

公報仕様
特許、実用新案
第3版
(第1分冊)

平成18年1月実施

特許庁

本仕様書の適用範囲

本仕様書は、平成18年1月からDVD-ROMを媒体とし発行する公開公報、公表公報、再公表、特許公報及び公告公報（訂正）の仕様、インターネットを利用し発行する登録実用新案公報の仕様、及びインターネットを利用し発行した後にDVD-ROMに収録し発行する登録実用新案公報情報の仕様について規定したものである。

なお、本仕様書は、公報そのものの仕様を定めるものであって、公報を利用するためのハードウェアやソフトウェア等の仕様を規定するものではない。

1．適用範囲

- (1) 物理フォーマット
- (2) 論理フォーマット
- (3) ディレクトリ/ファイルの構成
- (4) ファイル形式
- (5) 文字コード
- (6) 公報データ及び公報情報データの記録形式
- (7) 公報及び公報情報を管理するためのデータ、又は利用する際に必要なデータの記録方式

2．適用時期

本仕様書は、平成18年1月以降に発行する公開公報、登録実用新案公報、公表公報、再公表、特許公報、公告公報（訂正）及び登録実用新案公報情報に適用する。

3．引用規格

本仕様で引用した規格は、以下の通りである。

- ・ JIS X 0201-1976 7ビット及び8ビットの情報交換用符号化文字集合
- ・ JIS X 0208-1997 7ビット及び8ビットの2バイト情報交換用符号化漢字集合
- ・ JIS X 0606-1998 情報交換用CD-ROMのボリューム及びファイル構造
- ・ JIS X 0609-1998 情報交換用非逐次記録高密度光ディスクのボリューム構造及びファイル構造
- ・ JIS X 6241-1997 120mm DVD-再生専用ディスク(ISO/IEC 16448)
- ・ TR X 0006-1998 DVD-再生専用ディスクのボリューム構造及びファイル構造
- ・ TR X 0008-1999 XML 1.0

4．表記について

(1) 16進表記

16進表記法による数は、16進数字を()₁₆で囲って表す。

(2) 用語について

本仕様書で使用する用語を以下に示す。

- ・ 「DVD-ROM公報」...DVD-ROMを媒体とし発行する公報
- ・ 「インターネット公報」...インターネットを利用し発行する公報
- ・ 「公報」...DVD-ROM公報、及びインターネット公報の総称
- ・ 「公報情報」...インターネットを利用し発行した後にDVD-ROMに収録し発行する公報情報

(3) 公報種別の総称

本仕様書で用いる公報種別の総称を以下の表に示す。

表 公報種別の総称

公報種別の総称	公 報 種 別
公開公報	公開特許公報
	補正の掲載（公開特許公報）
	訂正（公開特許公報）
	公開実用新案公報
	補正の掲載（公開実用新案公報）
	訂正（公開実用新案公報）
登録実用新案公報	登録実用新案公報
	訂正（登録実用新案公報）
	訂正明細書等の掲載
	訂正（訂正明細書等の掲載）
公表公報	公表特許公報
	補正の掲載（公表特許公報）
	訂正（公表特許公報）
	補正の掲載（公表実用新案公報）
	訂正（公表実用新案公報）
再公表	再公表特許
	補正の掲載（再公表特許）
	訂正（再公表特許）
公告公報	訂正（公告特許公報）
	訂正（公告実用新案公報）
特許公報	特許公報
	訂正（特許公報）
	実用新案登録公報
	訂正（実用新案登録公報）

仕様変更の概要

D V D - R O M 公 報 仕 様 第 2 版 からの主な仕様変更の概要は、以下のとおり。

インターネットを利用した登録実用新案公報の発行に伴う変更

- ・ インターネットを利用し発行する登録実用新案公報のファイル名、圧縮形式、電子署名及びファイル構成等の記載を追加
- ・ インターネットを利用し発行した登録実用新案公報を後に D V D - R O M に収録し発行する登録実用新案公報情報関連の記載を追加

国際特許分類（ I P C ） 第 8 版 対応に伴う機能変更

- ・ インデックス検索キーの I P C フォーマット変更
- ・ 目次ファイルの I P C フォーマット変更
- ・ I P C の 版 情 報 の 廃 止 に 伴 い 、 バ ー ジ ョ ン 情 報 を 追 加
- ・ I P C の リ ン ク イ ン デ キ シ ン グ コ ー ド の 廃 止 （ D T D の 定 義 は 削 除 し ない ）
- ・ 特許公報中の【調査した分野】から版情報を削除

再公表の F ターム及びテーマコードの掲載に伴う機能変更

- ・ 再公表のフロントページに、 F ターム及びテーマコードを新たに追加

その他、用語の見直し等、所要の変更を行った。

MEMO

#	DVD-ROM公報仕様第2版該当ページ	公報仕様第3版該当ページ	変更点	変更理由等
1	第一分冊 目次	第一分冊 目次	DVD-ROM公報、及び公報情報のみに適用する仕様のため、項目名を変更	インターネット公報対応
2	第一分冊 P3	第一分冊 P3	DVD-ROM公報、及び公報情報のみに適用する仕様のため、項目名を変更	インターネット公報対応
3	第一分冊 P5	第一分冊 P5	ボリューム識別子のフォーマット 記載内容の変更	インターネット公報対応
4	-	第一分冊 P6	「2.2 インターネット公報」の項目を追加	インターネット公報対応
5	第一分冊 P6～P9	第一分冊 P7～P11	3.ファイル構成 登録実用新案公報のファイル構成を分離	インターネット公報対応
6	第一分冊 P20	第一分冊 P22	「6.2 制御文字コード」 「TAB」の追加	誤記訂正
7	第一分冊 P24	第一分冊 P26	(a)第1レコードフォーマット No.1 公報仕様バージョン 公報仕様のバージョン番号を“30”に変更	公報仕様の バージョン変更に対応
8	第一分冊 P25	第一分冊 P27	No.4 公報ボリューム番号 記載内容の変更	インターネット公報対応
9	第一分冊 P25	第一分冊 P27	No.5 公報発行からの一連番号 記載内容の変更	インターネット公報対応
10	第一分冊 P25	第一分冊 P27	No.6 レコード・デリミタ 記載内容の変更	公報仕様の バージョン変更に対応
11	第一分冊 P29, P30, P33	第一分冊 P31, P32, P35	検索キー項目の名称 「IPC・展開記号」を「IPC」に変更	IPC8版対応
12	第一分冊 P33	第一分冊 P35	「No 23」の記載内容の変更	IPC8版対応
13	第一分冊 P34	第一分冊 P36	「No 24」の記載内容の変更	IPC8版対応

#	DVD-ROM公報仕様第2版該当ページ	公報仕様第3版該当ページ	変更点	変更理由等
14	第一分冊 P49	第一分冊 P51	No.8 IPC数 項目名称の変更	IPC 8版対応
15	第一分冊 P50	第一分冊 P52	No.9 IPC 項目名称の変更及び記載内容の変更	IPC 8版対応
16	第一分冊 P51	第一分冊 P53	表5-1 レコード長の変更及び記載内容の変更	IPC 8版対応
17	第一分冊 P52	第一分冊 P54	表5-2 レコード長の変更及び記載内容の変更	IPC 8版対応
18	第一分冊 P53	第一分冊 P55	表5-3 レコード長の変更及び記載内容の変更	IPC 8版対応
19	第一分冊 P54	第一分冊 P56	表5-4 レコード長の変更及び記載内容の変更	IPC 8版対応
20	第一分冊 P66	第一分冊 P68	項番51-53の備考 (注27)の追加	IPC 8版対応
21	第一分冊 P68	第一分冊 P70	項番99のINIDコードと識別子 記載内容の変更	インターネット公報対応
22	第一分冊 P72, P73	第一分冊 P74, P75	No.161-164の備考 (注28)の追加	項目の見直し
23	第一分冊 P77, P78	第一分冊 P79, P80	(注4)、(注5)及び(注6) 記載内容の変更	IPC 8版対応
24	第一分冊 P79	第一分冊 P81	(注27)を追加	IPC 8版対応
25	第一分冊 P79	第一分冊 P81	(注28)を追加	項目の見直し
26	第一分冊 P83	第一分冊 P86	DVD-ROM公報仕様第2版の項番84-87を削除し、 以降の注項番の連番を調整	IPC 8版対応
27	第一分冊 P83	第一分冊 P86	項番79-85 記載内容の変更	IPC 8版対応

#	DVD-ROM公報仕様第2版該当ページ	公報仕様第3版該当ページ	変更点	変更理由等
28	第一分冊 P87	第一分冊 P89	項番151-153の編集形式(注1) 記載内容の変更	インターネット公報対応
29	第一分冊 P91	第一分冊 P95	項番238-241の編集形式(注1) 記載内容の変更	インターネット公報対応
30	第一分冊 P91	第一分冊 P95	項番240の公報データ(例)、公報データに関するXMLデータ 記載内容の変更	インターネット公報対応
31	第一分冊 P95, P96	第一分冊 P99, P100	(注12) 記載内容の変更	IPC 8版対応
32	第一分冊 P97	第一分冊 P101	(注13) 記載内容の変更	IPC 8版対応
33	第一分冊 P102	第一分冊 P106	項番19-21の備考 (注8)の追加	IPC 8版対応
34	第一分冊 P102	第一分冊 P106	項番32のINIDコードと識別子 記載内容の変更	インターネット公報対応
35	第一分冊 P103	第一分冊 P107	項番39-42の必須 記載内容の変更	項目の見直し
36	第一分冊 P103	第一分冊 P107	項番39-42の備考 (注9)の追加	項目の見直し
37	第一分冊 P104	第一分冊 P108	(注3) 記載内容の変更	IPC 8版対応
38	第一分冊 P104	第一分冊 P108	(注8)の追加	IPC 8版対応
39	第一分冊 P104	第一分冊 P108	(注9)の追加	項目の見直し
40	第一分冊 P106	第一分冊 P110	DVD-ROM公報仕様第2版の項番23-26を削除し、 以降の注項番の連番を調整	IPC 8版対応
41	第一分冊 P106	第一分冊 P110	項番18-24 記載内容の変更	IPC 8版対応

#	DVD-ROM公報仕様第2版該当ページ	公報仕様第3版該当ページ	変更点	変更理由等
42	第一分冊 P107	第一分冊 P111	項番36-38の編集形式(注1) 記載内容の変更	インターネット公報対応
43	第一分冊 P107	第一分冊 P111	項番45-48の必須 記載内容の変更	項目の見直し
44	第一分冊 P112, P114	第一分冊 P116, P118	項番20-22の備考 (注8)の追加	IPC 8版対応
45	第一分冊 P114	第一分冊 P118	項番33のINIDと識別子 記載内容の変更	インターネット公報対応
46	第一分冊 P116	第一分冊 P120	(注3)の記載内容変更	IPC 8版対応
47	第一分冊 P116	第一分冊 P120	(注6)の記載内容変更	項目の見直し
48	第一分冊 P116	第一分冊 P120	(注8)の追加	IPC 8版対応
49	第一分冊 P118, P120	第一分冊 P122, P124	DVD-ROM公報仕様第2版の項番24-27を削除し、 以降の注項番の連番を調整	IPC 8版対応
50	第一分冊 P118, P120	第一分冊 P122, P124	項番19-25 記載内容の変更	IPC 8版対応
51	第一分冊 P121	第一分冊 P125	項番37-39の編集形式(注1) 記載内容の変更	インターネット公報対応
52	第一分冊 P121	第一分冊 P125	項番42の備考 (注7)の追加	項目の見直し
53	第一分冊 P122	第一分冊 P126	(注7)の追加	項目の見直し
54	第一分冊 P130	第一分冊 P134	項番50-52の備考 (注20)の追加	IPC 8版対応
55	第一分冊 P132	第一分冊 P136	項番99のINIDコードと識別子 記載内容の変更	インターネット公報対応

#	DVD-ROM公報仕様第2版該当ページ	公報仕様第3版該当ページ	変更点	変更理由等
56	第一分冊 P135, P136	第一分冊 P139, P140	項番157-160の備考 (注21)の追加	項目の見直し
57	第一分冊 P137	第一分冊 P141	(注1) 記載内容の変更	IPC 8 版対応
58	第一分冊 P137	第一分冊 P141	(注20)の追加	IPC 8 版対応
59	第一分冊 P137	第一分冊 P141	(注21)の追加	仕様変更対応
60	第一分冊 P141	第一分冊 P145	DVD-ROM公報仕様第2版の項番83-86を削除し、 以降の注項番の連番を調整	IPC 8 版対応
61	第一分冊 P141	第一分冊 P145	項番78-84 記載内容の変更	IPC 8 版対応
62	第一分冊 P144	第一分冊 P148	項番150-152の編集形式(注1) 記載内容の変更	インターネット公報対応
63	第一分冊 P148	第一分冊 P152	項番219-222の編集形式(注1) 記載内容の変更	インターネット公報対応
64	第一分冊 P148	第一分冊 P152	項番221の公報データ(例)、公報データに対するXMLデータ 記載内容の変更	インターネット公報対応
65	第一分冊 P154, P156	第一分冊 P158, P160	項番24-26の備考 (注8)の追加	IPC 8 版対応
66	第一分冊 P157	第一分冊 P161	項番37のINIDコードと識別子 記載内容の変更	インターネット公報対応
67	第一分冊 P158	第一分冊 P162	(注2) 記載内容の変更	IPC 8 版対応
68	第一分冊 P158	第一分冊 P162	(注8)の追加	IPC 8 版対応

#	DVD-ROM公報仕様第2版該当ページ	公報仕様第3版該当ページ	変更点	変更理由等
69	第一分冊 P160, P163	第一分冊 P164, P167	DVD-ROM公報仕様第2版の項番31-34を削除し、 以降の注項番の連番を調整	IPC 8版対応
70	第一分冊 P160, P163	第一分冊 P164, P167	項番26-32 記載内容の変更	IPC 8版対応
71	第一分冊 P164	第一分冊 P168	項番44-46の編集形式(注1) 記載内容の変更	インターネット公報対応
72	第一分冊 P164	第一分冊 P168	項番49の備考 (注7)の追加	項目の見直し
73	第一分冊 P165	第一分冊 P169	(注7)の追加	項目の見直し
74	第一分冊 P169	第一分冊 P173	項番20-22の備考 (注8)の追加	IPC 8版対応
75	第一分冊 P169	第一分冊 P173	項番33のINIDコードと識別子(注1) 記載内容の変更	インターネット公報対応
76	第一分冊 P171	第一分冊 P175	項番62-65の備考 (注9)の追加	項目の見直し
77	第一分冊 P172	第一分冊 P176	(注2) 記載内容の変更	IPC 8版対応
78	第一分冊 P172	第一分冊 P176	(注8)の追加	IPC 8版対応
79	第一分冊 P172	第一分冊 P176	(注9)の追加	項目の見直し
80	第一分冊 P174	第一分冊 P178	DVD-ROM公報仕様第2版の項番24-27を削除し、 以降の注項番の連番を調整	IPC 8版対応
81	第一分冊 P174	第一分冊 P178	項番19-25 記載内容の変更	IPC 8版対応
82	第一分冊 P174	第一分冊 P178	項番37-39の編集形式(注1) 記載内容の変更	インターネット公報対応

#	DVD-ROM公報仕様第2版該当ページ	公報仕様第3版該当ページ	変更点	変更理由等
83	第一分冊 P181	第一分冊 P185	項番20-22の備考 (注8)を追加	IPC 8版対応
84	第一分冊 P182	第一分冊 P186	項番33のINIDコードと識別子(注1) 記載内容を変更	インターネット公報対応
85	第一分冊 P183	第一分冊 P187	(注2) 記載内容の変更	IPC 8版対応
86	第一分冊 P183	第一分冊 P187	(注8)の追加	IPC 8版対応
87	第一分冊 P185	第一分冊 P189	DVD-ROM公報仕様第2版の項番24-27を削除し、 以降の注項番の連番を調整	IPC 8版対応
88	第一分冊 P185	第一分冊 P189	項番19-25 記載内容の変更	IPC 8版対応
89	第一分冊 P186	第一分冊 P190	項番37-39の編集形式(注1) 記載内容の変更	インターネット公報対応
90	第一分冊 P186	第一分冊 P190	項番42の備考 (注5)の追加	項目の見直し
91	第一分冊 P187	第一分冊 P191	(注5)の追加	項目の見直し
92	第一分冊 P195	第一分冊 P199	項番51-53の備考 (注19)を追加	IPC 8版対応
93	第一分冊 P196	第一分冊 P200	項番86のINIDコードと識別子(注1) 記載内容の変更	インターネット公報対応
94	第一分冊 P202	第一分冊 P206	項番153-156の備考 (注20)の追加	項目の見直し
95	第一分冊 P204	第一分冊 P208	(注4) 記載内容の変更	IPC 8版対応
96	第一分冊 P204	第一分冊 P208	(注19)の追加	IPC 8版対応

#	DVD-ROM公報仕様第2版該当ページ	公報仕様第3版該当ページ	変更点	変更理由等
97	第一分冊 P204	第一分冊 P208	(注20)の追加	項目の見直し
98	第一分冊 P209	第一分冊 P213	DVD-ROM公報仕様第2版の項番84-87を削除し、 以降の注項番の連番を調整	IPC8版対応
99	第一分冊 P209	第一分冊 P213	項番79-85 記載内容の変更	IPC8版対応
100	第一分冊 P211	第一分冊 P215	項番129-131の編集形式(注1) 記載内容の変更	インターネット公報対応
101	第一分冊 P215	第一分冊 P219	項番208-211の編集形式(注1) 記載内容の変更	インターネット公報対応
102	第一分冊 P215	第一分冊 P219	項番210の公報データ(例)、公報データに対応するXMLデータ 記載内容の変更	インターネット公報対応
103	第一分冊 P216	第一分冊 P220	項番219の公報データに対応するXMLデータ 記載内容の変更	誤記訂正
104	第一分冊 P222	第一分冊 P226	項番19-21の備考 (注8)の追加	IPC8版対応
105	第一分冊 P222	第一分冊 P226	項番32のINIDコードと識別子(注1) 記載内容の変更	インターネット公報対応
106	第一分冊 P223	第一分冊 P227	項番39-42の必須 記載内容の変更	項目の見直し
107	第一分冊 P223	第一分冊 P227	項番39-42の備考 (注9)の追加	項目の見直し
108	第一分冊 P224	第一分冊 P228	(注3) 記載内容の変更	IPC8版対応
109	第一分冊 P224	第一分冊 P228	(注8)の追加	IPC8版対応
110	第一分冊 P224	第一分冊 P228	(注9)の追加	項目の見直し

#	DVD-ROM公報仕様第2版該当ページ	公報仕様第3版該当ページ	変更点	変更理由等
111	第一分冊 P226	第一分冊 P230	DVD-ROM公報仕様第2版の項番23-26を削除し、 以降の注項番の連番を調整	IPC 8版対応
112	第一分冊 P226	第一分冊 P230	項番18-24 記載内容の変更	IPC 8版対応
113	第一分冊 P227	第一分冊 P231	項番36-38の編集形式(注1) 記載内容の変更	インターネット公報対応
114	第一分冊 P227	第一分冊 P231	項番45-48の必須 記載内容の変更	項目の見直し
115	第一分冊 P232, P234	第一分冊 P236, P238	項番20-22の備考 (注8)の追加	IPC 8版対応
116	第一分冊 P234	第一分冊 P238	項番33のINIDコードと識別子(注1) 記載内容の変更	インターネット公報対応
117	第一分冊 P236	第一分冊 P240	(注3) 記載内容の変更	IPC 8版対応
118	第一分冊 P236	第一分冊 P240	(注6)の記載内容変更	項目の見直し
119	第一分冊 P236	第一分冊 P240	(注8)の追加	IPC 8版対応
120	第一分冊 P238, P240	第一分冊 P242, P244	DVD-ROM公報仕様第2版の項番24-27を削除し、 以降の注項番の連番を調整	IPC 8版対応
121	第一分冊 P238, P240	第一分冊 P242, P244	項番19-25 記載内容の変更	IPC 8版対応
122	第一分冊 P241	第一分冊 P245	項番37-39の編集形式(注1) 記載内容の変更	インターネット公報対応
123	第一分冊 P241	第一分冊 P245	項番42の備考 (注7)の追加	項目の見直し
124	第一分冊 P242	第一分冊 P246	(注7)の追加	項目の見直し

#	DVD-ROM公報仕様第2版該当ページ	公報仕様第3版該当ページ	変更点	変更理由等
125	第一分冊 P249	第一分冊 P253	項番50-52の備考 (注18)の追加	IPC 8版対応
126	第一分冊 P251	第一分冊 P255	項番79のINIDコードと識別子(注1) 記載内容の変更	インターネット公報対応
127	第一分冊 P256	第一分冊 P260	項番148-151の備考 (注19)の追加	項目の見直し
128	第一分冊 P258	第一分冊 P262	(注1) 記載内容の変更	IPC 8版対応
129	第一分冊 P258	第一分冊 P262	(注18)の追加	IPC 8版対応
130	第一分冊 P258	第一分冊 P262	(注19)の追加	項目の見直し
131	第一分冊 P263	第一分冊 P267	DVD-ROM公報仕様第2版の項番83-86を削除し、 以降の注項番の連番を調整	IPC 8版対応
132	第一分冊 P263	第一分冊 P267	項番78-84 記載内容の変更	IPC 8版対応
133	第一分冊 P263	第一分冊 P267	DVD-ROM公報仕様第2版の項番100-102を削除し、 以降の注項番の連番を調整	誤記訂正
134	第一分冊 P265	第一分冊 P269	項番120-122の編集形式(注1) 記載内容の変更	インターネット公報対応
135	第一分冊 P265	第一分冊 P269	項番132の公報データに対応するXMLデータ 記載内容の変更	誤記訂正
136	第一分冊 P268	第一分冊 P272	項番193-196の編集形式(注1) 記載内容の変更	インターネット公報対応
137	第一分冊 P268	第一分冊 P272	項番195の公報データ(例)、公報データに対応するXMLデータ 記載内容の変更	インターネット公報対応
138	第一分冊 P275	第一分冊 P279	項番16-18の備考 (注7)の追加	IPC 8版対応

#	DVD-ROM公報仕様第2版該当ページ	公報仕様第3版該当ページ	変更点	変更理由等
139	第一分冊 P275	第一分冊 P279	項番29のINIDコードと識別子(注1) 記載内容の変更	インターネット公報対応
140	第一分冊 P276	第一分冊 P280	項番36-39の必須 記載内容の変更	項目の見直し
141	第一分冊 P276	第一分冊 P280	項番36-39の備考 (注8)の追加	項目の見直し
142	第一分冊 P277	第一分冊 P281	(注3) 記載内容の変更	IPC 8版対応
143	第一分冊 P277	第一分冊 P281	(注7)の追加	IPC 8版対応
144	第一分冊 P277	第一分冊 P281	(注8)の追加	項目の見直し
145	第一分冊 P279	第一分冊 P283	DVD-ROM公報仕様第2版の項番18-21を削除し、 以降の注項番の連番を調整	IPC 8版対応
146	第一分冊 P279	第一分冊 P283	項番13-23 記載内容の変更	IPC 8版対応
147	第一分冊 P279	第一分冊 P283	項番35-37の編集形式(注1) 記載内容の変更	インターネット公報対応
148	第一分冊 P280	第一分冊 P284	項番44-47の必須 記載内容の変更	項目の見直し
149	第一分冊 P285	第一分冊 P289	項番19-21の備考 (注8)の追加	IPC 8版対応
150	第一分冊 P287	第一分冊 P291	項番17-19の備考 (注8)の追加	IPC 8版対応
151	第一分冊 P288	第一分冊 P292	項番30のINIDコードと識別子(注1) 記載内容の変更	インターネット公報対応
152	第一分冊 P289	第一分冊 P293	(注2) 記載内容の変更	IPC 8版対応

#	DVD-ROM公報仕様第2版該当ページ	公報仕様第3版該当ページ	変更点	変更理由等
153	第一分冊 P289	第一分冊 P293	(注8)の追加	IPC 8版対応
154	第一分冊 P291	第一分冊 P295	DVD-ROM公報仕様第2版の項番19-22を削除し、 以降の注項番の連番を調整	IPC 8版対応
155	第一分冊 P293	第一分冊 P297	DVD-ROM公報仕様第2版の項番19-24を削除し、 以降の注項番の連番を調整	IPC 8版対応
156	第一分冊 P291, P293	第一分冊 P295, P297	項番14-20 記載内容の変更	IPC 8版対応
157	第一分冊 P294	第一分冊 P298	項番32-34の編集形式(注1) 記載内容の変更	インターネット公報対応
158	第一分冊 P294	第一分冊 P298	項番37の備考 (注7)の追加	項目の見直し
159	第一分冊 P295	第一分冊 P299	(注7)の追加	項目の見直し
160	第一分冊 P303	第一分冊 P307	項番50-52の備考 (注23)の追加	IPC 8版対応
161	第一分冊 P304	第一分冊 P308	項番63の編集形式(注1) 記載内容の変更	IPC 8版対応
162	第一分冊 P312	第一分冊 P316	(注3) 記載内容の変更	IPC 8版対応
163	第一分冊 P312	第一分冊 P316	(注23)の追加	IPC 8版対応
164	第一分冊 P316	第一分冊 P320	DVD-ROM公報仕様第2版の項番83-86を削除し、 以降の注項番の連番を調整	IPC 8版対応
165	第一分冊 P316	第一分冊 P320	項番78-84 記載内容の変更	IPC 8版対応
166	第一分冊 P317	第一分冊 P321	項番96-99 記載内容の変更	IPC 8版対応

#	DVD-ROM公報仕様第2版該当ページ	公報仕様第3版該当ページ	変更点	変更理由等
167	第一分冊 P320	第一分冊 P324	項番181の編集形式(注1) 記載内容の変更	インターネット公報対応
168	第一分冊 P331, P333	第一分冊 P335, P337	項番24-26の備考 (注9)の追加	IPC 8版対応
169	第一分冊 P335	第一分冊 P339	(注3) 記載内容の変更	IPC 8版対応
170	第一分冊 P335	第一分冊 P339	(注9)の追加	IPC 8版対応
171	第一分冊 P337, P340	第一分冊 P341, P344	DVD-ROM公報仕様第2版の項番31-34を削除し、 以降の注項番の連番を調整	IPC 8版対応
172	第一分冊 P337, P340	第一分冊 P341, P344	項番26-32 記載内容の変更	IPC 8版対応
173	第一分冊 P341	第一分冊 P345	項番49の備考 (注7)の追加	項目の見直し
174	第一分冊 P342	第一分冊 P346	(注7)の追加	項目の見直し
175	第一分冊 P347, P349	第一分冊 P351, P353	項番20-22の備考 (注6)の追加	IPC 8版対応
176	第一分冊 P351	第一分冊 P355	(注1) 記載内容の変更	IPC 8版対応
177	第一分冊 P351	第一分冊 P355	(注6)の追加	IPC 8版対応
178	第一分冊 P353, P355	第一分冊 P357, P359	DVD-ROM公報仕様第2版の項番24-27を削除し、 以降の注項番の連番を調整	IPC 8版対応
179	第一分冊 P353, P355	第一分冊 P357, P359	項番19-25 記載内容の変更	IPC 8版対応
180	第一分冊 P356	第一分冊 P360	項番39の備考 (注6)の追加	項目の見直し

#	DVD-ROM公報仕様第2版該当ページ	公報仕様第3版該当ページ	変更点	変更理由等
181	第一分冊 P357	第一分冊 P361	(注6)の追加	項目の見直し
182	第一分冊 P359	第一分冊 P363	項番3-4の追加	IPC 8版対応
183	第一分冊 P382	第一分冊 P386	最下部 記載内容の追加	項目の見直し
184	第一分冊 P447	第一分冊 P451	DVD-ROM公報、及び公報情報のみ適用する仕様のため、項目名を変更	インターネット公報対応
185	第一分冊 P451	第一分冊 P455	DVD-ROM公報、及び公報情報のみ適用する仕様のため、項目名を変更	インターネット公報対応
186	第一分冊 P453	第一分冊 P457	ボリューム識別子のフォーマット 記載内容の変更	インターネット公報対応
187	-	第一分冊 P458	「2.2 インターネット公報」の項目を追加	インターネット公報対応
188	第一分冊 P454 ~ P456	第一分冊 P459 ~ P461	3. ファイル構成 登録実用新案公報のファイル構成を分離	インターネット公報対応
189	第一分冊 P461	第一分冊 P466	「6.2 制御文字コード」 「TAB」の追加	誤記訂正
190	第一分冊 P466	第一分冊 P470	第1レコード 本体公報の公報ボリューム番号 記載内容の変更	インターネット公報対応
191	第一分冊 P467	第一分冊 P471	第2レコード 長大データの公報ボリューム番号 記載内容の変更	インターネット公報対応
192	第一分冊 P467	第一分冊 P471	第3レコード 関連する長大データの公報ボリューム番号 記載内容の変更	インターネット公報対応
193	第一分冊 P474	第一分冊 P479	IPC表記部分 記載内容の変更	IPC 8版対応
194	第一分冊 P474	第一分冊 P479	長大データ記事名称 記載内容の変更	インターネット公報対応

#	DVD-ROM公報仕様第2版該当ページ	公報仕様第3版該当ページ	変更点	変更理由等
195	第一分冊 P476	第一分冊 P481	【配列表】 記載内容の変更	インターネット公報対応
196	第一分冊 P478	第一分冊 P483	(51)【国際特許分類】 記載内容の変更	IPC 8 版対応
197	第一分冊 P478	第一分冊 P483	長大データ記事名称 記載内容の変更	インターネット公報対応
198	第一分冊 P479	第一分冊 P484	【配列表】 記載内容の変更	インターネット公報対応
199	第一分冊 P481	第一分冊 P486	IPC表記部分 記載内容の変更	IPC 8 版対応
200	第一分冊 P483	第一分冊 P488	【配列表】 記載内容の変更	インターネット公報対応
201	第二分冊 P13, P16, P19, P22, P25, P29, P32, P35, P36	第二分冊 P13, P16, P19, P22, P25, P29, P32, P35, P36	IPC表記部分 「(51)Int.Cl. ⁷ 」を「(51)Int.Cl.」に変更	IPC 8 版対応
202	第二分冊 P25, P150, P157, P161	第二分冊 P25, P159, P165, P171	テーマコード(参考)を追加	再公表機能変更
203	第二分冊 P25, P150, P156, P157	第二分冊 P25, P159, P166, P167	Fターム(参考)を追加	再公表機能変更
204	第二分冊 P29, P32, P35, P197, P200, P205, P238, P242, P255, P256, P260	第二分冊 P29, P32, P35, P206, P208, P214, P247, P251, P264, P265, P269	IPC表記部分 「(58)調査した分野(Int.Cl. ⁷ , DB名)」を 「(58)調査した分野(Int.Cl., DB名)」に変更	IPC 8 版対応
205	第二分冊 P42	第二分冊 P42	例7 公開特許公報関連の訂正公報(全文訂正) 訂正元IPC 7 版、訂正元IPC 8 版に分割	IPC 8 版対応

#	DVD-ROM公報仕様第2版該当ページ	公報仕様第3版該当ページ	変更点	変更理由等
206	第二分冊 P45, P64, P85, P94, P98, P101, P102, P112, P128, P144, P147, P150, P163, P166, P169, P177, P180, P191, P194, P206, P218, P227, P236, P243, P244, P252	第二分冊 P45, P63, P77, P84, P93, P97, P100, P101, P110, P121, P137, P153, P156, P159, P172, P175, P178, P186, P189, P197, P200, P203, P215, P227, P236, P245, P252, P253, P261	IPC表記部分【標準レイアウト】 記載内容の変更	IPC 8 版対応
207	第二分冊 P50, P68, P156, P197, P221, P255	第二分冊 P50, P67, P165, P206, P230, P264	IPC表記部分【標準レイアウト】【フロントページの続き】 「(51)Int.Cl.7」を「(51)Int.Cl.」に変更 記載内容の変更	
208	第二分冊 P52, P69, P80, P87, P95, P99, P104, P120, P136, P145, P148, P157, P164, P167, P172, P178, P183, P192, P198, P210, P222, P238, P246, P256	第二分冊 P52, P68, P79, P86, P94, P98, P103, P113, P129, P145, P154, P157, P166, P173, P176, P181, P187, P192, P198, P201, P207, P219, P231, P240, P247, P255, P265	IPC表記部分【XSLファイルを用いた表示例】 記載内容の変更	IPC 8 版対応
209	第二分冊 P58, P74, P83, P90, P96, P100, P107, P109, P124, P140, P146, P149, P160, P165, P168, P175, P179, P185, P193, P202, P214, P215, P225, P234, P241, P248, P259	第二分冊 P58, P73, P82, P89, P95, P99, P106, P108, P116, P133, P149, P155, P158, P169, P174, P177, P184, P188, P194, P199, P202, P211, P223, P234, P243, P250, P257, P258, P259, P268	<classification-ipc>タグ部分 記載内容の変更	IPC 8 版対応
210	第二分冊 P62, P77, P93, P161, P204, P226, P242, P260	第二分冊 P62, P76, P92, P171, P213, P235, P251, P269	IPC表記部分【XMLファイル】<jp:overflow>タグ部分 記載内容の変更	IPC 8 版対応
211	第二分冊 P101 ~ P111	-	例7 公開特許公報関連の訂正公報(全文訂正) 例7 - 1【標準レイアウト】を削除 例7 - 2【XSLファイルを用いた表示例】を削除 例7 - 3【XMLファイル】を削除	IPC 8 版対応

#	DVD-ROM公報仕様第2版該当ページ	公報仕様第3版該当ページ	変更点	変更理由等
212	-	第二分冊 P100 ~ P120	例7 公開特許公報関連の訂正公報(全文訂正) 公開特許公報関連の訂正公報(全文訂正)(訂正元IPC8版) 例7 - 1【標準レイアウト】を追加 例7 - 2【XSLファイルを用いた表示例】を追加 例7 - 3【XMLファイル】を追加 公開特許公報関連の訂正公報(全文訂正)(訂正元IPC7版) 例7 - 4【標準レイアウト】を追加 例7 - 5【XSLファイルを用いた表示例】を追加 例7 - 6【XMLファイル】を追加	IPC8版対応
213	第二分冊 P160	第二分冊 P169	<jp:theme-code-info>タグ部分を追加	再公表機能変更
214	第二分冊 P160	第二分冊 P169	<jp:f-term-info>タグ部分を追加	再公表機能変更
215	第二分冊 P202, P241, P259	第二分冊 P211, P250, P268	<jp:edition>7</jp:edition>を<jp:edition/>に変更	IPC8版対応

目 次

第Ⅰ編 全体構成	1
1. 物理フォーマット (DVD-ROM公報、及び公報情報)	3
2. 論理フォーマット	3
2.1 DVD-ROM公報、及び公報情報	3
2.2 インターネット公報	6
3. ファイル構成	7
4. 各ディレクトリ及びファイルの名称と概要	12
5. ファイル形式	21
5.1 テキストファイル形式	21
5.2 バイナリファイル形式	21
6. 文字コード	22
6.1 文字コード	22
6.2 制御文字コード	22
第Ⅱ編 各ファイルの詳細	23
1. 著作権ファイル	25
2. 抄録ファイル	26
3. 申請人IDテーブルファイル	30
4. インデックスファイル	31
4.1 検索キー項目	31
4.2 インデックスの構成	38
4.3 管理ファイル	42
4.4 キーインデックスファイル	44
5. 目次ファイル	48
6. XMLファイル	57
6.1 XML宣言	57
6.2 タグ	57
6.3 タグの詳細	59
6.4 公開公報のタグ一覧及び公報編集形式	61
6.4.1 公開特許 (実用新案) 公報	62
6.4.2 公開特許 (実用新案) 公報関連の補正公報	103
6.4.3 公開特許 (実用新案) 公報関連の訂正公報	113
6.5 登録実用新案公報のタグ一覧及び公報編集形式	127
6.5.1 登録実用新案公報	128
6.5.2 登録実用新案公報関連の訂正公報	155
6.5.3 登録実用新案公報 (訂正明細書等の掲載)	170
6.5.4 登録実用新案公報 (訂正明細書等の掲載の訂正)	182

6. 6	公表公報のタグ一覧及び公報編集形式	192
6. 6. 1	公表特許公報	193
6. 6. 2	公表特許公報関連の補正公報	223
6. 6. 3	公表特許(実用新案)公報関連の訂正公報	233
6. 7	再公表特許のタグ一覧及び公報編集形式	247
6. 7. 1	再公表特許	248
6. 7. 2	再公表特許関連の補正	276
6. 7. 3	再公表特許関連の訂正	286
6. 8	特許(実用新案登録)公報のタグ一覧及び公報編集形式	300
6. 8. 1	特許(実用新案登録)公報	301
6. 8. 2	特許(実用新案登録)公報関連の訂正公報	332
6. 9	公告公報のタグ一覧及び公報編集形式	347
6. 9. 1	公告特許(実用新案登録)公報関連の訂正公報	348
6. 10	<p>タグ配下のタグ構造及び属性一覧表	362
6. 11	手続補正書の「補正対象書類名」と「補正方法」について	364
6. 12	属性一覧	365
6. 13	公開識別子とシステム識別子	369
7.	イメージファイル	371
8.	ページ割付情報ファイル	383
9.	PDF (Portable Document Format) ファイル	386
10.	参照ファイル	387
11.	XSL (eXtensible Style Language) ファイル	388
12.	文書型定義 (DTD) ファイル	389
	長大データ仕様	447

第 編

全体構成

M E M O

1. 物理フォーマット (DVD-ROM公報、及び公報情報)

物理フォーマットは、『JIS X 6241-1997 120mm DVD - 再生専用ディスク (ISO/IEC16448)』に準拠する。

2. 論理フォーマット

2.1 DVD-ROM公報、及び公報情報

論理フォーマットは、『TR X 0006-1998 DVD - 再生専用ディスクのボリューム構造及びファイル構造』に準拠する。

情報交換による制約、さらに本仕様で追加した制約を以下に示す。

- (1) 論理ブロック長は、2048バイトとする。
- (2) ボリューム集合の大きさは、1とする。
- (3) 各ファイルは、1個のファイル分割からなる。
- (4) ファイル名は、ファイル拡張子と区切り文字も含めて、30文字以内の英数字とする。(注1)
- (5) ファイル版数番号は、1とする。
- (6) ディレクトリ名は、31文字以内の英数字とする。(注2)
- (7) ブリッジフォーマット (JIS X 0609およびJIS X 0606 (ISO 9660)) を前提とする。

ブリッジボリューム認識列のボリューム記述子は、基本ボリューム記述子とボリューム記述子集合終端子、主ボリューム記述子列におけるボリューム記述子は基本ボリューム記述子だけ用いる。基本ボリューム記述子の項目の内、本仕様で規定する内容を表2-1および表2-2に示す。

- (8) 拡張属性レコードは使用しない。

(注1) JIS X 0609-1998でのファイル識別子を、本仕様ではファイル名と称す。

英数字の文字コードは、JIS X 0201-1976とする。

(注2) JIS X 0609-1998でのディレクトリ識別子を、本仕様ではディレクトリ名と称す。

英数字の文字コードは、JIS X 0201-1976とする。

表2 - 1 DVD - ROMボリューム記述子集合基本ボリューム記述子 (JIS X 0606)

No	記述子内の バイト位置	名 称	内 容
1	9 - 40	システム記述子	スペースを記録する
2	41 - 72	ボリューム識別子	(注1)
3	121 - 124	ボリューム集合の大きさ	1
4	125 - 128	ボリューム順序番号	1
5	129 - 132	論理ブロック長	2048
6	319 - 446	出版者識別子	“ JAPAN PATENT OFFICE ”
7	447 - 574	データ編集者識別子	“ JAPAN PATENT OFFICE ”
8	575 - 702	応用システム識別子	スペースを記録する
9	703 - 739	著作権ファイル識別子	“ COPYRIGHT.;1 ”
10	740 - 776	抄録ファイル識別子	“ ABSTRACT.;1 ”
11	777 - 813	書誌ファイル識別子	スペースを記録する
12	814 - 830	ボリューム作成日付及び時刻	作成日：DVD - ROMの発行日 時刻：0
13	831 - 847	ボリューム更新日付及び時刻	指定しない(数値0)
14	848 - 864	ボリューム失効日付及び時刻	指定しない(数値0)
15	865 - 881	ボリューム発効日付及び時刻	作成日：DVD - ROMの発行日 時刻：0

備考1 上記の内容の記録形式は、JIS X 0606-1998に従う。

備考2 上記以外の項目は、JIS X 0606-1998に従う。

表2 - 2 基本ボリューム記述子 (JIS X 0609)

No	記述子内の バイト位置	名 称	内 容
1	25 - 56	ボリューム識別子	(注1)
2	57 - 58	ボリューム順序番号	1 (DVD再生専用ディスク)
3	59 - 60	最大ボリューム順序番号	1 (DVD再生専用ディスク)
4	61 - 62	交換水準	2 (DVD再生専用ディスク)
5	63 - 64	交換最大水準	2 (DVD再生専用ディスク)
6	65 - 68	文字集合リスト	1
7	69 - 72	文字最大集合リスト	1

備考1 上記の内容の記録形式は、JIS X 0609-1998に従う。

備考2 上記以外の項目は、JIS X 0609-1998に従う。

(注1) ポリユーム識別子は次のフォーマットで記録する。

項目番号				
長さ	2	2	4	3
内容例	J P	H _	2 0 0 5	9 9 9

特許庁の識別：“ J P ”を記録する。

公報・公報情報種別の識別：

《公開公報・公表公報・再公表の場合》

“ G _ ”を記録する。

《特許公報の場合》

“ H _ ”を記録する。

《公報情報（登録実用新案）の場合》

“ U _ ”を記録する。

“ _ ”は(5 F)¹⁶。

西暦年： 西暦年を4桁で記録する。

年間の一連番号： 発行する媒体ごとに年間の一連番号を001から始まる3桁で記録する。（公報情報（登録実用新案）は、インターネットを利用し発行する登録実用新案公報の値を記録する。）

2.2 インターネット公報

- (1) インターネットからダウンロード可能な公報のファイルは2種類存在する。
- (2) 2種類のファイルは、Z i p形式(注1)及びT a r形式(注2)でアーカイブし、それぞれP K C S # 7(注3)の規格に従い電子署名を行っている(2種類のファイルはアーカイブ形式が異なるのみで内容については同一)。
- (3) ファイル名は、次のフォーマットで記録する。

項目番号						
長さ	2	2	4	3	1	5
内容例	J P	U _	2 0 0 6	9 9 9	.	Z I P P 7

特許庁の識別：“ J P ”を記録する。

公報種別の識別：

登録実用新案の場合 “ U _ ”を記録する。

西暦年：西暦年を4桁で記録する。

年間の一連番号：年間の一連番号を001から始まる3桁で記録する。

ピリオドを記録する。

拡張子：

アーカイブ形式がZ i pの場合 “ Z I P P 7 ”

アーカイブ形式がT a rの場合 “ T A R P 7 ”

- (4) 電子署名されたファイルからアーカイブされたファイルが読み取り可能。
- (5) アーカイブされたファイルには、公報を構成するファイルおよびディレクトリの情報が含まれている。
- (6) アーカイブされたファイルを展開すると『3.ファイル構成』で説明している構成になる。
- (7) アーカイブされたファイルに含まれるファイルのファイル名、ディレクトリ名は、「DVD-ROM公報、及び公報情報」のファイル名、ディレクトリ名の基準に準ずる。

(注1) Z i p形式は、パーソナルコンピュータを含むコンピュータで広く普及しているアーカイブ形式の一つ。

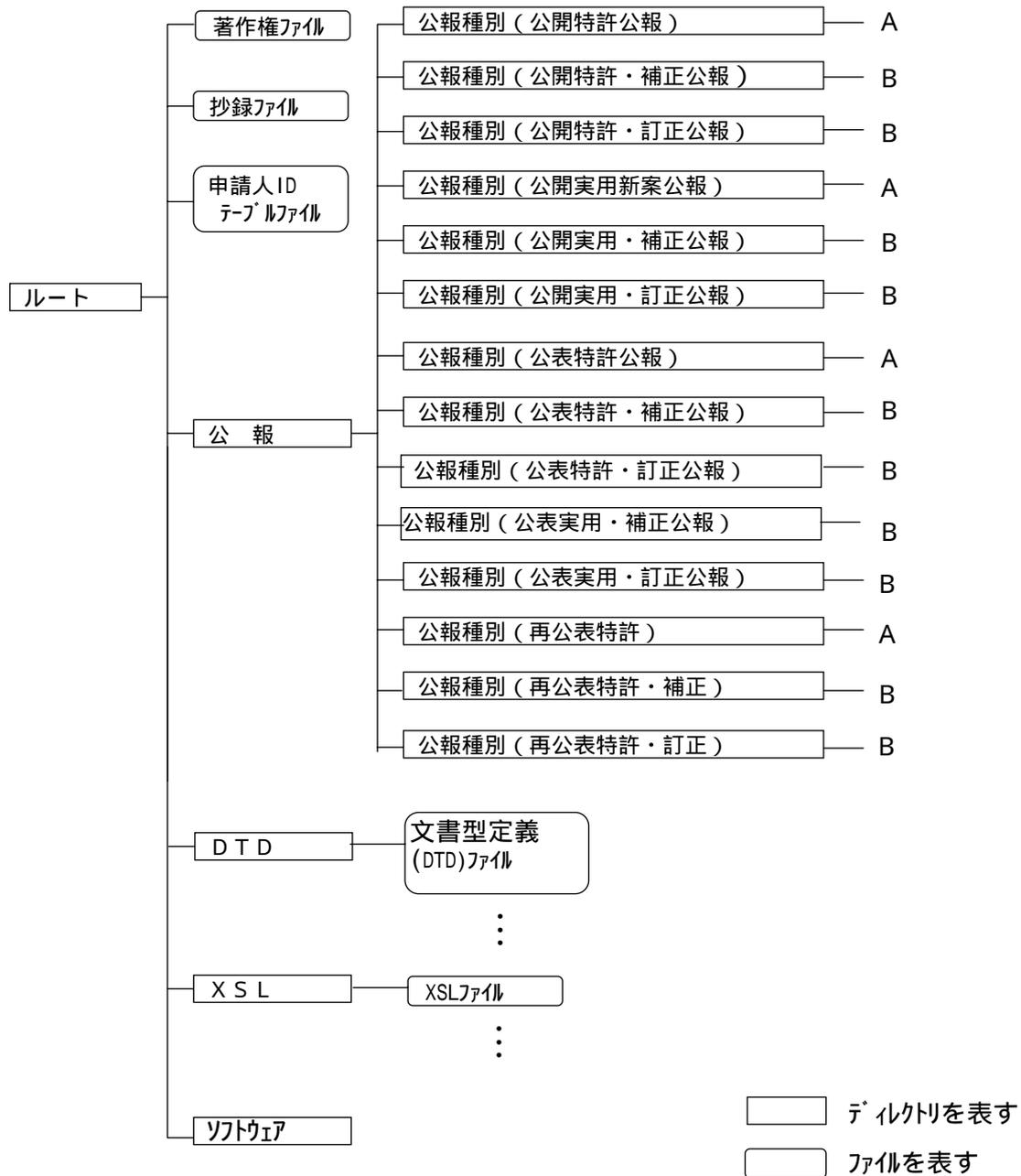
(注2) T a r形式(Tape Archival and Retrieval format)は、U N I X系O Sで広く普及しているアーカイブ形式の一つ。

(注3) P K C S # 7(PKCS : Public Key Cryptography Standard)は、1998年3月にI E T F(Internet Engineering Task Force)によってR F C(Request for Comments)2315として定められ、暗号化等のP K I利用方法を規定した“Public-Key Cryptography Standards”の一つであり、電子署名形式は暗号形式等を規定し、署名対象となるデータ形式を選ばない規定。

3. ファイル構成

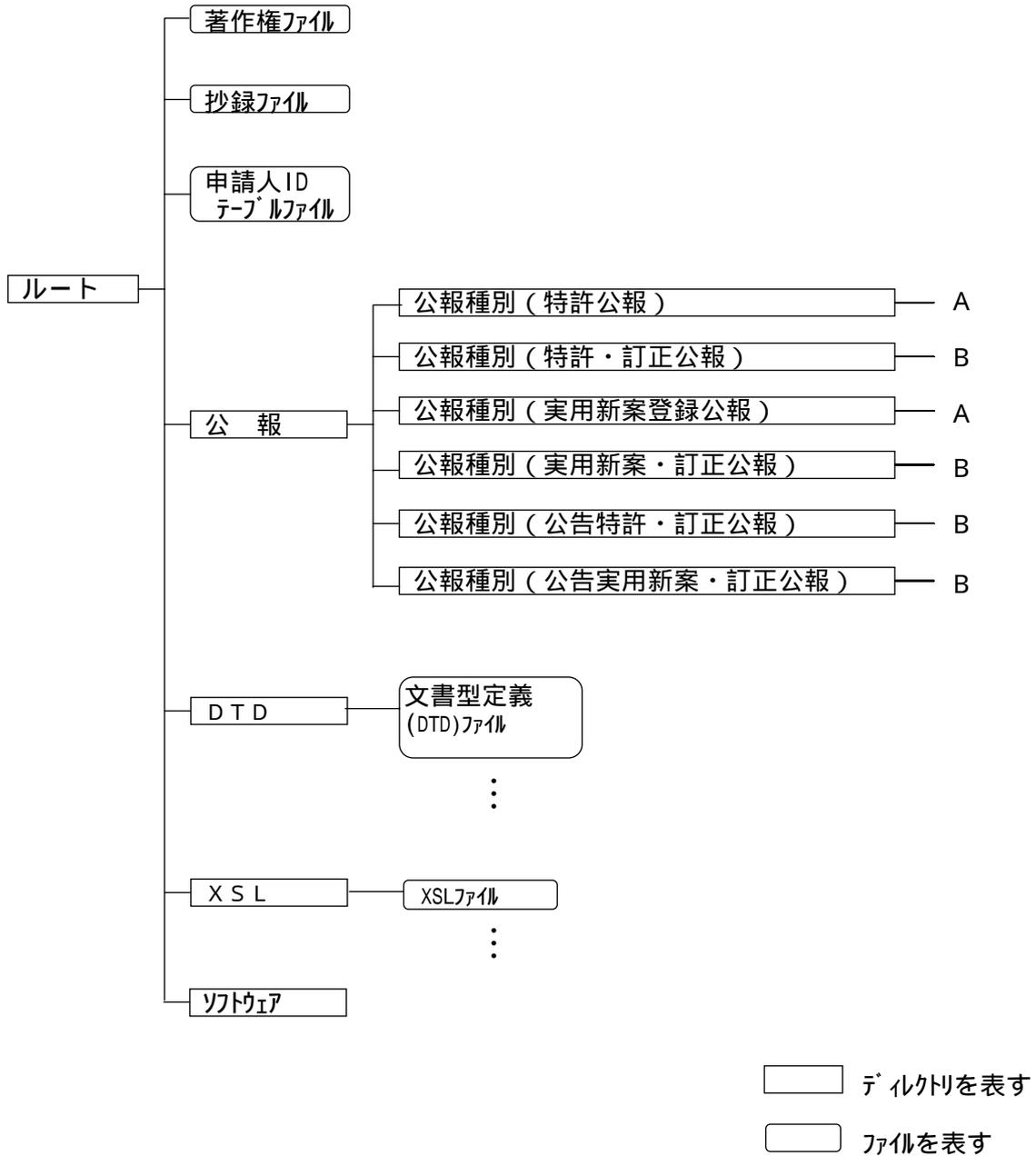
公開公報・公表公報・再公表のファイル構成を図3 - 1に、特許公報のファイル構成を図3 - 2に、登録実用新案公報の構成を図3 - 3に示す。各公報種別の下位ディレクトリのファイル構成を図3 - 4に示す。参照ファイルの構成を図3 - 5に示す。

図3 - 1 公開公報・公表公報・再公表のファイル構成



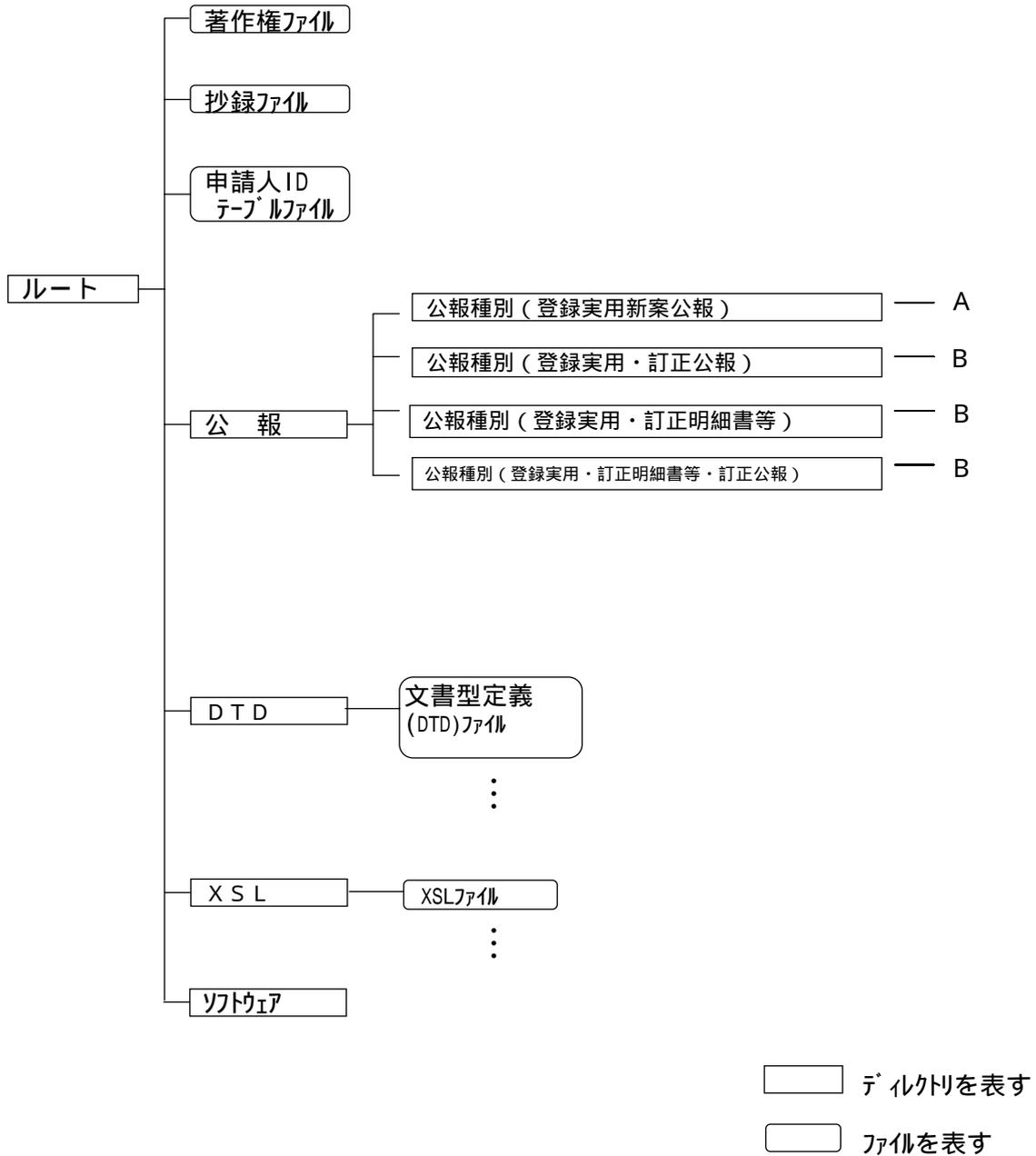
(注1) A Bの構成を図3 - 4に後述する

図3 - 2 特許公報のファイル構成



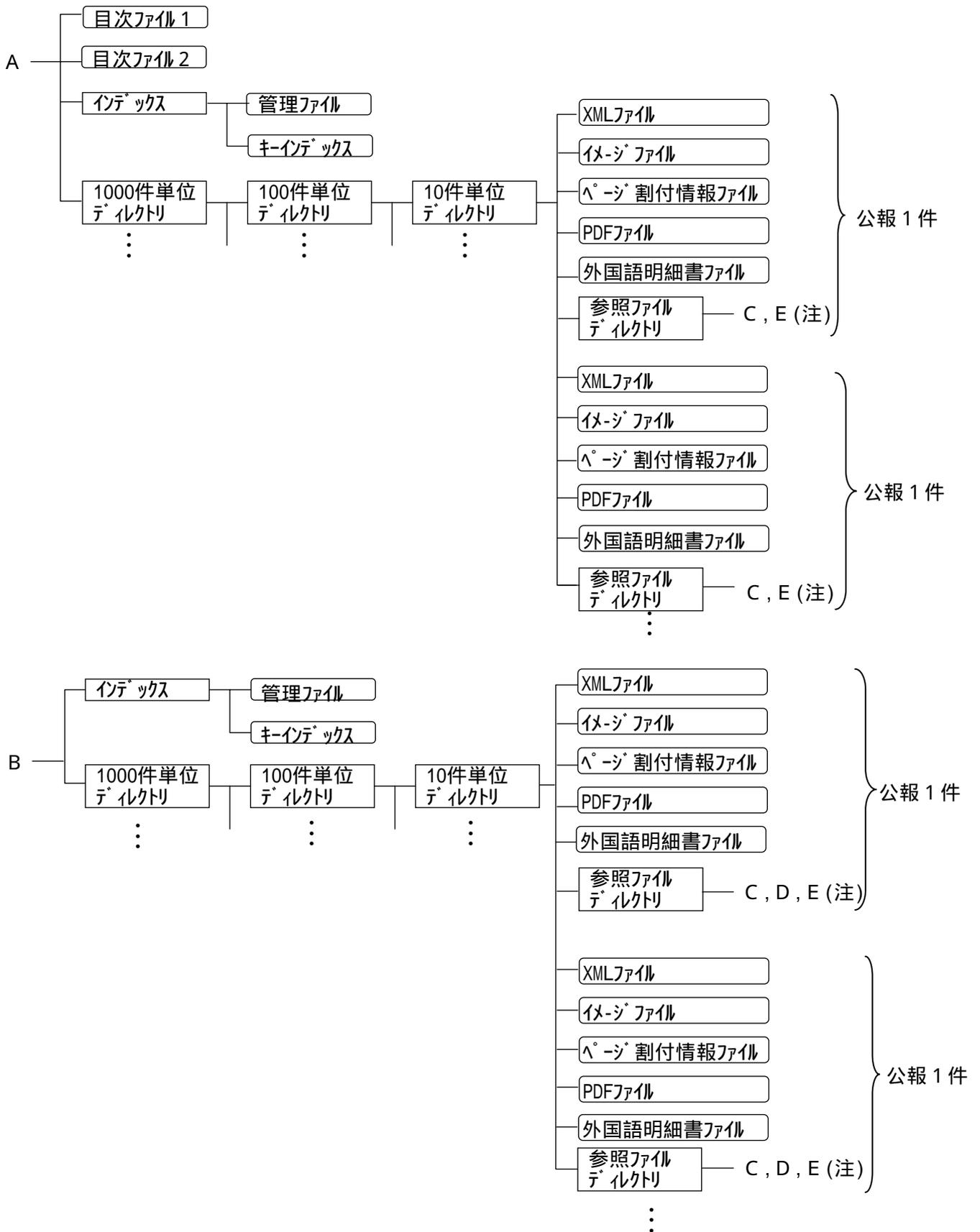
(注1) A Bの構成を図3 - 4に後述する

図3 - 3 登録実用新案公報のファイル構成



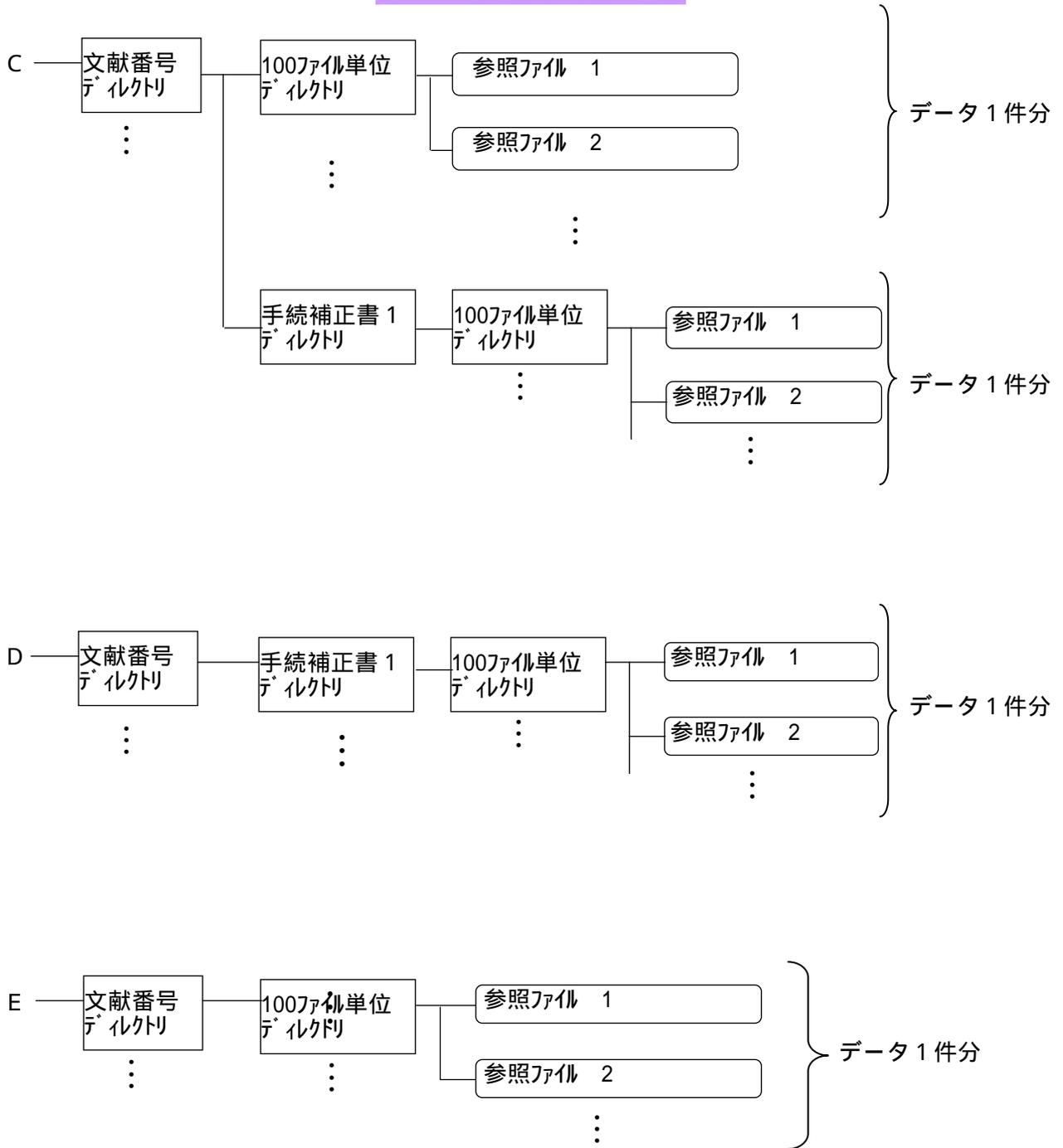
(注1) A Bの構成を図3 - 4に後述する

図3 - 4 公報種別の下位ディレクトリのファイル構成



(注) 参照ファイルディレクトリの階層構造は図3 - 5を参照

図3-5 参照ファイルの構成



(注) 公開・登録実用新案・登録実用(訂正明細書等の掲載)・公表公報・再公表及びこれらの訂正公報においては“C”を参照。
 ただし、補正書に参照ファイルがない場合は“E”に同じ。また、本体に参照ファイルがなく、補正書で参照ファイルが追加された場合は“D”に同じ。
 上記の補正公報においては“D”を参照。
 特許公報及びその訂正公報、公告の訂正公報においては“E”を参照。

4. 各ディレクトリ及びファイルの名称と概要

『3. ファイル構成』で示した、各ディレクトリ及びファイルの概要を以下に示す。

ディレクトリ名とファイル名を〔 〕内に示す。ディレクトリ名とファイル名は、すべて1バイトコードの英数字を使用する。

(1) 著作権ファイル〔COPYRIGHT〕

著作権について記録するファイル。

(2) 抄録ファイル〔ABSTRACT.csv〕

公報仕様のバージョン、公報の発行日、公報を一意に識別するボリューム番号、公報発行当初からの一連番号、公報種別、文献番号の範囲、公報の件数等を記録するファイル。

(3) 申請人IDテーブルファイル〔IDTABLE.csv〕

公報に出現する申請人の名称と識別番号との対応を記録するファイル。

(4) 文書型定義(DTD)ディレクトリ〔DTD〕

文書型定義(DTD)ファイルを記録するディレクトリ。

(5) 文書型定義(DTD)ファイル〔xxxxxxxxx.dtd〕

『TR X 0008-1999 XML 1.0』に準拠した、文書型定義(DTD)を記録するファイル。公報種別毎に必要なDTDファイルについては表4-1を参照。

(6) XSLディレクトリ〔XSL〕

XSLファイルを記録するディレクトリ。

(7) XSLファイル〔nnnnnnnnn.xsl〕

XMLファイルを表示するためのスタイルシートファイル。

公報種別毎に必要なXSLファイルについては表4-1を参照。

(8) 公報ディレクトリ〔DOCUMENT〕

公報データを記録するディレクトリ。

(9) 公報種別ディレクトリ

公報の種別を示すディレクトリ。ディレクトリ名は公報の種別毎に異なる。公報種別とディレクトリ名の対応を表4-2に示す。記録する公報がある公報種別のみ存在する。

(10) 目次ファイル〔CONTENTS1.csv、CONTENTS2.csv〕

目次データを記録するファイル。公報種別が公開特許(実用新案)公報、登録実用新案公報、公表特許公報、再公表特許及び特許(実用新案登録)公報の場合に存在する。公報1件が1レコードに相当し、欠号公報のレコードも記録する。

CONTENTS1.csvは複数の国際特許分類及び出願人情報を記録するが、CONTENTS2.csvでは先頭

の情報のみを記録する。

(11) インデックスディレクトリ〔INDEX〕

検索用のインデックスを記録するディレクトリ。

(12) 管理ファイル〔CONTROL〕

キーインデックスファイルの情報を管理するファイル。インデックスディレクトリ下に存在する。

(13) キーインデックスファイル〔KEYINDEX〕

検索時に使用するインデックスファイル。インデックスディレクトリ下に存在する。

(14) 1000件単位ディレクトリ

公報1000件毎に存在するディレクトリ。下位ディレクトリに存在し得る公報の文献識別番号の内、最も小さい番号をディレクトリ名とする。このため、ディレクトリ名の下3桁は、001とする。

文献識別番号のフォーマットは以下のとおりとする。

《公開公報・公表公報・再公表、公告公報（訂正）の場合》

文献識別番号	
西暦4桁	公開・公表・国際公開・公告番号の下6桁
4桁	6桁

《登録実用公報・特許公報の場合》

文献識別番号
特許番号または実用新案登録番号
10桁

[例] ディレクトリ名“0002500001”の最下層には、文献識別番号0002500001から0002501000の公報を記録する。

同様に、ディレクトリ名“0002501001”の最下層には、文献識別番号0002501001から0002502000の公報を記録する。

(15) 100件単位ディレクトリ

公報100件毎に存在するディレクトリ。下位ディレクトリに存在し得る公報の文献識別番号((14)参照)の内、最も小さい番号をディレクトリ名とする。このため、ディレクトリ名の下2桁は、01とする。

[例] ディレクトリ名“0002500001”の最下層には、文献識別番号0002500001から

0002500100の公報を記録する。

同様に、ディレクトリ名“0002500101”の最下層には、文献識別番号0002500101から0002500200の公報を記録する。

(16) 10件単位ディレクトリ

公報10件毎に存在するディレクトリ。本ディレクトリ下に存在し得る公報の文献識別番号((14)参照)の内、最も小さい番号をディレクトリ名とする。このため、ディレクトリ名の下の桁は、1とする。

[例] ディレクトリ名“0002500001”の下層には、文献識別番号0002500001から0002500010の公報を記録する。

同様に、ディレクトリ名“0002500011”の下層には、文献識別番号0002500011から0002500020の公報を記録する。

(17) XMLファイル { nnnnnnnnnn.xml }

公報1件分の文字データを記録するファイル。欠号公報のXMLファイルは存在しない。ファイル名の内“nnnnnnnnnn”は文献識別番号((14)参照)と一致する。

(18) イメージファイル { nnnnnnnnnn.tif }

公報1件分のイメージデータを記録するファイル。欠号公報のイメージファイルは存在しない。ファイル名の内“nnnnnnnnnn”は文献識別番号((14)参照)と一致する。

(19) ページ割付情報ファイル { nnnnnnnnnn.pos }

公報1件分の位置情報を記録するファイル。欠号公報のページ割付情報ファイルは存在しない。ファイル名の内“nnnnnnnnnn”は文献識別番号((14)参照)と一致する。

(20) PDFファイル { nnnnnnnnnn.pdf }

公報1件分のレイアウトを表示するファイル。欠号公報のPDFファイルは存在しない。ファイル名の内“nnnnnnnnnn”は文献識別番号((14)参照)と一致する。

(21) 外国語明細書ファイル { nnnnnnnnnnmmmmm.pdf }

1公報に関連する外国語明細書のファイル。公開特許公報の場合のみ存在する。外国語明細書のファイルの内、PDFファイルのみを対象とする。

ファイル名の内“nnnnnnnnnn”は文献識別番号((14)参照)と一致する。

“mmmmm”は000001からの通番である。

(22) 文献番号ディレクトリ(参照ファイルディレクトリ) { nnnnnnnnnn }

1公報に関連する参照ファイルが存在するディレクトリ。ディレクトリ名の“nnnnnnnnnn”は文献識別番号((14)参照)と一致する。

(23) 100件単位ディレクトリ { nnnnnnnnnnmmmmm } (参照ファイル用)

1公報に関連する参照ファイルが100件毎に存在するディレクトリ。

ディレクトリ名の内 “ nnnnnnnnnn ” は文献識別番号 ((14)参照) と一致する。
 “ mmmmmm ” は000001からの通番である。

[例] ディレクトリ名 “ 0002500001000001 ” の下層には、ファイル名0002500001000001から
 0002500001000100の参照ファイルを記録する。
 同様に、ディレクトリ名 “ 0002500001000101 ” の下層には、ファイル名
 0002500001000101から0002500001000200の参照ファイルを記録する。

(24) 手続補正書ディレクトリ [AMENnnnnn]

手続補正書を示すディレクトリ。ディレクトリ名の内 “ nnnnn ” は、5桁の数字とする。

(25) 参照ファイル [nnnnnnnnnnmmmmm.app (又はpdf、xml、tif、jpg 等)] (注)

P D Fファイルからリンクが貼られている塩基配列又はアミノ酸配列表等のデータを記録する
 ファイルの総称。公報1件に対して0～複数存在する。欠号公報の参照ファイルは存在しな
 い。ファイル名の内 “ nnnnnnnnnn ” は文献識別番号 ((14)参照) と一致する。

“ mmmmmm ” は000001からの通番である。

(注) A P Pファイル、P D Fファイル、X M Lファイル、T I F Fファイル又はJ P E Gフ
 ァイル等が参照ファイルとなる。

(26) ソフトウェアディレクトリ [SOFTWARE]

特許庁提供の汎用ソフトウェアを収納するディレクトリ。

[例] 文献識別番号 0002500001 から 0002503000 までの 3,000件の特許公報が記録される場合の、
 1,000件単位のディレクトリ、100件単位のディレクトリ、10件単位のディレクトリ、X M L
 ファイル、イメージファイル、ページ割付情報ファイル、P D Fファイル、参照ファイルの
 関係を図4 - 1に示す。

表4 - 1 公報種別とD T Dファイル、X S Lファイルとの関係 (1/2)

NO	公報種別	DTD	XSL
1	全公報種別共通	wipo.ent mathml2.dtd soextblx.dtd	application-body.xsl
		sequence-list.dtd	sequence-list.xsl
		-	gat-JS-com.xsl
		-	gat-com.xsl
2	公開特許公報 公開実用新案公報	gat-a.dtd gat-a-com.dtd	gat-a.xsl gat-a-com.xsl

表4 - 1 公報種別とD T Dファイル、X S Lファイルとの関係 (2/2)

NO	公報種別	DTD	XSL
3	公開特許公報（補正） 公開実用新案公報（補正）	gat-a5.dtd gat-a-com.dtd	gat-a5.xsl gat-a-com.xsl
4	公開特許公報（訂正） 公開実用新案公報（訂正）	gat-a6.dtd gat-a-com.dtd	gat-a6.xsl gat-a-com.xsl
5	登録実用新案公報	gat-u9.dtd gat-u-com.dtd	gat-u9.xsl gat-u-com.xsl
6	登録実用新案公報（訂正）	gat-uc.dtd gat-u-com.dtd	gat-uc.xsl gat-u-com.xsl
7	登録実用新案・訂正明細書等	gat-u7.dtd gat-u7-com.dtd	gat-u7.xsl gat-u7-com.xsl
8	登録実用新案・訂正明細書等 （訂正）	gat-ub.dtd gat-u7-com.dtd	gat-ub.xsl gat-u7-com.xsl
9	公表特許公報	gat-t.dtd gat-t-com.dtd	gat-t.xsl gat-t-com.xsl
10	公表特許公報（補正） 公表実用新案公報（補正）	gat-t5.dtd gat-t-com.dtd	gat-t5.xsl gat-t-com.xsl
11	公表特許公報（訂正） 公表実用新案公報（訂正）	gat-t6.dtd gat-t-com.dtd	gat-t6.xsl gat-t-com.xsl
12	再公表特許	gat-s.dtd gat-s-com.dtd	gat-s.xsl gat-s-com.xsl
13	再公表特許（補正）	gat-s5.dtd gat-s-com.dtd	gat-s5.xsl gat-s-com.xsl
14	再公表特許（訂正）	gat-s6.dtd gat-s-com.dtd	gat-s6.xsl gat-s-com.xsl
15	特許公報 実用新案登録公報	gat-b9.dtd gat-b-com.dtd	gat-b9.xsl gat-b-com.xsl
16	特許公報（訂正） 実用新案登録公報（訂正）	gat-bc.dtd gat-b-com.dtd	gat-bc.xsl gat-b-com.xsl
17	公告特許公報（訂正） 公告実用新案公報（訂正）	gat-b6.dtd	gat-b6.xsl

表4-2 公報種別とディレクトリ名との対応

公 報 種 別 (日 本 語 名 称)		公報種別	ディレクトリ名
公 開 公 報	《公開特許公報関連》		
	公開特許公報	A	A
	補正の掲載（公開特許公報）(注1)	A5	A5
	訂正（公開特許公報）	A6	A6
	《公開実用新案公報関連》		
	公開実用新案公報	U	U
	補正の掲載（公開実用新案公報）(注2)	U5	U5
	訂正（公開実用新案公報）	U6	U6
新 登 録 実 用 公 報	《登録実用新案公報関連》		
	登録実用新案公報	U	U9
	訂正（登録実用新案公報）	U6	UC
	訂正明細書等の掲載（注4）	U7	U7
	訂正（訂正明細書等の掲載）	U6	UB
公 表 公 報	《公表特許公報関連》		
	公表特許公報	A	T
	補正の掲載（公表特許公報）(注1)	A5	T5
	訂正（公表特許公報）	A6	T6
	《公表実用新案公報関連》(注3)		
	補正の掲載（公表実用新案公報）(注1)	U5	TA
	訂正（公表実用新案公報）	U6	TC
再 公 表	《再公表特許関連》(注3)		
	再公表特許	A1	S
	補正の掲載（再公表特許）(注1)	A5	S5
	訂正（再公表特許）	A6	S6
公 告 公 報	《公告特許公報関連》		
	訂正（公告特許公報）	B6	B6
	《公告実用新案公報関連》		
	訂正（公告実用新案公報）	Y6	Y6
特 許 公 報	《特許公報関連》		
	特許公報	B2,B1	B9
	訂正（特許公報）	B6	BC
	《実用新案登録公報関連》		
	実用新案登録公報	Y2,Y1	Y9
	訂正（実用新案登録公報）	Y6	YC

備考：“補正の掲載”は、本仕様中で“補正公報”と称することがある。

“訂正”は、本仕様中で“訂正公報”と称することがある。

(注1) 特許法第17条の2の規定による補正の掲載。

(注2) 旧実用新案法第55条第2項において準用する特許法第17条の2の規定による補正の掲載。

- (注3) 公表実用新案公報、再公表実用、補正の掲載（再公表実用関係）、訂正（再公表実用関係）は2000年以降発行されない。
- (注4) 実用新案法第14条の2の規定による訂正明細書等の掲載。

図4 - 1 文献識別番号 0002500001 から 0002503000 までの特許公報の例

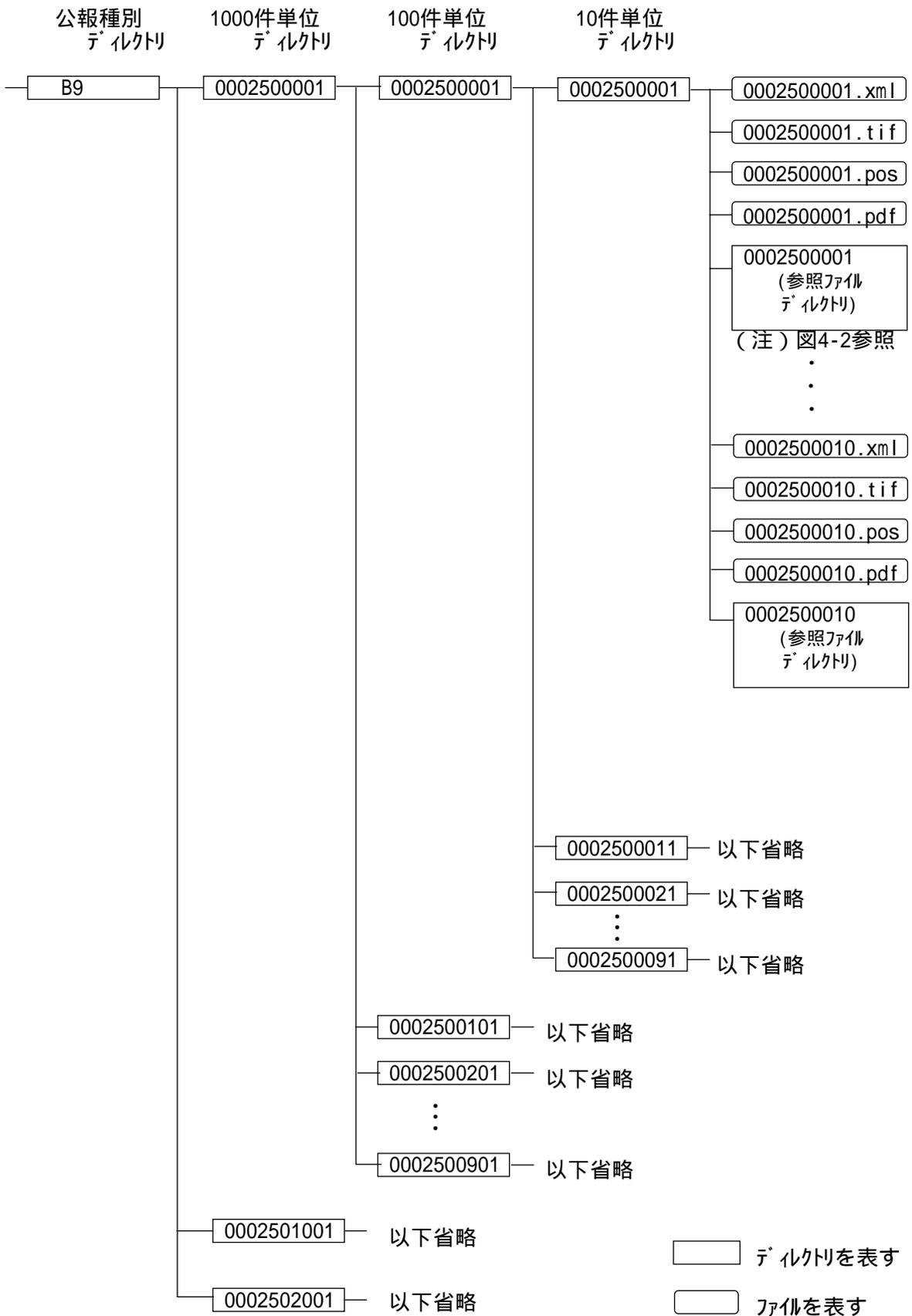
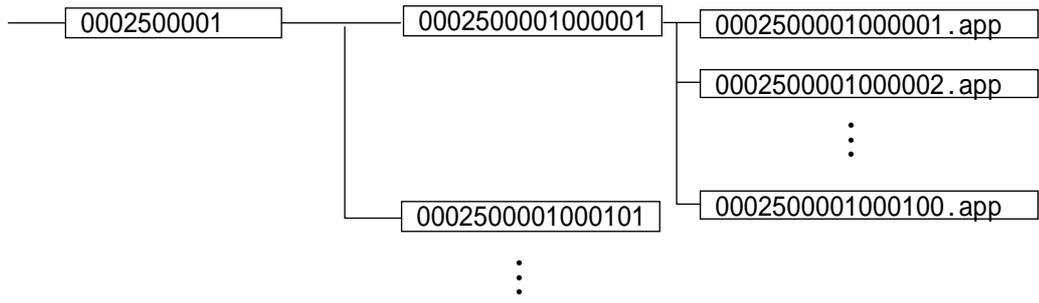


図4 - 2 参照ファイルディレクトリ構成の例



5. ファイル形式

公報内のファイルは、テキストファイル形式（CSVファイル形式含む）またはバイナリファイル形式のいずれかのファイル形式とする。

5.1 テキストファイル形式

ファイル内のデータを、『6. 文字コード』で定めるコードデータだけで構成するファイル形式をいう。

著作権ファイル、抄録ファイル、申請人IDテーブルファイル、目次ファイル、XMLファイル、XSLファイル、文書型定義（DTD）ファイル、参照ファイルは、テキストファイル形式である。

5.2 バイナリファイル形式

ファイル内のデータを、『6. 文字コード』で定めるコードデータと、バイナリデータで構成するファイル形式をいう。

バイナリデータの記録順序は、最下位バイト先頭形式とする。すなわち、16ビット数の数値 $(wxyz)_{16}$ は2バイト欄に $(yzwx)_{16}$ と記録し、32ビット数の数値 $(stuvwxyz)_{16}$ は4バイト欄に $(yzwxuvst)_{16}$ と記録する。

[例]

- ・10進数4660 $((1234)_{16})$ は、 $(3412)_{16}$ と記録する。
- ・10進数305419896 $((12345678)_{16})$ は、 $(78563412)_{16}$ と記録する。

管理ファイル、キーインデックスファイル、イメージファイル、ページ割付情報ファイル、PDFファイルは、バイナリファイル形式である。

（注）参照ファイルに関しては、テキストファイル形式、バイナリファイル形式の両方の形式が存在する。

6. 文字コード

6.1 文字コード

図形文字は、8単位コード系とする。

(1) 1バイトコード

『JIS X 0201-1976 7ビット及び8ビットの情報交換用符号化文字集合』のローマ文字用図形文字集合 (JIS X 0201-1976 表2) をG0集合に指示し、列2～7へ呼び出したものを使用する。

(2) 2バイトコード

『JIS X 0208-1997 7ビット及び8ビットの2バイト情報交換用符号化漢字集合』をG1集合に指示し、列10～15へ呼び出したもの (JIS X 0208-1990 の図形文字符号の各バイトの8ビット目を“1”にしたもの) を使用する。

(注1) 2バイトコードの間隔 (スペース) は用いず、1バイトコードの間隔 (スペース) を使用する。

(注2) 外字は使用しない。外字が使用された部分に対しては、置き換え文字が使用される。置き換え文字以外は黒ベタ () となる。置き換え文字は、“ ”と“ ”の間に置き換える文字を置くことにより表現する。

(注3) 旧Xフォーマットによる手続分の文字変形制御コードを利用した半角文字表記の2バイト文字コードについては、一律に制御コードを除外して全角文字表記の2バイト文字コードで収録から、対応する1バイト文字コードに変換して収録へ変更する (片仮名及び仮名記号は、全角文字表記の2バイト文字コードのまま収録する。)。

表6.1-1 文字コード

名称	記号	符号化表現
黒ベタ		(A2A3) ₁₆
置き換え文字開始		(A2A5) ₁₆
置き換え文字終了		(A2A7) ₁₆

6.2 制御文字コード

復帰 (CR)、改行 (LF)、TAB (HT) を用いる。

表6.2-1 制御文字コード

	記号	
復帰	CR	(0D) ₁₆
改行	LF	(0A) ₁₆
TAB	HT	(09) ₁₆

(注4) TABは参照ファイルにのみ使用する。

第 編

各ファイルの詳細

M E M O

1. 著作権ファイル

(1) 内容

著作権を記録する。

(2) ファイルフォーマット

テキストファイル形式とする。フォーマットを表1-1に、各項目の説明を以下に示す。
文字コードは1バイトコードを使用する。

No.1 著作権

文字列“ C o p y r i g h t (C) J P O ”を記録する。

(注) “ ” はスペースを示す。

No.2 発行年

公報の発行年を4桁の西暦で記録する。

表1-1 著作権ファイルのフォーマット

No	意 味	長さ (バイト)	デー タ タイプ	内 容 例
1	著作権	18	文字	Copyright (C) JPO
2	発行年	4	文字	2006

2. 抄録ファイル

(1) 内容

抄録ファイルには以下の項目を記録する。

- 公報仕様のバージョン
- 発行日
- 公報ボリューム番号
- 公報発行当初からの一連番号
- 公報に格納されている公報の種別
- 文献番号の範囲(の公報毎)
- 公報の件数(の公報毎)

(2) ファイルフォーマット

制御文字C R・L Fをレコードデリミタとするテキストファイル(C S V)形式とする。

第1レコードは固定長で、公報仕様のバージョン、発行日、公報ボリューム番号及び公報発行からの一連番号等を記録する。第2レコード以降も固定長で、公報に記録する公報種別分存在し、各レコードには公報種別、文献番号の範囲、公報の件数等を記録する。

すなわち、公開特許公報、公開実用新案公報を記録してある公報の場合、抄録ファイルには3レコード存在する。

(a) 第1レコードフォーマット

第1レコードのフォーマットを表2-1に、各項目の説明を以下に示す。特に明示していない限り、文字コードは1バイトコードを使用する。

No.1 公報仕様バージョン

公報仕様のバージョン番号を2桁で“ 3 0 ”と記録する。

No.2 区切り文字(カンマ)

項目を区切る“ , ”を記録する。

No.3 発行日

公報の発行日を次のフォーマットで記録する。

項目番号							
長さ	2	2	6	1	2	1	2
内容例	平	18	(2006)	.	07	.	01

元号： 元号の先頭1文字を記録する。

和暦年： 和暦年を2桁で記録する。

西暦年： 西暦年を4桁で、括弧で括って記録する。

デリミタ： ピリオド“ . ”を記録する。

月： 月を2桁で記録する。

日： 日を2桁で記録する。

は2バイトコード、その他は1バイトコードとする。

No.4 公報ボリューム番号

公報を一意に識別するボリューム番号を次のフォーマットで記録する。

項目番号						
長さ	2	2	2	6	1	3
内容例	登	平	18	(2006)	-	999

公報・公報情報種別：

《公開公報・公表公報・再公表の場合》 “未”を記録する。

《特許公報の場合》 “登”を記録する。

《登録実用新案の場合》 “実”を記録する。

元号： 元号の先頭1文字を記録する。

和暦年： 和暦年を2桁で記録する。

西暦年： 西暦年を4桁で、括弧で括って記録する。

デリミタ： ハイフン“-”を記録する。

年間の一連番号： 発行する媒体ごとに年間の一連番号を001から始まる3桁で記録する。(公報情報(登録実用新案)は、インターネットを利用し発行する登録実用新案公報の値を記録する。)

、 は2バイトコード、その他は1バイトコードとする。

No.5 公報発行からの一連番号

《公開公報・公表公報・再公表の場合》

DVD-ROM 公開・登録公報に続く一連番号を5桁で記録する。

《特許公報の場合》

DVD-ROM 特許・実用新案公報に続く一連番号を5桁で記録する。

《登録実用新案の場合》

インターネットを利用し発行する登録実用新案公報は、新たに一連番号を00001から始まる5桁で記録する。

No.6 レコード・デリミタ

制御文字CR・LFを用いる。

表2-1 抄録ファイル・第1レコードフォーマット

No	意味	長さ (バイト)	データ タイプ	内容例
1	公報仕様バージョン	2	文字	30
2	区切り文字(カンマ)	1	文字	“,”
3	発行日	16	文字	平18(2006).07.01
2	区切り文字(カンマ)	1	文字	“,”
4	公報ボリューム番号	16	文字	登平18(2006)-999
2	区切り文字(カンマ)	1	文字	“,”
5	公報発行からの一連番号	5	文字	00001
6	レコード・デリミタ	2	文字	CR LF

(b) 第2レコード以降のフォーマット

第2レコード以降のフォーマットを表2-2及び表2-3に、各項目の説明を以下に示す。特に明示していない限り、文字コードは1バイトコードを使用する。

No.1 公報種別

公報種別の名称と、公報種別に対応するディレクトリ名を記録する。ディレクトリ名は公報種別名の後に、1バイトコードで、同じく1バイトコードの括弧で括って記録する。ディレクトリ名が1文字の場合は、ディレクトリ名の後に1バイトコードのスペースを1文字分付けて記録する。

40バイト固定であり、40バイトに満たない場合は後ろに1バイトコードのスペースを埋める。

公報種別の名称とディレクトリ名との対応は、『第 編 表4-2 公報種別とディレクトリ名との対応』を参照。

No.2 区切り文字(カンマ)

項目を区切る“,”を記録する。

No.3 文献番号の範囲

公報(公報種別(No.1)に対応するもの)の文献番号の範囲を次のフォーマットで記録する。

《公開公報・公表公報・再公表の場合》

項目番号							
長さ	4	1	6	2	4	1	6
内容例	2005	-	010001	~	2005	-	013500

西暦年： 開始西暦年を4桁で記録する。

デリミタ： ハイフン“-”を記録する。

文献番号の下6桁： 格納する公報の内、最小の文献番号の下6桁を記録する。

デリミタ： 範囲を示すデリミタ。2バイトコードの“~”を記録する。

西暦年： 最終西暦年を4桁で記録する。

文献番号の下6桁： 格納する公報の内、最大の文献番号の下6桁を記録する。

は2バイトコード、その他は1バイトコードとする。

《登録実用新案公報・特許公報の場合》

項目番号				
長さ	10	2	10	2
内容例	0002500001	~	0002503000	

(注) “ ” はスペースを示す。

文献識別番号： 格納する公報の内、最小の文献識別番号を記録する。

デリミタ： 範囲を示すデリミタ。2バイトコードの“~”を記録する。

文献識別番号： 格納する公報の内、最大の文献識別番号を記録する。

デリミタ： スペース2個を記録する。

は2バイトコード、その他は1バイトコードとする。

No.4 公報の件数

公報(公報種別(No.1)に対応するもの)の件数を5桁の数字で記録する。

No.5 レコード・デリミタ

制御文字CR・LFを用いる。

表2-2 抄録ファイル・第2レコード以降のフォーマット
(公開公報・公表公報・再公表の場合)

No	意 味	長さ (バイト)	データ タイプ	内 容 例
1	公報種別(ディレクトリ)	40	文字	公表特許公報(T)
2	区切り文字(カンマ)	1	文字	“,”
3	文献番号の範囲	24	文字	2005-500001~2005-500240
2	区切り文字(カンマ)	1	文字	“,”
4	公報の件数	5	文字	00240
5	レコード・デリミタ	2	文字	CR LF

表2-3 抄録ファイル・第2レコード以降のフォーマット
(登録実用新案公報・特許公報の場合)

No	意 味	長さ (バイト)	データ タイプ	内 容 例
1	公報種別(ディレクトリ)	40	文字	特許公報(B9)
2	区切り文字(カンマ)	1	文字	“,”
3	文献番号の範囲	24	文字	0002500001~0002503000
2	区切り文字(カンマ)	1	文字	“,”
4	公報の件数	5	文字	03000
5	レコード・デリミタ	2	文字	CR LF

3. 申請人IDテーブルファイル

(1) 内容

申請人IDテーブルファイルには以下の項目を記録する。

出願人の名称

識別番号

(2) ファイルフォーマット

制御文字CR・LFをレコードデリミタとするテキストファイル(CSV)形式とする。

各レコードは可変長で、出願人の名称の数だけ存在する。また、各レコードは出願人の名称のコード順にソートする。

レコードフォーマットを表3-1に、各項目の説明を以下に示す。

No.1 出願人の名称

出願人の名称を記録する。出願人の名称は、2バイトコードで記録する。

No.2 区切り文字(カンマ)

項目を区切る“,”を記録する。

No.3 識別番号

9桁の数字を1バイトコードで記録する。

No.4 レコード・デリミタ

制御文字CR・LFを用いる。

表3-1 申請人IDテーブルファイル・レコードフォーマット

No	意味	長さ (バイト)	データ タイプ	内容例
1	出願人の名称	V	文字	A B C 株式会社
2	区切り文字(カンマ)	1	文字	“,”
3	識別番号	9	文字	090000234
4	レコード・デリミタ	2	文字	CR LF

(注) No.1の長さの欄の“V”は可変長であることを示す。

4. インデックスファイル

4.1 検索キー項目

(1) 公報種別と検索キー項目との対応

公報種別と検索キー項目との対応を表4.1 - 1に示す。

表 4.1 - 1 公報種別と検索キー項目との対応 (1/2)

No	検索キー項目		公開公報			登録実用			公表公報			再公表			
	名称	略称	実用	特許	補正	訂正	実登録	明訂細正	訂正	特許	補正	訂正	特許	補正	訂正
1	出願番号	AN													
2	国際出願番号	ANI													
4	公開番号	PN													
5	公表番号	PN													
7	国際公開番号	PN I													
10	実用新案登録番号	RN													
11	出願日	AD													
12	公開日	PD													
13	公表日	PD													
16	登録公報発行日	PD													
17	国際出願日	PAD													
18	国際公開日	PDI													
19	登録日	RD													
20	優先権主張国・番号	PR													
21	優先権主張日	PRD													
22	指定国	DS													
23	IPC	IC													
24	FI	FI													
25	ファセット	ICF													
26	発明者又は考案者	IN													
27	出願人	PA													
28	出願人の識別番号	PAC													
31	実用新案権者	AS													
32	実用新案権者識別番号	ASC													
33	代理人	AT													
34	代理人の識別番号	ATC													
35	発明・考案の名称語句	TI													
36	要約の語句	AB													

表 4.1 - 1 公報種別と検索キー項目との対応 (2/2)

No	検索キー項目		特許		実用		公告
	名称	略称	特許 特許	訂正	実登 実登	訂正	訂正
1	出願番号	A N					
2	国際出願番号	A N I					
3	審判番号	T N					
6	公開番号又は公表番号	P N					
7	国際公開番号	P N I					
8	公告番号	P N E					
9	特許番号	R N					
10	実用新案登録番号	R N					
11	出願日	A D					
14	公開日又は公表日	P D					
15	特許公報発行日	P D P					
16	登録公報発行日	P D U					
18	国際公開日	P D I					
19	登録日	R D					
20	優先権主張国・番号	P R					
21	優先権主張日	P R D					
23	I P C	I C					
24	F I	F I					
25	ファセット	I C F					
26	発明者又は考案者	I N					
29	特許権者	A S					
30	特許権者識別番号	A S C					
31	実用新案権者	A S					
32	実用新案権者識別番号	A S C					
33	代理人	A T					
34	代理人の識別番号	A T C					
35	発明・考案の名称語句	T I					

(注1) 及び 印はキー項目であることを示す。 印は欠号となった番号も含む。

(注2) No.11の出願日は本件の出願日とする。

(注3) 表中のNo.は、表4.1 - 2のNo.と対応する。

(2) 各キーのフォーマット

各キーのフォーマットを表4.1 - 2に示す。ここで示すフォーマットは、インデックスファイルに記録する形式を示しており、利用者が検索時に入力する形式は規定していない。

表4.1 - 2 検索キーのフォーマット (1/5)

No	検索キー項目 の名称	長さ (バイト)	データ タイプ	公報 件数	フォーマット (上段：項目名 下段：長さ)						
1	出願番号	12	文字	1	<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>4</td> <td>6</td> </tr> </table> <p>“00” 固定 西暦年 4桁 一連番号</p>				2	4	6
2	4	6									
2	国際出願番号	12	文字	1	<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>4</td> <td>6</td> </tr> </table> <p>国コード (AA ~ ZZ) 西暦年 4桁 一連番号</p>				2	4	6
2	4	6									
3	審判番号	12	文字	1	<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>4</td> <td>6</td> </tr> </table> <p>“00” 固定 西暦年 4桁 一連番号</p>				2	4	6
2	4	6									
4	公開番号	12	文字	1	同上 一連番号：000001番から始まる						
5	公表番号	12	文字	1	同上 一連番号：500001番から始まる						
6	公開番号又は 公表番号	12	文字	1	同上 一連番号：公開番号は000001番から始まる 公表番号は500001番から始まる						
7	国際公開番号	12	文字	1	<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>4</td> <td>6</td> </tr> </table> <p>“WO” を記録する 西暦年 4桁 一連番号</p>				2	4	6
2	4	6									

表4.1-2 検索キーのフォーマット (2/5)

No	検索キー項目 の名称	長さ (バイト)	データ タイプ	公報 件数	フォーマット (上段：項目名 下段：長さ)						
8	公告番号	12	文字	1	<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>4</td> <td>6</td> </tr> </table> <p>“00” 固定 西暦年4桁 一連番号</p>				2	4	6
2	4	6									
9	特許番号	12	文字	1	<table border="1"> <tr> <td></td> </tr> <tr> <td>12</td> </tr> </table> <p>一連番号 一連番号：000002500001番から始まる</p>		12				
12											
10	実用新案登録 番号	12	文字	1	<p>同上</p> <p>一連番号：登録実用は000003000001番から始まる 実用登録は000002500001番から始まる</p>						
11	出願日	8	文字	N	<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> </table> <p>西暦年4桁 月 日</p>				4	2	2
4	2	2									
12	公開日	8	文字	N	同上						
13	公表日	8	文字	N	同上						
14	公開日又は 公表日	8	文字	N	同上						
15	特許公報 発行日	8	文字	N	同上						
16	登録公報 発行日	8	文字	N	同上						
17	国際出願日	8	文字	N	同上						
18	国際公開日	8	文字	N	同上						
19	登録日	8	文字	N	同上						
20	優先権主張国 ・番号	22	文字	N	<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>20</td> </tr> </table> <p>国コード(AA~ZZ) 一連番号(英数字及び記号を含む)</p>			2	20		
2	20										

表4.1 - 2 検索キーのフォーマット (3/5)

No	検索キー項目 の名称	長さ (バイト)	データ タイプ	公報 件数	フォーマット (上段：項目名 下段：長さ)																								
21	優先権主張日	8	文字	N	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="width: 33px; height: 20px;"></td> <td style="width: 33px; height: 20px;"></td> <td style="width: 33px; height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">西暦年4桁 月 日</p>				4	2	2																		
4	2	2																											
22	指定国	3	文字	N	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="width: 33px; height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">国コード (AA ~ ZZZ)</p>		3																						
3																													
23	IPC	24	文字	N	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="width: 33px; height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">6</td> <td style="text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> </table> <p> セクション (0、A~H) クラス (、00~99) サブクラス (、0、A~Z) メイングループ (、 0~9999) セパレータ (、/) サブグループ (、 00 ~ 999999) バージョン情報 (YYYYMMDD) 情報区分記号 (F、U、S) </p> <p style="text-align: center;">の情報区分記号は以下の基準で付与する。</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="width: 150px;">主分類</td> <td style="width: 50px; text-align: center;">F</td> </tr> <tr> <td>主分類以外の発明情報</td> <td style="text-align: center;">U</td> </tr> <tr> <td>付加情報</td> <td style="text-align: center;">S</td> </tr> </table>										1	2	1	4	1	6	8	1	1	主分類	F	主分類以外の発明情報	U	付加情報	S
1	2	1	4	1	6	8	1	1																					
主分類	F																												
主分類以外の発明情報	U																												
付加情報	S																												

表4.1-2 検索キーのフォーマット (4/5)

No	検索キー項目 の名称	長さ (バイト)	データ タイプ	公報 件数	フォーマット (上段：項目名 下段：長さ)																
24	F I	17	文字	N	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>1</td><td>3</td><td>1</td><td>5</td><td>3</td><td>1</td> </tr> </table> <p> セクション (、0、A~H) クラス (、00~99) サブクラス (、0、A~Z) メイングループ (、0~999) セパレータ (、:、/) サブグループ (、00~99999) 展開記号 (、000~999) 分冊識別記号 (、A~Z) </p>									1	2	1	3	1	5	3	1
1	2	1	3	1	5	3	1														
25	ファセット	4	文字	N	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td></td><td></td> </tr> <tr> <td>3</td><td>1</td> </tr> </table> <p> ファセット分類記号 (AAA~ZZZ) 情報区分記号 (F、U、S) の情報区分記号は以下の基準で付与する。 </p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>主分類</td> <td>F</td> </tr> <tr> <td>主分類以外の発明情報</td> <td>U</td> </tr> <tr> <td>付加情報</td> <td>S</td> </tr> </table>			3	1	主分類	F	主分類以外の発明情報	U	付加情報	S						
3	1																				
主分類	F																				
主分類以外の発明情報	U																				
付加情報	S																				
26	発明者又は 考案者	V	文字	N	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">V</td> </tr> </table> <p>氏名(2バイトコード)</p>	V															
V																					
27	出願人	V	文字	N	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">V</td> </tr> </table> <p>氏名または名称(2バイトコード)</p>	V															
V																					
28	出願人の識別 番号	9	文字	N	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">9</td> </tr> </table> <p>識別番号(00000000 ~ 99999999)</p>	9															
9																					

表4.1-2 検索キーのフォーマット (5/5)

No	検索キー項目 の名称	長さ (バイト)	データ タイプ	公報 件数	フォーマット (上段：項目名 下段：長さ)
29	特許権者	V	文字	N	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">V</div> 氏名または名称 (2バイトコード)
30	特許権者識別 番号	9	文字	N	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">9</div> 識別番号 (000000000 ~ 999999999)
31	実用新案権者	V	文字	N	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">V</div> 氏名または名称 (2バイトコード)
32	実用新案権者 識別番号	9	文字	N	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">9</div> 識別番号 (000000000 ~ 999999999)
33	代理人	V	文字	N	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">V</div> 氏名または名称 (2バイトコード)
34	代理人の識別 番号	9	文字	N	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">9</div> 識別番号 (000000000 ~ 999999999)
35	発明・考案の 名称語句	V	文字	N	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="text-align: center;">V</div> 語句 (2バイトコード)
36	要約の語句	V	文字	N	同上

(注1) 長さの欄の“V”は可変長であることを示す。

(注2) 公報件数の欄は、管理ファイル内のキー対公報数の値を示す。

(注3) 公報件数の“N”は複数を表す。

(注4) “発明者又は考案者”、“出願人”、“特許権者”、“実用新案権者”、“代理人”、“発明・考案の名称語句”、“要約の語句”については置き換え文字である“ ”および“ ”を除いた値で記録する。

4.2 インデックスの構成

インデックスは、管理ファイル、キーインデックスファイルで構成する。

(1) 管理ファイル

管理ファイルは各キーの長さ、データタイプ、キーの数等の情報を管理し、インデックスディレクトリに存在する。

(2) キーインデックスファイル

検索用のインデックスファイル。インデックスディレクトリに存在する。

検索結果は、目次ファイル内の目次レコードの位置と文献識別番号である。

キーインデックスファイルは、1次インデックス部、2次インデックス部及びアドレス部からなる。これら各部は1つまたは複数のブロック（1ブロックは2048バイト）の集合である。

2次インデックス部にはすべての検索キーを記録する。1次インデックス部には、2次インデックス部の各ブロックの最後に記録された検索キーのみを記録する。アドレス部は、出願人のように検索キーに対して公報が複数存在する可能性のある検索キー項目（4.3管理ファイルのキー対公報数（No.8）を参照）に設け、出願番号のように検索キーに対して公報が必ず1つしか存在しない検索キー項目には設けない。

管理ファイル、キーインデックスファイルの概略を図4.2 - 1、図4.2 - 2、図4.2 - 3に示す。

図4.2-1 管理ファイル、キーインデックスファイルの概略
 【キー対公報数 = 1対1の場合（検索結果は必ず1件）】

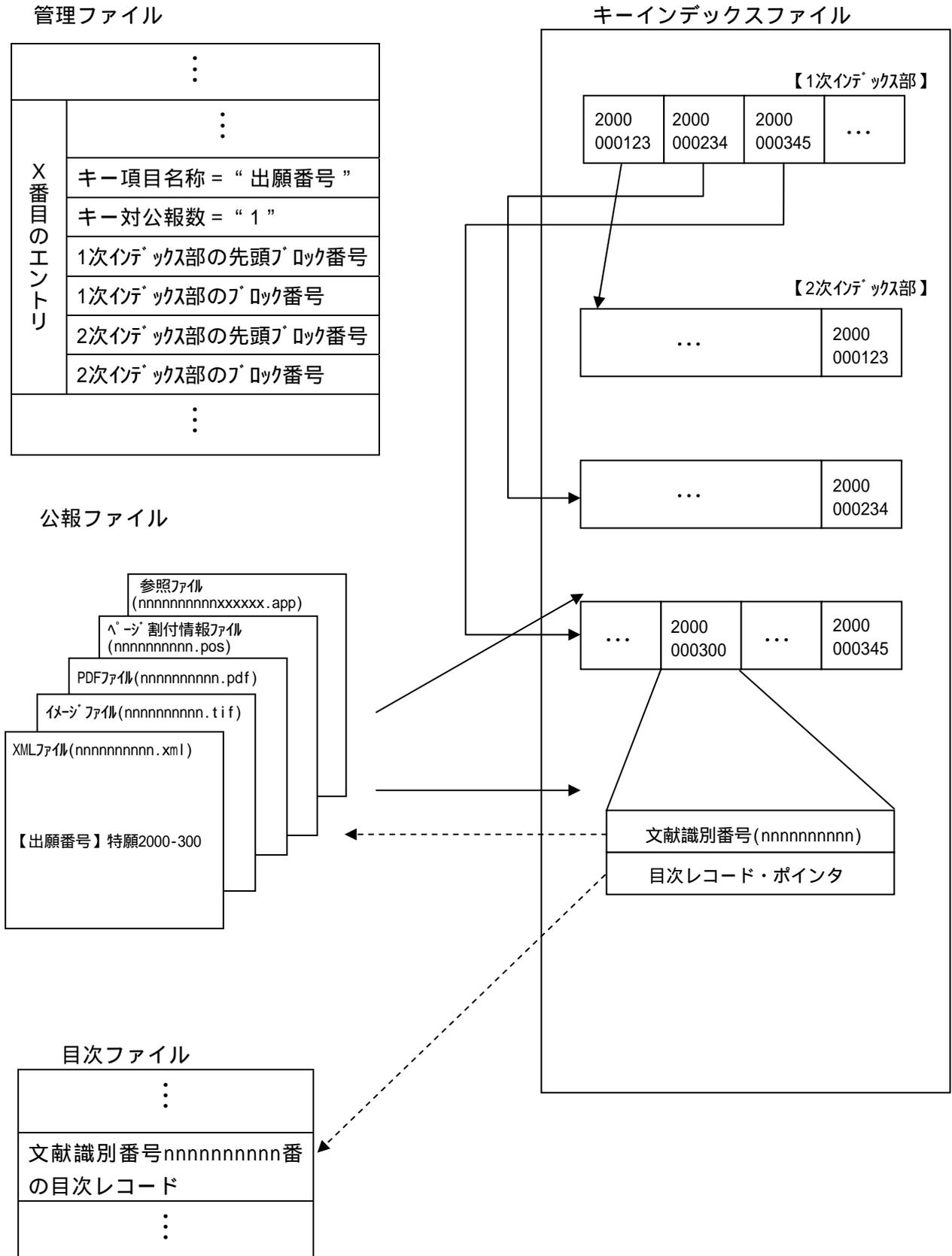


図4.2-2 管理ファイル、キーインデックスファイルの概略
 【キー対公報数 = 1対nで、検索結果が1件の場合】

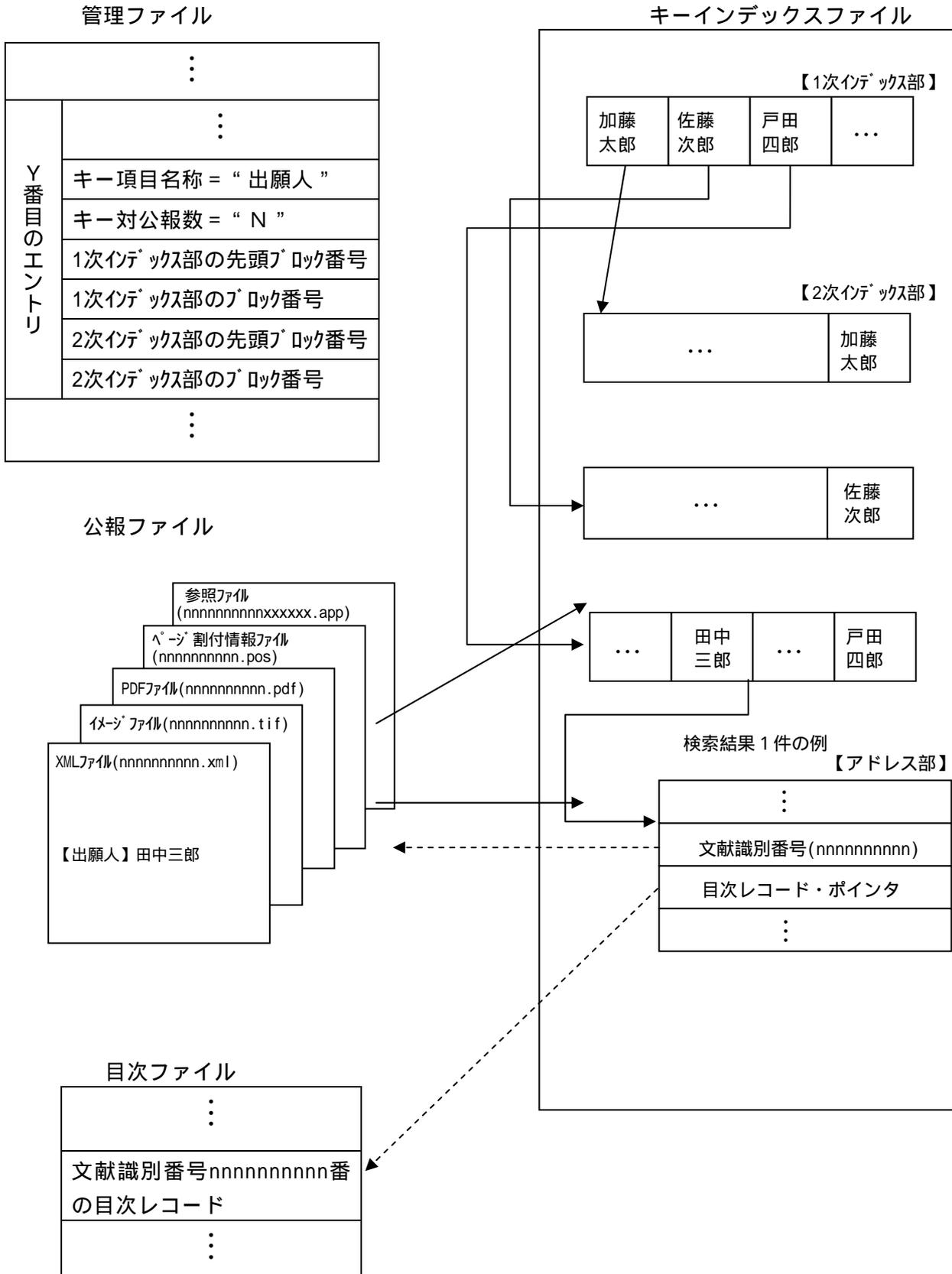
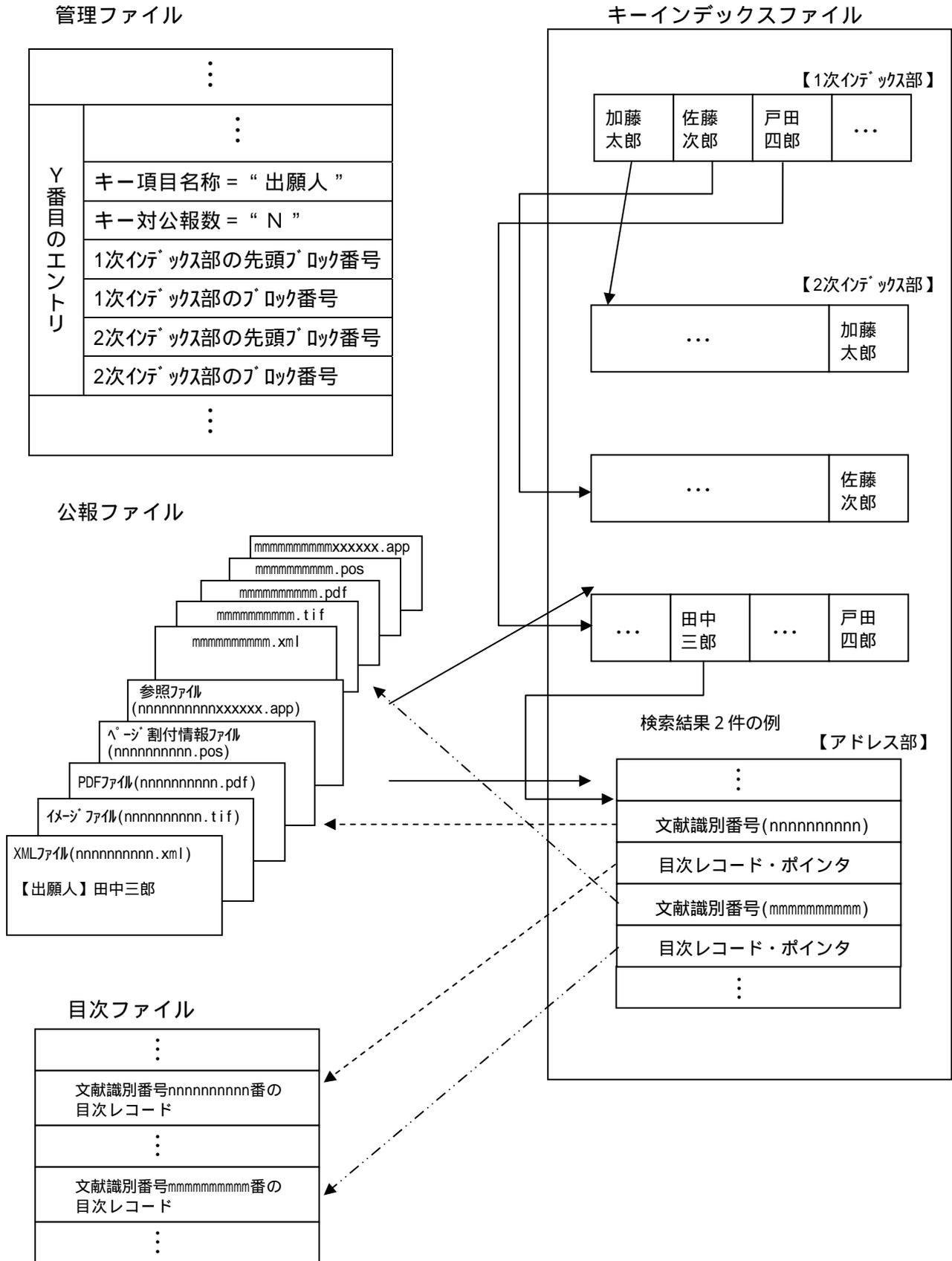


図4.2-3 管理ファイル、キーインデックスファイルの概略
 【キー対公報数 = 1対nで、検索結果が2件の場合】



4.3 管理ファイル

管理ファイルのフォーマットを表4.3 - 1に、各項目の説明を以下に示す。

No.1 キー項目エントリ数

キー項目エントリ (No.6 ~ 14) の数を記録する。キー項目エントリは検索キー項目毎に作成する。

No.2 ブロック長

キーインデックスファイルのブロック長を記録する。

No.3 1次インデックス部の総ブロック数

キーインデックスファイル内の1次インデックス部の総ブロック数を記録する。

No.4 2次インデックス部の総ブロック数

キーインデックスファイル内の2次インデックス部の総ブロック数を記録する。

No.5 アドレス部の総ブロック数

キーインデックスファイル内のアドレス部の総ブロック数を記録する。

No.6 キー項目の名称

検索キー項目の名称を2バイトコードで記録する。名称は左詰めで記録し、空き領域には(00)₁₆を詰める。

No.7 キー項目の略称

検索キー項目の略称を1バイトコード3文字で記録する。略称は左詰めで記録し、空き領域には1バイトコードのスペースを詰める。

No.8 キー対公報数

検索した場合、該当する目次レコードと公報が必ず1件のみ得られるか、または1件以上得られるかどうかの区別を記録する。

“1” : 1対1 (出願番号のように、キーに対して目次レコードと公報が必ず1つ存在する場合)

“N” : 1対n (出願人のように、キーに対して目次レコードと公報が複数存在する可能性がある場合)

No.9 キー長

検索キーの長さを記録する。

値が“-1”のときは、検索キーが可変長であることを示す。

No.10 キーの個数

キーの個数を記録する。キーの個数は、キーインデックスファイル内の本検索キー項目に対応する2次キーエントリの個数と等しい。

No.11 1次インデックス部の先頭ブロック番号

キーインデックスファイル内の、本検索キー項目に対応する1次インデックス部の先頭ブロック番号を記録する。

No.12 1次インデックス部のブロック数

キーインデックスファイル内の、本検索キー項目に対応する1次インデックス部のブロック数を記録する。

No.13 2次インデックス部の先頭ブロック番号

キーインデックスファイル内の、本検索キー項目に対応する2次インデックス部の先頭ブロック番号を記録する。

No.14 2次インデックス部のブロック数

キーインデックスファイル内の、本検索キー項目に対応する2次インデックス部のブロック数を記録する。

No.15 キー項目エントリ (No.6~14) の繰り返し

キー項目エントリ (No.6~14) の繰り返し部分。

表4.3 - 1 管理ファイルフォーマット

No	意 味	長さ (バイト)	データ タイプ	内 容
1	キー項目エントリ数	2	バイト	
2	ブロック長	2	バイト	2048
3	1次インデックス部の総ブロック数	2	バイト	
4	2次インデックス部の総ブロック数	2	バイト	
5	アドレス部の総ブロック数	2	バイト	
6	キー 項目 エ ン ト リ	キー項目の名称	20	文字
7		キー項目の略称	3	文字
8		キー対公報数	1	文字
9		キー長	2	バイト
10		キーの個数	4	バイト
11		1次インデックス部の先頭ブロック番号	2	バイト
12		1次インデックス部のブロック数	2	バイト
13		2次インデックス部の先頭ブロック番号	2	バイト
14		2次インデックス部のブロック数	2	バイト
15	キー項目エントリ (No.6~14) の繰り返し		38 × n	

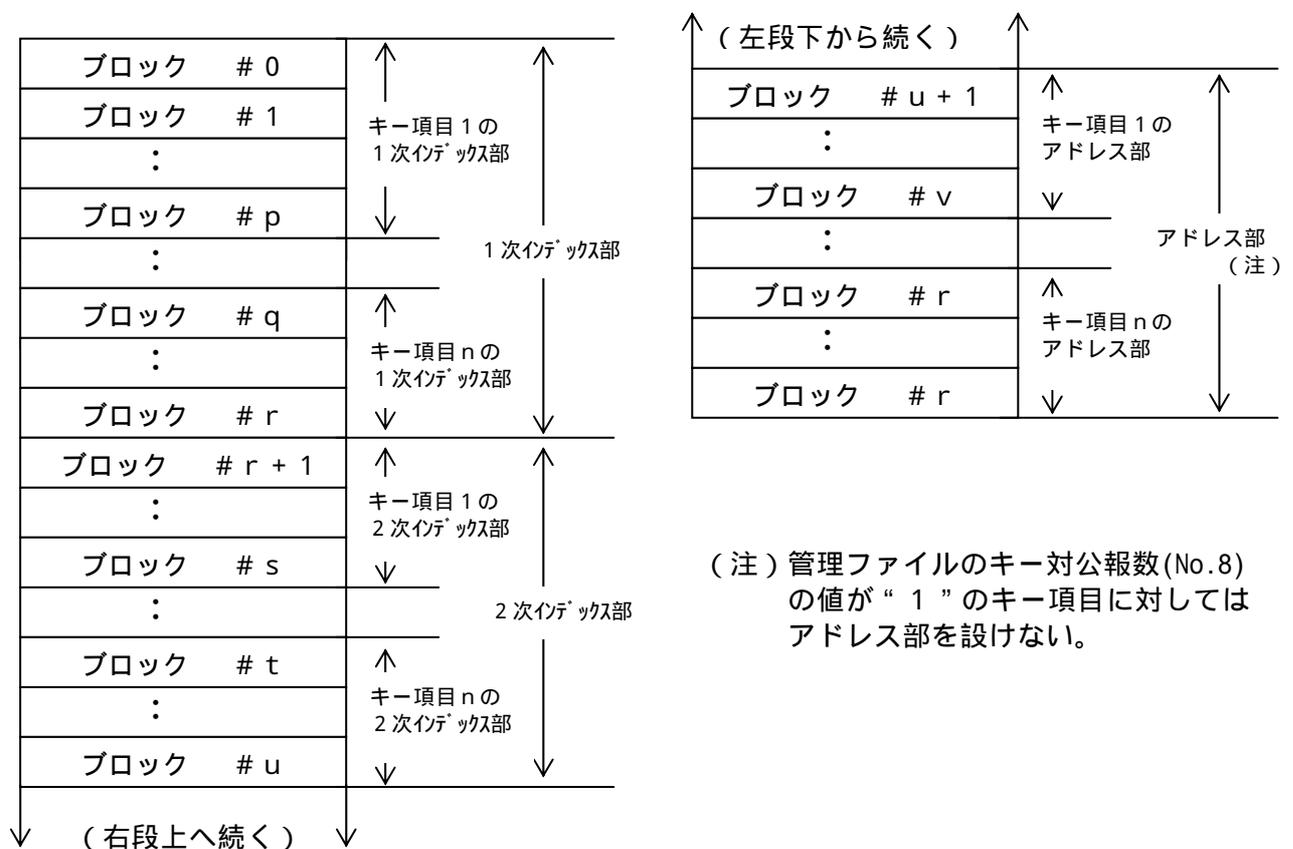
4.4 キーインデックスファイル

(1) キーインデックスファイルの構成

キーインデックスファイルの構成を図4.4-1に示す。キーインデックスファイルは長さが2048バイトのブロックの集合である。各ブロックは昇順のブロック番号で一意的に識別する。ファイル先頭のブロック番号は0とする。

ファイル先頭から1つ以上のブロックで1次インデックス部を構成し、1次インデックス部に続いて2次インデックス部を、2次インデックス部に続いてアドレス部を構成する。1次インデックス部内、2次インデックス部内、アドレス部内は、それぞれ管理ファイルのキー項目エントリの順に記録する。ただし4.3管理ファイルのキー対公報数(No.8)の値が“1”のキー項目に対してはアドレス部を設けない。

図4.4-1 キーインデックスファイルの構成



(2) 1次インデックス部のブロックフォーマット

1次インデックス部のブロックフォーマットを表4.4-1に、各項目の説明を以下に示す。

No.1 1次キーエントリ数

このブロックに記録する1次キーエントリの数を記録する。

No.2 2次インデックス部のブロック番号

キー(No.4)の値が記録されている2次インデックス部のブロック番号を記録する。

No.3 キー長

キー(No.4)の長さを記録する。

No.4 キー

キーの値を記録する。ここに記録する内容は、2次インデックスのブロック番号(No.2)で示されるブロック内の最後の2次キーエントリのキーの値である。

No.5 1次キーエントリ(No.2~4)の繰り返し

1次キーエントリ(No.2~4)の繰り返し部分。

No.6 空き領域

ブロック長(2048バイト)にバウンダリを合わせるための空き領域。

表4.4-1 1次インデックス部のブロックフォーマット

No	意 味	長さ (バイト)	データ タイプ	内 容	
1	1次キーエントリ数	2	バイト		
2	1 次 キー エ ン ト リ	2次インデックス部のブロック番号	2	バイト	
3		キー長	2	バイト	
4		キー	V	文字	
5	1次キーエントリ(No.2~4)の繰り返し		V		
6	空き領域		V	バイト	不定

(注) 長さの欄の“V”は可変長を示す。

(3) 2次インデックス部のブロックフォーマット

2次インデックス部は、管理ファイルのキー対公報数(No.8)の値が“1”の場合と“N”の場合で、フォーマットが異なる。

(a) キー対公報数が1対1(値“1”)の場合

2次インデックス部のブロックフォーマットを表4.4-2に、各項目の説明を以下に示す。

No.1 2次キーエントリ数

このブロックに記録する2次キーエントリの数を記録する。

No.2 文献識別番号

キー(No.5)の値に対応する公報の文献識別番号(第 編4.(14)参照)を記録する。

ただし、キー項目が登録実用新案公報の実用新案登録番号、特許公報の特許番号、実用新案登録公報の実用新案登録番号の場合、欠号の公報については値0を記録する。

No.3 目次レコードポインタ

キー(No.5)の値に該当する目次レコードの位置を、目次ファイル先頭からのバイトオフセットで記録する。目次ファイルが存在しない公報種別の場合には、-1(FFFFFFF)を記録する。

No.4 キー長

キー(No.5)の長さを記録する。

表4.4 - 2 キー対公報数が1対1 (値“1”) の場合の
2次インデックス部のブロックフォーマット

No	意味	長さ (バイト)	データ タイプ	内容	
1	2次キーエントリ数	2	バイト		
2	エ 2 次 キ ー	文献識別番号	4	バイト	
3		目次レコードポインタ	4	バイト	
4		キー長	2	バイト	
5		キー	V	文字	
6		2次キーエントリ(No.2~5)の繰り返し	V		
7	空き領域	V	バイト	不定	

(注) 長さの欄の“V”は可変長を示す。

No.5 キー

キーの値を記録する。2次インデックス部の全ての2次キーエントリは、キーの値で昇順にソートして記録する。

No.6 2次キーエントリ(No.2~5)の繰り返し

2次キーエントリ(No.2~5)の繰り返し部分。

No.7 空き領域

ブロック長(2048バイト)にバウンダリを合わせるための空き領域。

(b) キー対公報数が1対n(値“N”)の場合

2次インデックス部のブロックフォーマットを表4.4 - 3に、各項目の説明を以下に示す。

No.1 2次キーエントリ数

このブロックに記録する2次キーエントリの数を記録する。

No.2 キーに対応する公報の数

キー(No.6)に対応する公報の数を記録する。この数はアドレス部の対応するアドレスエントリ(連続して配置されている)の数と等しい。

No.3 アドレス部のブロック番号

キー(No.6)に対応するアドレスエントリ先頭が記録されている、アドレス部のブロック番号を記録する。

No.4 アドレスブロック内のポインタ

キー(No.6)に対応するアドレスエントリ先頭が記録されている位置を、No.3のアドレスブロック先頭からのバイトオフセットで記録する。

No.5 キー長

キー(No.6)の長さを記録する。

No.6 キー

キーの値を記録する。2次インデックス部の全ての2次キーエントリは、キーの値で昇順にソートして記録する。ただし、キー項目がIPCまたはFIである場合には、セパレータが最下位桁にあるものとみなして昇順にソートして記録する。

No.7 2次キーエントリ(No.2~6)の繰り返し

2次キーエントリ(No.2~6)の繰り返し部分。

No.8 空き領域

ブロック長(2048バイト)にバウンダリを合わせるための空き領域。

表4.4 - 3 キー対公報数が1対n(値“N”)の場合の
2次インデックス部のブロックフォーマット

No	意 味	長さ (バイト)	データ タイプ	内 容
1	2次キーエントリ数	2	バイト	
2	エ 2 次 キ ー	キーに対応する公報の数	4	バイト
3		アドレス部のブロック番号	2	バイト
4		アドレスブロック内のポインタ	2	バイト
5		キー長	2	バイト
6		キー	V	文字
7	2次キーエントリの繰り返し	V		
8	空き領域	V	バイト	不定

(注) 長さの欄の“V”は可変長を示す。

(4) アドレス部のブロックフォーマット

アドレス部のブロックフォーマットを表4.4 - 4に、各項目の説明を以下に示す。

No.1 文献識別番号

対応する公報の文献識別番号(第 編 4.(14)参照)を記録する。

No.2 目次レコードポインタ

対応する目次レコードの位置を、目次ファイル先頭からのバイトオフセットで記録する。

目次ファイルが存在しない公報種別の場合には、-1((FFFFFFFF)₁₆)を記録する。

No.3 アドレスエントリの繰り返し

アドレスエントリ(No.1~2)の繰り返し部分。同一キーのアドレスエントリは、文献識別番号の昇順にソートし、連続して記録する。

表4.4 - 4 アドレス部のブロックフォーマット

No	意 味	長さ (バイト)	データ タイプ	内 容
1	エ ア ド レ ス	文献識別番号	4	バイト
2		目次レコードポインタ	4	バイト
3	アドレスエントリの繰り返し	8 × n	バイト	

5. 目次ファイル

(1) 内容

公開特許(実用新案)公報、登録実用新案公報、公表特許公報、再公表特許及び特許(実用新案登録)公報では、公報毎に以下の項目を記録する。

《公開特許(実用新案)公報の場合》

部門・区分
文献番号(公開番号)
出願番号
審査請求の有無及び長大データの有無
I P C
発明(考案)の名称
都道府県国籍等
出願人の識別番号
出願人氏名(名称)

《登録実用新案公報の場合》

部門・区分
文献番号(実用新案登録番号)
出願番号
評価書請求の有無、権利譲渡・実施許諾、国際実用出願の場合の注意書き及び長大データの有無
I P C
考案の名称
都道府県国籍等
実用新案権者の識別番号
実用新案権者氏名(名称)

《公表特許公報の場合》

部門・区分
文献番号(公表番号)
出願番号
審査請求の有無及び長大データの有無
I P C
発明の名称
都道府県国籍等
出願人の識別番号
出願人氏名(名称)

《再公表特許の場合》

部門・区分
文献番号(国際公開番号)
出願番号

審査請求の有無及び長大データの有無

I P C

発明の名称

都道府県国籍等

出願人の識別番号

出願人氏名(名称)

《特許(実用新案登録)公報の場合》

部門・区分

文献番号(特許番号または実用新案登録番号)

出願番号

権利譲渡・実施許諾、早期審理・早期審査、国際特許出願の注意書き及び長大データの有無

I P C

発明(考案)の名称

都道府県国籍等

特許(実用新案登録)権者の識別番号

特許(実用新案登録)権者氏名(名称)

(2) ファイルフォーマット

制御文字C R・L Fをレコードデリミタとするテキストファイル形式とする。

1 目次レコード/公報とし、各レコードは可変長とする。また、各レコードは文献番号順にソートして記録する。

通常の(欠号ではない)公報の目次レコードのフォーマットを表5-1に、各項目の説明を以下に示す。特に明示していない限り、文字コードは1バイトコードを使用する。

No.1 レコード長

レコード長を3桁の数字で記録する。

No.2 区切り文字(カンマ)

項目を区切る“,”を記録する。

No.3 部門・区分

本目次が属する部門及び区分を次のフォーマットで記録する。

項目番号				
長さ	1	1	2	1
内容例	3	(	02)

部門： 部門を1桁の数字で記録する。

デリミタ：“(”を記録する。

区分： 区分を2桁の数字で記録する。

デリミタ：“)”を記録する。

~ とも1バイトコードとする。

No.4 文献番号

《公開特許(実用新案)公報・公表特許公報の場合》

公開番号、公表番号共に次のフォーマットで記録する。

項目番号				
長さ	4	1	6	2
内容例	2005	-	090001	

西暦年： 西暦年を4桁で記録する。

デリミタ： ハイフン“-”を記録する。

公開(公表)番号の下6桁： 公開(公表)番号の下6桁を記録する。

デリミタ： スペースを記録する。

～ とも1バイトコードとする。“ ”はスペースを示す。

《登録実用新案公報・特許(実用新案登録)公報の場合》

実用新案登録番号または特許番号を次のフォーマットで記録する。

項目番号				
長さ	2	1	8	2
内容例	特	-	03004001	

番号種別： 実用新案登録番号の場合“登”を、特許番号の場合“特”を記録する。

デリミタ： ハイフン“-”を記録する。

登録番号： 登録番号を記録する。

デリミタ： スペースを記録する。

は2バイトコード、その他は1バイトコードとする。“ ”はスペースを示す。

《再公表特許の場合》

国際公開番号を次のフォーマットで記録する。

項目番号				
長さ	2	4	1	6
内容例	WO	2005	/	016513

国際公開： “WO”を記録する。

西暦年： 西暦年を4桁で記録する。

デリミタ： “/”を記録する。

国際公開番号： 国際公開番号の下6桁を記録する。

～ とも1バイトコードとする。

No.5 出願番号

出願番号を次のフォーマットで記録する。

《1999年以前の場合》

項目番号				
長さ	2	2	1	6
内容例	平	10	-	012345

元号： 元号の先頭1文字を記録する。

和暦年： 和暦年を2桁で記録する。

デリミタ： ハイフン“-”を記録する。

出願番号の下6桁： 出願番号の下6桁を記録する。

は2バイトコード、その他は1バイトコードとする。

《2000年以降の場合》

項目番号			
長さ	4	1	6
内容例	2000	-	012345

西暦年： 西暦年を4桁で記録する。

デリミタ： ハイフン“-”を記録する。

出願番号の下6桁： 出願番号の下6桁を記録する。

～ とも1バイトコードとする。

No.6 審査請求の有無等の数

審査請求の有無等(No.7)の繰り返し数を2桁の数字で記録する。

No.7 審査請求の有無等

《公開特許(実用新案)公報・公表特許公報・再公表特許の場合》

審査請求の有無及び長大データの有無を下記の場合に記録する。下記の複数の条件に該当する場合は、繰り返し毎に区切り文字(カンマ)(No.2)を記録する。

審査請求が有る場合： 文字“請”を記録する。

長大データが有る場合： 文字“別”を記録する。

、 は2バイトコードとする。

《登録実用新案公報の場合》

評価書請求の有無や実施許諾等の注意書きを下記の場合に記録する。下記の複数の条件に該当する場合は、繰り返し毎に区切り文字(カンマ)(No.2)を記録する。

評価書請求が有る場合： 文字“評”を記録する。

権利譲渡または実施許諾の用意がある場合： 文字“ ”を記録する。

国際実用新案出願の場合： 文字“際”を記録する。

長大データが有る場合： 文字“別”を記録する。

～ は2バイトコードとする。

《特許(実用新案登録)公報の場合》

実施許諾や国際特許出願等の注意書きを下記の場合に記録する。下記の複数の条件に該当する場合は、繰り返し毎に区切り文字(カンマ)(No.2)を記録する。

権利譲渡または実施許諾の用意がある場合： 文字“ ”を記録する。

早期審査または早期審理対象出願の場合： 文字“早”を記録する。

国際特許(実用新案)出願の場合： 文字“際”を記録する。

長大データが有る場合： 文字“別”を記録する。

～ は2バイトコードとする。

No.8 IPC数

IPC(No.9)の繰り返し数を2桁の数字で記録する。

No.9 IPC

IPCを次のフォーマットで記録する。

項目番号								
長さ	2	1	2	1	4	1	6	10
内容例	/ /	A	0 1	H	1 2 3 4	/	4 5 6 7 8 9	(2 0 0 5 0 1 1 5)

付加情報： “ / / ”、またはスペースを記録する。
 セクション： “ 0 ”、“ A ”～“ H ”を記録する。
 クラス： “ 0 0 ”～“ 9 9 ”、またはスペースを記録する。
 サブクラス： “ 0 ”、“ A ”～“ Z ”、またはスペースを記録する。
 メイングループ： “ 0 ”～“ 9 9 9 9 ”、
 またはスペースを記録する。
 セパレータ： “ / ”、またはスペースを記録する。
 サブグループ： “ 0 0 ”～“ 9 9 9 9 9 9 ”、
 またはスペースを記録する。
 バージョン情報： (Y Y Y Y M M D D) 形式でバージョン情報を記録する。
 ～とも1バイトコードとする。“ ”はスペースを示す。

No.10 発明(考案)の名称の長さ

発明(考案)の名称(No.11)の長さを3桁の数字で記録する。

No.11 発明(考案)の名称

発明(考案)の名称を2バイトコードで記録する。

No.12 出願人数または特許(実用新案登録)権者数

都道府県国籍等の長さ(No.13)から、出願人氏名(名称)または特許(実用新案登録)権者氏名(名称)(No.17)までの繰り返し数(区切り文字のカンマも含む)を2桁の数字で記録する。

No.13 都道府県国籍等の長さ

都道府県国籍等(No.14)の長さを2桁の数字で記録する。

No.14 都道府県国籍等

都道府県国籍等を2バイトコードで記録する。

No.15 出願人または特許(実用新案登録)権者の識別番号

9桁の識別番号を括弧で括って記録する。全て1バイトコードとする。電子出願開始前の出願の場合及び審判請求後の案件の場合で出願人または特許(実用新案登録)権者の識別番号がない場合は、1バイトコードのスペースを11文字記録する。

No.16 出願人氏名(名称)または特許(実用新案登録)権者氏名(名称)の長さ

出願人氏名(名称)または特許(実用新案登録)権者氏名(名称)(No.17)の長さを3桁の数字で記録する。

No.17 出願人氏名(名称)または特許(実用新案登録)権者氏名(名称)

出願人氏名(名称)または特許(実用新案登録)権者氏名(名称)を2バイトコードで記録する。

No.18 レコード・デリミタ

制御文字CR・LFを用いる。

公報が欠号の場合のフォーマットを表5 - 2に示す。公報が欠号の場合、審査請求の有無等(No.7)の欄に文字“欠”を記録する。文献番号(No.4)のフォーマットは表5 - 1と同様であり、その他の項目の内容は表5 - 2のとおり固定値とする。

表5 - 1 通常の公報の目次レコードフォーマット(1/2)

No	意 味	長さ (バイト)	データ タイプ	内 容 例	
1	レコード長	5	文字	00132	
2	区切り文字(カンマ)	1	文字	“,”	
3	部門・区分	5	文字	3(02)	
2	区切り文字(カンマ)	1	文字	“,”	
4	文献番号	13	文字	2005-090001 (公開番号)、 特-03004001 (特許番号)	
2	区切り文字(カンマ)	1	文字	“,”	
5	出願番号	11	文字	2000-012345	
2	区切り文字(カンマ)	1	文字	“,”	
6	審査請求の有無等の数	2	文字	01	
2	返 繰 し り	区切り文字(カンマ)	1	文字	“,”
7		審査請求の有無等	2	文字	評
2	区切り文字(カンマ)	1	文字	“,”	
8	IPC数	2	文字	01	
2	返 繰 し り	区切り文字(カンマ)	1	文字	“,”
9		IPC	27	文字	//A01H1234/456789(20050115)
2	区切り文字(カンマ)	1	文字	“,”	
10	発明(考案)の名称の長さ	3	文字	020	
2	区切り文字(カンマ)	1	文字	“,”	
11	発明(考案)の名称	V	文字	ファクシミリ走査装置	
2	区切り文字(カンマ)	1	文字	“,”	
12	出願人数または特許(実用新案登録)権 者数	2	文字	01	
2	繰 り 返 し	区切り文字(カンマ)	1	文字	“,”
13		都道府県国籍等の長さ	2	文字	04
2		区切り文字(カンマ)	1	文字	“,”
14		都道府県国籍等	V	文字	東京
2		区切り文字(カンマ)	1	文字	“,”
15		出願人または特許(実用新案登録) 権者の識別番号	11	文字	(090000423)

表5 - 1 通常の公報の目次レコードフォーマット(2/2)

No	意味	長さ (バイト)	データ タイプ	内 容 例
2	区切り文字 (カンマ)	1	文字	“ , ”
16	繰り 出願人氏名(名称)または権者氏名 (名称)の長さ	3	文字	016
2	返 区切り文字 (カンマ)	1	文字	“ , ”
17	し 出願人氏名(名称)または権者氏名 (名称)	V	文字	特許発明株式会社
18	レコード・デリミタ	2	文字	CR LF

(注1) “ ” は1バイトコードのスペースで領域を埋めることを示す。

(注2) “ V ” は可変長であることを示す。

表5 - 2 公報が欠号の場合の目次レコードフォーマット

No	意味	長さ (バイト)	データ タイプ	内 容 例
1	レコード長	5	文字	00055
2	区切り文字 (カンマ)	1	文字	“ , ”
3	部門・区分	5	文字	
2	区切り文字 (カンマ)	1	文字	“ , ”
4	文献番号	13	文字	特-03004001 (特許番号)
2	区切り文字 (カンマ)	1	文字	“ , ”
5	出願番号	11	文字	
2	区切り文字 (カンマ)	1	文字	“ , ”
6	審査請求の有無等の数	2	文字	01
2	区切り文字 (カンマ)	1	文字	“ , ”
7	審査請求の有無等	2	文字	欠
2	区切り文字 (カンマ)	1	文字	“ , ”
8	IPC数	2	文字	00
2	区切り文字 (カンマ)	1	文字	“ , ”
10	発明(考案)の名称の長さ	3	文字	000
2	区切り文字 (カンマ)	1	文字	“ , ”
12	特許(実用新案登録)権者数	2	文字	00
18	レコード・デリミタ	2	文字	CR LF

(注) “ ” は1バイトコードのスペースで領域を埋めることを示す。

(3)ファイルフォーマット(固定項目数タイプ)

固定項目数タイプの場合のフォーマットを表5 - 3に示す。

公報が欠号の場合のフォーマットを表5 - 4に示す。公報が欠号の場合、審査請求の有無等(No.7)の先頭の欄に文字“欠”を記録する。その他の項目の内容は表5 - 4のとおり固定値とする。

表5 - 3 固定項目数の目次レコードフォーマット

No	意味	長さ (バイト)	データ タイプ	内 容 例	
1	レコード長	5	文字	00132	
2	区切り文字(カンマ)	1	文字	“,”	
3	部門・区分	5	文字	3(02)	
2	区切り文字(カンマ)	1	文字	“,”	
4	文献番号	13	文字	2005-090001 (公開番号)、 特-03004001 (特許番号)	
2	区切り文字(カンマ)	1	文字	“,”	
5	出願番号	11	文字	2000-012345	
2	区切り文字(カンマ)	1	文字	“,”	
6	審査請求の有無等の数	2	文字	01	
2	(注)返繰 しり	区切り文字(カンマ)	1	文字	“,”
7		審査請求の有無等	2	文字	評
2	区切り文字(カンマ)	1	文字	“,”	
9	IPC	27	文字	//A01H1234/456789(20050115)	
2	区切り文字(カンマ)	1	文字	“,”	
11	発明(考案)の名称	V	文字	ファクシミリ走査装置	
2	区切り文字(カンマ)	1	文字	“,”	
14	都道府県国籍等	V	文字	東京	
2	区切り文字(カンマ)	1	文字	“,”	
15	出願人または特許(実用新案登録)権者の識別番号	11	文字	(090000423)	
2	区切り文字(カンマ)	1	文字	“,”	
17	出願人氏名(名称)または権者氏名(名称)	V	文字	特許発明株式会社	
18	レコード・デリミタ	2	文字	CR LF	

(注)N02、7を7回繰返す。

表5 - 4 公報が欠号の場合の固定項目数の目次レコードフォーマット

No	意味	長さ (バイト)	データ タイプ	内 容 例
1	レコード長	5	文字	00109
2	区切り文字 (カンマ)	1	文字	“ , ”
3	部門・区分	5	文字	
2	区切り文字 (カンマ)	1	文字	“ , ”
4	文献番号	13	文字	特-03004001 (特許番号)
2	区切り文字 (カンマ)	1	文字	“ , ”
5	出願番号	11	文字	
2	区切り文字 (カンマ)	1	文字	“ , ”
6	審査請求の有無等の数	2	文字	01
2	(注1) 繰返し 区切り文字 (カンマ)	1	文字	“ , ”
7		審査請求の有無等	2	文字	欠(注2)
2	区切り文字 (カンマ)	1	文字	“ , ”
9	IPC	27	文字	.....
2	区切り文字 (カンマ)	1	文字	“ , ”
11	発明(考案)の名称	1	文字	
2	区切り文字 (カンマ)	1	文字	“ , ”
14	都道府県国籍等	1	文字	
2	区切り文字 (カンマ)	1	文字	“ , ”
15	特許(実用新案登録)権者の識別番号	11	文字	
2	区切り文字 (カンマ)	1	文字	“ , ”
17	特許(実用新案登録)権者氏名(名称)	1	文字	
18	レコード・デリミタ	2	文字	CR LF

(注1)N02、7を7回繰返す

(注2)繰返しのうち1つ目は“欠”、2つ目以降はスペース

6. XMLファイル

公報1件分の文字データを記録するXML準拠のファイルで、テキストファイル形式とする。公報の内容を表す文字データと、1バイトコードの英数字を同じく1バイトコードの“<”と“>”で囲んだタグから成る。

タグには、特許請求の範囲や図面などの公報の構成要素を表す論理構造用タグ、下線などの制御機能を表すタグなどがある。

6.1 XML宣言

XMLファイルの先頭行にXML宣言が書かれている。

[例] `<?xml version="1.0" encoding="EUC-JP" ?>`

これは、XMLファイルがXML 1.0の規格に基づき、EUCコードで書かれていることを示す。

また、これに続く2行に、関連するXSLファイル及びDTDファイルを宣言している。

[例] `<?xml-stylesheet type="text/xsl" href="jpo.xsl" ?>`

```
<!DOCTYPE jp-official-gazette PUBLIC "-//JPO//DTD PUBLISHED PATENT/UTILITY
MODEL APPLICATION 1.0//EN" "jpo.dtd">
```

これは、関連するXSLファイルが“jpo.xsl”であり、DTDファイルは“jpo.dtd”であることを示す。

このXSLはブラウザで表示するための一例として記述する。なお、公報レイアウトに関してはページ割付情報ファイルに記述する。

6.2 タグ

XMLファイル中で用いるタグを以下に示す。タグはすべて1バイトコードで表す。

(1) タグの表記法

タグには開始タグと終了タグとがある。例を使って表記法を示す。

[例]

XMLファイル内のデータ

...ここからは<u>下線付き</u>です。

表示または印刷時

...ここからは下線付きです。

・開始タグ (Start-TAG)

< u >

↑ ↑ ^
開始タグ終了 (Start-tag Close)
共通識別子 (Generic identifier: GI)
開始タグ開始 (Start-tag Open)

・終了タグ (End-TAG)

< / u >

↑ ↑ ^
終了タグ終了 (End-tag Close)
共通識別子 (Generic identifier: GI)
終了タグ開始 (End-tag Open)

・ 空タグ

コンテンツを伴わないタグ。

[例]

```
< jp:attorney / >
```

また、1つ以上の属性 (Attribute) を持つタグもある。属性は開始タグ中に次のように表す。

[例]

```
< img id="000001" he="150" wi="70" file="xxxx.tif" ... / >
```



属性

共通識別子と属性の間、また属性と属性の間には1バイトコードのスペースを1つ挿入する。

(2) 文字の置き換え

以下の文字列はタグではなく、タグの開デリミタ “ < ” と閉デリミタ “ > ” を、データとして用いることができるように、表示または印刷時に文字を置き換えて使用する文字列である。

以下の文字列がデータ中に現れた場合、表示または印刷時には、“ ” 内の文字に置き換える。すべて1バイトコードである。

- & g t ; “ > ” を表す。
- & l t ; “ < ” を表す。
- & a m p ; “ & ” を表す。
- & a p o s ; “ ” を表す。
- & q u o t ; “ ” を表す。

(3) タグの包含関係

全てのタグは必ず包含関係にあり、一部分が重なることはない。したがって、図6.1-1のような文字列の場合、図6.1-3は誤りで、図6.1-2が正しいテキストデータである。

図6.1-1 標準レイアウトの文字列例

これは下付きの下線の例です。

図6.1-2 正しいテキストデータ例

これは _{下付きの <u> 下線 </u>} <u> の例 </u> です。

図6.1-3 不正なテキストデータ例

これは _{下付きの <u> 下線} の例 </u> です。

包含関係がなく、部分的に重なっている

6.3 タグの詳細

(1) タグ一覧表の説明

公報掲載項目とXML文書のタグとの対応関係について、以降に一覧表の形式で示す。

- 1：項番
- 2：INIDコードと識別子
- 3：タグ名（英名）
論理構造を階層で表している。
- 4：タグ名（日本名）
- 5：タグデータタイプ
タグ内に設定するデータのタイプを示す。
 - 1：#PCDATA（文字データ）
 - 2：EMPTY（空要素）
- 6：必須
必須項目であるかどうかの識別を示す。
 - ：必須項目
- 7：繰返し
当該タグの繰返し可否を示す。
 - ：繰返し可能
- 8：属性名（英名）
- 9：属性名（日本名）
- 10：属性の型
 - CDATA：文字データを表すデータ型
 - LIST：属性リスト型
 - NMTOKEN：名前トークンを表すデータ型
 - NMTOKENS：複数の名前トークンを表すデータ型
- 11：属性値
- 12：属性値の説明
- 13：属性値データタイプ
 - 1：#REQUIRED（デフォルト値（必須））
 - 2：#IMPLIED（デフォルト値）
 - 3：#FIXED（固定値）
- 14：備考
注意書きについてはタグ一覧表の後に続く。

（注）“書誌的事項”以外の構成要素は、出願の内容によっては存在しない場合もしくは公報上に掲載（データとして記録）されない場合がある。

また、<p>タグについては「6.10<p>タグ配下のタグ構造及び属性一覧表」を参照のこと。

(2) 公報編集形式一覧表の説明

各公報の例を『参考資料3 標準レイアウトとテキストファイルの対応』に示す。

XMLファイルより、標準レイアウトを表示するための編集形式を以降に一覧表の形式で示す。

公報(XMLファイル)を閲覧するための閲覧ソフトウェアは以降の編集形式にしたがって、公報を表示すること。

1：項番

2：公報項目

3：公報データ(例)

4：公報データに対するXMLデータ

5：公報データに対する編集形式

6：表示モード

タグの内容と表示の方法についての分類。以下の種類がある。

CONTROL：タグは下位構造を構成するための、上位タグであることを意味する。

NORMAL：タグの内容が存在し、これを表示することを意味する。

EMPTY：タグの内容が空であることを意味する。(ただし、そのような場合でも、標準レイアウト上に情報を表示することがある。)

7：タグ名

8：属性名

9：必須

必須項目であるかどうかの識別を示す。

：必須項目

10：繰返し

当該タグの繰返し可否を示す。

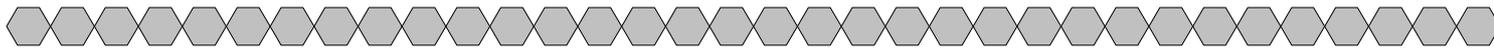
：繰返し可能

11：備考

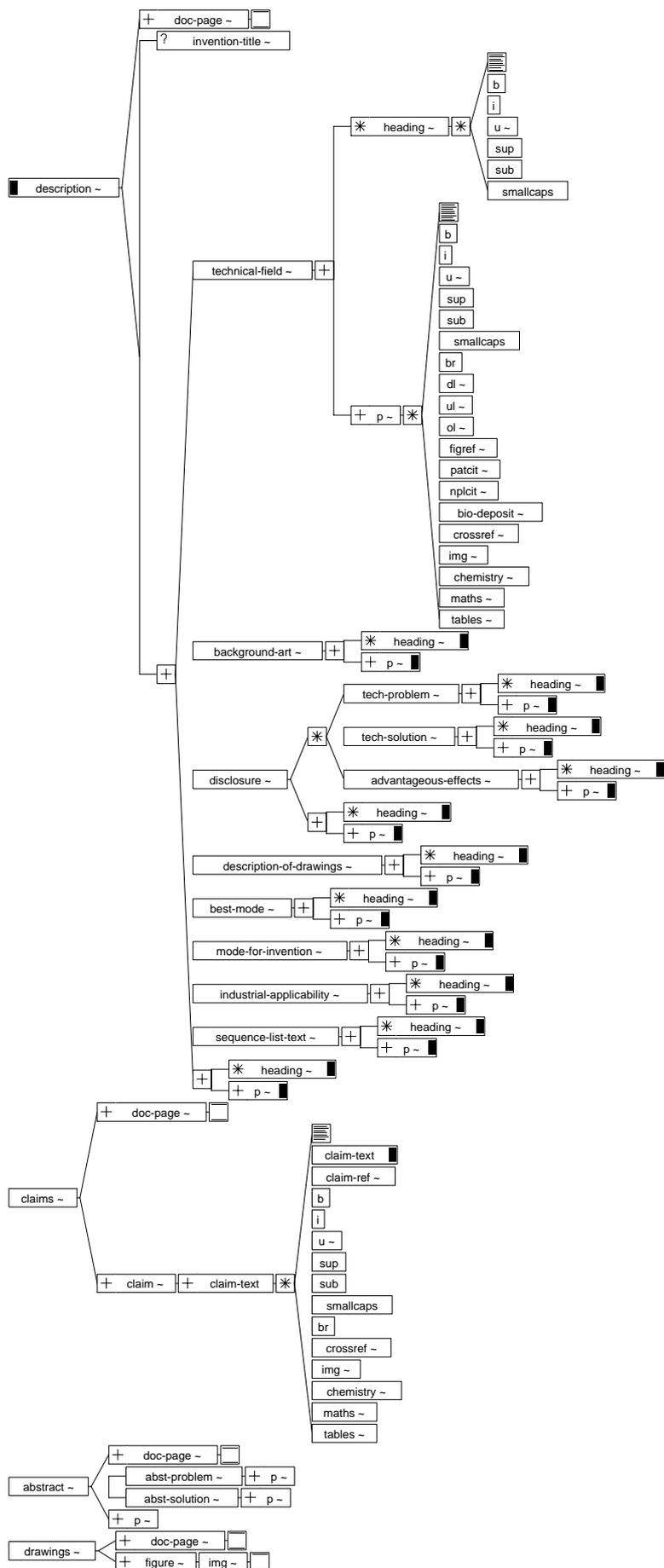
注意書きについては編集形式一覧表の後に続く。

6 . 4 公開公報のタグ一覧及び公報編集形式

6 . 4 . 1 公開特許（実用新案）公報
(1) タグ構造



明細書、請求の範囲、要約書、図面



(2) タグ一覧

公開特許(実用新案)公報のタグ一覧

項番	INIDコードと識別子	タグ		タグの属性							備考	
		初名(英名)	初名(日本名)	初名(タグ)	必須	繰返	属性名(英名)	属性名(日本名)	属性の型	属性値		属性値の説明	属性値(タグ)
1		jp-official-gazette	(ルート)公報				kind-of-jp	公報種別	LIST	A	公開特許公報	1
							kind-of-st16	公報種別(ST準拠)	LIST	A	公開実用新案公報	1
							lang	言語	CDATA	ja	-	1
							dtid-version	DTDバージョン	CDATA	1.0	-	2
							country	国コード	CDATA	JP	-	1
							xmlns:jp	ネームスペース	CDATA	http://www.jpo.go.jp	-	3
2		bibliographic-data	書誌的事項				lang	言語	CDATA	ja	-	2
							country	国コード	CDATA	JP	-	2
3		publication-reference	文献情報				-	-	-	-	-	-
4		document-id	ドキュメント識別				-	-	-	-	-	-
5 (19) 【発行国】		country	発行国	1			-	-	-	-	-	-
6 (11) 【公開番号】		doc-number	公開番号	1			-	-	-	-	-	-
7 (12) 【公報種別】		kind	公報種別	1			-	-	-	-	-	-
8 (43) 【公開日】		date	公開日	1			-	-	-	-	-	-
9		application-reference	出願書類				-	-	-	-	-	-
10		document-id	ドキュメント識別				-	-	-	-	-	-
11 (21) 【出願番号】		doc-number	出願番号	1			-	-	-	-	-	-
12 (22) 【出願日】		date	出願日	1			-	-	-	-	-	-
13 (54) 【発明の名称】 または (54) 【考案の名称】		invention-title	発明の名称 考案の名称	1			-	-	-	-	-	(注1)
14		parties	当事者				-	-	-	-	-	-
15		jp-applicants-agents-article	出願人・代理人の記事				-	-	-	-	-	-
16		jp-applicants-agents	出願人・代理人				sequence	一連番号	CDATA	-	-	1
17 (71) 【出願人】		applicant	出願人				sequence	一連番号	CDATA	-	-	1
18		addressbook	氏名及び住所情報				lang	言語	CDATA	-	-	2 (注2)
19		name	氏名又は名称 氏名又は名称原語表記	1			-	-	-	-	-	-

公開特許(実用新案)公報のタグ一覧

項番	INIDコードと識別子	タグ				タグの属性				備考	
		別名(英名)	別名(日本語)	必須	繰返	属性名(英名)	属性名(日本語)	属性の型	属性値		属性値の説明	属性値のタグ
20	【識別番号】	registered-number	識別番号	1	-	-	-	-	-	-	-
21		address	住所又は居所情報		-	-	-	-	-	-	-
22	【住所又は居所】 または 【住所又は居所原語表記】	text	住所又は居所 住所又は居所原語表記	1	-	-	-	-	-	-	-
23	【日本における営業所】	jp:office-in-japan	日本における営業所	1	-	-	-	-	-	-	-
24	【代理人】 または (74) 【代理人】 または (74) 【復代理人】 または (74) 【法定代理人】 または (74) 【指定代理人】	agent	代理人			sequence	一連番号	CDATA	-	-	1
						jp:kind	代理人種別	LIST	representative	代理人	1
									sub-representative	復代理人	
									legal-representative	法定代理人	
									designated-representative	指定代理人	
25		addressbook	氏名及び住所情報			jp:number-of-other-applicants	上記名の代理人	CDATA	-	-	2
						lang	言語	CDATA	-	-	2
26	【氏名又は名称】	name	氏名又は名称	1	-	-	-	-	-	-	-
27	【識別番号】	registered-number	識別番号	1	-	-	-	-	-	-	-
28	【弁理士】	jp:attorney	弁理士	2	-	-	-	-	-	-	- (注3)
29	【弁護士】	jp:lawyer	弁護士	2	-	-	-	-	-	-	- (注3)

公開特許(実用新案)公報のタグ一覧

項目	INIDOTと識別子	タグ				タグの属性				備考	
		か名(英名)	か名(日本語)	必須	繰返	属性名(英名)	属性名(日本語)	属性の型	属性値		属性値の説明	属性値データ
30		inventors	発明者の記事			-	-	-	-	-	-
31	(72)【発明者】 または (72)【考案者】	inventor	発明者			sequence	一連番号	CDATA	-	-	1 (注1)
32		addressbook	氏名及び住所情報			lang	言語	CDATA	-	-	2
33	【氏名】	name	氏名	1		-	-	-	-	-	-
34		address	住所又は居所情報			-	-	-	-	-	-
35	【住所又は居所】	text	住所又は居所	1		-	-	-	-	-	-
36		priority-claims	優先権の主張の記事			-	-	-	-	-	-
37		priority-claim	優先権の主張			sequence	一連番号	CDATA	-	-	1
38	(33)【優先権主張国】	country	優先権主張国	1		jp:kind	種別	LIST	patent	特許	1
39	(31)【優先権主張番号】	doc-number	優先権主張番号	1		-	-	-	utility	実用新案	-
40	(32)【優先日】	date	優先日	1		-	-	-	international	PRI優先	-
41		dates-of-public-availability	一般利用可能日			-	-	-	pct	国際出願番号	-
42		printed-with-grant	登録情報			jp:kind	種別	LIST	patent	特許	2
43		document-id	ドキュメント識別			-	-	-	utility	実用新案	-
44	(11)【特許番号】 または (11)【登録番号】	doc-number	特許番号 登録番号	1		-	-	-	-	-	-
45	(45)【特許公報発行日】 または (45)【登録公報発行日】	date	特許公報発行日 登録公報発行日	1		-	-	-	-	-	-

公開特許(実用新案)公報のタグ一覧

項番	INIDOTと識別子	タグ				タグの属性				備考		
		別名(英名)	別名(日本語)	必須	繰返	属性名(英名)	属性名(日本語)	属性の型	属性値		属性値の説明	属性値のタグ
46	【国際特許分類】	classification-ipc	国際特許分類(IPC)情報			-	-	-	-	-	-	(注5)
47		edition	IPC版	1		-	-	-	-	-	-	(注4)
48		main-clsf	主分類	1		-	-	-	-	-	-	
49		further-clsf	主分類以外の発明情報	1		-	-	-	-	-	-	
50		additional-info	付加情報	1		-	-	-	-	-	-	
51		linked-indexing-code-group	リンクインデキシングコードグループ			-	-	-	-	-	-	(注27)
52		main-linked-indexing-code	メインリンクインデキシングコード	1		-	-	-	-	-	-	(注27)
53		sub-linked-indexing-code	サブリンクインデキシングコード	1		-	-	-	-	-	-	(注27)
54		unlinked-indexing-code	非リンクインデキシングコード	1		-	-	-	-	-	-	
55	【F.I.】	classification-national	F.I.(国内分類)			-	-	-	-	-	-	(注6)
56		country	発行国	1		-	-	-	-	-	-	
57		main-clsf	主分類	1		jp:facet	ファセット	CDATA	-	-	2	
58		further-clsf	主分類以外の発明情報	1		jp:facet	ファセット	CDATA	-	-	2	
59		additional-info	付加情報	1		jp:facet	ファセット	CDATA	-	-	2	
60		linked-indexing-code-group	リンクインデキシングコードグループ			-	-	-	-	-	-	
61		main-linked-indexing-code	メインリンクインデキシングコード	1		jp:facet	ファセット	CDATA	-	-	2	
62		sub-linked-indexing-code	サブリンクインデキシングコード	1		jp:facet	ファセット	CDATA	-	-	2	
63		unlinked-indexing-code	非リンクインデキシングコード	1		jp:facet	ファセット	CDATA	-	-	2	
64	【請求項の数】 または【発明の数】	number-of-claims	請求項の数 または発明の数	1		jp:adopted-law	適用法規	LIST	claim	請求項の数	1	(注7)
65		figure-to-publish	選択図			-	-	-	invention	発明の数	-	
66		fig-number	図番	1		-	-	-	-	-	-	

公開特許(実用新案)公報のタグ一覧

項番	INIDコードと識別子	タグ				タグの属性				備考		
		名前(英名)	名前(日本語)	必須	繰返	属性名(英名)	属性名(日本語)	属性の型	属性値		属性値の説明	属性値タグ
67		related-documents	関連ドキュメント			-	-	-	-	-	-	(注25)
68		division	分割の表示情報			jp:kind	種別	LIST	patent utility	特許 実用新案	1	
69		relation	関連			-	-	-	-	-	-	
70		parent-doc	原出願の情報			-	-	-	-	-	-	
71		document-id	ドキュメント識別			-	-	-	-	-	-	
72	【分割の表示】	doc-number	原出願記事の出願番号	1		-	-	-	-	-	-	
73	【原出願日】	date	原出願記事の出願日	1		-	-	-	-	-	-	
74		jp:change-of-application	出願変更の表示情報			kind	種別	LIST	patent utility design	特許 実用新案 意匠	1	
75		relation	関連			-	-	-	-	-	-	
76		parent-doc	原出願の情報			-	-	-	-	-	-	
77		document-id	ドキュメント識別			-	-	-	-	-	-	
78	【出願変更の表示】	doc-number	原出願記事の出願番号	1		-	-	-	-	-	-	
79	【原出願日】	date	原出願記事の出願日	1		-	-	-	-	-	-	
80		jp:change-of-utility	実用新案に基づく特許出願情報			-	-	-	-	-	-	
81		relation	関連			-	-	-	-	-	-	
82		parent-doc	原出願の情報			-	-	-	-	-	-	
83		document-id	ドキュメント識別			-	-	-	-	-	-	
84	【基礎とした実用新案登録】	doc-number	基礎とした実用新案登録	1		-	-	-	-	-	-	
85	【原出願日】	date	原出願記事の出願日	1		-	-	-	-	-	-	

公開特許(実用新案)公報のタグ一覧

項番	INIDOTと識別子	タグ			タグの属性				備考			
		別名(英名)	別名(日本語)	タグ	属性名(英名)	属性名(日本語)	属性の型	属性値		属性値の説明	属性値タグ	
86	【審査請求】	jp:request-for-examination	審査請求	2	true-or-false	有無	LIST	true false	有 未請求	1		
87	【出願形態】	jp:filing-form	出願形態	1	-	-	-	-	-	-	-	
88	【外国語出願】	jp:application-in-foreign-language	外国語出願	2	-	-	-	-	-	-	-	
89	【公開請求】	jp:request-open-application	公開請求	2	-	-	-	-	-	-	-	
90	【全頁数】	jp:total-pages	全頁数	1	-	-	-	-	-	-	-	
91		jp:article-of-lack-of-novelty	新規性喪失の除外の記事		-	-	-	-	-	-	-	
92	【新規性喪失の除外の表示】	lack-of-novelty	新規性喪失の除外の表示		sequence	一連番号	CDATA	-	-	1		
93		dtext	説明文	1	-	-	-	-	-	-	-	
94	【公序良俗違反の表示】	jp:article-of-public-order-and-morality	公序良俗の記事		-	-	-	-	-	-	-	
95		jp:content-of-public-order-and-morality	公序良俗違反内容	1	-	-	-	-	-	-	-	
96		jp:unapproved-use-of-trademark	無断使用登録商標		-	-	-	-	-	-	-	
97		jp:trademark	登録商標	1	-	-	-	-	-	-	-	
98	【国等の委託研究の成果に係る記載事項】	jp:article-of-industrial-revitalizing-law	国等の委託研究の成果に係る記載事項	1	-	-	-	-	-	-	-	
99	【公開公報長大データ】	jp:external-file-info	長大データの記事		-	-	-	-	-	-	-	(注8)
100		jp:external-file	長大データ	1	-	-	-	-	-	-	-	
101	【テーマコード(参考)】	jp:theme-code-info	テーマコードの記事		-	-	-	-	-	-	-	
102		jp:theme-code	テーマコード	1	-	-	-	-	-	-	-	
103	【Fターム(参考)】	jp:f-term-info	Fタームの記事		-	-	-	-	-	-	-	
104		jp:f-term	Fターム	1	-	-	-	-	-	-	-	

公開特許(実用新案)公報のタグ一覧

項番	INIDOTと識別子	タグ			タグの属性					備考		
		か名(英名)	か名(日本語)	か名(日本語) 書誌的事項のイメージ	必須	繰返	属性名(英名)	属性名(日本語)	属性の型		属性値	属性値の説明	属性値データ
105		jp:image-of-bibliographic-data					-	-	-	-	-	-
106		img	イメージ	イメージ	2		id	ID	CDATA	-	-	2 (注9)
							he	縦	NMTOKEN	-	-	1
							wi	横	NMTOKEN	-	-	1
							file	ソース	CDATA	-	ファイル名	1
							img-format	ファイルタイプ	LIST	tif	-	1
							img-content	イメージ内容	LIST	drawing	-	-
107		jp:image-of-chosen-drawing		選択図のイメージ			-	-	-	-	-	-
108		img	イメージ	イメージ	2		id	ID	CDATA	-	-	2 (注9)
							he	縦	NMTOKEN	-	-	1
							wi	横	NMTOKEN	-	-	1
							file	ソース	CDATA	-	ファイル名	1
							img-format	ファイルタイプ	LIST	tif	-	1
							img-content	イメージ内容	LIST	drawing	-	1
109	(修正有)	jp:abstract-correction		要約の修正有の表示	2		-	-	-	-	-	- (注10)
110	【発明の詳細な説明】または【考案の詳細な説明】	description		明細書			-	-	-	-	-	- (注1) (注11)
111	【技術分野】	technical-field		技術分野			-	-	-	-	-	-
112	【0001】など明細書内の段落	p		段落	1		num	番号	CDATA	-	-	1
113	【背景技術】	background-art		背景技術			-	-	-	-	-	-
114	【0001】など明細書内の段落	p		段落	1		num	番号	CDATA	-	-	1
115	【図面の簡単な説明】	description-of-drawings		図面の簡単な説明			-	-	-	-	-	- (注12)
116	【0001】など明細書内の段落	p		段落	1		num	番号	CDATA	-	-	1

公開特許(実用新案)公報のタグ一覧

項番	INDIOTと識別子	タグ				タグの属性				備考	
		か名(英名)	か名(日本語)	必須	繰返	属性名(英名)	属性名(日本語)	属性の型	属性値		属性値の説明	属性値のタグ
117	【発明の開示】 または【考案の開示】	disclosure	発明の開示		-	-	-	-	-	-	(注1) (注13)
118	【発明が解決しようとする課題】 または【考案が解決しようとする課題】	tech-problem	発明が解決しようとする課題		-	-	-	-	-	-	(注1)
119	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1	num	番号	CDATA	-	-	1	
120	【課題を解決するための手段】	tech-solution	課題を解決するための手段		-	-	-	-	-	-	
121	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1	num	番号	CDATA	-	-	1	
122	【発明の効果】 または【考案の効果】	advantageous-effects	発明の効果		-	-	-	-	-	-	(注1)
123	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1	num	番号	CDATA	-	-	1	
124	【発明の開示】または【考案の開示】内で1つでも規定外項目名【???】があった場合	heading	【???】	1	-	-	-	-	-	-	(注1)
125	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1	num	番号	CDATA	-	-	1	
126	【発明を実施するための最良の形態】 または【考案を実施するための最良の形態】	best-mode	発明を実施するための最良の形態		-	-	-	-	-	-	(注1)
127	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1	num	番号	CDATA	-	-	1	
128	【実施例】 または【実施例n】	mode-for-invention	実施例		mode-num	番号	CDATA	-	-	2	(注14)
129	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1	num	番号	CDATA	-	-	1	
130	【産業上の利用可能性】	industrial-applcability	産業上の利用可能性		-	-	-	-	-	-	
131	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1	num	番号	CDATA	-	-	1	
132	【配列表フリ-テキスト】	sequence-list-text	配列表フリ-テキスト		-	-	-	-	-	-	
133	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1	num	番号	CDATA	-	-	1	
134	【書籍名】明細書の直下で規定外項目名【???】があった場合	heading	【???】	1	-	-	-	-	-	-	(注15) (注16)
135	上記に対応する【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1	num	番号	CDATA	-	-	1	(注16)

公開特許(実用新案)公報のタグ一覧

項番	INIDOTと識別子	タグ				タグの属性				備考		
		か名(英名)	か名(日本語)	かタグ	必須	戻	属性名(英名)	属性名(日本語)	属性の型		属性値	属性値の説明	属性値のタグ
136	【特許請求の範囲】 または【実用新案登録請求の範囲】	claims	請求の範囲									(注17)
137	【請求項n】	claim	請求項	1					num	番号	CDATA	1
138		claim-text	請求項内段落									
139		u	下線	1					style	スタイル	LIST	single
140		sup	上付	1								
141		sub	下付	1								
142		br	改行	2								
143		img	イメージ	2					id	ID	CDATA	2
144		chemistry	化学式						he	縦	NMTOKEN	1
145		maths	数式						wi	横	NMTOKEN	1
146		tables	表						file	ソース	CDATA	1
147 (57)	【要約】	abstract	要約書						img-format	ファイルタイプ	LIST	tif
148		p	段落	1					img-content	イメージ内容	LIST	drawing
149		drawings	図面						num	番号	CDATA	1
150	【図n】	figure	図									
151		img	イメージ	2					id	ID	CDATA	2
									he	縦	NMTOKEN	1
									wi	横	NMTOKEN	1
									file	ソース	CDATA	1
									img-format	ファイルタイプ	LIST	tif
									img-content	イメージ内容	LIST	drawing

公開特許(実用新案)公報のタグ一覧

項番	INIDコードと識別子	タグ				タグの属性				備考	
		か名(英名)	か名(日本語)	か名(英名)	必須	属性名(英名)	属性名(日本語)	属性の型	属性値		属性値の説明	属性値のタグ
152		jp:reference-file-article	参照ファイルの記事	-	繰返	-	-	-	-	-	-
153	【配列表】など 参照ファイル	jp:reference-file-group	参照ファイルグループ	-		-	-	-	-	-	-
154		heading	【???】(【配列表】等)	1		-	-	-	-	-	(注18)
155		jp:reference-file	参照ファイル	1		kind	種別	LIST	sequence-listing	配列表	1 (注18)
						file	ソース	CDATA	other	その他	2
156		jp:written-amendment-group	手続補正書グループ 誤訳訂正書グループ			-	-	-	-	-	-
157	【手続補正書】または【誤訳訂正書】	jp:written-amendment	手続補正書 誤訳訂正書			kind	種別	LIST	amendment	手続補正書	1 (注19)
									mistranslation	誤訳訂正書	
158	【提出日】	date	提出日	1		-	-	-	-	-	-
159		jp:amendment-article	補正の記事			-	-	-	-	-	-
160	【手続補正n】または【誤訳訂正n】	jp:amendment-group	手続補正 誤訳訂正			jp:serial-number	一連番号	CDATA	-	-	1 (注28)
161	【補正対象書番号】または【訂正対象書番号】	jp:document-code	書類識別コード	1		-	-	-	-	-	-
162	【補正対象項目名】または【訂正対象項目名】	jp:item-of-amendment	対象項目	1		-	-	-	-	-	-
163	【補正方法】または【訂正方法】	jp:way-of-amendment	方法	1		-	-	-	-	-	-

公開特許(実用新案)公報のタグ一覧

項番	タグ			タグの属性					備考			
	識別子 INIDOTと 識別子	名前 (英名)	名前 (日本語)	必須	戻 返	属性名 (英名)	属性名 (日本語)	属性の型		属性値	属性値の説明	属性値 データ タイプ
164	【補正の内容】 または 【訂正の内容】	jp:contents-of-amendment	内容			jp:kind-of-document	書類識別	LIST	description	明細書	1	(注20) (注28)
									claims	請求の範囲		
									drawings	図面		
									abstract	要約書		
165	【要約】	abstract	要約書									
166	【特許請求の範囲】 または 【実用新案登録請求の範囲】	claims	請求の範囲									(注17)
167	【請求項n】	claim	請求項			num	番号	CDATA			1	
168		description	明細書									
169	【n n n n】	p	段落			num	番号	CDATA			1	
170		drawings	図面									
171	【図n】	figure	図									
172		jp:references-file-article	参照ファイルの記事									
173		jp:amendment-group	手続補正書			jp:serial-number	一連番号	CDATA			1	
174		jp:overflow	フロントページの続き(あ ふれ部分)									(注21)
175		p	段落			num	番号	CDATA			1	
176	【外国語明細書】	jp:foreign-language-body	外国語明細書等			dtid:version	D TDバージョン	CDATA	1.0		2	(注22)
						lang	言語	CDATA			1	
						file	ソース	CDATA			2	

公開特許(実用新案)公報のタグ一覧

項番	INIDOTと識別子	タグ		タグ	必須	タグの数	タグ名 (日本語)	タグ名 (英語)	タグの属性				備考
		タグ名 (英語)	タグ名 (日本語)						属性名 (英語)	属性名 (日本語)	属性の型	属性値		属性値の説明	属性値 のタグ
177		doc-page	ドキュメントページ	2				id	ID	CDATA	-	-	2 (注9) (注26)
								he	縦	NMTOKEN	-	-	1
								wi	横	NMTOKEN	-	-	1
								type	タイプ	LIST	pdf	-	1
								file	ソース	CDATA	-	ファイル名	1
178			外国語明細書					-	-	-	-	-	-
179		doc-page	ドキュメントページ	2				id	ID	CDATA	-	-	2 (注23) (注26)
								he	縦	NMTOKEN	-	-	1
								wi	横	NMTOKEN	-	-	1
								type	タイプ	LIST	pdf	-	1
								file	ソース	CDATA	-	ファイル名	1
180		p	段落	1				num	番号	CDATA	-	-	1 (注23) (注24)
181		u	下線	1				style	スタイル	LIST	single	-	-
182		sup	上付	1				-	-	-	-	-	-
183		u	下線	1				style	スタイル	LIST	single	-	-
184		sub	下付	1				-	-	-	-	-	-
185		u	下線	1				style	スタイル	LIST	single	-	-
186		br	改行	2				-	-	-	-	-	-
187		img	イメージ	2				id	ID	CDATA	-	-	2 (注9)
								he	縦	NMTOKEN	-	-	1
								wi	横	NMTOKEN	-	-	1
								file	ソース	CDATA	-	ファイル名	1
								img-format	ファイルタイプ	LIST	tif	-	1
								img-content	イメージ内容	LIST	drawing	-	-

公開特許(実用新案)公報のタグ一覧

項番	INIDOTと識別子	タグ				タグの属性				備考					
		か名(英名)	か名(日本語)	か名(日本語)の範囲	タグ	属性名(英名)	属性名(日本語)	属性の型	属性値		属性値の説明	属性値のタグ			
188				外国語特許請求の範囲											
189		jp:foreign-language-claims	doc-page	ドキュメントページ	2										(注9) (注23) (注26)
190			p	段落	1										(注23) (注24)
191		jp:foreign-language-abstract		外国語要約書											
192			doc-page	ドキュメントページ	2										(注9) (注23) (注26)
193			p	段落	1										(注23) (注24)
194		jp:foreign-language-drawings		外国語図面											
195			doc-page	ドキュメントページ	2										(注9) (注23) (注26)
196			p	段落	1										(注23) (注24)

公開特許(実用新案)公報のタグ一覧

項番	INIDOTと識別子	タグ				タグの属性					備考	
		か名(英名)	か名(日本語)	かタグ	必須	繰返	属性名(英名)	属性名(日本語)	属性の型	属性値		属性値の説明	属性値タグ
197							-	-	-	-	-	-
198		jp:reference-file-article	参照ファイルの記事				-	-	-	-	-	-
199		jp:reference-file-group	参照ファイルグループ				-	-	-	-	-	-
200		heading	【???】(【配列表】等)	1			-	-	-	-	-	(注18)
		jp:reference-file	参照ファイル	1		kind	種別	LIST	sequence-listing	配列表	1	(注18)
						file	ソース	CDATA	other	その他	2	
										ファイル名		

- (注1) <jp-official-gazette>の属性値が公開特許公報の場合は【発明～】、公開実用新案登録公報の場合は【考案～】となる。
 (注2) 原語表記が存在する場合、繰返し項目として表記する。但し【識別番号】に対しては、表記は一回のみとする。
 (注3) 弁理士及び弁護士は、該当する場合にのみいずれかを記述する。
 (注4) 空データである。
 (注5) 国際特許分類（IPC）のフォーマットは次のとおりである。なお、値の長さは固定長である。

項目番号									
長さ(バイト)	1	2	1	4	1	6	4	8	1 1 1
内容例	G	01	B	12	/	345		20060130	A F I

項目番号					
長さ(バイト)	8	1	1	2	8
内容例	20060130	B	H	JP	

- セクション：“0”、“A”～“H”を記録する。
 クラス：“00”～“99”を記録する。または、スペースである。
 サブクラス：“0”、“A”～“Z”を記録する。または、スペースである。
 メイングループ：“0”～“9999”を記録する。または、スペースである。
 セパレータ：“/”を記録する。または、スペースである。
 サブグループ：“00”～“999999”を記録する。または、スペースである。
 予備：スペースである。
 バージョン情報：YYYYMMDD形式でバージョン情報を記録する。
 分類レベル：“A”（アドバンスレベル：固定値）を記録する。
 主分類orそれ以外：“F”（主分類）または“L”（それ以外）を記録する。
 発明情報or付加情報：“I”（発明情報）または“N”（付加情報）を記録する。
 付与日：YYYYMMDD形式で付与日を記録する。
 オリジナル分類or再分類：“B”（オリジナル分類：固定値）を記録する。
 分類付与方法：“H”（固定値）を記録する。
 分類付与オフィス：“JP”（日本国特許庁：固定値）を記録する。
 予備：スペースである。

(注6) F I のフォーマットは次のとおりである。なお、値の長さは可変長である。

項目番号						
長さ(バイト)	1	2	1	3	1	5
内容例	A	01	H	123	/	45678
						101
						A

(注)長さは最長の場合。

” ” はスペースを示す。

セクション： ” 0 ”、 ” A ” ~ ” H ” を記録する。または、空データである。

クラス： ” 00 ” ~ ” 99 ” を記録する。または、空データである。

サブクラス： ” 0 ”、 ” A ” ~ ” Z ” を記録する。または、空データである。

メイングループ： ” 0 ” ~ ” 999 ” を記録する。または、空データである。

セパレータ： ” / ”、 ” : ” を記録する。または、空データである。

サブグループ： ” 00 ” ~ ” 99999 ” を記録する。または、空データである。

デリミタ：スペースを記録する。または、空データである。

識別記号： ” 000 ” ~ ” 999 ” を記録する。 ” AAA ” ~ ” ZZZ ” では属性値を記録する。または、空データである。

分冊識別記号： ” A ” ~ ” Z ” を記録する。または、空データである。

(注7) 【発明の数】は、昭和62年12月31日以前の特許法の適用を受ける出願の場合に用いる。

昭和62年12月31日以前の実用新案法の適用を受ける出願においては、この項目は現れない。

(注8) 配列表等を添付している長大データの有無を示す。

(注9) 属性idは、マルチTIFFファイルのイメージ識別に用いる。

(注10) 要約書の職権訂正があった場合に記述する。

(注11) <description>の下位のタグとして、<p> (項番135) または<technical-field> (項番111) ~<heading> (項番134) のうち、該当するタグを記述する。

(注12) 公開実用新案公報では必須項目である。

(注13) <disclosure>の下位のタグとして、<p> (項番125) または<tech-problem> (項番118) ~<heading> (項番124) のうち、該当するタグを記述する。

(注14) 【実施例】のように、項番が振られていない場合は設定しない。

(注15) <heading>は出願人が独自に項目を追加する場合に使用する。

(注16) <heading>と<p>は1セットで記述する。

(注17) <jp-official-gazettes>の属性値が公開特許公報の場合は【特許~】、公開実用新案登録公報の場合は【実用新案~】となる。

(注18) <heading>と<jp:reference-file>は1セットで記述する。

- (注19) 手続補正書がある場合にのみ、使用する。
- (注20) <jp:contents-of-amendment>の下のタグとして<abstract> (項番165) ~<jp:amendment-group> (項番173) のうち、該当するタグを記述する。
- (注21) あふれ部分には、書誌的事項のあふれ部分を記録する。
書誌的事項のあふれ部分とは、フロントページに掲載しきれない書誌的事項を指す。
- (注22) <jp:foreign-language-body>の下のタグとして、<doc-page> (項番177) または<jp:foreign-language-description> (項番178) ~
<jp:reference-file-article> (項番197) のうち、該当するタグを記述する。
- (注23) <doc-page>または<p>のうち、該当するタグを記述する。
- (注24) 外国語明細書で用いる<p>の下のタグには<u>^{_{
}</u>}</p>のみを記述する。
- (注25) <division> (項番68)、<jp:change-of-application> (項番74) または<jp:change-of-utility> (項番80) のうち、該当するタグを記述する。
- (注26) <doc-page>の属性tiffは拡張用。
- (注27) I P C 第8版以降は使用しない。
- (注28) 【補正対象書類名】、【補正対象項目名】、【補正方法】、【補正の内容】または【訂正対象書類名】、【訂正対象項目名】、【訂正方法】、【訂正の内容】について、記載内容がない、もしくは、項目自体が存在しない場合もある。

(3) 公報編集形式

公開特許(実用新案)公報の編集形式一覧

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式(注1)	表示モード	タグ名	属性名(注2)	必須	備考
1		-	<jp-official-gazette kind-of-jp="A" kind-of-st16="A" lang="ja" dtd-version="1.0" country="JP" xmlns:jp="http://www.jpo.go.jp">	-	CONTROL	jp-official-gazette	kind-of-jp/kind-of-st16/lang/dtd-version/country/xmlns:jp		
2		-	<bibliographic-data lang="ja" country="JP">	-	CONTROL	bibliographic-data	lang/country		
3		-	<publication-reference>	-	CONTROL	publication-reference	-		
4		-	<document-id>	-	CONTROL	document-id	-		
5	発行国	JP	<country>JP</country>	(19)日本国特許庁(JP)	NORMAL	country	-		
6	公開番号	2000123456	<doc-number>2000123456</doc-number>	(11)特許出願公開番号 特開2000-123456 (P2000-123456A)	NORMAL	doc-number	-		(注3)
7	公報種別	公開特許公報(A)	<kind>公開特許公報(A)</kind>	(12)公開特許公報(A)	NORMAL	kind	-		
8	公開日	20000520	<date>20000520</date>	(43)公開日 平成12年5月20日 (2000.5.20)	NORMAL	date	-		
9		-	</document-id>	-	CONTROL	-	-		
10		-	</publication-reference>	-	CONTROL	-	-		
11		-	<application-reference>	-	CONTROL	application-reference	-		
12		-	<document-id>	-	CONTROL	document-id	-		
13	出願番号	1999123456	<doc-number>1999123456</doc-number>	(21)出願番号 特願平11-123456	NORMAL	doc-number	-		(注3)
14	出願日	19990910	<date>19990910</date>	(22)出願日 平成11年9月10日 (1999.9.10)	NORMAL	date	-		
15		-	</document-id>	-	CONTROL	-	-		
16		-	</application-reference>	-	CONTROL	-	-		
17	発明の名称 考案の名称	ファクシミリ走査装置	<invention-title>ファクシミリ走査装置</invention-title>	(54)【発明の名称】ファクシミリ走査装置	NORMAL	invention-title	-		
18		-	<parties>	-	CONTROL	parties	-		
19		-	<jp:applicants-agents-article>	-	CONTROL	jp:applicants-agents-article	-		
20		-	<jp:applicants-agents sequence="1">	-	CONTROL	jp:applicants-agents	sequence		(注4)

公開特許(実用新案)公報の編集形式一覧

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式(注1)	表示モード	タグ名	属性名(注2)	繰返	備考
21	出願人情報	-	<applicant sequence="1">	(71)出願人 390000011 パテント コーポレーション Patent Corporation アメリカ合衆国・・・ 1500 RUIBLD・・・ 日本における営業所 東京都千代田区内幸町4丁目5番6号	CONTROL	applicant	sequence		
22		-	<addressbook lang="ja">		CONTROL	addressbook	lang		
23		パテント コーポ レーション	<name>パテント コーポレーション</name>		NORMAL	name	-		
24		390000011	<registered-number>390000011</registered-number>		NORMAL	registered-number	-		
25		-	<address>		CONTROL	address	-		
26		アメリカ合衆国 ・・・	<text>アメリカ合衆国・・・</text>		NORMAL	text	-		
27		-	</address>		CONTROL	-	-		
28		-	</addressbook>		CONTROL	-	-		
29		-	<addressbook lang="en">		CONTROL	addressbook	lang		
30		Patent Co rporation	<name>Patent Corporation</name>		NORMAL	name	-		
31		-	<address>		CONTROL	address	-		
32		1500 RuiB LD・・・	<text>1500 RUIBLD・・・</text>		NORMAL	text	-		
33		-	</address>		CONTROL	-	-		
34		-	</addressbook>		CONTROL	-	-		
35		東京都千代田区内幸 町4丁目5番6号	<jp:office-in-japan>東京都千代田区内幸町4丁目5番6号 </jp:office-in-japan>		NORMAL	jp:office-in-japan	-		
36		-	</applicant>		CONTROL	-	-		
37	代理人情報	-	<agent sequence="1" jp:kind="representative" jp:number-of-other-applicants="1">	(74)上記1名の代理人 123456789 弁理士 代理 太郎	CONTROL	agent	sequence/jp:kind/ jp:number-of-other- applicants		
38		-	<addressbook>		CONTROL	addressbook	-		
39		代理 太郎	<name>代理 太郎</name>		NORMAL	name	-		
40		123456789	<registered-number>123456789</registered-number>		NORMAL	registered-number	-		
41		-	</addressbook>		CONTROL	-	-		
42		-	<jp:attorney/>		EMPTY	jp:attorney	-		(注5)
43		-	</agent>		CONTROL	-	-		

公開特許(実用新案)情報の編集形式一覧

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	必須 戻	備考
44	代理人情報	-	<agent sequence="2" jp:kind="representative">	(74)代理人 987654321 弁護士 代理 次郎	CONTROL	agent	sequence/jp:kind/ jp:number-of-other- applicants		
45		-	<addressbook>		CONTROL	addressbook	-		
46		代理 次郎	<name>代理 次郎</name>		NORMAL	name	-		
47		987654321	<registered-number>987654321</registered-number>		NORMAL	registered-number	-		
48		-	</addressbook>		CONTROL	-	-		
49		-	<jp:lawyer/>		EMPTY	jp:lawyer	-		(注5)
50		-	</agent>		CONTROL	-	-		
51		-	</jp:applicants-agents>		CONTROL	-	-		
52		-	</jp:applicants-agents-article>		CONTROL	-	-		
53		-	<inventors>		CONTROL	inventors	-		
54	発明者情報	-	<inventor sequence="1">	(72)発明者 発明 太郎 神奈川県横浜須賀町1丁目2200 番地	CONTROL	inventor	sequence		
55		-	<addressbook>		CONTROL	addressbook	-		
56		発明 太郎	<name>発明 太郎</name>		NORMAL	name	-		
57		-	<address>		CONTROL	address	-		
58		神奈川県横浜須賀町1丁目2200番地	<text>神奈川県横浜須賀町1丁目2200番地</text>		NORMAL	text	-		
59		-	</address>		CONTROL	-	-		
60		-	</addressbook>		CONTROL	-	-		
61		-	</inventor>		CONTROL	-	-		
62		-	</inventors>		CONTROL	-	-		
63		-	</parties>		CONTROL	-	-		

公開特許(実用新案)公報の編集形式一覧

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式(注1)	表示モード	タグ名	属性名(注2)	必須	備考
64	-	-	<priority-claims>	-	CONTROL	priority-claims	-		
65	優先権の主張	-	<priority-claim sequence="1" jp:kind="international" >	(31)優先権主張番号 83304359.9 (32)優先日 平成10年11月12日 (1998.11.12)	CONTROL	priority-claim	sequence / jp:kind		
66	-	FR	<country>FR</country>	(33)優先権主張国 フランス(FR)	NORMAL	country	-		
67	-	83304359.9	<doc-number>83304359.9</doc-number>		NORMAL	doc-number	-		
68	-	19981112	<date>19981112</date>		NORMAL	date	-		
69	-	-	</priority-claims>		CONTROL	-	-		
70	-	-	</priority-claims>		CONTROL	-	-		
71	-	-	<dates-of-public-availability>		CONTROL	dates-of-public-availability	-		
72	-	-	<printed-with-grant jp:kind="patent">		CONTROL	printed-with-grant	jp:kind		
73	-	-	<document-id>		CONTROL	document-id	-		
74	特許番号	2900001	<doc-number>2900001</doc-number>	(11)特許番号 特許第2900001号 (P2900001)	NORMAL	doc-number	-		(注3)
75	特許公報発行日	20000131	<date>20000131</date>	(45)特許公報発行日 平成12年1月31日(2000.1.31)	NORMAL	date	-		
76	-	-	</document-id>		CONTROL	-	-		
77	-	-	</printed-with-grant>		CONTROL	-	-		
78	-	-	</dates-of-public-availability>		CONTROL	-	-		

公開特許(実用新案)情報の編集形式一覧

項番	情報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	必須 戻	備考 (注12)
79	国際特許分類 (IPC)情報	-	<classification-ipc>	(51) Int. Cl. G 0 1 B 210/16 (2006.01) G 0 2 C 255/04 (2006.03) G 0 1 B 47/00 (2006.01) B 2 9 K 83/00	CONTROL	classification-ipc	-		
80		-	<edition/>		NORMAL	edition	-		
81		G01B 210/16 20060120AF12006012 0BHJP	<main-clsf>G01B 210/16 </main-clsf>		NORMAL	main-clsf	-		
82		G02C 255/04 20060120AL12006012 0BHJP	<further-clsf>G02C 255/04 </further-clsf>		NORMAL	further-clsf	-		
83		G01B 47/00 20060315ALN2006031 5BHJP	<additional-info>G01B 47/00 </additional-info>		NORMAL	additional-info	-		
84		B29K 83/00 20060120ALN2006012 0BHJP	<unlinked-indexing-code>B29K 83/00 </unlinked-indexing-code>		NORMAL	unlinked-indexing-code	-		
85		-	</classification-ipc>		CONTROL	-	-		
86	国内分類 (FI)	-	<classification-national>	FI G 0 1 B 210/16 G 0 2 C 255/04 G 0 1 B 47/00 G 0 1 B 210/16 G 0 1 B 214/06 B 2 9 K 83/00	CONTROL	classification-national	-		(注13)
87		JP	<country>JP</country>		NORMAL	country	-		
88		G01B210/16 101A	<main-clsf>G01B210/16 101A</main-clsf>		NORMAL	main-clsf	-		
89		G02C255/04 A	<further-clsf jp:facet="ZNA">G02C255/04 A</further-clsf>		NORMAL	further-clsf	-		
90		G01B47/00	<additional-info>G01B47/00</additional-info>		NORMAL	additional-info	-		
91		-	<linked-indexing-code-group>		CONTROL	linked-indexing-code-group	-		
92		G01B210/16	<main-linked-indexing-code>G01B210/16 </main-linked-indexing-code>		NORMAL	main-linked-indexing-code	-		
93		G01B214:06	<sub-linked-indexing-code>G01B214:06</sub-linked-indexing-code>		NORMAL	sub-linked-indexing-code	-		
94		-	</linked-indexing-code-group>		CONTROL	-	-		
95		B29K83:00	<unlinked-indexing-code>B29K83:00</unlinked-indexing-code>		NORMAL	unlinked-indexing-code	-		
96		-	</classification-national>		CONTROL	-	-		

公開特許(実用新案)公報の編集形式一覧

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	必須 戻	備考
97	請求項の数 発明の数	2	<number-of-claims jp:adopted-law="claim">2</number-of-claims>	請求項の数 2	NORMAL	number-of-claims	jp:adopted-law		
98	選択図	-	<figure-to-publish>	-	CONTROL	figure-to-publish	-		
99		1	<fig-number></fig-number>	-	NORMAL	fig-number	-		
100		-	</figure-to-publish>	-	CONTROL	-	-		
101		-	<related-documents>	-	CONTROL	related-documents	-		
102	分割の表示	-	<division jp:kind="patent">	(62)分割の表示 特願平10-332299 の分割	CONTROL	division	jp:kind		
103		-	<relation>	原出願日 平成10年8月8日 (1998.8.8)	CONTROL	relation	-		
104		-	<parent-doc>		CONTROL	parent-doc	-		
105		-	<document-id>		CONTROL	document-id	-		
106		1998332299	<doc-number>1998332299</doc-number>		NORMAL	doc-number	-		(注3)
107		19980808	<date>19980808</date>		NORMAL	date	-		
108		-	</document-id>		CONTROL	-	-		
109		-	</parent-doc>		CONTROL	-	-		
110		-	</relation>		CONTROL	-	-		
111		-	</division>		CONTROL	-	-		
112	出願変更の表示	-	<jp:change-of-application kind="utility">	出願変更の表示 実願平10-332299 の変更 原出願日 平成10年8月8日 (1998.8.8)	CONTROL	jp:change-of-application	kind		
113		-	<relation>		CONTROL	relation	-		
114		-	<parent-doc>		CONTROL	parent-doc	-		
115		-	<document-id>		CONTROL	document-id	-		
116		1998332299	<doc-number>1998332299</doc-number>		NORMAL	doc-number	-		(注3)
117		19980808	<date>19980808</date>		NORMAL	date	-		
118		-	</document-id>		CONTROL	-	-		
119		-	</parent-doc>		CONTROL	-	-		
120		-	</relation>		CONTROL	-	-		
121		-	</jp:change-of-application>		CONTROL	-	-		

公開特許(実用新案)公報の編集形式一覧

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	繰返 必須	備考
122	実用新案に基づく特許出願	-	<jp:change-of-utility>	基礎とした実用新案登録 実用新案登録第3601231号 提出日 平成17年4月2日 (2005.4.2)	CONTROL	jp:change-of-utility	-		
123		-	<relation>		CONTROL	relation	-		
124		-	<parent-doc>		CONTROL	parent-doc	-		
125		-	<document-id>		CONTROL	document-id	-		
126		3601231	<doc-number>3601231</doc-number>		NORMAL	doc-number	-		
127		20050402	<date>20050402</date>		NORMAL	date	-		
128		-	</document-ids>		CONTROL	-	-		
129		-	</parent-doc>		CONTROL	-	-		
130		-	</relation>		CONTROL	-	-		
131		-	</jp:change-of-utility>		CONTROL	-	-		
132		-	</related-documents>		CONTROL	-	-		
133	審査請求	-	<jp:request-for-examination true-or-false="true"/>	審査請求	EMPTY	jp:request-for-examinatio	true-or-false		
134	出願形態	O L	<jp:filing-form>O L</jp:filing-form>	O L	NORMAL	jp:filing-form	-		
135	外国語出願	-	<jp:application-in-foreign-language/>	外国語出願	EMPTY	jp:application-in-foreign-language	-		
136	公開請求	-	<jp:request-open-application/>	公開請求	EMPTY	jp:request-open-application	-		
137	全頁数	7	<jp:total-pages>7</jp:total-pages>	(全7頁)	NORMAL	jp:total-pages	-		
138	-	-	<jp:article-of-lack-of-novelty>	特許法第30条第1項適用申請有り...	CONTROL	jp:article-of-lack-of-novelty	-		
139	新規性喪失の列 外の表示	-	<lack-of-novelty sequence="1">		CONTROL	lack-of-novelty	sequence		
140		特許法第30条第1 項適用申請有り ...	<dtxt>特許法第30条第1項適用申請有り...</dtxt>		NORMAL	dtxt	-		
141		-	</lack-of-novelty>		CONTROL	-	-		
142		-	</jp:article-of-lack-of-novelty>		CONTROL	-	-		

公開特許(実用新案)情報の編集形式一覧

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	必須 戻	備考
143	公序良俗の記事	-	<jp:article-of-public-order-and-morality>	特許法第64条第2項第4号の規定により明細書の一部または全部を不掲載とする。 (特許庁注:以下のものは登録商標) 1. テフロン 2. E X C E L	CONTROL	jp:article-of-public-order-and-morality	-		
144		特許法第64条第2項第4号の規定により明細書の一部または全部を不掲載とする。 (特許庁注:以下のものは登録商標) 1. テフロン 2. E X C E L	<jp:content-of-public-order-and-morality>特許法第64条第2項第4号の規定により明細書の一部または全部を不掲載とする。 </jp:content-of-public-order-and-morality>		NORMAL	jp:content-of-public-order-and-morality	-		
145		-	<jp:unapproved-use-of-trademark>		CONTROL	jp:unapproved-use-of-trademark	-		
146		1. テフロン	<jp:trademark>1. テフロン</jp:trademark>		NORMAL	jp:trademark	-		
147		2. E X C E L	<jp:trademark>2. E X C E L</jp:trademark>		NORMAL	jp:trademark	-		
148		-	</jp:unapproved-use-of-trademark>		CONTROL	-	-		
149		-	</jp:article-of-public-order-and-morality>		CONTROL	-	-		
150	国等の委託研究の成果に係る記載事項	(出願人による申告) 国等の・・・ <jp:article-of-industrial-revitalizing-law>(出願人による申告) 国等の・・・</jp:article-of-industrial-revitalizing-law>	<jp:article-of-industrial-revitalizing-law>(出願人による申告) 国等の・・・</jp:article-of-industrial-revitalizing-law>	(出願人による申告) 国等の・・・	NORMAL	jp:article-of-industrial-revitalizing-law	-		
151	長大データの記事	-	<jp:external-file-info>	公開公報長大データ 16(2004)-001(00001)	CONTROL	jp:external-file-info	-		
152		16(2004)-001(00001)	<jp:external-file>16(2004)-001(00001)</jp:external-file>		NORMAL	jp:external-file	-		
153		-	</jp:external-file-info>		CONTROL	-	-		
154	テーマコードの記事	-	<jp:theme-code-info>	テーマコード(参考) 2C032	CONTROL	jp:theme-code-info	-		
155		2C032	<jp:theme-codes>2C032</jp:theme-codes>		NORMAL	jp:theme-code	-		
156		-	</jp:theme-code-info>		CONTROL	-	-		

公開特許(実用新案)公報の編集形式一覧

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	必須 戻	備考
157	Fタームの記事	-	<jp:f-term-info>	Fターム(参考)20032 HB06 HB15W	CONTROL	jp:f-term-info	-		
158		20032HB06	<jp:f-terms>20032HB06</jp:f-term>		NORMAL	jp:f-term	-		
159		20032HB15W	<jp:f-terms>20032HB15W</jp:f-term>		NORMAL	jp:f-term	-		
160		-	</jp:f-term-info>		CONTROL	-	-		
161		-	</bibliographic-data>		CONTROL	-	-		
162	書誌的事項のイ ヌ・シ	-	<jp:image-of-bibliographic-data>		CONTROL	jp:image-of-bibliographic-data	-		
163		-			EMPTY	img	id/he/wi/file/ img-format/ img-content		(注11)
164		-	</jp:image-of-bibliographic-data>		CONTROL	-	-		
165	選択図のイメー シ	-	<jp:image-of-chosen-drawing>		CONTROL	jp:image-of-chosen-drawing	-		
166		-			EMPTY	img	id/he/wi/file/ img-format/ img-content		(注7) (注11)
167		-	</jp:image-of-chosen-drawing>		CONTROL	-	-		
168	要約書修正有の 表示	-	<jp:abstract-correction/>	(修正有)	EMPTY	jp:abstract-correction	-		(注6)

公開特許(実用新案)情報の編集形式一覧

項番	公開項目	公開データ(例)	公開データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	必須 戻	備考
169	発明の詳細な説明	-	<description>	【発明の詳細な説明】	CONTROL	description	-		
170	-	-	<technical-field>	【技術分野】	CONTROL	technical-field	-		
171	本発明は簡単にして ・・・	本発明は簡単にして ・・・	<p num="0001">本発明は簡単にして・・・</p>	【0001】 本発明は簡単にして・・・	NORMAL	p	num		
172	-	-	</technical-field>	-	CONTROL	-	-		
173	-	-	<background-art>	【背景技術】	CONTROL	background-art	-		
174	従来、電話網を介して ・・・	従来、電話網を介して ・・・	<p num="0002">従来、電話網を介して・・・</p>	【0002】 従来、電話網を介して・・・	NORMAL	p	num		
175	-	-	</background-art>	-	CONTROL	-	-		
176	-	-	<description-of-drawings>	【図面の簡単な説明】	CONTROL	description-of-drawings	-		
177	-	-	<p num="0003">	【0003】	CONTROL	p	num		
178	本発明の一実施例の 方式説明図である。	本発明の一実施例の 方式説明図である。	<figure num="1">本発明の一実施例の方式説明図である。</figure>	【図1】本発明の一実施例の方式説明図である。	NORMAL	figure	num		
179	-	-	</p>	-	CONTROL	-	-		
180	-	-	</description-of-drawings>	-	CONTROL	-	-		
181	-	-	<disclosure>	【発明の開示】	CONTROL	disclosure	-		
182	-	-	<tech-problem>	【発明が解決しようとする課題】	CONTROL	tech-problem	-		
183	一方、・・・	一方、・・・	<p num="0004">一方、・・・</p>	【0004】 一方、・・・	NORMAL	p	num		
184	-	-	</tech-problem>	-	CONTROL	-	-		
185	-	-	<tech-solution>	【課題を解決するための手段】	CONTROL	tech-solution	-		
186	-	-	<p num="0009">	【0009】	CONTROL	p	num		
187	A = B + C	A = B + C	<u style="single">A = B + C</u>	A = B + C	NORMAL	u	style		
188	B = a ²	B = a ²	B = a²	B = a ²	NORMAL	sup	-		
189	H ₂ O	H ₂ O	H₂_O	H ₂ O	NORMAL	sub	-		
190	-	-	</p>	-	CONTROL	-	-		

公開特許(実用新案)情報の編集形式一覧

項番	公開項目	公開データ(例)	公開データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	必須 戻	備考
191		-	</tech-solution>	-	CONTROL	-	-		
192		-	<advantageous-effects>	【発明の効果】	CONTROL	advantageous-effects	-		
193		以上説明したように	<p num="0010">以上説明したように.....</p>	【0010】 以上説明したように.....	NORMAL	p	num		
194		-	</advantageous-effects>	-	CONTROL	-	-		
195		符号の説明	<heading>符号の説明</heading>	【符号の説明】	NORMAL	heading	-		
196		1a フラグ アドレス 1b アドレス フィールド	<p num="0012">1a フラグ 1b アドレスフィールド</p>	【0012】 1a フラグ 1b アドレスフィールド	NORMAL	p	num		
197		-	</disclosure>	-	CONTROL	-	-		
198		-	<best-mode>	【発明を実施するための最良の形態】	CONTROL	best-mode	-		
199		その装置としては、	<p num="0005">その装置としては、.....</p>	【0005】 その装置としては、.....	NORMAL	p	num		
200		-	</best-modes>	-	CONTROL	-	-		
201		-	<mode-for-invention mode-num="1">	【実施例1】	CONTROL	mode-for-invention	mode-num		
202		出発材料を.....	<p num="0013">出発材料を.....</p>	【0013】 出発材料を.....	NORMAL	p	num		
203		-	</mode-for-invention>	-	CONTROL	-	-		
204		-	<industrial-applicability>	【産業上の利用可能性】	CONTROL	industrial-applicability	-		
205		産業上の利用可能性 は.....である。	<p num="0015">産業上の利用可能性は.....である.</p>	【0015】 産業上の利用可能性は.....	NORMAL	p	num		
206		-	</industrial-applicability>	-	CONTROL	-	-		
207		-	<sequence-list-text>	【配列表ブリーチキスト】	CONTROL	sequence-list-text	-		
208		配列表は.....	<p num="0016">配列表は.....</p>	【0016】 配列表は.....	NORMAL	p	num		
209		-	</sequence-list-text>	-	CONTROL	-	-		
210		今後の活躍	<heading>今後の活躍</heading>	【今後の活躍】	NORMAL	heading	-		
211		この分野において	<p num="0017">この分野において.....</p>	【0017】 この分野において.....	NORMAL	p	num		

公開特許(実用新案)情報の編集形式一覧

項番	公開項目	公開データ(例)	公開データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	必須 戻	備考
212		-	<p num="0018">	【0018】	CONTROL	p	num		
213		-	<patcit num="1">	【特許文献1】特開2003-123456(P2003-123456A)	CONTROL	patcit	num		
214		特開2003-123456(P2003-123456A)	<text>特開2003-123456(P2003-123456A)</text>		NORMAL	text	-		
215		-	</patcit>		CONTROL	-	-		
216		-	<plcit num="1">	【非特許文献1】電子回路ブック(ISBN4-1234-0003)	CONTROL	plcit	num		
217		電子回路ブック(ISBN4-1234-0003)	<text>電子回路ブック(ISBN4-1234-0003)</text>		NORMAL	text	-		
218		-	</plcit>		CONTROL	-	-		
219		-	</p>	-	CONTROL	-	-		
220		-	</description>	-	CONTROL	-	-		

公開特許(実用新案)公報の編集形式一覧

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	必須 戻	備考
221	請求の範囲	-	<claims>	【特許請求の範囲】	CONTROL	claims	-		
222		-	<claim num="1">	【請求項 1】	CONTROL	claim	num		
223		電話回線を用いて 電話回線を用いて	<claim-text>電話回線を用いて.....</claim-text>	電話回線を用いて.....	NORMAL	claim-text	-		
224		-	</claim>	-	CONTROL	-	-		
225		-	<claim num="2">	【請求項 2】	CONTROL	claim	num		
226		請求項 1 の装置を	<claim-text>請求項 1 の装置を.....</claim-text>	請求項 1 の装置を.....	NORMAL	claim-text			(注14)
227		-	</claim>	-	CONTROL				
228		-	</claims>	-	CONTROL	-	-		
229	要約書	-	<abstract>	(57)【要約】	CONTROL	abstract	-		
230		【課題】ファクシミリ り端末パラメータ識 別方法に関し、 【解決手段】通信時 の.....	<p>【課題】ファクシミリ端末パラメータ識別方法に関し、..... 【解決手段】通信時の.....</p>	【課題】ファクシミリ 端末パラメータ識 別方法に関し、 【解決手段】通信時 の.....	NORMAL	p	num		
231		-	</abstract>	-	CONTROL	-	-		
232	図面	-	<drawings>	【図 1】	CONTROL	drawings	-		
233		-	<figure num="1">		CONTROL	figure	num		
234		-			EMPTY	img	id/he/wi/file/ img-format/ img-content		(注11)
235		-	</figure>		CONTROL	-	-		
236		-	</drawings>		CONTROL	-	-		

公開特許(実用新案)情報の編集形式一覧

項番	公開項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	必須 戻	備考
237	参照ファイルの 記事	-	<jp:reference-file-articles>	-	CONTROL	jp:reference-file-article	-		
238		-	<jp:reference-file-group>	【配列表】 配列表は公開公報長大データ「16 (2004)-001(0000 1)」を参照	CONTROL	jp:reference-file-group	-		
239	配列表	配列表</heading>	<heading>配列表</heading>		NORMAL	heading	-		
240	配列表は公開公報 長大データ「16(2 004)-001(0000 1)」を 参照	配列表は公開公報 長大データ「16(2 004)-001(0000 1)」を 参照	<jp:reference-file kind="sequence-listing">配列表は公開公報長大 データ「16(2004)-001(00001)」を参照 </jp:reference-files>		NORMAL	jp:reference-file	kind/file		
241	-	-	</jp:reference-file-group>		CONTROL	-	-		
242	-	-	<jp:reference-file-group>	【配列表】 2000123456000001.app	CONTROL	jp:reference-file-group	-		
243	配列表	配列表</heading>	<heading>配列表</heading>		NORMAL	heading	-		
244	-	-	<jp:reference-file kind="sequence-listing" file= "2000123456000001.app"/>		NORMAL	jp:reference-file	kind/file		
245	-	-	</jp:reference-file-group>		CONTROL	-	-		
246	-	-	</jp:reference-file-article>		CONTROL	-	-		

公開特許(実用新案)情報の編集形式一覧

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	必須 戻	備考
247	手続補正書グループ	-	<jp:written-amendment-group>	【手続補正書】	CONTROL	jp:written-amendment-group	-		
248	誤記訂正書グループ	-	<jp:written-amendment kind="amendment">	-	CONTROL	jp:written-amendment	kind		
249		20000225	<date>20000225</date>	【提出日】平成12年2月25日 (2000.2.25)	NORMAL	date	-		
250		-	<jp:amendment-article>	-	CONTROL	jp:amendment-article	-		
251		-	<jp:amendment-group jp:serial-number="1">	【手続補正1】	CONTROL	jp:amendment-group	jp:serial-number		
252		A16330	<jp:document-code>A16330</jp:document-code>	【補正対象書番号】明細書	NORMAL	jp:document-code	-		
253		0001	<jp:item-of-amendment>0001</jp:item-of-amendment>	【補正対象項目名】0001	NORMAL	jp:item-of-amendment	-		
254		3	<jp:way-of-amendment>3</jp:way-of-amendment>	【補正方法】変更	NORMAL	jp:way-of-amendment	-		
255		-	<jp:contents-of-amendment jp:kind-of-document="description" jp:kind-of-law="patent">	【補正の内容】	CONTROL	jp:contents-of-amendment	jp:kind-of-document/ jp:kind-of-law		
256		補正の内容は明細書中の	<abstract><claims><description><sp><drawings></figure></jp:reference-file-article></jp:amendment-group>のうち該当するタグを用いて記述する。						
257		-	</jp:contents-of-amendment>	-	CONTROL	-	-		
258		-	</jp:amendment-group>	-	CONTROL	-	-		
259		-	</jp:amendment-article>	-	CONTROL	-	-		
260		-	</jp:written-amendment>	-	CONTROL	-	-		
261		-	</jp:written-amendment-group>	-	CONTROL	-	-		
262	フロントページの続き(あふれ部分)	-	<jp:overflow>	-	CONTROL	jp:overflow	-		(注8)
263		・・・(あふれの内容)・・・	<sp num="">・・・(あふれの内容)・・・</sp>	・・・(あふれの内容)・・・	NORMAL	p	num		
264		-	</jp:overflow>	-	CONTROL	-	-		
265	外国語明細書等	-	<jp:foreign-language-body dtd-version="1.0" lang="en">	【外国語明細書】	CONTROL	jp:foreign-language-body	dtd-version/lang/ file		
266		-	<doc-page he="262" wi="170" type="pdf" file="200012345600001.pdf"/>	-	EMPTY	doc-page	id/he/wi/type/file		(注9) (注11)
267	外国語明細書	-	<jp:foreign-language-description>	-	CONTROL	jp:foreign-language-description	-		
268		-	<doc-page he="262" wi="170" type="pdf" file="200012345600001.pdf"/>	-	EMPTY	doc-page	id/he/wi/type/file		(注10) (注11)
269		-	</jp:foreign-language-description>	-	CONTROL	-	-		

公開特許(実用新案)公報の編集形式一覧

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	繰返 必須	備考
270	外国語特許請求 の範囲	-	<jp:foreign-language-claims>	-	CONTROL	jp:foreign-language-claims	-		
271		-	<doc-page he="282" wi="170" type="pdf" file="2000123456000002.pdf"/>		EMPTY	doc-page	id/he/wi/type/file		(注10) (注11)
272		-	</jp:foreign-language-claims>	-	CONTROL	-	-		
273	外国語要約書	-	<jp:foreign-language-abstract>	-	CONTROL	jp:foreign-language-abstract	-		
274		-	<doc-page he="282" wi="170" type="pdf" file="2000123456000003.pdf"/>		EMPTY	doc-page	id/he/wi/type/file		(注10) (注11)
275		-	</jp:foreign-language-abstract>	-	CONTROL	-	-		
276	外国語図面	-	<jp:foreign-language-drawings>	-	CONTROL	jp:foreign-language-drawings	-		
277		-	<doc-page he="282" wi="170" type="pdf" file="2000123456000004.pdf"/>		EMPTY	doc-page	id/he/wi/type/file		(注10) (注11)
278		-	</jp:foreign-language-drawings>	-	CONTROL	-	-		
279	-	-	</jp:foreign-language-body>	-	CONTROL	-	-		
280	-	-	</jp:official-gazette>	-	CONTROL	-	-		

- (注1) 標準レイアウトに掲載する表示内容例を記述する。しかし、実際の標準レイアウトに表示する内容とは、改行、開始位置に若干の相違がある。
- (注2) 複数の属性を持つ場合、"/"で区切って表示する。
- (注3) 番号体系として2000年以降は"特願2000-123456(P2000-123456)"の形式で表記され、1999年以前は"特願平11-123456"の形式で表記される。
- (注4) 出願人と代理人が個別関係を持つ場合は、このタグによりグループ化する。
- (注5) 弁理士及び弁護士はいずれかを記述する。
- (注6) 要約書の職権訂正があった場合、このタグを記述することにより、【要約】の後に"(修正有)"が記述される。
- (注7) ここを指定することにより、【要約】内の【選択図】で選択図となるファイルを参照することが出来る。
- (注8) <jp:overflow>タグによって、以下が固定的に表示され、以降にあふれ部分が表示される。

 フロントページの続き

- (注9) 外国語明細書全体が1つのPDFファイルによって表示される時は、このタグを使用する。
- 明細書、請求の範囲等が分かれている場合は、それぞれのタグ配下でPDFファイルもしくはテキストデータで表示する。
- (注10) <doc-page>タグもしくは<p>のうち該当するタグを用いて記述する。
- (注11) 図面のようにXML文書中で別文書の内容を表示する編集項目については、別文書の内容そのものの表示となるため、編集形式の掲載を省略する。

(注12) 国際特許分類の表示フォーマットは次のとおりである。なお、値の長さは固定長である。

項目番号								
長さ(バイト)	3	2	4	2	4	1	6	1
内容例		G	0	1	B	/	345	
								(2006.01)

(注) " " は半角スペースを示す

デリミタ：スペースを記述する。

セクシヨン："0"、"A"～"H"を全角で記述する。

クラス："00"～"99"、またはスペースを全角で記述する。

サブクラス："0"、"A"～"Z"、またはスペースを全角で記述する。

メイングループ："0"～"9999"、またはスペースを記述する。

セパレータ："/"、またはスペースを記述する。

サブグループ："00"～"9999999"、またはスペースを記述する。

デリミタ：スペースを記述する。

バージョン情報：(YYYY.MM)形式でバージョン情報を記述する。

国際特許分類の編集例を次に示す。

No	XMLファイルの内容	編集形式
1	G01B 12/345 20060130AFI20060130BHJP	G 0 1 B 12/345 (2006.01)
2	G01B1234/123456 20060130AFI20060130BHJP	G 0 1 B 1234/123456(2006.01)
3	G01B 3/00 20060130AFI20060130BHJP	G 0 1 B 3/00 (2006.01)
4	G02C 26/00 20060130AFI20060130BHJP	G 0 2 C 26/00 (2006.01)
5	G02C 23/02 20060313AFI20060313BHJP	G 0 2 C 23/02 (2006.03)

XMLファイルのタグと標準レイアウトの内容の対応関係は次のとおりである。

```

<classification-ipc>
<edition/>
<main-clsf>G01B 12/345 20060130AFI20060130BHJP </main-clsf>
<further-clsf>G02C 9/87 20060130ALI20060130BHJP </further-clsf>
<additional-info>G01B 67/89 20060315ALN20060315BHJP </additional-info>
<unlinked-indexing-code>C07K 5/06 20060130ALN20060130BHJP </unlinked-indexing-code>
</classification-ipc>
  
```

- ・標準レイアウトにおいてバージョン情報は“(YYYY.MM)”形式で表示する。
- ・標準レイアウトにおいて発明情報は、斜体、太字で表示する。
- ・標準レイアウトにおいて付加情報は、斜体で表示する。

(注13) F I の表示フォーマットは次のとおりである。なお、値の長さは可変長である。

項目番号											
長さ(バイト)	3	2	4	2	1	3	1	5	1	6	2
内容例		A	0 1	H		123	/	45678		1 0 1	A

(注) " " は半角スペースを示す

デリミタ：スペースを記述する。

セクション：" 0 "、" A " ~ " H "、またはスペースを全角で記述する。

クラス：" 0 0 " ~ " 9 9 "、またはスペースを全角で記述する。

サブクラス：" 0 "、" A " ~ " Z "、またはスペースを全角で記述する。

デリミタ：スペースを記述する。

メイングループ：" 0 " ~ " 999 "、またはスペースを記述する。

セパレータ：" / "、" : "、またはスペースを記述する。

サブグループ：" 00 " ~ " 99999 "、またはスペースを記述する。

デリミタ：スペースを記述する。

識別記号：" 0 0 0 " ~ " 9 9 9 "、" A A A " ~ " Z Z Z "、またはスペースを全角で記述する。

分冊識別記号：" A " ~ " Z "、またはスペースを全角で記述する。

F I の編集例を次に示す。

No	XMLファイルの内容	ファセット	編集形式
1	G01B123/45678	-	G 0 1 B 123/45678
2	G01B23/456 A	-	G 0 1 B 123/45678 A
3	G01B23/00 101A	-	G 0 1 B 23/00 1 0 1 A
4	G01B12/345	ZNA	G 0 1 B 12/345 ZNA
5	G01B12/345 A	ZNA	G 0 1 B 12/345 ZNA A

XML ファイルのタグと標準レイアウトの内容の対応関係は次のとおりである。

```

<classification-national>
  <country>JP</country>
  <main-clsf>G01B12/345 101B</main-clsf>
  <further-clsf jp:facet="ZNA">G02C9/87 A</further-clsf>
  <additional-info>G01B67/89 Z</additional-info>
  <linked-indexing-code-group>
    <main-linked-indexing-code>G01B12/345 U</main-linked-indexing-code>
    <sub-linked-indexing-code>G01B34:56</sub-linked-indexing-code>
  </linked-indexing-code-group>
  <unlinked-indexing-code>C07K5:06</unlinked-indexing-code>
</classification-ipcc>

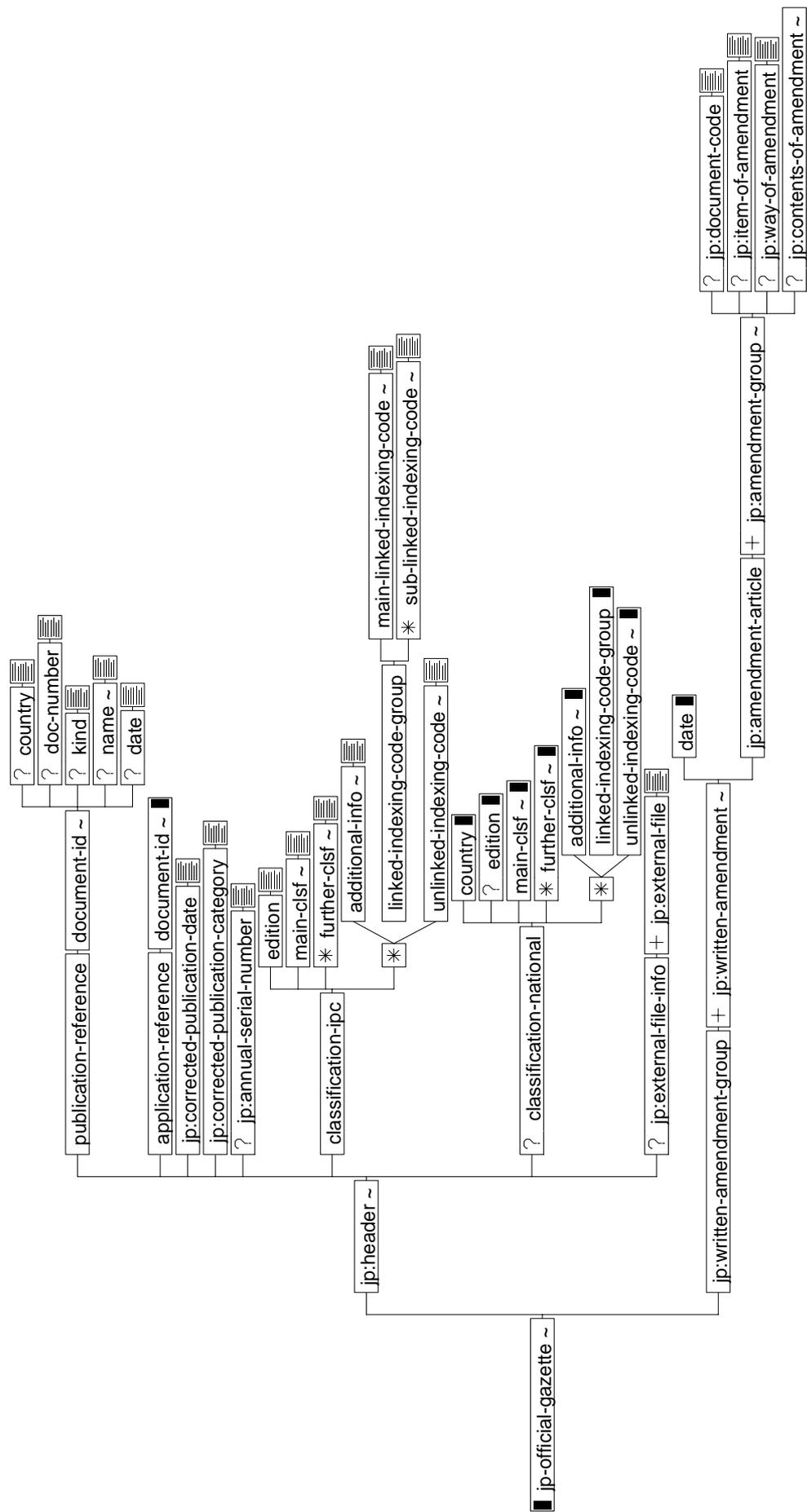
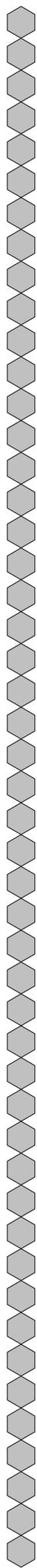
```

F I

	↑	G 0 1 B	1 2 / 3 4 5	1 0 1 B
	↑	G 0 2 C	9 / 8 7	Z N A A
	↑	G 0 1 B	6 7 / 8 9	Z
	↑	G 0 1 B	1 2 / 3 4 5	U
	↑	G 0 1 B	3 4 : 5 6	U
	↑	C 0 7 K	5 : 0 6	U

- ・ <country>タグの内容は標準レイアウトには記述しない。
 - ・ 属性としてファセットがある場合はサブグループと分冊識別記号の間に記述する。
- (注14) <claim num=""> (num=null値) の場合は、【請求項】は表示しない。

6.4.2 公開特許（実用新案）公報関連の補正公報
(1) タグ構造



(2) タグ一覧

公開特許（実用新案）公報関連の補正公報のタグ一覧

項番	INDENTと識別子(注1)	タグ		タグの属性						備考		
		初名(英名)	初名(日本語)	必須	繰返	属性名(英名)	属性名(日本語)	属性の型	属性値		属性値の説明	属性値のタグ
1		jp-official-gazette	(ルート)公報				kind-of-jp	公報種別	LIST	A5	公開特許公報(補正)	1
							kind-of-st16	公報種別(ST準拠)	LIST	A5	公開特許公報(補正)	1
							lang	言語	CDATA	1a	-	1
							dtid-version	DTDバージョン	CDATA	1.0	-	2
							country	国コード	CDATA	JP	-	1
							xmlns:jp	ネームスペース	CDATA	http://www.jpo.go.jp	-	3
2		jp:header	見出し部				lang	言語	CDATA	1a	-	2
							country	国コード	CDATA	JP	-	2
3		publication-reference	文献情報				-	-	-	-	-	-
4		document-id	ドキュメント識別				-	-	-	-	-	-
5【公開番号】		doc-number	公開番号	1			-	-	-	-	-	-
6【公報種別】		kind	公報種別	1			-	-	-	-	-	-
7【公開日】		date	公開日	1			-	-	-	-	-	-
8		application-reference	出願書類				-	-	-	-	-	-
9		document-id	ドキュメント識別				-	-	-	-	-	-
10【出願番号】		doc-number	出願番号	1			-	-	-	-	-	-
11【発行日】		jp-corrected-publication-date	発行日	1			-	-	-	-	-	-
12【部門区分】		jp-corrected-publication-category	部門区分	1			-	-	-	-	-	-
13【年通号数】		jp-annual-serial-number	年通号数	1			-	-	-	-	-	(注2)

公開特許（実用新案）公報関連の補正公報のタグ一覧

項番	INIDコードと識別子 (注1)	タグ			タグの属性				備考				
		別名 (英名)	別名 (日本語)	国際特許分類 (IPC) 情報	必須	繰返	属性名 (英名)	属性名 (日本語)		属性の型	属性値	属性値の説明	属性値 データ タイプ
14	【国際特許分類】	classification-ipc		国際特許分類 (IPC) 情報			-	-	-	-	-	-	(注4)
15		edition		IPC版	1		-	-	-	-	-	-	(注3)
16		main-clsf		主分類	1		-	-	-	-	-	-	
17		further-clsf		主分類以外の発明情報	1		-	-	-	-	-	-	
18		additional-info		付加情報	1		-	-	-	-	-	-	
19		linked-indexing-code-group		リンクインデキシングコードグループ			-	-	-	-	-	-	(注8)
20		main-linked-indexing-code		メインリンクインデキシングコード	1		-	-	-	-	-	-	(注8)
21		sub-linked-indexing-code		サブリンクインデキシングコード	1		-	-	-	-	-	-	(注8)
22		unlinked-indexing-code		非リンクインデキシングコード	1		-	-	-	-	-	-	
23	【F.I.】	classification-national		F.I.(国内分類)			-	-	-	-	-	-	(注4)
24		country		発行国	1		-	-	-	-	-	-	
25		main-clsf		主分類	1		jp: facet			CDATA	-	2	
26		further-clsf		主分類以外の発明情報	1		jp: facet			CDATA	-	2	
27		additional-info		付加情報	1		jp: facet			CDATA	-	2	
28		linked-indexing-code-group		リンクインデキシングコードグループ			-	-	-	-	-	-	
29		main-linked-indexing-code		メインリンクインデキシングコード	1		jp: facet			CDATA	-	2	
30		sub-linked-indexing-code		サブリンクインデキシングコード	1		jp: facet			CDATA	-	2	
31		unlinked-indexing-code		非リンクインデキシングコード	1		jp: facet			CDATA	-	2	
32	【公開公報長大データ】	jp-external-file-info		長大データの記事			-	-	-	-	-	-	(注6)
33		jp-external-file		長大データ	1		-	-	-	-	-	-	
34		jp-written-amendment-group		手続補正書グループ 誤訳訂正書グループ			-	-	-	-	-	-	
35	【手続補正書】 または 【誤訳訂正書】	jp-written-amendment		手続補正書 誤訳訂正書			kind	種別	LIST	amendment	手続補正書	1	
										mis translation	誤訳訂正書		
36	【提出日】	date		提出日	1		-	-	-	-	-	-	

公開特許（実用新案）公報関連の補正公報のタグ一覧

項番	INIDOTと識別子(注1)	タグ			タグの属性				備考		
		別名(英名)	別名(日本語)	必須	属性名(英名)	属性名(日本語)	属性の型	属性値		属性値の説明	属性値のタグ
37		jp:amendment-article	補正の記事								
38	【手続補正n】 または 【誤訳訂正n】	jp:amendment-group	手続補正 誤訳訂正				jp:serial-number	一連番号			
39	【補正対象書類名】 または 【訂正対象書類名】	jp:document-code	書類識別コード	1							(注9)
40	【補正対象項目名】 または 【訂正対象項目名】	jp:item-of-amendment	対象項目	1							(注9)
41	【補正方法】 または 【訂正方法】	jp:way-of-amendment	方法	1							(注9)
42	【補正の内容】 または 【訂正の内容】	jp:contents-of-amendment	内容				jp:kind-of-document	書類識別	LIST	description claims drawings abstract jp:amendment-a51 jp:amendment-a523 jp:amendment-a524	1 (注7) (注9)
43	【要約】	abstract	要約書								
44	【特許請求の範囲】 または 【実用新案登録請求の範囲】	claims	請求の範囲								(注5)
45	【請求項n】	claim	請求項				num	番号	CDATA		1
46	【発明の詳細な説明】 または 【考案の詳細な説明】	description	明細書								
47	【nnnn】	p	段落	1			num	番号	CDATA		1
48		drawings	図面								
49	【図n】	figure	図				num	番号	CDATA		1
50	【図n】	jp:reference-file-article	参照ファイルの記事								
51	【手続補正n】 または 【誤訳訂正n】	jp:amendment-group	手続補正 誤訳訂正				jp:serial-number	一連番号	CDATA		1
52	【発明の名称】 または 【考案の名称】	invention-title	発明の名称 考案の名称	1							

- (注1) 補正公報の書誌的事項には、INIDコードは付かない。
- (注2) 補正対象となる公報が2003年12月以前に発行の場合は、年通号数は表示しない。
- (注3) 空データである。
- (注4) 国際特許分類及びF Iのフォーマットについては、公開公報のフォーマットと同様。(公開公報タグ一覧の注意書きを参照)
- (注5) <jp-official-gazette>の属性値が公開特許公報(補正)の場合は【特許~】、公開実用新案登録公報(補正)の場合は【実用新案~】となる。
- (注6) 配列表等を添付している長大データの有無を示す。
- (注7) <jp:contents-of-amendment>の下位のタグとして、<abstract> (項番43) ~ <invention-title> (項番52) のうち、該当するもの1つを記述する。
- (注8) I P C 第8版以降は使用しない。
- (注9) 【補正対象書類名】、【補正対象項目名】、【補正方法】、【補正の内容】または【訂正対象書類名】、【訂正対象項目名】、【訂正方法】、【訂正の内容】について、記載内容がない、もしくは、項目自体が存在しない場合もある。

(3) 公報編集形式

公開特許(実用新案)公報関連の補正公報の編集形式一覧

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	繰返 必須	備考
1		-	<jp-official-gazette kind-of-jp="A5" kind-of-st16="A5" lang="ja" dtd-version="1.0" country="JP" xmlns:jp="http://www.jpo.go.jp">	-	CONTROL	jp-official-gazette	kind-of-jp/kind-of-st16/lang/dtd-version/country/xmlns:jp		
2		-	<jp:header lang="ja" country="JP">	-	CONTROL	jp:header	lang/country		
3		-	<publication-reference>	-	CONTROL	publication-reference	-		
4		-	<document-id>	-	CONTROL	document-id	-		
5	公開番号	2000123456	<doc-number>2000123456</doc-number>	【公開番号】特開2000-123456 (P2000-123456A)	NORMAL	doc-number	-		(注3)
6	公報種別	特許法第17条の2 の規定による補正の 掲載	<kind>特許法第17条の2 の規定による補正の掲載</kind>	【公報種別】特許法第17条の2の 規定による補正の掲載	NORMAL	kind	-		
7	公開日	20000214	<date>20000214</date>	【公開日】平成12年2月14日 (2000.2.14)	NORMAL	date	-		
8		-	</document-id>	-	CONTROL	-	-		
9		-	</publication-reference>	-	CONTROL	-	-		
10		-	<application-reference>	-	CONTROL	application-reference	-		
11		-	<document-id>	-	CONTROL	document-id	-		
12	出願番号	1998123456	<doc-number>1998123456</doc-number>	【出願番号】特願平10-123456	NORMAL	doc-number	-		(注3)
13		-	</document-id>	-	CONTROL	-	-		
14		-	</application-reference>	-	CONTROL	-	-		
15	発行日	20040401	<jp:corrected-publication-date>20040401 </jp:corrected-publication-date>	【発行日】平成16年4月1日 (2004.4.1)	NORMAL	jp:corrected-publication-date	-		(注4)
16	部門区分	第6部門第2区分	<jp:corrected-publication-category>第6部門第2区分 </jp:corrected-publication-category>	【部門区分】第6部門第2区分	NORMAL	jp:corrected-publication-category	-		
17	年通号数	2004012	<jp:annual-serial-number>2004012</jp:annual-serial-number>	【年通号数】公開・登録公報2004-012	NORMAL	jp:annual-serial-number	-		(注3) (注5)

公開特許(実用新案)公報関連の補正公報の編集形式一覧

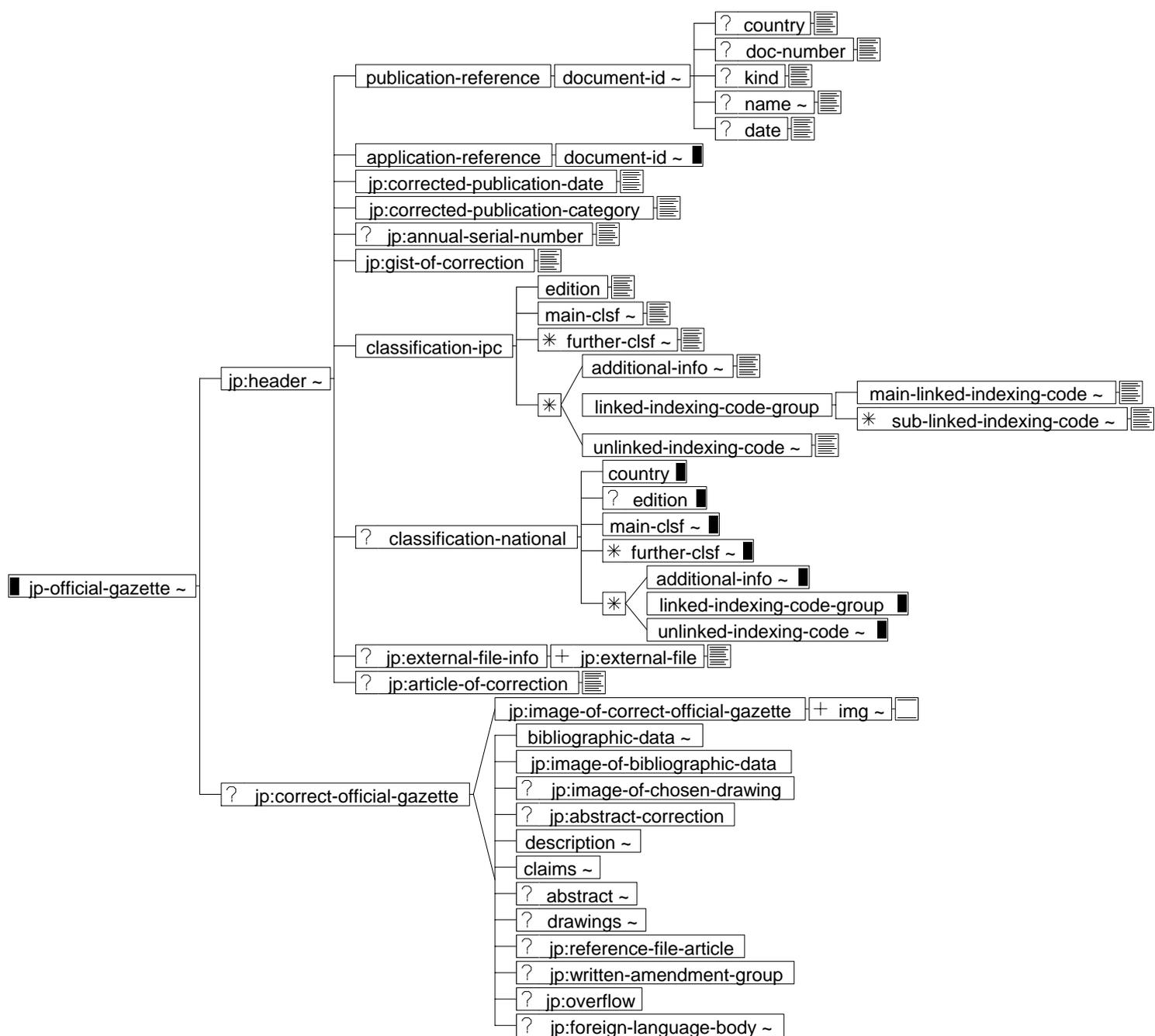
項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	必須 戻	備考 (注6)
18	国際特許分類 (IPC)情報	-	<classification-ipc>	【国際特許分類】 G 0 1 B 210/16 (2006.01) G 0 2 C 255/04 (2006.03) G 0 1 B 47/00 (2006.01) B 2 9 K 83/00	CONTROL	classification-ipc	-		
19		-	<edition/>		NORMAL	edition	-		
20		G01B 210/16 20060120AF12006012 0BHJP	<main-clsf>G01B 210/16 </main-clsf>		NORMAL	main-clsf	-		
21		G02C 255/04 20060120AL12006012 0BHJP	<further-clsf>G02C 255/04 </further-clsf>		NORMAL	further-clsf	-		
22		G01B 47/00 20060315ALN2006031 5BHJP	<additional-info>G01B 47/00 </additional-info>		NORMAL	additional-info	-		
23		B29K 83/00 20060120ALN2006012 0BHJP	<unlinked-indexing-code>B29K 83/00 </unlinked-indexing-code>		NORMAL	unlinked-indexing-code	-		
24		-	<classification-ipc>		CONTROL	-	-	-	
25	国内分類 (FI)	-	<classification-national>		CONTROL	classification-national	-		(注6)
26		JP	<country>JP</country>		NORMAL	country	-		
27		G01B210/16 101A	<main-clsf>G01B210/16 101A</main-clsf>		NORMAL	main-clsf	-		
28		G02C255/04 A	<further-clsf ip:facet="ZNA">G02C255/04 A</further-clsf>	NORMAL	further-clsf	-			
29		G01B47/00	<additional-info>G01B47/00</additional-info>	NORMAL	additional-info	-			
30		-	<linked-indexing-code-group>	CONTROL	linked-indexing-code-group	-			
31		G01B210/16	<main-linked-indexing-code>G01B210/16 </main-linked-indexing-code>	NORMAL	main-linked-indexing-code	-			
32		G01B214:06	<sub-linked-indexing-code>G01B214:06</sub-linked-indexing-code>	NORMAL	sub-linked-indexing-code	-			
33		-	</linked-indexing-code-group>	CONTROL	-	-	-		
34		B29K83:00	<unlinked-indexing-code>B29K83:00</unlinked-indexing-code>	NORMAL	unlinked-indexing-code	-			
35		-	</classification-national>	CONTROL	-	-	-		

公開特許(実用新案)公報関連の補正公報の編集形式一覧

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	必須 戻	備考
36	長大データの記 事	-	<jp:external-file-info>	【公開公報長大データ】 16(2004)-001(00001)	CONTROL	jp:external-file-info	-		
37		16(2004)- 001(00001)	<jp:external-files>16(2004)-001(00001)</jp:external-files>		NORMAL	jp:external-file	-		
38		-	</jp:external-file-info>		CONTROL	-	-		
39	-	-	</jp:header>		CONTROL	-	-		
40	-	-	<jp:writen-amendment-group>		CONTROL	jp:writen-amendment-group	-		
41	手続補正書 請求訂正書	-	<jp:writen-amendment kind="amendment">	【手続補正書】	CONTROL	jp:writen-amendment	kind		
42	提出日	20020123	<date>20020123</date>	【提出日】平成14年1月23日 (2002.1.23)	NORMAL	date	-		
43	-	-	<jp:amendment-article>		CONTROL	jp:amendment-article	-		
44	手続補正 請求訂正	-	<jp:amendment-group jp:serial-number="1">	【手続補正1】	CONTROL	jp:amendment-group	jp:serial-number		
45	書類識別コード	A16330	<jp:document-code>A16330</jp:document-code>	【補正対象書類名】明細書	NORMAL	jp:document-code	-		
46	対象項目	0004	<jp:item-of-amendment>0004</jp:item-of-amendment>	【補正対象項目名】0004	NORMAL	jp:item-of-amendment	-		
47	補正方法	3	<jp:way-of-amendment>3</jp:way-of-amendment>	【補正方法】変更	NORMAL	jp:way-of-amendment	-		
48	補正の内容	-	<jp:contents-of-amendment jp:kind-of-document="description" jp:kind-of-law="patent">	【補正の内容】	CONTROL	jp:contents-of-amendment	jp:kind-of-document/ jp:kind-of-law		
49		補正の内容は公開特許(実用新案)公報の明細書中の<abstract>,<claims>,<claims>,<claims>,<claims>,<claims>,<claims>,<claims>,<claims>,<claims>のうちの該当するタグを用いて記述する。							
50		-	</jp:contents-of-amendment>		CONTROL	-	-		
51	-	-	</jp:amendment-group>		CONTROL	-	-		
52	-	-	</jp:amendment-article>		CONTROL	-	-		
53	-	-	</jp:writen-amendment>		CONTROL	-	-		
54	-	-	</jp:writen-amendment-group>		CONTROL	-	-		
55	-	-	</jp:official-gazette>		CONTROL	-	-		

- (注1) 標準レイアウトに掲載する表示内容例を記述する。しかし、実際の標準レイアウトに表示する内容とは、改行、開始位置に若干の相違がある。
- (注2) 複数の属性を持つ場合、"/"で区切って表示する。
- (注3) 番号体系として2000年以降は"特願2000-123456(P2000-123456)"の形式で表記され、1999年以前は"特願平11-123456"の形式で表記される。
- (注4) 【発行日】と【公開番号】の間は、1行空ける。
- (注5) 補正対象となる公報が2003年12月以前に発行の場合は、年通号数は表示しない。
- (注6) 国際特許分類及びF Iのフォーマットについては、公開公報のフォーマットと同様。(公開公報編集形式一覧の注意書きを参照)

6.4.3 公開特許（実用新案）公報関連の訂正公報
(1) タグ構造



(2) タグ一覧

公開特許（実用新案）公報関連の訂正公報のタグ一覧

取消の場合

項番	INIDコードと識別子	タグ		必須	繰返	タグの属性					備考	
		別名(英名)	別名(日本語)			属性名(英名)	属性名(日本語)	属性の型	属性値	属性値の説明		属性値のタグ
1		jp-official-gazette	(ルート)公報			kind-of-jp	公報種別	LIST	AG	公開特許公報(訂正)	1	
						kind-of-st16	公報種別(ST16準拠)	LIST	AG	公開特許公報(訂正)	1	
						lang	言語	CDATA	ja	-	1	
						dtid-version	DTDバージョン	CDATA	1.0	-	2	
						country	国コード	CDATA	JP	-	1	
						xmlns:jp	ネームスペース	CDATA	http://www.jpo.go.jp	-	3	
2		jp:header	見出し部			lang	言語	CDATA	ja	-	2	
						country	国コード	CDATA	JP	-	2	
3		publication-reference	文献情報			-	-	-	-	-	-	
4		document-id	ドキュメント識別			-	-	-	-	-	-	
5【公開番号】		doc-number	公開番号	1		-	-	-	-	-	-	
6【公報種別】		kind	公報種別	1		-	-	-	-	-	-	
7【公開日】		date	公開日	1		-	-	-	-	-	-	
8		application-reference	出願書類			-	-	-	-	-	-	
9		document-id	ドキュメント識別			-	-	-	-	-	-	
10【出願番号】		doc-number	出願番号	1		-	-	-	-	-	-	
11【発行日】		jp-corrected-publication-date	発行日	1		-	-	-	-	-	-	
12【部門区分】		jp-corrected-publication-category	部門区分	1		-	-	-	-	-	-	
13【年通号数】		jp-annual-serial-number	年通号数	1		-	-	-	-	-	-	(注1)
14【訂正要旨】		jp-gist-of-correction	訂正要旨	1		-	-	-	-	-	-	

公開特許（実用新案）公報関連の訂正公報のタグ一覧

取消の場合

項番	INDENTと識別子	タグ				タグの属性				備考		
		カ名 (英名)	カ名 (日本語)	カ名 (日本語) 外付	線返	必須	属性名 (英名)	属性名 (日本語)	属性の型		属性値	属性値の説明	属性値 タグ タイプ
15	【国際特許分類】	classification-ipc	国際特許分類 (IPC) 情報									(注4)
16		edition	IPC版	1								(注3)
17		main-clsf	主分類	1								
18		further-clsf	主分類以外の発明情報	1								
19		additional-info	付加情報	1								
20		linked-indexing-code-group	リンクインデキシングコードグループ									(注8)
21		main-linked-indexing-code	メインリンクインデキシングコード	1								(注8)
22		sub-linked-indexing-code	サブリンクインデキシングコード	1								(注8)
23		unlinked-indexing-code	非リンクインデキシングコード	1								
24	【FI】	classification-national	FI (国内分類)									(注4)
25		country	発行国	1								
26		main-clsf	主分類	1		jp: facet	ファセット	CDATA				2
27		further-clsf	主分類以外の発明情報	1		jp: facet	ファセット	CDATA				2
28		additional-info	付加情報	1		jp: facet	ファセット	CDATA				2
29		linked-indexing-code-group	リンクインデキシングコードグループ									
30		main-linked-indexing-code	メインリンクインデキシングコード	1		jp: facet	ファセット	CDATA				2
31		sub-linked-indexing-code	サブリンクインデキシングコード	1		jp: facet	ファセット	CDATA				2
32		unlinked-indexing-code	非リンクインデキシングコード	1		jp: facet	ファセット	CDATA				2

(2) タグ一覧

公開特許（実用新案）公報関連の訂正公報のタグ一覧

全文訂正の場合

項番	INIDコードと識別子	タグ		必須	繰返	タグの属性						備考
		別名(英名)	別名(日本語)			属性名(英名)	属性名(日本語)	属性の型	属性値	属性値の説明	属性値のタグ	
1		jp-official-gazette	(ルート)公報			kind-of-jp	公報種別	LIST	AG	公開特許公報(訂正)	1	
						kind-of-st16	公報種別(S T 準拠)	LIST	AG	公開特許公報(訂正)	1	
						lang	言語	CDATA	ja	-	1	
						dtid-version	DTDバージョン	CDATA	1.0	-	2	
						country	国コード	CDATA	JP	-	1	
						xmlns:jp	ネームスペース	CDATA	http://www.jpo.go.jp	-	3	
2		jp:header	見出し部			lang	言語	CDATA	ja	-	2	
						country	国コード	CDATA	JP	-	2	
3		publication-reference	文献情報			-	-	-	-	-	-	
4		document-id	ドキュメント識別			-	-	-	-	-	-	
5【公開番号】		doc-number	公開番号	1		-	-	-	-	-	-	
6【公報種別】		kind	公報種別	1		-	-	-	-	-	-	
7【公開日】		date	公開日	1		-	-	-	-	-	-	
8		application-reference	出願書類			-	-	-	-	-	-	
9		document-id	ドキュメント識別			-	-	-	-	-	-	
10【出願番号】		doc-number	出願番号	1		-	-	-	-	-	-	
11【発行日】		jp-corrected-publication-date	発行日	1		-	-	-	-	-	-	
12【部門区分】		jp-corrected-publication-category	部門区分	1		-	-	-	-	-	-	
13【年通号数】		jp-annual-serial-number	年通号数	1		-	-	-	-	-	-	(注1)
14【訂正要旨】		jp-gist-of-correction	訂正要旨	1		-	-	-	-	-	-	

公開特許（実用新案）公開関連の訂正情報のタグ一覧

全文訂正の場合

項番	INDOと識別子	タグ				タグの属性				備考	
		別名 (英名)	別名 (日本語)	必須	繰返	属性名 (英名)	属性名 (日本語)	属性の型	属性値		属性値の説明	属性値のタグ
15	【国際特許分類】	classification-ipc	国際特許分類 (IPC) 情報	1	-	-	-	-	-	-	(注4)
16		edition	IPC版	1	-	-	-	-	-	-	(注3)
17		main-clsf	主分類	1	-	-	-	-	-	-	
18		further-clsf	主分類以外の発明情報	1	-	-	-	-	-	-	
19		additional-info	付加情報	1	-	-	-	-	-	-	
20		linked-indexing-code-group	リンクインデキシングコードグループ		-	-	-	-	-	-	(注8)
21		main-linked-indexing-code	メインリンクインデキシングコード	1	-	-	-	-	-	-	(注8)
22		sub-linked-indexing-code	サブリンクインデキシングコード	1	-	-	-	-	-	-	(注8)
23		unlinked-indexing-code	非リンクインデキシングコード	1	-	-	-	-	-	-	
24	【FI】	classification-national	FI (国内分類)		-	-	-	-	-	-	(注4)
25		country	発行国	1	-	-	-	-	-	-	
26		main-clsf	主分類	1	jp: facet	ファセット	CDATA	-	-	2	
27		further-clsf	主分類以外の発明情報	1	jp: facet	ファセット	CDATA	-	-	2	
28		additional-info	付加情報	1	jp: facet	ファセット	CDATA	-	-	2	
29		linked-indexing-code-group	リンクインデキシングコードグループ		-	-	-	-	-	-	
30		main-linked-indexing-code	メインリンクインデキシングコード	1	jp: facet	ファセット	CDATA	-	-	2	
31		sub-linked-indexing-code	サブリンクインデキシングコード	1	jp: facet	ファセット	CDATA	-	-	2	
32		unlinked-indexing-code	非リンクインデキシングコード	1	jp: facet	ファセット	CDATA	-	-	2	
33	【公開公報最大データ】	jp:external-file-info	最大データの記述		-	-	-	-	-	-	(注2)
34		jp:external-file	最大データ	1	-	-	-	-	-	-	
35	【記】	jp:article-of-correction	記	1	-	-	-	-	-	-	

公開特許（実用新案）公報関連の訂正公報のタグ一覧

全文訂正の場合

項番	INDENTと識別子	タグ		タグの属性						備考		
		別名 (英名)	別名 (日本語)	必須	繰返	属性名 (英名)	属性名 (日本語)	属性の型	属性値		属性値の説明	属性値のタグ
36		jp:correct-official-gazette	訂正公報の全文									(注6)
37		jp:image-of-correct-official-gazette	訂正公報の全文イメージ									
38	(注7)	img	イメージ		2							(注5)
39	(注7)	bibliographic-data	書誌的事項									
40		:										
41			以下、6.4.1 (2) 公開特許(実用新案)公報のbibliographic-data以降のタグ構造が続く									

- (注1) 訂正対象となる公報が2003年12月以前に発行の場合は、年通号数は表示しない。
- (注2) 配列表等を添付している長大データの有無を示す。
- (注3) 空データである。
- (注4) 国際特許分類及びF Iのフォーマットについては、公開公報のフォーマットと同様。(公開公報タグ一覧の注意書きを参照)
- (注5) 属性idは、マルチTIFFファイルのイメージ識別に用いる。
- (注6) 全文訂正の場合、最初に訂正公報固有の見出し部を記録し、改ページ後、訂正された公開特許(実用新案)公報の全文(またはイメージ)を訂正元公報発行時の仕様に準じて記録する。
- (注7) か のどちらか片方を記述する。
- (注8) I P C 第 8 版以降は使用しない。

(3) 公報編集形式

公開特許(費用新案)公報関連の訂正公報の編集形式一覧

取消の場合

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	備考	必須	繰返	備考
1	-	-	<jp-official-gazette kind-of-jp="A6" kind-of-st16="A6" lang="ja" dtd-version="1.0" country="JP" xmlns:jp="http://www.jpo.go.jp">	-	CONTROL	jp-official-gazette	kind-of-jp/kind-of-st16/lang/dtd-version/country/xmlns:jp				
2	-	-	<jp:header lang="ja" country="JP">	-	CONTROL	jp:header	lang/country				
3	-	-	<publication-reference>	-	CONTROL	publication-reference	-				
4	-	-	<document-id>	-	CONTROL	document-id	-				
5	公開番号	2000123456	<doc-number>2000123456</doc-number>	【公開番号】特開2000-123456 (P2000-123456A)	NORMAL	doc-number	-	(注3)			(注3)
6	公報種別	公開特許公報の訂正	<kind>公開特許公報の訂正</kind>	【公報種別】公開特許公報の訂正	NORMAL	kind	-				
7	公開日	20000520	<date>20000520</date>	【公開日】平成12年5月20日 (2000.5.20)	NORMAL	date	-				
8	-	-	</document-id>	-	CONTROL	-	-				
9	-	-	</publication-reference>	-	CONTROL	-	-				
10	-	-	<application-reference>	-	CONTROL	application-reference	-				
11	-	-	<document-id>	-	CONTROL	document-id	-				
12	出願番号	1999123456	<doc-number>1999123456</doc-number>	【出願番号】特願平11-123456	NORMAL	doc-number	-	(注3)			(注3)
13	-	-	</document-id>	-	CONTROL	-	-				
14	-	-	</application-reference>	-	CONTROL	-	-				
15	発行日	20001001	<jp:corrected-publication-date>20001001</jp:corrected-publication-date>	【発行日】平成12年10月1日 (2000.10.1)	NORMAL	jp:corrected-publication-date	-	(注4)			(注4)
16	部門区分	第6部門第2区分	<jp:corrected-publication-category>第6部門第2区分</jp:corrected-publication-category>	【部門区分】第6部門第2区分	NORMAL	jp:corrected-publication-category	-				
17	年通号数	2004012	<jp:annual-serial-number>2004012</jp:annual-serial-number>	【年通号数】公開・登録公報2004-012	NORMAL	jp:annual-serial-number	-	(注3) (注5)			(注3) (注5)
18	訂正要旨	錯誤により取消す。	<jp:gist-of-correction>錯誤により取消す。</jp:gist-of-correction>	【訂正要旨】錯誤により取消す。	NORMAL	jp:gist-of-correction	-				

公開特許(実用新案)公報関連の訂正公報の編集形式一覧
取消の場合

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	繰返 必須	備考 (注6)
19	国際特許分類 (IPC)情報	-	<classification-ipc>	【国際特許分類】 G 0 1 B 210/16 (2006.01) G 0 2 C 255/04 (2006.03) G 0 1 B 47/00 (2006.01) B 2 9 K 83/00	CONTROL	classification-ipc	-		
20		-	<edition/>		NORMAL	edition	-		
21		G01B 210/16 20060120AF12006012 0BHJP	<main-clsf>G01B 210/16 </main-clsf>		NORMAL	main-clsf	-		
22		G02C 255/04 20060120AL12006012 0BHJP	<further-clsf>G02C 255/04 </further-clsf>		NORMAL	further-clsf	-		
23		G01B 47/00 20060315ALN2006031 5BHJP	<additional-info>G01B 47/00 </additional-info>		NORMAL	additional-info	-		
24		B29K 83/00 20060120ALN2006012 0BHJP	<unlinked-indexing-code>B29K 83/00 </unlinked-indexing-code>		NORMAL	unlinked-indexing-code	-		
25		-	</classification-ipc>		CONTROL	-	-		
26	国内分類 (F.I.)	-	<classification-national>	【F.I.】 G 0 1 B 210/16 1 0 1 A G 0 2 C 255/04 Z N A A G 0 1 B 47/00 G 0 1 B 210/16 G 0 1 B 214/06 B 2 9 K 83:00	CONTROL	classification-national	-		(注6)
27		JP	<country>JP</country>		NORMAL	country	-		
28		G01B210/16 101A	<main-clsf>G01B210/16 101A</main-clsf>		NORMAL	main-clsf	-		
29		G02C255/04 A	<further-clsf jp:facet="ZNA">G02C255/04 A</further-clsf>		NORMAL	further-clsf	-		
30		G01B47/00	<additional-info>G01B47/00</additional-info>		NORMAL	additional-info	-		
31		-	<linked-indexing-code-group>		CONTROL	linked-indexing-code-group	-		
32		G01B210/16	<main-linked-indexing-code>G01B210/16 </main-linked-indexing-code>		NORMAL	main-linked-indexing-code	-		
33		G01B214:06	<sub-linked-indexing-code>G01B214:06</sub-linked-indexing-code>		NORMAL	sub-linked-indexing-code	-		
34		-	</linked-indexing-code-group>		CONTROL	-	-		
35		B29K83:00	<unlinked-indexing-code>B29K83:00</unlinked-indexing-code>		NORMAL	unlinked-indexing-code	-		
36		-	</classification-national>		CONTROL	-	-		
37		-	</jp:header>		CONTROL	-	-		
38		-	</jp-official-gazette>		CONTROL	-	-		

(3) 公報編集形式

公開特許(実用新案)公報関連の訂正公報の編集形式一覧

全文訂正の場合

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	備考	必須 戻	備考
1	-	-	<jp-official-gazette kind-of-jp="A6" kind-of-st16="A6" lang="ja" dtd-version="1.0" country="jp" xmlns:jp="http://www.jp.go.jp">	-	CONTROL	jp-official-gazette	kind-of-jp/kind-of-st16/lang/dtd-version/country/xmlns:jp			
2	-	-	<jp:header lang="ja" country="JP">	-	CONTROL	jp:header	lang/country			
3	-	-	<publication-reference>	-	CONTROL	publication-reference	-			
4	-	-	<document-id>	-	CONTROL	document-id	-			
5	公開番号	2000123456	<doc-number>2000123456</doc-number>	【公開番号】特開2000-123456 (P2000-123456A)	NORMAL	doc-number	-	(注3)		
6	公報種別	公開特許公報の訂正	<kind>公開特許公報の訂正</kind>	【公報種別】公開特許公報の訂正	NORMAL	kind	-			
7	公開日	20000520	<date>20000520</date>	【公開日】平成12年5月20日 (2000.5.20)	NORMAL	date	-			
8	-	-	</document-id>	-	CONTROL	-	-			
9	-	-	</publication-reference>	-	CONTROL	-	-			
10	-	-	<application-reference>	-	CONTROL	application-reference	-			
11	-	-	</document-id>	-	CONTROL	document-id	-			
12	出願番号	1999123456	<doc-number>1999123456</doc-number>	【出願番号】特願平11-123456	NORMAL	doc-number	-	(注3)		
13	-	-	</document-id>	-	CONTROL	-	-			
14	-	-	</application-reference>	-	CONTROL	-	-			
15	発行日	20001001	<jp:corrected-publication-date>20001001</jp:corrected-publication-date>	【発行日】平成12年10月1日 (2000.10.1)	NORMAL	jp:corrected-publication-date	-	(注4)		
16	部門区分	第6部門第2区分	<jp:corrected-publication-category>第6部門第2区分</jp:corrected-publication-category>	【部門区分】第6部門第2区分	NORMAL	jp:corrected-publication-category	-			
17	年通号数	2004012	<jp:annual-serial-number>2004012</jp:annual-serial-number>	【年通号数】公開・登録公報2004-012	NORMAL	jp:annual-serial-number	-	(注3)		(注5)
18	訂正要旨	出願人誤載により下記のとおり全文を訂正する。	<jp:gist-of-correction>出願人誤載により下記のとおり全文を訂正する。</jp:gist-of-correction>	【訂正要旨】出願人誤載により下記のとおり全文を訂正する。	NORMAL	jp:gist-of-correction	-			

公開特許(実用新案)公報関連の訂正公報の編集形式一覧
全文訂正の場合

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式(注1)	表示モード	タグ名	属性名(注2)	繰返	備考(注6)
19	国際特許分類(IPC)情報	-	<classification-ipc>	【国際特許分類】 G 0 1 B 210/16 (2006.01) G 0 2 C 255/04 (2006.01) G 0 1 B 47/00 (2006.03) B 2 9 K 83/00 (2006.01)	CONTROL	classification-ipc	-		
20		-	<edition/>		NORMAL	edition	-		
21		G01B 210/16 20060120AF12006012 0BHJP	<main-clsf>G01B 210/16 </main-clsf>		NORMAL	main-clsf	-		
22		G02C 255/04 20060120AL12006012 0BHJP	<further-clsf>G02C 255/04 </further-clsf>		NORMAL	further-clsf	-		
23		G01B 47/00 20060315ALN2006031 5BHJP	<additional-info>G01B 47/00 </additional-info>		NORMAL	additional-info	-		
24		B29K 83/00 20060120ALN2006012 0BHJP	<unlinked-indexing-code>B29K 83/00 </unlinked-indexing-code>		NORMAL	unlinked-indexing-code	-		
25		-	</classification-ipc>		CONTROL	-	-		
26	国内分類(FI)	-	<classification-national>	【FI】 G 0 1 B 210/16 1 0 1 A G 0 2 C 255/04 Z N A A G 0 1 B 47/00 G 0 1 B 210/16 G 0 1 B 214/06 B 2 9 K 83/00	CONTROL	classification-national	-		(注6)
27		JP	<country>JP</country>		NORMAL	country	-		
28		G01B210/16 101A	<main-clsf>G01B210/16 101A</main-clsf>		NORMAL	main-clsf	-		
29		G02C255/04 A	<further-clsf jp:facet="ZNA">G02C255/04 A</further-clsf>		NORMAL	further-clsf	-		
30		G01B47/00	<additional-info>G01B47/00</additional-info>		NORMAL	additional-info	-		
31		-	<linked-indexing-code-group>		CONTROL	linked-indexing-code-group	-		
32		G01B210/16	<main-linked-indexing-code>G01B210/16 </main-linked-indexing-code>		NORMAL	main-linked-indexing-code	-		
33		G01B214:06	<sub-linked-indexing-code>G01B214:06</sub-linked-indexing-code>		NORMAL	sub-linked-indexing-code	-		
34		-	</linked-indexing-code-group>		CONTROL	-	-		
35		B29K83:00	<unlinked-indexing-code>B29K83:00</unlinked-indexing-code>		NORMAL	unlinked-indexing-code	-		
36		-	</classification-national>		CONTROL	-	-		

公開特許(実用新案)公開関連の訂正公報の編集形式一覧

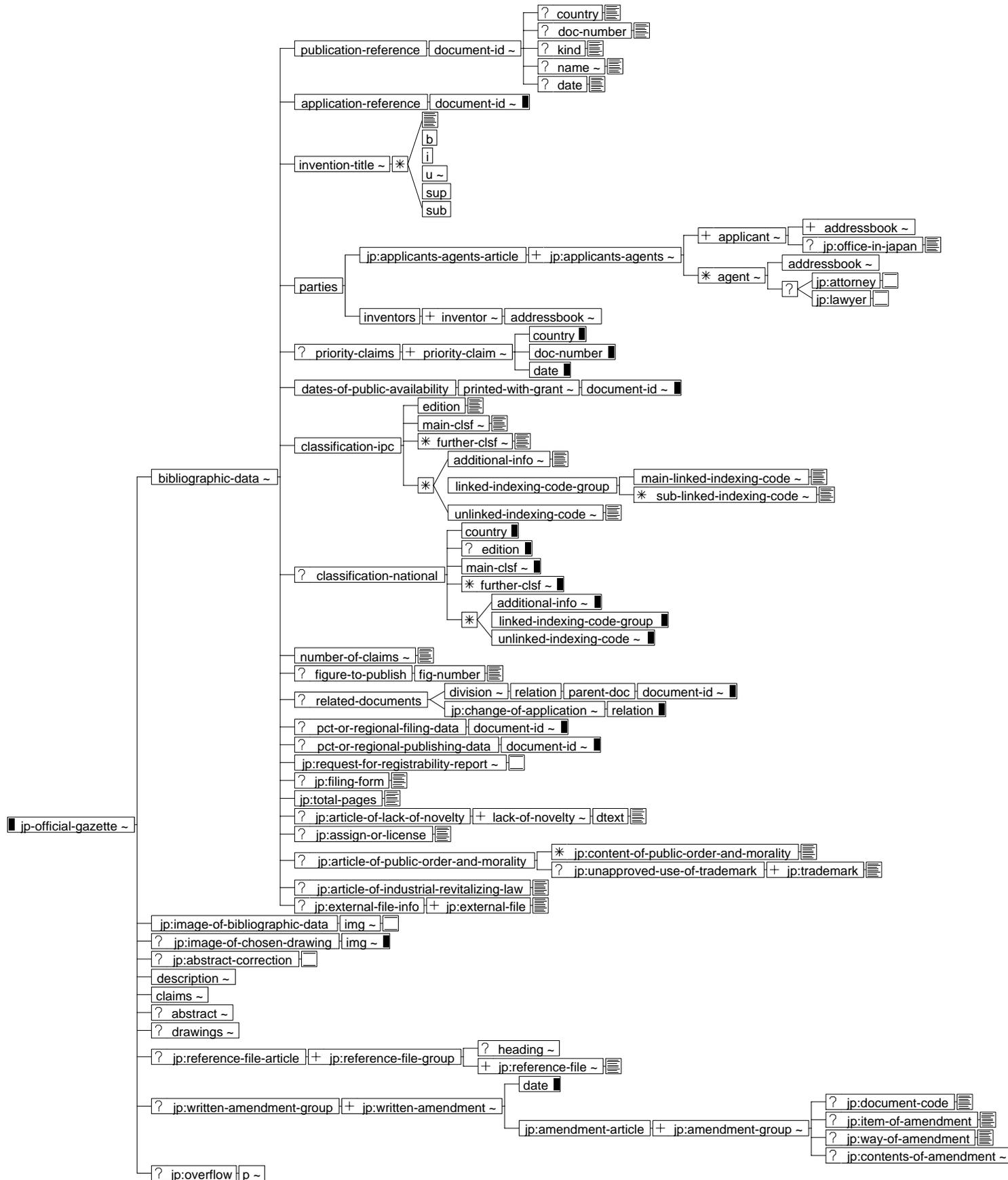
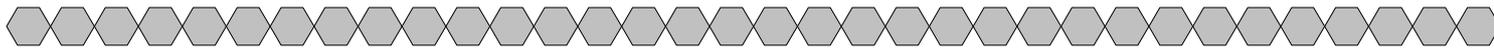
全文訂正の場合

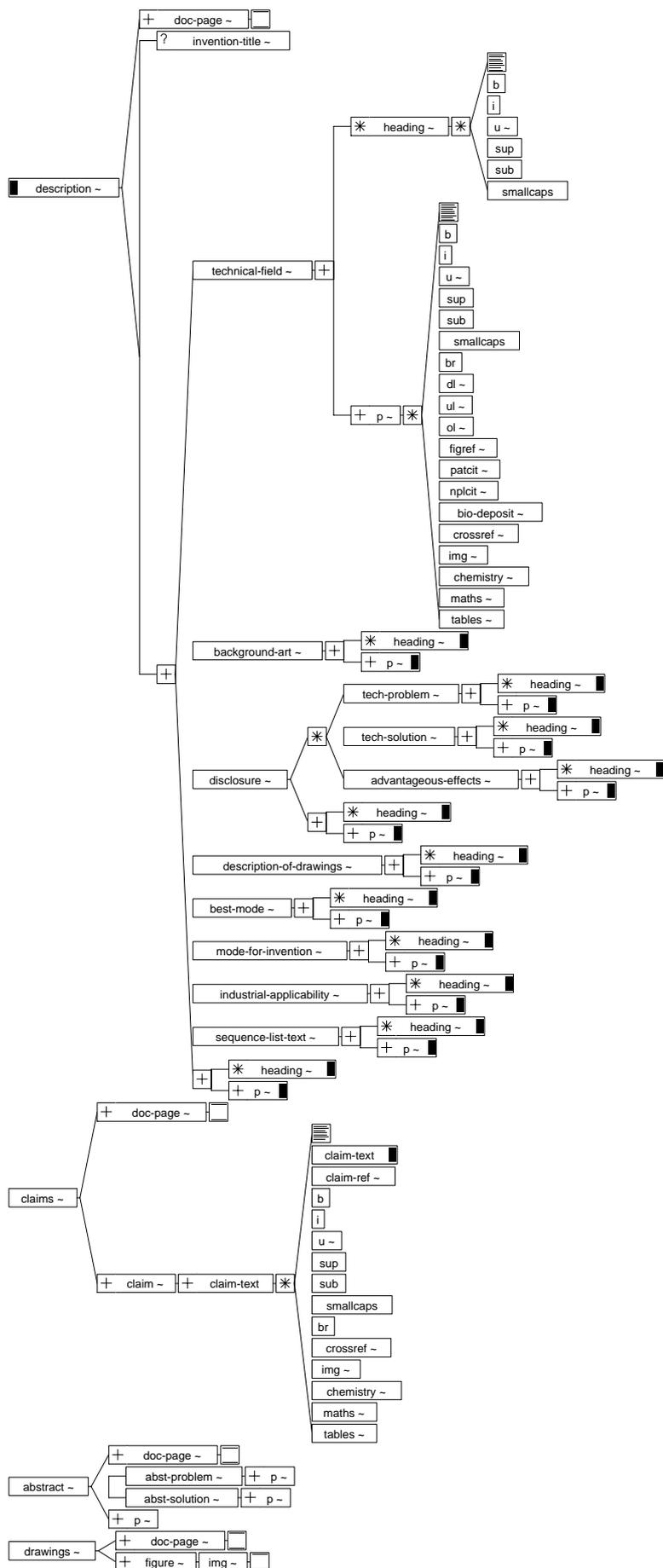
項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式(注1)	表示モード	タグ名	属性名(注2)	必須	備考	
37	専大データの記事	-	<jp:external-file-info>	【公開公報専大データ】 16(2004)-001(00001)	CONTROL	jp:external-file-info	-			
38		16(2004)-001(00001)	<jp:external-file>16(2004)-001(00001)</jp:external-file>		NORMAL	jp:external-file	-			
39		-	</jp:external-file-info>		CONTROL	-	-			
40	記	別紙のとおり	<jp:article-of-correction>別紙のとおり</jp:article-of-correction>	【記】別紙のとおり	NORMAL	jp:article-of-correction	-			
41	-	-	</jp:header>	-	CONTROL	-	-			
42	訂正公報の全文	-	<jp:correct-official-gazette>	-	CONTROL	jp:correct-official-gazette	-		(注7)	
43			<jp:image-of-correct-official-gazette>	-						
44		訂正公報が全文イメージの場合、ここにタグを用いて記述する。								
45			</jp:image-of-correct-official-gazette>	-						
46		-	<bibliographic-data>	-	CONTROL	bibliographic-data	-			
47		テキストによる訂正公報の場合、公開公報の<jp:official-gazette>配下のタグで全文を記述する。								
48		-	</bibliographic-data>	-	CONTROL	-	-			
49		-	</jp:correct-official-gazette>	-	CONTROL	-	-			
50		-	</jp:official-gazette>	-	CONTROL	-	-			

- (注1) 標準レイアウトに掲載する表示内容例を記述する。しかし、実際の標準レイアウトに表示する内容とは、改行、開始位置に若干の相違がある。
- (注2) 複数の属性を持つ場合、"/"で区切って表示する。
- (注3) 番号体系として2000年以降は"特願2000-123456(P2000-123456)"の形式で表記され、1999年以前は"特願平11-123456"の形式で表記される。
- (注4) 【発行日】と【公開番号】の間は、1行空ける。
- (注5) 訂正対象となる公報が2003年12月以前に発行の場合は、年通数数は表示しない。
- (注6) 国際特許分類及びF Iのフォーマットについては、公開公報のフォーマットと同様。(公開公報編集形式一覧の注意書きを参照)
- (注7) 全文訂正の場合、訂正された公開特許(実用新案)公報の全文(またはイメージ)を訂正元公報発行時の仕様に準じたフォーマットで表示する。

6.5 登録実用新案公報のタグ一覧及び公報編集形式

6 . 5 . 1 登録実用新案公報
(1) タグ構造





(2) タグ一覧

登録実用新案公報のタグ一覧

項番	INIコードと識別子	タグ		タグの属性					備考				
		か名(英名)	か名(日本語)	必須	繰返	属性名(英名)	属性名(日本語)	属性名(型)		属性値	属性値の説明	属性値(タグ)	
1		jp-official-gazette	(ルート)公報					kind-of-jp	公報種別	CDATA	U9	登録実用新案公報	3
								kind-of-st16	公報種別(S T 準拠)	CDATA	U	登録実用新案公報	3
								lang	言語	CDATA	ja	-	1
								dtd-version	DTDバージョン	CDATA	1.0	-	2
								country	国コード	CDATA	JP	-	1
								xmlns:jp	ネームスペース	CDATA	http://www.jp.go.jp	-	3
2		bibliographic-data	書誌的事項					lang	言語	CDATA	ja	-	2
								country	国コード	CDATA	JP	-	2
3		publication-reference	文献情報					-	-	-	-	-	-
4		document-id	ドキュメント識別					-	-	-	-	-	-
5 (19) 【発行国】		country	発行国	1				-	-	-	-	-	-
6 (11) 【登録番号】		doc-number	実用新案登録番号	1				-	-	-	-	-	-
7 (12) 【公報種別】		kind	公報種別	1				-	-	-	-	-	-
8 (24) 【登録日】		date	登録日	1				-	-	-	-	-	-
9		application-reference	出願書類					-	-	-	-	-	-
10		document-id	ドキュメント識別					-	-	-	-	-	-
11 (21) 【出願番号】		doc-number	出願番号	1				-	-	-	-	-	-
12 (22) 【出願日】 または (86)(22) 【出願日】		date	出願日	1				-	-	-	-	-	-
13 (54) 【考案の名称】		invention-title	考案の名称	1				-	-	-	-	-	-

登録実用新案公報のタグ一覧

項番	INIDコードと識別子	タグ			タグの属性				備考			
		か名 (英名)	か名 (日本語)	か名 (英語)	属性名 (英名)	属性名 (日本語)	属性名 (英語)	属性の型		属性値	属性値の説明	属性値のタグ
14		parties	当事者		-	-	-	-	-	-	-	
15		jp:applicants-agents-article	実用新案権者・代理人の記事									
16		jp:applicants-agents	実用新案権者・代理人									
17	【実用新案権者】	applicant	実用新案権者			sequence	一連番号	CDATA	-	-	1	
18		addressbook	氏名及び住所情報			sequence	一連番号	CDATA	-	-	1	
19	【氏名又は名称】 または 【氏名又は名称原語表記】	name	氏名又は名称 氏名又は名称原語表記	1		lang	言語	CDATA	-	-	2	(注13)
20	【識別番号】	registered-number	識別番号	1		-	-	-	-	-	-	
21		address	住所又は居所情報			-	-	-	-	-	-	
22	【住所又は居所】 または 【住所又は居所原語表記】	text	住所又は居所 住所又は居所原語表記	1		-	-	-	-	-	-	
23	【日本における営業所】	jp:office-in-japan	日本における営業所	1		-	-	-	-	-	-	
24	【(74) 代理人】 または 【(74) 復代理人】 または 【(74) 法定代理人】 または 【(74) 指定代理人】	agent	代理人			sequence	一連番号	CDATA	-	-	1	
25		addressbook	氏名及び住所情報			jp:kind	代理人種別	LIST	representative	代理人	1	
26	【氏名又は名称】	name	氏名又は名称	1					sub-representative	復代理人		
27	【識別番号】	registered-number	識別番号	1					legal-representative	法定代理人		
28	【弁理士】	jp:attorney	弁理士	2		jp:number-of-other-applicants	上記名の代理人	CDATA	designated-representative	指定代理人		(注4)
29	【弁護士】	jp:lawyer	弁護士	2		lang	言語	CDATA	-	-	2	(注4)

登録実用新案公報のタグ一覧

項目番号	INIDコードと識別子	タグ				タグの属性				備考			
		か名 (英名)	か名 (日本語)	か データ タグ	必須	戻	属性名 (英名)	属性名 (日本語)	属性の型		属性値	属性値の説明	属性値 データ タグ
30		inventors	考案者の記事					-				-	
31 (72) 【考案者】		inventor	考案者					sequence	一連番号	CDATA		-	1
32		addressbook	氏名及び住所情報					lang	言語	CDATA		-	2
33 【氏名】		name	氏名	1				-	-	-		-	-
34		address	住所又は居所情報					-	-	-		-	-
35 【住所又は居所】		text	住所又は居所	1				-	-	-		-	-
36		priority-claims	優先権の主張の記事					-	-	-		-	-
37		priority-claim	優先権の主張					sequence	一連番号	CDATA		-	1
38 (33) 【優先権主張国】		country	優先権主張国	1				jp:kind	種別	LIST	patent	特許	1
39 (31) 【優先権主張番号】		doc-number	優先権主張番号	1				-	-	-	utility	実用新案	-
40 (32) 【優先日】		date	優先日	1				-	-	-	International	パシ優先	-
41		dates-of-public-availability	一般利用可能日					-	-	-	pct	国際出願番号	-
42		printed-with-grant	登録情報					-	-	-	patent	特許	2 (注14)
43		document-id	ドキュメント識別					jp:kind	種別	LIST	utility	実用新案	-
44 (45) 【発行日】		date	発行日	1				-	-	-	-	-	-

登録実用新案公報のタグ一覧

項番	INIDコードと識別子	タグ		必須	戻	タグの属性				備考		
		か名(英名)	か名(日本語)			か名(英名)	属性名(英名)	属性名(日本語)	属性の型		属性値の説明	属性値
45	【51】	classification-ipc	国際特許分類 (IPC) 情報									(注2)
46		edition	IPC版	1								(注1)
47		main-clsf	主分類	1								
48		further-clsf	主分類以外の発明情報	1								
49		additional-info	付加情報	1								
50		linked-indexing-code-group	リンクインデキシングコードグループ									(注20)
51		main-linked-indexing-code	メインリンクインデキシングコード	1								(注20)
52		sub-linked-indexing-code	サブリンクインデキシングコード	1								(注20)
53		unlinked-indexing-code	非リンクインデキシングコード	1								(注20)
54	【FI】	classification-national	FI (国内分類)									(注2)
55		country	発行国	1								
56		main-clsf	主分類	1		jp:facet	ファセット	ファセット	CDATA	-		2
57		further-clsf	主分類以外の発明情報	1		jp:facet	ファセット	ファセット	CDATA	-		2
58		additional-info	付加情報	1		jp:facet	ファセット	ファセット	CDATA	-		2
59		linked-indexing-code-group	リンクインデキシングコードグループ									
60		main-linked-indexing-code	メインリンクインデキシングコード	1		jp:facet	ファセット	ファセット	CDATA	-		2
61		sub-linked-indexing-code	サブリンクインデキシングコード	1		jp:facet	ファセット	ファセット	CDATA	-		2
62		unlinked-indexing-code	非リンクインデキシングコード	1		jp:facet	ファセット	ファセット	CDATA	-		2

登録実用新案公報のタグ一覧

項番	INIDコードと識別子	タグ			タグの属性					備考		
		か名 (英名)	か名 (日本語)	か タグ	必須	繰返	属性名 (英名)	属性名 (日本語)	属性の型		属性値	属性値の説明	属性値 タグ
63	【請求項の数】	number-of-claims	請求項の数	1			jp:adopted-law	通用法規	LIST	claim	請求項の数	1
64		figure-to-publish	選択図				-	-	-	-	-	-
65		fig-number	図番	1			-	-	-	-	-	-
66		related-documents	関連ドキュメント				-	-	-	-	-	(注19)
67		division	分割の表示情報				jp:kind	種別	LIST	utility	実用新案	1
68		relation	関連				-	-	-	-	-	-
69		parent-doc	原出願の情報				-	-	-	-	-	-
70		document-id	ドキュメント識別				-	-	-	-	-	-
71	【(62)【分割の表示】	doc-number	原出願記事の出願番号	1			-	-	-	-	-	-
72	【(原出願日)】	date	原出願記事の出願日	1			-	-	-	-	-	-
73		jp:change-of-application	出願変更の表示情報				kind	種別	LIST	patent	特許	1
74		relation	関連				-	-	-	-	-	-
75		parent-doc	原出願の情報				-	-	-	-	-	-
76		document-id	ドキュメント識別				-	-	-	-	-	-
77	【出願変更の表示】	doc-number	原出願記事の出願番号	1			-	-	-	-	-	-
78	【(原出願日)】	date	原出願記事の出願日	1			-	-	-	-	-	-
79		pct-or-regional-filing-data	PCTまたは地域出願情報				-	-	-	-	-	-
80		document-id	ドキュメント識別				-	-	-	-	-	-
81	【(66)【国際出願番号】	doc-number	国際出願番号	1			-	-	-	-	-	-
82	【(66)(22)【出願日】	date	出願日	1			-	-	-	-	-	-
83		pct-or-regional-publishing-data	PCTまたは地域公開情報				-	-	-	-	-	-
84		document-id	ドキュメント識別				-	-	-	-	-	-
85	【(67)【国際公開番号】	doc-number	国際公開番号	1			-	-	-	-	-	-
86	【(67)【国際公開日】	date	国際公開日	1			-	-	-	-	-	-

登録実用新案公報のタグ一覧

項番	INIDコードと識別子	タグ			タグの属性					備考		
		か名 (英名)	か名 (日本語)	か タグ	必須	繰返	属性名 (英名)	属性名 (日本語)	属性の型		属性値	属性値の説明	属性値 タグ
87	【評価書の請求】	jp:request-for-registrability-report	評価書の請求	2			true-or-false	有無	LIST	true false	有 未請求	1
88	【出願形態】	jp:filing-form	出願形態	1			-	-	-	-	-	-
89	【全頁数】	jp:total-pages	全頁数	1			-	-	-	-	-	-
90		jp:article-of-lack-of-novelty	新規性喪失の例外の記事				-	-	-	-	-	-
91	【新規性喪失の例外の表示】	lack-of-novelty	新規性喪失の例外の表示				sequence	一連番号	CDATA	-	-	1
92		dtext	説明文	1			-	-	-	-	-	-
93	【権利譲渡・実施許諾】	jp:assign-or-license	権利譲渡・実施許諾	1			-	-	-	-	-	-
94	【公序良俗違反の表示】	jp:article-of-public-order-and-morality	公序良俗の記事				-	-	-	-	-	-
95		jp:content-of-public-order-and-morality	公序良俗違反内容	1			-	-	-	-	-	-
96		jp:unapproved-use-of-trademark	無断使用登録商標				-	-	-	-	-	-
97		jp:trademark	登録商標	1			-	-	-	-	-	-
98	【国等の委託研究の成果に係る記載事項】	jp:article-of-industrial-revitalizing-law	国等の委託研究の成果に係る記載事項	1			-	-	-	-	-	-
99	【登録実用新案公報長大データ】	jp:external-file-info	長大データの記述				-	-	-	-	-	(注3)
100		jp:external-file	長大データ	1			-	-	-	-	-	-
101		jp:image-of-bibliographic-data	書籍的事項のイメージ				-	-	-	-	-	-
102		img	イメージ	2			id	ID	CDATA	-	-	2 (注16)
							he	縦	MITOKEN	-	-	1
							wi	横	MITOKEN	-	-	1
							file	ソース	CDATA	-	ファイル名	1
							img-format	ファイルタイプ	LIST	tif	-	1
							img-content	イメージ内容	LIST	drawing	-	-

登録実用新案公報のタグ一覧

項番	INIDコードと識別子	タグ			タグの属性					備考		
		か名 (英名)	か名 (日本語)	必須	戻	属性名 (英名)	属性名 (日本語)	属性の型	属性値		属性値の説明	属性値 データ タグ
103		jp:image-of-chosen-drawing	選択図のイメージ			-	-	-	-	-	-	(注16)
104		img	イメージ	2		id	ID	CDATA	-	-	2	
						he	縦	NIPTOKEN	-	-	1	
						wi	横	NIPTOKEN	-	-	1	
						file	ソース	CDATA	-	ファイル名	1	
						img-format	ファイルタイプ	LIST	tif	-	1	
						img-content	イメージ内容	LIST	drawing	-	-	
105	(修正有)	jp:abstract-correction	要約の修正有の表示	2		-	-	-	-	-	-	(注5)
106	【考案の詳細な説明】	description	明細書			-	-	-	-	-	-	(注6)
107	【技術分野】	technical-field	技術分野			-	-	-	-	-	-	
108	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1		num	番号	CDATA	-	-	1	
109	【背景技術】	background-art	背景技術			-	-	-	-	-	-	
110	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1		num	番号	CDATA	-	-	1	
111	【図面の簡単な説明】	description-of-drawings	図面の簡単な説明			-	-	-	-	-	-	(注12)
112	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1		num	番号	CDATA	-	-	1	
113	【考案の開示】	disclosure	考案の開示			-	-	-	-	-	-	(注7)
114	【考案が解決しようとする課題】	tech-problem	考案が解決しようとする課題			-	-	-	-	-	-	
115	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1		num	番号	CDATA	-	-	1	
116	【課題を解決するための手段】	tech-solution	課題を解決するための手段			-	-	-	-	-	-	
117	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1		num	番号	CDATA	-	-	1	
118	【考案の効果】	advantageous-effects	考案の効果			-	-	-	-	-	-	
119	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1		num	番号	CDATA	-	-	1	
120	【考案の開示】内で1つでも規定外項目名【???】があった場合	heading	【???】	1		-	-	-	-	-	-	(注8)
121	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1		num	番号	CDATA	-	-	1	
122	【考案を実施するための最良の形態】	best-mode	考案を実施するための最良の形態			-	-	-	-	-	-	
123	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1		num	番号	CDATA	-	-	1	

登録実用新案公報のタグ一覧

項番	INDO-トと識別子	タグ			タグの属性				備考			
		か名 (英名)	か名 (日本語)	必須	戻	属性名 (英名)	属性名 (日本語)	属性の型		属性値の説明	属性値	
124	【実施例】または【実施例n】	mode-for-invention	実施例			mode-num	番号	CDATA	-		2	(注15)
125	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1		num	番号	CDATA	-		1	
126	【産業上の利用可能性】	industrial-appl icability	産業上の利用可能性			-	-	-	-		-	
127	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1		num	番号	CDATA	-		1	
128	【配列表フリ-テキスト】	sequence-list-text	配列表フリ-テキスト			-	-	-	-		-	
129	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1		num	番号	CDATA	-		1	
130	【書類名】明細書の直下で規定外項目名【???】があった場合	heading	【???】	1		-	-	-	-		-	(注8) (注17)
131	上記に対応する【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1		num	番号	CDATA	-		1	(注17)
132	【実用新案登録請求の範囲】	claims	請求の範囲			-	-	-	-		-	
133	【請求項n】	claim	請求項			num	番号	CDATA	-		1	
134		claim-text	請求項内段落	1		-	-	-	-		-	
135		u	下線	1		style	スタイル	LIST	single		-	
136		sup	上付	1		-	-	-	-		-	
137		sub	下付	1		-	-	-	-		-	
138		br	改行	2		-	-	-	-		-	
139		img	イメージ	2		id	I D	CDATA	-		2	(注16)
						he	縦	NITOKEN	-		1	
						wi	横	NITOKEN	-		1	
						file	ソース	CDATA	-	ファイル名	1	
						img-format	ファイルタイプ	LIST	tif		1	
						img-content	イメージ内容	LIST	drawing		-	
140		Chemistry	化学式			num	番号	CDATA	-		1	
141		maths	数式			num	番号	CDATA	-		1	
142		tables	表			num	番号	CDATA	-		1	

登録実用新案公報のタグ一覧

項番	INIDコードと識別子	タグ			タグの属性					備考		
		か名 (英名)	か名 (日本語)	必須	戻	属性名 (英名)	属性名 (日本語)	属性の型	属性値		属性値の説明	属性値 タグ
143	【要約】	abstract	要約書									
144		p	段落	1				num	番号	CDATA		1
145		drawings	図面									
146	【図 n】	figure	図					num	番号	CDATA		1
147		img	イメージ	2				id	ID	CDATA		2
								he	縦	MITOKEN		1
								wi	横	MITOKEN		1
								file	ソース	CDATA		1
								img-format	ファイルタイプ	LIST		1
								img-content	イメージ内容	LIST		1
148		jp:reference-file-article	参照ファイルの記事									
149	【配列表】など 参照ファイル	jp:reference-file-group	参照ファイルグループ									
150		heading	【???】(【配列表】等)	1								(注8) (注18)
151		jp:reference-file	参照ファイル	1				kind	種別	LIST	Sequence-listing	1
											other	
								file	ソース	CDATA	ファイル名	2
152		jp:written-amendment-group	手続補正書グループ 誤訳訂正書グループ									(注9)
153	【手続補正書】 または 【誤訳訂正書】	jp:written-amendment	手続補正書 誤訳訂正書					kind	種別	LIST	amendment	1
											mistranslation	
154	【提出日】	date	提出日	1								
155		jp:amendment-article	補正の記事									
156	【手続補正 n】 または 【誤訳訂正 n】	jp:amendment-group	手続補正 誤訳訂正									1
157	【補正対象書類名】 または 【訂正対象書類名】	jp:document-code	書類識別コード	1					一連番号	CDATA		
158	【補正対象項目名】 または 【訂正対象項目名】	jp:item-of-amendment	対象項目	1								(注21)
159	【補正方法】 または 【訂正方法】	jp:way-of-amendment	方法	1								(注21)

登録実用新案公報のタグ一覧

項番	タグ			タグの属性				備考
	か名 (英名)	か名 (日本語)	必須	属性名 (英名)	属性名 (日本語)	属性の型	属性値		属性値の説明 タグ
160	【補正の内容】 または 【訂正の内容】	内容		jp:kind-of-document	書類識別	LIST	description claims drawings abstract jp:amendment-a51 jp:amendment-a523 jp:amendment-a524	1 (注10) (注11)
161	【要約】	要約書		-	-	-	-	-
162	【実用新案登録請求の範囲】	請求の範囲		-	-	-	-	-
163	【請求項n】	請求項		num	番号	CDATA	-	1
164		明細書		-	-	-	-	-
165	【n n n n】	段落	1	num	番号	CDATA	-	1
166		図面		-	-	-	-	-
167	【図n】	図		num	番号	CDATA	-	1
168		参照ファイルの記事		-	-	CDATA	-	-
169		手続補正書		jp:serial-number	一連番号	CDATA	-	1
170	jp:overflow	フロントページの続き(あふ れ部分)		-	-	-	-	-
171		段落	1	num	番号	CDATA	-	1 (注11)

- (注1) 空データである。
- (注2) 国際特許分類及びF Iのフォーマットについては、公開公報のフォーマットと同様。(公開公報タグ一覧の注意書きを参照)
- (注3) 配列表等を添付している長大データの有無を示す。
- (注4) 弁理士及び弁護士は、該当する場合にのみいずれかを記述する。
- (注5) 要約書の職権訂正があった場合に記述する。
- (注6) <description>の下位のタグとして、<p> (項番131) または<technical-field> (項番107) ~<heading> (項番130) のうち、該当するタグを記述する。
- (注7) <disclosure>の下位のタグとして、<p> (項番121) または<tech-problem> (項番114) ~<heading> (項番120) のうち、該当するタグを記述する。
- (注8) <heading>は出願人が独自に項目を追加する場合に使用する。
- (注9) 手続補正書または誤訳訂正書がある場合にのみ、使用する。
- (注10) <jp:contents-of-amendment>の下位のタグとして、<abstract> (項番161) ~<jp:amendment-group> (項番169) のうち、該当するタグを記述する。
- (注11) あふれ部分には、書誌的事項のあふれ部分を記録する。
書誌的事項のあふれ部分とは、フロントページに掲載しきれない書誌的事項を指す。
- (注12) 国際出願による実用新案登録出願に基づく登録実用新案公報には、図面の簡単な説明は存在しない。
- (注13) 原語表記が存在する場合、繰返し項目として表記する。但し【識別番号】に対しては、表記は一回のみとする。
- (注14) 【発行日】の場合は、属性jp:kindは設定しない。
- (注15) 【実施例】のように、項番が振られていない場合は設定しない。
- (注16) 属性idは、マルチTIFFファイルのイメージ識別に用いる。
- (注17) <heading>と<p>は1セットで記述する。
- (注18) <heading>と<jp:reference-file>は1セットで記述する。
- (注19) <division> (項番67) または<jp:change-of-application> (項番73) のうち、該当するタグを記述する。
- (注20) I P C 第8版以降は使用しない。
- (注21) 【補正対象書類名】、【補正対象項目名】、【補正方法】、【補正の内容】または【訂正対象書類名】、【訂正対象項目名】、【訂正方法】、【訂正の内容】について、記載内容がない、もしくは、項目自体が存在しない場合もある。

(3) 公報編集形式

登録実用新案公報の編集形式一覧

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	必須 戻	備考
1	-	-	<jp-official-gazette kind-of-jp="09" kind-of-st16="U" lang="ja" dtd-version="1.0" country="JP" xmlns:jp="http://www.jpo.go.jp">	-	CONTROL	jp-official-gazette	kind-of-jp/kind-of-st16/lang/dtd-version/country/xmlns:jp		
2	-	-	<bibliographic-data lang="ja" country="JP">	-	CONTROL	bibliographic-data	lang/country		
3	-	-	<publication-reference>	-	CONTROL	publication-reference	-		
4	-	-	<document-id>	-	CONTROL	document-id	-		
5	発行国	JP	<country>JP</country>	(19)日本国特許庁(JP)	NORMAL	country	-		
6	登録番号	3004579	<doc-number>3004579</doc-number>	(11)登録番号 実用新案登録第3004579号 (U3004579)	NORMAL	doc-number	-		(注3)
7	公報種別	登録実用新案公報 (U)	<kind>登録実用新案公報(U)</kind>	(12)登録実用新案公報(U)	NORMAL	kind	-		
8	登録日	20000520	<date>20000520</date>	(24)登録日平成12年5月20日 (2000.5.20)	NORMAL	date	-		
9	-	-	</document-id>	-	CONTROL	-	-		
10	-	-	</publication-reference>	-	CONTROL	-	-		
11	-	-	<application-reference>	-	CONTROL	application-reference	-		
12	-	-	<document-id>	-	CONTROL	document-id	-		
13	出願番号	1999123456	<doc-number>1999123456</doc-number>	(21)出願番号 実願平11-123456	NORMAL	doc-number	-		(注3)
14	出願日	19991110	<date>19991110</date>	(22)出願日 平成11年11月10日 (1999.11.10)	NORMAL	date	-		(注4) (注9)
15	-	-	</document-id>	-	CONTROL	-	-		
16	-	-	</application-reference>	-	CONTROL	-	-		
17	考案の名称	ファクシミリ走査装置	<invention-title>ファクシミリ走査装置</invention-title>	(54)【考案の名称】ファクシミリ走査装置	NORMAL	invention-title	-		
18	-	-	<parties>	-	CONTROL	parties	-		
19	-	-	<jp:applicants-agents-article>	-	CONTROL	jp:applicants-agents-article	-		
20	-	-	<jp:applicants-agents sequence="1">	-	CONTROL	jp:applicants-agents	sequence		(注5)

登録実用新案公報の編集形式一覧

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	必須 戻	備考
21	実用新案権者情報	-	<applicant sequence="1">	(71)実用新案権者 390000011 パテント コーポレーション Patent Corporation アメリカ合衆国・・・ 1500 RUIBLD・・・ 日本における営業所 東京都千代田区内幸町4丁目5番6号	CONTROL	applicant	sequence		
22		-	<addressbook lang="ja">		CONTROL	addressbook	lang		
23	パテント コーポレーション		<name>パテント コーポレーション</name>		NORMAL	name	-		
24	390000011		<registered-number>390000011</registered-number>		NORMAL	registered-number	-		
25	-		<address>		CONTROL	address	-		
26	アメリカ合衆国		<text>アメリカ合衆国・・・</text>		NORMAL	text	-		
27	-		</address>		CONTROL	-	-		
28	-		</addressbook>		CONTROL	-	-		
29	-		<addressbook lang="en">		CONTROL	addressbook	lang		
30	Patent Corporation		<name>Patent Corporation</name>		NORMAL	name	-		
31	-		<address>		CONTROL	address	-		
32	1500 RUIBLD・・・		<text>1500 RUIBLD・・・</text>		NORMAL	text	-		
33	-		</address>		CONTROL	-	-		
34	-		</addressbook>		CONTROL	-	-		
35	東京都千代田区内幸町4丁目5番6号		<jp:office-in-japan>東京都千代田区内幸町4丁目5番6号</jp:office-in-japan>		NORMAL	jp:office-in-japan	-		
36	-		</applicant>		CONTROL	-	-		
37	代理人情報	-	<agent sequence="1" jp:kind="representative" jp:number-of-other-applicants="1">	(74)上記1名の代理人 弁護士 代理 太郎	CONTROL	agent	sequence/jp:kind/ jp:number-of-other- applicants		
38	-		<addressbook>		CONTROL	addressbook	-		
39	代理 太郎		<name>代理 太郎</name>		NORMAL	name	-		
40	123456789		<registered-number>123456789</registered-number>		NORMAL	registered-number	-		
41	-		</addressbook>		CONTROL	-	-		
42	-		<jp:attorney/>		EMPTY	jp:attorney	-		
43	-		</agent>		CONTROL	-	-		

登録実用新案公報の編集形式一覧

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	必須 戻	備考
44	代理人情報	-	<agent sequence="2" jp:kind="representative">	(74)代理人 987654321 弁護士 代理 次郎	CONTROL	agent	sequence/jp:kind/ jp:number-of-other- applicants		
45		-	<addressbook>		CONTROL	addressbook	lang		
46	代理 次郎		<name>代理 次郎</name>		NORMAL	name	-		
47	987654321		<registered-number>987654321</registered-number>		NORMAL	registered-number	-		
48		-	</addressbook>		CONTROL	-	-		
49		-	<jp:lawyer/>		EMPTY	jp:lawyer	-		
50		-	</agent>		CONTROL	-	-		
51		-	</jp:applicants-agents>		CONTROL	-	-		
52		-	</jp:applicants-agents-article>		CONTROL	-	-		
53		-	<inventors>		CONTROL	inventors	-		
54	考案者情報	-	<inventor sequence="1">	(72)考案者 考案 太郎 神奈川県横浜須賀町1丁目2200 番地	CONTROL	inventor	sequence		
55		-	<addressbook>		CONTROL	addressbook	-		
56	考案 太郎		<name>考案 太郎</name>		NORMAL	name	-		
57		-	<address>		CONTROL	address	-		
58	神奈川県横浜須賀町 1丁目2200番地		<text>神奈川県横浜須賀町1丁目2200番地</text>		NORMAL	text	-		
59		-	</address>		CONTROL	-	-		
60		-	</addressbook>		CONTROL	-	-		
61		-	</inventor>		CONTROL	-	-		
62		-	</inventors>		CONTROL	-	-		
63		-	</parties>		CONTROL	-	-		

登録実用新案公報の編集形式一覧

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	必須 戻	備考
64	-	-	<priority-claims>	-	CONTROL	priority-claims	-		
65	優先権の主張	-	<priority-claim sequence="1" jp:kind="international" >	(31)優先権主張番号 83304359.9 (32)優先日 平成10年11月12日 (1998.11.12)	CONTROL	priority-claim	sequence/jp:kind		
66	-	FR	<country>FR</country>	(33)優先権主張国 フランス(FR)	NORMAL	country	-		
67	-	83304359.9	<doc-number>83304359.9</doc-number>		NORMAL	doc-number	-		
68	-	19981112	<date>19981112</date>		NORMAL	date	-		
69	-	-	</priority-claims>		CONTROL	-	-		
70	-	-	</priority-claims>		CONTROL	-	-		
71	-	-	<dates-of-public-availability>		CONTROL	dates-of-public-availability	-		
72	-	-	<printed-with-grant>		CONTROL	printed-with-grant	-		
73	-	-	<document-id>		CONTROL	document-id	-		
74	発行日	20000820	<date>20000820</date>	(45)発行日 平成12年8月20日 (2000.8.20)	NORMAL	date	-		
75	-	-	</document-id>		CONTROL	-	-		
76	-	-	</printed-with-grant>		CONTROL	-	-		
77	-	-	</dates-of-public-availability>		CONTROL	-	-		
78	国際特許分類 (IPC)情報	-	<classification-ipc>	(51)Int.Cl G01B 210/16 (2006.01) G02C 255/04 (2006.01) G01B 47/00 (2006.03) B29K 83/00 (2006.01)	CONTROL	classification-ipc	-		(注10)
79	-	-	<edition/>		NORMAL	edition	-		
80	-	G01B 210/16 20060120AF12006012 0BHJP	<main-clsf>G01B 210/16 20060120AF120060120BHJP </main-clsf>		NORMAL	main-clsf	-		
81	-	G02C 255/04 20060120AL12006012 0BHJP	<further-clsf>G02C 255/04 20060120AL120060120BHJP </further-clsf>		NORMAL	further-clsf	-		
82	-	G01B 47/00 20060315ALN20060315 5BHJP	<additional-infos>G01B 47/00 20060315ALN20060315BHJP </additional-infos>		NORMAL	additional-info	-		
83	-	B29K 83/00 20060120ALN2006012 0BHJP	<unlinked-indexing-code>B29K 83/00 20060120ALN20060120BHJP </unlinked-indexing-code>		NORMAL	unlinked-indexing-code	-		
84	-	-	</classification-ipc>		CONTROL	-	-		

登録実用新案公報の編集形式一覧

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	必須 戻	備考 (注10)
85	国内分類 (F.I.)	-	<classification-national>	F I G 0 1 B 210/16 1 0 1 A G 0 2 C 255/04 Z N A A G 0 1 B 47/00 G 0 1 B 210/16 G 0 1 B 214/06 B 2 9 K 83:00	CONTROL	classification-national	-		
86		JP	<country>JP</country>		NORMAL	country	-		
87		G01B210/16 101A	<main-clisf>G01B210/16 101A</main-clisf>		NORMAL	main-clisf	-		
88		G02C255/04 A	<further-clisf jp:facet="ZNA">G02C255/04 A</further-clisf>		NORMAL	further-clisf	-		
89		G01B47/00	<additional-info>G01B47/00</additional-info>		NORMAL	additional-info	-		
90		-	<linked-indexing-code-group>		CONTROL	linked-indexing-code-group	-		
91		G01B210/16	<main-linked-indexing-code>G01B210/16 </main-linked-indexing-code>		NORMAL	main-linked-indexing-code	-		
92		G01B214/06	<sub-linked-indexing-code>G01B214/06</sub-linked-indexing-code>		NORMAL	sub-linked-indexing-code	-		
93		-	</linked-indexing-code-group>		CONTROL	-	-		
94		B29K83:00	<unlinked-indexing-code>B29K83:00</unlinked-indexing-code>		NORMAL	unlinked-indexing-code	-		
95		-	</classification-national>		CONTROL	-	-		
96	請求項の数	2	<number-of-claims jp:adopted-law="claim">2</number-of-claims>	請求項の数 2	NORMAL	number-of-claims	jp:adopted-law		
97	選択図	-	<figure-to-publish>		CONTROL	figure-to-publish	-		
98		1	<fig-number>1</fig-number>		NORMAL	fig-number	-		
99		-	</figure-to-publish>		CONTROL	-	-		
100		-	<related-documents>		CONTROL	related-documents	-		
101	分割の表示情報	-	<division jp:kind="utility">	(62)分割の表示 実願平10-332299 の分割 原出願日 平成10年8月8日 (1998.8.8)	CONTROL	division	jp:kind		
102		-	<relation>		CONTROL	relation	-		
103		-	<parent-doc>		CONTROL	parent-doc	-		
104		-	<document-id>		CONTROL	document-id	-		
105		1998332299	<doc-number>1998332299</doc-number>		NORMAL	doc-number	-		(注3)
106		19980808	<date>19980808</date>		NORMAL	date	-		
107		-	</document-id>		CONTROL	-	-		
108		-	</parent-doc>		CONTROL	-	-		
109		-	</relation>		CONTROL	-	-		
110		-	</division>		CONTROL	-	-		

登録実用新案公報の編集形式一覧

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	必須 戻	備考
111	出願変更の表示 情報	-	<jp:change-of-application kind="patent">	出願変更の表示 特願平10-123456の 変更 提出日 平成10年8月8日 (1998.8.8)	CONTROL	jp:change-of-application	kind		
112		-	<relation>		CONTROL	relation	-		
113		-	<parent-doc>		CONTROL	parent-doc	-		
114		-	<document-id>		CONTROL	document-id	-		
115		1998123456	<doc-number>1998123456</doc-number>		NORMAL	doc-number	-		(注3)
116		19980808	<date>19980808</date>		NORMAL	date	-		
117		-	</document-ids>		CONTROL	-	-		
118		-	</parent-doc>		CONTROL	-	-		
119		-	</relation>		CONTROL	-	-		
120		-	</jp:change-of-application>		CONTROL	-	-		
121		-	</related-documents>		CONTROL	-	-		
122		-	<pct-or-regional-filing-data>		CONTROL	pct-or-regional-filing-data	-		
123		-	<document-id>		CONTROL	document-id	-		
124	国際出願番号	CA1999000151	<doc-number>CA1999000151</doc-number>	(86)国際出願番号 PCT/CA1999/000151	NORMAL	doc-number	-		
125	出願日	19991110	<date>19991110</date>		NORMAL	date	-		(注9)
126		-	</document-ids>		CONTROL	-	-		
127		-	</pct-or-regional-filing-data>		CONTROL	-	-		
128		-	<pct-or-regional-publishing-data>		CONTROL	pct-or-regional-publishing-data	-		
129		-	<document-id>		CONTROL	document-id	-		
130	国際公開番号	W01998018606	<doc-number>W01998018606</doc-number>	(87)国際公開番号 W01998/018606	NORMAL	doc-number	-		
131	国際公開日	19980520	<date>19980520</date>	(87)国際公開日 平成10年4月29日 (1998.5.20)	NORMAL	date	-		
132		-	</document-ids>		CONTROL	-	-		
133		-	</pct-or-regional-publishing-data>		CONTROL	-	-		

登録実用新案公報の編集形式一覧

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	必須 戻	備考
134	評価書の請求	-	<jp:request-for-registrability-report true-or-false="false"/>	評価書の請求 未請求	EMPTY	jp:request-for-registrability-repor	true-or-false		
135	出願形態	O L	<jp:filing-form>O L</jp:filing-form>	O L	NORMAL	jp:filing-form	-		
136	全頁数	7	<jp:total-pages>7</jp:total-pages>	(全7頁)	NORMAL	jp:total-pages	-		
137	-	-	<jp:article-of-lack-of-novelty>	実用新案法・・・	CONTROL	jp:article-of-lack-of-novelty	-		
138	新規性喪失の例 外の表示	-	<lack-of-novelty sequence="1">		CONTROL	lack-of-novelty	sequence		
139	実用新案法・・・		<dtxt>実用新案法・・・</dtxt>		NORMAL	dtxt	-		
140	-	-	</lack-of-novelty>		CONTROL	-	-		
141	-	-	</jp:article-of-lack-of-novelty>		CONTROL	-	-		
142	権利譲渡・実施 許諾	実用新案権者において、実施許諾の用意がある。	<jp:assign-or-license>実用新案権者において、実施許諾の用意がある。</jp:assign-or-license>	実用新案権者において、実施許諾の用意がある。	NORMAL	jp:assign-or-license	-		
143	公序良俗の記事	-	<jp:article-of-public-order-and-morality>	特許法第64条第2項第・・・ (特許庁注：以下のものは登録商標) 1. テフロン 2. E X C E L	CONTROL	jp:article-of-public-order-and-morality	-		
144	-	-	<jp:unapproved-use-of-trademark>		CONTROL	jp:unapproved-use-of-trademark	-		
145	1. テフロン		<jp:trademark>1. テフロン</jp:trademark>		NORMAL	jp:trademark	-		
146	2. E X C E L		<jp:trademark>2. E X C E L</jp:trademark>		NORMAL	jp:trademark	-		
147	-	-	</jp:unapproved-use-of-trademark>		CONTROL	-	-		
148	-	-	</jp:article-of-public-order-and-morality>		CONTROL	-	-		
149	国等の委託研究 の成果に係る記 載事項	(出願人による申告) 国等の・・・</jp:article-of-industrial-revitalizing-laws> (出願人による申告) 国等の・・・</jp:article-of-industrial-revitalizing-laws>	<jp:article-of-industrial-revitalizing-laws> (出願人による申告) 国等の・・・</jp:article-of-industrial-revitalizing-laws>	(出願人による申告) 国等の・・・	NORMAL	jp:article-of-industrial-revitalizing-law	-		
150	長大データの記 事	-	<jp:external-file-info>	登録実用新案公報長大データ 16(2004)-001(00001)	CONTROL	jp:external-file-info	-		
151	16(2004)- 001(0000 1)		<jp:external-file>16(2004)-001(00001)</jp:external-file>		NORMAL	jp:external-file	-		
152	-	-	</jp:external-file-info>		CONTROL	-	-		
153	-	-	</bibliographic-data>		CONTROL	-	-		

登録実用新案公報の編集形式一覧

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	繰返 必須	備考
154	書誌的事項のイ メ・ジ	-	<jp:image-of-bibliographic-data>	-	CONTROL	jp:image-of-bibliographic-data	-		
155		-			EMPTY	img	id/he/wi/file/ img-format/ img-content		(注8)
156		-	</jp:image-of-bibliographic-data>	-	CONTROL	-	-		
157	選択図のイメ ジ	-	<jp:image-of-chosen-drawing>	-	CONTROL	jp:image-of-chosen-drawing	-		
158		-			EMPTY	img	id/he/wi/file/ img-format/ img-content		(注8)
159		-	</jp:image-of-chosen-drawing>	-	CONTROL	-	-		
160	要約書修正有の 表示	-	<jp:abstract-correction>	(修正有)	EMPTY	jp:abstract-correction	-		(注6)
161	考案の詳細な説 明	-	<description>	【考案の詳細な説明】	CONTROL	description	-		
162		-	<technical-field>	【技術分野】	CONTROL	technical-field	-		
163		本考案は簡単にして ・・・	<p num="0001">本考案は簡単にして・・・</p>	【0001】 本考案は簡単にして・・・	NORMAL	p	num		
164		-	</technical-fields>	-	CONTROL	-	-		
165		-	<background-art>	【背景技術】	CONTROL	background-art	-		
166		従来、電話網を介し て・・・	<p num="0002">従来、電話網を介して・・・</p>	【0002】 従来、電話網を介して・・・	NORMAL	p	num		
167		-	</background-art>	-	CONTROL	-	-		
168		-	<description-of-drawings>	【図面の簡単な説明】	CONTROL	description-of-drawings	-		
169		-	<p num="0011">	【0011】	CONTROL	p	num		
170		本考案の一実施例の 方式説明図である。	<figref num="1">本考案の一実施例の方式説明図である。</figref>	【図1】本考案の一実施例の方式説 明図である。	NORMAL	figref	num		
171		-	</p>	-	CONTROL	-	-		
172		-	</description-of-drawings>	-	CONTROL	-	-		
173		-	<disclosure>	【考案の開示】	CONTROL	disclosure	-		
174		-	<tech-problem>	【考案が解決しようとする課題】	CONTROL	tech-problem	-		
175		一方、・・・	<p num="0004">一方、・・・</p>	【0004】 一方、・・・	NORMAL	p	num		
176		-	</tech-problem>	-	CONTROL	-	-		

登録実用新案公報の編集形式一覧

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	繰返 必須	備考
177	-	<tech-solution>	<tech-solution>	【課題を解決するための手段】	CONTROL	tech-solution	-		
178	-	<p num="0009">	<p num="0009">	【0009】	CONTROL	p	num		
179	A = B + C	<u style="single">A = B + C</u>	<u style="single">A = B + C</u>	A = B + C	NORMAL	u	style		
180	B = a ²	B = a²	B = a²	B = a ²	NORMAL	sup	-		
181	H ₂ O	H₂</sub>>O	H₂</sub>>O	H ₂ O	NORMAL	sub	-		
182	-	</p>	</p>	-	CONTROL	-	-		
183	-	</tech-solution>	</tech-solution>	-	CONTROL	-	-		
184	-	<advantageous-effects>	<advantageous-effects>	【考案の効果】	CONTROL	advantageous-effects	-		
185	以上説明したように	<p num="0010">以上説明したように.....</p>	<p num="0010">以上説明したように.....</p>	【0010】 以上説明したように.....	NORMAL	p	num		
186	-	</advantageous-effects>	</advantageous-effects>	-	CONTROL	-	-		
187	符号の説明	<heading>符号の説明</heading>	<heading>符号の説明</heading>	【符号の説明】	NORMAL	heading			
188	1a フラグ	<p num="0012">1a フラグ 1b アドレスフィールド</p>	<p num="0012">1a フラグ 1b アドレスフィールド</p>	【0012】 1a フラグ 1b アドレスフィールド	NORMAL	p	num		
189	-	</disclosure>	</disclosure>	-	CONTROL	-	-		
190	-	<best-mode>	<best-mode>	【考案を実施するための最良の形態】	CONTROL	best-mode	-		
191	その装置としては、	<p num="0005">その装置としては、.....</p>	<p num="0005">その装置としては、.....</p>	【0005】 その装置としては、.....	NORMAL	p	num		
192	-	</best-modes>	</best-modes>	-	CONTROL	-	-		
193	-	<mode-for-invention mode-num="1">	<mode-for-invention mode-num="1">	【実施例1】	CONTROL	mode-for-invention	mode-num		
194	出発材料を.....	<p num="0013">出発材料を.....</p>	<p num="0013">出発材料を.....</p>	【0013】 出発材料を.....	NORMAL	p	num		
195	-	</mode-for-invention>	</mode-for-invention>	-	CONTROL	-	-		
196	-	<industrial-applicability>	<industrial-applicability>	【産業上の利用可能性】	CONTROL	industrial-applicability	-		
197	産業上の利用可能性 は.....である。	<p num="0015">産業上の利用可能性は.....である.</p>	<p num="0015">産業上の利用可能性は.....である.</p>	【0015】 産業上の利用可能性は.....	NORMAL	p	num		
198	-	</industrial-applicability>	</industrial-applicability>	-	CONTROL	-	-		

登録実用新案公報の編集形式一覧

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	繰返 必須	備考
199		-	<sequence-list-text>	【配列表ブリーチキスト】	CONTROL	sequence-list-text	-		
200		配列表は・・・	<sp num="0016">配列表は・・・</sp>	【0016】 配列表は・・・	NORMAL	p	num		
201		-	</sequence-list-text>	-	CONTROL	-	-		
202		今後の活躍	<heading>今後の活躍</heading>	【今後の活躍】	NORMAL	heading	-		
203		この分野において ・・・	<sp num="0017">この分野において・・・</sp>	【0017】 この分野において・・・	NORMAL	p	num		
204		-	</description>	-	CONTROL	-	-		
205	請求の範囲	-	<claims>	【実用新案登録請求の範囲】	CONTROL	claims	-		
206		-	<claim num="1">	【請求項1】	CONTROL	claim	num		(注11)
207		電話回線を用いて ・・・	<claim-text>電話回線を用いて・・・</claim-text>	電話回線を用いて・・・	NORMAL	claim-text	-		
208		-	</claim>	-	CONTROL	-	-		
209		-	</claims>	-	CONTROL	-	-		
210	要約書	-	<abstract>	(57)【要約】	CONTROL	abstract	-		
211		【課題】ファクシミリ 端末パラメータ識 別方法に関し、 ・・・ 【解決手段】通信時 の・・・	<sp num="5">【課題】ファクシミリ端末パラメータ識別方法に関し、・・・ 【解決手段】通信時の・・・</sp>	【課題】ファクシミリ 端末パラメータ識 別方法に関し、 ・・・ 【解決手段】通信時 の・・・	NORMAL	p	num		
212		-	</abstract>	-	CONTROL	-	-		
213	図面	-	<drawings>	-	CONTROL	drawings	-		
214		-	<figure num="1">	【図1】	CONTROL	figure	num		
215		-		-	EMPTY	ing	id/he/wi/fig- ing-format/ ing-content		(注8)
216		-	</figure>	-	CONTROL	-	-		
217		-	</drawings>	-	CONTROL	-	-		

登録実用新案公報の編集形式一覧

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	備考
218	参照ファイルの 記事	-	<jp:reference-file-article>	-	CONTROL	jp:reference-file-article	-	
219		-	<jp:reference-file-group>		CONTROL	jp:reference-file-group	-	
220		配列表	<heading>配列表</heading>		NORMAL	heading	-	
221		配列表は登録実用新案公報長データ r16(2004)0001(000001)を参照	<jp:reference-file kind="sequence-listing">配列表は登録実用新案公報長データ r16(2004)0001(000001)を参照</jp:reference-file>		NORMAL	jp:reference-file	kind/file	
222		-	</jp:reference-file-group>		CONTROL	-	-	
223		-	<jp:reference-file-group>	【配列表】 2000123456000001.app	CONTROL	jp:reference-file-group	-	
224		配列表	<heading>配列表</heading>		NORMAL	heading	-	
225		-	<jp:reference-file kind="sequence-listing" file="2000123456000001.app"/>		NORMAL	jp:reference-file	kind/file	
226		-	</jp:reference-file-group>		CONTROL	-	-	
227		-	</jp:reference-file-article>		CONTROL	-	-	
228	手続補正書グループ	-	<jp:written-amendment-group>		CONTROL	jp:written-amendment-group	-	
229	補正訂正書グループ	-	<jp:written-amendment kind="amendment">		CONTROL	jp:written-amendment	kind	
230		20000225	<date>20000225</date>	【提出日】平成12年2月25日 (2000.2.25)	NORMAL	date	-	
231		-	<jp:amendment-article>		CONTROL	jp:amendment-article	-	
232		-	<jp:amendment-group jp:serial-number="1">	【手続補正1】	CONTROL	jp:amendment-group	jp:serial-number	
233		A16330	<jp:document-code>A16330</jp:document-code>	【補正対象書番号】図面	NORMAL	jp:document-code	-	
234		0001	<jp:item-of-amendment>0001</jp:item-of-amendment>	【補正対象項目名】図2	NORMAL	jp:item-of-amendment	-	
235		3	<jp:way-of-amendment>3</jp:way-of-amendment>	【補正方法】変更	NORMAL	jp:way-of-amendment	-	
236		-	<jp:contents-of-amendment jp:kind-of-document="description" jp:kind-of-law="utility">	【補正の内容】	CONTROL	jp:contents-of-amendment	jp:kind-of-document/ jp:kind-of-law	
237		補正の内容は明細書中の該当するタグ (<abstract><claims><claims><description><drawings><figures><jp:reference-file-article><jp:amendment-group>のうちいずれか1つ) を用いて記述する。						
238		-	</jp:contents-of-amendment>		CONTROL	-	-	
239		-	</jp:amendment-group>		CONTROL	-	-	
240		-	</jp:amendment-article>		CONTROL	-	-	

登録実用新案公報の編集形式一覧

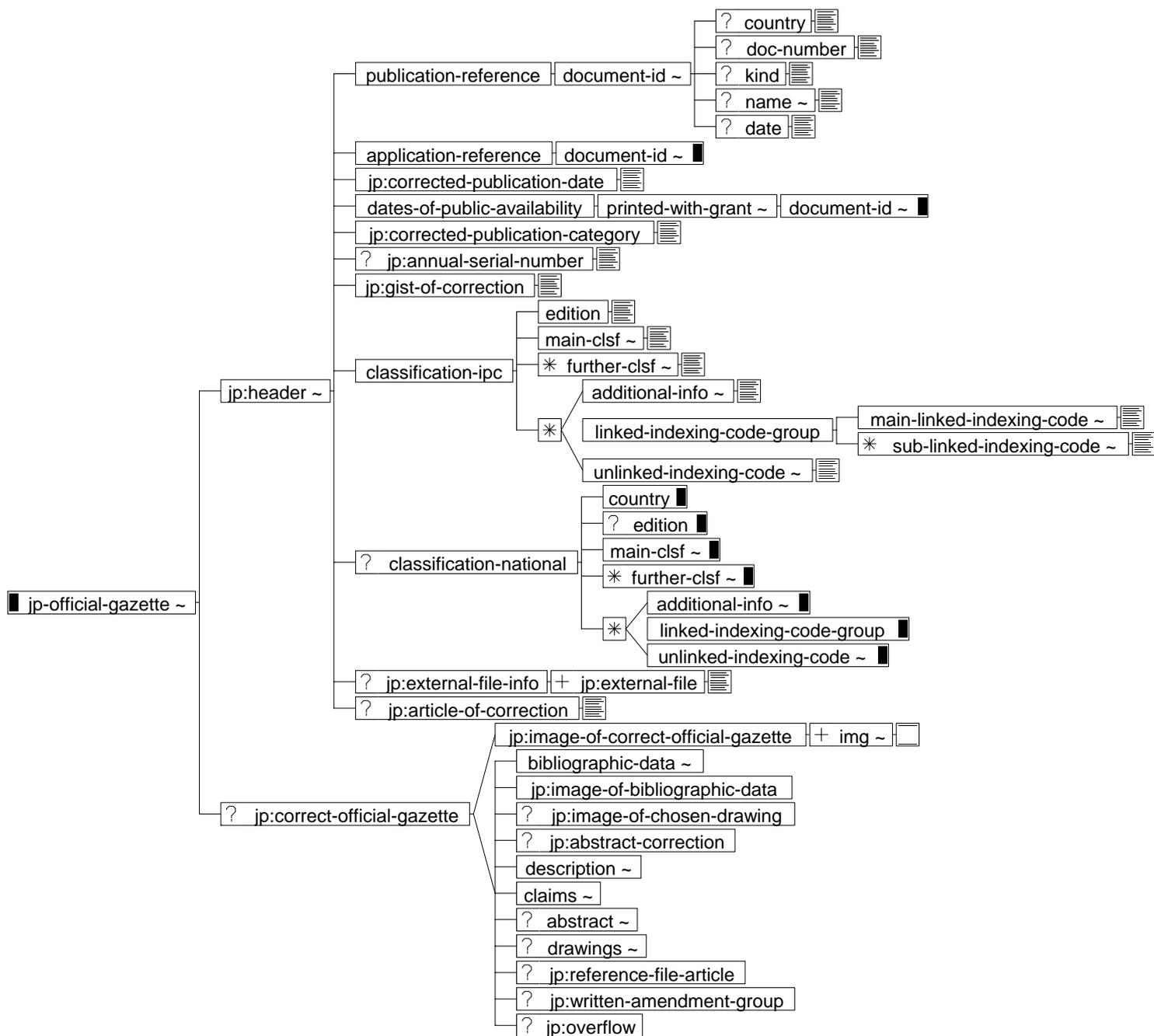
項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	繰返 必須	備考
241		-	</jp:written-amendment>	-	CONTROL	-	-		
242		-	</jp:written-amendment-group>	-	CONTROL	-	-		
243	フロントページの続き(あふれ部分)	-	<p:overflow>	-	CONTROL	jp:overflow	-		
244		・・・(あふれの内容)	<p num="">・・・(あふれの内容)</p>	・・・(あふれの内容)	NORMAL	p	num		
245		-	</jp:overflow>	-	CONTROL	-	-		
246	-	-	</jp:official-gazette>	-	CONTROL	-	-		

- (注1) 標準レイアウトに掲載する表示内容例を記述する。しかし、実際の標準レイアウトに表示する内容とは、改行、開始位置に若干の相違がある。
- (注2) 複数の属性を持つ場合、"/"で区切って表示する。
- (注3) 番号体系として2000年以降は"実願2000-123456(P2000-123456)"の形式で表記され、1999年以前は"実願平11-123456"の形式で表記される。
- (注4) 国際出願の場合は"(86)(23)出願日"となる。
- (注5) 実用新案権者と代理人が個別関係を持つ場合は、このタグによりグルーピング化する。
- (注6) 要約書の職権訂正があった場合、このタグを記述することにより、【要約】の後に"(修正有)"が記述される。
- (注7) <jp:overflow>タグによって、以下が固定的に表示され、以降にあふれ部分が表示される。

フロントページの続き

- (注8) イメージについては、内容そのものの表示となるため、編集形式の掲載を省略する。
- (注9) 国際出願の場合は、標準レイアウト上には表示しない。
- (注10) 国際特許分類及びF Iのフォーマットについては、公開公報のフォーマットと同様。(公開公報編集形式一覧の注意書きを参照)
- (注11) <claim num=" ">(num=null値)の場合は、【請求項】は表示しない。

6.5.2 登録実用新案公報関連の訂正公報
(1) タグ構造



(2) タグ一覧

登録実用新案公報関連の訂正公報のタグ一覧

取消の場合

項番	INID+と識別子	タグ			タグの属性					備考	
		別名(英名)	別名(日本語)	必須	戻	属性名(英名)	属性名(日本語)	属性の型	属性値		属性値の説明	属性値(タグ)
1	jp-official-gazette		(ルート)公報			kind-of-jp	公報種別	CDATA	UC	登録実用新案公報(訂正)	3
						kind-of-st16	公報種別(ST準拠)	CDATA	U6	登録実用新案公報(訂正)	3
						lang	言語	CDATA	ja	-	1
						dtc-version	DTDバージョン	CDATA	1.0	-	2
						country	国コード	CDATA	JP	-	1
						xmlns:jp	ネームスペース	CDATA	http://www.jpo.go.jp	-	3
2	jp:header		見出し部			lang	言語	CDATA	ja	-	2
						country	国コード	CDATA	JP	-	2
3	publication-reference		文献情報			-	-	-	-	-	-
4	document-id		ドキュメント識別			-	-	-	-	-	-
5【登録番号】	doc-number		実用新案登録番号	1		-	-	-	-	-	-
6【公報種別】	kind		公報種別	1		-	-	-	-	-	-
7【登録日】	date		登録日	1		-	-	-	-	-	-
8	application-reference		出願書類			-	-	-	-	-	-
9	document-id		ドキュメント識別			-	-	-	-	-	-
10【出願番号】	doc-number		出願番号	1		-	-	-	-	-	-
11【発行日】	jp:corrected-publication-date		発行日	1		-	-	-	-	-	-
12	dates-of-public-availability		一般利用可能日			-	-	-	-	-	-
13	printed-with-grant		登録情報			jp:kind	種別	LIST	utility	実用新案	2
14	document-id		ドキュメント識別			-	-	-	-	-	-
15【登録公報発行日】	date		登録公報発行日	1		-	-	-	-	-	-
16【部門区分】	jp:corrected-publication-category		部門区分	1		-	-	-	-	-	-
17【年通号数】	jp:annual-serial-number		年通号数	1		-	-	-	-	-	-
18【訂正要旨】	jp:gist-of-correction		訂正要旨	1		-	-	-	-	-	-

登録実用新案公報関連の訂正公報のタグ一覧

取消の場合

項番	INIDと識別子	タグ		タグ名(日本語)	タグ名(英語)	必須	繰返	タグの属性				備考		
		タグ名(英語)	タグ名(日本語)					属性名(英語)	属性名(日本語)	属性の型	属性値		属性値の説明	属性値のタグ
19	【国際特許分類】	classification-ipc		国際特許分類 (IPC) 情報									(注7)	
20		edition		IPC版		1								(注2)
21		main-clsf		主分類		1								
22		further-clsf		主分類以外の発明情報		1								
23		additional-info		付加情報		1								
24		linked-indexing-code-group		リンクインデキシングコードグループ										(注8)
25		main-linked-indexing-code		メインリンクインデキシングコード		1								(注8)
26		sub-linked-indexing-code		サブリンクインデキシングコード		1								(注8)
27		unlinked-indexing-code		非リンクインデキシングコード		1								
28	【F I】	classification-national		F I (国内分類)										(注7)
29		country		発行国		1								
30		main-clsf		主分類		1		jp: facet	ファセット	CDATA				2
31		further-clsf		主分類以外の発明情報		1		jp: facet	ファセット	CDATA				2
32		additional-info		付加情報		1		jp: facet	ファセット	CDATA				2
33		linked-indexing-code-group		リンクインデキシングコードグループ										
34		main-linked-indexing-code		メインリンクインデキシングコード		1		jp: facet	ファセット	CDATA				2
35		sub-linked-indexing-code		サブリンクインデキシングコード		1		jp: facet	ファセット	CDATA				2
36		unlinked-indexing-code		非リンクインデキシングコード		1		jp: facet	ファセット	CDATA				2

(2) タグ一覧

登録実用新案公報関連の訂正公報のタグ一覧

全文訂正の場合

項番	INIDと識別子	タグ			タグの属性					備考		
		別名(英名)	別名(日本語)	タグ名	必須	繰返	属性名(英名)	属性名(日本語)	属性の型		属性値	属性値の説明	属性値のタグ
1		jp-official-gazette	(ルート)公報				kind-of-jp	公報種別	CDATA	UC	登録実用新案公報(訂正)	3
							kind-of-st16	公報種別(ST準拠)	CDATA	U6	登録実用新案公報(訂正)	3
							lang	言語	CDATA	ja	-	1
							dtc-version	DTDバージョン	CDATA	1.0	-	2
							country	国コード	CDATA	JP	-	1
							xmlns:jp	ネームスペース	CDATA	http://www.jpo.go.jp	-	3
2		jp:header	見出し部				lang	言語	CDATA	ja	-	2
							country	国コード	CDATA	JP	-	2
3		publication-reference	文献情報				-	-	-	-	-	-
4		document-id	ドキュメント識別				-	-	-	-	-	-
5【登録番号】		doc-number	実用新案登録番号	1			-	-	-	-	-	-
6【公報種別】		kind	公報種別	1			-	-	-	-	-	-
7【登録日】		date	登録日	1			-	-	-	-	-	-
8		application-reference	出願書類				-	-	-	-	-	-
9		document-id	ドキュメント識別				-	-	-	-	-	-
10【出願番号】		doc-number	出願番号	1			-	-	-	-	-	-
11【発行日】		jp:corrected-publication-date	発行日	1			-	-	-	-	-	-
12		dates-of-public-availability	一般利用可能日				-	-	-	-	-	-
13		printed-with-grant	登録情報				jp:kind	種別	LIST	utility	実用新案	2
14		document-id	ドキュメント識別				-	-	-	-	-	-
15【登録公報発行日】		date	登録公報発行日	1			-	-	-	-	-	-
16【部門区分】		jp:corrected-publication-category	部門区分	1			-	-	-	-	-	-
17【年通号数】		jp:annual-serial-number	年通号数	1			-	-	-	-	-	-
18【訂正要旨】		jp:gist-of-correction	訂正要旨	1			-	-	-	-	-	-

登録実用新案公報関連の訂正公報のタグ一覧
全文訂正の場合

項番	INIDと識別子	タグ				タグの属性						備考
		別名(英名)	別名(日本語)	タグ名	タグ名	属性名(英名)	属性名(日本語)	属性の型	属性値	属性値の説明	属性値のタグ	
19	【国際特許分類】	classification-ipc		国際特許分類 (IPC) 情報 IPC版	1							(注7)
20		edition			1							(注2)
21		main-clsf		主分類	1							
22		further-clsf		主分類以外の発明情報	1							
23		additional-info		付加情報	1							
24		linked-indexing-code-group		リンクインデキシングコードグループ								(注8)
25		main-linked-indexing-code		メインリンクインデキシングコード	1							(注8)
26		sub-linked-indexing-code		サブリンクインデキシングコード	1							(注8)
27		unlinked-indexing-code		非リンクインデキシングコード	1							
28	【F I】	classification-national		F I (国内分類)								(注7)
29		country		発行国	1							
30		main-clsf		主分類	1		jp: facet	CDATA				2
31		further-clsf		主分類以外の発明情報	1		jp: facet	CDATA				2
32		additional-info		付加情報	1		jp: facet	CDATA				2
33		linked-indexing-code-group		リンクインデキシングコードグループ								
34		main-linked-indexing-code		メインリンクインデキシングコード	1		jp: facet	CDATA				2
35		sub-linked-indexing-code		サブリンクインデキシングコード	1		jp: facet	CDATA				2
36		unlinked-indexing-code		非リンクインデキシングコード	1		jp: facet	CDATA				2

登録実用新案公開関連の訂正公開のタグ一覧
全文訂正の場合

項番	INIDと識別子	タグ				タグの属性				備考	
		別名(英名)	別名(日本語)	タグ	必須	属性名(英名)	属性名(日本語)	属性の型	属性値		属性値の説明	属性値のタグ
37	【登録実用新案公開長大データ】	jp:external-file-info	長大データの記事			-	-	-	-	-	(注3)
38		jp:external-file	長大データ	1		-	-	-	-	-	
39	【記】	jp:article-of-correction	記	1		-	-	-	-	-	
40		jp:correct-official-gazette	訂正公開の全文			-	-	-	-	-	(注4)
41		jp:image-of-correct-official-gazette	訂正公開の全文イメージ			-	-	-	-	-	
42		img	イメージ	2		id	ID	CDATA	-	-	(注6)
						he	縦	NMTOKEN	-	-	1
						wi	横	NMTOKEN	-	-	1
						file	ソース	CDATA	-	ファイル名	1
						img-format	ファイルタイプ	LIST	tif	-	1
						img-content	イメージ内容	LIST	drawing	-	-
43		bibliographic-data	書誌的事項			lang	言語	CDATA	ja	-	2
						country	国コード	CDATA	JP	-	2
44		:				-	-	-	-	-	-
45		(以下、6.5.1 (2) 登録実用新案公開のbibliographic-data以降のタグ構造が続く)				-	-	-	-	-	-

- (注1) 訂正対象となる公報が2003年12月以前に発行の場合は、年通号数は表示しない。
- (注2) 空データである。
- (注3) 配列表等を添付している長大データの有無を示す。
- (注4) 全文訂正の場合、最初に訂正公報固有の見出し部を記録し、改ページ後、訂正された登録実用新案公報の全文(またはイメージ)を記録する。
- (注5) か のどちらか片方を記述する。
- (注6) 属性idは、マルチTIFFファイルのイメージ識別に用いる。
- (注7) 国際特許分類及びF Iのフォーマットについては、公開公報のフォーマットと同様。(公開公報タグ一覧の注意書きを参照)
- (注8) I P C 第8版以降は使用しない。

(3) 公報編集形式

登録実用新案公報関連の訂正の編集形式一覧

取消の場合

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	必須 戻	備考
1	-	-	<jp-official-gazette kind-of-jp="UC" kind-of-st16="U6" lang="ja" dtd-version="1.0" country="jp" xmlns:jp="http://www.jpo.go.jp">	-	CONTROL	jp-official-gazette	kind-of-jp/kind-of-st16/lang/dtd-version/country/xmlns:jp		
2	-	-	<jp:header lang="ja" country="JP">	-	CONTROL	jp:header	lang/country		
3	-	-	<publication-reference>	-	CONTROL	publication-reference	-		
4	-	-	<document-id>	-	CONTROL	document-id	-		
5	実用新案登録番号	3001234	<doc-number>3001234</doc-number>	【登録番号】実用新案登録第3001234号(U9001234)	NORMAL	doc-number	-		(注3) (注4)
6	公報種別	登録実用新案公報の訂正	<kind>登録実用新案公報の訂正</kind>	【公報種別】登録実用新案公報の訂正	NORMAL	kind	-		
7	登録日	20000615	<date>20000615</date>	【登録日】平成12年6月15日(2000.6.15)	NORMAL	date	-		
8	-	-	</document-id>	-	CONTROL	-	-		
9	-	-	</publication-reference>	-	CONTROL	-	-		
10	-	-	<application-reference>	-	CONTROL	application-reference	-		
11	-	-	<document-id>	-	CONTROL	document-id	-		
12	出願番号	1999045612	<doc-number>1999045612</doc-number>	【出願番号】実願平11-45612	NORMAL	doc-number	-		(注3)
13	-	-	</document-id>	-	CONTROL	-	-		
14	-	-	</application-reference>	-	CONTROL	-	-		
15	発行日	20000801	<jp:corrected-publication-date>20000801</jp:corrected-publication-date>	【発行日】平成12年8月1日(2000.8.1)	NORMAL	jp:corrected-publication-date	-		(注4)
16	-	-	<dates-of-public-availability>	-	CONTROL	dates-of-public-availability	-		
17	-	-	<printed-with-grant jp:kind="utility">	-	CONTROL	printed-with-grant	jp:kind		
18	-	-	<document-id>	-	CONTROL	document-id	-		
19	登録公報発行日	20000728	<date>20000728</date>	【登録公報発行日】平成12年7月28日(2000.7.28)	NORMAL	date	-		
20	-	-	</document-id>	-	CONTROL	-	-		
21	-	-	</printed-with-grant>	-	CONTROL	-	-		
22	-	-	</dates-of-public-availability>	-	CONTROL	-	-		

登録実用新案公報関連の訂正の編集形式一覧
取消の場合

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	繰返	備考
23	部門区分	第1部門第1区分	<jp:corrected-publication-category>第1部門第1区分</jp:corrected-publication-category>	【部門区分】第1部門第1区分	NORMAL	jp:corrected-publication-category	-		
24	年通号数	2004012	<jp:annual-serial-number>2004012</jp:annual-serial-number>	【年通号数】公開・登録公報2004-012	NORMAL	jp:annual-serial-number	-		(注3) (注5)
25	訂正要旨	錯誤により取消す。	<jp:gist-of-correction>錯誤により取消す。</jp:gist-of-correction>	【訂正要旨】錯誤により取消す。	NORMAL	jp:gist-of-correction	-		
26	国際特許分類 (IPC)情報	-	<classification-ipc>	【国際特許分類】 G 0 1 B 210/16 G 0 2 C 255/04 G 0 1 B 477/00 B 2 9 K 83/00 (2006.01) (2006.01) (2006.03) (2006.01)	CONTROL	classification-ipc	-		(注6)
27		-	<edition/>		NORMAL	edition	-		
28		G01B 210/16 20060120AF12006012 0BHJP	<main-clsf>G01B 210/16 20060120AF120060120BHJP</main-clsf>		NORMAL	main-clsf	-		
29		G02C 255/04 20060120AL12006012 0BHJP	<further-clsf>G02C 255/04 20060120AL120060120BHJP</further-clsf>		NORMAL	further-clsf	-		
30		G01B 477/00 20060315ALN2006031 5BHJP	<additional-info>G01B 477/00 20060315ALN20060315BHJP</additional-info>		NORMAL	additional-info	-		
31		B29K 83/00 20060120ALN2006012 0BHJP	<unlinked-indexing-code>B29K 83/00 20060120ALN20060120BHJP</unlinked-indexing-code>		NORMAL	unlinked-indexing-code	-		
32		-	</classification-ipc>		CONTROL	-	-		

登録実用新案公報関連の訂正の編集形式一覧

取消の場合

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	繰返 必須	備考 (注6)
33	国内分冊 (F I)	-	<classification-national>	【 F I 】 G 0 1 B 210/16 G 0 2 C 255/04 Z N A A	CONTROL	classification-national	-		
34		JP	<country>JP</country>	G 0 1 B 47/00	NORMAL	country	-		
35		G01B210/16 101A	<main-clsf>G01B210/16 101A</main-clsf>	G 0 1 B 210/16	NORMAL	main-clsf	-		
36		G02C255/04 A	<further-clsf jp:facet="ZNA">G02C255/04 A</further-clsf>	G 0 1 B 214:06 B 2 9 K 83:00	NORMAL	further-clsf	-		
37		G01B47/00	<additional-info>G01B47/00</additional-info>		NORMAL	additional-info	-		
38		-	<linked-indexing-code-group>		CONTROL	linked-indexing-code-group	-		
39		G01B210/16	<main-linked-indexing-code>G01B210/16 </main-linked-indexing-code>		NORMAL	main-linked-indexing-code	-		
40		G01B214:06	<sub-linked-indexing-code>G01B214:06</sub-linked-indexing-code>		NORMAL	sub-linked-indexing-code	-		
41		-	</linked-indexing-code-group>		CONTROL	-	-		
42		B29K83:00	<unlinked-indexing-code>B29K83:00</unlinked-indexing-code>		NORMAL	unlinked-indexing-code	-		
43		-	</classification-national>		CONTROL	-	-		
44		-	</jp:header>		CONTROL	-	-		
45		-	</jp-official-gazette>		CONTROL	-	-		

(3) 公報編集形式

登録実用新案公報関連の訂正の編集形式一覧

全文訂正の場合

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式(注1)	表示モード	タグ名	属性名(注2)	必須	備考
1	-	-	<jp-official-gazette kind-of-jp="UC" kind-of-st16="U6" lang="ja" dtd-version="1.0" country="JP" xmlns:jp="http://www.jpo.go.jp">	-	CONTROL	jp-official-gazette	kind-of-jp/kind-of-st16/lang/dtd-version/country/xmlns:jp		
2	-	-	<jp:header lang="ja" country="JP">	-	CONTROL	jp:header	lang/country		
3	-	-	<publication-reference>	-	CONTROL	publication-reference	-		
4	-	-	<document-id>	-	CONTROL	document-id	-		
5	実用新案登録番号	3001234	<doc-number>3001234</doc-number>	【登録番号】実用新案登録第3001234号(U3001234)	NORMAL	doc-number	-		(注3) (注4)
6	公報種別	登録実用新案公報の訂正	<kind>登録実用新案公報の訂正</kind>	【公報種別】登録実用新案公報の訂正	NORMAL	kind	-		
7	登録日	20000615	<date>20000615</date>	【登録日】平成12年6月15日(2000.6.15)	NORMAL	date	-		
8	-	-	</document-id>	-	CONTROL	-	-		
9	-	-	</publication-reference>	-	CONTROL	-	-		
10	-	-	<application-reference>	-	CONTROL	application-reference	-		
11	-	-	<document-id>	-	CONTROL	document-id	-		
12	出願番号	1999045612	<doc-number>1999045612</doc-number>	【出願番号】実願平11-45612	NORMAL	doc-number	-		(注3)
13	-	-	</document-id>	-	CONTROL	-	-		
14	-	-	</application-reference>	-	CONTROL	-	-		
15	発行日	20000801	<jp:corrected-publication-date>20000801</jp:corrected-publication-date>	【発行日】平成12年8月1日(2000.8.1)	NORMAL	jp:corrected-publication-date	-		(注4)
16	-	-	<dates-of-public-availability>	【登録公報発行日】平成12年7月28日(2000.7.28)	CONTROL	dates-of-public-availability	-		
17	-	-	<printed-with-grant jp:kind="utility">	-	CONTROL	printed-with-grant	jp:kind		
18	-	-	<document-id>	-	CONTROL	document-id	-		
19	登録公報発行日	20000728	<date>20000728</date>	-	NORMAL	date	-		
20	-	-	</document-id>	-	CONTROL	-	-		
21	-	-	</printed-with-grant>	-	CONTROL	-	-		
22	-	-	</dates-of-public-availability>	-	CONTROL	-	-		

登録実用新案公報関連の訂正の編集形式一覧
全文訂正の場合

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	繰返 必須	備考
23	部門区分	第1部門第1区分	<jp:corrected-publication-category>第1部門第1区分</jp:corrected-publication-category>	【部門区分】第1部門第1区分	NORMAL	jp:corrected-publication-category	-		
24	年通号数	2004012	<jp:annual-serial-number>2004012</jp:annual-serial-number>	【年通号数】公開・登録公報2004-012	NORMAL	jp:annual-serial-number	-		(注3) (注5)
25	訂正要旨	分割の原出願番号及び原出願日誤載により下記のとおり全文を訂正する。	<jp:gist-of-correction>分割の原出願番号及び原出願日誤載により下記のとおり全文を訂正する。 </jp:gist-of-correction>	【訂正要旨】分割の原出願番号及び原出願日誤載により下記のとおり全文を訂正する。	NORMAL	jp:gist-of-correction	-		
26	国際特許分類 (IPC)情報	-	<classification-ipc>	【国際特許分類】 G 0 1 B 2 1 0 / 1 6 (2006.01) G 0 2 C 2 5 5 / 0 4 (2006.01) G 0 1 B 4 7 / 0 0 (2006.03) B 2 9 K 8 3 / 0 0 (2006.01)	CONTROL	classification-ipc	-		(注6)
27		-	<edition/>		NORMAL	edition	-		
28		G01B 210/16 20060120AF12006012 0BHJP	<main-clsf>G01B 210/16 20060120AF120060120BHJP</main-clsf>		NORMAL	main-clsf	-		
29		G02C 255/04 20060120AL12006012 0BHJP	<further-clsf>G02C 255/04 20060120AL120060120BHJP</further-clsf>		NORMAL	further-clsf	-		
30		G01B 47/00 20060315ALN2006031 5BHJP	<additional-info>G01B 47/00 20060315ALN20060315BHJP</additional-info>		NORMAL	additional-info	-		
31		B29K 83/00 20060120ALN2006012 0BHJP	<unlinked-indexing-code>B29K 83/00 20060120ALN20060120BHJP</unlinked-indexing-code>		NORMAL	unlinked-indexing-code	-		
32		-	</classification-ipc>		CONTROL	-	-		

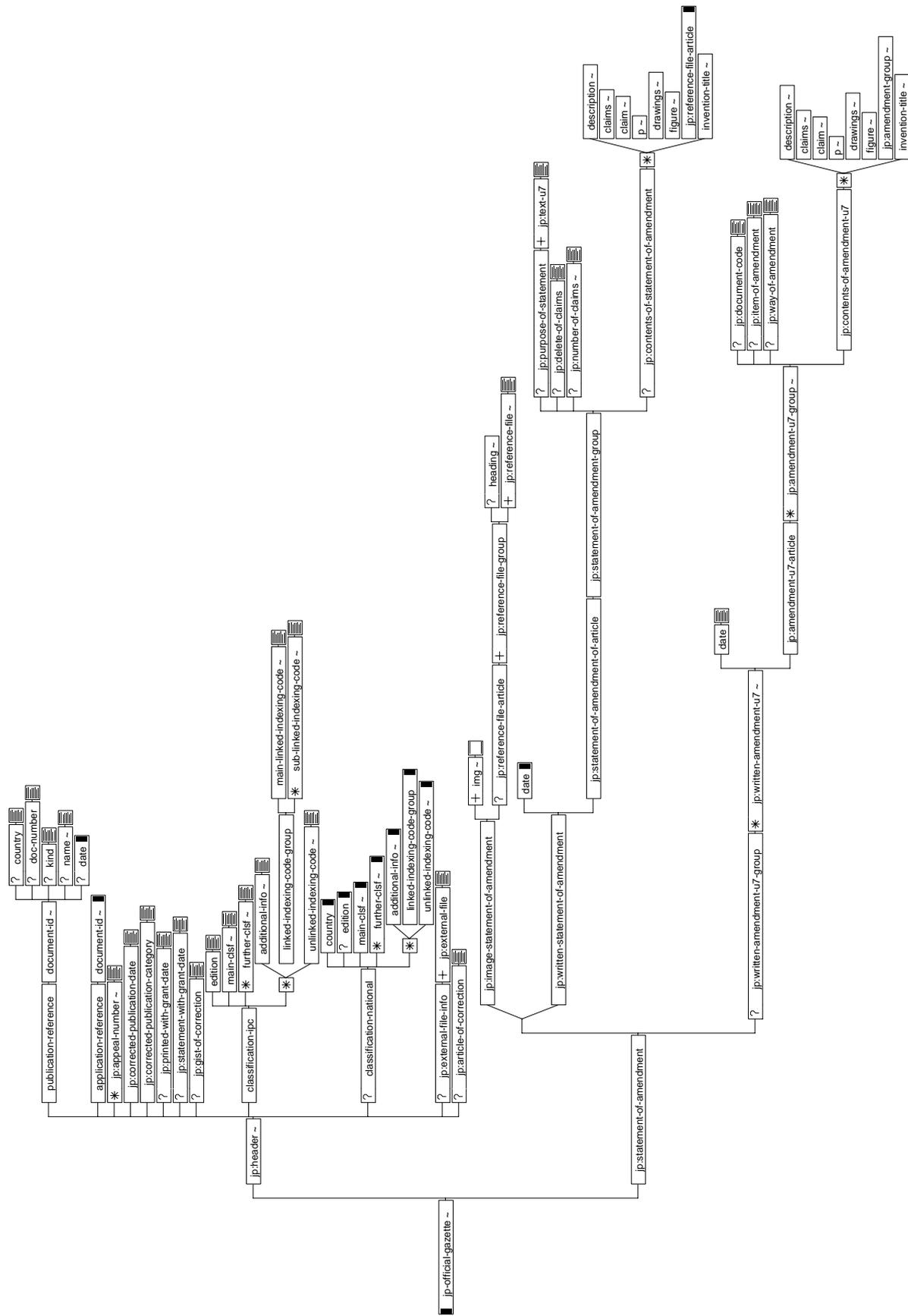
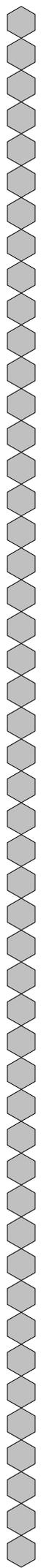
登録実用新案公報関連の訂正の編集形式一覧
全文訂正の場合

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	繰返 必須	備考 (注6)
33	国内分権 (F.I)	-	<classification-national>	【F.I】 G 0 1 B 210/16 1 0 1 A G 0 2 C 255/04 Z N A A G 0 1 B 47/00 G 0 1 B 210/16 G 0 1 B 214/06 B 2 9 K 83/00	CONTROL	classification-national	-		
34		JP	<country>JP</country>		NORMAL	country	-		
35		G01B210/16 101A	<main-clsf>G01B210/16 101A</main-clsf>		NORMAL	main-clsf	-		
36		G02C255/04 A	<further-clsf jp:facet="ZNA">G02C255/04 A</further-clsf>		NORMAL	further-clsf	-		
37		G01B47/00	<additional-info>G01B47/00</additional-info>		NORMAL	additional-info	-		
38		-	<linked-indexing-code-group>		CONTROL	linked-indexing-code-group	-		
39		G01B210/16	<main-linked-indexing-code>G01B210/16 </main-linked-indexing-code>		NORMAL	main-linked-indexing-code	-		
40		G01B214:06	<sub-linked-indexing-code>G01B214:06</sub-linked-indexing-code>		NORMAL	sub-linked-indexing-code	-		
41		-	</linked-indexing-code-group>		CONTROL	-	-		
42		B29K83:00	<unlinked-indexing-code>B29K83:00</unlinked-indexing-code>		NORMAL	unlinked-indexing-code	-		
43		-	</classification-national>		CONTROL	-	-		
44	長大データの記 事	-	<jp:external-file-info>	【登録実用新案公報最大データ】1 6(2004)-001(0000 1)	CONTROL	jp:external-file-info	-		
45		16(2004)- 001(0000 1)	<jp:external-files>16(2004)-001(00001) </jp:external-file>		NORMAL	jp:external-file	-		
46		-	</jp:external-file-info>		CONTROL	-	-		
47	記	別紙のとおり	<jp:article-of-corrections>別紙のとおり </jp:article-of-correction>	【記】別紙のとおり	NORMAL	jp:article-of-correction	-		
48	-	-	</jp:header>		CONTROL	-	-		
49	訂正公報の全文	-	<jp:correct-official-gazette>		CONTROL	jp:correct-official-gazette	-		(注7)
50		-	<jp:image-of-correct-official-gazette>		CONTROL	jp:image-of-correct-official-gazette	-		
51		訂正公報が全文イメージの場合、ここにタグを用いて記述する。							
52		-	</jp:image-of-correct-official-gazette>		CONTROL	-	-		
53		テキストによる訂正公報の場合、登録実用新案公報の<jp:official-gazette>配下のタグで全文を記述する。							
54		-	</jp:correct-official-gazette>		CONTROL	-	-		
55	-	-	</jp-official-gazette>		CONTROL	-	-		

- (注1) 標準レイアウトに掲載する表示内容例を記述する。しかし、実際の標準レイアウトに表示する内容とは、改行、開始位置に若干の相違がある。
- (注2) 複数の属性を持つ場合、"/"で区切って表示する。
- (注3) 番号体系として2000年以降は"実願2000-123456(P2000-123456)"の形式で表記され、1999年以前は"実願平11-123456"の形式で表記される。
- (注4) 【発行日】と【登録番号】の間は、1行空ける。
- (注5) 訂正対象となる公報が2003年12月以前に発行の場合は、年通号数は表示しない。
- (注6) 国際特許分類及びFIのフォーマットについては、公開公報のフォーマットと同様。(公開公報編集形式一覧の注意書きを参照)
- (注7) 全文訂正の場合、訂正された登録実用新案公報の全文(またはイメージ)を訂正元公報発行時の仕様に準じたフォーマットで表示する。

6.5.3 登録実用新案公報（訂正明細書等の掲載）
(1) タグ構造

登録実用新案公報（訂正明細書等の掲載）



(2) タグ一覧

登録実用新案公報（訂正明細書等の掲載）のタグ一覧

項番	INIDコードと識別子(注1)	タグ		タグの属性						備考
		和名(英名)	和名(日本語)	属性名(英名)	属性名(日本語)	属性の型	属性値	属性値の説明	属性値のタグ	
1		jp-official-gazette	(ルート)公報	kind-of-jp	公報種別	LIST	U7	登録実用新案公報(訂正明細書等の掲載)	1	
				kind-of-st16	公報種別(S/T 種別)	LIST	U7	登録実用新案公報(訂正明細書等の掲載)	1	
				lang	言語	CDATA	ja	-	1	
				dtd-version	DTDバージョン	CDATA	1.0	-	2	
				country	国コード	CDATA	JP	-	1	
				xmlns:jp	ネームスペース	CDATA	http://www.jpo.go.jp	-	3	
2		jp-header	見出し部	lang	言語	CDATA	ja	-	1	
				country	国コード	CDATA	JP	-	1	
3		publication-reference	文献情報	-	-	-	-	-	-	
4		document-id	ドキュメント識別	-	-	-	-	-	-	
5【登録番号】		doc-number	実用新案登録番号	-	-	-	-	-	-	
6【公報種別】		kind	公報種別	-	-	-	-	-	-	
7【訂正の登録日】		date	訂正の登録日	-	-	-	-	-	-	
8		application-reference	出願書類	-	-	-	-	-	-	
9		document-id	ドキュメント識別	-	-	-	-	-	-	
10【出願番号】		doc-number	出願番号	-	-	-	-	-	-	
11【審判番号】		jp-appeal-number	審判番号	kind-of-appeal	審判種別	CDATA	13	無効	3	
12【発行日】		jp-corrected-publication-date	発行日	-	-	-	-	-	-	
13【部門区分】		jp-corrected-publication-category	部門区分	-	-	-	-	-	-	
14【登録公報発行日】		jp-printed-with-grant-date	登録公報発行日	-	-	-	-	-	-	

登録実用新案公報（訂正明細書等の掲載）のタグ一覧

項番	INIDコードと識別子(注1)	タグ				必須	繰返	タグの属性				備考	
		別名(英名)	別名(日本語)	国際特許分類(IPC)情報	属性名(英名)			属性名(日本語)	属性の型	属性値	属性値の説明		属性値データ
15	【国際特許分類】	classification-ipc	国際特許分類(IPC)情報					-	-	-	-	(注4)	
16		edition	IPC版		1			-	-	-	-	(注2)	
17		main-clsf	主分類		1			-	-	-	-		
18		further-clsf	主分類以外の発明情報		1			-	-	-	-		
19		additional-info	付加情報		1			-	-	-	-		
20		linked-indexing-code-group	リンクインデキシングコードグループ					-	-	-	-	(注8)	
21		main-linked-indexing-code	メインリンクインデキシングコード		1			-	-	-	-	(注8)	
22		sub-linked-indexing-code	サブリンクインデキシングコード		1			-	-	-	-	(注8)	
23		unlinked-indexing-code	非リンクインデキシングコード		1			-	-	-	-		
24	【F.I.】	classification-national	F.I.(国内分類)					-	-	-	-	(注4)	
25		country	発行国		1			-	-	-	-		
26		main-clsf	主分類		1		jp:facet	ファセット	CDATA	-	-	2	
27		further-clsf	主分類以外の発明情報		1		jp:facet	ファセット	CDATA	-	-	2	
28		additional-info	付加情報		1		jp:facet	ファセット	CDATA	-	-	2	
29		linked-indexing-code-group	リンクインデキシングコードグループ				-	-	-	-	-	-	
30		main-linked-indexing-code	メインリンクインデキシングコード		1		jp:facet	ファセット	CDATA	-	-	2	
31		sub-linked-indexing-code	サブリンクインデキシングコード		1		jp:facet	ファセット	CDATA	-	-	2	
32		unlinked-indexing-code	非リンクインデキシングコード		1		jp:facet	ファセット	CDATA	-	-	2	
33	【登録実用新案公報長大データ】	jp-external-file-info	長大データの記事				-	-	-	-	-	-	(注3)
34		jp-external-file	長大データ		1		-	-	-	-	-	-	

登録実用新案公報（訂正明細書等の掲載）のタグ一覧

項番	INIDOTと識別子 (注1)	タグ				タグの属性				備考		
		名称 (英名)	名称 (日本語)	必須	繰返	属性名 (英名)	属性名 (日本語)	属性の型	属性値		属性値の説明 属性値のタグ	
35	【訂正書】	jp:statement-of-amendment	訂正書			-	-	-	-	-	-	(注7)
36	(注7)	jp:image-statement-of-amendment	訂正書イメージ			-	-	-	-	-	-	(注5)
37		img	イメージ	2		id	ID	CDATA				
						he	縦	MITOKEN				1
						wi	横	MITOKEN				1
						file	ソース	CDATA		ファイル名		1
						img-format	ファイルタイプ	LIST	tif			1
						img-content	イメージ内容	LIST	drawing			-
38		jp:reference-file-article	参照ファイルの記事			-	-	-	-	-	-	-
39	(注7)	jp:writen-statement-of-amendment	訂正書タグ			-	-	-	-	-	-	(注7)
40	【提出日】	date	提出日	1		-	-	-	-	-	-	-
41		jp:statement-of-amendment-of-article	訂正書の記事			-	-	-	-	-	-	-
42		jp:statement-of-amendment-group	訂正書タググループ			-	-	-	-	-	-	-
43	【訂正の目的】	jp:purpose-of-statement	訂正の目的			-	-	-	-	-	-	-
44		jp:text-u7	訂正の目的本文	1		-	-	-	-	-	-	-
45	【削除をす請求項の表示】	jp:delete-of-claims	削除をす請求項の表示	1		-	-	-	-	-	-	-
46	【訂正後の請求項の数】または【削除後の請求項の数】	jp:number-of-claims	訂正後の請求項の数 または 削除後の請求項の数	1		jp:kind-of-manage	処理識別	LIST	correct delete	訂正後の請求項の数 削除後の請求項の数		1
47	【訂正の内容】	jp:contents-of-statement-of-amendment	訂正の内容			-	-	-	-	-	-	-
48	【考案の詳細な説明】	description	明細書			-	-	-	-	-	-	-
49	【実用新案登録請求の範囲】	claims	請求の範囲			-	-	-	-	-	-	-
50	【請求項 n】	claim	請求項			num	番号	CDATA				1
51	【n n n n】	p	段落	1		num	番号	CDATA				1 (注6)
52		drawings	図面			-	-	-	-	-	-	-
53	【図 n】	figure	図			num	番号	CDATA				1
54		jp:reference-file-article	参照ファイルの記事			-	-	-	-	-	-	-
55	【発明の名称】または【考案の名称】	invention-title	発明の名称 考案の名称	1		-	-	-	-	-	-	-

登録実用新案公報（訂正明細書等の掲載）のタグ一覧

項番	INDO-Tと識別子 (注1)	タグ				タグの属性				備考	
		別名 (英名)	別名 (日本語)	必須	繰返	属性名 (英名)	属性名 (日本語)	属性の型	属性値		属性値の説明	属性値 データタイプ
56		jp:written-amendment-u7-group	手続補正書グループ		-	-	-	-	-	-	-
57	【手続補正書】または 【誤訳訂正書】	jp:written-amendment-u7	手続補正書 誤訳訂正書		kind	種別	amendment misttranslation	LIST	手続補正書 誤訳訂正書	1	
58											
59	【提出日】	date	提出日	1	-	-	-	-	-	-	-
60		jp:amendment-u7-article	補正の記事		-	-	-	-	-	-	-
61	【手続補正n】または 【誤訳訂正n】	jp:amendment-u7-group	手続補正 誤訳訂正	1	jp:serial-number	一連番号	CDATA	-	-	1	
62	【補正対象書類名】または 【訂正対象書類名】	jp:document-code	書類識別コード	1	-	-	-	-	-	-	(注9)
63	【補正対象項目名】または 【訂正対象項目名】	jp:item-of-amendment	対象項目	1	-	-	-	-	-	-	(注9)
64	【補正方法】または 【訂正方法】	jp:way-of-amendment	方法	1	-	-	-	-	-	-	(注9)
65	【補正の内容】または 【訂正の内容】	jp:contents-of-amendment-u7	内容		-	-	-	-	-	-	(注9)
66	【考案の詳細な説明】	description	明細書		-	-	-	-	-	-	
67	【実用新案登録請求の範囲】	claims	請求の範囲		-	-	-	-	-	-	
68	【請求項n】	claim	請求項		num	番号	CDATA	-	-	1	
69	【nnnn】	p	段落	1	num	番号	CDATA	-	-	1	(注6)
70		drawings	図面		-	-	-	-	-	-	
71	【図n】	figure	図		num	番号	CDATA	-	-	1	
72		jp:reference-file-article	参照ファイルの記事		-	-	-	-	-	-	
73	【発明の名称】または 【考案の名称】	invention-title	発明の名称 考案の名称	1	-	-	-	-	-	-	
74	【手続補正n】または 【誤訳訂正n】	jp:amendment-group	手続補正 誤訳訂正		jp:serial-number	一連番号	CDATA	-	-	1	

- (注1) 登録実用新案公報（訂正明細書等の掲載）の書誌的事項には、I N I Dコードは付かない。
- (注2) 空データである。
- (注3) 配列表等を添付している長大データの有無を示す。
- (注4) 国際特許分類及びF Iのフォーマットについては、公開公報のフォーマットと同様。（公開公報タグ一覧の注意書きを参照）
- (注5) 属性idは、マルチTIFFファイルのイメージ識別に用いる。
- (注6) イメージタグについては、pタグ内に記述する。
- (注7) か のどちらか片方を記述する。
- (注8) I P C 第 8 版以降は使用しない。
- (注9) 【補正対象書類名】、【補正対象項目名】、【補正方法】、【補正の内容】または【訂正対象書類名】、【訂正対象項目名】、【訂正方法】、【訂正の内容】について、記載内容がない、もしくは、項目自体が存在しない場合もある。

(3) 公報編集形式

登録実用新案公報（訂正明細書等の掲載）の編集形式一覧

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	備考
1	-	-	<jp-official-gazette kind-of- jp="u7" kind-of-st16="u7" lang="ja" dtd-version="1.0" country="JP" xmlns:jp="http://www.jpo.go.jp">	-	CONTROL	jp:official-gazette	kind-of- jp/kind-of- st16/lang/ dtd-version/country/ xmlns:jp	
2	-	-	<jp:header lang="ja" country="JP">	-	CONTROL	jp:header	lang/country	
3	-	-	<publication-reference>	-	CONTROL	publication-reference	-	
4	-	-	<document-id>	-	CONTROL	document-id	-	
5	実用新案登録番号 3001234	3001234	<doc-number>3001234</doc-number>	【登録番号】実用新案登録 3001234号(U3001234)	NORMAL	doc-number	-	
6	公報種別	実用新案法第14条 の2の規定による訂 正明細書等の掲載	<kinds>実用新案法第14条の2の規定による訂正明細書等の掲載</kinds>	【公報種別】実用新案法第14条の2の規定による訂正明細書等の掲載	NORMAL	kind	-	
7	訂正の登録日	20050801	<date>20050801</date>	【訂正の登録日】平成17年8月1日 (2005.8.1)	NORMAL	date	-	
8	-	-	</document-id>	-	CONTROL	-	-	
9	-	-	</publication-reference>	-	CONTROL	-	-	
10	-	-	<application-reference>	-	CONTROL	application-reference	-	
11	-	-	<document-id>	-	CONTROL	document-id	-	
12	出願番号	2005004321	<doc-number>2005004321</doc-number>	【出願番号】実願2005-4321(U 2005-4321)	NORMAL	doc-number	-	
13	-	-	</document-id>	-	CONTROL	-	-	
14	-	-	</application-reference>	-	CONTROL	-	-	
15	審判番号	200442345	<jp:appeal-number kind-of-appeal="j3"> 200442345</jp:appeal-number>	審判番号 無効2004-42345(U2004- 42345/J3)	NORMAL	jp:appeal-number	kind-of-appeal	
16	発行日	20050901	<jp:corrected-publication-date>20050901 </jp:corrected-publication-date>	【発行日】平成17年9月1日 (2005.9.1)	NORMAL	jp:corrected-publication-date	-	(注3)
17	部門区分	第1部門第1区分	<jp:corrected-publication-category>第1部門第1区分 </jp:corrected-publication-category>	【部門区分】第1部門第1区分	NORMAL	jp:corrected-publication-category	-	
18	登録公報発行日	20050601	<jp:printed-with-grant-date>20050601 </jp:printed-with-grant-date>	【登録公報発行日】平成17年6月1日 (2005.6.1)	NORMAL	jp:annual-serial-number	-	

登録実用新案公報（訂正明細書の掲載）の編集形式一覧

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	必須 戻	備考 (注4)
19	国際特許分類 (IPC)情報	-	<classification-ipc>	【国際特許分類】 G 0 1 B 210/16 (2006.01) G 0 2 C 255/04 (2006.01) G 0 1 B 47/00 (2006.03) B 2 9 K 83/00 (2006.01)	CONTROL	classification-ipc	-		
20	-	<edition/>			NORMAL	edition	-		
21	G01B 210/16 20060120AF12006012 0BHJP		<main-clsf>G01B 210/16 </main-clsf>		NORMAL	main-clsf	-		
22	G02C 255/04 20060120AL12006012 0BHJP		<further-clsf>G02C 255/04 </further-clsf>		NORMAL	further-clsf	-		
23	G01B 47/00 20060315ALN2006031 5BHJP		<additional-info>G01B 47/00 </additional-info>		NORMAL	additional-info	-		
24	B29K 83/00 20060120ALN2006012 0BHJP		<unlinked-indexing-code>B29K 83/00 </unlinked-indexing-code>		NORMAL	unlinked-indexing-code	-		
25	-		<classification-ipc>		CONTROL	-	-	-	
26	国内分類 (FI)	-	<classification-national>		CONTROL	classification-national	-		(注4)
27	JP		<country>JP</country>		NORMAL	country	-		
28	G01B210/16 101A		<main-clsf>G01B210/16 101A</main-clsf>		NORMAL	main-clsf	-		
29	G02C255/04 A		<further-clsf jp:facet="ZNA">G02C255/04 A</further-clsf>		NORMAL	further-clsf	-		
30	G01B47/00		<additional-info>G01B47/00</additional-info>		NORMAL	additional-info	-		
31	-		<linked-indexing-code-group>		CONTROL	linked-indexing-code-group	-		
32	G01B210/16		<main-linked-indexing-code>G01B210/16 </main-linked-indexing-code>		NORMAL	main-linked-indexing-code	-		
33	G01B214:06		<sub-linked-indexing-code>G01B214:06</sub-linked-indexing-code>		NORMAL	sub-linked-indexing-code	-		
34	-		</linked-indexing-code-group>		CONTROL	-	-	-	
35	B29K83:00		<unlinked-indexing-code>B29K83:00</unlinked-indexing-code>		NORMAL	unlinked-indexing-code	-		
36	-		</classification-national>		CONTROL	-	-	-	
37	長大データの記 事	-	<jp:external-file-info>		CONTROL	jp:external-file-info	-		
38	17(2005)- 099(0099)		<jp:external-files>17(2005)-099(0099) </jp:external-files>		NORMAL	jp:external-file	-		
39	-		</jp:external-file-info>		CONTROL	-	-	-	

登録実用新案公報（訂正明細書等の掲載）の編集形式一覧

項番	公報項目	公報データ(例)	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	備考
40	訂正書	<jp:statement-of-amendment>	-	CONTROL	jp:statement-of-amendment	-	
41		<jp:image-statement-of-amendment>	-	CONTROL	jp:image-statement-of-amendment	-	
42		訂正書が全文イメージの場合、ここにタグを用いて記述する。					(注5)
43	参照ファイルの 記事	<jp:reference-file-article>	-	CONTROL	jp:reference-file-article	-	
44		</jp:reference-file-article>	-	CONTROL	-	-	
45		</jp:image-statement-of-amendment>	-	CONTROL	-	-	
46		<jp:written-statement-of-amendment>	-	CONTROL	jp:written-statement-of-amendment	-	
47	提出日	<date>20050701</date>	【提出日】平成17年7月1日 (2005.7.1)	NORMAL	date	-	
48		<jp:statement-of-amendment-of-article>	-	CONTROL	jp:statement-of-amendment-of-article	-	
49		<jp:statement-of-amendment-group>	-	CONTROL	jp:statement-of-amendment-group	-	
50	訂正の目的	実用新案登録請求の 範囲の縮減 誤記の訂正 明りよつでない記載 の釈明 <jp:purpose-of-statement> <jp:text-u7>実用新案登録請求の範囲の縮減</jp:text-u7> <jp:text-u7>誤記の訂正</jp:text-u7> <jp:text-u7>明りよつでない記載の釈明</jp:text-u7> </jp:purpose-of-statement>	【訂正の目的】実用新案登録請求の範囲の縮減 誤記の訂正 明りよつでない記載の釈明	NORMAL	jp:purpose-of-statement	-	
51	削除をする請求 項の表示	<jp:delete-of-claims>請求項1、請求項2、請求項3 </jp:delete-of-claims>	【削除をする請求項の表示】 請求項1、請求項2、請求項3	NORMAL	jp:delete-of-claims	-	
52	訂正後の請求項 の数の 削除後の請求項 の数の	<jp:number-of-claims jp:kind-of-manage="correct">7</jp:number-of-claims>	【訂正後の請求項の数】7	NORMAL	jp:number-of-claims	jp:kind-of-manage	
53	訂正の内容	<jp:contents-of-statement-of-amendment>	-	CONTROL	jp:contents-of-statement-of-amendment	-	
54		訂正の内容は公開特許（実用新案）公報の明細書中の<claims>、<description>、<sp>、<figure>若しくは<jp:reference-file-article>又は<invention-title>のうち該当するタグを用いて記述する。 (<claims>、<sp>、<figure>は、繰返しあり)					
55		</jp:contents-of-statement-of-amendment>	-	CONTROL	jp:contents-of-statement-of-amendment	-	
56		</jp:statement-of-amendment-group>	-	CONTROL	jp:statement-of-amendment-group	-	
57		</jp:statement-of-amendment-of-article>	-	CONTROL	jp:statement-of-amendment-of-article	-	
58		</jp:written-statement-of-amendment>	-	CONTROL	jp:written-statement-of-amendment	-	
59		<jp:written-amendment-u7-group>	-	CONTROL	jp:written-amendment-u7-group	-	
60	手続補正書 誤訂正書	<jp:written-amendment-u7 kind="amendment">	【手続補正書】	CONTROL	jp:written-amendment-u7	kind	
61	提出日	<date>20050713</date>	【提出日】平成17年7月13日 (2005.7.13)	NORMAL	date	-	
62		<jp:amendment-u7-article>	-	CONTROL	jp:amendment-u7-article	-	

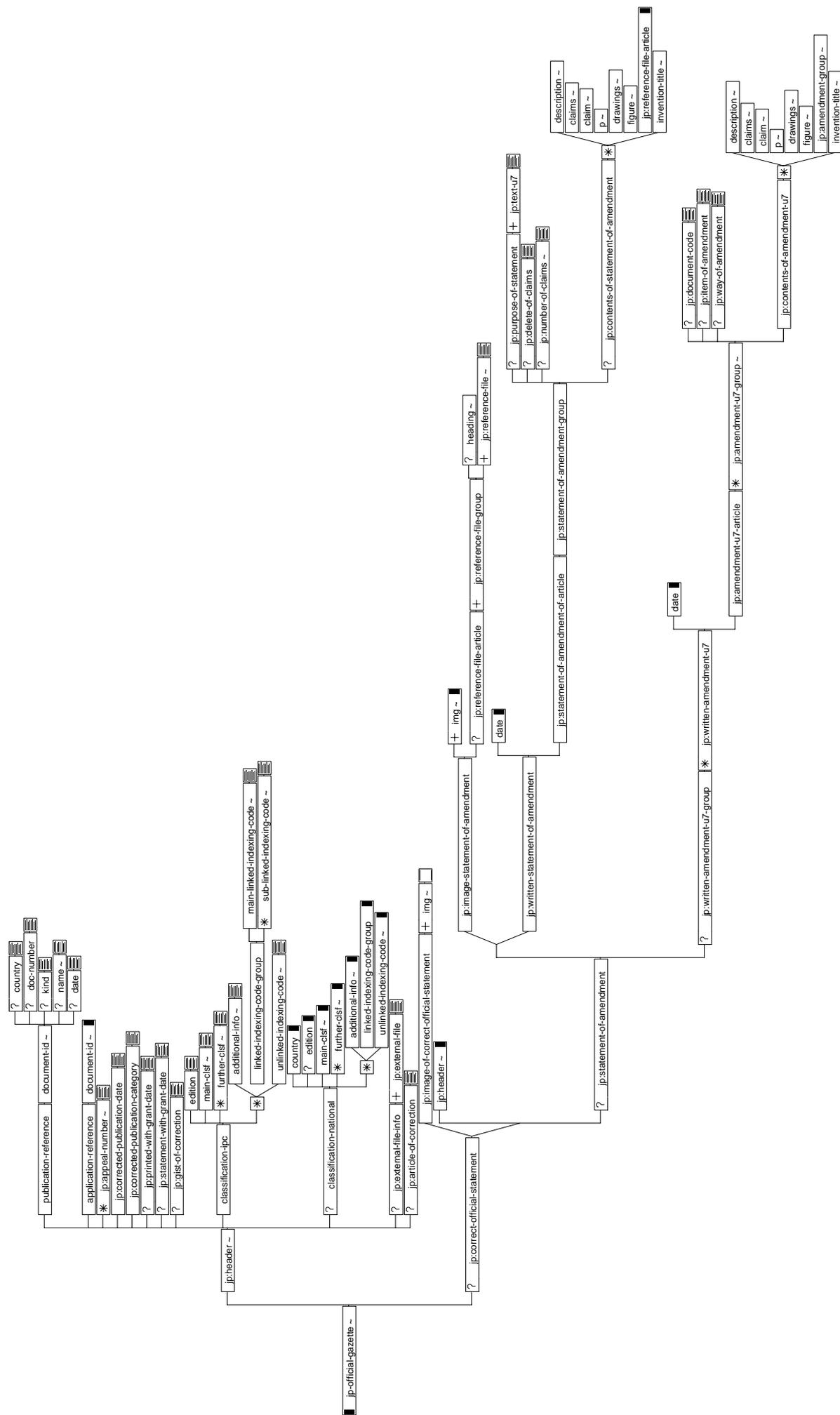
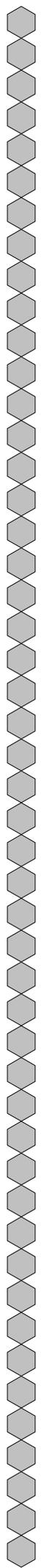
登録実用新案公報（訂正明細書等の掲載）の編集形式一覧

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	必須 戻	備考
63	手続補正 誤訂正	-	<jp:amendment-u7-group jp:serial-number="1">	【手続補正1】	CONTROL	jp:amendment-u7-group	jp:serial-number		
64	書類識別コード	A26350	<jp:document-code>A26350</jp:document-code>	【補正対象書類名】訂正明細書	NORMAL	jp:document-code	-		
65	対象項目	0004	<jp:item-of-amendment>0004</jp:item-of-amendment>	【補正対象項目名】0004	NORMAL	jp:item-of-amendment	-		
66	補正方法	3	<jp:way-of-amendment>3</jp:way-of-amendment>	【補正方法】変更	NORMAL	jp:way-of-amendment	-		
67	補正の内容	-	<jp:contents-of-amendment-u7>	【補正の内容】	CONTROL	jp:contents-of-amendment-u7	-		
68			補正の内容は公開特許（実用新案）公報の明細書中の<claims>、<claims>、<claims>、<description>、<p>、<drawings>、<figures>、<jp:reference-file-articles>若しくは<jp:amendment-group>又は<invention-title>のうち該当するタグを用いて記述する。						
69		-	</jp:contents-of-amendment-u7>		CONTROL	-	-		
70		-	</jp:amendment-u7-group>		CONTROL	jp:amendment-u7-group	-		
71		-	</jp:amendment-u7-articles>		CONTROL	jp:amendment-u7-article	-		
72		-	</jp:written-amendment-u7>		CONTROL	jp:written-amendment-u7-group	-		
73		-	</jp:written-amendment-u7-group>		CONTROL	jp:written-amendment-u7-group	-		
74		-	</jp:statement-of-amendment>		CONTROL	-	-		
75		-	</jp:official-gazette>		CONTROL	-	-		

- (注1) 標準レイアウトに掲載する表示内容例を記述する。しかし、実際の標準レイアウトに表示する内容とは、改行、開始位置に若干の相違がある。
- (注2) 複数の属性を持つ場合、"/"で区切って表示する。
- (注3) 【発行日】と【登録番号】の間は、1行空ける。
- (注4) 国際特許分類及びF Iのフォーマットについては、公開公報のフォーマットと同様。(公開公報編集形式一覧の注意書きを参照)
- (注5) イメージについては、内容そのものの表示となるため、編集形式の掲載を省略する。

6 . 5 . 4 登録実用新案公報（訂正明細書等の掲載の訂正）
(1) タグ構造

登録実用新案公報（訂正明細書等の掲載の訂正）



(2) タグ一覧

登録実用新案公報（訂正明細書等の掲載の訂正）公報のタグ一覧

項番	INIコードと識別子(注1)	タグ		タグの属性							備考			
		別名(英名)	別名(日本語)	必須	繰返	属性名(英名)	属性名(日本語)	属性の型	属性値	属性値の説明		属性値のタグ		
1		jp-official-gazette	(ルート)公報					kind-of-jp	公報種別	LIST	UB		登録実用新案公報(訂正明細書等の掲載の訂正)	1
								kind-of-st16	公報種別(ST準拠)	LIST	U6		登録実用新案公報(訂正明細書等の掲載の訂正)	1
								lang	言語	CDATA	ja			1
								dtd-version	DTDバージョン	CDATA	1.0			2
								country	国コード	CDATA	JP			1
								xmlns:jp	ネームスペース	CDATA	http://www.jp.go.jp			3
2		jp:header	見出し部					lang	言語	CDATA	ja			1
								country	国コード	CDATA	JP			1
3		publication-reference	文献情報											
4		document-id	ドキュメント識別											
5【登録番号】		doc-number	実用新案登録番号											
6【公報種別】		kind	公報種別											
7【訂正の登録日】		date	訂正の登録日											
8		application-reference	出願書類											
9		document-id	ドキュメント識別											
10【出願番号】		doc-number	出願番号											
11【発行日】		jp:corrected-publication-date	発行日											
12【部門区分】		jp:corrected-publication-category	部門区分											
13【訂正明細書等の発行日】		jp:statement-with-grant-date	訂正明細書等の発行日											
14【訂正要旨】		jp:gist-of-correction	訂正要旨											

登録実用新案公報（訂正明細書等の掲載の訂正）公報のタグ一覧

項番	INIDOTと識別子(注1)	タグ			タグの属性					備考		
		別名(英名)	別名(日本語)	国際特許分類(IPC)情報	必須	繰返	属性名(英名)	属性名(日本語)	属性の型		属性値	属性値の説明	属性値データ
15	【国際特許分類】	classification-ipc		国際特許分類(IPC)情報			-	-	-	-	-	(注4)
16		edition		IPC版	1		-	-	-	-	-	(注2)
17		main-clsf		主分類	1		-	-	-	-	-	
18		further-clsf		主分類以外の発明情報	1		-	-	-	-	-	
19		additional-info		付加情報	1		-	-	-	-	-	
20		linked-indexing-code-group		リンクインデキシングコードグループ			-	-	-	-	-	(注8)
21		main-linked-indexing-code		メインリンクインデキシングコード	1		-	-	-	-	-	(注8)
22		sub-linked-indexing-code		サブリンクインデキシングコード	1		-	-	-	-	-	(注8)
23		unlinked-indexing-code		非リンクインデキシングコード	1		-	-	-	-	-	
24	【FI】	classification-national		FI(国内分類)			-	-	-	-	-	(注4)
25		country		発行国	1		-	-	-	-	-	
26		main-clsf		主分類	1		jp:facet	ファセット	CDATA	-	-	
27		further-clsf		主分類以外の発明情報	1		jp:facet	ファセット	CDATA	-	-	
28		additional-info		付加情報	1		jp:facet	ファセット	CDATA	-	-	
29		linked-indexing-code-group		リンクインデキシングコードグループ			-	-	-	-	-	
30		main-linked-indexing-code		メインリンクインデキシングコード	1		jp:facet	ファセット	CDATA	-	-	
31		sub-linked-indexing-code		サブリンクインデキシングコード	1		jp:facet	ファセット	CDATA	-	-	
32		unlinked-indexing-code		非リンクインデキシングコード	1		jp:facet	ファセット	CDATA	-	-	

登録実用新案公報（訂正明細書等の掲載の訂正）公報のタグ一覧

項 番	INIDOTと 識別子 (注1)	タグ				タグの属性				備考	
		名称 (英名)	名称 (日本語)	必須	繰返	属性名 (英名)	属性名 (日本語)	属性の型	属性値		属性値の説明	属性値 データ タイプ
33	【登録実用新案公報長大データ】	jp:external-file-info	長大データの記事			-	-	-	-	-	(注3)
34		jp:external-file	長大データ	1		-	-	-	-	-	
35	【記】	jp:article-of-correction	記	1		-	-	-	-	-	
36		jp:correct-official-statement	訂正書の全文			-	-	-	-	-	(注5)
37		jp:image-of-correct-official-statement	訂正公報の全文イメージ			-	-	-	-	-	(注7)
38		img	イメージ	2		id	ID	CDATA	-	-	(注6)
						he	縦	NOTOKEN	-	-	1
						wi	横	NOTOKEN	-	-	1
						file	ソース	CDATA	-	ファイル名	1
						img-format	ファイルタイプ	LIST	tif	-	1
						img-content	イメージ内容	LIST	drawing	-	1
39		jp:header	見出し部			-	-	-	-	-	(注7)
40		:				-	-	-	-	-	
41		{	以下、6.5.3 (2) 登録実用新案公報（訂正明細書等の掲載）のjp:header以降のタグ構造が続く			-	-	-	-	-	

- (注1) 登録実用新案公報（訂正明細書等の掲載の訂正）の書誌的事項には、I N I Dコードは付かない。
- (注2) 空データである。
- (注3) 配列表等を添付している長大データの有無を示す。
- (注4) 国際特許分類及びF I Iのフォーマットについては、公開公報のフォーマットと同様。（公開公報タグ一覧の注意書きを参照）
- (注5) 最初に訂正公報固有の見出し部を記録し、改ページ後、訂正された登録実用新案公報（訂正明細書等の掲載）の全文(またはイメージ)を記録する。
- (注6) 属性idは、マルチTIFFファイルのイメージ識別に用いる。
- (注7) か のどちらか片方を記述する。
- (注8) I P C 第 8 版以降は使用しない。

(3) 公報編集形式

登録実用新案公報（訂正明細書等の掲載の訂正）公報の編集形式一覧

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	備考	必須	繰返
1	-	-	<jp-official-gazette kind-of-jp="UB" kind-of-st16="U6" lang="ja" dtd-version="1.0" country="jp" xmlns:jp="http://www.jpo.go.jp">	-	CONTROL	jp-official-gazette	kind-of-jp/kind-of-st16/lang/dtd-version/country/xmlns:jp			
2	-	-	<jp:header lang="ja" country="JP">	-	CONTROL	jp:header	lang/country			
3	-	-	<publication-reference>	-	CONTROL	publication-reference	-			
4	-	-	<document-id>	-	CONTROL	document-id	-			
5	実用新案登録番号	3001234	<doc-number>3001234</doc-number>	【登録番号】実用新案登録第3001234号(U3001234)	NORMAL	doc-number	-			
6	公報種別	実用新案法第14条の2の規定による訂正明細書等の掲載の訂正	<kind>実用新案法第14条の2の規定による訂正明細書等の掲載の訂正</kind>	【公報種別】実用新案法第14条の2の規定による訂正明細書等の掲載の訂正	NORMAL	kind	-			
7	訂正の登録日	20050501	<date>20050501</date>	【訂正の登録日】平成17年5月1日(2005.5.1)	NORMAL	date	-			
8	-	-	</document-id>	-	CONTROL	-	-			
9	-	-	</publication-reference>	-	CONTROL	-	-			
10	-	-	<application-reference>	-	CONTROL	application-reference	-			
11	-	-	<document-id>	-	CONTROL	document-id	-			
12	出願番号	2005004321	<doc-number>2005004321</doc-number>	【出願番号】実願2005-4321(U2005-4321)	NORMAL	doc-number	-			
13	-	-	</document-id>	-	CONTROL	-	-			
14	-	-	</application-reference>	-	CONTROL	-	-			
15	発行日	20051101	<jp:corrected-publication-date>20051101</jp:corrected-publication-date>	【発行日】平成17年11月1日(2005.11.1)	NORMAL	jp:corrected-publication-date	-	(注3)		
16	部門区分	第1部門第1区分	<jp:corrected-publication-category>第1部門第1区分</jp:corrected-publication-category>	【部門区分】第1部門第1区分	NORMAL	jp:corrected-publication-category	-			
17	訂正明細書等の発行日	20050801	<jp:statement-with-grant-date>20050801</jp:statement-with-grant-date>	【訂正明細書等の発行日】平成17年8月1日(2005.8.1)	NORMAL	jp:annual-serial-number	-			
18	訂正要旨	考案の詳細な説明の誤りにより下記のとおり全文を訂正する。	<jp:gist-of-correction>考案の詳細な説明の誤りにより下記のとおり全文を訂正する。</jp:gist-of-correction>	【訂正要旨】考案の詳細な説明の誤りにより下記のとおり全文を訂正する。	NORMAL	jp:gist-of-correction	-			

登録実用新案公報（訂正明細書等の掲載の訂正）公報の編集形式一覧

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	繰返 必須	備考 (注4)	
19	国際特許分類 (IPC) 情報	-	<classification-ipc>	【国際特許分類】 C08F 210/16 (2006.01) C08F 255/04 (2006.01) A61K 47/00 (2006.03) B29K 83/00 (2006.01)	CONTROL	classification-ipc	-			
20		-	<edition/>		NORMAL	edition	-			
21		C08F 210/16 20060120AF12006012 08HJP	<main-clsf>C08F 210/16 </main-clsf>		NORMAL	main-clsf	-			
22		C08F 255/04 20060120AL12006012 08HJP	<further-clsf>C08F 255/04 </further-clsf>		NORMAL	further-clsf	-			
23		A61K 47/00 20060315ALN2006031 5BHJP	<additional-info>A61K 47/00 </additional-info>		NORMAL	additional-info	-			
24		B29K 83/00 20060120ALN2006012 08HJP	<unlinked-indexing-code>B29K 83/00 </unlinked-indexing-code>	NORMAL	unlinked-indexing-code	-				
25		-	</classification-ipc>	CONTROL	-	-	-			
26	国内分類 (FI)	-	<classification-national>	【FI】 G01B 210/16 G02C 255/04 ZNA A G01B 47/00 G01B 210/16 G01B 214/06 B29K 83/00	CONTROL	classification-national	-		(注4)	
27		JP	<country>JP</country>		NORMAL	country	-			
28		G01B210/16 101A	<main-clsf>G01B210/16 101A</main-clsf>		NORMAL	main-clsf	-			
29		G02C255/04 A	<further-clsf jp:facet="ZNA">G02C255/04 A</further-clsf>		NORMAL	further-clsf	-			
30		G01B47/00	<additional-info>G01B47/00</additional-info>		NORMAL	additional-info	-			
31		-	</linked-indexing-code-group>		CONTROL	linked-indexing-code-group	-			
32		G01B210/16	<main-linked-indexing-code>G01B210/16 </main-linked-indexing-code>		NORMAL	main-linked-indexing-code	-			
33		G01B214:06	<sub-linked-indexing-code>G01B214:06</sub-linked-indexing-code>		NORMAL	sub-linked-indexing-code	-			
34		-	</linked-indexing-code-group>		CONTROL	-	-	-		
35		B29K83:00	<unlinked-indexing-code>B29K83:00</unlinked-indexing-code>		NORMAL	unlinked-indexing-code	-			
36		-	</classification-national>	CONTROL	-	-	-			

登録実用新案公報（訂正明細書等の掲載の訂正）公報の編集形式一覧

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	繰返	備考
37	最大データの記 事	-	<jp:external-file-info>	【登録実用新案公報最大データ】1 7(2005)-099(0099)	CONTROL	jp:external-file-info	-		
38		17(2005)- 099(0099)	<jp:external-file>17(2005)-099(0099)</jp:external-file>		NORMAL	jp:external-file	-		
39		-	</jp:external-file-info>		CONTROL	-	-		
40	別記	別紙のとおり	<jp:article-of-correction>別紙のとおり</jp:article-of-correction>	【記】別紙のとおり	NORMAL	jp:article-of-correction	-		
41	-	-	</jp:headers>	-	CONTROL	-	-		
42	訂正書の全文	-	<jp:correct-official-statement>	-	CONTROL	jp:correct-official-statement	-		(注5)
43		-	<jp:image-of-correct-official-statement>	-	CONTROL	jp:image-of-correct-official-statement	-		
44		訂正公報が全文イメージの場合、ここにタグを用いて記述する。							
45		-	</jp:image-of-correct-official-statement>	-	CONTROL	-	-		
46		テキストによる訂正公報の場合、登録実用新案公報（訂正明細書等の掲載）の<jp:header>配下のタグで全文を記述する。							
47		-	</jp:correct-official-statement>	-	CONTROL	-	-		
48	-	-	</jp-official-gazette>	-	CONTROL	-	-		

(注1) 標準レイアウトに掲載する表示内容例を記述する。しかし、実際の標準レイアウトに表示する内容とは、改行、開始位置に若干の相違がある。

(注2) 複数の属性を持つ場合、"/"で区切って表示する。

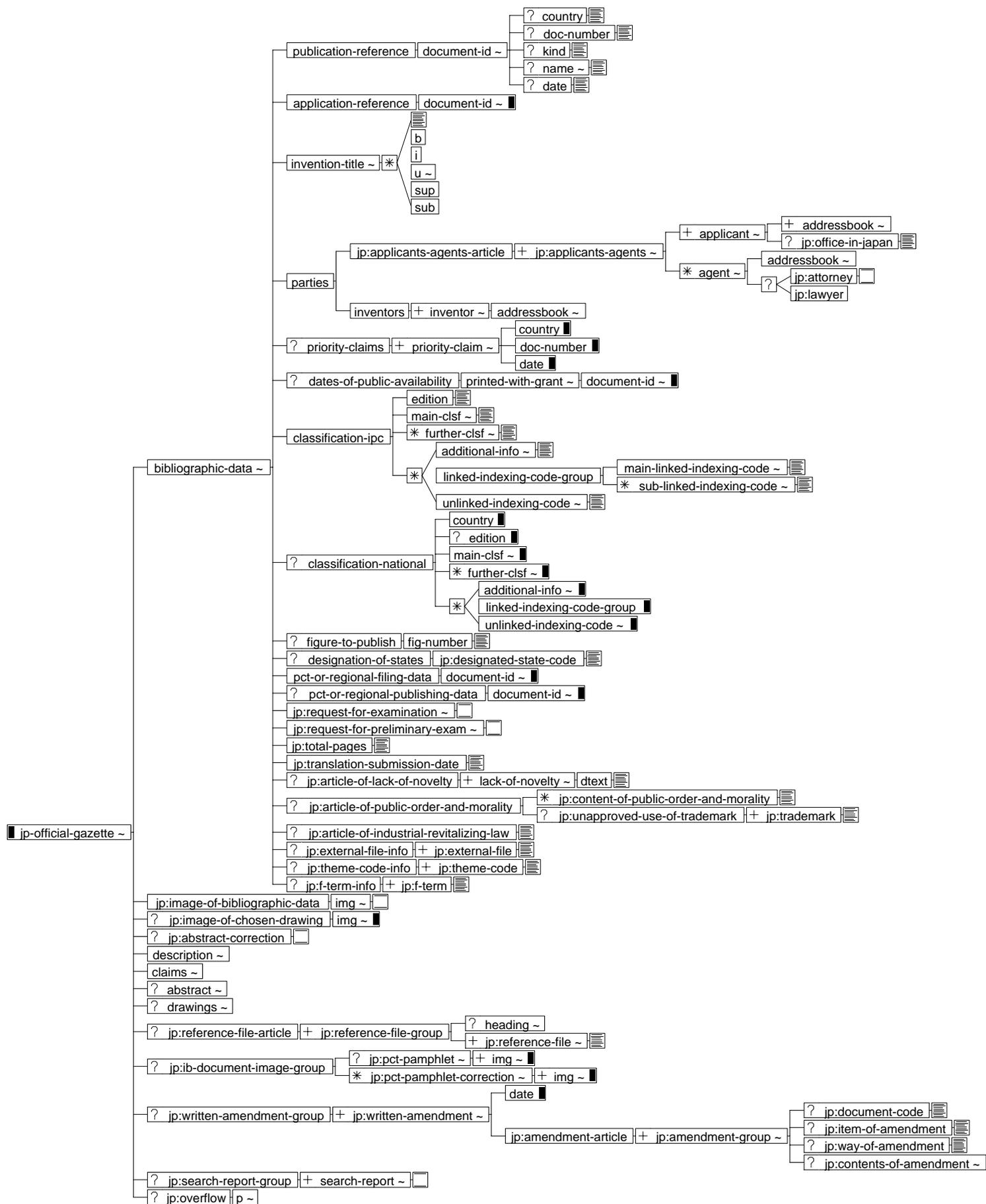
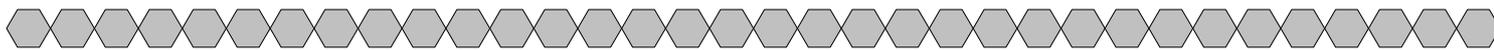
(注3) 【発行日】と【登録番号】の間は、1行空ける。

(注4) 国際特許分類及びF Iのフォーマットについては、公開公報のフォーマットと同様。(公開公報編集形式一覧の注意書きを参照)

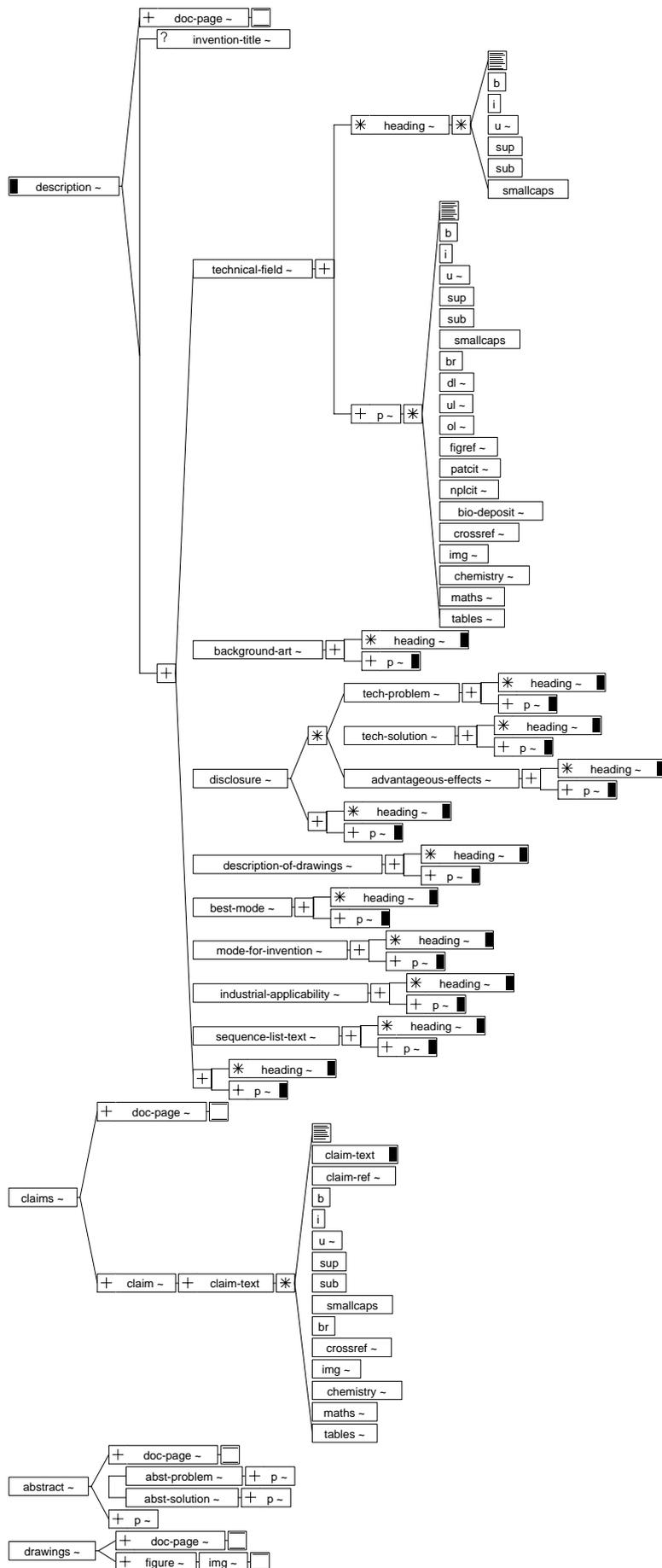
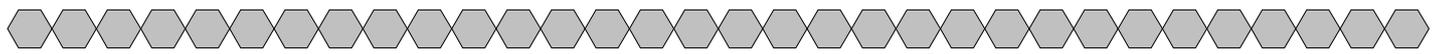
(注5) 全文訂正の場合、訂正された登録実用新案公報(訂正明細書等の掲載の訂正)公報の全文(またはイメージ)を訂正元公報発行時の仕様に準じたフォーマットで表示する。

6 . 6 公表公報のタグ一覧及び公報編集形式

6 . 6 . 1 公表特許公報
(1) タグ構造



明細書、請求の範囲、要約書、図面



(2) タグ一覧

公表特許公報のタグ一覧

項番	INIDコードと識別子	タグ		タグの属性					備考				
		初名(英名)	初名(日本語)	属性名(英名)	属性名(日本語)	属性の型	属性値	属性値の説明		属性値タグ			
1		jp-official-gazette	(ルート)公報	kind-of-jp kind-of-st16 lang dtd-version country xmlns:jp	公報種別 公報種別(S/T 種別) 言語 DTDバージョン 国コード ネームスペース	CDATA CDATA CDATA CDATA CDATA CDATA	T A ja 1.0 JP http://www.jpo.go.jp	公表特許公報 公表特許公報 - - - -	3 3 1 2 1 3				
2		bibliographic-data	書誌的事項				lang	言語	CDATA	ja	-	2	
3		publication-reference	文献情報				country	国コード	CDATA	JP	-	2	
4		document-id	ドキュメント識別						-	-	-	-	
5 (19) 【発行国】		country	発行国						-	-	-	-	
6 (11) 【公表番号】		doc-number	公表番号						-	-	-	-	
7 (12) 【公報種別】		kind	公報種別						-	-	-	-	
8 (43) 【公表日】		date	公表日						-	-	-	-	
9		application-reference	出願書類						-	-	-	-	
10		document-id	ドキュメント識別						-	-	-	-	
11 (21) 【出願番号】		doc-number	出願番号						-	-	-	-	
12 (66)(22) 【出願日】		date	出願日						-	-	-	-	
13 (54) 【発明の名称】 または (54) 【考案の名称】		invention-title	発明の名称 考案の名称						-	-	-	-	(注1)

公表特許公報のタグ一覧

項番	INIDOTと識別子	タグ				タグの属性				備考			
		別名(英名)	別名(日本名)	別名(カタカナ)	必須	戻	属性名(英名)	属性名(日本名)	属性名(カタカナ)		属性の型	属性値	属性値の説明	属性値
14		parties	当事者				-	-	-	-	-	-	-
15		jp:applicants-agents-article	出願人・代理人の記事				-	-	-	-	-	-	-
16		jp:applicants-agents	出願人・代理人				sequence	一連番号	CDATA	-	-	-	1
17	(71)【出願人】	applicant	出願人				sequence	一連番号	CDATA	-	-	-	1
18		addressbook	氏名及び住所情報				lang	言語	CDATA	-	-	-	2 (注2)
19	【氏名又は名称】 または 【氏名又は名称原語表記】	name	氏名又は名称 氏名又は名称原語表記	1			-	-	-	-	-	-	-
20	【識別番号】	registered-number	識別番号	1			-	-	-	-	-	-	-
21		address	住所又は居所情報				-	-	-	-	-	-	-
22	【住所又は居所】 または 【住所又は居所原語表記】	text	住所又は居所 住所又は居所原語表記	1			-	-	-	-	-	-	-
23	【日本における営業所】	jp:office-in-japan	日本における営業所	1			-	-	-	-	-	-	-
24	(74)【代理人】 または (74)【代理人】 または (74)【代理人】 または (74)【指定代理人】 または (74)【指定代理人】	agent	代理人				sequence	一連番号	CDATA	-	-	-	1
25		addressbook	氏名及び住所情報				jp:kind	代理人種別	LIST	representative	代理人	sub-representative	復代理人
26	【氏名又は名称】	name	氏名又は名称	1			legal-representative	法定代理人		designated-representative	指定代理人		
27	【識別番号】	registered-number	識別番号	1			jp:number-of-other-applicants	上記名の代理人	CDATA	-	-	-	2
28	【弁理士】	jp:attorney	弁理士	2			lang	言語	CDATA	-	-	-	2
29	【弁理士】	jp:lawyer	弁理士	2			-	-	-	-	-	-	-

公表特許公報のタグ一覧

項番	INIDOTと識別子	タグ				タグの属性				備考		
		か名(英名)	か名(日本語)	必須	繰返	属性名(英名)	属性名(日本語)	属性の型	属性値		属性値の説明	属性値のタグ
30		inventors	発明者の記事			-	-	-	-	-	-	-
31 (72) 【発明者】 または (72) 【考案者】		inventor	発明者			sequence	一連番号	CDATA	-	-	1	(注1)
32		addressbook	氏名及び住所情報			lang	言語	CDATA	-	-	2	
33 【氏名】		name	氏名	1		-	-	-	-	-	-	-
34		address	住所又は居所情報			-	-	-	-	-	-	-
35 【住所又は居所】		text	住所又は居所	1		-	-	-	-	-	-	-
36		priority-claims	優先権の主張の記事			-	-	-	-	-	-	-
37		priority-claim	優先権の主張			sequence	一連番号	CDATA	-	-	1	
38 (33) 【優先権主張国】		country	優先権主張国	1		jp:kind	種別	LIST	patent	特許	1	
39 (31) 【優先権主張番号】		doc-number	優先権主張番号	1		-	-	-	utility	実用新案	-	
40 (32) 【優先日】		date	優先日	1		-	-	-	international	パリ優先	-	
41		dates-of-public-availability	一般利用可能日			-	-	-	pct	国際出願番号	-	
42		printed-with-grant	登録情報			-	-	-	-	-	-	-
43		document-id	ドキュメント識別			jp:kind	種別	LIST	patent	特許	2	
44 (11) 【特許番号】		doc-number	特許番号	1		-	-	-	-	-	-	-
45 (45) 【特許公報発行日】		date	特許公報発行日	1		-	-	-	-	-	-	-

公表特許公報のタグ一覧

項番	INIDOTと識別子	タグ			タグの属性				備考			
		別名(英名)	別名(日本語)	国際特許分類(IPC)情報	必須	繰返	属性名(英名)	属性名(日本語)		属性の型	属性値	属性値の説明	属性値のタグ
46	(51)【国際特許分類】	classification-ipc	国際特許分類(IPC)情報				-	-	-	-	-	(注5)
47		edition	IPC版	1			-	-	-	-	-	(注4)
48		main-clsf	主分類	1			-	-	-	-	-	
49		further-clsf	主分類以外の発明情報	1			-	-	-	-	-	
50		additional-info	付加情報	1			-	-	-	-	-	
51		linked-indexing-code-group	リンクインデキシングコードグループ				-	-	-	-	-	(注19)
52		main-linked-indexing-code	メインリンクインデキシングコード	1			-	-	-	-	-	(注19)
53		sub-linked-indexing-code	サブリンクインデキシングコード	1			-	-	-	-	-	(注19)
54		unlinked-indexing-code	非リンクインデキシングコード	1			-	-	-	-	-	
55	【FI】	classification-national	FI(国内分類)				-	-	-	-	-	(注5)
56		country	発行国	1			-	-	-	-	-	
57		main-clsf	主分類	1			jp: facet		ファセット	CDATA		2
58		further-clsf	主分類以外の発明情報	1			jp: facet		ファセット	CDATA		2
59		additional-info	付加情報	1			jp: facet		ファセット	CDATA		2
60		linked-indexing-code-group	リンクインデキシングコードグループ				-	-	-	-	-	
61		main-linked-indexing-code	メインリンクインデキシングコード	1			jp: facet		ファセット	CDATA		2
62		sub-linked-indexing-code	サブリンクインデキシングコード	1			jp: facet		ファセット	CDATA		2
63		unlinked-indexing-code	非リンクインデキシングコード	1			jp: facet		ファセット	CDATA		2
64	【指定国】	designation-of-states	指定国				-	-	-	-	-	
65		jp-designated-state-code	指定国コード	1			-	-	-	-	-	
66		pct-or-regional-filing-data	PCTまたは地域出願情報				-	-	-	-	-	
67		document-id	ドキュメント識別				-	-	-	-	-	
68	【国際出願番号】	doc-number	国際出願番号	1			-	-	-	-	-	
69	【出願日】	date	出願日	1			-	-	-	-	-	

公表特許公報のタグ一覧

項番	INIDコードと識別子	タグ			タグの属性				備考	
		名称(英名)	名称(日本語)	必須	属性名(英名)	属性名(日本語)	属性の型	属性値		属性値の説明	属性値のタグ
70		pct-or-regional-publishing-data	PCIまたは地域公開情報		-	-	-	-	-	-
71		document-id	ドキュメント識別		-	-	-	-	-	-
72 (87)	【国際公開番号】	doc-number	国際公開番号	1	-	-	-	-	-	-
73 (87)	【国際公開日】	date	国際公開日	1	-	-	-	-	-	-
74	【審査請求】	jp:request-for-examination	審査請求	2	true-or-false	有無	true	有	1	
75	【予備審査請求】	jp:request-for-preliminary-exam	予備審査請求	2	true-or-false	有無	true	有	1	
76	【全頁数】	jp:total-pages	全頁数	1	-	-	-	-	-	-
77 (85)	【翻訳文提出日】	jp:translation-submission-date	翻訳文提出日	1	-	-	-	-	-	-
78		jp:article-of-lack-of-novelty	新規性喪失の例外の記事		-	-	-	-	-	-
79	【新規性喪失の例外の表示】	lack-of-novelty	新規性喪失の例外の表示		sequence	一連番号	CDATA	-	1	
80		dtext	説明文	1	-	-	-	-	-	-
81	【公序良俗違反の表示】	jp:article-of-public-order-and-morality	公序良俗の記事		-	-	-	-	-	-
82		jp:content-of-public-order-and-morality	公序良俗違反内容	1	-	-	-	-	-	-
83		jp:unapproved-use-of-trademark	無断使用登録商標		-	-	-	-	-	-
84		jp:trademark	登録商標	1	-	-	-	-	-	-
85	【国等の委託研究の成果に係る記載事項】	jp:article-of-industrial-revitalizing-law	国等の委託研究の成果に係る記載事項	1	-	-	-	-	-	-
86	【公開公報長大データ】	jp:external-file-info	長大データの表示		-	-	-	-	-	(注7)
87		jp:external-file	長大データ	1	-	-	-	-	-	-
88	【テーマコード(参考)】	jp:theme-code-info	テーマコードの記事		-	-	-	-	-	-
89		jp:theme-code	テーマコード	1	-	-	-	-	-	-
90	【Fターム(参考)】	jp:f-term-info	Fタームの記事		-	-	-	-	-	-
91		jp:f-term	Fターム	1	-	-	-	-	-	-

公表特許公報のタグ一覧

項番	INIDOTと識別子	タグ				タグの属性				備考			
		か名 (英名)	か名 (日本語)	か名 (日本語) 書誌的事項のイメージ	タグ	必須	繰返	属性名 (英名)	属性名 (日本語)		属性の型	属性値	属性値の説明	属性値 データ タグ
92		jp:image-of-bibliographic-data						-	-	-	-	-	-
93		img	イメージ	イメージ	2			id	ID	CDATA	-	-	2 (注8)
								he	縦	NMTOKEN	-	-	1
								wi	横	NMTOKEN	-	-	1
								file	ソース	CDATA	-	ファイル名	1
								img-format	ファイルタイプ	LIST	tif	-	1
								img-content	イメージ内容	LIST	drawing	-	-
94		jp:image-of-chosen-drawing	選択図のイメージ	選択図のイメージ				-	-	-	-	-	-
95		img	イメージ	イメージ	2			id	ID	CDATA	-	-	2 (注8)
								he	縦	NMTOKEN	-	-	1
								wi	横	NMTOKEN	-	-	1
								file	ソース	CDATA	-	ファイル名	1
								img-format	ファイルタイプ	LIST	tif	-	1
								img-content	イメージ内容	LIST	drawing	-	-
96	(修正有)	jp:abstract-correction	要約の修正有の表示	要約の修正有の表示	2			-	-	-	-	-	- (注9)

公表特許公報のタグ一覧

項番	INIDOTと識別子	タグ		タグの属性				備考			
		か名(英名)	か名(日本語)	必須	属性名(英名)	属性名(日本語)	属性の型		属性の説明	属性値	属性値の型
97	【発明の詳細な説明】または【考案の詳細な説明】	description	明細書		-	-	-	-	-	-	(注1) (注10)
98	【技術分野】	technical-field	技術分野		-	-	-	-	-	-	
99	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1	num		番号	番号	CDATA	-	1
100	【背景技術】	background-art	背景技術		-	-	-	-	-	-	-
101	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1	num		番号	番号	CDATA	-	1
102	【図面の簡単な説明】	description-of-drawings	図面の簡単な説明		-	-	-	-	-	-	-
103	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1	num		番号	番号	CDATA	-	1
104	【発明の開示】または【考案の開示】	disclosure	発明の開示 考案の開示		-	-	-	-	-	-	(注1) (注11)
105	【発明が解決しようとする課題】または【考案が解決しようとする課題】	tech-problem	発明が解決しようとする課題		-	-	-	-	-	-	(注1)
106	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1	num		番号	番号	CDATA	-	1
107	【課題を解決するための手段】	tech-solution	課題を解決するための手段		-	-	-	-	-	-	-
108	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1	num		番号	番号	CDATA	-	1
109	【発明の効果】または【考案の効果】	advantageous-effects	発明の効果 考案の効果		-	-	-	-	-	-	(注1)
110	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1	num		番号	番号	CDATA	-	1
111	【発明の開示】または【考案の開示】内で1つでも規定外項目名【???】があった場合	heading	【???】	1	-	-	-	-	-	-	(注1) (注2) (注13)
112	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1	num		番号	番号	CDATA	-	1 (注13)
113	【発明を実施するための最良の形態】または【考案を実施するための最良の形態】	best-mode	発明を実施するための最良の形態 考案を実施するための最良の形態		-	-	-	-	-	-	(注1)
114	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1	num		番号	番号	CDATA	-	1

公表特許公報のタグ一覧

項番	INIDोटと識別子	タグ				タグの属性				備考		
		か名(英名)	か名(日本語)	かタグ	必須	戻	属性名(英名)	属性名(日本語)	属性の型		属性値	属性値の説明	属性値のタグ
115	【実施例】または【実施例n】	mode-for-invention	実施例		mode-num	番号	CDATA	-	-	-	2	(注14)
116	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1	num	番号	CDATA	-	-	-	1	
117	【産業上の利用可能性】	industrial-applicability	産業上の利用可能性		-	-	-	-	-	-	-	-
118	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1	num	番号	CDATA	-	-	-	1	
119	【配列表フリ-テキスト】	sequence-list-text	配列表フリ-テキスト		-	-	-	-	-	-	-	-
120	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1	num	番号	CDATA	-	-	-	1	
121	【書名】明細書の直下で規定外項目名【??】があった場合	heading	【??】	1	-	-	-	-	-	-	-	(注12)
122	上記に対応する【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1	num	番号	CDATA	-	-	-	1	(注13)
123	【特許請求の範囲】または【発明の要約】の範囲	claims	請求の範囲		-	-	-	-	-	-	-	(注15)
124	【請求項】	claim	請求項		num	番号	CDATA	-	-	-	1	
125		claim-text	請求項内段落	1	-	-	-	-	-	-	-	-
126		u	下線	1	style	スタイル	LIST	single	-	-	-	-
127		sup	上付	1	-	-	-	-	-	-	-	-
128		sub	下付	1	-	-	-	-	-	-	-	-
129		br	改行	2	-	-	-	-	-	-	-	-
130		img	イメージ	2	id	ID	CDATA	-	-	-	2	(注8)
					he	縦	NITOKEN	-	-	-	1	
					wi	横	NITOKEN	-	-	-	1	
					file	ソース	CDATA	-	-	-	1	ファイル名
					img-format	ファイルタイプ	LIST	tif	-	-	1	
					img-content	イメージ内容	LIST	drawing	-	-	-	-
131		chemistry	化学式		num	番号	CDATA	-	-	-	1	
132		maths	数式		num	番号	CDATA	-	-	-	1	
133		tables	表		num	番号	CDATA	-	-	-	1	

公表特許公報のタグ一覧

項番	INIDOTと識別子	タグ		タグの属性						備考		
		か名(英名)	か名(日本語)	か名(英名)	か名(日本語)	属性名(英名)	属性名(日本語)	属性の型	属性値		属性値の説明	属性値のタグ
134 (57) 【要約】		abstract	要約書									
135		p	段落	num	番号	CDATA					1	
136		drawings	図面									
137 【図n】		figure	図	num	番号	CDATA					1	
138		img	イメージ	id	ID	CDATA					2	(注8)
				he	縦	NMTOKEN					1	
				wi	横	NMTOKEN					1	
				file	ソース	CDATA				ファイル名	1	
				img-format	ファイルタイプ	LIST		tif			1	
				img-content	イメージ内容	LIST		drawing			1	
139		jp:reference-file-article	参照ファイルの記事									
140 【配列表】など 参照ファイル		jp:reference-file-group	参照ファイルグループ									
141		heading	【???】(【配列表】等)									(注12)
142		jp:reference-file	参照ファイル	kind	種別	LIST		sequence-listing		配列表	1	
				file	ソース	CDATA		other		その他		
				file	ソース	CDATA				ファイル名	2	

公表特許公報のタグ一覧

項番	INIDOTと識別子	タグ		必須	タグの属性	備考
		名前 (英名)	名前 (日本語)			
143		jp:ib-document-image-group	IB書籍		属性名 (英名) - 属性名 (日本語) -	属性値 - 属性値の説明 -
144	【国際公開パンフレット】	jp:pct-pamphlet	国際公開パンフレット		属性名 (英名) date 属性名 (日本語) 日付	属性値 - 属性値の説明 -
145		img	イメージ		属性名 (英名) id 属性名 (日本語) ID	属性値 - 属性値の説明 -
					属性名 (英名) he 属性名 (日本語) 縦	属性値 - 属性値の説明 -
					属性名 (英名) wi 属性名 (日本語) 横	属性値 - 属性値の説明 -
					属性名 (英名) file 属性名 (日本語) ソース	属性値 - 属性値の説明 ファイル名
					属性名 (英名) img-format 属性名 (日本語) ファイルタイプ	属性値 - 属性値の説明 tif
					属性名 (英名) img-content 属性名 (日本語) イメージ内容	属性値 - 属性値の説明 drawing
146	【国際公開パンフレット (コレクトバージョン)】	jp:pct-pamphlet-correction	国際公開パンフレット (コレクトバージョン)		属性名 (英名) date 属性名 (日本語) 日付	属性値 - 属性値の説明 -
147		img	イメージ		属性名 (英名) id 属性名 (日本語) ID	属性値 - 属性値の説明 -
					属性名 (英名) he 属性名 (日本語) 縦	属性値 - 属性値の説明 -
					属性名 (英名) wi 属性名 (日本語) 横	属性値 - 属性値の説明 -
					属性名 (英名) file 属性名 (日本語) ソース	属性値 - 属性値の説明 ファイル名
					属性名 (英名) img-format 属性名 (日本語) ファイルタイプ	属性値 - 属性値の説明 tif
					属性名 (英名) img-content 属性名 (日本語) イメージ内容	属性値 - 属性値の説明 drawing

公表特許公報のタグ一覧

項番	INIDOTと識別子	タグ				タグの属性				備考		
		別名(英名)	別名(日本名)	必須	繰返	属性名(英名)	属性名(日本名)	属性の型	属性値		属性値の説明	属性値のタグ
148		jp:written-amendment-group	手続補正書グループ 誤訳訂正書グループ			-	-	-	-	-	-	(注16)
149	【手続補正書】 または 【誤訳訂正書】	jp:written-amendment	手続補正書 誤訳訂正書			kind	種別	LIST	amendment	手続補正書 誤訳訂正書	1	
150	【提出日】	date	提出日	1		-	-	-	-	-	-	
151		jp:amendment-article	補正の記事			-	-	-	-	-	-	
152	【手続補正 n】 または 【誤訳訂正 n】	jp:amendment-group	手続補正 誤訳訂正			jp:serial-number	一連番号	CDATA	-	-	1	
153	【補正対象書類名】 または 【訂正対象書類名】	jp:document-code	書類識別コード	1		-	-	-	-	-	-	(注20)
154	【補正対象項目名】 または 【訂正対象項目名】	jp:item-of-amendment	対象項目	1		-	-	-	-	-	-	(注20)
155	【補正方法】 または 【訂正方法】	jp:way-of-amendment	方法	1		-	-	-	-	-	-	(注20)
156	【補正の内容】 または 【訂正の内容】	jp:contents-of-amendment	内容			jp:kind-of-document	書類識別	LIST	description	明細書 請求の範囲 図面 要約書 手続補正書(方式) 手続補正書 誤訳訂正書	1	(注17) (注20)
157	【要約】	abstract	要約書			jp:kind-of-law	四法種別	LIST	patent	特許 実用新案	1	
158	【特許請求の範囲】 または 【実用新案登録請求の範囲】	claims	請求の範囲			-	-	-	-	-	-	(注15)
159	【請求項 n】	claim	請求項			num	番号	CDATA	-	-	1	
160		description	明細書			-	-	-	-	-	-	
161	【n n n n】	p	段落	1		num	番号	CDATA	-	-	1	
162		drawings	図面			-	-	-	-	-	-	
163	【図 n】	figure	図			num	番号	CDATA	-	-	1	
164		jp:reference-file-article	参照ファイルの記事			-	-	-	-	-	-	
165		jp:amendment-group	手続補正書			jp:serial-number	一連番号	CDATA	-	-	1	

公表特許公報のタグ一覧

項番	INIDコードと識別子	タグ		タグの属性					備考				
		か名 (英名)	か名 (日本語)	必須	繰返	属性名 (英名)	属性名 (日本語)	属性の型		属性値	属性値の説明	属性値 のタグ	
166		jp-search-report-group	サ-チレポート-トグループ					-	-	-	-		
167	【国際調査報告】	search-report	サ-チレポート		2			id	ID	CDATA	-	2	
								jp:he	縦	NMTOKEN	-	1	
								jp:wi	横	NMTOKEN	-	1	
								file	ソース	CDATA	-	2	
								jp:img-format	ファイルタイプ	LIST	tif	1	
168		jp-overflow	フロントベ-ジの続き(あ ひれ部分)					-	-	-	-	-	(注6)
169		p	段落		1			num	番号	CDATA	-	1	

- (注1) <jp-official-gazette>の属性値が公表特許公報の場合は【発明～】、公表実用新案公報の場合は【考案～】となる。
 但し、実用新案は補正・訂正の場合にのみ。
- (注2) 原語表記が存在する場合、繰返し項目として表記する。但し【識別番号】に対しては、表記は一回のみとする。
- (注3) 弁理士及び弁護士は、該当する場合にのみいずれかを記述する。
- (注4) **空データである。**
- (注5) 国際特許分類及びF Iのフォーマットについては、公開公報のフォーマットと同様。(公開公報タグ一覧の注意書きを参照)
- (注6) あふれ部分には、書誌的事項のあふれ部分を記録する。
 書誌的事項のあふれ部分とは、フロントページに掲載しきれない書誌的事項を指す。
- (注7) 配列表等を添付している長大データの有無を示す。
- (注8) 属性idは、マルチTIFFファイルのイメージ識別に用いる。
- (注9) 要約書の職権訂正があった場合に記述する。
- (注10) <description>の下位のタグとして、<p>(項番122) または<technical-field>(項番98) ~<heading>(項番121) のうち、該当するタグを記述する。
- (注11) <disclosure>の下位のタグとして、<p>(項番112) または<tech-problem>(項番105) ~<heading>(項番111) のうち、該当するタグを記述する。
- (注12) <heading>は出願人が独自に項目を追加する場合に使用する。
- (注13) <heading>と<p>は1セットで記述する。
- (注14) 【実施例】のように、項番が振られていない場合は設定しない。
- (注15) <jp-official-gazette>の属性値が公表特許公報の場合は【特許～】、公表実用新案公報の場合は【実用新案～】となる。
 但し、実用新案は補正・訂正の場合にのみ。
- (注16) 特許法第17条の2、特許協力条約19条及び34条の規定による補正書がある場合に掲載する。
- (注17) <jp:contents-of-amendment>の下位のタグとして、<abstract>(項番157) ~<jp:amendment-group>(項番165) のうち、該当するタグを記述する。
- (注18) 国際公開パンフレットと国際公開パンフレットコレクトバージョンは公報仕様第2版以降の公表特許公報では任意タグであるが編集しない。
 ただし、公表特許公報の訂正の場合、訂正元公報が公報仕様第1.1版にしたがっている案件
 (平成16年1月から平成17年3月までに発行されたもの)では、これらのタグは編集対象となる場合がある。
- (注19) I P C 第8版以降は使用しない。
- (注20) 【補正対象書類名】、【補正対象項目名】、【補正方法】、【補正の内容】または【訂正対象書類名】、【訂正対象項目名】、【訂正方法】、【訂正の内容】について、記載内容がない、もしくは、項目自体が存在しない場合もある。

(3) 公報編集形式

公表特許公報の編集形式一覧

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	必須 戻	備考
1	-	-	<jp-official-gazette kind-of-jp="J" kind-of-st16="A" lang="ja" dtd-version="1.0" country="JP" xmlns:jp="http://www.jpo.go.jp">	-	CONTROL	jp-official-gazette	kind-of-jp/kind-of-st16/lang/dtd-version/country/xmlns:jp		
2	-	-	<bibliographic-data lang="ja" country="JP">	-	CONTROL	bibliographic-data	lang/country		
3	-	-	<publication-reference>	-	CONTROL	publication-reference	-		
4	-	-	<document-id>	-	CONTROL	document-id	-		
5	発行国	JP	<country>JP</country>	(19)日本国特許庁(JP)	NORMAL	country	-		
6	公表番号	2000500123	<doc-number>2000500123</doc-number>	(11)特許出願公表番号 特表2000-500123 (P2000-500123A)	NORMAL	doc-number	-		(注3)
7	公報種別	公表特許公報(A)	<kind>公表特許公報(A)</kind>	(12)公表特許公報(A)	NORMAL	kind	-		
8	公表日	20000104	<date>20000104</date>	(43)公表日 平成12年1月4日 (2000.1.4)	NORMAL	date	-		
9	-	-	</document-id>	-	CONTROL	-	-		
10	-	-	</publication-reference>	-	CONTROL	-	-		
11	-	-	<application-reference>	-	CONTROL	application-reference	-		
12	-	-	<document-id>	-	CONTROL	document-id	-		
13	出願番号	1999507603	<doc-number>1999507603</doc-number>	(21)出願番号 特願平11-507603	NORMAL	doc-number	-		(注3)
14	出願日	19971110	<date>19971110</date>	(86)(22)出願日 平成9年11月10日(1997.11.10)	NORMAL	date	-		(注5)
15	-	-	</document-id>	-	CONTROL	-	-		
16	-	-	</application-reference>	-	CONTROL	-	-		
17	発明の名称 考案の名称	フアクシミリ走査装置	<invention-title>フアクシミリ走査装置</invention-title>	(54)【発明の名称】フアクシミリ走査装置	NORMAL	invention-title	-		
18	-	-	<parties>	-	CONTROL	parties	-		
19	-	-	<jp:applicants-agents-article>	-	CONTROL	jp:applicants-agents-article	-		
20	-	-	<jp:applicants-agents sequence="1">	-	CONTROL	jp:applicants-agents	sequence		(注6)

公表特許公報の編集形式一覧

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	必須 戻	備考
21	出願人情報	-	<applicant sequence="1">	(71)出願人 390000011 パテント コーポレーション Patent Corporation アメリカ合衆国・・・ 1500 RUIBLD・・・ 日本における営業所 東京都千代田区内幸町4丁目5番6 号	CONTROL	applicant	sequence		
22		-	<addressbook lang="ja">		CONTROL	addressbook	lang		
23	パテント コーポ レーション		<name>パテント コーポレーション</name>		NORMAL	name	-		
24	390000011		<registered-number>390000011</registered-number>		NORMAL	registered-number	-		
25		-	<address>		CONTROL	address	-		
26	アメリカ合衆国 ・・・		<text>アメリカ合衆国・・・</text>		NORMAL	text	-		
27		-	</address>		CONTROL	-	-		
28		-	</addressbook>		CONTROL	-	-		
29		-	<addressbook lang="en">		CONTROL	addressbook	lang		
30	Patent Co rporation		<name>Patent Corporation</name>		NORMAL	name	-		
31		-	<address>		CONTROL	address	-		
32	1500 RuiB LD・・・		<text>1500 RUIBLD・・・</text>		NORMAL	text	-		
33		-	</address>		CONTROL	-	-		
34		-	</addressbook>		CONTROL	-	-		
35	東京都千代田区内幸 町4丁目5番6号		<jp:office-in-japan>東京都千代田区内幸町4丁目5番6号 </jp:office-in-japan>		NORMAL	jp:office-in-japan	-		
36		-	</applicant>		CONTROL	-	-		
37	代理人情報	-	<agent sequence="1" jp:kind="representative" jp:number-of-other- applicants="1">	(74)上記1名の代理人 123456789 弁理士 代理 太郎	CONTROL	agent	sequence/jp:kind/ jp:number-of-other- applicants		
38		-	<addressbook>		CONTROL	addressbook	-		
39	代理 太郎		<name>代理 太郎</name>		NORMAL	name	-		
40	123456789		<registered-number>123456789</registered-number>		NORMAL	registered-number	-		
41		-	</addressbook>		CONTROL	-	-		
42		-	<jp:attorney/>		EMPTY	jp:attorney	-		(注7)
43		-	</agent>		CONTROL	-	-		

公表特許公報の編集形式一覧

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	必須 戻	備考
44	代理人情報	-	<agent sequence="2" jp:kind="representative">	(74)代理人 987654321 弁護士 代理 次郎	CONTROL	agent	sequence/jp:kind/ jp:number-of-other- applicants		
45		-	<addressbook>		CONTROL	addressbook	-		
46	代理 次郎		<name>代理 次郎</name>		NORMAL	name	-		
47	987654321		<registered-number>987654321</registered-number>		NORMAL	registered-number	-		
48		-	</addressbook>		CONTROL	-	-		
49		-	<jp:lawyer/>		EMPTY	jp:lawyer	-		(注7)
50		-	</agent>		CONTROL	-	-		
51		-	</jp:applicants-agents>		CONTROL	-	-		
52		-	</jp:applicants-agents-article>		CONTROL	-	-		
53		-	<inventors>		CONTROL	inventors	-		
54	発明者情報	-	<inventor sequence="1">	(72)発明者 発明 太郎	CONTROL	inventor	sequence		
55		-	<addressbook>	神奈川県横須賀市青1丁目2200 番地	CONTROL	addressbook	-		
56	発明 太郎		<name>発明 太郎</name>		NORMAL	name	-		
57		-	<address>		CONTROL	address	-		
58	神奈川県横須賀市青 1丁目2200番地		<text>神奈川県横須賀市青1丁目2200番地</text>		NORMAL	text	-		
59		-	</address>		CONTROL	-	-		
60		-	</addressbook>		CONTROL	-	-		
61		-	</inventor>		CONTROL	-	-		
62		-	</inventors>		CONTROL	-	-		
63		-	</parties>		CONTROL	-	-		

公表特許公報の編集形式一覧

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	必須 戻	備考
64	-	-	<priority-claims>	-	CONTROL	priority-claims	-		
65	優先権の主張	-	<priority-claim sequence="1" jp:kind="international" >	(31)優先権主張番号 96/12583 (32)優先日 平成8年12月4日 (1996.12.4)	CONTROL	priority-claim	sequence /jp:kind		
66		US	<country>US</country>	(33)優先権主張国 米国(US)	NORMAL	country	-		
67		96/12583	<doc-number>96/12583</doc-number>		NORMAL	doc-number	-		
68		19961204	<date>19961204</date>		NORMAL	date	-		
69		-	</priority-claims>		CONTROL	-	-		
70		-	</priority-claims>		CONTROL	-	-		
71		-	<dates-of-public-availability>		CONTROL	dates-of-public-availability	-		
72		-	<printed-with-grant jp:kind="patent">		CONTROL	printed-with-grant	jp:kind		
73		-	<document-id>		CONTROL	document-id	-		
74	特許番号	2900001	<doc-number>2900001</doc-number>	(11)特許番号 特許第2900001号 (P2900001)	NORMAL	doc-number	-		(注3)
75	特許公報発行日	20000131	<date>20000131</date>	(45)特許公報発行日 平成12年1月 31日(2000.1.31)	NORMAL	date	-		
76		-	</document-id>		CONTROL	-	-		
77		-	</printed-with-grant>		CONTROL	-	-		
78		-	</dates-of-public-availability>		CONTROL	-	-		

公表特許公報の編集形式一覧

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	必須 戻	備考 (注12)
79	国際特許分類 (IPC)情報	-	<classification-ipc>	(51)Int.Cl G01B 210/16 (2006.01) G02C 255/04 (2006.03) G01B 47/00 (2006.01) B29K 83/00	CONTROL	classification-ipc	-		
80		-	<edition/>		NORMAL	edition	-		
81		G01B 210/16 20060120AF12006012 0BHJP	<main-clsf>G01B 210/16 </main-clsf>		NORMAL	main-clsf	-		
82		G02C 255/04 20060120AL12006012 0BHJP	<further-clsf>G02C 255/04 </further-clsf>		NORMAL	further-clsf	-		
83		G01B 47/00 20060315ALN2006031 5BHJP	<additional-info>G01B 47/00 </additional-info>		NORMAL	additional-info	-		
84		B29K 83/00 20060120ALN2006012 0BHJP	<unlinked-indexing-code>B29K 83/00 </unlinked-indexing-code>		NORMAL	unlinked-indexing-code	-		
85		-	<classification-ipc>		CONTROL	-	-		
86	国内分類 (FI)	-	<classification-national>	FI G01B 210/16 101A G02C 255/04 ZNA G01B 47/00 G01B 210/16 G01B 214/06 B29K 83/00	CONTROL	classification-national	-		(注12)
87		JP	<country>JP</country>		NORMAL	country	-		
88		G01B210/16 101A	<main-clsf>G01B210/16 101A</main-clsf>		NORMAL	main-clsf	-		
89		G02C255/04 A	<further-clsf jp:facet="ZNA">G02C255/04 A</further-clsf>		NORMAL	further-clsf	-		
90		G01B47/00	<additional-info>G01B47/00</additional-info>		NORMAL	additional-info	-		
91		-	<linked-indexing-code-group>		CONTROL	linked-indexing-code-group	-		
92		G01B210/16	<main-linked-indexing-code>G01B210/16 </main-linked-indexing-code>		NORMAL	main-linked-indexing-code	-		
93		G01B214:06	<sub-linked-indexing-code>G01B214:06</sub-linked-indexing-code>		NORMAL	sub-linked-indexing-code	-		
94		-	</linked-indexing-code-group>		CONTROL	-	-		
95		B29K83:00	<unlinked-indexing-code>B29K83:00</unlinked-indexing-code>		NORMAL	unlinked-indexing-code	-		
96		-	</classification-national>		CONTROL	-	-		

公表特許公報の編集形式一覧

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	繰返 必須	備考
97	指定国	-	<designation-of-states>	(81)指定国 EP(AT, BE, CH, DE, DK, ES, FR, GB, GR, IT, LU, MC, NL, SE), AU, BR, CA, JP, KR	CONTROL	designation-of-states	-		
98		EP(AT, BE, CH, DE, DK, ES, FR, GB, GR, IT, LU, MC, NL, SE), AU, BR, CA, JP, KR	<jp:designated-state-code> EP(AT, BE, CH, DE, DK, ES, FR, GB, GR, IT, LU, MC, NL, SE), AU, BR, CA, JP, KR </jp:designated-state-code>		NORMAL	jp:designated-state-code	-		
99		-	</designation-of-states>		CONTROL	-	-		
100		-	<pct-or-regional-filing-data>	-	CONTROL	pct-or-regional-filing-data	-		
101		-	<document-id>	-	CONTROL	document-id	-		
102	国際出願番号	CA1999000151	<doc-number>CA1999000151</doc-number>	(21)国際出願番号 PCT/CA1999/000151	NORMAL	doc-number	-		
103	出願日	19991110	<date>19991110</date>	-	NORMAL	date	-		(注4)
104		-	</document-id>	-	CONTROL	-	-		
105		-	</pct-or-regional-filing-data>	-	CONTROL	-	-		
106		-	<pct-or-regional-publishing-data>	-	CONTROL	pct-or-regional-publishing-data	-		
107		-	<document-id>	-	CONTROL	document-id	-		
108	国際公開番号	W01998018606	<doc-number>W01998018606</doc-number>	(87)国際公開番号 W01998/018606	NORMAL	doc-number	-		
109	国際公開日	19980520	<date>19980520</date>	(87)国際公開日 平成10年5月20日 (1998.5.20)	NORMAL	date	-		
110		-	</document-id>	-	CONTROL	-	-		
111		-	</pct-or-regional-publishing-data>	-	CONTROL	-	-		

公表特許公報の編集形式一覧

項番	公報項目	公報データ(例)	編集形式(注1)	表示モード	タグ名	属性名(注2)	必須	備考
112	審査請求	-	審査請求 未請求	EMPTY	jp:request-for-examination	true-or-false		
113	予備審査請求	-	予備審査請求 有	EMPTY	jp:request-for-preliminary-exam	true-or-false		
114	全頁数	7	(全7頁)	NORMAL	jp:total-pages	-		
115	翻訳文提出日	19990412	(85)翻訳文提出日 平成11年4月12日(1999.4.12)	NORMAL	jp:translation-submission-date	-		
116	新規性喪失の例外の記事	-	特許法第30条第1項適用申請有り...	CONTROL	jp:article-of-lack-of-novelty	-		
117	-	-	<lack-of-novelty sequence="1">	CONTROL	lack-of-novelty	sequence		
118	特許法第30条第1項適用申請有り	-	<dtxt>特許法第30条第1項適用申請有り...</dtxt>	NORMAL	dtxt	-		
119	-	-	</lack-of-novelty>	CONTROL	-	-		
120	-	-	</jp:article-of-lack-of-novelty>	CONTROL	-	-		
121	公序良俗の記事	-	<jp:article-of-public-order-and-morality>	CONTROL	jp:article-of-public-order-and-morality	-		
122	特許法第64条第2項第4号の規定により明細書の一部または全部を不掲載とする。	-	<jp:content-of-public-order-and-morality>特許法第64条第2項第4号の規定により明細書の一部または全部を不掲載とする。</jp:content-of-public-order-and-morality>	NORMAL	jp:content-of-public-order-and-morality	-		
123	-	-	<jp:unapproved-use-of-trademark>	CONTROL	jp:unapproved-use-of-trademark	-		
124	1. テフロン	-	<jp:trademark>1. テフロン</jp:trademark>	NORMAL	jp:trademark	-		
125	2. E X C E L	-	<jp:trademark>2. E X C E L</jp:trademark>	NORMAL	jp:trademark	-		
126	-	-	</jp:unapproved-use-of-trademark>	CONTROL	-	-		
127	-	-	</jp:article-of-public-order-and-morality>	CONTROL	-	-		
128	国等の委託研究の成果に係る記載事項	-	<jp:article-of-industrial-revitalizing-law>(出願人による申告) 国等の...</jp:article-of-industrial-revitalizing-law>	NORMAL	jp:article-of-industrial-revitalizing-law	-		
129	長大データの記	-	<jp:external-file-info>	CONTROL	jp:external-file-info	-		
130	16(2004) - 001(0000)	-	<jp:external-files>16(2004) - 001(00001)</jp:external-file>	NORMAL	jp:external-file	-		
131	-	-	</jp:external-file-info>	CONTROL	-	-		

公表特許公報の編集形式一覧

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	必須 戻	備考
132	テーマコードの 記事	-	<jp:theme-code-info>	テーマコード(参考) 2 C 0 3 2	CONTROL	jp:theme-code-info	-		
133		2C032	<jp:theme-codes>2C032</jp:theme-codes>		NORMAL	jp:theme-code	-		
134		-	</jp:theme-code-info>		CONTROL	-	-		
135	Fタームの記事	-	<jp:f-term-info>	Fターム(参考) 2C032 HB06 HB15W	CONTROL	jp:f-term-info	-		
136		2C032HB06	<jp:f-terms>2C032HB06</jp:f-terms>		NORMAL	jp:f-term	-		
137		2C032HB15W	<jp:f-terms>2C032HB15W</jp:f-terms>		NORMAL	jp:f-term	-		
138		-	</jp:f-term-info>		CONTROL	-	-		
139		-	</bibliographic-data>		CONTROL	-	-		
140	書誌的事項のイ メ・ジ	-	<jp:image-of-bibliographic-data>		CONTROL	jp:image-of-bibliographic-data	-		
141		-			EMPTY	img	id/he/wi/file/ img-format/ img-content		(注11)
142		-	</jp:image-of-bibliographic-data>		CONTROL	-	-		
143	選択図のイメ ジ	-	<jp:image-of-chosen-drawing>		CONTROL	jp:image-of-chosen-drawing	-		
144		-			EMPTY	img	id/he/wi/file/ img-format/ img-content		(注9) (注11)
145		-	</jp:image-of-chosen-drawing>		CONTROL	-	-		
146	要約書修正有の 表示	-	<jp:abstract-correction/>	(修正有)	EMPTY	jp:abstract-correction	-		(注8)
147	発明の詳細な説 明	-	<description>	【発明の詳細な説明】	CONTROL	description	-		
148		-	<technical-field>	【技術分野】	CONTROL	technical-field	-		
149		本発明は簡単にして ・・・	<p num="0001">本発明は簡単にして・・・</p>	【0001】 本発明は簡単にして・・・	NORMAL	p	num		
150		-	</technical-fields>		CONTROL	-	-		
151		-	<background-art>	【背景技術】	CONTROL	background-art	-		
152		従来、電話網を介し て・・・	<p num="0002">従来、電話網を介して・・・</p>	【0002】 従来、電話網を介して・・・	NORMAL	p	num		
153		-	</background-art>		CONTROL	-	-		

公表特許公報の編集形式一覧

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式(注1)	表示モード	タグ名	属性名(注2)	必須	備考
154	-	<description-of-drawings>	<description-of-drawings>	【図面の簡単な説明】	CONTROL	description-of-drawings	-		
155	-	<p num="0011">	<p num="0011">	【0011】	CONTROL	p	num		
156	本発明の一実施例の方式説明図である。	<figref num="1">本発明の一実施例の方式説明図である。</figref>	<figref num="1">本発明の一実施例の方式説明図である。</figref>	【図1】本発明の一実施例の方式説明図である。	NORMAL	figref	num		
157	-	</p>	</p>	-	CONTROL	-	-		
158	-	</description-of-drawings>	</description-of-drawings>	-	CONTROL	-	-		
159	-	<disclosure>	<disclosure>	【発明の開示】	CONTROL	disclosure	-		
160	-	<tech-problem>	<tech-problem>	【発明が解決しようとする課題】	CONTROL	tech-problem	-		
161	一方、・・・	<p num="0004">一方、・・・</p>	<p num="0004">一方、・・・</p>	【0004】 一方、・・・	NORMAL	p	num		
162	-	</tech-problem>	</tech-problem>	-	CONTROL	-	-		
163	-	<tech-solution>	<tech-solution>	【課題を解決するための手段】	CONTROL	tech-solution	-		
164	-	<p num="0009">	<p num="0009">	【0009】	CONTROL	p	num		
165	A = B + C	<u style="singl e">A = B + C</u>	<u style="singl e">A = B + C</u>	A = B + C	NORMAL	u	style		
166	B = a ²	 B = a ²	 B = a ²	B = a ²	NORMAL	sup	-		
167	H ₂ O	 H ₂ O	 H ₂ O	H ₂ O	NORMAL	sub	-		
168	-	</p>	</p>	-	CONTROL	-	-		
169	-	</tech-solution>	</tech-solution>	-	CONTROL	-	-		
170	-	<advantageous-effects>	<advantageous-effects>	【発明の効果】	CONTROL	advantageous-effects	-		
171	以上説明したように・・・	<p num="0010">以上説明したように・・・</p>	<p num="0010">以上説明したように・・・</p>	【0010】 以上説明したように・・・	NORMAL	p	num		
172	-	</advantageous-effects>	</advantageous-effects>	-	CONTROL	-	-		
173	符号の説明	<heading>符号の説明</heading>	<heading>符号の説明</heading>	【符号の説明】	NORMAL	heading	-		
174	1a アドレス フィールド	<p num="0012">1a フラグ 1b アドレスフィールド</p>	<p num="0012">1a フラグ 1b アドレスフィールド</p>	【0012】 1a フラグ 1b アドレスフィールド	NORMAL	p	num		

公表特許公報の編集形式一覧

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	必須 戻	備考
175		-	</disclosure>	-	CONTROL	-	-		
176		-	<best-mode>	【発明を実施するための最良の形態】	CONTROL	best-mode	-		
177		その装置としては、 ・・・	<p num="0005">その装置としては、 ・・・</p>	【0005】 その装置としては、・・・	NORMAL	p	num		
178		-	</best-mode>	-	CONTROL	-	-		
179		-	<mode-for-invention mode-num="1">	【実施例1】	CONTROL	mode-for-invention	mode-num		
180		出発材料を・・・	<p num="0013">出発材料を・・・</p>	【0013】 出発材料を・・・	NORMAL	p	num		
181		-	</mode-for-invention>	-	CONTROL	-	-		
182		-	<industrial-applicability>	【産業上の利用可能性】	CONTROL	industrial-applicability	-		
183		産業上の利用可能性 は、 ・・・ である。	<p num="0015">産業上の利用可能性は ・・・である。</p>	【0015】 産業上の利用可能性は ・・・	NORMAL	p	num		
184		-	</industrial-applicability>	-	CONTROL	-	-		
185		-	<sequence-list-text>	【配列表フリーテキスト】	CONTROL	sequence-list-text	-		
186		配列表は・・・	<p num="0016">配列表は・・・</p>	【0016】 配列表は・・・	NORMAL	p	num		
187		-	</sequence-list-text>	-	CONTROL	-	-		
188		今後の活躍	<heading>今後の活躍</heading>	【今後の活躍】	NORMAL	heading	-		
189		この分野において ・・・	<p num="0017">この分野において ・・・</p>	【0017】 この分野において ・・・	NORMAL	p	num		
190		-	</description>	-	CONTROL	-	-		
191	特許請求の範囲	-	<claims>	【特許請求の範囲】	CONTROL	claims	-		
192		-	<claim num="1">	【請求項1】	CONTROL	claim	num		(注13)
193		電話回線を用いて ・・・	<claim-text>電話回線を用いて ・・・</claim-text>	電話回線を用いて ・・・	NORMAL	claim-text	-		
194		-	</claim>	-	CONTROL	-	-		
195		-	<claim num="2">	【請求項2】	CONTROL	claim	num		
196		請求項1の装置を ・・・	<claim-text>請求項1の装置を ・・・</claim-text>	請求項1の装置を ・・・	NORMAL	claim-text	-		
197		-	</claim>	-	CONTROL	-	-		
198		-	</claims>	-	CONTROL	-	-		

公表特許公報の編集形式一覧

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	繰返 必須	備考
199	要約書	-	<abstract>	(57)【要約】	CONTROL	abstract	-		
200	【課題】ファクシミリ端末パラメータ識別方法に関する、... 【解決手段】通信時の... 【解決手段】通信時の...	【課題】ファクシミリ端末パラメータ識別方法に関する、... 【解決手段】通信時の...</p>	<p num="1">【課題】ファクシミリ端末パラメータ識別方法に関する、... 【解決手段】通信時の...</p>	【課題】ファクシミリ端末パラメータ識別方法に関する、... 【解決手段】通信時の... 【解決手段】通信時の...	NORMAL	p	num		
201	-	-	</abstract>	-	CONTROL	-	-		
202	図面	-	<drawings>	【図1】	CONTROL	drawings	-		
203	-	-	<figure num="1">	-	CONTROL	figure	num		
204	-	-		-	EMPTY	img	id/he/wi/file/ img-format/ img-content		(注11)
205	-	-	</figure>	-	CONTROL	-	-		
206	-	-	</drawings>	-	CONTROL	-	-		
207	参照ファイルの 記事	-	<jp:reference-file-article>	-	CONTROL	jp:reference-file-article	-		
208	-	-	<jp:reference-file-group>	【配列表】 公開公報長大データ r 1 6 配列表は公開公報長大データ (2004) - 001(00001) を参照	CONTROL	jp:reference-file-group	-		
209	配列表	配列表	<heading>配列表</heading>	-	NORMAL	heading	-		
210	配列表は公開公報長大データ r 1 6 (2004) - 001 (00001) を参照	配列表は公開公報長大データ r 1 6 (2004) - 001 (00001) を参照	<jp:reference-file kind="sequence-listing">配列表は公開公報長大データ r 1 6 (2004) - 001 (00001) を参照</jp:reference-file>	【配列表】 公開公報長大データ r 1 6 配列表は公開公報長大データ (2004) - 001(00001) を参照	NORMAL	jp:reference-file	kind/file		
211	-	-	</jp:reference-file-group>	-	CONTROL	-	-		
212	-	-	<jp:reference-file-group>	【配列表】 2000123456000001.app	CONTROL	jp:reference-file-group	-		
213	配列表	配列表	<heading>配列表</heading>	-	NORMAL	heading	-		
214	-	-	<jp:reference-file kind="sequence-listing" file="2000123456000001.app"/>	-	NORMAL	jp:reference-file	kind/file		
215	-	-	</jp:reference-file-group>	-	CONTROL	-	-		
216	-	-	</jp:reference-file-article>	-	CONTROL	-	-		

公表特許公報の編集形式一覧

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	必須 戻	備考
217	-	-	<jp:ib-document-image-group> <jp:ib-document-image-group>	-	CONTROL	jp:ib-document-image-group	-		
218	国際公開パンフレット	-	<jp:pct-pamphlet date="19980429"> </jp:pct-pamphlet>	【国際公開パンフレット】	CONTROL	jp:pct-pamphlet	date		
219	-	-	 </jp:pct-pamphlet>		EMPTY	ing	id/he/wi/file/ ing-format/ ing-content		(注11)
220	-	-	 </jp:pct-pamphlet-correction>		CONTROL	-	-		
221	国際公開パンフレット(コレクトバージョン)	-	<jp:pct-pamphlet-correction date="19981010"> </jp:pct-pamphlet-correction>	【国際公開パンフレット(コレクトバージョン)】	CONTROL	jp:pct-pamphlet-correction	date		
222	-	-	 </jp:pct-pamphlet-correction>		EMPTY	ing	id/he/wi/file/ ing-format/ ing-content		(注11)
223	-	-	 </jp:pct-pamphlet-correction>		CONTROL	-	-		
224	-	-	 </jp:pct-pamphlet-correction>		CONTROL	-	-		
225	手続補正書類	-	<jp:written-amendment-group> <jp:written-amendment kind="amendment"> </jp:written-amendment-group>	【手続補正書】	CONTROL	jp:written-amendment-group	-		
226	手続補正書類	-	<jp:written-amendment kind="amendment"> </jp:written-amendment-group>		CONTROL	jp:written-amendment	kind		
227	20000225	-	<date="20000225"/> </jp:amendment-article>	【提出日】平成12年2月25日(2000.2.25)	NORMAL	date	-		
228	-	-	<date="20000225"/> </jp:amendment-article>		CONTROL	jp:amendment-article	-		
229	-	-	<jp:amendment-group jp:serial-number="1"> </jp:amendment-group>	【手続補正 1】	CONTROL	jp:amendment-group	jp:serial-number		
230	A16331	-	<jp:document-code="A16331"/> </jp:document-code>	【補正対象書類名】明細書	NORMAL	jp:document-code	-		
231	0 0 0 1	-	<jp:item-of-amendment>0 0 0 1</jp:item-of-amendment>	【補正対象項目名】0 0 0 1	NORMAL	jp:item-of-amendment	-		
232	3	-	<jp:way-of-amendment>3</jp:way-of-amendment>	【補正方法】変更	NORMAL	jp:way-of-amendment	-		
233	-	-	<jp:contents-of-amendment of-law="patent"> </jp:contents-of-amendment of-law="patent">	【補正の内容】	CONTROL	jp:contents-of-amendment	jp:kind-of-document/ jp:kind-of-law		
234	-	-	補正の内容は明細書中の<abstract>,<claims>,<description>,<p>,<drawings>,<figure>,<jp:reference-file-article>,<jp:amendment-group>のうち該当するタグを用いて記述する。						
235	-	-	</jp:contents-of-amendment>		CONTROL	-	-		
236	-	-	</jp:amendment-group>		CONTROL	-	-		
237	-	-	</jp:amendment-article>		CONTROL	-	-		
238	-	-	</jp:written-amendment>		CONTROL	-	-		
239	-	-	</jp:written-amendment-group>		CONTROL	-	-		

公表特許公報の編集形式一覧

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	必須 戻	備考
240	サ・チレボ・ト	-	< jp:search-report-group>	-	CONTROL	jp:search-report-group	-		
241		-	<search-report id="000014" file="20000500723.tif"/>	【国際調査報告】	EMPTY	search-report	file/id/jp:he/jp:wii/ jp:img-format		(注11)
242		-	</|jp:search-report-group>	-	CONTROL	-	-		
243	フロントページの 続き(あふれ 部分)	-	< jp:overflow>	-	CONTROL	jp:overflow	-		(注10)
244		・・・(あふれの内 容)・・・	<p num="">・・・(あふれの内容)・・・</p>	・・・(あふれの内容)・・・	NORMAL	p	num		
245		-	</|jp:overflow>	-	CONTROL	-	-		
246		-	</|jp:official-gazette>	-	CONTROL	-	-		

(注1) 標準レイアウトに掲載する表示内容例を記述する。しかし、実際の標準レイアウトに表示する内容とは、改行、開始位置に若干の相違がある。
(注2) 複数の属性を持つ場合、"/"で区切って表示する。

(注3) 番号体系として2000年以降は"特願2000-523456(P2000-523456)"の形式で表記され、1999年以前は"特願平11-523456"の形式で表記される。

(注4) 国際出願の場合は標準レイアウト上には表示しない。

(注5) 国際出願の場合は"(86)(23)出願日"となる。

(注6) 出願人と代理人が個別関係を持つ場合は、このタグによりグループ化する。

(注7) 弁理士及び弁護士はいずれかを記述する。

(注8) 要約書の職権訂正があった場合、このタグを記述することにより、【要約】の後に"(修正有)"が記述される。

(注9) ここを指定することにより、【要約】内の【選択図】で選択図となるファイルを参照することが出来る。

(注10) <jp:overflow>タグによって、以下が固定的に表示され、以降にあふれ部分が表示される。

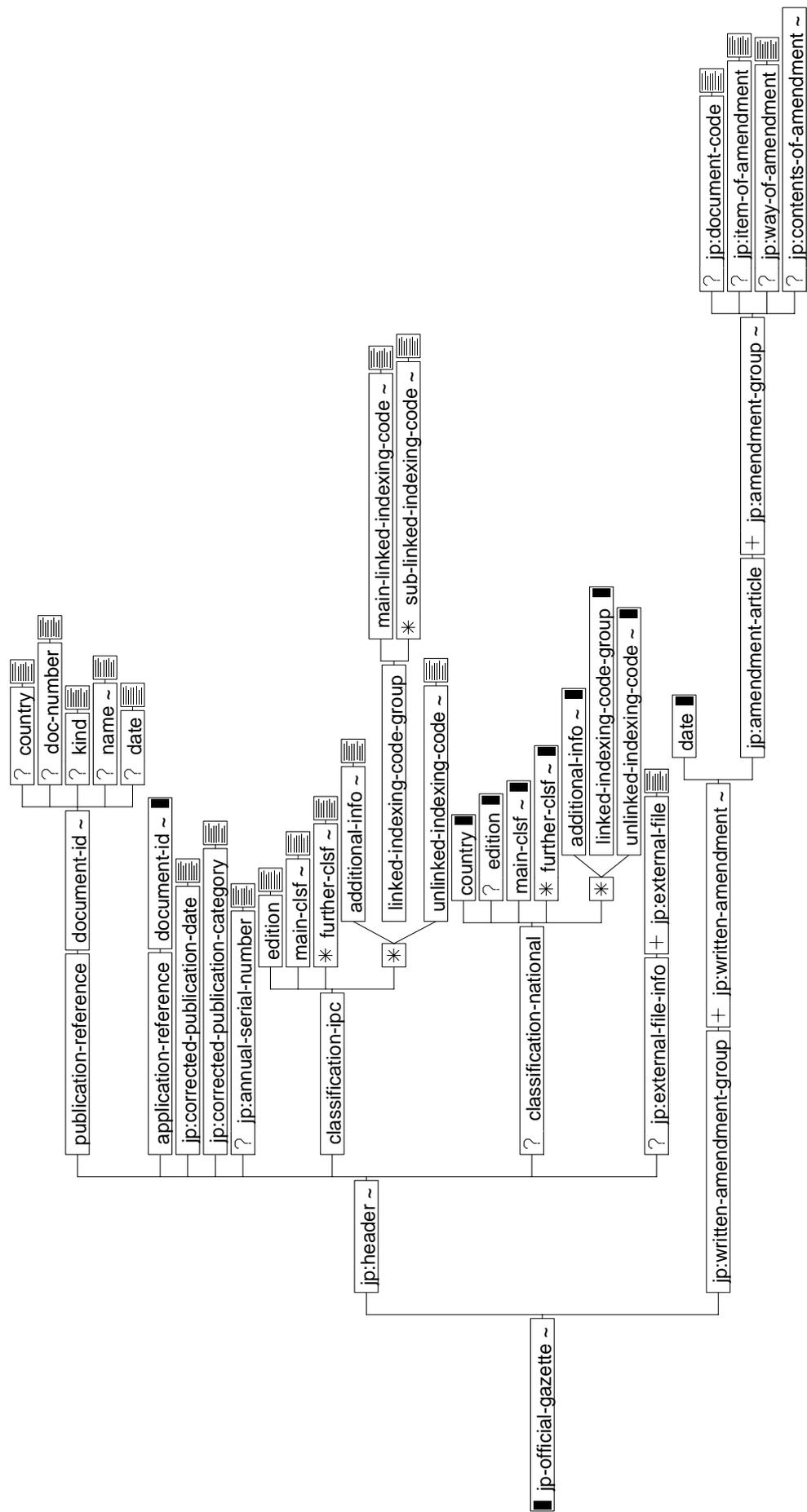
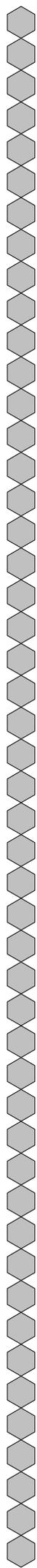
フロントページの続き

(注11) 図面のようにXML文書中で別文書の内容を表示する編集項目については、別文書の内容そのものの表示となるため、編集形式の掲載を省略する。

(注12) 国際特許分類及びF Iのフォーマットについては、公開公報のフォーマットと同様。(公開公報編集形式一覧の注意書きを参照)

(注13) <claim num=" ">(num=null値)の場合は、【請求項】は表示しない。

6 . 6 . 2 公表特許公報関連の補正公報
(1) タグ構造



(2) タグ一覧

公表特許（実用新案）公報関連の補正のタグ一覧

項番	INIDと識別子 (注1)	タグ				タグの属性					備考	
		別名 (英名)	別名 (日本名)	必須	タグ返	属性名 (英名)	属性名 (日本名)	属性の型	属性値	属性値の説明		属性値のタグ
1		jp-official-gazette	(ルート) 公報			kind-of-jp	公報種別	LIST	T5	公表特許公報 (補正)	1	
2		jp:header	見出し部			kind-of-st16	公報種別 (ST16 準拠)	LIST	A5	公表特許公報 (補正)	1	
3		publication-reference	文献情報			lang	言語	CDATA	Ja	-	1	
4		document-id	ドキュメント識別			dtd-version	DTDバージョン	CDATA	1.0	-	2	
5【公表番号】		doc-number	公表番号	1		country	国コード	CDATA	JP	-	1	
6【公報種別】		kind	公報種別	1		xmlns:jp	ネームスペース	CDATA	http://www.jpo.go.jp	-	3	
7【公表日】		date	公表日	1		lang	言語	CDATA	Ja	-	2	
8		application-reference	出願書類			country	国コード	CDATA	JP	-	2	
9		document-id	ドキュメント識別			-	-	-	-	-	-	
10【出願番号】		doc-number	出願番号	1		-	-	-	-	-	-	
11【発行日】		jp-corrected-publication-date	発行日	1		-	-	-	-	-	-	
12【部門区分】		jp-corrected-publication-category	部門区分	1		-	-	-	-	-	-	
13【年通号数】		jp-annual-serial-number	年通号数	1		-	-	-	-	-	-	(注2)

公表特許（実用新案）公報関連の補正のタグ一覧

項番	INIDコードと識別子(注1)	タグ		タグの属性				備考
		別名(英名)	別名(日本語)	属性名(英名)	属性名(日本語)	属性の型	属性値の説明	
14	【国際特許分類】	classification-ipc	国際特許分類(IPC)情報	-	-	-	-	(注4)
15		edition	IPC版	-	-	-	-	(注3)
16		main-clsf	主分類	-	-	-	-	
17		further-clsf	主分類以外の発明情報	-	-	-	-	
18		additional-info	付加情報	-	-	-	-	
19		linked-indexing-code-group	リンクインデキシングコードグループ	-	-	-	-	(注8)
20		main-linked-indexing-code	メインリンクインデキシングコード	-	-	-	-	(注8)
21		sub-linked-indexing-code	サブリンクインデキシングコード	-	-	-	-	(注8)
22		unlinked-indexing-code	非リンクインデキシングコード	-	-	-	-	
23	【FI】	classification-national	FI(国内分類)	-	-	-	-	(注4)
24		country	発行国	-	-	-	-	
25		main-clsf	主分類	jp: facet	ファセット	CDATA	-	2
26		further-clsf	主分類以外の発明情報	jp: facet	ファセット	CDATA	-	2
27		additional-info	付加情報	jp: facet	ファセット	CDATA	-	2
28		linked-indexing-code-group	リンクインデキシングコードグループ	-	-	-	-	
29		main-linked-indexing-code	メインリンクインデキシングコード	jp: facet	ファセット	CDATA	-	2
30		sub-linked-indexing-code	サブリンクインデキシングコード	jp: facet	ファセット	CDATA	-	2
31		unlinked-indexing-code	非リンクインデキシングコード	jp: facet	ファセット	CDATA	-	2
32	【公開公報長大データ】	jp-external-file-info	長大データの記事	-	-	-	-	(注6)
33		jp-external-file	長大データ	-	-	-	-	
34		jp-written-amendment-group	手続補正書グループ 誤訳訂正書グループ	-	-	-	-	
35	【手続補正書】または【誤訳訂正書】	jp-written-amendment	手続補正書 誤訳訂正書	Kind	種別	LIST	amendment misttranslation	1
36	【提出日】	date	提出日	-	-	-	-	

公表特許（実用新案）公報関連の補正のタグ一覧

項番	INIDコードと識別子 (注1)	タグ			タグの属性				備考														
		別名 (英名)	別名 (日本語)	必須	戻	属性名 (英名)	属性名 (日本語)	属性の型		属性値	属性値の説明	属性値 データ タイプ											
37		jp:amendment-article	補正の記事																				
38	【手続補正 n】 または 【誤訳訂正 n】	jp:amendment-group	手続補正 誤訳訂正							jp:serial-number	一連番号	CDATA									1		
39	【補正対象書類名】 または 【訂正対象書類名】	jp:document-code	書類識別コード	1																		(注9)	
40	【補正対象項目名】 または 【訂正対象項目名】	jp:item-of-amendment	対象項目	1																		(注9)	
41	【補正方法】 または 【訂正方法】	jp:way-of-amendment	方法	1																		(注9)	
42	【補正の内容】 または 【訂正の内容】	jp:contents-of-amendment	内容							jp:kind-of-document	書類識別	LIST		description	明細書							1	(注7) (注9)
43	【要約】	abstract	要約書											claims	請求の範囲								
44	【特許請求の範囲】 または 【実用新案登録請求の範囲】	claims	請求の範囲											drawings	図面								
45	【請求項 n】	claim	請求項							num	番号	CDATA		abstract	要約書								1
46	【発明の詳細な説明】 または 【考案の詳細な説明】	description	明細書											jp:amendment-a51	手続補正書(方式)								
47	【 n n n n】	p	段落	1						jp:kind-of-law	四法種別	LIST		jp:amendment-a51	手続補正書(方式)								1
48		drawings	図面											jp:amendment-a51	手続補正書(方式)								
49	【図 n】	figure	図											utility	実用新案								
50		jp:reference-file-article	参照ファイルの記事											patent	特許								
51	【手続補正 n】 または 【誤訳訂正 n】	jp:amendment-group	手続補正 誤訳訂正											utility	実用新案								
52	【発明の名称】 または 【考案の名称】	invention-title	発明の名称 考案の名称	1						jp:serial-number	一連番号	CDATA											1

- (注1) 補正公報の書誌的事項には、INIDコードは付かない。
- (注2) 補正対象となる公報が2004年6月以前に発行の場合は、年通号数は表示しない。
- (注3) 空データである。
- (注4) 国際特許分類及びF Iのフォーマットについては、公開公報のフォーマットと同様。(公開公報タグ一覧の注意書きを参照)
- (注5) <jp-official-gazette>の属性値が公表特許公報(補正)の場合は【特許~】、公表実用新案公報(補正)の場合は【実用新案~】となる。
- (注6) 配列表等を添付している長大データの有無を示す。
- (注7) <jp:contents-of-amendment>の下位のタグとして、<abstract> (項番43) ~ <jp:amendment-group> (項番51)のうち、該当するもの1つを記述する。
- (注8) I P C第8版以降は使用しない。
- (注9) 【補正対象書類名】、【補正対象項目名】、【補正の内容】または【訂正対象書類名】、【訂正対象項目名】、【訂正方法】、【訂正の内容】について、記載内容がない、もしくは、項目自体が存在しない場合もある。

(3) 公報編集形式

公表特許公報関連の補正公報の編集形式一覧

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	必須 戻	備考
1		-	<jp-official-gazette kind-of-jp="15" kind-of-st16="A5" lang="ja" dtd-version="1.0" country="JP" xmlns:jp="http://www.jp.go.jp">	-	CONTROL	jp:official-gazette	kind-of-jp/kind-of-st16/lang/dtd-version/country/xmlns:jp		
2		-	<jp:header lang="ja" country="JP">	-	CONTROL	jp:header	lang/country		
3		-	<publication-reference>	-	CONTROL	publication-reference	-		
4		-	<document-id>	-	CONTROL	document-id	-		
5	公表番号	2000534567	<doc-number>2000534567</doc-number>	【公表番号】特表2000-534567 (P2000-534567A)	NORMAL	doc-number	-		(注3)
6	公報種別	特許法第17条の2の規定による補正の掲載	<kind>特許法第17条の2の規定による補正の掲載</kind>	【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載	NORMAL	kind	-		
7	公表日	20000214	<date>20000214</date>	【公表日】平成12年2月14日 (2000.2.14)	NORMAL	date	-		
8		-	</document-id>	-	CONTROL	-	-		
9		-	</publication-reference>	-	CONTROL	-	-		
10		-	<application-reference>	-	CONTROL	application-reference	-		
11		-	<document-id>	-	CONTROL	document-id	-		
12	出願番号	1998534567	<doc-number>1998534567</doc-number>	【出願番号】特願平10-534567	NORMAL	doc-number	-		(注3)
13		-	</document-id>	-	CONTROL	-	-		
14		-	</application-reference>	-	CONTROL	-	-		
15	発行日	20000401	<jp:corrected-publication-date>20000401</jp:corrected-publication-date>	【発行日】平成12年4月1日 (2000.4.1)	NORMAL	jp:corrected-publication-date	-		(注3) (注4)
16	部門区分	第6部門第2区分	<jp:corrected-publication-category>第6部門第2区分</jp:corrected-publication-category>	【部門区分】第6部門第2区分	NORMAL	jp:corrected-publication-category	-		
17	年通号数	-	<jp:annual-serial-number></jp:annual-serial-number>	-	NORMAL	jp:annual-serial-number	-		(注3) (注5)

公表特許公報関連の補正公報の編集形式一覧

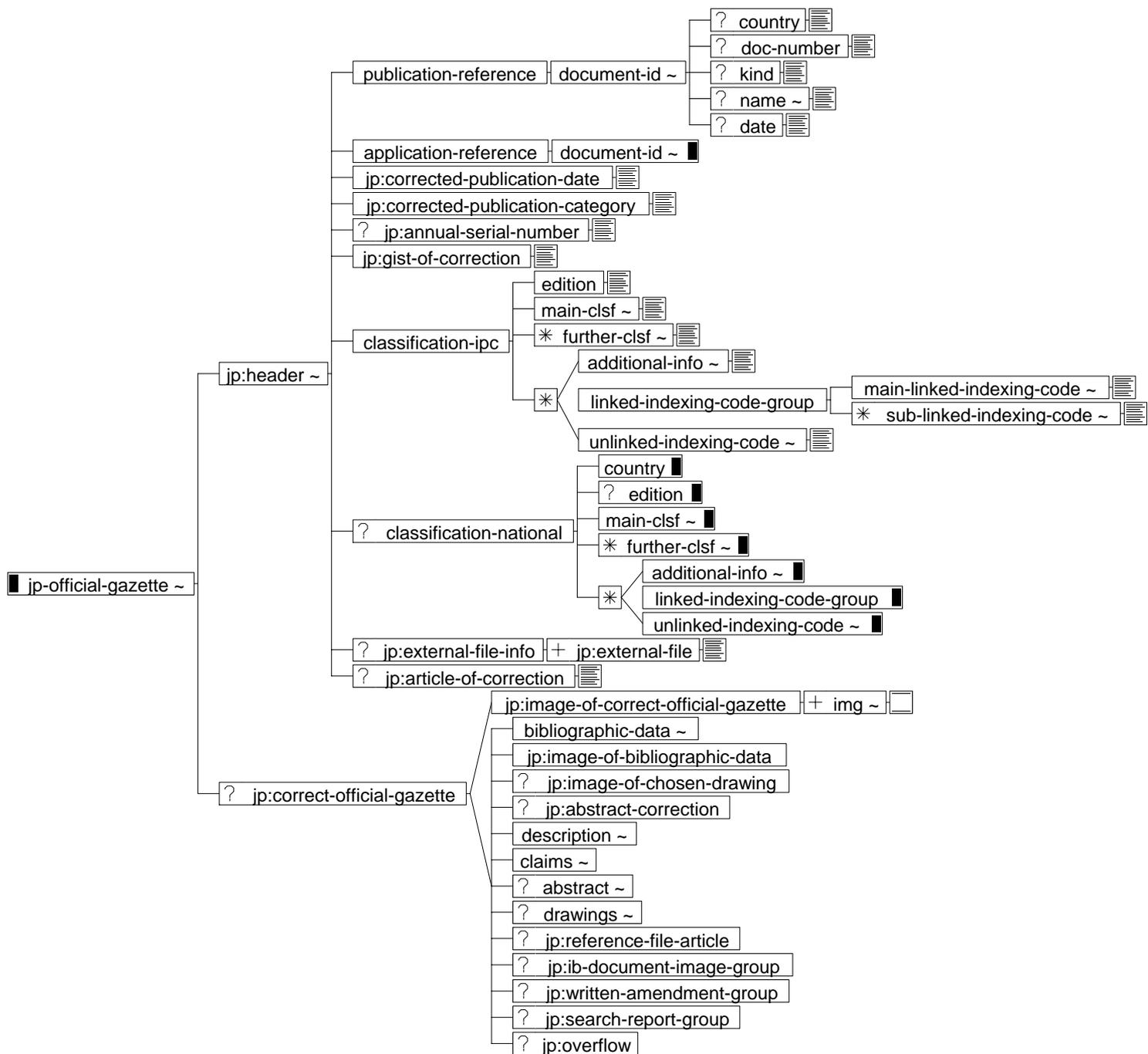
項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	必須 戻	備考 (注6)
18	国際特許分類 (IPC)情報	-	<classification-ipc>	【国際特許分類】 G 0 1 B 210/16 (2006.01) G 0 2 C 255/04 (2006.01) G 0 1 B 47/00 (2006.03) B 2 9 K 83/00 (2006.01)	CONTROL	classification-ipc	-		
19		-	<edition/>		NORMAL	edition	-		
20		G01B 210/16 20060120AF12006012 0BHJP	<main-clsf>G01B 210/16 </main-clsf> 20060120AF120060120BHJP		NORMAL	main-clsf	-		
21		G02C 255/04 20060120AL12006012 0BHJP	<further-clsf>G02C 255/04 </further-clsf> 20060120AL120060120BHJP		NORMAL	further-clsf	-		
22		G01B 47/00 20060315ALN2006031 5BHJP	<additional-info>G01B 47/00 </additional-info> 20060315ALN20060315BHJP		NORMAL	additional-info	-		
23		B29K 83/00 20060120ALN2006012 0BHJP	<unlinked-indexing-code>B29K 83/00 </unlinked-indexing-code> 20060120ALN20060120BHJP		NORMAL	unlinked-indexing-code	-		
24		-	<classification-ipc>		CONTROL	-	-		
25	国内分類 (FI)	-	<classification-national>		CONTROL	classification-national	-		(注6)
26		JP	<country>JP</country>		NORMAL	country	-		
27		G01B210/16 101A	<main-clsf>G01B210/16 101A</main-clsf>		NORMAL	main-clsf	-		
28		G02C255/04 A	<further-clsf ip:facet="ZNA">G02C255/04 A</further-clsf>		NORMAL	further-clsf	-		
29		G01B47/00	<additional-info>G01B47/00</additional-info>		NORMAL	additional-info	-		
30		-	<linked-indexing-code-group>		CONTROL	linked-indexing-code-group	-		
31		G01B210/16	<main-linked-indexing-code>G01B210/16 </main-linked-indexing-code>		NORMAL	main-linked-indexing-code	-		
32		G01B214:06	<sub-linked-indexing-code>G01B214:06</sub-linked-indexing-code>	NORMAL	sub-linked-indexing-code	-			
33		-	</linked-indexing-code-group>	CONTROL	-	-			
34		B29K83:00	<unlinked-indexing-code>B29K83:00</unlinked-indexing-code>	NORMAL	unlinked-indexing-code	-			
35		-	</classification-national>	CONTROL	-	-			

公表特許公報関連の補正公報の編集形式一覧

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	必須 戻	備考
36	長大データの記 事	-	<jp:external-file-info> </jp:external-file-info>	【公開公報長大データ】 16(2004)-001(00001)	CONTROL	jp:external-file-info	-		
37		16(2004)- 001(00001)	<jp:external-files>16(2004)-001(00001)</jp:external-files>		NORMAL	jp:external-file	-		
38		-	</jp:external-file-info>		CONTROL	-	-		
39		-	</jp:header>	-	CONTROL	-	-		
40		-	<jp:writen-amendment-group>	-	CONTROL	jp:writen-amendment-group	-		
41	手続補正書 誤訂正書	-	<jp:writen-amendment kind="amendment">	【手続補正書】	CONTROL	jp:writen-amendment	kind		
42	提出日	20020123	<date>20020123</date>	【提出日】平成14年1月23日 (2002.1.23)	NORMAL	date	-		
43		-	<jp:amendment-article>	-	CONTROL	jp:amendment-article	-		
44	手続補正 誤訂正	-	<jp:amendment-group jp:serial-number="1">	【手続補正1】	CONTROL	jp:amendment-group	jp:serial-number		
45	書類識別コード	A16331	<jp:document-code>A16331</jp:document-code>	【補正対象書類名】明細書	NORMAL	jp:document-code	-		
46	対象項目	0004	<jp:item-of-amendment>0004</jp:item-of-amendment>	【補正対象項目名】0004	NORMAL	jp:item-of-amendment	-		
47	補正方法	3	<jp:way-of-amendment>3</jp:way-of-amendment>	【補正方法】変更	NORMAL	jp:way-of-amendment	-		
48	補正の内容	-	<jp:contents-of-amendment jp:kind-of-law="patent"> </jp:contents-of-amendment>	【補正の内容】	CONTROL	jp:contents-of-amendment	jp:kind-of-law jp:kind-of-law		
49			補正の内容は公表特許公報の明細書中の<abstract>,<claims>,<description>,<drawings>,<figure>,<jp:reference-file-article>若しくは<jp:amendment-group>又は<invention-title>のうち該当するタグを用いて記述する。						
50		-	</jp:contents-of-amendment>	-	CONTROL	-	-		
51		-	</jp:amendment-group>	-	CONTROL	-	-		
52		-	</jp:amendment-article>	-	CONTROL	-	-		
53		-	</jp:writen-amendment>	-	CONTROL	-	-		
54		-	</jp:writen-amendment-group>	-	CONTROL	-	-		
55		-	</jp:official-gazette>	-	CONTROL	-	-		

- (注1) 標準レイアウトに掲載する表示内容例を記述する。しかし、実際の標準レイアウトに表示する内容とは、改行、開始位置に若干の相違がある。
- (注2) 複数の属性を持つ場合、"/"で区切って表示する。
- (注3) 番号体系として2000年以降は"特願2000-523456(P2000-523456)"の形式で表記され、1999年以前は"特願平11-523456"の形式で表記される。
- (注4) 【発行日】と【公表番号】の間は、1行空ける。
- (注5) 補正対象となる公報が2004年6月以前に発行の場合は、年通号数は表示しない。
- (注6) 国際特許分類及びF Iのフォーマットについては、公開公報のフォーマットと同様。(公開公報編集形式一覧の注意書きを参照)

6.6.3 公表特許（実用新案）公報関連の訂正公報
(1) タグ構造



(2) タグ一覧

公表特許（実用新案）公報関連の訂正のタグ一覧

取消の場合

項番	INIDコードと識別子	タグ		必須	繰返	タグの属性						備考
		別名(英名)	別名(日本語)			属性名(英名)	属性名(日本語)	属性名(日本語)	属性名(日本語)	属性名(日本語)	属性名(日本語)	
1		jp-official-gazette	(ルート)公報			kind-of-jp	公報種別	LIST	16	公表特許公報(訂正)	属性値	1
						kind-of-st16	公報種別(S T 準拠)	LIST	16	公表特許公報(訂正)	属性値	1
						lang	言語	CDATA	ja	-	属性値	1
						dtid-version	DTDバージョン	CDATA	1.0	-	属性値	2
						country	国コード	CDATA	JP	-	属性値	1
						xmlns:jp	ネームスペース	CDATA	http://www.jpo.go.jp	-	属性値	3
2		jp-header	見出し部			lang	言語	CDATA	ja	-	属性値	2
						country	国コード	CDATA	JP	-	属性値	2
3		publication-reference	文献情報			-	-	-	-	-	-	-
4		document-id	ドキュメント識別			-	-	-	-	-	-	-
5【公表番号】		doc-number	公表番号	1		-	-	-	-	-	-	-
6【公報種別】		kind	公報種別	1		-	-	-	-	-	-	-
7【公表日】		date	公表日	1		-	-	-	-	-	-	-
8		application-reference	出願書類			-	-	-	-	-	-	-
9		document-id	ドキュメント識別			-	-	-	-	-	-	-
10【出願番号】		doc-number	出願番号	1		-	-	-	-	-	-	-
11【発行日】		jp-corrected-publication-date	発行日	1		-	-	-	-	-	-	-
12【部門区分】		jp-corrected-publication-category	部門区分	1		-	-	-	-	-	-	-
13【年通号数】		jp-annual-serial-number	年通号数	1		-	-	-	-	-	-	(注1)
14【訂正要旨】		jp-gist-of-correction	訂正要旨	1		-	-	-	-	-	-	-

公表特許（実用新案）公報関連の訂正のタグ一覧

取消の場合

項番	INDENTと識別子	タグ		必須	繰返	属性名(英名)	属性名(日本名)	属性の型	属性値	属性値の説明	属性値のタグ	備考
		属性名(英名)	属性名(日本名)									
15	【国際特許分類】	classification-ipc	国際特許分類(IPC)情報				-	-	-	-	-	(注4)
16		edition	IPC版	1			-	-	-	-	-	(注3)
17		main-clsf	主分類	1			-	-	-	-	-	
18		further-clsf	主分類以外の発明情報	1			-	-	-	-	-	
19		additional-info	付加情報	1			-	-	-	-	-	
20		linked-indexing-code-group	リンクインデキシングコードグループ				-	-	-	-	-	(注8)
21		main-linked-indexing-code	メインリンクインデキシングコード	1			-	-	-	-	-	(注8)
22		sub-linked-indexing-code	サブリンクインデキシングコード	1			-	-	-	-	-	(注8)
23		unlinked-indexing-code	非リンクインデキシングコード	1			-	-	-	-	-	
24	【FI】	classification-national	FI(国内分類)				-	-	-	-	-	(注4)
25		country	発行国	1			-	-	-	-	-	
26		main-clsf	主分類	1		jp: facet	ファセット	CDATA	-	-	-	2
27		further-clsf	主分類以外の発明情報	1		jp: facet	ファセット	CDATA	-	-	-	2
28		additional-info	付加情報	1		jp: facet	ファセット	CDATA	-	-	-	2
29		linked-indexing-code-group	リンクインデキシングコードグループ			-	-	-	-	-	-	
30		main-linked-indexing-code	メインリンクインデキシングコード	1		jp: facet	ファセット	CDATA	-	-	-	2
31		sub-linked-indexing-code	サブリンクインデキシングコード	1		jp: facet	ファセット	CDATA	-	-	-	2
32		unlinked-indexing-code	非リンクインデキシングコード	1		jp: facet	ファセット	CDATA	-	-	-	2

(2) タグ一覧

公表特許（実用新案）公報関連の訂正のタグ一覧
全文訂正の場合

項番	INIDコードと識別子	タグ				タグの属性				備考	
		別名(英名)	別名(日本語)	必須	繰返	属性名(英名)	属性名(日本語)	属性の型	属性値		属性値の説明	属性値のタグ
1		jp-official-gazette	(ルート)公報			kind-of-jp	公報種別	LIST	t6	公表特許公報(訂正)	1
						kind-of-st16	公報種別(S T 準拠)	LIST	TC	公表実用新案公報(訂正)	1
						lang	言語	CDATA	ja	公表特許公報(訂正)	1
						dtid-version	DTDバージョン	CDATA	1.0	公表実用新案公報(訂正)	2
						country	国コード	CDATA	JP	公表実用新案公報(訂正)	1
						xmlns:jp	ネームスペース	CDATA	http://www.jpo.go.jp	公表実用新案公報(訂正)	3
2		jp:header	見出し部			lang	言語	CDATA	ja		2
						country	国コード	CDATA	JP		2
3		publication-reference	文献情報			-	-	-	-	-	-
4		document-id	ドキュメント識別			-	-	-	-	-	-
5【公表番号】		doc-number	公表番号	1		-	-	-	-	-	-
6【公報種別】		kind	公報種別	1		-	-	-	-	-	-
7【公表日】		date	公表日	1		-	-	-	-	-	-
8		application-reference	出願書類			-	-	-	-	-	-
9		document-id	ドキュメント識別			-	-	-	-	-	-
10【出願番号】		doc-number	出願番号	1		-	-	-	-	-	-
11【発行日】		jp-corrected-publication-date	発行日	1		-	-	-	-	-	-
12【部門区分】		jp-corrected-publication-category	部門区分	1		-	-	-	-	-	-
13【年通号数】		jp-annual-serial-number	年通号数	1		-	-	-	-	-	(注1)
14【訂正要旨】		jp-gist-of-correction	訂正要旨	1		-	-	-	-	-	-

公表特許（実用新案）公報関連の訂正のタグ一覧

全文訂正の場合

項番	INDOと識別子	タグ		タグの属性						備考		
		カ名(英名)	カ名(日本語)	カ名(英名)	属性名(日本語)	属性名(英名)	属性名(日本語)	属性名(英名)	属性値		属性値の説明	属性値のタグ
15	【国際特許分類】	classification-ipc	国際特許分類(IPC)情報	国際特許分類(IPC)情報								(注4)
16		edition		IPC版								(注3)
17		main-clsf		主分類								
18		further-clsf		主分類以外の発明情報								
19		additional-info		付加情報								
20		linked-indexing-code-group		リンクインデキシングコードグループ								(注8)
21		main-linked-indexing-code		メインリンクインデキシングコード								(注8)
22		sub-linked-indexing-code		サブリンクインデキシングコード								(注8)
23		unlinked-indexing-code		非リンクインデキシングコード								
24	【FI】	classification-national		FI(国内分類)								(注4)
25		country		発行国								
26		main-clsf		主分類	jp:facet		ファセット	CDATA			2	
27		further-clsf		主分類以外の発明情報	jp:facet		ファセット	CDATA			2	
28		additional-info		付加情報	jp:facet		ファセット	CDATA			2	
29		linked-indexing-code-group		リンクインデキシングコードグループ								
30		main-linked-indexing-code		メインリンクインデキシングコード	jp:facet		ファセット	CDATA			2	
31		sub-linked-indexing-code		サブリンクインデキシングコード	jp:facet		ファセット	CDATA			2	
32		unlinked-indexing-code		非リンクインデキシングコード	jp:facet		ファセット	CDATA			2	
33	【公開公報最大データ】	jp:external-file-info		最大データの記事								(注2)
34		jp:external-file		最大データ								
35	【記】	jp:article-of-correction		記								

公表特許（実用新案）公報関連の訂正のタグ一覧
全文訂正の場合

項番	INDENTと識別子	タグ		必須	繰返	タグの属性						備考
		別名(英名)	別名(日本語)			属性名(英名)	属性名(日本語)	属性の型	属性値	属性値の説明	属性値のタグ	
36		jp-correct-official-gazette	訂正公報の全文									(注6)
37		jp-image-of-correct-official-gazette	訂正公報の全文イメージ									
38	(注7)	img	イメージ			id	ID	CDATA				2 (注4)
						he	縦	NMTOKEN				1
						wi	横	NMTOKEN				1
						file	ソース	CDATA			ファイル名	1
						img-format	ファイルタイプ	LIST	tif			1
						img-content	イメージ内容	LIST	drawing			—
39	(注7)	bibliographic-data	書誌的事項			lang	言語	CDATA	ja			2
						country	国コード	CDATA	JP			2
40												
41			以下、6.6.1(2)公表特許（実用新案）公報のbibliographic-data以降のタグ構造が続く									

- (注1) 訂正対象となる公報が2003年12月以前に発行の場合は、年通号数は表示しない。
- (注2) 配列表等を添付している長大データの有無を示す。
- (注3) 空データである。
- (注4) 国際特許分類及びF Iのフォーマットについては、公開公報のフォーマットと同様。(公開公報タグ一覧の注意書きを参照)
- (注5) 属性idは、マルチTIFFファイルのイメージ識別に用いる。
- (注6) 全文訂正の場合、最初に訂正公報固有の見出し部を記録し、改ページ後、訂正された公表特許(実用新案)公報の全文(またはイメージ)を訂正元公報発行時の仕様に準じて記録する。
- (注7) かのどちらか片方を記述する。
- (注8) I P C 第 8 版以降は使用しない。

(3) 公報編集形式

公表特許（実用新案）公報関連の訂正公報の編集形式一覧

取消の場合

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	必須	備考
1	-	-	<jp-official-gazette kind-of-jp="16" kind-of-st16="A6" lang="ja" dtd-version="1.0" country="JP" xmlns:jp="http://www.jp.go.jp">	-	CONTROL	jp-official-gazette	kind-of-jp/kind-of-st16/lang/dtd-version/country/xmlns:jp		
2	-	-	<jp:header lang="ja" country="JP">	-	CONTROL	jp:header	lang/country		
3	-	-	<publication-reference>	-	CONTROL	publication-reference	-		
4	-	-	<document-id>	-	CONTROL	document-id	-		
5	公表番号	2000534567	<doc-number>2000534567</doc-number>	【公表番号】特表2000-534567 (P2000-534567A)	NORMAL	doc-number	-		(注3)
6	公報種別	公表特許公報の訂正	<kind>公表特許公報の訂正</kind>	【公報種別】公表特許公報の訂正	NORMAL	kind	-		
7	公表日	20000615	<date>20000615</date>	【公表日】平成12年6月15日 (2000.6.15)	NORMAL	date	-		
8	-	-	</document-id>	-	CONTROL	-	-		
9	-	-	</publication-reference>	-	CONTROL	-	-		
10	-	-	<application-reference>	-	CONTROL	application-reference	-		
11	-	-	<document-id>	-	CONTROL	document-id	-		
12	出願番号	1999556123	<doc-number>1999556123</doc-number>	【出願番号】特願平11-556123	NORMAL	doc-number	-		(注3)
13	-	-	</document-id>	-	CONTROL	-	-		
14	-	-	</application-reference>	-	CONTROL	-	-		
15	発行日	20001001	<jp:corrected-publication-date>20001001</jp:corrected-publication-date>	【発行日】平成12年10月1日 (2000.10.1)	NORMAL	jp:corrected-publication-date	-		(注2)
16	部門区分	第6部門第2区分	<jp:corrected-publication-category>第6部門第2区分</jp:corrected-publication-category>	【部門区分】第6部門第2区分	NORMAL	jp:corrected-publication-category	-		
17	年通号数	-	<jp:annual-serial-number></jp:annual-serial-number>	-	NORMAL	jp:annual-serial-number	-		(注3) (注6)
18	訂正要旨	錯誤により取消す。	<jp:gist-of-correction>錯誤により取消す.</jp:gist-of-correction>	【訂正要旨】錯誤により取消す。	NORMAL	jp:gist-of-correction	-		

公表特許（実用新案）公報関連の訂正公報の編集形式一覧
取消の場合

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	繰返 必須	備考 (注6)
19	国際特許分類 (IPC)情報	-	<classification-ipc> <edition/>	【国際特許分類】 G 0 1 B 210/16 (2006.01) G 0 2 C 255/04 (2006.03) G 0 1 B 47/00 (2006.01) B 2 9 K 83/00	CONTROL NORMAL	classification-ipc edition	-		
21		G01B 210/16 20060120AF12006012 0BHJP	<main-clsf>G01B 210/16 </main-clsf>		NORMAL	main-clsf	-		
22		G02C 255/04 20060120AL12006012 0BHJP	<further-clsf>G02C 255/04 </further-clsf>		NORMAL	further-clsf	-		
23		G01B 47/00 20060315ALN2006031 5BHJP	<additional-info>G01B 47/00 </additional-info>		NORMAL	additional-info	-		
24		B29K 83/00 20060120ALN2006012 0BHJP	<unlinked-indexing-code>B29K 83/00 </unlinked-indexing-code>		NORMAL	unlinked-indexing-code	-		
25		-	</classification-ipc>		CONTROL	-	-		
26	国内分類 (FI)	-	<classification-national>	【FI】 G 0 1 B 210/16 G 0 2 C 255/04 Z N A A G 0 1 B 47/00 G 0 1 B 210/16 G 0 1 B 214/06 B 2 9 K 83/00	CONTROL NORMAL	classification-national country	-		(注6)
27		JP	<country>JP</country>		NORMAL	country	-		
28		G01B210/16 101A	<main-clsf>G01B210/16 101A</main-clsf>		NORMAL	main-clsf	-		
29		G02C255/04 A	<further-clsf jp:facet="ZNA">G02C255/04 A</further-clsf>		NORMAL	further-clsf	-		
30		G01B47/00	<additional-info>G01B47/00</additional-info>		NORMAL	additional-info	-		
31		-	<linked-indexing-code-group>		CONTROL	linked-indexing-code-group	-		
32		G01B210/16	<main-linked-indexing-code>G01B210/16 </main-linked-indexing-code>		NORMAL	main-linked-indexing-code	-		
33		G01B214:06	<sub-linked-indexing-code>G01B214:06</sub-linked-indexing-code>		NORMAL	sub-linked-indexing-code	-		
34		-	</linked-indexing-code-group>		CONTROL	-	-		
35		B29K83:00	<unlinked-indexing-code>B29K83:00</unlinked-indexing-code>		NORMAL	unlinked-indexing-code	-		
36		-	</classification-national>		CONTROL	-	-		
37		-	</jp:header>		CONTROL	-	-		
38		-	</jp-official-gazette>		CONTROL	-	-		

(3) 公報編集形式

公表特許（実用新案）公報関連の訂正公報の編集形式一覧

全文訂正の場合

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	備考	必須 返	備考
1	-	-	<jp-official-gazette kind-of-jp="16" kind-of-st16="A6" lang="ja" dtd-version="1.0" country="JP" xmlns:jp="http://www.jp.go.jp">	-	CONTROL	jp-official-gazette	kind-of-jp/kind-of-st16/lang/dtd-version/country/xmlns:jp			
2	-	-	<jp:header lang="ja" country="JP">	-	CONTROL	jp:header	lang/country			
3	-	-	<publication-reference>	-	CONTROL	publication-reference	-			
4	-	-	<document-id>	-	CONTROL	document-id	-			
5	公表番号	2000534567	<doc-number>2000534567</doc-number>	【公表番号】特表2000-534567 (P2000-534567A)	NORMAL	doc-number	-	(注3)		
6	公報種別	公表特許公報の訂正	<kind>公表特許公報の訂正</kind>	【公報種別】公表特許公報の訂正	NORMAL	kind	-			
7	公表日	20000615	<date>20000615</date>	【公表日】平成12年6月15日 (2000.6.15)	NORMAL	date	-			
8	-	-	</document-id>	-	CONTROL	-	-			
9	-	-	</publication-reference>	-	CONTROL	-	-			
10	-	-	<application-reference>	-	CONTROL	application-reference	-			
11	-	-	<document-id>	-	CONTROL	document-id	-			
12	出願番号	1999556123	<doc-number>1999556123</doc-number>	【出願番号】特願平11-556123	NORMAL	doc-number	-	(注3)		
13	-	-	</document-id>	-	CONTROL	-	-			
14	-	-	</application-reference>	-	CONTROL	-	-			
15	発行日	20001001	<jp:corrected-publication-date>20001001</jp:corrected-publication-date>	【発行日】平成12年10月1日 (2000.10.1)	NORMAL	jp:corrected-publication-date	-	(注2)		
16	部門区分	第6部門第2区分	<jp:corrected-publication-category>第6部門第2区分</jp:corrected-publication-category>	【部門区分】第6部門第2区分	NORMAL	jp:corrected-publication-category	-			
17	年通号数	-	<jp:annual-serial-number></jp:annual-serial-number>	-	NORMAL	jp:annual-serial-number	-	(注3)		(注6)
18	訂正要旨	優先権主張誤載により下記のとおり全文を訂正する。	<jp:gist-of-correction>優先権主張誤載により下記のとおり全文を訂正する。</jp:gist-of-correction>	【訂正要旨】優先権主張誤載により下記のとおり全文を訂正する。	NORMAL	jp:gist-of-correction	-			

公表特許（実用新案）公報関連の訂正公報の編集形式一覧
全文訂正の場合

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	繰返 必須	備考 (注6)
19	国際特許分類 (IPC) 情報	-	<classification-ipc> </edition/>	【国際特許分類】 G 0 1 B 210/16 (2006.01) G 0 2 C 255/04 (2006.03) G 0 1 B 47/00 (2006.01) B 2 9 K 83/00	CONTROL NORMAL	classification-ipc edition	-		
20									
21		G01B 210/16 20060120AF12006012 0BHJP	<main-clsf>G01B 210/16 </main-clsf>		NORMAL	main-clsf	-		
22		G02C 255/04 20060120AL12006012 0BHJP	<further-clsf>G02C 255/04 </further-clsf>		NORMAL	further-clsf	-		
23		G01B 47/00 20060315ALN2006031 5BHJP	<additional-info>G01B 47/00 </additional-info>		NORMAL	additional-info	-		
24		B29K 83/00 20060120ALN2006012 0BHJP	<unlinked-indexing-code>B29K 83/00 </unlinked-indexing-code>		NORMAL	unlinked-indexing-code	-		
25		-	</classification-ipc>		CONTROL	-	-		
26	国内分類 (FI)	-	<classification-national>	【FI】 G 0 1 B 210/16 G 0 2 C 255/04 Z N A A G 0 1 B 47/00 G 0 1 B 210/16 G 0 1 B 214/06 B 2 9 K 83/00	CONTROL NORMAL	classification-national country	-		(注6)
27		JP	<country>JP</country>		NORMAL	country	-		
28		G01B210/16 101A	<main-clsf>G01B210/16 101A</main-clsf>		NORMAL	main-clsf	-		
29		G02C255/04 A	<further-clsf jp:facet="ZNA">G02C255/04 A</further-clsf>		NORMAL	further-clsf	-		
30		G01B47/00	<additional-info>G01B47/00</additional-info>		NORMAL	additional-info	-		
31		-	<linked-indexing-code-group>		CONTROL	linked-indexing-code-group	-		
32		G01B210/16	<main-linked-indexing-code>G01B210/16 </main-linked-indexing-code>		NORMAL	main-linked-indexing-code	-		
33		G01B214:06	<sub-linked-indexing-code>G01B214:06</sub-linked-indexing-code>		NORMAL	sub-linked-indexing-code	-		
34		-	</linked-indexing-code-group>		CONTROL	-	-		
35		B29K83:00	<unlinked-indexing-code>B29K83:00</unlinked-indexing-code>		NORMAL	unlinked-indexing-code	-		
36		-	</classification-national>		CONTROL	-	-		

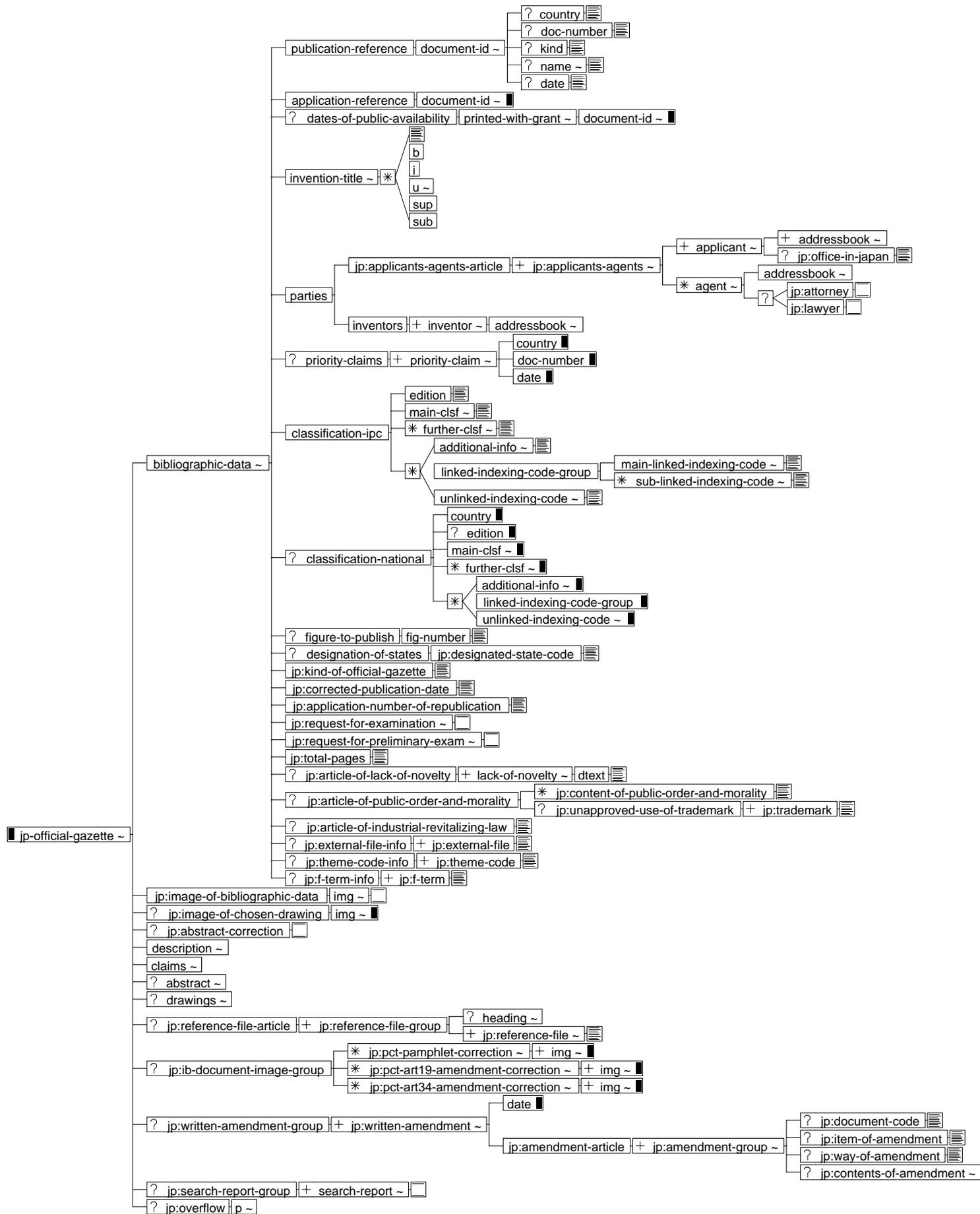
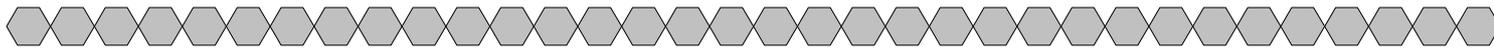
公表特許（実用新案）公報関連の訂正公報の編集形式一覧
全文訂正の場合

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	繰返	備考
37	扉データの記 事	-	<jp:external-file-info>	【公報公報最大データ】 16(2004)-001(00001)	CONTROL	jp:external-file-info	-		
38		16(2004)- 001(00001)	<jp:external-file:16(2004)-001(00001)> </jp:external-file>		NORMAL	jp:external-file	-		
39		-	</jp:external-file-info>		CONTROL	-	-		
40	記	別紙のとおり	<jp:article-of-correction:別紙のとおり> </jp:article-of-correction>	【記】別紙のとおり	NORMAL	jp:article-of-correction	-		
41	-	-	</jp:header>	-	CONTROL	-	-		
42	訂正公報の全文	-	<jp:correct-official-gazette>	-	CONTROL	jp:correct-official-gazette	-		(注7)
43		-	<jp:image-of-correct-official-gazette>	-	CONTROL	jp:image-of-correct-official-gazette	-		
44		訂正公報が全イメージの場合、ここにタグを用いて記述する。							
45		-	</jp:image-of-correct-official-gazette>	-	CONTROL	-	-		
46		-	<bibliographic-data>	-	CONTROL	bibliographic-data	lang/country		
47		テキストによる訂正公報の場合、公報特許公報の<jp:official-gazette>配下のタグで全文を記述する。							
48		-	</bibliographic-data>	-	CONTROL	-	-		
49		-	</jp:correct-official-gazette>	-	CONTROL	-	-		
50	-	-	</jp-official-gazette>	-	CONTROL	-	-		

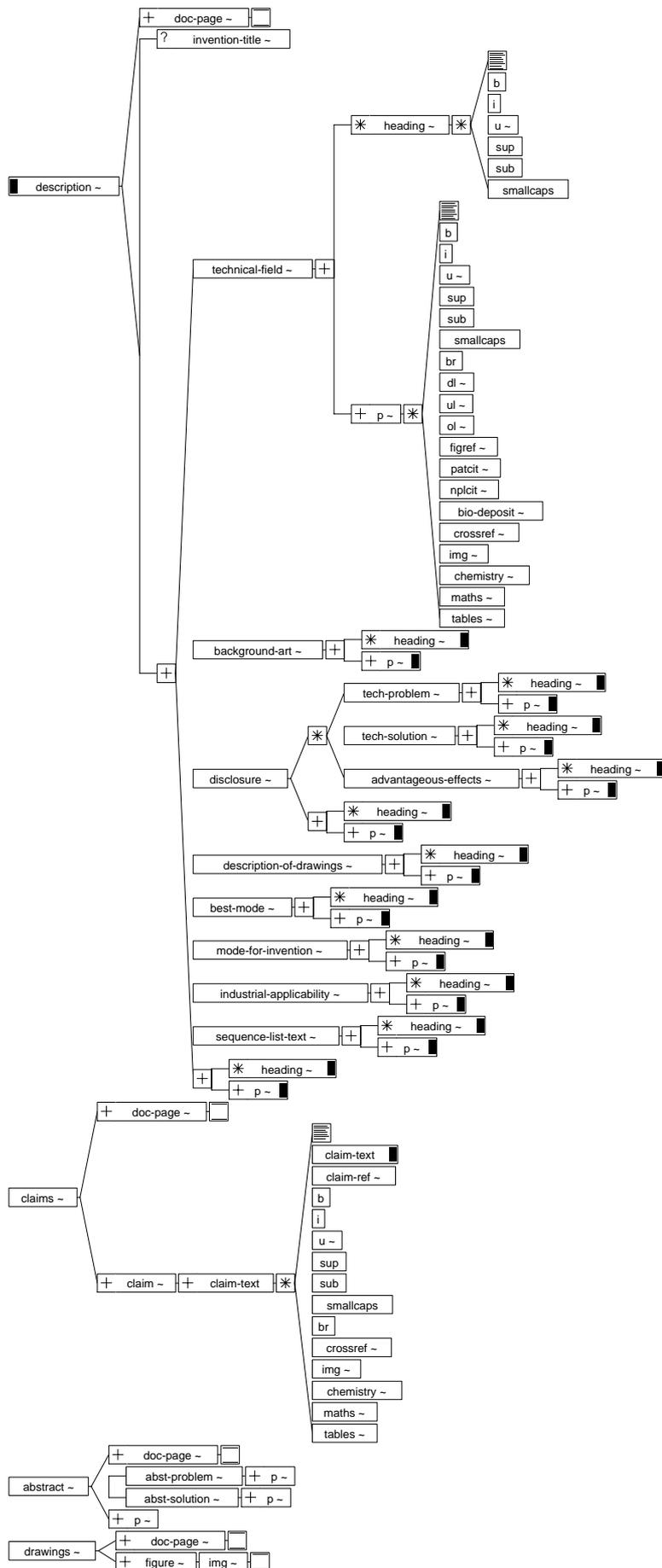
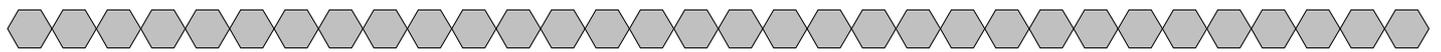
- (注1) 標準レイアウトに掲載する表示内容例を記述する。しかし、実際の標準レイアウトに表示する内容とは、改行、開始位置に若干の相違がある。
- (注2) 複数の属性を持つ場合、"/"で区切って表示する。
- (注3) 番号体系として2000年以降は"特願2000-523456(P2000-523456)"の形式で表記され、1999年以前は"特願平11-523456"の形式で表記される。
- (注4) 【発行日】と【公表番号】の間は、1行空ける。
- (注5) 訂正対象となる公報が2003年12月以前に発行の場合は、年通号数は表示しない。
- (注6) 国際特許分類及びF Iのフォーマットについては、公開公報のフォーマットと同様。(公開公報編集形式一覧の注意書きを参照)
- (注7) 全文訂正の場合、訂正された公表特許(実用新案)公報の全文(またはイメージ)を訂正元公報発行時の仕様に準じたフォーマットで表示する。

6.7 再公表特許のタグ一覧及び公報編集形式

6 . 7 . 1 再公表特許
(1) タグ構造



明細書、請求の範囲、要約書、図面



(2) タグ一覧

再公表特許のタグ一覧

項番	INIDコードと識別子	タグ				タグの属性				備考	
		別名(英名)	別名(日本語)	別名(日本語)	別名(英名)	属性名(英名)	属性名(日本語)	属性の型	属性値		属性値の説明	属性値データタイプ
1		jp-official-gazette	(ルート)公報		kind-of-jp	公報種別	CDATA	S		再公表特許	3
					kind-of-stf16	公報種別(STI舞臺)	CDATA	A1		再公表特許	3
					lang	言語	CDATA	ja		-	1
					dtd-version	DTDバージョン	CDATA	1.0		-	2
					country	国コード	CDATA	JP		-	1
					xm:ns:jp	ネームスペース	CDATA	http://www.jpo.go.jp		-	3
2		bibliographic-data	書誌的事項		lang	言語	CDATA	ja		-	2
3		publication-reference	文献情報		country	国コード	CDATA	JP		-	2
4		document-id	ドキュメント識別		-	-	-	-		-	-
5 (19) 【発行国】		country	発行国	1	-	-	-	-		-	-
6 (11) 【国際公開番号】		doc-number	国際公開番号	1	-	-	-	-		-	-
7 (43) 【国際公開日】		date	国際公開日	1	-	-	-	-		-	-
8		application-reference	出願書類		-	-	-	-		-	-
9		document-id	ドキュメント識別		-	-	-	-		-	-
10 (21) 【国際出願番号】		doc-number	国際出願番号	1	-	-	-	-		-	-
11 (22) 【国際出願日】		date	国際出願日	1	-	-	-	-		-	-
12		dates-of-public-availability	一般利用可能日		-	-	-	-		-	-
13		printed-with-grant	登録情報		jp:kind	種別	CDATA	patent		特許	3
14		document-id	ドキュメント識別		-	-	-	-		-	-
15 (11) 【特許番号】		doc-number	特許番号	1	-	-	-	-		-	-
16 (45) 【特許公報発行日】		date	特許公報発行日	1	-	-	-	-		-	-

再公表特許のタグ一覧

項番	INIDコードと識別子	タグ		必須	繰返	タグの属性				備考	
		か名 (英名)	か名 (日本語)			か名 (英名)	か名 (日本語)	属性の型	属性値		属性値の説明	属性値のタグ
17	【(64) 【発明の名称】】	invention-title	発明の名称	1		-	-	-	-	-	-
18		parties	当事者			-	-	-	-	-	-
19		jp:applicants-agents-article	出願人・代理人の記事			-	-	-	-	-	-
20		jp:applicants-agents	出願人・代理人			sequence	一連番号	-	-	-	1
21	【(71) 【出願人】】	applicant	出願人			sequence	一連番号	-	-	-	1
22		addressbook	氏名及び住所情報			lang	言語	-	-	-	2 (注12)
23	【氏名又は名称】 または 【氏名又は名称原語表記】	name	氏名又は名称 氏名又は名称原語表記	1		-	-	-	-	-	-
24	【識別番号】	registered-number	識別番号	1		-	-	-	-	-	-
25		address	住所又は居所情報			-	-	-	-	-	-
26	【住所又は居所】 または 【住所又は居所原語表記】	text	住所又は居所 住所又は居所原語表記	1		-	-	-	-	-	-
27	【日本における営業所】	jp:office-in-japan	日本における営業所	1		-	-	-	-	-	-
28	【(74) 【代理人】 または 【(74) 【代理人】 または 【(74) 【法定代理人】 または 【(74) 【指定代理人】】】	agent	代理人			sequence	一連番号	-	-	-	1
29		addressbook	氏名及び住所情報			jp:kind	代理人種別	representative	代理人		1
30	【氏名又は名称】	name	氏名又は名称	1		-	-	-	-	-	-
31	【識別番号】	registered-number	識別番号	1		-	-	-	-	-	-
32	【弁理士】	jp:attorney	弁理士	2		-	-	-	-	-	(注4)
33	【弁護士】	jp:lawyer	弁護士	2		-	-	-	-	-	(注4)
34		inventors	発明者の記事			-	-	-	-	-	-
35	【(72) 【発明者】】	inventor	発明者			sequence	一連番号	-	-	-	1
36		addressbook	氏名及び住所情報			lang	言語	-	-	-	2
37	【氏名】	name	氏名	1		-	-	-	-	-	-
38		address	住所又は居所情報			-	-	-	-	-	-
39	【住所又は居所】	text	住所又は居所	1		-	-	-	-	-	-

再公表特許のタグ一覧

項番	INIDOTと識別子	タグ				タグの属性				備考		
		か名 (英名)	か名 (日本語)	必須	繰返	属性名 (英名)	属性名 (日本語)	属性の型	属性値		属性値の説明	属性値 データ タイプ
40		priority-claims	優先権の主張の記事			-	-	-	-	-	-	
41		priority-claim	優先権の主張			sequence	一連番号	CDATA	-	-	1	
42	【(33)【優先権主張国】】		優先権主張国	1		jp:kind	種別	LIST	patent	特許	1	
43	【(31)【優先権主張番号】】	doc-number	優先権主張番号	1					utility	実用新案		
44	【(32)【優先日】】	date	優先日	1					international	パリ優先		
45	【(51)【国際特許分類】】	classification-ipc	国際特許分類 (IPC) 情報						pct	国際出願番号		(注2)
46		edition	IPC版	1		-	-	-	-	-	-	(注1)
47		main-clsf	主分類	1		-	-	-	-	-	-	
48		further-clsf	主分類以外の発明情報	1		-	-	-	-	-	-	
49		additional-info	付加情報	1		-	-	-	-	-	-	
50		linked-indexing-code-group	リンクインデキシングコードグループ			-	-	-	-	-	-	(注18)
51		main-linked-indexing-code	メインリンクインデキシングコード	1		-	-	-	-	-	-	(注18)
52		sub-linked-indexing-code	サブリンクインデキシングコード	1		-	-	-	-	-	-	(注18)
53		unlinked-indexing-code	非リンクインデキシングコード	1		-	-	-	-	-	-	

再公表特許のタグ一覧

項番	INIDOTと識別子	タグ		タグの属性	備考				
		タグ名 (英名)	タグ名 (日本語)						
54	【 F I 】	classification-national	F I (国内分類)	属性名 (英名)	属性名 (日本語)	属性値	属性値の説明	属性値のタグ	備考
55		country	発行国	-	-	-	-	-	(注2)
56		main-clsf	主分類	jp: facet	属性名 (英名)	属性値	属性値の説明	属性値のタグ	
57		further-clsf	主分類以外の発明情報	jp: facet	属性名 (英名)	属性値	属性値の説明	属性値のタグ	
58		additional - info	付加情報	jp: facet	属性名 (英名)	属性値	属性値の説明	属性値のタグ	
59		linked-indexing-code-group	リンクインデキシングコードグループ	-	-	-	-	-	
60		main-linked-indexing-code	メインリンクインデキシングコード	jp: facet	属性名 (英名)	属性値	属性値の説明	属性値のタグ	
61		sub-linked-indexing-code	サブリンクインデキシングコード	jp: facet	属性名 (英名)	属性値	属性値の説明	属性値のタグ	
62		unlinked-indexing-code	非リンクインデキシングコード	jp: facet	属性名 (英名)	属性値	属性値の説明	属性値のタグ	
63	【 指定国 】	designation-of-states	指定国	-	-	-	-	-	
64		jp.designated-state-code	指定国コード	-	-	-	-	-	
65	【 公報種別 】	jp.kind-of-official-gazette	公報種別	-	-	-	-	-	
66	【 発行日 】	jp.corrected-publication-date	発行日	-	-	-	-	-	
67	【 出願番号 】	jp.application-number-of-republication	出願番号	-	-	-	-	-	
68	【 審査請求 】	jp.request-for-examination	審査請求	true-or-false	属性名 (英名)	属性値	属性値の説明	属性値のタグ	
69	【 予備審査請求 】	jp.request-for-preliminary-exam	予備審査請求	true-or-false	属性名 (英名)	属性値	属性値の説明	属性値のタグ	
70	【 全頁数 】	jp.total-pages	全頁数	-	-	-	-	-	
71		jp.article-of-lack-of-novelty	新規性喪失の例外の記事	-	-	-	-	-	
72	【 新規性喪失の例外の表示 】	lack-of-novelty	新規性喪失の例外の表示	sequence	属性名 (英名)	属性値	属性値の説明	属性値のタグ	
73		dtext	説明文	-	-	-	-	-	
74	【 公序良俗違反の表示 】	jp.article-of-public-order-and-morality	公序良俗の記事	-	-	-	-	-	
75		jp.content-of-public-order-and-morality	公序良俗違反内容	-	-	-	-	-	
76		jp.unapproved-use-of-trademark	無断使用登録商標	-	-	-	-	-	
77		jp.trademark	登録商標	-	-	-	-	-	

再公表特許のタグ一覧

項番	INIDOTと識別子	タグ			タグの属性						備考	
		か名 (英名)	か名 (日本語)	タグ	必須	繰返	属性名 (英名)	属性名 (日本語)	属性の型	属性値		属性値の説明	属性値 タグ
78	【国等の委託研究の成果に係る記載事項】	jp:article-of-industrial-revitalizing-law	国等の委託研究の成果に係る記載事項	1			-	-	-	-	-	-
79	【公開公報最大データ】	jp:external-file-info	最大データの記事				-	-	-	-	-	(注3)
80		jp:external-file	最大データ	1			-	-	-	-	-	
81	【テーマコード(参考)】	jp:theme-code-info	テーマコードの記事				-	-	-	-	-	
82		jp:theme-code	テーマコード	1			-	-	-	-	-	
83	【Fターム(参考)】	jp:f-term-info	Fタームの記事				-	-	-	-	-	
84		jp:f-term	Fターム	1			-	-	-	-	-	
85		jp:image-of-bibliographic-data	書籍的事項のイメージ				-	-	-	-	-	
86		img	イメージ	2			id	ID	CDATA	-	-	2
							he	縦	NMTOKEN	-	-	1
							wi	横	NMTOKEN	-	-	1
							file	ソース	CDATA	-	ファイル名	1
							img-format	ファイルタイプ	LIST	tif	-	1
							img-content	イメージ内容	LIST	drawing	-	-
87		jp:image-of-chosen-drawing	選択図のイメージ				-	-	-	-	-	-
88		img	イメージ	2			id	ID	CDATA	-	-	2
							he	縦	NMTOKEN	-	-	1
							wi	横	NMTOKEN	-	-	1
							file	ソース	CDATA	-	ファイル名	1
							img-format	ファイルタイプ	LIST	tif	-	1
							img-content	イメージ内容	LIST	drawing	-	1
89	(修正有)	jp:abstract-correction	要約の修正有の表示	2			-	-	-	-	-	(注5)

再公表特許のタグ一覧

項番	INIDOTと識別子	タグ		タグの属性	備考
		か名 (英名)	か名 (日本語)		
90	【発明の詳細な説明】	description	明細書	-	- (注6)
91	【技術分野】	technical-field	技術分野	-	-
92	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	num	1
93	【背景技術】	background-art	背景技術	-	-
94	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	num	1
95	【図面の簡単な説明】	description-of-drawings	図面の簡単な説明	-	-
96	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	num	1
97	【発明の開示】	disclosure	発明の開示	-	- (注7)
98	【発明が解決しようとする課題】	tech-problem	発明が解決しようとする課題	-	-
99	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	num	1
100	【課題を解決するための手段】	tech-solution	課題を解決するための手段	-	-
101	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	num	1
102	【発明の効果】	advantageous-effects	発明の効果	-	-
103	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	num	1
104	【発明の開示】内で1つでも規定外項目名【???】があった場合	heading	【???】	-	- (注8)
105	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	num	1
106	【発明を実施するための最良の形態】	best-mode	発明を実施するための最良の形態	-	-
107	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	num	1
108	【実施例】または【実施例n】	mode-for-invention	実施例	mode-num	2 (注13)
109	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	num	1
110	【産業上の利用可能性】	industrial-applicability	産業上の利用可能性	-	-
111	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	num	1
112	【配列表フリ-テキスト】	sequence-list-text	配列表フリ-テキスト	-	-
113	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	num	1
114	【書番号】明細書の直下で規定外項目名【???】があった場合	heading	【???】	-	- (注8)
115	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	num	1 (注15)

再公表特許のタグ一覧

項番	INIDOTと識別子	タグ				タグの属性				備考			
		か名 (英名)	か名 (日本語)	か データ タグ	繰 返	必須	属性名 (英名)	属性名 (日本語)	属性の型		属性値	属性値の説明	属性値 データ タグ
116	【特許請求の範囲】	claims	請求の範囲			-		-				-	
117	【請求項n】	claim	請求項			num	番号	CDATA	-			-	1
118		claim-text	請求項内段落	1		-	-	-				-	-
119		u	下線	1		style	スタイル	LIST	single			-	-
120		sup	上付	1		-	-	-				-	-
121		sub	下付	1		-	-	-				-	-
122		br	改行	2		-	-	-				-	-
123		img	イメージ	2		id	ID	CDATA	-			-	2 (注14)
						he	縦	NITOKEN	-			-	1
						wi	横	NITOKEN	-			-	1
						file	ソース	CDATA	-			ファイル名	1
						img-format	ファイルタイプ	LIST	tif			-	1
						img-content	イメージ内容	LIST	drawing			-	-
124		chemistry	化学式			num	番号	CDATA	-			-	1
125		maths	数式			num	番号	CDATA	-			-	1
126		tables	表			num	番号	CDATA	-			-	1
127 (57) 【要約】		abstract	要約書			-	-	-				-	-
128		p	段落	1		num	番号	CDATA	-			-	1

再公表特許のタグ一覧

項番	INIDOTと識別子	タグ				タグの属性				備考		
		か名 (英名)	か名 (日本語)	か タグ	必須 返	属性名 (英名)	属性名 (日本語)	属性の型	属性値		属性値の説明	属性値 タグ
129		drawings	図面			-	-	-	-	-	-	
130	【図n】	figure	図			num	番号	CDATA	-	-	1	
131		img	イメージ	2		id	ID	CDATA	-	-	2	(注14)
						he	縦	NITOKEN	-	-	1	
						wi	横	NITOKEN	-	-	1	
						file	ソース	CDATA	-	ファイル名	1	
						img-format	ファイルタイプ	LIST	tif	-	1	
						img-content	イメージ内容	LIST	drawing	-	-	
132		jp:reference-file-article	参照ファイルの記事			-	-	-	-	-	-	
133	【配列表】など 参照ファイル	jp:reference-file-group	参照ファイルグループ			-	-	-	-	-	-	
134		heading	【???】(【配列表】等)	1		-	-	-	-	-	-	(注8) (注16)
135		jp:reference-file	参照ファイル	1		kind	種別	LIST	sequence-listing	配列表	1	(注16)
									other	その他		
						file	ソース	CDATA	-	ファイル名	2	

再公表特許のタグ一覧

項番	INIDOTと識別子	タグ			タグの属性					備考				
		か名 (英名)	か名 (日本語)	タグ	必須	返	属性名 (英名)	属性名 (日本語)	属性の型		属性値	属性値の説明	属性値 データ タイプ	
136		jp:ib-document-image-group	I B 書類						-			-		
137	【国際公開パンフレット(コレクトバー ション)】	jp:pct-pamphlet-correction	国際公開パンフレット(コレクト バーション)						date	日付	CDATA	-	1	(注17)
138		img	イメージ	2					id	I D	CDATA	-	2	(注14)
									he	縦	NITOKEN	-	1	
									wi	横	NITOKEN	-	1	
									file	ソース	CDATA	ファイル名	1	
									img-format	ファイルタイプ	LIST	-	1	
									img-content	イメージ内容	LIST	drawing	-	
139	【19系補正書(コレクトバー ション)】	jp:pct-art19-amendment-correction	19系補正書(コレクト バーション)						date	日付	CDATA	-	1	(注17)
140		img	イメージ	2					id	I D	CDATA	-	2	(注14)
									he	縦	NITOKEN	-	1	
									wi	横	NITOKEN	-	1	
									file	ソース	CDATA	ファイル名	1	
									img-format	ファイルタイプ	LIST	-	1	
									img-content	イメージ内容	LIST	drawing	-	
141	【34系補正書(コレクトバー ション)】	jp:pct-art34-amendment-correction	34系補正書(コレクト バーション)						date	日付	CDATA	-	1	(注17)
142		img	イメージ	2					id	I D	CDATA	-	2	(注14)
									he	縦	NITOKEN	-	1	
									wi	横	NITOKEN	-	1	
									file	ソース	CDATA	ファイル名	1	
									img-format	ファイルタイプ	LIST	-	1	
									img-content	イメージ内容	LIST	drawing	-	

再公表特許のタグ一覧

項番	INIDOTと識別子	タグ		タグの属性	備考
		タグ名 (英名)	タグ名 (日本語)		
143		jp:written-amendment-group	手続補正書グループ	-	(注9)
144	【手続補正書】	jp:written-amendment	手続補正書	Kind	手続補正書
145	【提出日】	date	提出日	-	-
146		jp:amendment-article	補正の記事	-	-
147	【手続補正 n】	jp:amendment-group	手続補正	jp:serial-number	一連番号
148	【補正対象書類名】	jp:document-code	書類識別コード	-	-
149	【補正対象項目名】	jp:item-of-amendment	対象項目	-	-
150	【補正方法】	jp:way-of-amendment	方法	-	-
151	【補正の内容】	jp:contents-of-amendment	内容	jp:kind-of-document	書類識別
152	【要約】	abstract	要約書	-	-
153	【特許請求の範囲】	claims	請求の範囲	-	-
154	【請求項 n】	claim	請求項	num	番号
155		description	明細書	-	-
156	【図 n n n n】	p	段落	num	番号
157		drawings	図面	-	-
158	【図 n】	figure	図	num	番号
159		jp:reference-file-article	参照ファイルの記事	-	-
160		jp:amendment-group	手続補正書	jp:serial-number	一連番号

再公表特許のタグ一覧

項番	INIDOTと識別子	タグ		タグの属性					備考	
		か名 (英名)	か名 (日本語)	か名 (英名)	か名 (日本語)	属性の型	属性値	属性値の説明		属性値 タグ
161		jp:search-report-group	サ・チレポート・グループ	-	-	-	-	-	-	-
162	【国際調査報告】	search-report	サ・チレポート	id	ID	CDATA	-	-	2	
				jp:he	縦	MITOKEN	-	-	1	
				jp:wi	横	MITOKEN	-	-	1	
				file	ソース	CDATA	-	ファイル名	2	
				jp:ing-format	ファイルタイプ	LIST	tif	-	1	
163		jp:overflow	フロントベ・シの繰り(あふれ部分)	-	-	-	-	-	-	(注11)
164		p	段落	num	番号	CDATA	-	-	1	

- (注1) **空データである。**
- (注2) 国際特許分類及びF Iのフォーマットについては、公開公報のフォーマットと同様。(公開公報タグ一覧の注意書きを参照)
- (注3) 配列表等を添付している長大データの有無を示す。
- (注4) 弁理士及び弁護士は、該当する場合にのみいずれかを記述する。
- (注5) 要約書の職権訂正があった場合に記述する。
- (注6) <description>の下位のタグとして、<p>(項番115)または<technical-field>(項番91) ~<heading>(項番114)のうち、該当するタグを記述する。
- (注7) <disclosure>の下位のタグとして、<p>(項番105)または<tech-problem>(項番98) ~<heading>(項番104)のうち、該当するタグを記述する。
- (注8) <heading>タグは出願人が独自に項目を追加する場合に使用する。
- (注9) 特許法第17条の2、特許協力条約19条及び34条の規定による補正書がある場合に掲載する。
- (注10) <jp:contents-of-amendment>の下位のタグとして、<abstract>(項番152) ~<jp:amendment-group>(項番160)のうち、該当するタグを記述する。
- (注11) 再公表特許では注意書きを記録するので「あふれ部分」は必ず存在する。
あふれ部分には、書誌的事項のあふれ部分を記録する。
書誌的事項のあふれ部分とは、フロントページに掲載しきれない書誌的事項を指す。
あふれ部分の最後に再公表の注意書きを記録する。
- (注12) 原語表記が存在する場合、繰返し項目として表記する。但し【識別番号】に対しては、表記は一回のみとする。
- (注13) 【実施例】のように、項番が振られていない場合は設定しない。
- (注14) 属性idは、マルチTIFFファイルのイメージ識別に用いる。
- (注15) <heading>と<p>は1セットで記述する。
- (注16) <heading>と<jp:reference-file>は1セットで記述する。
- (注17) 国際公開パンフレットコレクションバージョン、19条補正書コレクションバージョン、34条補正書コレクションバージョンは公報仕様第2版以降の再公表特許では任意タグであるが編集しない。
ただし、再公表特許の訂正の場合、訂正元公報が公報仕様第1.1版にしたがっている案件
(平成16年1月から平成17年3月までに発行されたもの)では、これらのタグは編集対象となる場合がある。
- (注18) I P C 第8版以降は使用しない。
- (注19) 【補正対象書類名】、【補正対象項目名】、【補正方法】、【補正の内容】または【訂正対象書類名】、【訂正対象項目名】、【訂正方法】、【訂正の内容】について、記載内容がない、もしくは、項目自体が存在しない場合もある。

(3) 公報編集形式

再公表特許の編集形式一覧

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	必須	備考
1	-	-	<jp-official-gazette kind-of-jp="S" kind-of-st16="A1" lang="ja" dtd-version="1.0" country="JP" xmlns:jp="http://www.jpo.go.jp">	-	CONTROL	jp-official-gazette	kind-of-jp/kind-of-st16/lang/dtd-version/country/xmlns:jp		
2	-	-	<bibliographic-data lang="ja" country="JP">	-	CONTROL	bibliographic-data	lang/country		
3	-	-	<publication-reference>	-	CONTROL	publication-reference	-		
4	-	-	<document-id>	-	CONTROL	document-id	-		
5	発行国	JP	<country>JP</country>	(19)日本国特許庁(JP)	NORMAL	country	-		
6	国際公開番号	W02000018606	<doc-number>W02000018606</doc-number>	(11)国際公開番号 W020000/018606	NORMAL	doc-number	-		
7	国際公開日	20000429	<date>20000429</date>	(43)国際公開日 (2000.4.29)	NORMAL	date	-		
8	-	-	</document-id>	-	CONTROL	-	-		
9	-	-	</publication-reference>	-	CONTROL	-	-		
10	-	-	<application-reference>	-	CONTROL	application-reference	-		
11	-	-	<document-id>	-	CONTROL	document-id	-		
12	国際出願番号	CA1998000151	<doc-number>CA1998000151</doc-number>	(21)国際出願番号 PCT/CA1998/000151	NORMAL	doc-number	-		
13	国際出願日	19981110	<date>19981110</date>	(22)国際出願日 (1998.11.10)	NORMAL	date	-		
14	-	-	</document-id>	-	CONTROL	-	-		
15	-	-	</application-reference>	-	CONTROL	-	-		
16	-	-	<dates-of-public-availability>	-	CONTROL	-	-		
17	-	-	<printed-with-grant jp:kind="patent">	-	CONTROL	printed-with-grant	jp:kind		
18	-	-	<document-id>	-	CONTROL	document-id	-		
19	特許番号	2900001	<doc-number>2900001</doc-number>	(11)特許番号 特許第2900001号 (P2900001)	NORMAL	doc-number	-		(注3)
20	特許公報発行日	20000131	<date>20000131</date>	(45)特許公報発行日 平成12年1月31日(2000.1.31)	NORMAL	date	-		
21	-	-	</document-id>	-	CONTROL	-	-		
22	-	-	</printed-with-grant>	-	CONTROL	-	-		
23	-	-	</dates-of-public-availability>	-	CONTROL	-	-		

再公表特許の編集形式一覧

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	繰返 必須	備考
24	発明の名称	ファクシミリ装置	<invention-title>ファクシミリ装置</invention-title>	(54)【発明の名称】ファクシミリ装置	NORMAL	invention-title	-		
25	-	-	<parties>	-	CONTROL	parties	-		
26	-	-	<jp:applicants-agents-article>	-	CONTROL	jp:applicants-agents-article	-		
27	-	-	<jp:applicants-agents sequence="1">	-	CONTROL	jp:applicants-agents	sequence		(注4)
28	出願人情報	-	<applicant sequence="1">	(71)出願人 39000011 パテント コーポレーション	CONTROL	applicant	sequence		
29	-	-	<addressbook lang="ja">	Patent Corporation アメリカ合衆国	CONTROL	addressbook	lang		
30	パテント コーポレーション	パテント コーポレーション	<name>パテント コーポレーション</name>	アメリカ合衆国	NORMAL	name	-		
31	39000011	39000011	<registered-number>39000011</registered-number>	1500 RUID LD 日本における事務所 東京都千代田区内幸町4丁目5番6号	NORMAL	registered-number	-		
32	-	-	<address>	-	CONTROL	address	-		
33	アメリカ合衆国	アメリカ合衆国	<text>アメリカ合衆国</text>	-	NORMAL	text	-		
34	-	-	</address>	-	CONTROL	-	-		
35	-	-	</addressbook>	-	CONTROL	-	-		
36	-	-	<addressbook lang="en">	-	CONTROL	addressbook	lang		
37	Patent Corporation	Patent Corporation	<name>Patent Corporation</name>	-	NORMAL	name	-		
38	-	-	<address>	-	CONTROL	address	-		
39	1500 RUID LD	1500 RUID LD	<text>1500 RUID LD</text>	-	NORMAL	text	-		
40	-	-	</address>	-	CONTROL	-	-		
41	-	-	</addressbook>	-	CONTROL	-	-		
42	東京都千代田区内幸町4丁目5番6号	東京都千代田区内幸町4丁目5番6号	<jp:office-in-japan>東京都千代田区内幸町4丁目5番6号</jp:office-in-japan>	-	NORMAL	jp:office-in-japan	-		
43	-	-	</applicant>	-	CONTROL	-	-		

再公表特許の編集形式一覧

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	必須 戻	備考
44	代理人情報	-	<agent sequence="1" jp:kind="representative" jp:number-of-other-applicants="1">	(74)上記1名の代理人 弁理士 代理 太郎	CONTROL	agent	sequence/jp:kind/ jp:number-of-other- applicants		
45		-	<addressbook>		CONTROL	addressbook	-		
46	代理 太郎		<name>代理 太郎</name>		NORMAL	name	-		
47	123456789		<registered-number>123456789</registered-number>		NORMAL	registered-number	-		
48	-		</addressbook>		CONTROL	-	-		
49	-		<jp:attorney/>		EMPTY	jp:attorney	-		(注5)
50	-		</agent>		CONTROL	-	-		
51	-		<agent sequence="2" jp:kind="representative">	(74)代理人 987654321 弁理士 代理 次郎	CONTROL	agent	sequence/jp:kind/ jp:number-of-other- applicants		
52	-		<addressbook>		CONTROL	addressbook	-		
53	代理 次郎		<name>代理 次郎</name>		NORMAL	name	-		
54	987654321		<registered-number>987654321</registered-number>		NORMAL	registered-number	-		
55	-		</addressbook>		CONTROL	-	-		
56	-		<jp:lawyer/>		EMPTY	jp:lawyer	-		(注5)
57	-		</agent>		CONTROL	-	-		
58	-		</jp:agents>		CONTROL	-	-		
59	-		</jp:agents-article>		CONTROL	-	-		
60	-		<inventors>		CONTROL	inventors	-		

再公表特許の編集形式一覧

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式(注1)	表示モード	タグ名	属性名(注2)	必須	備考
61	発明者情報	-	<inventor sequence="1">	(72)発明者 発明 太郎 神奈川県横浜市中区1丁目2200番地	CONTROL	inventor	sequence		
62		-	<addressbook>		CONTROL	addressbook	-		
63		発明 太郎	<name>発明 太郎</name>		NORMAL	name	-		
64		-	<address>		CONTROL	address	-		
65		神奈川県横浜市中区1丁目2200番地	<text>神奈川県横浜市中区1丁目2200番地</text>		NORMAL	text	-		
66		-	</address>		CONTROL	-	-		
67		-	</addressbook>		CONTROL	-	-		
68		-	</inventor>		CONTROL	-	-		
69		-	</inventors>		CONTROL	-	-		
70		-	</parties>		CONTROL	-	-		
71		-	<priority-claims>		CONTROL	priority-claims	-		
72	優先権の主張	-	<priority-claim sequence="1" jp:kind="international">	(31)優先権主張番号 96/12583 (32)優先日 平成8年12月4日 (1996.12.4) (33)優先権主張国 米国(US)	CONTROL	priority-claim	sequence /jp:kind		
73		US	<country>US</country>		NORMAL	country	-		
74		96/12583	<doc-number>96/12583</doc-number>		NORMAL	doc-number	-		
75		19961204	<date>19961204</date>		NORMAL	date	-		
76		-	</priority-claim>		CONTROL	-	-		
77		-	</priority-claims>		CONTROL	-	-		

再公表特許の編集形式一覧

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	必須 戻	備考 (注9)
78	国際特許分類 (IPC)情報	-	<classification-ipc>	(51)Int.Cl C08F 210/16 (2006.01) C08F 255/04 (2006.03) A61K 47/00 (2006.01) B29K 83/00	CONTROL	classification-ipc	-		
79		-	<edition/>		NORMAL	edition	-		
80		C08F 210/16 20060120AF12006012 0BHJP	<main-clsf>C08F 210/16 </main-clsf>		NORMAL	main-clsf	-		
81		C08F 255/04 20060120AL12006012 0BHJP	<further-clsf>C08F 255/04 </further-clsf>		NORMAL	further-clsf	-		
82		A61K 47/00 20060315ALN20060315 5BHJP	<additional-info>A61K 47/00 </additional-info>		NORMAL	additional-info	-		
83		B29K 83/00 20060120ALN2006012 0BHJP	<unlinked-indexing-code>B29K 83/00 </unlinked-indexing-code>		NORMAL	unlinked-indexing-code	-		
84		-	<classification-ipc>		CONTROL	-	-		
85	国内分類 (FI)	-	<classification-national>	FI G01B 210/16 101A G02C 255/04 ZNA G01B 47/00 G01B 210/16 G01B 214/06 B29K 83/00	CONTROL	classification-national	-		(注9)
86		JP	<country>JP</country>		NORMAL	country	-		
87		G01B210/16 101A	<main-clsf>G01B210/16 101A</main-clsf>		NORMAL	main-clsf	-		
88		G02C255/04 A	<further-clsf jp:facet="ZNA">G02C255/04 A</further-clsf>		NORMAL	further-clsf	-		
89		G01B47/00	<additional-info>G01B47/00</additional-info>		NORMAL	additional-info	-		
90		-	<linked-indexing-code-group>		CONTROL	linked-indexing-code-group	-		
91		G01B210/16	<main-linked-indexing-code>G01B210/16 </main-linked-indexing-code>		NORMAL	main-linked-indexing-code	-		
92		G01B214:06	<sub-linked-indexing-code>G01B214:06</sub-linked-indexing-code>		NORMAL	sub-linked-indexing-code	-		
93		-	</linked-indexing-code-group>		CONTROL	-	-		
94		B29K83:00	<unlinked-indexing-code>B29K83:00</unlinked-indexing-code>		NORMAL	unlinked-indexing-code	-		
95		-	</classification-national>		CONTROL	-	-		

再公表特許の編集形式一覧

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	必須 戻	備考
96	指定国	-	<designation-of-states>	(81)指定国 EP(AT, BE, CH, DE), KR	CONTROL	designat ion-of- states	-		
97		EP(AT, BE, CH, DE), KR	<jp:designated-state-codes>EP(AT, BE, CH, DE), KR</jp:designated-state-codes>		NORMAL	jp:designated-state-code	-		
98		-	</designat ion-of- states>		CONTROL	-	-		
99	公報種別	再公表特許(A1)	<jp:kind-of-official-gazette>再公表特許(A1)</jp:kind-of-official-gazette>	(12)再公表特許(A1)	NORMAL	jp:kind-of-official-gazette	-		
100	発行日	20000904	<jp:corrected-publication-date>20000904</jp:corrected-publication-date>	発行日 平成12年9月4日(2000.9.4)	NORMAL	jp:corrected-publication-date	-		
101	出願番号	1998507603	<jp:application-number-of-republication>1998507603</jp:application-number-of-republication>	出願番号 特願平10-507603	NORMAL	jp:application-number-of-republication	-		(注3)
102	審査請求	-	<jp:request-for-examination true-or-false="false"/>	審査請求 未請求	EMPTY	jp:request-for-examinatio	true-or-false		
103	予備審査請求	-	<jp:request-for-preliminary-exam true-or-false="true"/>	予備審査請求 有	EMPTY	jp:request-for-preliminary-exa	true-or-false		
104	全頁数	5	<jp:total-pages>5</jp:total-pages>	(全5頁)	NORMAL	jp:total-pages	-		
105	-	-	<jp:article-of-lack-of-novelty>	特許法第30条・・・	CONTROL	jp:article-of-lack-of-novelty	-		
106	新規性喪失の例 外の表示	-	<lack-of-novelty sequence="1">		CONTROL	lack-of-novelty	sequence		
107	特許法第30 条・・・	-	<text>特許法第30条・・・</text>		NORMAL	dtext	-		
108	-	-	</lack-of-novelty>		CONTROL	-	-		
109	-	-	</jp:article-of-lack-of-novelty>		CONTROL	-	-		
110	公序良俗の記事	-	<jp:article-of-public-order-and-morality>	特許法第64条・・・ (特許法注:以下のものは登録商標) 1. テフロン	CONTROL	jp:article-of-public-order-and-morality	-		
111	特許法第64 条・・・	-	<jp:content-of-public-order-and-morality>特許法第64条・・・</jp:content-of-public-order-and-morality>		NORMAL	jp:content-of-public-order-and-morality	-		
112	-	-	<jp:unapproved-use-of-trademark>		CONTROL	jp:unapproved-use-of-trademark	-		
113	1. テフロン	-	<jp:trademarks>1. テフロン</jp:trademarks>		NORMAL	jp:trademark	-		
114	-	-	</jp:unapproved-use-of-trademark>		CONTROL	-	-		
115	-	-	</jp:article-of-public-order-and-morality>		CONTROL	-	-		
116	国等の委託研究 の成果に係る記 載事項	(出願人による申 告) 国等の・・・	<jp:article-of-industrial-revitalizing-law>(出願人による申告) 国等の・・・</jp:article-of-industrial-revitalizing-law>	(出願人による申告) 国等の・・・	NORMAL	jp:article-of-industrial-revitalizing-law	-		

再公表特許の編集形式一覧

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式(注1)	表示モード	タグ名	属性名(注2)	必須戻	備考
117	長大データの記事	-	<jp:external-file-info> </jp:external-file-info>	公開公報長大データ 16(2004)-001(00001)	CONTROL	jp:external-file-info	-		
118		16(2004)-001(00001)	<jp:external-file>16(2004)-001(00001)</jp:external-file>		NORMAL	jp:external-file	-		
119		-	</jp:external-file-info>		CONTROL	-	-		
120	テーマコードの記事	-	<jp:theme-code-info> </jp:theme-code-info>	テーマコード(参考) 2C032	CONTROL	jp:theme-code-info	-		
121		2C032	<jp:theme-code>2C032</jp:theme-code>		NORMAL	jp:theme-code	-		
122		-	</jp:theme-code-info>		CONTROL	-	-		
123	Fタームの記事	-	<jp:f-term-info> </jp:f-term-info>	Fターム(参考) 2C032 HB06 HB15W	CONTROL	jp:f-term-info	-		
124		2C032HB06	<jp:f-term>2C032HB06</jp:f-term>		NORMAL	jp:f-term	-		
125		2C032HB15W	<jp:f-term>2C032HB15W</jp:f-term>		NORMAL	jp:f-term	-		
126		-	</jp:f-term-info>		CONTROL	-	-		
127		-	</bibliographic-data>		CONTROL	-	-		
128	書誌的事項のイ X-S	-	<jp:image-of-bibliographic-data> </jp:image-of-bibliographic-data>		CONTROL	jp:image-of-bibliographic-data	-		
129		-			EMPTY	img	id/he/wi/file/ img-format/ img-content		(注8)
130		-	</jp:image-of-bibliographic-data>		CONTROL	-	-		
131	選択図のイ メ ン	-	<jp:image-of-chosen-drawing> </jp:image-of-chosen-drawing>		CONTROL	jp:image-of-chosen-drawing	-		
132		-			EMPTY	img	id/he/wi/file/ img-format/ img-content		(注8)
133		-	</jp:image-of-chosen-drawing>		CONTROL	-	-		
134	要約書修正有の 表示	-	<jp:abstract-correction/>	(修正有)	EMPTY	jp:abstract-correction	-		(注6)
135	発明の詳細な説 明	-	<description> </description>	【発明の詳細な説明】	CONTROL	description	-		
136		-	<technical-field> </technical-field>	【技術分野】	CONTROL	technical-field	-		
137		本発明は簡単にして	<p num="0001">本発明は簡単にして.....</p>	【0001】 本発明は簡単にして.....	NORMAL	p	num		
138		-	</technical-field>		CONTROL	-	-		

再公表特許の編集形式一覧

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式(注1)	表示モード	タグ名	属性名(注2)	必須	備考
139		-	<background-art>	【背景技術】	CONTROL	background-art	-		
140	従来、電話網を介して・・・	<p num="0002">従来、電話網を介して・・・</p>		【0002】従来、電話網を介して・・・	NORMAL	p	num		
141	-	</background-art>		-	CONTROL	-	-		
142	-	<description-of-drawings>		【図面の簡単な説明】	CONTROL	description-of-drawings	-		
143	-	<p num="0011">		【0011】	CONTROL	p	num		
144	本発明の一実施例の方式説明図である。	<figref num="1">本発明の一実施例の方式説明図である。</figref>		【図1】本発明の一実施例の方式説明図である。	NORMAL	figref	num		
145	-	</p>		-	CONTROL	-	-		
146	-	</description-of-drawings>		-	CONTROL	-	-		
147	-	<disclosure>		【発明の開示】	CONTROL	disclosure	-		
148	-	<tech-problem>		【発明が解決しようとする課題】	CONTROL	tech-problem	-		
149	一方、・・・	<p num="0004">一方、・・・</p>		【0004】一方、・・・	NORMAL	p	num		
150	-	</tech-problem>		-	CONTROL	-	-		
151	-	<tech-solution>		【課題を解決するための手段】	CONTROL	tech-solution	-		
152	-	<p num="0009">		【0009】	CONTROL	p	num		
153	A = B + C	<u style="single">A = B + C</u>		$A = B + C$	NORMAL	u	style		
154	B = a ²	B = a ²		$B = a^2$	NORMAL	sup	-		
155	H ₂ O	H₂O		H ₂ O	NORMAL	sub	-		
156	-	</p>		-	CONTROL	-	-		
157	-	</tech-solution>		-	CONTROL	-	-		
158	-	<advantageous-effects>		【発明の効果】	CONTROL	advantageous-effects	-		
159	以上説明したように・・・	<p num="0010">以上説明したように・・・</p>		【0010】以上説明したように・・・	NORMAL	p	num		
160	-	</advantageous-effects>		-	CONTROL	-	-		

再公表特許の編集形式一覧

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	繰返	備考
161	符号の説明	<heading>符号の説明</heading>		【符号の説明】	NORMAL	heading	-		
162	1a フラグ アドレス 1b ファイルド		<p num="0012">1a フラグ 1b アドレス</p>	【0012】 1a フラグ 1b アドレスフィールド	NORMAL	p	num		
163	-		</disclosure>	-	CONTROL	-	-		
164	-		<best-mode>	【発明を実施するための最良の形態】	CONTROL	best-mode	-		
165	その装置として は、・・・		<p num="0005">その装置としては、・・・</p>	【0005】 その装置としては、・・・	NORMAL	p	num		
166	-		</best-mode>	-	CONTROL	-	-		
167	-		<mode-for-invention mode-num="1">	【実施例1】	CONTROL	mode-for-invention	mode-num		
168	出発材料を・・・		<p num="0013">出発材料を・・・</p>	【0013】 出発材料を・・・	NORMAL	p	num		
169	-		</mode-for-invention>	-	CONTROL	-	-		
170	-		<industrial-applicability>	【産業上の利用可能性】	CONTROL	industrial-applicability	-		
171	産業上の利用可能性 は、・・・・・・・・・・ である。		<p num="0015">産業上の利用可能性は・・・・・・・・・・である。</p>	【0015】 産業上の利用可能性は・・・	NORMAL	p	num		
172	-		</industrial-applicability>	-	CONTROL	-	-		
173	-		<sequence-list-text>	【配列表ブリーチキリスト】	CONTROL	sequence-list-text	-		
174	配列表は・・・		<p num="0016">配列表は・・・</p>	【0016】 配列表は・・・	NORMAL	p	num		
175	-		</sequence-list-text>	-	CONTROL	-	-		
176	今後の活躍		<heading>今後の活躍</heading>	【今後の活躍】	NORMAL	heading	-		
177	この分野において ・・・		<p num="0017">この分野において・・・</p>	【0017】 この分野において・・・	NORMAL	p	num		
178	-		</description>	-	CONTROL	-	-		
179	請求の範囲		<claims>	【特許請求の範囲】	CONTROL	claims	-		
180	-		<claim num="1">	【請求項1】	CONTROL	claim	num		(注10)
181	電話回線を用いて ・・・		<claim-text>電話回線を用いて・・・</claim-text>	電話回線を用いて・・・	NORMAL	claim-text	-		
182	-		</claim>	-	CONTROL	-	-		
183	-		</claims>	-	CONTROL	-	-		

再公表特許の編集形式一覧

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	必須 戻	備考
184	要約書	-	<abstract>	(57) 【要約】	CONTROL	abstract	-		
185		【課題】ファクシミリ端末パラメータ識別方法に関し、 【解決手段】通信時の...</p>	<p num="1">【課題】ファクシミリ端末パラメータ識別方法に関し、 【解決手段】通信時の...</p>	【課題】ファクシミリ端末パラメータ識別方法に関し、 【解決手段】通信時の...</p>	NORMAL	p	num		
186		-	</abstract>	-	CONTROL	-	-		
187	図面	-	<drawings>	-	CONTROL	drawings	-		
188		-	<figure num="1">	【図1】	CONTROL	figure	num		
189		-			EMPTY	img	id/he/wi/file/ img-format/ img-content		(注8)
190		-	</figure>	-	CONTROL	-	-		
191		-	</drawings>	-	CONTROL	-	-		
192	参照ファイルの 記事	-	<jp:reference-file-article>	-	CONTROL	jp:reference-file-article	-		
193		-	<jp:reference-file-group>	【配列表】 配列表は公開公報長大データr16 (2004)-001(00001)を参照	CONTROL	jp:reference-file-group	-		
194	配列表	配列表	<heading>配列表</heading>		NORMAL	heading	-		
195	配列表 配列表は公開公報長大データr16(2004)-001(00001)を参照	配列表は公開公報長大データr16(2004)-001(00001)を参照	<jp:reference-file kind="sequence-listing">配列表は公開公報長大データr16(2004)-001(00001)を参照</jp:reference-file>		NORMAL	jp:reference-file	kind/file		
196		-	</jp:reference-file-group>	-	CONTROL	-	-		
197		-	<jp:reference-file-group>	【配列表】 2000123456000001.app	CONTROL	jp:reference-file-group	-		
198	配列表	配列表	<heading>配列表</heading>		NORMAL	heading	-		
199		-	<jp:reference-file kind="sequence-listing" file="2000123456000001.app"/>		NORMAL	jp:reference-file	kind/file		
200		-	</jp:reference-file-group>	-	CONTROL	-	-		
201		-	</jp:reference-file-article>	-	CONTROL	-	-		

再公表特許の編集形式一覧

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	必須 戻	備考
202	IB書類	-	<jp:ib-document-image-group>	-	CONTROL	jp:ib-document-image-group	-		
203	国際公開パンフレット(コレクション)	-	<jp:pct-pamphlet-corrections>	【国際公開パンフレット(コレクション)】	CONTROL	jp:pct-pamphlet-correction	date		
204	-	-			EMPTY	img	id/he/wi/file/img-format/img-content		(注8)
205	-	-	</jp:pct-pamphlet-corrections>	-	CONTROL	-	-		
206	19条補正書(コレクション)	-	<jp:pct-art19-amendment-correction>	【19条補正書(コレクション)】	CONTROL	jp:pct-art19-amendment-correction	date		
207	-	-			EMPTY	img	id/he/wi/file/img-format/img-content		
208	-	-	</jp:pct-art19-amendment-correction>	-	CONTROL	-	-		
209	34条補正書(コレクション)	-	<jp:pct-art34-amendment-correction>	【34条補正書(コレクション)】	CONTROL	jp:pct-art34-amendment-correction	-		
210	-	-			EMPTY	img	id/he/wi/file/img-format/img-content		(注8)
211	-	-	</jp:pct-art34-amendment-correction>	-	CONTROL	-	-		
212	-	-	</jp:ib-document-image-group>	-	CONTROL	-	-		
213	手続補正書グループ	-	<jp:writen-amendment-group>		CONTROL	jp:writen-amendment-group	-		
214	-	-	<jp:writen-amendment kind="amendment">	【手続補正書】	CONTROL	jp:writen-amendment	kind		
215	20000225	-	<date>20000225</date>	【提出日】平成12年2月25日(2000.2.25)	NORMAL	date	-		
216	-	-	<jp:amendment-article>	-	CONTROL	jp:amendment-article	-		
217	-	-	<jp:amendment-group jp:serial-number="1">	【手続補正1】	CONTROL	jp:amendment-group	jp:serial-number		
218	A16331	-	<jp:document-code>A16331</jp:document-code>	【補正対象書類名】図面	NORMAL	jp:document-code	-		
219	図2	-	<jp:iten-of-amendment>図2</jp:iten-of-amendment>	【補正対象項目名】図2	NORMAL	jp:iten-of-amendment	-		
220	3	-	<jp:way-of-amendment>3</jp:way-of-amendment>	【補正方法】変更	NORMAL	jp:way-of-amendment	-		
221	-	-	<jp:contents-of-amendment jp:kind-of-document="drawings" jp:kind-of-law="patent">	【補正の内容】	CONTROL	jp:contents-of-amendment	jp:kind-of-document/ jp:kind-of-law		(注8)
222	-	-	補正の内容は明細書中の該当するタグ (<abstract><claims><claim><description><drawings><figure><jp:reference-file-article></jp:reference-file-article></jp:amendment-group>のうちいずれか1つ) を用いて記述する。						

再公表特許の編集形式一覧

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	繰返 必須	備考
223		-	</jp:contents-of-amendment>	-	CONTROL	-	-		
224		-	</jp:amendment-group>	-	CONTROL	-	-		
225		-	</jp:amendment-article>	-	CONTROL	-	-		
226		-	</jp:written-amendment>	-	CONTROL	-	-		
227		-	</jp:written-amendment-group>	-	CONTROL	-	-		
228	サ・手レボ・ト	-	<jp:search-report-group>	【国際調査報告】	CONTROL	jp:search-report-group	-		
229		-	<search-report id="000013" file="2000018606.tif"/>		EMPTY	search-report	file/id/jp:he/jp:wi/ jp:img-format		
230		-	</jp:search-report-group>	-	CONTROL	-	-		
231	フロントページの 続き(あふれ 部分)	-	<jp:overflow>	-	CONTROL	jp:overflow	-		(注7)
232	・・・(あふれの 内容)	・・・(あふれの 内容) </p>	<p num=" " >・・・(あふれの 内容) </p>	・・・(あふれの 内容)	NORMAL	p	num		
233		-	</jp:overflow>	-	CONTROL	-	-		
234		-	</jp:official-gazette>	-	CONTROL	-	-		

- (注1) 標準レイアウトに掲載する表示内容例を記述する。しかし、実際の標準レイアウトに表示する内容とは、改行、開始位置に若干の相違がある。
- (注2) 複数の属性を持つ場合、"/"で区切って表示する。
- (注3) 番号体系として2000年以降は"特願2000-523456(P2000-523456)"の形式で表記され、1999年以前は"特願平11-523456"の形式で表記される。
- (注4) 出願人と代理人が個別関係を持つ場合は、このタグによりグループ化する。
- (注5) 弁理士及び弁護士はいずれかを記述する。
- (注6) 要約書の職権訂正があった場合、このタグを記述することにより、【要約】の後に"(修正有)"が記述される。
- (注7) <jp:overflow>タグによって、以下のように表示される。

尚、「フロントページの続き」はフロントページのあふれが発生した場合のみ表示される。

フロントページの続き

・

・

(あふれの内容)

・

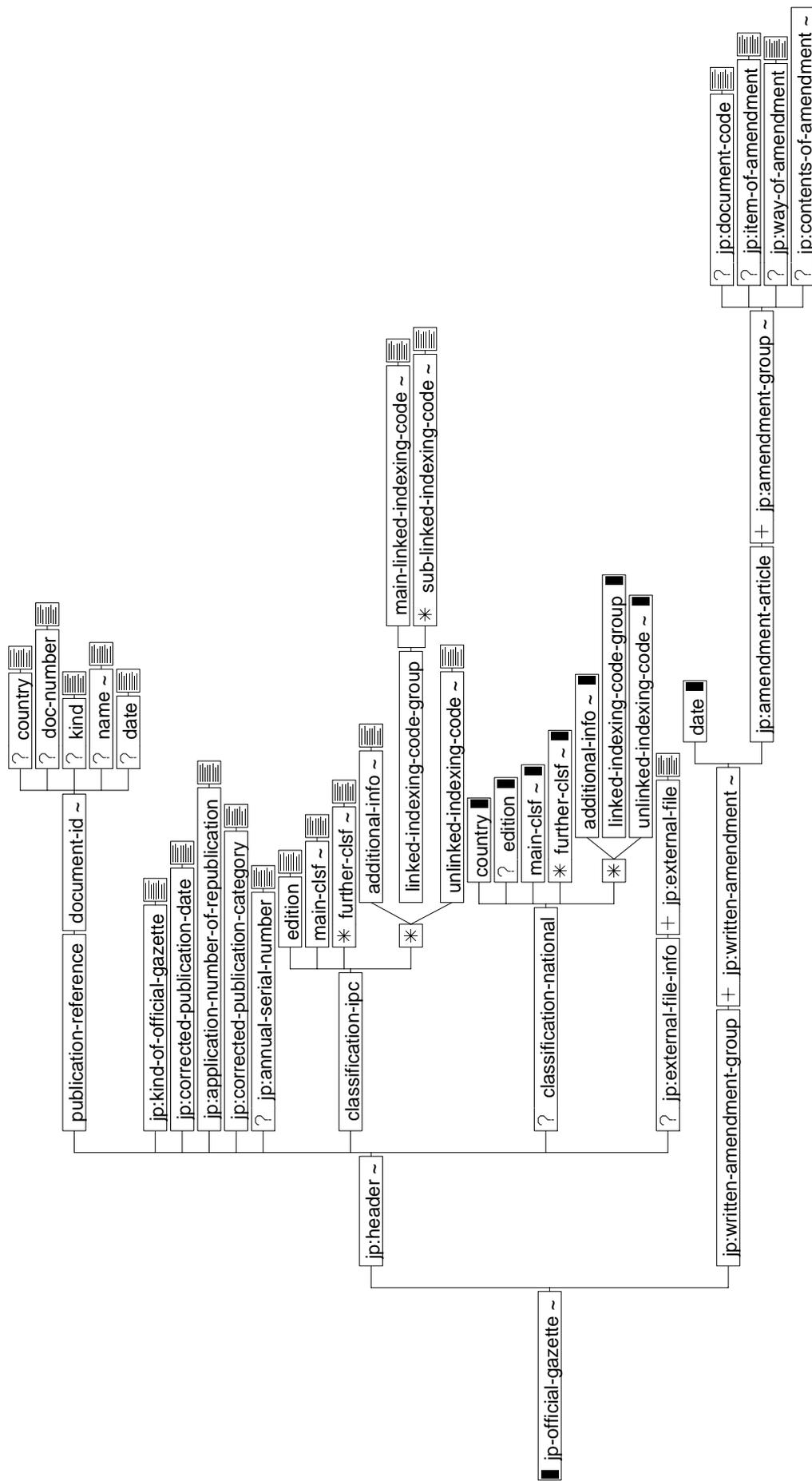
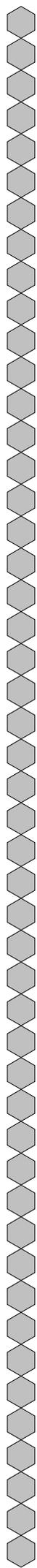
・

(注) この公表は、国際事務局(WIPO)により国際公開された公報を基に作成したものである。なおこの公表に係る日本語特許出願(日本語実用新案出願)の国際公開の効果は、特許法第184条の10第1項(実用新案法第48条の13第2項)により生ずるものであり、本掲載とは関係ありません。

再公表のあふれ部分
に書かれる定型文

- (注8) イメージについては、内容そのものの表示となるため、編集形式の掲載を省略する。
- (注9) 国際特許分類及びF Iのフォーマットについては、公開公報のフォーマットと同様。(公開公報編集形式一覧の注意書きを参照)
- (注10) <claim num="">(num=null値)の場合は、【請求項】は表示しない。

6 . 7 . 2 再公表特許関連の補正
(1) タグ構造



(2) タグ一覧

再公表特許関連の補正のタグ一覧

項番	INIコードと識別子	タグ		タグ名(英名)	タグ名(日本語)	タグ名(日本語) (ルート)公報	必須	繰返	タグの属性					備考		
		属性名(英名)	属性名(日本語)						属性名(日本語) (公報種別)	属性の型	属性値	属性値の説明	属性値 データ タイプ			
1		jp-official-gazette				(ルート)公報				kind-of-jp	公報種別	CDATA	S5	再公表特許(補正)	3	
										kind-of-st16	公報種別(ST準拠)	CDATA	A5	再公表特許(補正)	3	
										lang	言語	CDATA	Ja		1	
										dtid-version	DTDバージョン	CDATA	1.0		2	
										country	国コード	CDATA	JP		1	
										xmlns:jp	ネームスペース	CDATA	http://www.jpo.go.jp		3	
2		jp:header				見出し部				lang	言語	CDATA	Ja		2	
										country	国コード	CDATA	JP		2	
3		publication-reference				文献情報										
4		document-id				ドキュメント識別										
5【国際公開番号】		doc-number				国際公開番号										
6【公報種別】		jp:kind-of-official-gazette				公報種別										
7【発行日】		jp:corrected-publication-date				発行日										
8【出願番号】		jp:application-number-of-republication				出願番号										
9【部門区分】		jp:corrected-publication-category				部門区分										
10【年通号数】		jp:annual-serial-number				年通号数										(注2)

再公表特許関連の補正のタグ一覧

項番	INIDOTと識別子	タグ			タグの属性				備考
		別名(英名)	別名(日本語)	タグ	属性名(英名)	属性名(日本語)	属性の型	属性値		属性値の説明	属性値データ
11	【国際特許分類】	classification-ipc	国際特許分類(IPC)情報	1		-	-	-	(注6)
12		edition	IPC版	1		-	-	-	(注3)
13		main-clsf	主分類	1		-	-	-	
14		further-clsf	主分類以外の発明情報	1		-	-	-	
15		additional-info	付加情報	1		-	-	-	
16		linked-indexing-code-group	リンクインデキシングコードグループ	1		-	-	-	(注7)
17		main-linked-indexing-code	メインリンクインデキシングコード	1		-	-	-	(注7)
18		sub-linked-indexing-code	サブリンクインデキシングコード	1		-	-	-	(注7)
19		unlinked-indexing-code	非リンクインデキシングコード	1		-	-	-	
20	【F I】	classification-national	F I (国内分類)			-	-	-	(注6)
21		country	発行国	1		-	-	-	
22		main-clsf	主分類	1	jp:facet	CDATA	ファセット	-	2
23		further-clsf	主分類以外の発明情報	1	jp:facet	CDATA	ファセット	-	2
24		additional-info	付加情報	1	jp:facet	CDATA	ファセット	-	2
25		linked-indexing-code-group	リンクインデキシングコードグループ			-	-	-	
26		main-linked-indexing-code	メインリンクインデキシングコード	1	jp:facet	CDATA	ファセット	-	2
27		sub-linked-indexing-code	サブリンクインデキシングコード	1	jp:facet	CDATA	ファセット	-	2
28		unlinked-indexing-code	非リンクインデキシングコード	1	jp:facet	CDATA	ファセット	-	2
29	【公開公報長大データ】	jp-external-file-info	長大データの記述			-	-	-	(注4)
30		jp-external-file	長大データ	1		-	-	-	

再公表特許関連の補正のタグ一覧

項番	INIDOTと識別子	タグ			必須	繰返	タグの属性				備考		
		別名 (英名)	別名 (日本語)	タグ			属性名 (英名)	属性名 (日本語)	属性名 (英名)	属性名 (日本語)		属性値	属性値の説明	属性値
31		jp:written-amendment-group	手続補正書グループ				-						
32	【手続補正書】	jp:written-amendment	手続補正書			kind	-	amendment		手続補正書		1	
33	【提出日】	date	提出日	1			-						
34		jp:amendment-article	補正の記事				-						
35	【手続補正 n】	jp:amendment-group	手続補正			jp:serial-number	-	一連番号				1	
36	【補正対象書類名】	jp:document-code	書類識別コード	1			-						(注8)
37	【補正対象項目名】	jp:item-of-amendment	対象項目	1			-						(注8)
38	【補正方法】	jp:way-of-amendment	方法	1			-						(注8)
39	【補正の内容】	jp:contents-of-amendment	内容			jp:kind-of-document	-	書類識別		明細書 請求の範囲 図面 要約書		1	(注5) (注8)
40	【要約】	abstract	要約書			jp:kind-of-law	-	四法種別		特許		1	
41	【特許請求の範囲】	claims	請求の範囲				-						
42	【請求項 n】	claim	請求項			num	-	番号				1	
43	【発明の詳細な説明】 または 【考案の詳細な説明】	description	明細書				-						
44	【 n n n n】	p	段落	1		num	-	番号				1	
45		drawings	図面				-						
46	【図 n】	figure	図			num	-	番号				1	
47		jp:reference-file-article	参照ファイルの記事				-						
48	【手続補正 n】	jp:amendment-group	手続補正			jp:serial-number	-	一連番号				1	
49	【発明の名称】 または 【考案の名称】	invention-title	発明の名称 考案の名称	1			-						

- (注1) 補正の書誌的事項には、I N I Dコードは付かない。
- (注2) 補正対象となる再公表特許が2003年12月以前に発行の場合は、年通号数は表示しない。
- (注3) 空データである。
- (注4) 配列表等を添付している長大データの有無を示す。
- (注5) <jp:contents-of-amendment>の下位のタグとして、<abstract> (項番40) ~ <jp:amendment-group> (項番48)のうち、該当するもの1つを記述する。
- (注6) 国際特許分類及びF Iのフォーマットについては、公開公報のフォーマットと同様。(公開公報タグ一覧の注意書きを参照)
- (注7) I P C第8版以降は使用しない。
- (注8) 【補正対象書類名】、【補正対象項目名】、【補正方法】、【補正の内容】または【訂正対象書類名】、【訂正対象項目名】、【訂正方法】、【訂正の内容】について、記載内容がない、もしくは、項目自体が存在しない場合もある。

(3) 公報編集形式

再公表特許関連の補正の編集形式一覧

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	必須	備考
1	-	-	<jp-official-gazette kind-of-jp="S5" kind-of-st16="A5" lang="ja" dtd-version="1.0" country="JP" xmlns:jp="http://www.jpo.go.jp">	-	CONTROL	jp-official-gazette	kind-of-jp/kind-of-st16/lang/dtd-version/country/xmlns:jp		
2	-	-	<jp:header lang="ja" country="JP">	-	CONTROL	jp:header	lang/country		
3	-	-	<publication-reference>	-	CONTROL	publication-reference	-		
4	-	-	<document-id>	-	CONTROL	document-id	-		
5	国際公開番号	W02000016513	<doc-number>W02000016513</doc-number>	【国際公開番号】W02000/016513	NORMAL	doc-number	-		(注4)
6	-	-	</document-id>	-	CONTROL	-	-		
7	-	-	</publication-reference>	-	CONTROL	-	-		
8	公報種別	特許法第17条の2の規定による補正の掲載	<jp:kind-of-official-gazette特許法第17条の2の規定による補正の掲載</jp:kind-of-official-gazette>	【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載	NORMAL	jp:kind-of-official-gazette	-		
9	発行日	20001001	<jp:corrected-publication-date>20001001</jp:corrected-publication-date>	【発行日】平成12年10月1日(2000.10.1)	NORMAL	jp:corrected-publication-date	-		(注4)
10	出願番号	1999556123	<jp:application-number-of-republication>1999556123</jp:application-number-of-republication>	【出願番号】特願平11-556123	NORMAL	jp:application-number-of-republication	-		(注3)
11	部門区分	第6部門第2区分	<jp:corrected-publication-category>第6部門第2区分</jp:corrected-publication-category>	【部門区分】第6部門第2区分	NORMAL	jp:corrected-publication-category	-		
12	年通号数	2004012	<jp:annual-serial-number>2004012</jp:annual-serial-number>	【年通号数】公開・登録公報2004-012	NORMAL	jp:annual-serial-number	-		(注3) (注5)

再公表特許関連の補正の編集形式一覧

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	必須 戻	備考 (注6)
13	国際特許分類 (IPC)情報	-	<classification-ipc>	【国際特許分類】 C O B F 210/16 (2006.01) C O B F 255/04 (2006.01) A 6 1 K 47/00 (2006.03) B 2 9 K 83/00 (2006.01)	CONTROL	classification-ipc	-		
14		-	<edition/>		NORMAL	edition	-		
15		C08F 210/16 20060120AF12006012 08HJP	<main-clsf>C08F 210/16 </main-clsf> 20060120AF1200601208HJP		NORMAL	main-clsf	-		
16		C08F 255/04 20060120AL12006012 08HJP	<further-clsf>C08F 255/04 </further-clsf> 20060120AL1200601208HJP		NORMAL	further-clsf	-		
17		A61K 47/00 20060315ALN2006031 5BHJP	<additional-info>A61K 47/00 </additional-info> 20060315ALN20060315BHJP		NORMAL	additional-info	-		
22		B29K 83/00 20060120ALN2006012 08HJP	<unlinked-indexing-code>B29K 83/00 </unlinked-indexing-code> 20060120ALN200601208HJP		NORMAL	unlinked-indexing-code	-		
23		-	</classification-ipc>		CONTROL	-	-		
24	国内分類 (FI)	-	<classification-national>	【FI】 G 0 1 B 210/16 G 0 2 C 255/04 G 0 1 B 47/00 G 0 1 B 210/16 G 0 1 B 214/06 B 2 9 K 83/00	CONTROL	classification-national	-		(注6)
25		JP	<country>JP</country>		NORMAL	country	-		
26		G01B210/16 101A	<main-clsf>G01B210/16 101A</main-clsf>		NORMAL	main-clsf	-		
27		G02C255/04 A	<further-clsf jp:facet="ZNA">G02C255/04 A</further-clsf>		NORMAL	further-clsf	-		
28		G01B47/00	<additional-info>G01B47/00</additional-info>		NORMAL	additional-info	-		
29		-	<linked-indexing-code-group>		CONTROL	linked-indexing-code-group	-		
30		G01B210/16	<main-linked-indexing-code>G01B210/16 </main-linked-indexing-code>		NORMAL	main-linked-indexing-code	-		
31		G01B214:06	<sub-linked-indexing-code>G01B214:06</sub-linked-indexing-code>		NORMAL	sub-linked-indexing-code	-		
32		-	</linked-indexing-code-group>		CONTROL	-	-		
33		B29K83:00	<unlinked-indexing-code>B29K83:00</unlinked-indexing-code>		NORMAL	unlinked-indexing-code	-		
34		-	</classification-national>		CONTROL	-	-		
35	専大データの記 事	-	<jp:external-file-info>	【公開公報専大データ】16(2004)001(00001)	CONTROL	jp:external-file-info	-		
36		16(2004)- 001(0000 1)	<jp:external-file>16(2004)-001(00001) </jp:external-file>		NORMAL	jp:external-file	-		
37		-	</jp:external-file-info>		CONTROL	-	-		

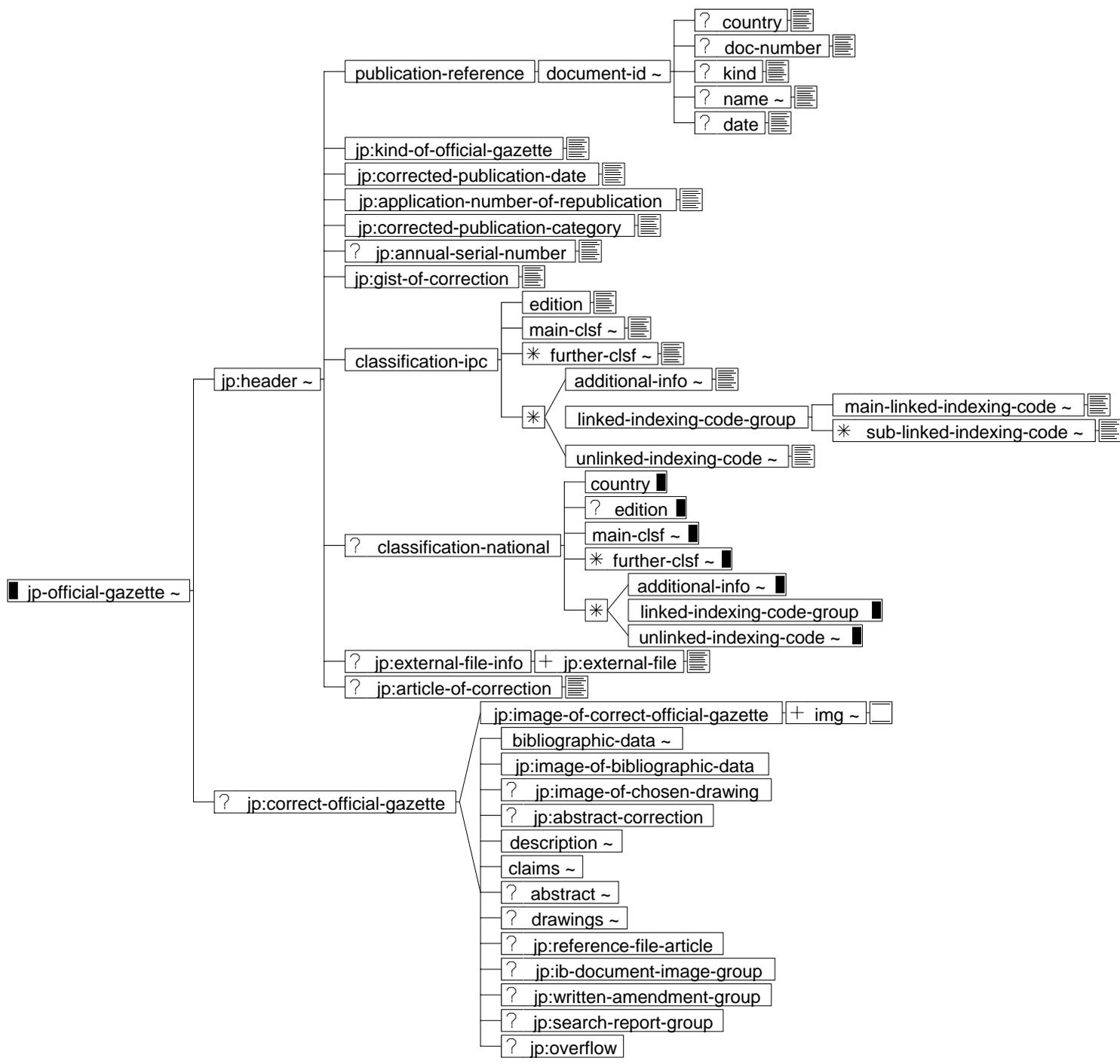
再公表特許関連の補正の編集形式一覧

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	必須 戻	備考
38	-	</jp:header>	</jp:header>	-	CONTROL	-	-		
39	-	<jp:written-amendment-group>	<jp:written-amendment-group>	-	CONTROL	jp:written-amendment-group	-		
40	手続補正書	<jp:written-amendment kind="amendment">	<jp:written-amendment kind="amendment">	【手続補正書】	CONTROL	jp:written-amendment	kind		
41	提出日	20000123	<date>20000123</date>	【提出日】平成12年1月23日 (2000.1.23)	NORMAL	date	-		
42	-	<jp:amendment-article>	<jp:amendment-article>	-	CONTROL	jp:amendment-article	-		
43	手続補正	-	<jp:amendment-group jp:serial-number="1">	【手続補正1】	CONTROL	jp:amendment-group	jp:serial-number		
44	書類識別コード	A16331	<jp:document-code>A16331</jp:document-code>	【補正対象書類名】図面	NORMAL	jp:document-code	-		
45	対象項目	図2	<jp:item-of-amendment>図2</jp:item-of-amendment>	【補正対象項目名】図2	NORMAL	jp:item-of-amendment	-		
46	補正方法	3	<jp:way-of-amendment>3</jp:way-of-amendment>	【補正方法】変更	NORMAL	jp:way-of-amendment	-		
47	補正の内容	-	<jp:contents-of-amendment of-law="patent"> <jp:contents-of-amendment jp:kind-of-document="drawings" jp:kind-of-law="patent">	【補正の内容】	CONTROL	jp:contents-of-amendment	jp:kind-of-document/ jp:kind-of-law		
48	-	-	補正の内容は再公表特許の明細書中の<abstract>,<claims>,<claims>,<claims>,<drawings>,<figures>,<jp:reference-file-article>若しくは<jp:amendment-group>又は<invention-titles>のうち該当するタグを用いて記述する。						
49	-	</jp:contents-of-amendment>	</jp:contents-of-amendment>	-	CONTROL	-	-		
50	-	</jp:amendment-group>	</jp:amendment-group>	-	CONTROL	-	-		
51	-	</jp:amendment-article>	</jp:amendment-article>	-	CONTROL	-	-		
52	-	</jp:written-amendment>	</jp:written-amendment>	-	CONTROL	-	-		
53	-	</jp:written-amendment-group>	</jp:written-amendment-group>	-	CONTROL	-	-		
54	-	</jp:official-gazette>	</jp:official-gazette>	-	CONTROL	-	-		

- (注1) 標準レイアウトに掲載する表示内容例を記述する。しかし、実際の標準レイアウトに表示する内容とは、改行、開始位置に若干の相違がある。
- (注2) 複数の属性を持つ場合、"/"で区切って表示する。
- (注3) 番号体系として2000年以降は"特願2000-123456(P2000-123456)"の形式で表記され、1999年以前は"特願平11-123456"の形式で表記される。
- 年通号数は2000年以降は"再公表特許2000-013"の形式とする。
- (注4) 【発行日】と【国際公開番号】の間は、1行空ける。
- (注5) 補正対象となる再公表特許が2003年12月以前に発行の場合は、年通号数は表示しない。
- (注6) 国際特許分類及びF Iのフォーマットについては、公開公報のフォーマットと同様。(公開公報編集形式一覧の注意書きを参照)

6.7.3 再公表特許関連の訂正

(1) タグ構造



(2) タグ一覧

再公表特許関連の訂正のタグ一覧

取消の場合

項番	INIDコードと識別子	タグ			タグの属性						備考	
		別名(英名)	別名(日本語)	別名(日本語)	属性名(英名)	属性名(日本語)	属性名(日本語)	属性名(日本語)	属性名(日本語)	属性名(日本語)		属性名(日本語)	属性名(日本語)
1		jp:official-gazette	(ルート)公報		kind-of-jp	公報種別	CDATA	S6	再公表特許(訂正)	属性値	3	
					kind-of-st16	公報種別(ST準拠)	CDATA	A6	再公表特許(訂正)	属性値	3	
					lang	言語	CDATA	ja	-	属性値	1	
					dtd-version	DTDバージョン	CDATA	1.0	-	属性値	2	
					country	国コード	CDATA	JP	-	属性値	1	
					xmlns:jp	ネームスペース	CDATA	http://www.jpo.go.jp	-	属性値	3	
2		jp:header	見出し部		lang	言語	CDATA	ja	-	属性値	2	
					country	国コード	CDATA	JP	-	属性値	2	
3		publication-reference	文献情報		-	-	-	-	-	属性値	-	
4		document-id	ドキュメント識別		-	-	-	-	-	属性値	-	
5	【国際公開番号】	doc-number	国際公開番号		-	-	-	-	-	属性値	-	
6	【公報種別】	jp:kind-of-official-gazette	公報種別		-	-	-	-	-	属性値	-	
7	【発行日】	jp:corrected-publication-date	発行日		-	-	-	-	-	属性値	-	
8	【出願番号】	jp:application-number-of-publication	出願番号		-	-	-	-	-	属性値	-	
9	【部門区分】	jp:corrected-publication-category	部門区分		-	-	-	-	-	属性値	-	
10	【年通号数】	jp:annual-serial-number	年通号数		-	-	-	-	-	属性値	-	(注1)
11	【訂正要旨】	jp:gist-of-correction	訂正要旨		-	-	-	-	-	属性値	-	

再公表特許関連の訂正のタグ一覧

項番	INIDと識別子	タグ				タグの属性						備考
		別名(英名)	別名(日本語)	タグ	繰返	必須	属性名(英名)	属性名(日本語)	属性の型	属性値	属性値の説明		属性値タグ
14	【国際特許分類】	classification-ipc	国際特許分類(IPC)情報	IPC版	1	-	-	-	-	-	-	(注7)
15		edition		IPC版	1	-	-	-	-	-	-	(注2)
16		main-clsf		主分類	1	-	-	-	-	-	-	
17		further-clsf		主分類以外の発明情報	1	-	-	-	-	-	-	
18		additional-info		付加情報	1	-	-	-	-	-	-	
19		linked-indexing-code-group		リンクインデキシングコードグループ	1	-	-	-	-	-	-	(注8)
20		main-linked-indexing-code		メインリンクインデキシングコード	1	-	-	-	-	-	-	(注8)
21		sub-linked-indexing-code		サブリンクインデキシングコード	1	-	-	-	-	-	-	(注8)
22		unlinked-indexing-code		非リンクインデキシングコード	1	-	-	-	-	-	-	
23	【FI】	classification-national		FI(国内分類)		-	-	-	-	-	-	(注7)
24		country		発行国	1	-	-	-	-	-	-	
25		main-clsf		主分類	1	jp: facet	ファセット	CDATA	-	-	2	
26		further-clsf		主分類以外の発明情報	1	jp: facet	ファセット	CDATA	-	-	2	
27		additional-info		付加情報	1	jp: facet	ファセット	CDATA	-	-	2	
28		linked-indexing-code-group		リンクインデキシングコードグループ		-	-	-	-	-	-	
29		main-linked-indexing-code		メインリンクインデキシングコード	1	jp: facet	ファセット	CDATA	-	-	2	
30		sub-linked-indexing-code		サブリンクインデキシングコード	1	jp: facet	ファセット	CDATA	-	-	2	
31		unlinked-indexing-code		非リンクインデキシングコード	1	jp: facet	ファセット	CDATA	-	-	2	

(2) タグ一覧

再公表特許関連の訂正のタグ一覧

全文訂正の場合

項番	INIDと識別子	タグ			タグの属性					属性値の説明	属性値のタグ	備考	
		別名(英名)	別名(日本語)	タグ	属性名(英名)	属性名(日本語)	属性名(日本語)	属性名(日本語)	属性名(日本語)				属性名(日本語)
1		jp-official-gazette	(ルート)公報				kind-of-jp	公報種別	CDATA	S6	再公表特許(訂正)	3	
							kind-of-stf6	公報種別(STF6準拠)	CDATA	A6	再公表特許(訂正)	3	
							lang	言語	CDATA	ja	-	1	
							dtd-version	DTDバージョン	CDATA	1.0	-	2	
							country	国コード	CDATA	JP	-	1	
							xm:ns:jp	ネームスペース	CDATA	http://www.jpo.go.jp	-	3	
2		jp:header	見出し部				lang	言語	CDATA	ja	-	2	
							country	国コード	CDATA	JP	-	2	
3		publication-reference	文献情報				-	-	-	-	-	-	
4		document-td	ドキュメント識別				-	-	-	-	-	-	
5【国際公開番号】		doc-number	国際公開番号				-	-	-	-	-	-	
6【公報種別】		jp:kind-of-official-gazette	公報種別				-	-	-	-	-	-	
7【発行日】		jp:corrected-publication-date	発行日				-	-	-	-	-	-	
8【出願番号】		jp:application-number-of-publication	出願番号				-	-	-	-	-	-	
9【部門区分】		jp:corrected-publication-category	部門区分				-	-	-	-	-	-	
10【年通号数】		jp:annual-serial-number	年通号数				-	-	-	-	-	-	(注1)
11【訂正要旨】		jp:gist-of-correction	訂正要旨				-	-	-	-	-	-	

再公表特許関連の訂正のタグ一覧
全文訂正の場合

項番	INIDと識別子	タグ		必須	繰返	タグの属性						備考	
		別名(英名)	別名(日本語)			タグ	属性名(英名)	属性名(日本語)	属性の型	属性値	属性値の説明		属性値タグ
12	【国際特許分類】	classification-ipc	国際特許分類(IPC)情報										(注6)
13		edition	IPC版	1									(注2)
14		main-clsf	主分類	1									
15		further-clsf	主分類以外の発明情報	1									
16		additional-info	付加情報	1									
17		linked-indexing-code-group	リンクインデキシングコードグループ										(注8)
18		main-linked-indexing-code	メインリンクインデキシングコード	1									(注8)
19		sub-linked-indexing-code	サブリンクインデキシングコード	1									(注8)
20		unlinked-indexing-code	非リンクインデキシングコード	1									
21	【F I】	classification-national	F I (国内分類)										(注6)
22		country	発行国	1									
23		main-clsf	主分類	1			jp: facet		ファセット	CDATA			2
24		further-clsf	主分類以外の発明情報	1			jp: facet		ファセット	CDATA			2
25		additional-info	付加情報	1			jp: facet		ファセット	CDATA			2
26		linked-indexing-code-group	リンクインデキシングコードグループ										
27		main-linked-indexing-code	メインリンクインデキシングコード	1			jp: facet		ファセット	CDATA			2
28		sub-linked-indexing-code	サブリンクインデキシングコード	1			jp: facet		ファセット	CDATA			2
29		unlinked-indexing-code	非リンクインデキシングコード	1			jp: facet		ファセット	CDATA			2

再公表特許関連の訂正のタグ一覧

項番	NIDコードと識別子	タグ		タグの属性							備考		
		別名 (英名)	別名 (日本語)	タグ	必須	繰返	属性名 (英名)	属性名 (日本語)	属性の型	属性値		属性値の説明	属性値のタグ
30	【公開公報最大データ】	jp:external-file-info	最大データの記事									(注3)	
31		jp:external-file	最大データ	1									
32	【記】	jp:article-of-correction	記	1									
33		jp:correct-official-gazette	訂正公報の全文									(注4)	
34		jp:image-of-correct-official-gazette	訂正公報の全文イメージ										
35		img	イメージ	2			id	ID	CDATA			(注7)	
36	(注5)	bibliographic-data	書誌的事項				he	縦	NMTOKEN			1	
							wl	横	NMTOKEN			1	
							file	ソース	CDATA			ファイル名	1
							img-format	ファイルタイプ	LIST				1
							img-content	イメージ内容	LIST			drawing	1
37		:				lang	言語	CDATA		ja	2		
38			以下、6.7.1 (2) 再公表特許のbibliographic-data以降のタグ構造が続く				country	国コード	CDATA		JP	2	

- (注1) 訂正対象となる再公表特許が2003年12月以前に発行の場合は、年通号数は表示しない。
- (注2) 空データである。
- (注3) 配列表等を添付している長大データの有無を示す。
- (注4) 全文訂正の場合、最初に訂正固有の見出し部を記録し、改ページ後、訂正された再公表の全文(またはイメージ)を記録する。
- (注5) か のどちらか片方を記述する。
- (注6) 国際特許分類及びF I のフォーマットについては、公開公報のフォーマットと同様。(公開公報タグ一覧の注意書きを参照)
- (注7) 属性id1は、マルチTIFFファイルのイメージ識別に用いる。
- (注8) I P C 第8版以降は使用しない。

(3) 公報編集形式

再公表特許関連の訂正の編集形式一覧
取消の場合

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	必須	備考
1	-	-	<jp-official-gazette kind-of-jp="S6" kind-of-st16="A6" lang="ja" dtd-version="1.0" country="JP" xmlns:jp="http://www.jp.go.jp">	-	CONTROL	jp-official-gazette	kind-of-jp/kind-of-st16/lang/dtd-version/country/xmlns:jp		
2	-	-	<jp:header lang="ja" country="JP">	-	CONTROL	jp:header	lang/country		
3	-	-	<publication-reference>	-	CONTROL	publication-reference	-		
4	-	-	<document-ids>	-	CONTROL	document-id	-		
5	国際公開番号	W02001016513	<doc-number>W02001016513</doc-number>	【国際公開番号】W02001016513	NORMAL	doc-number	-		(注4)
6	-	-	</document-ids>	-	CONTROL	-	-		
7	-	-	</publication-reference>	-	CONTROL	-	-		
8	公報種別	再公表特許の訂正	<jp:kind-of-official-gazette>再公表特許の訂正</jp:kind-of-official-gazette>	【公報種別】再公表特許の訂正	NORMAL	jp:kind-of-official-gazette	-		
9	発行日	20001001	<jp:corrected-publication-date>20001001</jp:corrected-publication-date>	【発行日】平成12年10月1日(2000.10.1)	NORMAL	jp:corrected-publication-date	-		(注4)
10	出願番号	199556123	<jp:application-number-of-republication>199556123</jp:application-number-of-republication>	【出願番号】特願平11-556123	NORMAL	jp:application-number-of-republication	-		(注3)
11	部門区分	第6部門第2区分	<jp:corrected-publication-category>第6部門第2区分</jp:corrected-publication-category>	【部門区分】第6部門第2区分	NORMAL	jp:corrected-publication-category	-		
12	年通号数	2004012	<jp:annual-serial-number>2004012</jp:annual-serial-number>	【年通号数】公開・登録公報2004-012	NORMAL	jp:annual-serial-number	-		(注3) (注6)
13	訂正要旨	錯誤により取消す。	<jp:gist-of-correction>錯誤により取消す。</jp:gist-of-correction>	【訂正要旨】錯誤により取消す。	NORMAL	jp:gist-of-correction	-		

再公表特許関連の訂正の編集形式一覧
取消の場合

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	繰返 必須	備考 (注6)
14	国際特許分類 (IPC)情報	-	<classification-ipc>	【国際特許分類】 C08F 210/16 (2006.01) C08F 255/04 (2006.01) A61K 47/00 (2006.03) B29K 83/00 (2006.01)	CONTROL	classification-ipc	-		
15		-	<edition/>		NORMAL	edition	-		
16		C08F 210/16 20060120AF12006012 08HJP	<main-clsf>C08F 210/16 </main-clsf>		NORMAL	main-clsf	-		
17		C08F 255/04 20060120AL12006012 08HJP	<further-clsf>C08F 255/04 </further-clsf>		NORMAL	further-clsf	-		
18		A61K 47/00 20060315ALN2006031 5BHJP	<additional-info>A61K 47/00 </additional-info>		NORMAL	additional-info	-		
19		B29K 83/00 20060120ALN2006012 08HJP	<unlinked-indexing-code>B29K 83/00 </unlinked-indexing-code>		NORMAL	unlinked-indexing-code	-		
20		-	</classification-ipc>		CONTROL	-	-		
21	国内分類 (FI)	-	<classification-national>	【FI】 G01B 210/16 101A G02C 255/04 ZNA G01B 47/00 G01B 210/16 G01B 214/06 B29K 83:00	CONTROL	classification-national	-		(注6)
22		JP	<country>JP</country>		NORMAL	country	-		
23		G01B210/16 101A	<main-clsf>G01B210/16 101A</main-clsf>		NORMAL	main-clsf	-		
24		G02C255/04 A	<further-clsf jp:facet="ZNA">G02C255/04 A</further-clsf>		NORMAL	further-clsf	-		
25		G01B47/00	<additional-info>G01B47/00</additional-info>		NORMAL	additional-info	-		
26		-	<linked-indexing-code-group>		CONTROL	linked-indexing-code-group	-		
27		G01B210/16	<main-linked-indexing-code>G01B210/16 </main-linked-indexing-code>		NORMAL	main-linked-indexing-code	-		
28		G01B214:06	<sub-linked-indexing-code>G01B214:06</sub-linked-indexing-code>		NORMAL	sub-linked-indexing-code	-		
29		-	</linked-indexing-code-group>		CONTROL	-	-		
30		B29K83:00	<unlinked-indexing-code>B29K83:00</unlinked-indexing-code>		NORMAL	unlinked-indexing-code	-		
31		-	</classification-national>		CONTROL	-	-		
32		-	</jp:header>		CONTROL	-	-		
33		-	</jp-official-gazette>		CONTROL	-	-		

(3) 公報編集形式

再公表特許関連の訂正の編集形式一覧
全文訂正の場合

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	備考	必須	備考
1	-	-	<jp-official-gazette kind-of-jp="S6" kind-of-st16="A6" lang="ja" dtd-version="1.0" country="JP" xmlns:jp="http://www.jpo.go.jp">	-	CONTROL	jp-official-gazette	kind-of-jp/kind-of-st16/lang/dtd-version/country/xmlns:jp			
2	-	-	<jp:header lang="ja" country="JP">	-	CONTROL	jp:header	lang/country			
3	-	-	<publication-reference>	-	CONTROL	publication-reference	-			
4	-	-	<document-id>	-	CONTROL	document-id	-			
5	国際公開番号	W02001016513	<doc-number>W02001016513</doc-number>	【国際公開番号】W02001016513	NORMAL	doc-number	-			(注4)
6	-	-	</document-id>	-	CONTROL	-	-			
7	-	-	</publication-reference>	-	CONTROL	-	-			
8	公報種別	再公表特許の訂正	<jp:kind-of-official-gazette>再公表特許の訂正</jp:kind-of-official-gazette>	【公報種別】再公表特許の訂正	NORMAL	jp:kind-of-official-gazette	-			
9	発行日	20001001	<jp:corrected-publication-date>20001001</jp:corrected-publication-date>	【発行日】平成12年10月1日(2000.10.1)	NORMAL	jp:corrected-publication-date	-			(注4)
10	出願番号	1999556123	<jp:application-number-of-republication>1999556123</jp:application-number-of-republication>	【出願番号】特願平11-556123	NORMAL	jp:application-number-of-republication	-			(注3)
11	部門区分	第6部門第2区分	<jp:corrected-publication-category>第6部門第2区分</jp:corrected-publication-category>	【部門区分】第6部門第2区分	NORMAL	jp:corrected-publication-category	-			
12	年通号数	2004012	<jp:annual-serial-number>2004012</jp:annual-serial-number>	【年通号数】公開・登録公報2004-012	NORMAL	jp:annual-serial-number	-			(注3) (注6)
13	訂正要旨	発明の名称誤謬により下記のとおり全文を訂正する。	<jp:gist-of-correction>発明の名称誤謬により下記のとおり全文を訂正する。</jp:gist-of-correction>	【訂正要旨】発明の名称誤謬により下記のとおり全文を訂正する。	NORMAL	jp:gist-of-correction	-			

再公表特許関連の訂正の編集形式一覧
全文訂正の場合

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	繰返 必須	備考 (注6)
14	国際特許分類 (IPC)情報	-	<classification-ipc>	【国際特許分類】 C08F 210/16 (2006.01) C08F 255/04 (2006.01) A61K 47/00 (2006.03) B29K 83/00 (2006.01)	CONTROL	classification-ipc	-		
15		-	<edition/>		NORMAL	edition	-		
16		C08F 210/16 20060120AF12006012 08HJP	<main-clsf>C08F 210/16 </main-clsf>		NORMAL	main-clsf	-		
17		C08F 255/04 20060120AL12006012 08HJP	<further-clsf>C08F 255/04 </further-clsf>		NORMAL	further-clsf	-		
18		A61K 47/00 20060315ALN2006031 5BHJP	<additional-info>A61K 47/00 </additional-info>		NORMAL	additional-info	-		
19		B29K 83/00 20060120ALN2006012 08HJP	<unlinked-indexing-code>B29K 83/00 </unlinked-indexing-code>		NORMAL	unlinked-indexing-code	-		
20		-	</classification-ipc>		CONTROL	-	-		
21	国内分類 (FI)	-	<classification-national>	【FI】 G01B 210/16 101A G02C 255/04 ZNA G01B 47/00 G01B 210/16 G01B 214/06 B29K 83:00	CONTROL	classification-national	-		(注6)
22		JP	<country>JP</country>		NORMAL	country	-		
23		G01B210/16 101A	<main-clsf>G01B210/16 101A</main-clsf>		NORMAL	main-clsf	-		
24		G02C255/04 A	<further-clsf jp:facet="ZNA">G02C255/04 A</further-clsf>		NORMAL	further-clsf	-		
25		G01B47/00	<additional-info>G01B47/00</additional-info>		NORMAL	additional-info	-		
26		-	<linked-indexing-code-group>		CONTROL	linked-indexing-code-group	-		
27		G01B210/16	<main-linked-indexing-code>G01B210/16 </main-linked-indexing-code>		NORMAL	main-linked-indexing-code	-		
28		G01B214:06	<sub-linked-indexing-code>G01B214:06</sub-linked-indexing-code>		NORMAL	sub-linked-indexing-code	-		
29		-	</linked-indexing-code-group>		CONTROL	-	-		
30		B29K83:00	<unlinked-indexing-code>B29K83:00</unlinked-indexing-code>		NORMAL	unlinked-indexing-code	-		
31		-	</classification-national>		CONTROL	-	-		

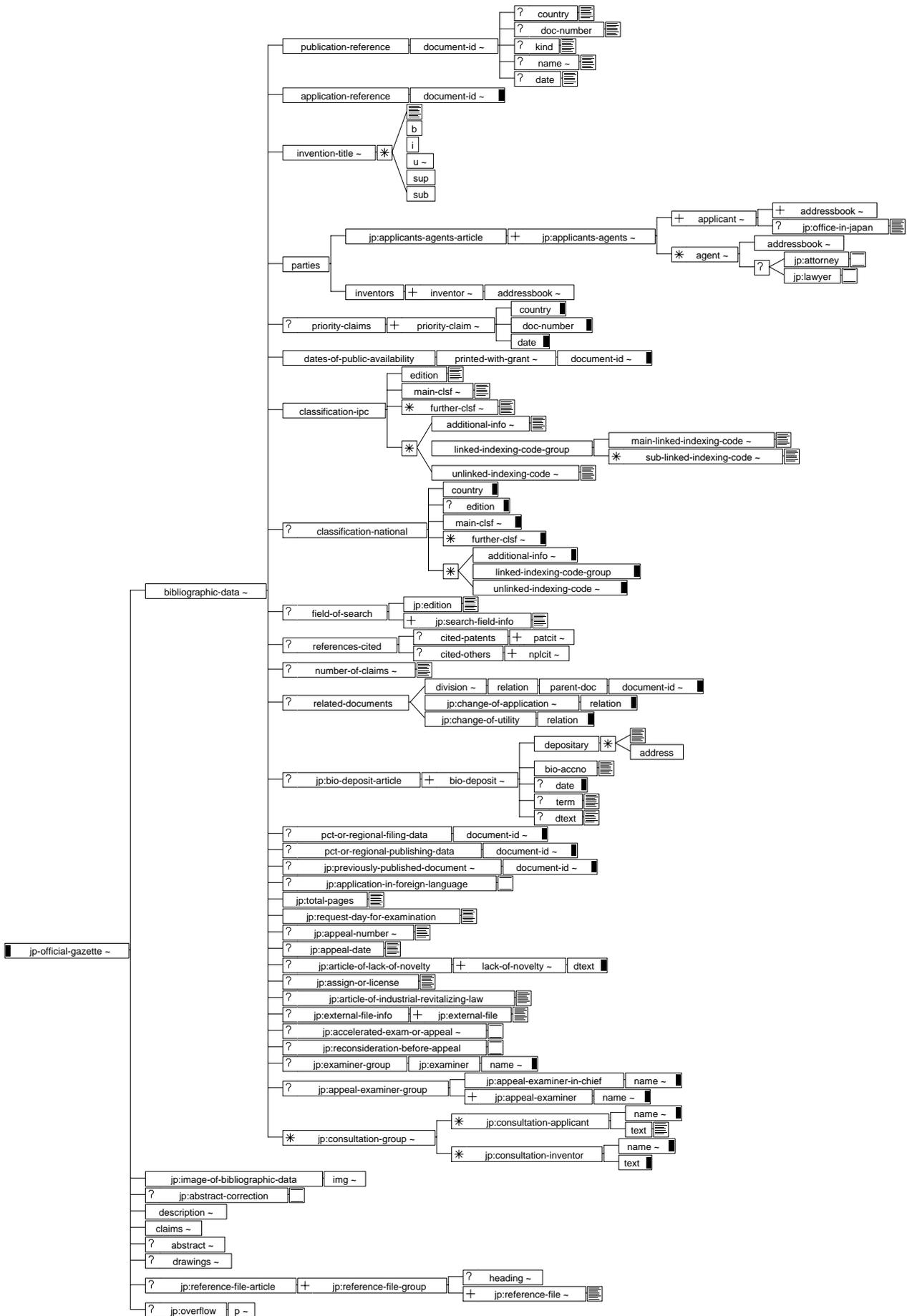
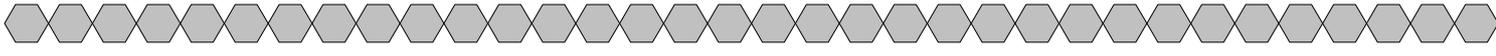
再公表特許関連の訂正の編集形式一覧
全文訂正の場合

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	繰返 必須	備考 (注6)
32	専データの記 事	-	<jp:external-file-info>	【公開公報専データ】16(2004)-001(00001)	CONTROL	jp:external-file-info	-		
33		16(2004)- 001(0000 1)	<jp:external-file>16(2004)-001(00001) </jp:external-file>		NORMAL	jp:external-file	-		
34		-	</jp:external-file-info>		CONTROL	-	-		
35	別紙	別紙のとおり	<jp:article-of-corrections>別紙のとおり </jp:article-of-correction>	【記】別紙のとおり	NORMAL	jp:article-of-correction	-		
36	-	-	</jp:header>	-	CONTROL	-	-		
37	訂正公報の全文	-	<jp:correct-official-gazette>	-	CONTROL	jp:correct-official-gazette	-		(注7)
38		-	<jp:image-of-correct-official-gazette>	-	CONTROL	jp:image-of-correct-official-gazette	-		
39		-	訂正公報が全文イメージの場合、ここにタグを用いて記述する。						
40		-	</jp:image-of-correct-official-gazette>	-	CONTROL	-	-		
41		-	テキストによる訂正公報の場合、再公表特許の<bibliographic-data>配下のタグで全文を記述する。						
42		-	</jp:correct-official-gazette>	-	CONTROL	-	-		
43		-	</jp-official-gazette>	-	CONTROL	-	-		

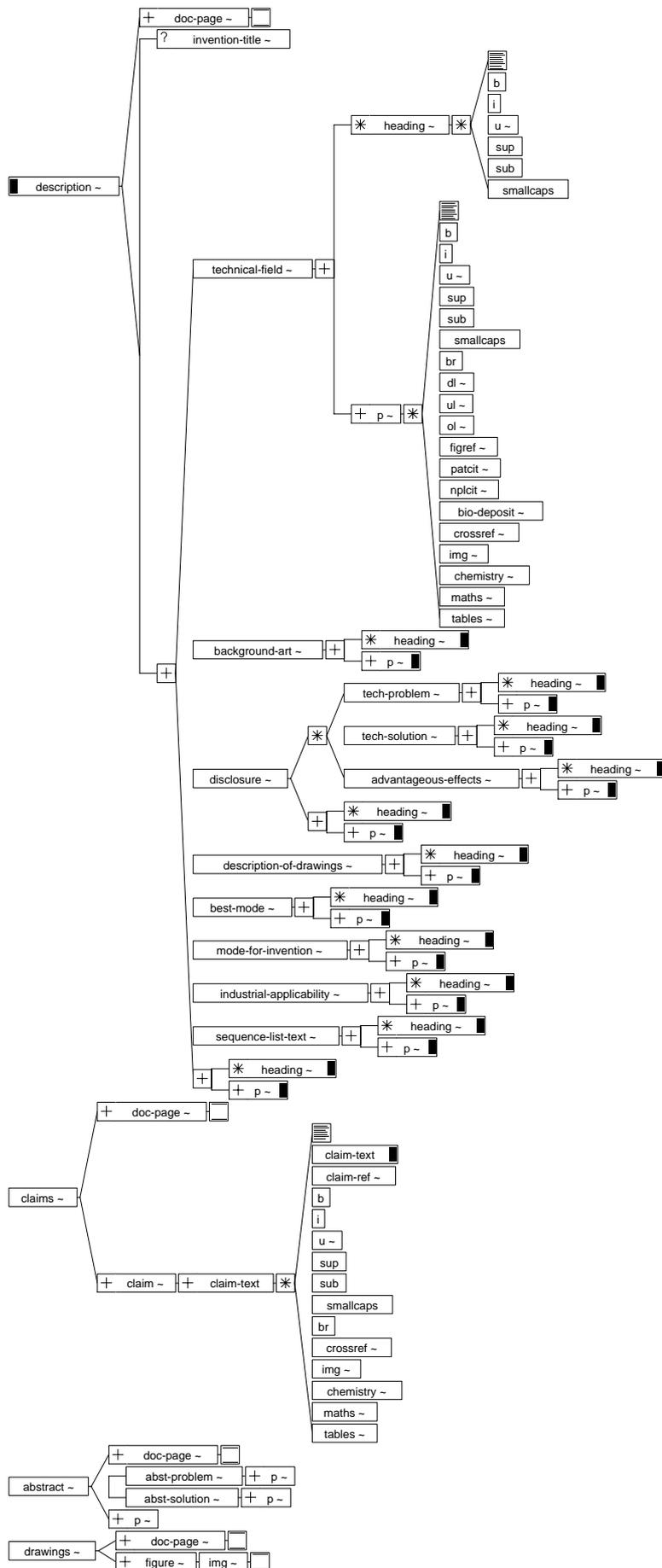
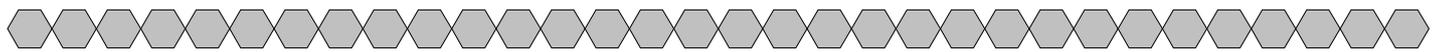
- (注1) 標準レイアウトに掲載する表示内容例を記述する。しかし、実際の標準レイアウトに表示する内容とは、改行、開始位置に若干の相違がある。
- (注2) 複数の属性を持つ場合、"/"で区切って表示する。
- (注3) 番号体系として2000年以降は"特願2000-123456(P2000-123456)"の形式で表記され、1999年以前は"特願平11-123456"の形式で表記される。
- (注4) 【発行日】と【国際公開番号】の間は、1行空ける。
- (注5) 訂正対象となる再公表特許が2003年12月以前に発行の場合は、年通号数は表示しない。
- (注6) 国際特許分類及びF Iのフォーマットについては、公開公報のフォーマットと同様。(公開公報編集形式一覧の注意書きを参照)
- (注7) 全文訂正の場合、訂正された再公表特許の全文(またはイメージ)を訂正元公報発行時の仕様に準じたフォーマットで表示する。

6.8 特許（実用新案登録）公報のタグ一覧及び公報編集形式

6 . 8 . 1 特許（実用新案登録）公報
(1) タグ構造



明細書、請求の範囲、要約書、図面



(2) タグ一覧

特許（実用新案登録）公報のタグ一覧

項番	INIDコードと識別子	タグ			タグの属性							備考
		別名 (英名)	別名 (日本語)	別名 (日本語)	属性名 (英名)	属性名 (日本語)	属性名 (日本語)	属性の型	属性値	属性値の説明	属性値データ	
1		jp-official-gazette	(ルート)公報		kind-of-jp	公報種別	LIST	B9	特許公報	特許公報	1	
					kind-of-stf6	公報種別 (STF 準拠)	LIST	B2	特許公報	特許公報	1	
					lang	言語	CDATA	ja	-	実用新案登録公報		
					dtc-version	DTDバージョン	CDATA	1.0	-	特許公報 (未公開・未公表)		
					country	国コード	CDATA	JP	-	実用新案登録公報		
					xm:lns:jp	ネームスペース	CDATA	http://www.jpo.go.jp	-	実用新案登録公報 (未公開・未公表)		
2		bibliographic-data	書誌的事項		lang	言語	CDATA	ja	-	-	2	
		publication-reference	文献情報		country	国コード	CDATA	JP	-	-	2	
3		document-id	ドキュメント識別		-	-	-	-	-	-	-	
4		country	発行国		-	-	-	-	-	-	-	
5 (19) 【発行国】		doc-number	特許番号 または登録番号		-	-	-	-	-	-	-	(注1)
6 (11) 【特許番号】 または (11) 【登録番号】		kind	公報種別		-	-	-	-	-	-	-	
7 (12) 【公報種別】		date	登録日		-	-	-	-	-	-	-	
8 (24) 【登録日】		application-reference	出願書類		-	-	-	-	-	-	-	
9		document-id	ドキュメント識別		-	-	-	-	-	-	-	
10		doc-number	出願番号		-	-	-	-	-	-	-	
11 (21) 【出願番号】		date	出願日		-	-	-	-	-	-	-	
12 (22) 【出願日】 または (86) (22) 【出願日】		invention-title	発明の名称		-	-	-	-	-	-	-	(注2)
13 (64) 【発明の名称】 または (64) 【考案の名称】		parties	当事者		-	-	-	-	-	-	-	
14		jp:applicants-agents-article	特許権者・代理人の記事		-	-	-	-	-	-	-	
15		jp:applicants-agents	特許権者・代理人		-	-	-	-	-	-	-	
16					sequence	一連番号	CDATA	-	-	-	1	

特許（実用新案登録）公報のタグ一覧

項番	INIDコードと識別子	タグ		必須	繰返	タグの属性				備考		
		英名	和名 (日本語)			英名 (英語)	和名 (日本語)	属性の型	属性値		属性値の説明	属性値 データ タイプ
17	【特許権者】または 【実用新案権者】	applicant	特許権者 実用新案権者				sequence	CDATA	-	-	1	(注4)
18		addressbook	氏名及び住所情報				lang	CDATA	-	-	2	(注5)
19	【氏名又は名称】または 【氏名又は名称原語表記】	name	氏名又は名称 氏名又は名称原語表記	1			-	-	-	-	-	
20	【識別番号】	registered-number	識別番号	1			-	-	-	-	-	
21		address	住所又は居所情報				-	-	-	-	-	
22	【住所又は居所】または 【住所又は居所原語表記】	text	住所又は居所 住所又は居所原語表記	1			-	-	-	-	-	
23	【日本における営業所】	jp:office-in-japan	日本における営業所	1			-	-	-	-	-	
24	【代理人】または 【代理人】または 【代理人】または 【代理人】または 【代理人】	agent	代理人				sequence	CDATA	-	-	1	
25		addressbook	氏名及び住所情報				jp:kind	LIST	representative	代理人	1	
26	【氏名又は名称】	name	氏名又は名称	1					sub-representative	復代理人		
27	【識別番号】	registered-number	識別番号	1					legal-representative	法定代理人		
28	【弁理士】	jp:attorney	弁理士	2					designated-representative	指定代理人		(注7)
29	【弁護士】	jp:lawyer	弁護士	2			jp:number-of-other-applicants	CDATA	上記名の代理人	-	2	(注7)
		addressbook	氏名及び住所情報				lang	CDATA	-	-	2	

特許（実用新案登録）公報のタグ一覧

項番	INIDコードと識別子	タグ				タグの属性				備考											
		か名 (英名)	か名 (日本語)	タグ	必須	戻	属性名 (英名)	属性名 (日本語)	属性の型		属性値	属性値の説明	属性値								
30		inventors	発明者の記事																		
31	(72)【発明者】 または (72)【発案者】	inventor	発明者																		1 (注2)
32		addressbook	氏名及び住所情報																		2
33	【氏名】	name	氏名	1																	
34		address	住所又は居所情報																		
35	【住所又は居所】	text	住所又は居所	1																	
36		priority-claims	優先権の主張の記事																		
37		priority-claim	優先権の主張																		
38	(33)【優先権主張国】	country	優先権主張国	1																	
39	(31)【優先権主張番号】	doc-number	優先権主張番号	1																	
40	(32)【優先日】	date	優先日	1																	
41		dates-of-public-availability	一般利用可能日																		
42		printed-with-grant	登録情報																		
43		document-id	ドキュメント識別																		
44	(45)【発行日】	date	発行日	1																	

特許（実用新案登録）公報のタグ一覧

項番	INIDOTと識別子	タグ			タグの属性	備考
		タグ名 (英名)	タグ名 (日本語)	タグ名 (日本語)		
45	【(51)【国際特許分類】】	classification-ipc	国際特許分類 (IPC) 情報	国際特許分類 (IPC) 情報	-	(注4)
46		edition	IPC版	IPC版	-	(注3)
47		main-clsf	主分類	主分類	-	
48		further-clsf	主分類以外の発明情報	主分類以外の発明情報	-	
49		additional-info	付加情報	付加情報	-	
50		linked-indexing-code-group	リンクインデキシングコードグループ	リンクインデキシングコードグループ	-	(注23)
51		main-linked-indexing-code	メインリンクインデキシングコード	メインリンクインデキシングコード	-	(注23)
52		sub-linked-indexing-code	サブリンクインデキシングコード	サブリンクインデキシングコード	-	(注23)
53		unlinked-indexing-code	非リンクインデキシングコード	非リンクインデキシングコード	-	
54	【F I】	classification-national	F I (国内分類)	F I (国内分類)	-	(注4)
55		country	発行国	発行国	-	
56		main-clsf	主分類	主分類	jp: facet	2
57		further-clsf	主分類以外の発明情報	主分類以外の発明情報	jp: facet	2
58		additional-info	付加情報	付加情報	jp: facet	2
59		linked-indexing-code-group	リンクインデキシングコードグループ	リンクインデキシングコードグループ	-	
60		main-linked-indexing-code	メインリンクインデキシングコード	メインリンクインデキシングコード	jp: facet	2
61		sub-linked-indexing-code	サブリンクインデキシングコード	サブリンクインデキシングコード	jp: facet	2
62		unlinked-indexing-code	非リンクインデキシングコード	非リンクインデキシングコード	jp: facet	2

特許（実用新案登録）公報のタグ一覧

項番	INIDOTと識別子	タグ			タグの属性				備考		
		カ名 (英名)	カ名 (日本語)	カ名 (日本語)	属性名 (英名)	属性名 (日本語)	属性の型	属性値		属性値の説明	属性値 データ タイプ
63	(68) 【調査した分野】 (Int.Cl., DB名)	field-of-search	調査した分野		-	-	-	-	-	-	(注3)
64		jp:edition	I P C版	1	-	-	-	-	-	-	(注3)
65		jp-search-field-info	国際特許分類 (IPC) 情報、DB名	1	-	-	-	-	-	-	
66	(66) 【参考文献】	references-cited	参考文献グループ		-	-	-	-	-	-	
67		cited-patents	特許文献		-	-	-	-	-	-	
68	【文献】	patcit			num	番号	CDATA	-	-	1	
69		text		1	-	-	-	-	-	-	
70		cited-others	非特許文献		-	-	-	-	-	-	
71	【文献】	implicit			num	番号	CDATA	-	-	1	
72		text		1	-	-	-	-	-	-	
73	【請求項の数】 または【発明の数】	number-of-claims	請求項の数 または発明の数	1	jp:adopted-law	通用法規	LIST	claim invention	請求項の数 発明の数	1	(注5)
74		related-documents	関連ドキュメント		-	-	-	-	-	-	(注22)
75		division	分割の表示情報		jp:kind	種別	LIST	patent utility	特許 実用新案	1	
76		relation	関連		-	-	-	-	-	-	
77		parent-doc	原出願の情報		-	-	-	-	-	-	
78		document-id	ドキュメント識別		-	-	-	-	-	-	
79	(62) 【分割の表示】	doc-number	原出願記事の出願番号	1	-	-	-	-	-	-	
80	【原出願日】	date	原出願記事の出願日	1	-	-	-	-	-	-	

特許（実用新案登録）公報のタグ一覧

項番	INIDOTと識別子	タグ				タグの属性				備考			
		か名 (英名)	か名 (日本語)	必須	繰返	属性名 (英名)	属性名 (日本語)	属性の型	属性値		属性値の説明	属性値 データ タイプ	
81		jp-change-of-application	出願変更の表示情報			kind	種別	LIST	patent utility design	特許 実用新案 意匠	1		
82		relation	関連			-	-	-	-	-	-	-	
83		parent-dbc	原出願の情報			-	-	-	-	-	-	-	
84		document-id	ドキュメント識別			-	-	-	-	-	-	-	
85	【出願変更の表示】	doc-number	原出願記事の出願番号	1		-	-	-	-	-	-	-	
86	【原出願日】	date	原出願記事の出願日	1		-	-	-	-	-	-	-	
87		jp-change-of-utility	実用新案に基づく特許出願情報			-	-	-	-	-	-	1	
88		relation	関連			-	-	-	-	-	-	-	
89		parent-dbc	原出願の情報			-	-	-	-	-	-	-	
90		document-id	ドキュメント識別			-	-	-	-	-	-	-	
91	【基礎とした実用新案登録】	doc-number	基礎とした実用新案登録	1		-	-	-	-	-	-	-	
92	【原出願日】	date	原出願記事の出願日	1		-	-	-	-	-	-	-	

特許（実用新案登録）公報のタグ一覧

項番	INIDOTと識別子	タグ		必須	繰返	タグの属性				備考	
		か名(英名)	か名(日本語)			属性名(英名)	属性名(日本語)	属性の型	属性値		属性値の説明	属性値データタイプ
93		jp:bio-deposit-article	微生物の受託番号の記事			-	-	-	-	-	(注13)
94	【微生物の受託番号】	bio-deposit	微生物保管情報			num	一連番号	CDATA	-	1	
95		depository	受託機関コード	1		-	-	-	-	-	
96		bio-accno	受託番号	1		-	-	-	-	-	
97		pct-or-regional-filing-data	PCTまたは地域出願情報			-	-	-	-	-	
98		document-id	ドキュメント識別			-	-	-	-	-	
99	【国際出願番号】	doc-number	国際出願番号	1		-	-	-	-	-	
100	【(86)(22)】 【出願日】	date	出願日	1		-	-	-	-	-	
101		pct-or-regional-publishing-data	PCTまたは地域公開情報			-	-	-	-	-	
102		document-id	ドキュメント識別			-	-	-	-	-	
103	【国際公開番号】	doc-number	国際公開番号	1		-	-	-	-	-	
104	【(87)】 【国際公開日】	date	国際公開日	1		-	-	-	-	-	
105		jp:previously-published-document	前公開ドキュメント			kind	種別	CDATA	unexamined translation	公開 公表	1
106		document-id	ドキュメント識別			-	-	-	-	-	
107	【(65)】 【公開番号】 または 【(65)】 【公表番号】	doc-number	公開番号 公表番号	1		-	-	-	-	-	
108	【(43)】 【公開日】 または 【(43)】 【公表日】	date	公開日 公表日	1		-	-	-	-	-	
109	【外国語出願】	jp:application-in-foreign-language	外国語出願	2		-	-	-	-	-	

特許（実用新案登録）公報のタグ一覧

項番	INIDOTと識別子	タグ		タグの属性	備考
		か名 (英名)	か名 (日本語)		
110	【全頁数】	jp:total-pages	全頁数	-	-
111	【審査請求日】	jp:request-day-for-examination	審査請求日	-	-
112	【審判番号】	jp:appeal-number	審判番号	kind-of-appeal	不服 再審 2 (注21)
113	【審判請求日】	jp:appeal-date	審判請求日	-	-
114	【新規性喪失の例外の表示】	jp:article-of-lack-of-novelty	新規性喪失の例外の記事	-	-
115	【新規性喪失の例外の表示】	lack-of-novelty	新規性喪失の例外の表示	sequence	1
116	【権利譲渡・実施許諾】	dtext	説明文	-	-
117	【権利譲渡・実施許諾】	jp:assign-or-license	権利譲渡・実施許諾	-	-
118	【国等の委託研究の成果に係る記載事項】	jp:article-of-industrial-revitalizing-law	国等の委託研究の成果に係る記載事項	-	-
119	【特許・実用新案公報長大データ】	jp:external-file-info	長大データの記述	-	- (注6)
120	【早期審査対象出願】 または 【早期審査対象出願】	jp:external-file	長大データ	-	-
121	【早期審査対象出願】 または 【早期審査対象出願】	jp:accelerated-exam-or-appeal	早期審査対象出願 早期審査対象出願	kind	accelerated-exam accelerated-appeal-exam 1
122	【前置審査】	jp:reconsideration-before-appeal	前置審査	-	-
123	【審査官】	jp:examiner-group	審査官グループ	-	-
124	【審査官】	jp:examiner	審査官	-	-
125	【合議体】	name	氏名	-	-
126	【合議体】	jp:appeal-examiner-group	審判官グループ	-	-
127	【審判長】	jp:appeal-examiner-in-chief	審判長	-	-
128	【審判官】	name	氏名	-	-
129	【審判官】	jp:appeal-examiner	審判官	-	-
130	【審判官】	name	氏名	-	-

特許（実用新案登録）公報のタグ一覧

項番	INIDOTと識別子	タグ		必須	繰返	タグの属性					備考	
		カ名(英名)	カ名(日本語)			カ名(英名)	属性名(英名)	属性名(日本語)	属性名(日本語)	属性の型		属性値
131	【協議】	jp:consultation-group	協議			kind	種別	種別	patent	特許	2	
132		jp:consultation-applicant	協議出願人			-	-	-	utility	実用新案	-	
133	【氏名又は名称】	name	氏名又は名称	1		-	-	-	-	-	-	
134	【住所又は居所】	text	住所又は居所	1		-	-	-	-	-	-	
135		jp:consultation-inventor	協議発明者			-	-	-	-	-	-	
136	【氏名】	name	氏名	1		-	-	-	-	-	-	
137	【住所又は居所】	text	住所又は居所	1		-	-	-	-	-	-	
138		jp:image-of-bibliographic-data	書誌的事項のイメージ			-	-	-	-	-	-	
139		img	イメージ	2		id	ID	ID	CDATA	-	2	(注18)
						he	縦	縦	NOTOKEN	-	1	
						wi	横	横	NOTOKEN	-	1	
						file	ソース	ソース	CDATA	-	1	ファイル名
						img-format	ファイルタイプ	ファイルタイプ	LIST	-	1	
						img-content	イメージ内容	イメージ内容	LIST	-	1	
140	(修正有)	jp:abstract-correction	要約の修正有の表示	2		-	-	-	-	-	-	(注8)
141	【発明の詳細な説明】 または 【考案の詳細な説明】	description	明細書			-	-	-	-	-	-	(注2) (注9)
142	【技術分野】	technical-field	技術分野			-	-	-	-	-	-	
143	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1		num	番号	番号	CDATA	-	1	
144	【背景技術】	background-art	背景技術			-	-	-	-	-	-	
145	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1		num	番号	番号	CDATA	-	1	
146	【図面の簡単な説明】	description-of-drawings	図面の簡単な説明			-	-	-	-	-	-	
147	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1		num	番号	番号	CDATA	-	1	

特許（実用新案登録）公報のタグ一覧

項番	INIDOTと識別子	タグ		タグの属性						備考	
		か名 (英名)	か名 (日本語)	必須	繰返	属性名 (英名)	属性名 (日本語)	属性の型	属性値の説明		属性値
148	【発明の開示】 または 【考案の開示】	disclosure	発明の開示			-	-	-	-	-	(注2) (注10)
149	【発明が解決しようとする課題】 または 【考案が解決しようとする課題】	tech-problem	発明が解決しようとする課題			-	-	-	-	-	(注2)
150	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1		num	num	CDATA	-	1	
151	【課題を解決するための手段】	tech-solution	課題を解決するための手段			-	-	-	-	-	
152	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1		num	num	CDATA	-	1	
153	【発明の効果】 または 【考案の効果】	advantageous-effects	発明の効果			-	-	-	-	-	(注2)
154	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1		num	num	CDATA	-	1	
155	【発明の開示】または【考案の開示】内で1つでも規定外項目名【???】があった場合	heading	【???】	1		-	-	-	-	-	(注2) (注11)
156	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1		num	num	CDATA	-	1	
157	【発明を実施するための最良の形態】 または 【考案を実施するための最良の形態】	best-mode	発明を実施するための最良の形態			-	-	-	-	-	(注2)
158	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1		num	num	CDATA	-	1	
159	【実施例】 または 【実施例n】	mode-for-invention	実施例			mode-num	mode-num	CDATA	-	-	(注17)
160	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1		num	num	CDATA	-	1	
161	【産業上の利用可能性】	industrial-applcability	産業上の利用可能性			-	-	-	-	-	
162	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1		num	num	CDATA	-	1	
163	【配列表フリ-テキスト】	sequence-list-text	配列表フリ-テキスト			-	-	-	-	-	
164	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1		num	num	CDATA	-	1	
165	【書籍名】明細書の直下で規定外項目名【???】があった場合	heading	【???】	1		-	-	-	-	-	(注11) (注19)
166	上記に対応する 【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1		num	num	CDATA	-	1	(注19)

特許（実用新案登録）公報のタグ一覧

項番	INIDOTと識別子	タグ		タグの属性						備考		
		か名 (英名)	か名 (日本語)	か名 (英名)	属性名 (英名)	属性名 (日本語)	属性の型	属性値	属性値の説明		属性値 データ タイプ	
167	(57) 【特許請求の範囲】 または (57) 【実用新案登録請求の範囲】	claims	請求の範囲									(注14)
168	【請求項n】	claim	請求項									1
169		claim-text	請求項内段落									
170		u	下線	style	スタイル	LIST	single					
171		sup	上付									
172		sub	下付									
173		br	改行									
174		img	イメージ	id	ID	CDATA						2 (注18)
				he	縦	NOTOKEN						1
				wi	横	NOTOKEN						1
				file	ソース	CDATA						1
				img-format	ファイルタイプ	LIST	tif					1
				img-content	イメージ内容	LIST	drawing					1
175		chemistry	化学式	num	番号	CDATA						1
176		maths	数式	num	番号	CDATA						1
177		tables	表	num	番号	CDATA						1
178	【要約】	abstract	要約書									
179		p	段落	num	番号	CDATA						1

特許（実用新案登録）公報のタグ一覧

項番	INIDOTと識別子	タグ			タグの属性					備考		
		か名 (英名)	か名 (日本語)	か タグ タグ	必須	繰返	属性名 (英名)	属性名 (日本語)	属性の型		属性値	属性値の説明	属性値 タグ
180		drawings	図面				-	-	-	-	-	-
181	【図n】	figure	図				番号	CDATA	-	-	1	
182		img	イメージ	2			I D	CDATA	-	-	2	(注18)
							縦	NITOKEN	-	-	1	
							横	NITOKEN	-	-	1	
							ソース	CDATA	-	ファイル名	1	
							ファイルタイプ	LIST	tif	-	1	
							イメージ内容	LIST	drawing	-	1	
183		jp:reference-file-article	参照ファイルの記事				-	-	-	-	-	-
184	【配列表】など 参照ファイル	jp:reference-file-group	参照ファイルグループ				-	-	-	-	-	-
185		heading	【???】（【配列表】等）	1			-	-	-	-	-	(注11) (注20)
186		jp:reference-file	参照ファイル	1			種別	LIST	sequence-listing	配列表	1	(注20)
							ソース	CDATA	other	その他	2	
187		jp:overflow	フロントページの続き（あふれ部分）				-	-	-	-	-	-
188		p	段落	1			番号	CDATA	-	-	1	(注12)

- (注1) <jp:official-gazette>の属性値が特許公報の場合は【特許～】、実用新案登録公報の場合は【登録～】となる。
- (注2) <jp:official-gazette>の属性値が特許公報の場合は【発明～】、実用新案登録公報の場合は【考案～】となる。
- (注3) **空データである。**
- (注4) なお、【調査した分野】の後ろに表記されるIPC版についても同じである。
- (注5) 国際特許分類及びFIのフォーマットについては、公開公報のフォーマットと同様。(公開公報タグ一覧の注意書きを参照)
- (注6) 【発明の数】は、昭和62年12月31日以前の特許法の適用を受ける出願の場合に用いる。
- (注7) 昭和62年12月31日以前の実用新案法の適用を受ける出願においては、この項目は現れない。
- (注8) 配列表等を添付している長大データの有無を示す。
- (注9) 弁理士及び弁護士は、該当する場合にのみいずれかを記述する。
- (注10) 要約書の職権訂正があった場合に記述する。
- (注11) <description>の下位のタグとして、<p>(項番166)または<technical-field>(項番142)～<heading>(項番165)のうち、該当するタグを記述する。
- (注12) <disclosure>の下位のタグとして、<p>(項番156)または<tech-problem>(項番149)～<heading>(項番155)のうち、該当するタグを記述する。
- (注13) <heading>は出願人が独自に項目を追加する場合に使用する。
- (注14) あふれ部分には、書誌的事項のあふれ部分を記録する。
- (注15) 書誌的事項のあふれ部分とは、フロントページに掲載しきれない書誌的事項を指す。
- (注16) 特許の場合のみ記述する。
- (注17) <jp:official-gazette>の属性値が特許公報の場合は【特許～】、実用新案登録公報の場合は【実用新案～】となる。
- (注18) 原語表記が存在する場合、繰返し項目として表記する。但し【識別番号】に対しては、表記は一回のみとする。
- (注19) 【発行日】の場合は、属性jp:kindは設定しない。
- (注20) 【実施例】のように、項番が振られていない場合は設定しない。
- (注21) 属性idは、マルチTIFFファイルのイメージ識別に用いる。
- (注22) <heading>と<p>は1セットで記述する。
- (注23) <heading>と<jp:reference-file>は1セットで記述する。
- (注24) 2000年以前の場合、属性を設定しない。
- (注25) <division>(項番75)、<jp:change-of-application>(項番81)または<jp:change-of-utility>(項番87)のうち、該当するタグを記述する。
- (注26) **IPC第8版以降は使用しない。**

(3) 公報編集形式

特許（実用新案登録）公報の編集形式一覧

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	必須	備考
1	-	-	<jp-official-gazette kind-of="jp" kind-of-st16="B2" lang="ja" dtd-version="1.0" country="jp" xmlns:jp="http://www.jpo.go.jp">	-	CONTROL	jp-official-gazette	kind-of="jp"/kind-of-st16/lang/dtd-version/country/xmlns:jp		
2	-	-	<bibliographic-data lang="ja" country="JP">	-	CONTROL	bibliographic-data	lang/country		
3	-	-	<publication-reference>	-	CONTROL	publication-reference	-		
4	-	-	<document-id>	-	CONTROL	document-id	-		
5	発行国	JP	<country>JP</country>	(19)日本国特許庁(JP)	NORMAL	country	-		
6	特許番号 登録番号	2900001	<doc-number>2900001</doc-number>	(11)特許番号 特許第2900001号 (P2900001)	NORMAL	doc-number	-		
7	公報種別	特許公報(B2)	<kind>特許公報(B2)</kind>	(12)特許公報(B2)	NORMAL	kind	-		(注14)
8	登録日	20001001	<date>20001001</date>	(24)登録日 平成12年10月1日 (2000.10.1)	NORMAL	date	-		
9	-	-	</document-id>	-	CONTROL	-	-		
10	-	-	</publication-reference>	-	CONTROL	-	-		
11	-	-	<application-reference>	-	CONTROL	application-reference	-		
12	-	-	<document-id>	-	CONTROL	document-id	-		
13	出願番号	1999123456	<doc-number>1999123456</doc-number>	(21)出願番号 特願平11-123456	NORMAL	doc-number	-		(注3)
14	出願日	19991220	<date>19991220</date>	(22)出願日 平成11年12月20日 (1999.12.20)	NORMAL	date	-		(注4) (注12)
15	-	-	</document-id>	-	CONTROL	-	-		
16	-	-	</application-reference>	-	CONTROL	-	-		
17	発明の名称 考案の名称	フアクシミリ走査装置	<invention-title>フアクシミリ走査装置</invention-title>	(54)【発明の名称】フアクシミリ走査装置	NORMAL	invention-title	-		
18	-	-	<parties>	-	CONTROL	parties	-		
19	-	-	<jp:applicants-agents-article>	-	CONTROL	jp:applicants-agents-article	-		
20	-	-	<jp:applicants-agents sequence="1">	-	CONTROL	jp:applicants-agents	sequence		(注5)

特許（実用新案登録）公報の編集形式一覧

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	必須	備考
21	特許権者 実用新案権者情 報	-	<applicant sequence="1">	(71)特許権者 390000011 パテントコーポレーション Patent Corporation on アメリカ合衆国・・・ 1500 RUIBLD・・・ 日本における営業所 東京都千代田区内幸町4丁目5番6 号	CONTROL	applicant	sequence		
22	-	-	<addressbook lang="ja">		CONTROL	addressbook	lang		
23	パテントコーポ レーション	-	<name>パテントコーポレーション</name>		NORMAL	name	-		
24	390000011	-	<registered-number>390000011</registered-number>		NORMAL	registered-number	-		
25	アメリカ合衆国 ・・・	-	<address>		CONTROL	address	-		
26	アメリカ合衆国 ・・・	-	<text>アメリカ合衆国・・・</text>		NORMAL	text	-		
27	-	-	</address>		CONTROL	-	-		
28	-	-	</addressbook>		CONTROL	-	-		
29	-	-	<addressbook lang="en">		CONTROL	addressbook	lang		
30	Patent Corporation	-	<name>Patent Corporation</name>		NORMAL	name	-		
31	-	-	<address>		CONTROL	address	-		
32	1500 RUIBLD・・・	-	<text>1500 RUIBLD・・・</text>		NORMAL	text	-		
33	-	-	</address>		CONTROL	-	-		
34	-	-	</addressbook>		CONTROL	-	-		
35	東京都千代田区内幸 町4丁目5番6号	-	<jp:office-in-japan>東京都千代田区内幸町4丁目5番6号 </jp:office-in-japan>		NORMAL	jp:office-in-japan	-		
36	-	-	</applicant>		CONTROL	-	-		
37	代理人情報	-	<agent sequence="1" jp:kind="representative" jp:number-of-other-applicants="1">	(74)上記7名の代理人 弁護士 代理 太郎	CONTROL	agent	sequence/jp:kind/ jp:number-of-other- applicants		
38	-	-	<addressbook>		CONTROL	addressbook	-		
39	代理 太郎	-	<name>代理 太郎</name>		NORMAL	name	-		
40	123456789	-	<registered-number>123456789</registered-number>		NORMAL	registered-number	-		
41	-	-	</addressbook>		CONTROL	-	-		
42	-	-	<jp:attorney/>		EMPTY	jp:attorney	-		(注6)
43	-	-	</agent>		CONTROL	-	-		

特許（実用新案登録）公報の編集形式一覧

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	必須 戻	備考
44	代理人情報	-	<agent sequence="2" jp:kind="representative">	(74)代理人 987654321 弁護士 代理 次郎	CONTROL	agent	sequence/jp:kind/ jp:number-of-other- applicants		
45		-	<addressbook>		CONTROL	addressbook	-		
46	代理 次郎		<name>代理 次郎</name>		NORMAL	name	-		
47	987654321		<registered-number>987654321</registered-number>		NORMAL	registered-number	-		
48	-		</addressbook>		CONTROL	-	-		
49	-		<jp:lawyer/>		EMPTY	jp:lawyer	-		(注6)
50	-		</agent>		CONTROL	-	-		
51	-		</jp:applicants-agents>		CONTROL	-	-		
52	-		</jp:applicants-agents-article>		CONTROL	-	-		
53	-		<inventors>		CONTROL	inventors	-		
54	発明者情報	-	<inventor sequence="1">	(72)発明者 発明 太郎 神奈川県横浜須賀町1丁目2200番地	CONTROL	inventor	sequence		
55	-		<addressbook>		CONTROL	addressbook	-		
56	発明 太郎		<name>発明 太郎</name>		NORMAL	name	-		
57	-		<address>		CONTROL	address	-		
58	神奈川県横浜須賀町 1丁目2200番地		<text>神奈川県横浜須賀町1丁目2200番地</text>		NORMAL	text	-		
59	-		</address>		CONTROL	-	-		
60	-		</addressbook>		CONTROL	-	-		
61	-		</inventor>		CONTROL	-	-		
62	-		</inventors>		CONTROL	-	-		
63	-		</parties>		CONTROL	-	-		
64	-		<priority-claims>		CONTROL	priority-claims	-		
65	優先権の主張	-	<priority-claim sequence="1" jp:kind="international">	(31)優先権主張番号 83304359.9 (32)優先日 平成10年11月12日 (1998.11.12) (33)優先権主張国 フランス(FR)	CONTROL	priority-claim	sequence/jp:kind		
66	FR		<country>FR</country>		NORMAL	country	-		
67	83304359.9		<doc-number>83304359.9</doc-number>		NORMAL	doc-number	-		
68	19981112		<date>19981112</date>		NORMAL	date	-		
69	-		</priority-claim>		CONTROL	-	-		
70	-		</priority-claims>		CONTROL	-	-		

特許（実用新案登録）公報の編集形式一覧

項番	公報項目	公報データ(例)	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	必須 戻	備考
71	-	<dates-of-public-availability>	-	CONTROL	dates-of-public-availability	-		
72	-	<printed-with-grant>	-	CONTROL	printed-with-grant	-		
73	-	<document-id>	-	CONTROL	document-id	-		
74	発行日	<date>20001201</date>	(45)発行日 平成12年12月1日 (2000:12.1)	NORMAL	date	-		
75	-	</document-id>	-	CONTROL	-	-		
76	-	</printed-with-grant>	-	CONTROL	-	-		
77	-	</dates-of-public-availability>	-	CONTROL	-	-		
78	国際特許分類 (IPC)情報	<classification-ipc>	(51)Int Cl	CONTROL	classification-ipc	-		(注13)
79	-	<edition>	C 0 8 F 210/16 (2008. 01) C 0 8 F 255/04 (2006. 03) A 6 1 K 47/00 (2006. 01) B 2 9 K 83/00	NORMAL	edition	-		
80	-	<main-clsf>C08F 210/16 20060120AF120060120BHJP </main-clsf>		NORMAL	main-clsf	-		
81	-	<further-clsf>C08F 255/04 20060120AL12006012 0BHJP </further-clsf>		NORMAL	further-clsf	-		
82	-	<additional-info>A61K 47/00 20060315ALN2006031 5BHJP </additional-info>		NORMAL	additional-info	-		
83	-	<unlinked-indexing-code>B29K 83/00 20060120ALN2006012 0BHJP </unlinked-indexing-code>		NORMAL	unlinked-indexing-code	-		
84	-	</classification-ipc>		CONTROL	-	-		
85	国内分類 (FI)	<classification-national>	F I G 0 1 B 210/16 G 0 2 C 255/04 G 0 1 B 47/00 G 0 1 B 210/16 G 0 1 B 214:06 B 2 9 K 83:00	CONTROL	classification-national	-		(注13)
86	-	<country>JP</country>		NORMAL	country	-		
87	-	<main-clsf>G01B210/16 101A</main-clsf>		NORMAL	main-clsf	-		
88	-	<further-clsf jp:facet="ZNA">G02C255/04 A</further-clsf>		NORMAL	further-clsf	-		
89	-	<additional-info>G01B47/00</additional-info>		NORMAL	additional-info	-		
90	-	<linked-indexing-code-group>		CONTROL	linked-indexing-code-group	-		
91	-	<main-linked-indexing-code>G01B210/16 </main-linked-indexing-code>		NORMAL	main-linked-indexing-code	-		
92	-	<sub-linked-indexing-code>G01B214:06</sub-linked-indexing-code>		NORMAL	sub-linked-indexing-code	-		
93	-	</linked-indexing-code-group>		CONTROL	-	-		
94	-	<unlinked-indexing-code>B29K83:00</unlinked-indexing-code>		NORMAL	unlinked-indexing-code	-		
95	-	</classification-national>		CONTROL	-	-		

特許（実用新案登録）公報の編集形式一覧

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	必須 戻	備考
96	調査した分野	-	<field-of-search>	(58)調査した分野 (Int.Cl., D B 名)	CONTROL	field-of-search	-		
97		-	<jp.edition/>	G01B 3/00	NORMAL	jp.edition	-		
98		G01B 3/00	<jp.search-field-info>G01B 3/00</jp.search-field-info>		NORMAL	jp.search-field-info	-		
99		-	</field-of-search>		CONTROL	-	-		
100	参考文献	-	<references-cited>	(56)参考文献 特許2000-27558 (JP.A)	CONTROL	references-cited	-		(注15)
101		-	<cited-patents>		CONTROL	cited-patents	-		
102		-	<patcit num="1">		CONTROL	patcit	num		
103		特許2000-27558 (JP.A)	<text>特許2000-27558 (JP.A) </text>		NORMAL	text	-		
104		-	</patcit>		CONTROL	-	-		
105		-	</cited-patents>		CONTROL	-	-		
106		-	<cited-others>		CONTROL	cited-others	-		
107		-	<nplicit num="1">		CONTROL	nplicit	num		
108		「電子回路ハンドブック」	<text>「電子回路ハンドブック」</text>	「電子回路ハンドブック」	NORMAL	text	-		
109		-	</nplicit>		CONTROL	-	-		
110		-	</cited-others>		CONTROL	-	-		
111		-	</references-cited>		CONTROL	-	-		
112	請求項の数 発明の数	2	<number-of-claims jp:adopted-law="claim">2</number-of-claims>	請求項の数 2	NORMAL	number-of-claims	jp:adopted-law		
113		-	<related-documents>		CONTROL	related-documents	-		
114	分割の表示	-	<division jp:kind="patent">	(62)分割の表示 特願平10-332299	CONTROL	division	jp:kind		
115		-	<relations>	の分割 原出願日 平成10年8月8日 (1998.8.8)	CONTROL	relation	-		
116		-	<parent-doc>		CONTROL	parent-doc	-		
117		-	<document-id>		CONTROL	document-id	-		
118		1998332299	<doc-number>1998332299</doc-number>		NORMAL	doc-number	-		(注3)
119		19980808	<date>19980808</date>		NORMAL	date	-		
120		-	</document-id>		CONTROL	-	-		
121		-	</parent-doc>		CONTROL	-	-		
122		-	</relations>		CONTROL	-	-		
123		-	</division>		CONTROL	-	-		

特許（実用新案登録）公報の編集形式一覧

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	必須 戻	備考
124	出願変更の表示	-	<jp:change-of-application kind="utility">	出願変更の表示 実願平12-123456 原出願日 平成12年8月8日 (2000.8.8)	CONTROL	jp:change-of-application	kind		
125		-	<relation>		CONTROL	relation	-		
126		-	<parent-doc>		CONTROL	parent-doc	-		
127		-	<document-id>		CONTROL	document-id	-		
128		2000123456	<doc-number>2000123456</doc-number>		NORMAL	doc-number	-		(注3)
129		20000808	<date>20000808</date>		NORMAL	date	-		
130		-	</document-id>		CONTROL	-	-		
131		-	</parent-doc>		CONTROL	-	-		
132		-	</relation>		CONTROL	-	-		
133		-	</jp:change-of-application>		CONTROL	-	-		
134	実用新案に基づ く特許出願	-	<jp:change-of-utility>	基礎とした実用新案登録 実用新案登録第3601231号 原出願日 平成17年4月2日 (2005.4.2)	CONTROL	jp:change-of-utility	-		
135		-	<relation>		CONTROL	relation	-		
136		-	<parent-doc>		CONTROL	parent-doc	-		
137		-	<document-id>		CONTROL	document-id	-		
138		3601231	<doc-number>3601231</doc-number>		NORMAL	doc-number	-		
139		20050402	<date>20050402</date>		NORMAL	date	-		
140		-	</document-id>		CONTROL	-	-		
141		-	</parent-doc>		CONTROL	-	-		
142		-	</relation>		CONTROL	-	-		
143		-	</jp:change-of-utility>		CONTROL	-	-		
144		-	</related-documents>		CONTROL	-	-		

特許（実用新案登録）公報の編集形式一覧

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	必須 戻	備考
145	-	-	<jp:bio-deposit-article>	-	CONTROL	jp:bio-deposit-article	-		
146	微生物保管情報	-	<bio-deposit num="1">	微生物の受託番号 FERM BP-3235	CONTROL	bio-deposit	num		
147	FERM	FERM	<depository>FERM</depository>		NORMAL	depository	-		
148	BP-3235	BP-3235	<bio-accno>BP-3235</bio-accno>		NORMAL	bio-accno	-		
149	-	-	</bio-deposit>		CONTROL	-	-		
150	-	-	</jp:bio-deposit-article>		CONTROL	-	-		
151	-	-	<pct-or-regional-filing-data>		CONTROL	pct-or-regional-filing-data	-		
152	-	-	<document-id>		CONTROL	document-id	-		
153	国際出願番号	CA1997000151	<doc-number>CA1997000151</doc-number>	(86)国際出願番号 PCT/CA1997/000151	NORMAL	doc-number	-		
154	出願日	19991110	<date>19991110</date>		NORMAL	date	-		(注12)
155	-	-	</document-id>		CONTROL	-	-		
156	-	-	</pct-or-regional-filing-data>		CONTROL	-	-		
157	-	-	<pct-or-regional-publishing-data>		CONTROL	pct-or-regional-publishing-data	-		
158	-	-	<document-id>		CONTROL	document-id	-		
159	国際公開番号	W01998018606	<doc-number>W01998018606</doc-number>	(87)国際公開番号 W01998/018606	NORMAL	doc-number	-		
160	国際公開日	19980520	<date>19980520</date>	(87)国際公開日 平成10年5月20日 (1998. 5. 20)	NORMAL	date	-		
161	-	-	</document-id>		CONTROL	-	-		
162	-	-	</pct-or-regional-publishing-data>		CONTROL	-	-		
163	-	-	<jp:previously-published-document kind="unexamined">		CONTROL	jp:previously-published-document	kind		(注10)
164	-	-	<document-id>		CONTROL	document-id	-		
165	公開番号	2000123456	<doc-number>2000123456</doc-number>	(65)公開番号 特開2000-123456(P2000-123456A)	NORMAL	doc-number	-		(注3)
166	公開日	20000620	<date>20000620</date>	(43)公開日 平成12年6月20日 (2000. 6. 20)	NORMAL	date	-		
167	-	-	</document-id>		CONTROL	-	-		
168	-	-	</jp:previously-published-document>		CONTROL	-	-		

特許（実用新案登録）公報の編集形式一覧

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	必須 戻	備考
169	外国語出願	-	<jp:application-in-foreign-language/>	外国語出願	EMPTY	jp:application-in-foreign-language	-		
170	全頁数	4	<jp:total-pages>4</jp:total-pages>	(全 4 頁)	NORMAL	jp:total-pages	-		
171	審査請求日	19990818	<jp:request-day-for-examination>19990818</jp:request-day-for-examination>	審判請求日 平成11年8月18日 (1999.8.18)	NORMAL	jp:request-day-for-examination	-		
172	審判番号	2000012345	<jp:appeal-number kind-of-appeal="1">2000012345</jp:appeal-number>	審判番号 不服2000-12345(P2000-12345/J1)	NORMAL	jp:appeal-number	kind-of-appeal		(注3)
173	審判請求日	20000718	<jp:appeal-date>20000718</jp:appeal-date>	審判請求日 平成12年7月18日 (2000.7.18)	NORMAL	jp:appeal-date	-		
174	-	-	<jp:article-of-lack-of-novelty>	-	CONTROL	jp:article-of-lack-of-novelty	-		
175	新規性喪失の例 外の表示	-	<lack-of-novelty sequence="1">	特許法第30条第1項・・・	CONTROL	lack-of-novelty	sequence		
176	-	-	<dtxt>特許法第30条第1項・・・</dtxt>	特許法第30条第1項・・・	NORMAL	dtxt	-		
177	-	-	</lack-of-novelty>	-	CONTROL	-	-		
178	-	-	</jp:article-of-lack-of-novelty>	-	CONTROL	-	-		
179	権利譲渡・実施 許諾	特許権者において、 実施許諾の用意がある。	<jp:assign-or-license>特許権者において、 実施許諾の用意がある。</jp:assign-or-license>	特許権者において、 実施許諾の用意がある。	NORMAL	jp:assign-or-license	-		
180	国等の委託研究 の成果に係る記 載事項	(出願人による申 告) 国等の・・・	<jp:article-of-industrial-revitalizing-law>(出願人による申告) 国 等の・・・</jp:article-of-industrial-revitalizing-law>	(出願人による申告) 国 等の・・・	NORMAL	jp:article-of-industrial-revitalizing-law	-		
181	長大データの記 事	-	<jp:external-file-info>	特許・実用新案公報長大データ 16(2004)-001(00001)	CONTROL	jp:external-file-info	-		
182	-	16(2004)- 001(0000 1)	<jp:external-file>16(2004)-001(00001)</jp:external-file>	16(2004)-001(00001)	NORMAL	jp:external-file	-		
183	-	-	</jp:external-file-info>	-	CONTROL	-	-		

特許（実用新案登録）公報の編集形式一覧

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	必須	備考
184	早期審査対象出願 早期審査対象出願	-	<jp:accelerated-exam-or-appeal kind="accelerated-exam" />	早期審査対象出願	EMPTY	jp:accelerated-exam-or-appeal	kind		
185	-	-	<jp:reconsideration-before-appeal />	前置審査	EMPTY	jp:reconsideration-before-appeal	-		
186	-	-	<jp:examiner-group>	-	CONTROL	jp:examiner-group	-		
187	審査官	-	<jp:examiner>	審査官 審査 太郎	CONTROL	jp:examiner	-		
188	審査 太郎	-	<name>審査 太郎</name>	審査官 審査 太郎	NORMAL	name	-		
189	-	-	</jp:examiner>		CONTROL	-	-		
190	-	-	</jp:examiner-group>	-	CONTROL	-	-		
191	-	-	<jp:appeal-examiner-group>	合議体 審判長 審判官 審判官	CONTROL	jp:appeal-examiner-group	-		
192	審判長	-	<jp:appeal-examiner-in-chief>	合議体 審判長 審判官 審判官	CONTROL	jp:appeal-examiner-in-chief	-		
193	審判 長一	-	<name>審判 長一</name>	合議体 審判長 審判官 審判官	NORMAL	name	-		
194	-	-	</jp:appeal-examiner-in-chief>		CONTROL	-	-		
195	審判官	-	<jp:appeal-examiner>		CONTROL	jp:appeal-examiner	-		
196	審判 太郎	-	<name>審判 太郎</name>		NORMAL	name	-		
197	-	-	</jp:appeal-examiner>		CONTROL	-	-		
198	審判官	-	<jp:appeal-examiner>		CONTROL	jp:appeal-examiner	-		
199	審判 太郎	-	<name>審判 次郎</name>		NORMAL	name	-		
200	-	-	</jp:appeal-examiner>		CONTROL	-	-		
201	-	-	</jp:appeal-examiner-group>		CONTROL	-	-		

特許（実用新案登録）公報の編集形式一覧

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	必須 戻	備考 (注8)
202	-	-	<jp:consultation-group kind="patent">	-	CONTROL	jp:consultation-group	kind		
203	協議出願人	-	<jp:consultation-applicant>	この出願については、・・・ 協議により定めた・・・出願人 出願人 特許 次郎	CONTROL	jp:consultation-applicant	-		
204	特許 次郎	特許 次郎	<name>特許 次郎</name>	出願人 特許 次郎 東京都千代田区丸の内1丁目1番1号	NORMAL	name	-		
205	東京都千代田区丸の内1丁目1番1号	東京都千代田区丸の内1丁目1番1号	<text>東京都千代田区丸の内1丁目1番1号</text>	上記の出願人・・・発明者 発明者 特許 一郎 東京都港区北赤坂4丁目1番地	NORMAL	text	-		
206	-	-	</jp:consultation-applicant>		CONTROL	-	-		
207	協議発明者	-	<jp:consultation-inventor>		CONTROL	jp:consultation-inventor	-		
208	特許 一郎	特許 一郎	<name>特許 一郎</name>		NORMAL	name	-		
209	東京都港区北赤坂4丁目1番地	東京都港区北赤坂4丁目1番地	<text>東京都港区北赤坂4丁目1番地</text>		NORMAL	text	-		
210	-	-	</jp:consultation-inventor>		CONTROL	-	-		
211	-	-	</jp:consultation-group>		CONTROL	-	-		
212	-	-	</bibliographic-data>		CONTROL	-	-		
213	書誌的事項のイ メ・ジ	-	<jp:image-of-bibliographic-data>		CONTROL	jp:image-of-bibliographic-data	-		
214	-	-			EMPTY	img	id/height/width/format/content		(注11)
215	-	-	</jp:image-of-bibliographic-data>		CONTROL	-	-		
216	要約書修正有の表示	-	<jp:abstract-correction/>	(修正有)	EMPTY	jp:abstract-correction	-		(注7)
217	発明の詳細な説明	-	<description>	【発明の詳細な説明】	CONTROL	description	-		
218	-	-	<technical-fields>	【技術分野】	CONTROL	technical-field	-		
219	本発明は簡単にし て、・・・	本発明は簡単にし て、・・・	<p num="0001">本発明は簡単にして、・・・</p>	【0001】 本発明は簡単にして、・・・	NORMAL	p	num		
220	-	-	</technical-field>		CONTROL	-	-		
221	-	-	<background-art>	【背景技術】	CONTROL	background-art	-		
222	従来、電話網を介し て・・・	従来、電話網を介し て・・・	<p num="0002">従来、電話網を介して・・・</p>	【0002】 従来、電話網を介して・・・	NORMAL	p	num		
223	-	-	</background-art>		CONTROL	-	-		

特許（実用新案登録）公報の編集形式一覧

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	必須 戻	備考
224	-	<description-of-drawings>	<description-of-drawings>	【図面の簡単な説明】	CONTROL	description-of-drawings	-		
225	-	<p num="0011">	<p num="0011">	【0011】	CONTROL	p	num		
226	本発明の一実施例の方式説明図である。	<figref num="1">本発明の一実施例の方式説明図である。</figref>	<figref num="1">本発明の一実施例の方式説明図である。</figref>	【図1】本発明の一実施例の方式説明図である。	NORMAL	figref	num		
227	-	</p>	</p>	-	CONTROL	-	-		
228	-	</description-of-drawings>	</description-of-drawings>	-	CONTROL	-	-		
229	-	<disclosure>	<disclosure>	【発明の開示】	CONTROL	disclosure	-		
230	-	<tech-problem>	<tech-problem>	【発明が解決しようとする課題】	CONTROL	tech-problem	-		
231	一方、・・・	<p num="0004">一方、・・・</p>	<p num="0004">一方、・・・</p>	【0004】 一方、・・・	NORMAL	p	num		
232	-	</tech-problem>	</tech-problem>	-	CONTROL	-	-		
233	-	<tech-solution>	<tech-solution>	【課題を解決するための手段】	CONTROL	tech-solution	-		
234	-	<p num="0009">	<p num="0009">	【0009】	CONTROL	p	num		
235	A = B + C	<u style="single">A = B + C</u>	<u style="single">A = B + C</u>	A = B + C	NORMAL	u	style		
236	B = a ²	B = a²	B = a²	B = a ²	NORMAL	sup	-		
237	H ₂ O	H₂</sub>O	H₂</sub>O	H ₂ O	NORMAL	sub	-		
238	-	</p>	</p>	-	CONTROL	-	-		
239	-	</tech-solution>	</tech-solution>	-	CONTROL	-	-		
240	-	<advantageous-effects>	<advantageous-effects>	【発明の効果】	CONTROL	advantageous-effects	-		
241	以上説明したように	<p num="0010">以上説明したように・・・</p>	<p num="0010">以上説明したように・・・</p>	【0010】 以上説明したように・・・	NORMAL	p	num		
242	-	</advantageous-effects>	</advantageous-effects>	-	CONTROL	-	-		
243	符号の説明	<heading>符号の説明</heading>	<heading>符号の説明</heading>	【符号の説明】	NORMAL	heading	-		
244	1a フラグ	<p num="0012">1a フラグ 1b アドレスフィールド</p>	<p num="0012">1a フラグ 1b アドレスフィールド</p>	【0012】 1a フラグ 1b アドレスフィールド	NORMAL	p	num		
245	-	</disclosure>	</disclosure>	-	CONTROL	-	-		
246	-	<best-mode>	<best-mode>	【発明を実施するための最良の形態】	CONTROL	best-mode	-		
247	その装置としては、 ・・・	<p num="0005">その装置としては、・・・</p>	<p num="0005">その装置としては、・・・</p>	【0005】 その装置としては、・・・	NORMAL	p	num		
248	-	</best-mode>	</best-mode>	-	CONTROL	-	-		
249	-	<mode-for-invention mode-num="1">	<mode-for-invention mode-num="1">	【実施例1】	CONTROL	mode-for-invention	mode-num		
250	出発材料を・・・	<p num="0013">出発材料を・・・</p>	<p num="0013">出発材料を・・・</p>	【0013】 出発材料を・・・	NORMAL	p	num		
251	-	</mode-for-invention>	</mode-for-invention>	-	CONTROL	-	-		

特許（実用新案登録）公報の編集形式一覧

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	必須 戻	備考
252	-	<industrial-applicability>		【産業上の利用可能性】	CONTROL	industrial-applicability	-		
253	産業上の利用可能性は.....である。	<p num="0015">産業上の利用可能性は.....である.</p>		【0015】 産業上の利用可能性は.....	NORMAL	p	num		
254	-	</industrial-applicability>		-	CONTROL	-	-		
255	-	<sequence-list-text>		【配列表フリーテキスト】	CONTROL	sequence-list-text	-		
256	配列表は.....	<p num="0016">配列表は.....</p>		【0016】 配列表は.....	NORMAL	p	num		
257	-	</sequence-list-text>		-	CONTROL	-	-		
258	今後の活欄	<heading>今後の活欄</heading>		【今後の活欄】	NORMAL	heading	-		
259	この分野において.....	<p num="0017">この分野において.....</p>		【0017】 この分野において.....	NORMAL	p	num		
260	-	</description>		-	CONTROL	-	-		
261	請求の範囲	<claims>		(57)【特許請求の範囲】	CONTROL	claims	-		
262	-	<claim num="1">		【請求項1】	CONTROL	claim	num		(注16)
263	電話回線を用いて.....	<claim-text>電話回線を用いて.....</claim-text>		電話回線を用いて.....	NORMAL	claim-text	-		
264	-	</claim>		-	CONTROL	-	-		
265	-	</claims>		-	CONTROL	-	-		
266	要約書	<abstract>		【要約】	CONTROL	abstract	-		
267	【課題】ファクシミリ端末パラメータ識別方法に関し、..... 【解決手段】通信時の.....	<p num=">【課題】ファクシミリ端末パラメータ識別方法に関し、..... 【解決手段】通信時の.....</p>		【課題】ファクシミリ端末パラメータ識別方法に関し、..... 【解決手段】通信時の.....	NORMAL	p	num		
268	-	</abstract>		-	CONTROL	-	-		
269	図面	<drawings>		-	CONTROL	drawings	-		
270	-	<figure num="1">		【図1】	CONTROL	figure	num		
271	-				EMPTY	img	id/he/wi/file/ img-format/ img-content		(注11)
272	-	</figure>		-	CONTROL	-	-		
273	-	</drawings>		-	CONTROL	-	-		

特許（実用新案登録）公報の編集形式一覧

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	必須 戻	備考
274	参照ファイルの 記事	-	<jp:reference-file-article>	-	CONTROL	jp:reference-file-article	-		
275	-	-	<jp:reference-file-group>	【配列表】 配列表は特許・実用新案公報最大 データ「16(2004)-001 (00001)」を参照	CONTROL	jp:reference-file-group	-		
276	配列表	<heading>配列表</heading>	<heading>配列表</heading>		NORMAL	heading	-		
277	配列表は特許・実用 新案公報最大データ 「16(2004) -001(0000 1)」を参照	<jp:reference-file-kind="sequence-listing">配列表は特許・実用新案 公報最大データ「16(2004)-001(00001)」を参照 </jp:reference-file>	<jp:reference-file kind="sequence-listing">配列表は特許・実用新案 公報最大データ「16(2004)-001(00001)」を参照 </jp:reference-file>		NORMAL	jp:reference-file	kind/file		
278	-	-	</jp:reference-file-group>		CONTROL	-	-		
279	-	-	<jp:reference-file-group>	【配列表】 200012345600001.app	CONTROL	jp:reference-file-group	-		
280	配列表	<heading>配列表</heading>	<heading>配列表</heading>		NORMAL	heading	-		
281	-	<jp:reference-file kind="sequence-listing" file= "200012345600001.app" />	<jp:reference-file kind="sequence-listing" file= "200012345600001.app" />		NORMAL	jp:reference-file	kind/file		
282	-	</jp:reference-file-group>	</jp:reference-file-group>		CONTROL	-	-		
283	-	</jp:reference-file-article>	</jp:reference-file-article>		CONTROL	-	-		
284	フロントページ の続き(あふれ 部分)	<jp:overflow>	<jp:overflow>		CONTROL	jp:overflow	-		(注9)
285	・・・(あふれの 内容)	<p num="">・・・(あふれの内容)</p>	<p num="">・・・(あふれの内容)</p>		NORMAL	p	num		
286	-	</jp:overflow>	</jp:overflow>	・・・(あふれの内容)	CONTROL	-	-		
287	-	</jp-official-gazette>	</jp-official-gazette>		CONTROL	-	-		

(注1) 標準レイアウトに掲載する表示内容例を記述する。しかし、実際の標準レイアウトに表示する内容とは、改行、開始位置に若干の相違がある。

(注2) 複数の属性を持つ場合、"/"で区切って表示する。

(注3) 番号体系として2000年以降は"特願2000-123456(P2000-123456)"の形式で表記され、1999年以前は"特願平11-123456"の形式で表記される。

(注4) 国際出願の場合は"(86)(22)出願日"となる。

(注5) 権利者と代理人が個別関係を持つ場合は、このタグによりグループ化する。

(注6) 弁理士及び弁護士はいずれかを記述する。

(注7) 要約書の職権訂正があった場合、このタグを記述することにより、【要約】の後に"(修正有)"が記述される。

(注8) 協議が成立した旨のフォーマットは以下の通りとする。

・特許公報

[例1] 特許出願人との協議

この出願については、下記の出願人と特許法第39条第7項の規定による協議が成立した。 } 定型文

協議により定めた1の特許出願人以外の出願人

出願人

特許 次郎

東京都千代田区丸の内1丁目1番1号

上記の出願人の出願に係る発明の発明者 } 定型文

発明者

特許 一郎

東京都港区北赤坂4丁目1番地

[例2] 同一出願人による協議

この出願については、出願人と特許法第39条第7項の規定による協議が成立した。 } 定型文

[例3] 実用新案登録出願人との協議

この出願については、下記の出願人と特許法第39条第7項の規定による協議が成立した。 } 定型文

協議により定めた1の特許出願人以外の出願人

出願人

特許 次郎

東京都千代田区丸の内1丁目1番1号

上記の出願人の出願に係る考案の考案者 } 定型文

考案者

実用 一郎

東京都港区北赤坂4丁目1番地

・実用新案登録公報

[例1] 実用新案登録出願人との協議

この出願については、下記の出願人と実用新案法第7条第6項の規定による協議が成立した。 } 定型文

協議により定められた1の実用新案登録出願人以外の出願人

出願人 実用 次郎

東京都千代田区丸の内2丁目2番2号

} 定型文

上記の出願人の出願に係る考案の考案者

考案者 実用 一郎

東京都港区北赤坂1丁目4番地

(注9) <jp:overflow>タグによって、以下が固定的に表示され、以降にあふれ部分が表示される。

フロントページの続き

(注10) 未公開（公表）特許公報の場合のみ使用する。

(注11) イメージについては、内容そのものの表示となるため、編集形式の掲載を省略する。

(注12) 国際出願の場合は、標準レイアウト上には表示しない。

(注13) 国際特許分類及びF Iのフォーマットについては、公開公報のフォーマットと同様。（公開公報編集形式一覧の注意書きを参照）

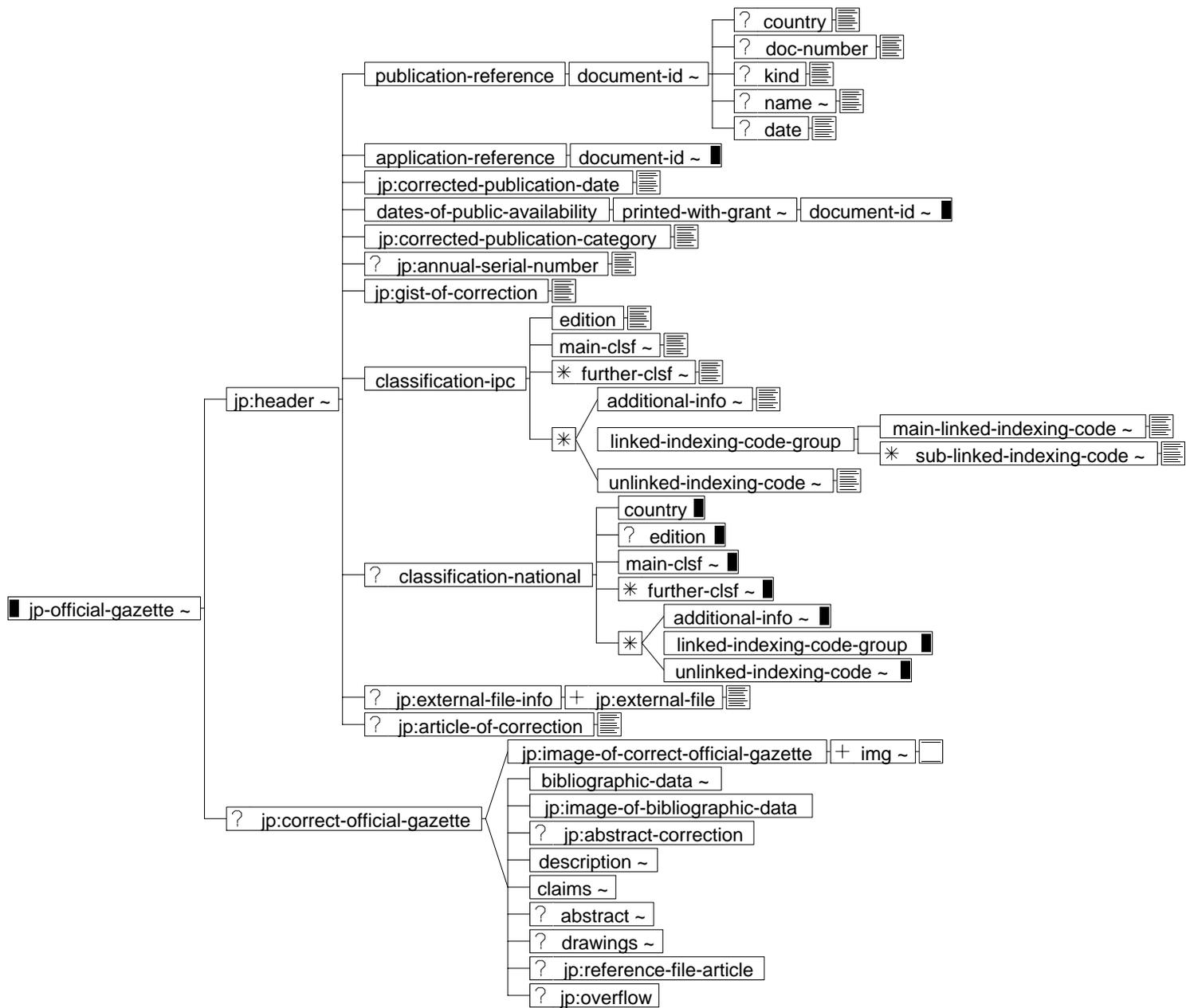
(注14) 通常の特許公報の場合は”特許公報(B2)”、未公開（公表）特許公報の場合は” (12)特許公報(B1)”を掲載する。

(注15) 参考文献の特許文献、非特許文献は標準レイアウト上では同一形式で記述する。

(注16) <claim num=" "> (num=null値) の場合は、【請求項】は表示しない。

6 . 8 . 2 特許（実用新案登録）公報関連の訂正公報
(1) タグ構造

特許（実用新案登録）公報関連の訂正



(2) タグ一覧

特許（実用新案登録）公報関連の訂正公報のタグ一覧

取消の場合

項番	INID-ドと識別子	タグ			タグの属性				備考	
		か名 (英名)	か名 (日本語)	か名 (日本語)	属性名 (英名)	属性名 (日本語)	属性の型	属性値		属性値の説明 属性値の訂正	属性値 データ タグ
1		jp-official-gazette	(ルート)公報		kind-of-jp	公報種別	LIST	BC	特許公報(訂正)	1
					kind-of-stt16	公報種別(ST 準拠)	LIST	B6	実用新案登録公報 (訂正)	1
					lang	言語	CDATA	ja	-	1
					dtd-version	DTDバージョン	CDATA	1.0	-	2
					country	国コード	CDATA	JP	-	1
					xmlns:jp	ネームスペース	CDATA	http://www.jpo.go.jp	-	3
2		jp:header	見出し部		lang	言語	CDATA	ja	-	2
					country	国コード	CDATA	JP	-	2
3		publication-reference	文献情報		-	-	-	-	-	-
4		document-id	ドキュメント識別		-	-	-	-	-	-
5	【特許番号】 または 【登録番号】	doc-number	特許番号 登録番号	1	-	-	-	-	-	-
6	【公報種別】	kind	公報種別	1	-	-	-	-	-	-
7	【登録日】	date	登録日	1	-	-	-	-	-	-
8		application-reference	出願書情報		-	-	-	-	-	-
9		document-id	ドキュメント識別		-	-	-	-	-	-
10	【出願番号】	doc-number	出願番号	1	-	-	-	-	-	-
11	【発行日】	jp:corrected-publication-date	発行日	1	-	-	-	-	-	-
12		dates-of-public-availability	一般利用可能日		-	-	-	-	-	-
13		printed-with-grant	登録情報		jp:kind	種別	LIST	patent utility	特許 実用新案	2
14		document-id	ドキュメント識別		-	-	-	-	-	-
15	【特許公報発行日】 または 【登録公報発行日】	date	発行日	1	-	-	-	-	-	- (注B)

特許（実用新案登録）公報関連の訂正公報のタグ一覧

取消の場合

項番	INIDと識別子	タグ		必須	繰返	タグの属性				備考		
		別名(英名)	別名(日本語)			属性名(英名)	属性名(日本語)	属性の型	属性値		属性値の説明	属性値タグ
16	【部門区分】	jp:corrected-publication-category	部門区分	1		-	-	-	-	-	-	-
17	【年通号数】	jp:annual-serial-number	年通号数	1		-	-	-	-	-	-	(注2)
18	【訂正要旨】	jp:gist-of-correction	訂正要旨	1		-	-	-	-	-	-	-
19	【国際特許分類】	classification-ipc	国際特許分類(IPC)情報			-	-	-	-	-	-	(注1)
20		edition	IPC版	1		-	-	-	-	-	-	(注3)
21		main-clsf	主分類	1		-	-	-	-	-	-	-
22		further-clsf	主分類以外の発明情報	1		-	-	-	-	-	-	-
23		additional-info	付加情報	1		-	-	-	-	-	-	-
24		linked-indexing-code-group	リンクインデキシングコードグループ			-	-	-	-	-	-	(注9)
25		main-linked-indexing-code	メインリンクインデキシングコード	1		-	-	-	-	-	-	(注9)
26		sub-linked-indexing-code	サブリンクインデキシングコード	1		-	-	-	-	-	-	(注9)
27		unlinked-indexing-code	非リンクインデキシングコード	1		-	-	-	-	-	-	-
28	【FI】	classification-national	FI(国内分類)			-	-	-	-	-	-	(注1)
29		country	発行国	1		-	-	-	-	-	-	-
30		main-clsf	主分類	1		jp:facet	ファセット	CDATA	-	-	-	2
31		further-clsf	主分類以外の発明情報	1		jp:facet	ファセット	CDATA	-	-	-	2
32		additional-info	付加情報	1		jp:facet	ファセット	CDATA	-	-	-	2
33		linked-indexing-code-group	リンクインデキシングコードグループ			-	-	-	-	-	-	-
34		main-linked-indexing-code	メインリンクインデキシングコード	1		jp:facet	ファセット	CDATA	-	-	-	2
35		sub-linked-indexing-code	サブリンクインデキシングコード	1		jp:facet	ファセット	CDATA	-	-	-	2
36		unlinked-indexing-code	非リンクインデキシングコード	1		jp:facet	ファセット	CDATA	-	-	-	2

(2) タグ一覧

特許（実用新案登録）公報関連の訂正公報のタグ一覧
全文訂正の場合

項番	INIDコードと識別子	タグ			タグの属性					備考
		か名 (英名)	か名 (日本語)	か名 (日本語)	属性名 (英名)	属性名 (日本語)	属性の型	属性値	属性値の説明		属性値 データ タグ
1		jp-official-gazette	(ルート)公報		kind-of-jp	公報種別	LIST	BC	特許公報(訂正)	1
					kind-of-stt16	公報種別(ST 準拠)	LIST	B6	実用新案登録公報(訂正)	1
					lang	言語	CDATA	ja	-	1
					dtd-version	DTDバージョン	CDATA	1.0	-	2
					country	国コード	CDATA	JP	-	1
					xmlns:jp	ネームスペース	CDATA	http://www.jpo.go.jp	-	3
2		jp:header	見出し部		lang	言語	CDATA	ja	-	2
					country	国コード	CDATA	JP	-	2
3		publication-reference	文献情報		-	-	-	-	-	-
4		document-id	ドキュメント識別		-	-	-	-	-	-
5	【特許番号】 または 【登録番号】	doc-number	特許番号 登録番号	1	-	-	-	-	-	-
6	【公報種別】	kind	公報種別	1	-	-	-	-	-	-
7	【登録日】	date	登録日	1	-	-	-	-	-	-
8		application-reference	出願書情報		-	-	-	-	-	-
9		document-id	ドキュメント識別		-	-	-	-	-	-
10	【出願番号】	doc-number	出願番号	1	-	-	-	-	-	-
11	【発行日】	jp:corrected-publication-date	発行日	1	-	-	-	-	-	-
12		dates-of-public-availability	一般利用可能日		-	-	-	-	-	-
13		printed-with-grant	登録情報		jp:kind	種別	LIST	patent utility	特許 実用新案	2
14		document-id	ドキュメント識別		-	-	-	-	-	-
15	【特許公報発行日】 または 【登録公報発行日】	date	発行日	1	-	-	-	-	-	- (注B)

特許（実用新案登録）公報関連の訂正公報のタグ一覧
全文訂正の場合

項番	INDICと識別子	タグ		必須	繰返	タグの属性				属性値の説明	属性値	属性値の型	属性値	属性値の型	属性値	備考	
		別名(英名)	別名(日本語)			別名(英名)	別名(日本語)	属性名(英名)	属性名(日本語)								属性値	属性値の型
16	【部門区分】	jp:corrected-publication-category	部門区分	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(注2)
17	【年通号数】	jp:annual-serial-number	年通号数	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(注2)
18	【訂正要旨】	jp:gist-of-correction	訂正要旨	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(注1)
19	【国際特許分類】	classification-ipc	国際特許分類(IPC)情報			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(注1)
20		edition	IPC版	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(注3)
21		main-clsf	主分類	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22		further-clsf	主分類以外の発明情報	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23		additional-info	付加情報	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24		linked-indexing-code-group	リンクインデキシングコードグループ			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(注9)
25		main-linked-indexing-code	メインリンクインデキシングコード	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(注9)
26		sub-linked-indexing-code	サブリンクインデキシングコード	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(注9)
27		unlinked-indexing-code	非リンクインデキシングコード	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(注1)
28	【FI】	classification-national	FI(国内分類)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(注1)
29		country	発行国	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30		main-clsf	主分類	1		jp:facet	ファセット	ファセット	ファセット	ファセット	ファセット	CDATA	-	-	-	2	
31		further-clsf	主分類以外の発明情報	1		jp:facet	ファセット	ファセット	ファセット	ファセット	ファセット	CDATA	-	-	-	2	
32		additional-info	付加情報	1		jp:facet	ファセット	ファセット	ファセット	ファセット	ファセット	CDATA	-	-	-	2	
33		linked-indexing-code-group	リンクインデキシングコードグループ			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
34		main-linked-indexing-code	メインリンクインデキシングコード	1		jp:facet	ファセット	ファセット	ファセット	ファセット	ファセット	CDATA	-	-	-	2	
35		sub-linked-indexing-code	サブリンクインデキシングコード	1		jp:facet	ファセット	ファセット	ファセット	ファセット	ファセット	CDATA	-	-	-	2	
36		unlinked-indexing-code	非リンクインデキシングコード	1		jp:facet	ファセット	ファセット	ファセット	ファセット	ファセット	CDATA	-	-	-	2	
37	【特許・実用新案公報長大データ】	jp:external-file-info	長大データの記事			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(注4)
38		jp:external-file	長大データ	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
39	【記】	jp:article-of-correction	記	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

特許（実用新案登録）公報関連の訂正公報のタグ一覧
全文訂正の場合

項番	INDIDと識別子	タグ				タグの属性				備考		
		別名(英名)	別名(日本名)	タグ	必須	属性名(英名)	属性名(日本名)	属性の型	属性値		属性値の説明	属性値のタグ
40		jp:correct-official-gazette	訂正公報の全文			-	-	-	-	-	-	(注5)
41		jp:image-of-correct-official-gazette	訂正公報の全文イメージ			-	-	-	-	-	-	(注5)
42	(注6)	img	イメージ	2			ID	CDATA			2	(注8)
							縦	NMTOKEN			1	
							横	NMTOKEN			1	
							ソース	CDATA		ファイル名	1	
							img-format	LIST	tif		1	
							img-content	LIST	drawing		1	
43	(注6)	bibliographic-data	書誌的事項				言語	CDATA	ja		2	
44		:					国コード	CDATA	JP		2	
45												

- (注1) 国際特許分類及びF Iのフォーマットについては、公開公報のフォーマットと同様。(公開公報タグ一覧の注意書きを参照)
- (注2) 訂正対象となる公報が2004年6月以前に発行の場合は、年通号数は表示しない。
- (注3) 空データである。
- (注4) 配列表、プログラムリスト等を添付している長大データの有無を示す。
- (注5) 全文訂正の場合、最初に訂正公報固有の見出し部を記録し、改ページ後、訂正された特許(実用新案)公報の全文(またはイメージ)を記録する。
- (注6) か のどちらか片方を記述する。
- (注7) <jp:official-gazette>の属性値が特許公報(訂正)の場合は【特許~】、実用新案登録公報(訂正)の場合は【実用新案~】となる。
- (注8) 属性idは、マルチTIFFファイルのイメージ識別に用いる。
- (注9) I P C 第8版以降は使用しない。

(3) 公報編集形式

特許（実用新案登録）公報関連の訂正（取消）の編集形式一覧
取消の場合

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	備考	必須	繰返	備考
1	-	-	<jp-official-gazette kind-of-jp="BC" kind-of-st16="B6" lang="ja" dtd-version="1.0" country="JP" xmlns:jp="http://www.jpo.go.jp">	-	CONTROL	jp-official-gazette	kind-of-jp/kind-of-st16/lang/dtd-version/country/xmlns:jp				
2	-	-	<jp:header lang="ja" country="JP">	-	CONTROL	jp:header	lang/country				
3	-	-	<publication-reference>	-	CONTROL	publication-reference	-				
4	-	-	<document-id>	-	CONTROL	document-id	-				
5	特許番号	2900001	<doc-number>2900001</doc-number>	【特許番号】特許第2900001号 (P2900001)	NORMAL	doc-number	-	(注3)			(注4)
6	公報種別	特許公報の訂正	<kind>特許公報の訂正</kind>	【公報種別】特許公報の訂正	NORMAL	kind	-				
7	登録日	20001001	<date>20001001</date>	【登録日】平成12年10月1日 (2000.10.1)	NORMAL	date	-				
8	-	-	</document-ids>	-	CONTROL	-	-				
9	-	-	</publication-reference>	-	CONTROL	-	-				
10	-	-	<application-reference>	-	CONTROL	application-reference	-				
11	-	-	<document-ids>	-	CONTROL	document-id	-				
12	出願番号	1999123456	<doc-number>1999123456</doc-number>	【出願番号】特願平11-123456	NORMAL	doc-number	-	(注3)			
13	-	-	</document-ids>	-	CONTROL	-	-				
14	-	-	</application-reference>	-	CONTROL	-	-				
15	発行日	20010506	<jp:corrected-publication-date>20010506</jp:corrected-publication-date>	【発行日】平成13年5月6日 (2001.5.6)	NORMAL	jp:corrected-publication-date	-	(注4)			
16	-	-	<dates-of-public-availability>	-	CONTROL	dates-of-public-availability	-				
17	-	-	<printed-with-grant jp:kind="patent">	-	CONTROL	printed-with-grant	jp:kind				
18	-	-	<document-ids>	-	CONTROL	document-id	-				
19	特許公報発行日	20001201	<date>20001201</date>	【特許公報発行日】平成12年12月1日 (2000.12.1)	NORMAL	date	-				
20	-	-	</document-ids>	-	CONTROL	-	-				
21	-	-	</printed-with-grant>	-	CONTROL	-	-				
22	-	-	</dates-of-public-availability>	-	CONTROL	-	-				

特許（実用新案登録）公報関連の訂正（取消）の編集形式一覧
取消の場合

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	繰返 必須	備考
23	部門区分	第6部門第2区分	<jp:corrected-publication-category>第6部門第2区分</jp:corrected-publication-category>	【部門区分】第6部門第2区分	NORMAL	jp:corrected-publication-category	-		
24	年通号数	2004012	<jp:annual-serial-number>2004012</jp:annual-serial-number>	【年通号数】特許 - 実用新案公報 2004 - 012	NORMAL	jp:annual-serial-number	-		(注3) (注5)
25	訂正要旨	錯誤により取消す。	<jp:gist-of-correction>錯誤により取消す。</jp:gist-of-correction>	【訂正要旨】錯誤により取消す。	NORMAL	jp:gist-of-correction	-		
26	国際特許分類 (IPC)情報	-	<classification-ipc>	【国際特許分類】 C08F 210/16 (2006.01) C08F 255/04 (2006.01) G01B 47/00 (2006.03) B29K 83/00 (2006.01)	CONTROL	classification-ipc	-		(注6)
27		-	<edition/>		NORMAL	edition	-		
28		C08F 210/16 20060120AF12006012 0BHJP	<main-clsf>C08F 210/16 </main-clsf> 20060120AF120060120BHJP		NORMAL	main-clsf	-		
29		C08F 255/04 20060120AL12006012 0BHJP	<further-clsf>C08F 255/04 </further-clsf> 20060120AL120060120BHJP		NORMAL	further-clsf	-		
30		G01B 47/00 20060315ALN2006031 5BHJP	<additional-info>G01B 47/00 </additional-info> 20060315ALN20060315BHJP		NORMAL	additional-info	-		
31		B29K 83/00 20060120ALN2006012 0BHJP	<unlinked-indexing-code>B29K 83/00 </unlinked-indexing-code> 20060120ALN20060120BHJP		NORMAL	unlinked-indexing-code	-		
32		-	</classification-ipc>		CONTROL	-	-		

特許（実用新案登録）公報関連の訂正（取消）の編集形式一覧
取消の場合

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	繰返 必須	備考 (注6)
33	国内分冊 (F I)	-	<classification-national>	【 F I 】 G 0 1 B 210/16 G 0 2 C 255/04 Z N A A G 0 1 B 47/00	CONTROL	classification-national	-		
34		JP	<country>JP</country>	G 0 1 B 210/16 G 0 1 B 47/00	NORMAL	country	-		
35		G01B210/16 101A	<main-clsf>G01B210/16 101A</main-clsf>	G 0 1 B 210/16 G 0 1 B 214:06	NORMAL	main-clsf	-		
36		G02C255/04 A	<further-clsf jp:facet="ZNA">G02C255/04 A</further-clsf>	B 2 9 K 83:00	NORMAL	further-clsf	-		
37		G01B47/00	<additional-info>G01B47/00</additional-info>		NORMAL	additional-info	-		
38		-	<linked-indexing-code-group>		CONTROL	linked-indexing-code-group	-		
39		G01B210/16	<main-linked-indexing-code>G01B210/16 </main-linked-indexing-code>		NORMAL	main-linked-indexing-code	-		
40		G01B214:06	<sub-linked-indexing-code>G01B214:06</sub-linked-indexing-code>		NORMAL	sub-linked-indexing-code	-		
41		-	</linked-indexing-code-group>		CONTROL	-	-		
42		B29K83:00	<unlinked-indexing-code>B29K83:00</unlinked-indexing-code>		NORMAL	unlinked-indexing-code	-		
43		-	</classification-national>		CONTROL	-	-		
44		-	</jp:header>		CONTROL	-	-		
45		-	</jp-official-gazette>		CONTROL	-	-		

(3) 公報編集形式

特許（実用新案登録）公報関連の訂正（全文訂正）の編集形式一覧

全文訂正の場合

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	備考 必須返	備考
1	-	<jp-official-gazette kind-of-jp="BC" kind-of-st16="B6" lang="ja" dtd-version="1.0" country="JP" xmlns:jp="http://www.jpo.go.jp">	<jp-official-gazette kind-of-jp="BC" kind-of-st16="B6" lang="ja" dtd-version="1.0" country="JP" xmlns:jp="http://www.jpo.go.jp">	-	CONTROL	jp-official-gazette	kind-of-jp/kind-of-st16/lang/dtd-version/country/xmlns:jp		
2	-	<jp:header lang="ja" country="JP">	<jp:header lang="ja" country="JP">	-	CONTROL	jp:header	lang/country		
3	-	<publication-reference>	<publication-reference>	-	CONTROL	publication-reference	-		
4	-	<document-id>	<document-id>	-	CONTROL	document-id	-		
5	特許番号	2900001	<doc-number>2900001</doc-number>	【特許番号】特許第2900001号 (P2900001)	NORMAL	doc-number	-		(注3) (注4)
6	公報種別	特許公報の訂正	<kind>特許公報の訂正</kind>	【公報種別】特許公報の訂正	NORMAL	kind	-		
7	登録日	20001001	<date>20001001</date>	【登録日】平成12年10月1日 (2000.10.1)	NORMAL	date	-		
8	-	-	</document-ids>	-	CONTROL	-	-		
9	-	-	</publication-reference>	-	CONTROL	-	-		
10	-	-	<application-reference>	-	CONTROL	application-reference	-		
11	-	-	<document-ids>	-	CONTROL	document-id	-		
12	出願番号	1999123456	<doc-number>1999123456</doc-number>	【出願番号】特願平11-123456	NORMAL	doc-number	-		(注3)
13	-	-	</document-ids>	-	CONTROL	-	-		
14	-	-	</application-reference>	-	CONTROL	-	-		
15	発行日	20010506	<jp:corrected-publication-date>20010506</jp:corrected-publication-date>	【発行日】平成13年5月6日 (2001.5.6)	NORMAL	jp:corrected-publication-date	-		(注4)
16	-	-	<dates-of-public-availability>	-	CONTROL	dates-of-public-availability	-		
17	-	-	<printed-with-grant jp:kind="patent">	-	CONTROL	printed-with-grant	jp:kind		
18	-	-	<document-ids>	-	CONTROL	document-id	-		
19	特許公報発行日	20001201	<date>20001201</date>	【特許公報発行日】平成12年12月1日 (2000.12.1)	NORMAL	date	-		
20	-	-	</document-ids>	-	CONTROL	-	-		
21	-	-	</printed-with-grant>	-	CONTROL	-	-		
22	-	-	</dates-of-public-availability>	-	CONTROL	-	-		
23	部門区分	第6部門第2区分	<jp:corrected-publication-category>第6部門第2区分</jp:corrected-publication-category>	【部門区分】第6部門第2区分	NORMAL	jp:corrected-publication-category	-		

特許（実用新案登録）公報関連の訂正（全文訂正）の編集形式一覧
全文訂正の場合

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	繰返 必須	備考 (注3) (注5)
24	年通号数	2004012	<jp:annual-serial-number>2004012</jp:annual-serial-number>	【年通号数】特許・実用新案公報 2004-012	NORMAL	jp:annual-serial-number	-		(注3) (注5)
25	訂正要旨	請求項の数誤載により下記のとおり全文を訂正する。	<jp:gist-of-correction>請求項の数誤載により下記のとおり全文を訂正する。</jp:gist-of-correction>	【訂正要旨】請求項の数誤載により下記のとおり全文を訂正する。	NORMAL	jp:gist-of-correction	-		
26	国際特許分類 (IPC)情報	-	<classification-ipc>	【国際特許分類】 C 0 8 F 210/16 (2006.01) C 0 8 F 255/04 (2006.01) G 0 1 B 47/00 (2006.03) B 2 9 K 83/00 (2006.07)	CONTROL	classification-ipc	-		(注6)
27		-	<edition/>		NORMAL	edition	-		
28		C08F 210/16 20060120AF12006012 08HJP	<main-clsf>C08F 210/16 </main-clsf>		NORMAL	main-clsf	-		
29		C08F 255/04 20060120AL12006012 08HJP	<further-clsf>C08F 255/04 </further-clsf>		NORMAL	further-clsf	-		
30		G01B 47/00 20060315ALN2006031 5BHJP	<additional-info>G01B 47/00 </additional-info>		NORMAL	additional-info	-		
31		B29K 83/00 20060120ALN2006012 08HJP	<unlinked-indexing-code>B29K 83/00 </unlinked-indexing-code>		NORMAL	unlinked-indexing-code	-		
32		-	</classification-ipc>		CONTROL	-	-		
33	国内分類 (FI)	-	<classification-national>	【FI】 G 0 1 B 210/16 1 0 1 A G 0 2 C 255/04 Z N A A G 0 1 B 47/00 G 0 1 B 210/16 G 0 1 B 214/06 B 2 9 K 83:00	CONTROL	classification-national	-		(注6)
34		JP	<country>JP</country>		NORMAL	country	-		
35		G01B210/16 101A	<main-clsf>G01B210/16 101A</main-clsf>		NORMAL	main-clsf	-		
36		G02C255/04 A	<further-clsf jp:facet="ZNA">G02C255/04 A</further-clsf>		NORMAL	further-clsf	-		
37		G01B47/00	<additional-info>G01B47/00</additional-info>		NORMAL	additional-info	-		
38		-	<linked-indexing-code-group>		CONTROL	linked-indexing-code-group	-		
39		G01B210/16	<main-linked-indexing-code>G01B210/16 </main-linked-indexing-code>		NORMAL	main-linked-indexing-code	-		
40		G01B214:06	<sub-linked-indexing-code>G01B214:06</sub-linked-indexing-code>		NORMAL	sub-linked-indexing-code	-		
41		-	</linked-indexing-code-group>		CONTROL	-	-		
42		B29K83:00	<unlinked-indexing-code>B29K83:00</unlinked-indexing-code>		NORMAL	unlinked-indexing-code	-		
43		-	</classification-national>		CONTROL	-	-		

特許（実用新案登録）公報関連の訂正（全文訂正）の編集形式一覧
全文訂正の場合

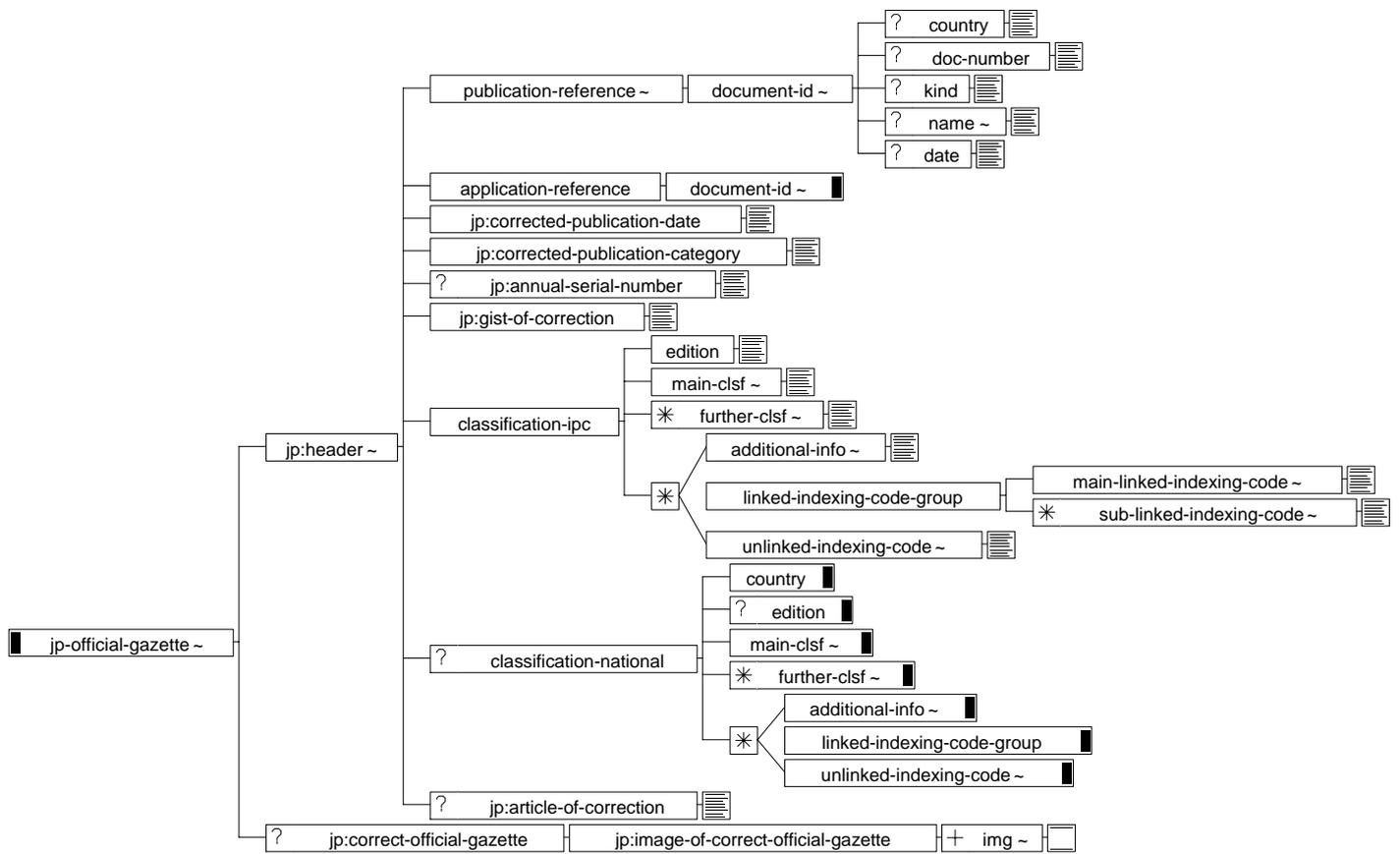
項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	繰返	備考
44	扉データの記 事	-	<jp:external-file-info>	【特許・実用新案公報扉データ】 16(2004)-001(000 00)	CONTROL	jp:external-file-info	-		
45		16(2004)- 001(0000 1)	<jp:external-file>16(2004)-001(00001) </jp:external-file>		NORMAL	jp:external-file	-		
46		-	</jp:external-file-info>		CONTROL	-	-		
47	記	別紙のとおり	<jp:article-of-corrections>別紙のとおり </jp:article-of-correction>	【記】別紙のとおり	NORMAL	jp:article-of-correction	-		
48	-	-	</jp:header>	-	CONTROL	-	-		
49	訂正公報の全文	-	<jp:correct-official-gazette>	-	CONTROL	jp:correct-official-gazette	-		(注7)
50		-	<jp:image-of-correct-official-gazette>	-	CONTROL	jp:image-of-correct-official-gazette	-		
51		訂正公報が全文イメージの場合、ここにタグを用いて記述する。							
52		-	</jp:image-of-correct-official-gazette>	-	CONTROL	-	-		
53		テキストによる訂正公報の場合、特許（実用新案登録）公報の<jp:official-gazette>配下のタグで全文を記述する。							
54		-	</jp:correct-official-gazette>	-	CONTROL	-	-		
55		-	</jp:official-gazette>	-	CONTROL	-	-		

- (注1) 標準レイアウトに掲載する表示内容例を記述する。しかし、実際の標準レイアウトに表示する内容とは、改行、開始位置に若干の相違がある。
- (注2) 複数の属性を持つ場合、"/"で区切って表示する。
- (注3) 番号体系として2000年以降は"特願2000-123456(P2000-123456)"の形式で表記され、1999年以前は"特願平11-123456"の形式で表記される。
- (注4) 【発行日】と【特許番号】の間は、1行空ける。
- (注5) 訂正対象となる公報が2003年12月以前に発行の場合は、年通号数は表示しない。
- (注6) 国際特許分類及びFIのフォーマットについては、公開公報のフォーマットと同様。(公開公報編集形式一覧の注意書きを参照)
- (注7) 全文訂正の場合、訂正された特許(実用新案登録)公報の全文(またはイメージ)を訂正元公報発行時の仕様に準じたフォーマットで表示する。

6 . 9 公告公報のタグ一覧及び公報編集形式

6.9.1 公告特許（実用新案）公報関連の訂正公報
(1) タグ構造

公告特許(実用新案)公報関連の訂正



(2) タグ一覧

公告特許(実用新案)公報関連の訂正公報のタグ一覧

取消の場合

項番	INIDコードと識別子	タグ		必須	繰返	タグの属性				備考	
		別名(英名)	別名(日本語)			属性名(英名)	属性名(日本語)	属性の型	属性値		属性値の説明	属性値のタグ
1		jp-official-gazette	(ルート)公報			kind-of-jp	公報種別	LIST	B6	公告特許公報(訂正)	1
						kind-of-stt16	公報種別(ST 16 準拠)	LIST	B6	公告実用新案公報(訂正)	1
						lang	言語	CDATA	ja	-	1
						dtd-version	DTDバージョン	CDATA	1.0	-	2
						country	国コード	CDATA	JP	-	1
						xmlns:jp	ネームスペース	CDATA	http://www.jpo.go.jp	-	3
2		jp-header	見出し部			lang	言語	CDATA	ja	-	2
						country	国コード	CDATA	JP	-	2
3		publication-reference	文献情報			jp:kind	種別	LIST	examined	公告	2
									demand	請求公告	
4			ドキュメント識別			-	-	-	-	-	-
5	【公告番号】または【請求公告番号】	doc-number	公告番号 請求公告番号	1		-	-	-	-	-	-
6	【公報種別】	kind	公報種別	1		-	-	-	-	-	-
7	【公告日】または【請求公告日】	date	公告日 請求公告日	1		-	-	-	-	-	-
8		application-reference	出願書録			-	-	-	-	-	-
9		document-id	ドキュメント識別			-	-	-	-	-	-
10	【出願番号】	doc-number	出願番号	1		-	-	-	-	-	-
11	【発行日】	jp-corrected-publication-date	発行日	1		-	-	-	-	-	-
12	【部門区分】	jp-corrected-publication-category	部門区分	1		-	-	-	-	-	-
13	【年通号数】	jp-annual-serial-number	年通号数	1		-	-	-	-	-	-
14	【訂正要旨】	jp-gist-of-correction	訂正要旨	1		-	-	-	-	-	-

公告特許(実用新案)公報関連の訂正公報のタグ一覧

取消の場合

項番	INDENTと識別子	タグ				タグの属性				備考		
		カ名(英名)	カ名(日本語)	カ名(英名)	カ名(日本語)	属性名(英名)	属性名(日本語)	属性の型	属性値		属性値の説明	属性値のタグ
15	【国際特許分類】	classification-ipc	国際特許分類(IPC)情報	カ名(日本語)情報	国際特許分類(IPC)情報	-	-	-	-	-	-	(注2)
16		edition	IPC版	1	IPC版	-	-	-	-	-	-	(注1)
17		main-clsf	主分類	1	主分類	-	-	-	-	-	-	
18		further-clsf	主分類以外の発明情報	1	主分類以外の発明情報	-	-	-	-	-	-	
19		additional-info	付加情報	1	付加情報	-	-	-	-	-	-	
20		linked-indexing-code-group	リンクインデキシングコードグループ		リンクインデキシングコードグループ	-	-	-	-	-	-	(注6)
21		main-linked-indexing-code	メインリンクインデキシングコード	1	メインリンクインデキシングコード	-	-	-	-	-	-	(注6)
22		sub-linked-indexing-code	サブリンクインデキシングコード	1	サブリンクインデキシングコード	-	-	-	-	-	-	(注6)
23		unlinked-indexing-code	非リンクインデキシングコード	1	非リンクインデキシングコード	-	-	-	-	-	-	
24	【FI】	classification-national	FI(国内分類)		FI(国内分類)	-	-	-	-	-	-	(注2)
25		country	発行国	1	発行国	-	-	-	-	-	-	
26		main-clsf	主分類	1	主分類	jp: facet	ファセット	CDATA	-	-	-	2
27		further-clsf	主分類以外の発明情報	1	主分類以外の発明情報	jp: facet	ファセット	CDATA	-	-	-	2
28		additional-info	付加情報	1	付加情報	jp: facet	ファセット	CDATA	-	-	-	2
29		linked-indexing-code-group	リンクインデキシングコードグループ		リンクインデキシングコードグループ	-	-	-	-	-	-	
30		main-linked-indexing-code	メインリンクインデキシングコード	1	メインリンクインデキシングコード	jp: facet	ファセット	CDATA	-	-	-	2
31		sub-linked-indexing-code	サブリンクインデキシングコード	1	サブリンクインデキシングコード	jp: facet	ファセット	CDATA	-	-	-	2
32		unlinked-indexing-code	非リンクインデキシングコード	1	非リンクインデキシングコード	jp: facet	ファセット	CDATA	-	-	-	2

(2) タグ一覧

公告特許(実用新案)公報関連の訂正公報のタグ一覧

全文訂正の場合

項番	INIDコードと識別子	タグ				タグの属性				備考	
		別名(英名)	別名(日本語)	必須	繰返	属性名(英名)	属性名(日本語)	属性の型	属性値		属性値の説明	属性値のタグ
1		jp-official-gazette	(ルート)公報			kind-of-jp	公報種別	LIST	86	公告特許公報(訂正)	1
						kind-of-st16	公報種別(ST16準拠)	LIST	86	公告実用新案公報(訂正)	1
						lang	言語	CDATA	ja	-	1
						dtid-version	DTDバージョン	CDATA	1.0	-	2
						country	国コード	CDATA	JP	-	1
						xm1ns:jp	ネームスペース	CDATA	http://www.jpo.go.jp	-	3
2		jp:header	見出し部			lang	言語	CDATA	ja	-	2
						country	国コード	CDATA	JP	-	2
3		publication-reference	文献情報			jp:kind	種別	LIST	examined	公告	2
									demand	請求公告	
4		document-id	ドキュメント識別			-	-	-	-	-	-
5	【公告番号】または【請求公告番号】	doc-number	公告番号 請求公告番号	1		-	-	-	-	-	-
6	【公報種別】	kind	公報種別	1		-	-	-	-	-	-
7	【公告日】または【請求公告日】	date	公告日 請求公告日	1		-	-	-	-	-	-
8		application-reference	出願書類			-	-	-	-	-	-
						document-id	ドキュメント識別	-	-	-	-
9											
10	【出願番号】	doc-number	出願番号	1		-	-	-	-	-	-
11	【発行日】	jp-corrected-publication-date	発行日	1		-	-	-	-	-	-
12	【部門区分】	jp-corrected-publication-category	部門区分	1		-	-	-	-	-	-
13	【年通号数】	jp-annual-serial-number	年通号数	1		-	-	-	-	-	(注5)
14	【訂正要旨】	jp-gist-of-correction	訂正要旨	1		-	-	-	-	-	-

公告特許(実用新案)公報関連の訂正公報のタグ一覧

全文訂正の場合

項番	INDOと識別子	タグ		タグの属性						備考	
		和名(英名)	和名(日本語)	属性名(英名)	属性名(日本語)	属性の型	属性値	属性値の説明	属性値のタグ		
15	【国際特許分類】	classification-ipc	国際特許分類(IPC)情報								(注2)
16		edition	IPC版								(注1)
17		main-clsf	主分類								
18		further-clsf	主分類以外の発明情報								
19		additional-info	付加情報								
20		linked-indexing-code-group	リンクインデキシングコードグループ								(注6)
21		main-linked-indexing-code	メインリンクインデキシングコード								(注6)
22		sub-linked-indexing-code	サブリンクインデキシングコード								(注6)
23		unlinked-indexing-code	非リンクインデキシングコード								
24	【FI】	classification-national	FI(国内分類)								(注2)
25		country	発行数								
26		main-clsf	主分類	jp:facet	ファセット	CDATA				2	
27		further-clsf	主分類以外の発明情報	jp:facet	ファセット	CDATA				2	
28		additional-info	付加情報	jp:facet	ファセット	CDATA				2	
29		linked-indexing-code-group	リンクインデキシングコードグループ								
30		main-linked-indexing-code	メインリンクインデキシングコード	jp:facet	ファセット	CDATA				2	
31		sub-linked-indexing-code	サブリンクインデキシングコード	jp:facet	ファセット	CDATA				2	
32		unlinked-indexing-code	非リンクインデキシングコード	jp:facet	ファセット	CDATA				2	
33	【記】	jp.article-of-correction	記								

公告特許(実用新案)公報関連の訂正公報のタグ一覧

全文訂正の場合

項番	INDENTと識別子	タグ		タグの属性							備考		
		カ名(英名)	カ名(日本語)	カ名(日本語)の全文	カ名(日本語)の全文イメージ	必須	繰返	属性名(英名)	属性名(日本語)	属性の型		属性値	属性値の説明	属性値のタグ
34		jp:correct-official-gazette		訂正公報の全文				-	-	-	-	-	(注3)
35		jp:image-of-correct-official-gazette		訂正公報の全文イメージ				-	-	-	-	-	
36		img		イメージ		2		id	ID	CDATA	-	2	(注4)
								he	縦	NMTOKEN	-	1	
								wi	横	NMTOKEN	-	1	
								file	ソース	CDATA	-	1	ファイル名
								img-format	ファイルタイプ	LIST	tif	1	
								img-content	イメージ内容	LIST	drawing	1	

- (注1) 空データである。
- (注2) 国際特許分類及びF Iのフォーマットについては、公開公報のフォーマットと同様。(公開公報タグ一覧の注意書きを参照)
- (注3) 全文訂正の場合、最初に訂正公報固有の見出し部を記録し、改ページ後、訂正された公告特許(実用新案)公報のイメージを記録する。
- (注4) 属性idは、マルチTIFFファイルのイメージ識別に用いる。
- (注5) 訂正対象となる公報の年通号数は表示しない。
- (注6) I P C 第 8 版以降は使用しない。

(3) 公報編集形式

公告特許(実用新案)公報関連の訂正公報の編集形式一覧

取消の場合

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	必須	備考
1	-	-	<jp-official-gazette kind-of- jp="B6" kind-of-st16="B6" lang="ja" dtd-version="1.0" country="JP" xmlns:jp="http://www.jp.go.jp">	-	CONTROL	jp-official-gazette	kind-of- jp/kind-of-st16/ lang/ dtd-version/ country/ xmlns: jp		
2	-	-	<jp:header lang="ja" country="JP">	-	CONTROL	jp:header	lang/ country		
3	-	-	<publication-reference jp:kind="examined">	-	CONTROL	publication-reference	jp: kind		
4	-	-	<document-id>	-	CONTROL	document-id	-		
5	公告番号	1996023456	<doc-number>1996023456</doc-number>	【公告番号】 特公平8-23456	NORMAL	doc-number	-		
6	公報種別	公告特許公報の訂正	<kinds>公告特許公報の訂正</kinds>	【公報種別】 公告特許公報の訂正	NORMAL	kind	-		
7	公告日	19960615	<date>19960615</date>	【公告日】 平成8年6月15日 (1996.6.15)	NORMAL	date	-		
8	-	-	</document-id>	-	CONTROL	-	-		
9	-	-	</publication-reference>	-	CONTROL	-	-		
10	-	-	<application-reference>	-	CONTROL	application-reference	-		
11	-	-	<document-id>	-	CONTROL	document-id	-		
12	出願番号	1990456123	<doc-number>1990456123</doc-number>	【出願番号】 特願平2-456123	NORMAL	doc-number	-		
13	-	-	</document-id>	-	CONTROL	-	-		
14	-	-	</application-reference>	-	CONTROL	-	-		
15	発行日	20001001	<jp:corrected-publication-date>20001001</jp:corrected-publication-date>	【発行日】 平成12年10月1日 (2000.10.1)	NORMAL	jp:corrected-publication-date	-		(注3)
16	部門区分	第6部門第2区分	<jp:corrected-publication-category>第6部門第2区分</jp:corrected-publication-category>	【部門区分】 第6部門第2区分	NORMAL	jp:corrected-publication-category	-		
17	年通号数	-	<jp:annual-serial-number></jp:annual-serial-number>	-	NORMAL	jp:annual-serial-number	-		(注4)
18	訂正要旨	錯誤により取消す。	<jp:gist-of-correction>錯誤により取消す。</jp:gist-of-correction>	【訂正要旨】 錯誤により取消す。	NORMAL	jp:gist-of-correction	-		

公告特許(実用新案)公報関連の訂正公報の編集形式一覧

取消の場合

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式(注1)	表示モード	タグ名	属性名(注2)	繰返	備考(注5)
19	国際特許分類 (IPC) 情報	-	<classification-ipc>	【国際特許分類】 C 08 F 210/16 (2006.01) C 08 F 255/04 (2006.01) G 01 B 47/00 (2006.03) B 29 K 83/00 (2006.07)	CONTROL	classification-ipc	-		
20		-	<edition/>		NORMAL	edition	-		
21		C08F 210/16 20060120AF12006012 08HJP	<main-clsf>C08F 210/16 </main-clsf>		NORMAL	main-clsf	-		
22		C08F 255/04 20060120AL12006012 08HJP	<further-clsf>C08F 255/04 </further-clsf>		NORMAL	further-clsf	-		
23		G01B 47/00 20060315ALN2006031 5BHJP	<additional-info>G01B 47/00 </additional-info>		NORMAL	additional-info	-		
24		B29K 83/00 20060120ALN2006012 08HJP	<unlinked-indexing-code>B29K 83/00 </unlinked-indexing-code>		NORMAL	unlinked-indexing-code	-		
25		-	</classification-ipc>		CONTROL	-	-		
26	国内分類 (FI)	-	<classification-national>	【FI】 G 01 B 210/16 G 02 C 255/04 G 01 B 47/00 G 01 B 210/16 G 01 B 214/06 B 29 K 83/00	CONTROL	classification-national	-		(注5)
27		JP	<country>JP</country>		NORMAL	country	-		
28		G01B210/16 101A	<main-clsf>G01B210/16 101A</main-clsf>		NORMAL	main-clsf	-		
29		G02C255/04 A	<further-clsf jp:facet="ZNA">G02C255/04 A</further-clsf>		NORMAL	further-clsf	-		
30		G01B47/00	<additional-info>G01B47/00</additional-info>		NORMAL	additional-info	-		
31		-	<linked-indexing-code-group>		CONTROL	linked-indexing-code-group	-		
32		G01B210/16	<main-linked-indexing-code>G01B210/16 </main-linked-indexing-code>		NORMAL	main-linked-indexing-code	-		
33		G01B214:06	<sub-linked-indexing-code>G01B214:06</sub-linked-indexing-code>		NORMAL	sub-linked-indexing-code	-		
34		-	</linked-indexing-code-group>		CONTROL	-	-		
35		B29K83:00	<unlinked-indexing-code>B29K83:00</unlinked-indexing-code>		NORMAL	unlinked-indexing-code	-		
36		-	</classification-national>		CONTROL	-	-		
37		-	</jp:header>		CONTROL	-	-		
38		-	</jp-official-gazette>		CONTROL	-	-		

(3) 公報編集形式

公告特許(実用新案)公報関連の訂正公報の編集形式一覧

全文訂正の場合

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	備考 必須	備考
1	-	-	<jp-official-gazette kind-of-jp="B6" kind-of-st16="B6" lang="ja" dtd-version="1.0" country="jp" xmlns:jp="http://www.jpo.go.jp">	-	CONTROL	jp-official-gazette	kind-of-jp/kind-of-st16/lang/dtd-version/country/xmlns:jp		
2	-	-	<jp:header lang="ja" country="JP">	-	CONTROL	jp:header	lang/country		
3	-	-	<publication-reference jp:kind="examined">	-	CONTROL	publication-reference	jp:kind		
4	-	-	<document-id>	-	CONTROL	document-id	-		
5	公告番号	1996023456	<doc-number>1996023456</doc-number>	【公告番号】特公平8-23456	NORMAL	doc-number	-		
6	公報種別	公告特許公報の訂正	<kind>公告特許公報の訂正</kind>	【公報種別】公告特許公報の訂正	NORMAL	kind	-		
7	公告日	19960315	<date>19960315</date>	【公告日】平成8年3月15日(1996.3.15)	NORMAL	date	-		
8	-	-	</document-id>	-	CONTROL	-	-		
9	-	-	</publication-reference>	-	CONTROL	-	-		
10	-	-	<application-reference>	-	CONTROL	application-reference	-		
11	-	-	<document-id>	-	CONTROL	document-id	-		
12	出願番号	1990456123	<doc-number>1990456123</doc-number>	【出願番号】特願平2-456123	NORMAL	doc-number	-		
13	-	-	</document-id>	-	CONTROL	-	-		
14	-	-	</application-reference>	-	CONTROL	-	-		
15	発行日	20001001	<jp:corrected-publication-date>20001001</jp:corrected-publication-date>	【発行日】平成12年10月1日(2000.10.1)	NORMAL	jp:corrected-publication-date	-	(注3)	
16	部門区分	第6部門第2区分	<jp:corrected-publication-category>第6部門第2区分</jp:corrected-publication-category>	【部門区分】第6部門第2区分	NORMAL	jp:corrected-publication-category	-		
17	年通号数	-	<jp:annual-serial-number></jp:annual-serial-number>	-	NORMAL	jp:annual-serial-number	-	(注4)	
18	訂正要旨	要約記載により下記のとおり全文を訂正する。	<jp:gist-of-correction>要約記載により下記のとおり全文を訂正する。</jp:gist-of-correction>	【訂正要旨】要約記載により下記のとおり全文を訂正する。	NORMAL	jp:gist-of-correction	-		

公告特許(実用新案)公報関連の訂正公報の編集形式一覧
全文訂正の場合

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式(注1)	表示モード	タグ名	属性名(注2)	繰返	備考(注5)
19	国際特許分類(IPC)情報	-	<classification-ipc>	【国際特許分類】 C08F 210/16 (2006.01) C08F 255/04 (2006.01) G01B 47/00 (2006.03) B29K 83/00 (2006.07)	CONTROL	classification-ipc	-		
20		-	<edition/>		NORMAL	edition	-		
21		C08F 210/16 20060120AF12006012 08HJP	<main-clsf>C08F 210/16 </main-clsf>		NORMAL	main-clsf	-		
22		C08F 255/04 20060120AL12006012 08HJP	<further-clsf>C08F 255/04 </further-clsf>		NORMAL	further-clsf	-		
23		G01B 47/00 20060315ALN2006031 5BHJP	<additional-info>G01B 47/00 </additional-info>		NORMAL	additional-info	-		
24		B29K 83/00 20060120ALN2006012 08HJP	<unlinked-indexing-code>B29K 83/00 </unlinked-indexing-code>		NORMAL	unlinked-indexing-code	-		
25		-	</classification-ipc>		CONTROL	-	-		
26	国内分類(FI)	-	<classification-national>	【FI】 G01B 210/16 101A G02C 255/04 ZNA G01B 47/00 G01B 210/16 G01B 214/06 B29K 83:00	CONTROL	classification-national	-		(注5)
27		JP	<country>JP</country>		NORMAL	country	-		
28		G01B210/16 101A	<main-clsf>G01B210/16 101A</main-clsf>		NORMAL	main-clsf	-		
29		G02C255/04 A	<further-clsf jp:facet="ZNA">G02C255/04 A</further-clsf>		NORMAL	further-clsf	-		
30		G01B47/00	<additional-info>G01B47/00</additional-info>		NORMAL	additional-info	-		
31		-	<linked-indexing-code-group>		CONTROL	linked-indexing-code-group	-		
32		G01B210/16	<main-linked-indexing-code>G01B210/16 </main-linked-indexing-code>		NORMAL	main-linked-indexing-code	-		
33		G01B214:06	<sub-linked-indexing-code>G01B214:06</sub-linked-indexing-code>		NORMAL	sub-linked-indexing-code	-		
34		-	</linked-indexing-code-group>		CONTROL	-	-		
35		B29K83:00	<unlinked-indexing-code>B29K83:00</unlinked-indexing-code>		NORMAL	unlinked-indexing-code	-		
36		-	</classification-national>		CONTROL	-	-		

公告特許(実用新案)公報関連の訂正公報の編集形式一覧
全文訂正の場合

項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式(注1)	表示モード	タグ名	属性名(注2)	繰返	備考
37	記	別紙のとおり	<jp:article-of-correction>別紙のとおり</jp:article-of-correction>	【記】別紙のとおり	NORMAL	jp:article-of-correction	-		
38	-	-	</jp:header>	-	CONTROL	-	-		
39	訂正公報の全文	-	<jp:correct-official-gazette>	-	CONTROL	jp:correct-official-gazette	-		(注6)
40		訂正公報が全文イメージの場合、ここにタグを用いて記述する。							
41		-	</jp:correct-official-gazette>	-	CONTROL	-	-		
42	-	-	</jp-official-gazette>	-	CONTROL	-	-		

- (注1) 標準レイアウトに掲載する表示内容例を記述する。しかし、実際の標準レイアウトに表示する内容とは、改行、開始位置に若干の相違がある。
- (注2) 複数の属性を持つ場合、"/"で区切って表示する。
- (注3) 【発行日】と【公告番号】の間は、1行空ける。
- (注4) 訂正対象となる公報の年通号数は表示しない。
- (注5) 国際特許分類及びF Iのフォーマットについては、公開公報のフォーマットと同様。(公開公報編集形式一覧の注意書きを参照)
- (注6) 全文訂正の場合、訂正された公告特許(実用新案)公報の全文(またはイメージ)を訂正元公報発行時の仕様に準じたフォーマットで表示する。

6 . 10 <p>タグ配下のタグ構造及び属性一覧表

(1)<p>タグ配下のタグ構造

D T D 中に出現する<p>タグの下位層の構造について別表で示す。

- 1 : 項番
- 2 : タグ名の説明
- 3 : タグ名
- 4 : データタイプ
 E M P T Y : 空要素
 # P C D A T A : 文字列データ
- 5 : 属性の有無
 属性の詳細については、(2)属性一覧表を参照。
- 6 : 繰返し
 当該タグの繰返し可否を示す。
 : 繰返し可能
- 7 : 備考

<p>タグ配下のタグ構造表

項番	タグ名の説明	タグ名							データタイプ	属性有無	繰返し	備考
		L0	L1	L2	L3	L4	L5	L6					L7
1	段落	p							#PCDATA			
2	ボールド		b						#PCDATA			Xフォーマット出願分の横倍角を太字で表すことにも用いる
3	イタリック			i					#PCDATA			
4	イタリック		i						#PCDATA			
5	アンダーライン		u						#PCDATA			
6	上付き文字		sup						#PCDATA			
7	アンダーライン			u					#PCDATA			
8	下付き文字			sub					#PCDATA			
9	アンダーライン			u					#PCDATA			
10	改行		br						EMPTY			
11	特許文献n		patcit						-			
12				text					#PCDATA			
13	非特許文献n		nplcit						-			
14				text					#PCDATA			
15	イメージ		img						EMPTY			
16	[化n]		chemistry						-			
17	イメージ			img					EMPTY			
18	[数n]		maths						-			
19	イメージ			img					EMPTY			
20	[表n]		tables						-			
21	イメージ			img					EMPTY			
22	[図n] 図の説明を記載		figref						#PCDATA			
23	アンダーライン			u					#PCDATA			
24	上付き文字			sup					#PCDATA			
25	アンダーライン				u				#PCDATA			
26	下付き文字				sub				#PCDATA			
27	アンダーライン					u			#PCDATA			

6.11 手続補正書の「補正対象書類名」と「補正方法」について

(1) 手続補正書の「補正対象書類名」

手続補正書のXML文書中の「補正対象書類名」に記載される書類分類コードと日本語名称の対応を表6.11-1に示す。

表6.11-1 補正対象書類名

補正対象書類名	書類分類コード	備 考
明細書	A x 6 3 3 0	書類分類コードのxは、四法を表す。 特許：1、実用：2
図面	A x 6 3 3 1	
要約書	A x 6 3 3 2	
特許(実用新案登録)請求の範囲	A x 6 3 3 3	
訂正書	A x 5 0 1	
訂正明細書	A x 6 3 5 0	
訂正図面	A x 6 3 5 1	
訂正実用新案登録請求の範囲	A x 6 3 5 3	
手続補正書	A x 5 1	
	A x 5 2 3	
誤訳訂正書	A x 5 2 4	

(2) 手続補正書の「補正方法」

手続補正書のXML文書中の「補正方法」に記載される補正方法のコードと日本語名称の対応を表6.11-2に示す。

表6.11-2 補正方法

補正の方法	補正の方法コード
追加	1
削除	2
変更	3

6 . 12 属性一覧

6 . 13 公開識別子とシステム識別子

公開識別子とシステム識別子

No	公報種別	ファイル名	公開文種別	公開識別子名	システム識別子名
1	公開特許(実用新案)公報	gat-a.dtd	DTD	-//JPO//DTD PUBLISHED PATENT/UTILITY MODEL APPLICATION 1.0//EN	gat-a.dtd
2	公開特許(実用新案)公報の補正	gat-a5.dtd	DTD	-//JPO//DTD PUBLISHED PATENT/UTILITY MODEL APPLICATION AMENDMENT 1.0//EN	gat-a5.dtd
3	公開特許(実用新案)公報の訂正	gat-a6.dtd	DTD	-//JPO//DTD PUBLISHED PATENT/UTILITY MODEL APPLICATION CORRECTION 1.0//EN	gat-a6.dtd
4	登録実用新案公報	gat-u9.dtd	DTD	-//JPO//DTD REGISTERED UTILITY MODEL 1.0//EN	gat-u9.dtd
5	登録実用新案公報の訂正	gat-uc.dtd	DTD	-//JPO//DTD REGISTERED UTILITY MODEL CORRECTION 1.0//EN	gat-uc.dtd
6	登録実用新案公報(訂正明細書等の掲載)	gat-u7.dtd	DTD	-//JPO//DTD CORRECTED UTILITY MODEL SPECIFICATION 1.0//EN	gat-u7.dtd
7	登録実用新案公報(訂正明細書等の掲載)の訂正	gat-ub.dtd	DTD	-//JPO//DTD CORRECTION OF CORRECTED UTILITY MODEL SPECIFICATION 1.0//EN	gat-ub.dtd
8	公表特許公報	gat-t.dtd	DTD	-//JPO//DTD JAPANESE TRANSLATION OF PCT INTERNATIONAL APPLICATION 1.0//EN	gat-t.dtd
9	公表特許(実用新案)公報の補正	gat-t5.dtd	DTD	-//JPO//DTD JAPANESE TRANSLATION OF PCT INTERNATIONAL APPLICATION AMENDMENT 1.0//EN	gat-t5.dtd
10	公表特許(実用新案)公報の訂正	gat-t6.dtd	DTD	-//JPO//DTD JAPANESE TRANSLATION OF PCT INTERNATIONAL APPLICATION CORRECTION 1.0//EN	gat-t6.dtd
11	再公表特許	gat-s.dtd	DTD	-//JPO//DTD DOMESTIC RE-PUBLICATION OF PCT INTERNATIONAL APPLICATION 1.0//EN	gat-s.dtd
12	再公表特許の補正	gat-s5.dtd	DTD	-//JPO//DTD DOMESTIC RE-PUBLICATION OF PCT INTERNATIONAL APPLICATION AMENDMENT 1.0//EN	gat-s5.dtd
13	再公表特許の訂正	gat-s6.dtd	DTD	-//JPO//DTD DOMESTIC RE-PUBLICATION OF PCT INTERNATIONAL APPLICATION CORRECTION 1.0//EN	gat-s6.dtd
14	特許(実用新案登録)公報	gat-b9.dtd	DTD	-//JPO//DTD PATENT/EXAMINED UTILITY MODEL REGISTRATION 1.0//EN	gat-b9.dtd
15	特許(実用新案登録)公報の訂正	gat-bc.dtd	DTD	-//JPO//DTD PATENT/EXAMINED UTILITY MODEL REGISTRATION CORRECTION 1.0//EN	gat-bc.dtd
16	公告特許(実用新案)公報の訂正	gat-b6.dtd	DTD	-//JPO//DTD EXAMINED PATENT/UTILITY MODEL APPLICATION PUBLICATION CORRECTION 1.0//EN	gat-b6.dtd

7. イメージファイル

公報1件分のイメージデータを記録するファイルである。T I F F (Tag Image File Format) に準拠する。圧縮方式は白黒2値図面の場合、G 4 (CCITTGroup4)とし、カラー及びグレースケールの場合J P E Gを採用する。

(1) イメージファイルの構成

イメージファイルは、ヘッダ、ディレクトリ、及びイメージデータで構成する。

ヘッダはファイルの先頭に1つだけ存在する。ディレクトリはヘッダに続けて、イメージデータの数だけ連続して記録する。イメージデータはディレクトリに続けて連続して記録する。

イメージファイルの構成を図7-1に示す。

図7-1 イメージファイルの構成

ヘッダ	ディレクトリ-1	ディレクトリ-2	...	ディレクトリ-n	イメージデータ1 (注)	イメージデータ2	...	イメージデータn
-----	----------	----------	-----	----------	-----------------	----------	-----	----------

(注) 公開特許(実用新案)公報、登録実用新案公報、公表特許公報、再公表特許、特許(実用新案登録)公報の場合、公報の第1ページの書誌的事項部分のイメージデータを記録する。

(2) ヘッダフォーマット

ヘッダフォーマットを表7-1に示す。ヘッダはファイルの先頭に位置し、内容は固定である。

表7-1 ヘッダフォーマット

No	ヘッダ内 相対位置	意味	長さ (バイト)	データ タイプ	内容
1	0 - 1	バイトオーダー	2	文字	II (注)
2	2 - 3	T I F Fバージョン番号	2	バイト	4 2
3	4 - 7	第一ディレクトリへのポインタ	4	バイト	8

(注) ヘッダ及びディレクトリ内のバイナリタイプの項目を、全て最下位バイト先頭形式で記録することを表している。

(3) ディレクトリ

ディレクトリはイメージデータの属性や、イメージデータの記録場所を指すポインタ値などの情報を持つ。ディレクトリはヘッダの後ろから連続して記録する。

公報に収録するイメージデータの種類、圧縮方式、解像度を表7-2に示す。各イメージデータのディレクトリの記録順位は、XMLファイル中のイメージを表すタグの属性IDの値の昇順に記録する。ただし、図面(drawingタグ配下)のイメージデータの圧縮方式が“J P E G”であるものを圧縮方式“T I F F”の後に記録するため、公報に収録したイメージデータの出現順が出願時の出現順と異なる場合がある。図面の記録順序の変更は書類間を跨ることはない。ディレクトリの構造を図7-2に示す。

ディレクトリ内のイメージデータの各情報は、T A G (XMLファイル内のタグとは異なる)で表す。T A Gの構造を図7-3に示す。

表 7 - 2 公報に収録するイメージデータ

イメージデータの 種類	出願時のイメージデータ		公報に収録されるイメージデータ				
	圧縮方式	解像度	種 類	圧縮方式	解像度	記録 順序	No.5 の値
フロントページの 書誌的事項の イメージ (* 1)	-	-	公報で独自に編集	G 4	2 0 0 d p i	1	2
選択図 (* 2)	G 4	-	選択図となる図面を選択図 の領域内に縮小したイメー ジデータ	G 4	出 願 時 の 解 像 度	2	2
	J P E G	-		J P E G (* 6)			
図面	G 4	-	1 / 4 サイズに縮小した イメージデータ (* 4)	G 4	出 願 時 の 解 像 度	4 (5)	2
	J P E G	-	オリジナルと同じサイズの イメージ (* 5)	J P E G (* 6)	出 願 時 の 解 像 度	5 (4)	2
その他の イメージデータ (* 3)	G 4	-	オリジナルと同じサイズの イメージ (* 5)	G 4	出 願 時 の 解 像 度	3 (6)	2
	J P E G	-		J P E G (* 6)			

(* 1) 公開公報、公表公報、再公表、登録実用新案公報、特許公報の場合に収録する。

(* 2) 選択図が存在する場合はイメージデータを収録する。

(* 3) 明細書中のイメージデータ、国際調査報告書等

(* 4) 出願時の図面サイズが公報 1 ページの 1 / 4 サイズに収まる大きさの場合は縮小しない。

(* 5) 公報の最大サイズを超える場合は縮小する。

(* 6) 出願時のJPEGの圧縮率が出願における平均的な圧縮率を超える場合は、その平均的な圧縮率で圧縮をし収録する。

(注) 記録順序の () 内の数値は、順番がいずれかになることを表す。

図7-2 ディレクトリの構造

T A G の個数	2バイト
T A G 1	12バイト
T A G 2	12バイト
⋮	
T A G n	12バイト
次ディレクトリへのポインタ (次がなければ値0)	4バイト
T A G からポイントされるデータ	

図7-3 T A G の構造

T A G ・ I D	2バイト
データタイプ	2バイト
単位数	4バイト
T A G データまたはポインタ	4バイト

T A G 先頭の T A G ・ I D は、この T A G が何の情報を表しているかを示す。データタイプは情報のデータの型を示し、以下のいずれかの値である。

- 値 1 : バイト
- 値 2 : 文字列(1バイトコード 文字列の最後のバイトは(0 0)₁₆)
- 値 3 : ショート(2バイト整数 最下位バイト先頭形式)
- 値 4 : ロング(4バイト整数 最下位バイト先頭形式)
- 値 5 : 有理数(ロングが2個で分子/分母を表す)

単位数はデータがいくつあるかを示す。単位数の次の4バイトにデータを記録する。ただし、4バイトでデータが記録出来ない場合には(例えばショート型のデータ2個は記録できるが3個は記録出来ない)、データを“次ディレクトリへのポインタ”領域(図7-2参照)以降に記録し、そこへのポインタ(ファイル先頭からのバイトオフセット)を単位数の次の4バイトのエリアに記録する。

ディレクトリフォーマットを表7-3に、内容が可変の項目の説明を以下に示す。表7-3の内容欄が埋まっている項目は、値が固定であることを示している。

(注) 白黒、グレースケール、カラーの欄の「 」は必須項目を表す。

表7-3 ディレクトリフォーマット(1/4)

No	ディレクトリ内 相対位置	意 味	長さ (バイト)	データ タイプ	白 黒	スケ ール	カラー	内 容
1	0 - 1	T A Gの個数	2	バ`イリ				(後述)
2	2 - 3	T A G 1	ID (NewSubfileType)	2	バ`イリ			2 5 4
3	4 - 5		データタイプ(ロング)	2	バ`イリ			4
4	6 - 9		単位数	4	バ`イリ			1
5	10 - 13		データ	4	バ`イリ			2
6	14 - 15		ID (SubfileType)	2	バ`イリ			2 5 5
7	16 - 17	T A G 2	データタイプ(ショート)	2	バ`イリ			3
8	18 - 21		単位数	4	バ`イリ			1
9	22 - 23		データ	2	バ`イリ			1
10	24 - 25		空き	2	バ`イリ			0
11	26 - 27	T A G 3	ID (ImageWidth)	2	バ`イリ			2 5 6
12	28 - 29		データタイプ(ロング)	2	バ`イリ			4
13	30 - 33		単位数	4	バ`イリ			1
14	34 - 37		データ	4	バ`イリ			(後述)
15	38 - 39	T A G 4	ID (ImageLength)	2	バ`イリ			2 5 7
16	40 - 41		データタイプ(ロング)	2	バ`イリ			4
17	42 - 45		単位数	4	バ`イリ			1
18	46 - 49		データ	4	バ`イリ			(後述)
19	50 - 51	T A G 5	ID (BitsPerSample)	2	バ`イリ			2 5 8
20	52 - 53		データタイプ(ショート)	2	バ`イリ			3
21	54 - 57		単位数	4	バ`イリ			(後述)
22	58 - 59		データ	2	バ`イリ			(後述)
23	60 - 61		空き	2	バ`イリ			0
24	62 - 63	T A G 6	ID (Compression)	2	バ`イリ			2 5 9
25	64 - 65		データタイプ(ショート)	2	バ`イリ			3
26	66 - 69		単位数	4	バ`イリ			1
27	70 - 71		データ	2	バ`イリ			(後述)
28	72 - 73	空き	2	バ`イリ			0	
29	74 - 75	T A G 7	ID (PhotometricInterpretation)	2	バ`イリ			2 6 2
30	76 - 77		データタイプ(ショート)	2	バ`イリ			3
31	78 - 81		単位数	4	バ`イリ			1
32	82 - 83		データ	2	バ`イリ			(後述)
33	84 - 85		空き	2	バ`イリ			0
34	86 - 87	T A G 8	ID (DocumentName)	2	バ`イリ			2 6 9
35	88 - 89		データタイプ(文字)	2	バ`イリ			2
36	90 - 93		単位数	4	バ`イリ			1 9
37	94 - 97		データ	4	バ`イリ			(後述)

表7-3 ディレクトリフォーマット(2/4)

No	ディレクトリ内 相対位置	意 味	長さ (バイト)	データ タイプ	白 黒	スケ ール	カラー	内 容
38	98 - 99	T ID (ImageDescription)	2	バ`イリ				2 7 0
39	100 - 101	A データタイプ (文字)	2	バ`イリ				2
40	102 - 105	G 単位数	4	バ`イリ				7
41	106 - 109	9 データ	4	バ`イリ				(後述)
42	110 - 111	T ID (StripOffset)	2	バ`イリ				2 7 3
43	112 - 113	A データタイプ (ロング)	2	バ`イリ				4
44	114 - 117	G 単位数	4	バ`イリ				1
45	118 - 121	10 データ	4	バ`イリ				(後述)
46	122 - 123	T ID (Orientation)	2	バ`イリ				2 7 4
47	124 - 125	A データタイプ (ショート)	2	バ`イリ				3
48	126 - 129	G 単位数	4	バ`イリ				1
49	130 - 131	11 データ	2	バ`イリ				(後述)
50	132 - 133	空き	2	バ`イリ				0
51	134 - 135	T ID (SamplePerPixel)	2	バ`イリ				2 7 7
52	136 - 137	A データタイプ (ショート)	2	バ`イリ				3
53	138 - 141	G 単位数	4	バ`イリ				1
54	142 - 143	12 データ	2	バ`イリ				(後述)
55	144 - 145	空き	2	バ`イリ				0
56	146 - 147	T ID (RowsPerStrip)	2	バ`イリ				2 7 8
57	148 - 149	A データタイプ (ロング)	2	バ`イリ				4
58	150 - 153	G 単位数	4	バ`イリ				1
59	154 - 157	13 データ	4	バ`イリ				(後述)
60	158 - 159	T ID (StripByteCount)	2	バ`イリ				2 7 9
61	160 - 161	A データタイプ (ロング)	2	バ`イリ				4
62	162 - 165	G 単位数	4	バ`イリ				1
63	166 - 169	14 データ	4	バ`イリ				(後述)
64	170 - 171	T ID (XResolution)	2	バ`イリ				2 8 2
65	172 - 173	A データタイプ (有理数)	2	バ`イリ				5
66	174 - 177	G 単位数	4	バ`イリ				1
67	178 - 181	15 データ	4	バ`イリ				(後述)
68	182 - 183	T ID (YResolution)	2	バ`イリ				2 8 3
69	184 - 185	A データタイプ (有理数)	2	バ`イリ				5
70	186 - 189	G 単位数	4	バ`イリ				1
71	190 - 193	16 データ	4	バ`イリ				(後述)
72	194 - 195	T ID (T6Options)	2	バ`イリ				2 9 3
73	196 - 197	A データタイプ (ロング)	2	バ`イリ				4
74	198 - 201	G 単位数	4	バ`イリ				1
75	202 - 205	17 データ	4	バ`イリ				0

表7-3 ディレクトリフォーマット(3/4)

No	ディレクトリ内 相対位置	意 味	長さ (バイト)	データ タイプ	白 黒	スケ ール	カラー	内 容
76	206 - 207	TAG 18	ID (ResolutionUnit)	2	バイト			296
77	208 - 209		データタイプ (ショート)	2	バイト			3
78	210 - 213		単位数	4	バイト			1
79	214 - 215		データ	2	バイト			2
80	216 - 217		空き	2	バイト			0
81	218 - 219	TAG 19	ID (JPEGProc)	2	バイト			512
82	220 - 221		データタイプ (ショート)	2	バイト			3
83	222 - 225		単位数	4	バイト	-		1
84	226 - 227		データ	2	バイト			(後述)
85	228 - 229		空き	2	バイト			0
86	230 - 231	TAG 20	ID (JPEGInterchangeFormat)	2	バイト			513
87	232 - 233		データタイプ (ロング)	2	バイト	-		4
88	234 - 237		単位数	4	バイト			1
89	238 - 241		データ	4	バイト			(後述)
90	242 - 243	TAG 21	ID (JPEGInterchangeFormatLength)	2	バイト			514
91	244 - 245		データタイプ (ロング)	2	バイト	-		4
92	246 - 249		単位数	4	バイト			1
93	250 - 253		データ	4	バイト			(後述)
94	254 - 255	TAG 22	ID (JPEGQTables)	2	バイト			519
95	256 - 257		データタイプ (ロング)	2	バイト	-		4
96	258 - 261		単位数	4	バイト			(後述)
97	262 - 265		データ	4	バイト			(後述)
98	266 - 267	TAG 23	ID (JPEGDCTables)	2	バイト			520
99	268 - 269		データタイプ (ロング)	2	バイト	-		4
100	270 - 273		単位数	4	バイト			(後述)
101	274 - 277		データ	4	バイト			(後述)
102	278 - 279	TAG 24	ID (JPEGACTables)	2	バイト			521
103	280 - 281		データタイプ (ロング)	2	バイト	-		4
104	282 - 285		単位数	4	バイト			(後述)
105	286 - 289		データ	4	バイト			(後述)
106	290-293	次ディレクトリへのポインタ		4	バイト			(後述)
107	294-312	文献番号		19	文字			(後述)
108	313-320	イメージデータのID		8	文字			(後述)
109	321-324	X方向解像度 分子		4	バイト			(後述)
110	325-328	X方向解像度 分母		4	バイト			1

表7-3 ディレクトリフォーマット(4/4)

No	ディレクトリ内 相対位置	意 味	長さ (バイト)	データ タイプ	白黒	グ レ ー ス ケ ー ル	カ ラ ー	内 容
111	329-332	Y方向解像度 分子	4	バイト				(後述)
112	333-336	Y方向解像度 分母	4	バイト				1
113	337-342	BitPerSample	6	バイト	-	-		(後述)
114	343-354	量子化テーブル(QT)へのポインタ	12	バイト	-	-		(後述)
115	355-366	DCTへのポインタ	12	バイト	-	-		(後述)
116	367-378	ACTへのポインタ	12	バイト	-	-		(後述)

No.1 TAGの個数を記録する。

値18: 白黒図面の場合。

値24: JPEG図面の場合。

No.14 X(水平)方向のピクセル数を記録する。

No.18 Y(垂直)方向のピクセル数を記録する。

No.21 単位数を記録する。

値1: 白黒画面・グレースケール(JPEG)の場合。

値3: カラー(JPEG)の場合。

No.22 1構成要素あたりのビット数を記録する。

値1: 白黒図面の場合。

値8: グレースケール(JPEG)の場合。

その他: カラー(JPEG)の場合、BitPerSample(No.113)へのポインタ値を記録する。このディレクトリ先頭のバイトオフセットをnとすると、ポインタ値はn+337である。

No.27 イメージデータ圧縮型指定を記録する。

値4: 白黒図面の場合(G4)。

値6: JPEG図面の場合(JPEG)。

No.32 色空間指定を記録する。

値0: 白黒図面の場合(白が0)。

値1: グレースケール(JPEG)の場合。

値6: カラー(JPEG)の場合(YCbCr)。

No.37 文献番号(No.107)へのポインタ値を記録する。このディレクトリ先頭のバイトオフセットをnとすると、ポインタ値はn+294である。

No.41 イメージデータのID(No.108)へのポインタを記録する。このディレクトリ先頭のバイトオフセットをnとすると、ポインタ値はn+313である。

No.45 イメージデータへのポインタ値を記録する。

(注)JPEGの場合はJPEGファイル中のSOSマーカーへのポインタ値を記録する。

No.49 イメージデータの向きを記録する。

値1: 上向きのイメージデータ。

- 値 3 : 下向きのイメージデータ。
値 6 : 左に 90° 回転したイメージデータ。
値 8 : 右に 90° 回転したイメージデータ。
- No.54 1 ピクセルあたりの構成要素数を記録する。
値 1 : 白黒図面またはグレースケール (J P E G) の場合。
値 3 : カラー (J P E G) の場合。
- No.59 No.18 と同じ値を記録する。
- No.63 イメージデータのバイト数を記録する。
- No.67 X 方向解像度 (No.109) へのポインタ値を記録する。このディレクトリ先頭のバイトオフセットを n とすると、ポインタ値は $n + 321$ である。
- No.71 Y 方向解像度 (No.111) へのポインタ値を記録する。このディレクトリ先頭のバイトオフセットを n とすると、ポインタ値は $n + 329$ である。
- No.84 J P E G ファイルの圧縮方式を指定する。
値 1 : J P E G ファイルの場合。
- No.89 J P E G ファイルの先頭 (S O I タグ) へのポインタ値を記録する。
- No.93 J P E G 全体のバイト数を記録する。
- No.96 単位数を記録する。
値 1 : グレースケール (J P E G) の場合。
値 3 : カラー (J P E G) の場合。
- No.97 カラー (J P E G) の場合は、量子化テーブル (No.114) へのポインタ値を記録する。このディレクトリ先頭のバイトオフセットを n とすると、ポインタ値は $n + 343$ である。
グレースケール (J P E G) の場合は、J P E G ファイル中の量子化テーブル (Q T 0) へのポインタ値を記録する。
- No.100 No.96 に同じ。
- No.101 カラー (J P E G) の場合は、ハフマンテーブル (D C T) (No.115) へのポインタ値を記録する。このディレクトリ先頭のバイトオフセットを n とすると、ポインタ値は $n + 355$ である。
グレースケール (J P E G) の場合は、J P E G ファイル中のハフマンテーブル (D C T 0) へのポインタ値を記録する。
- No.104 No.96 に同じ。
- No.105 カラー (J P E G) の場合は、ハフマンテーブル (A C T) (No.116) へのポインタ値を記録する。このディレクトリ先頭のバイトオフセットを n とすると、ポインタ値は $n + 367$ である。
グレースケール (J P E G) の場合は、J P E G ファイル中のハフマンテーブル (A C T 0) へのポインタ値を記録する。
- No.106 次ディレクトリへのポインタ値を記録する。このディレクトリ先頭のバイトオフセットを n とすると、ポインタ値は $n + 379$ である。このディレクトリが最後のディレクトリの場合は値 0 を記録する。

No.107 文献を特定するための番号を次のフォーマットで記録する。

《公開公報・公表公報・公告（訂正公報）の場合》

項目番号					
長さ	2	2	4	6	5
内容例	J P	A	2 0 0 5	0 0 0 0 0 1	

(注) “ ” はスペースを示す。

発行国： “ J P ” を記録する。

公報種別： 公報種別を示すディレクトリ名を左詰めで記録する。空き領域にはスペースを記録する。

『第 編 表4 - 1 公報種別とディレクトリ名との対応』を参照。

西暦年： 西暦年を4桁で記録する。（文献番号の上4桁に基づく）

6桁の番号：文献番号の下6桁を記録する。

デリミタ： (0 0)₁₆を5つ分記録する。

~ とも1バイトコードとする。

《再公表の場合》

項目番号						
長さ	2	2	2	4	6	3
内容例	J P	S	W O	2 0 0 5	0 0 0 0 0 1	

(注) “ ” はスペースを示す。

発行国： “ J P ” を記録する。

公報種別： 公報種別を示すディレクトリ名を左詰めで記録する。空き領域にはスペースを記録する。

『第 編 表4 - 1 公報種別とディレクトリ名との対応』を参照。

再公表： “ W O ” を記録する。

西暦年： 西暦年を4桁で記録する。（国際公開番号の上4桁に基づく）

6桁の番号：国際公開番号の下6桁を記録する。

デリミタ： (0 0)₁₆を3つ分記録する。

~ とも1バイトコードとする。

《登録実用公報・特許公報の場合》

項目番号					
長さ	2	2	1 0	4	1
内容例	J P	B 9	0 0 0 2 5 0 0 0 0 1	2 0 0 5	

発行国： “ J P ” を記録する。

公報種別： 公報種別を示すディレクトリ名を左詰めで記録する。

『第 編 表4 - 1 公報種別とディレクトリ名との対応』を参照。

特許(実用新案登録)番号： 特許番号または実用新案登録番号を記録する。

西暦年： 西暦年4桁を記録する。（文献の発行年に基づく）

デリミタ： (0 0)₁₆を記録する。

~ とも1バイトコードとする。

No.108 X M L ファイル中のタグ の I D の値 “ 999999 ” (9は数値)を左詰めで記録する。I D の値の最後に(0 0)₁₆を付加する。

No.109 X 方向の解像度を記録する。例) 2 0 0 d p i の場合は2 0 0 を、4 0 0 d p i の場合は4 0 0 を記録する。

No.111 Y 方向の解像度を記録する。No.109と同じ値を記録する。

No.113 カラー (J P E G) の場合、1 構成要素あたりのビット数
(0 8 0 0 0 8 0 0 0 8 0 0)₁₆ を記録する。

No.114 カラー (J P E G) の場合、J P E G ファイル中の量子化テーブル (Q T) への
ポインタ値を Q T 0、Q T 1、Q T 1 の順に記録する。

No.115 カラー (J P E G) の場合、J P E G ファイル中のハフマンテーブル (D C T) への
ポインタ値を D C T 0、D C T 1、D C T 1 の順に記録する。

No.116 カラー (J P E G) の場合、J P E G ファイル中のハフマンテーブル (A C T) への
ポインタ値を A C T 0、A C T 1、A C T 1 の順に記録する。

(4) イメージデータ

(a) データ種別

イメージデータのデータ種別を以下の表7 - 4に示す。

表7 - 4 データ種別

ファイルフォーマット	圧縮形式	カラー / 2 値
T I F F	G 4	白黒 2 値
	J P E G	グレースケール (2 5 6 色)
		フルカラー (約 1 6 0 0 万色)

(b) 画素密度(解像度)

出願されたイメージデータと同じ解像度で記録する。

(c) 符号化方式

『C C I T T 勧告 T . 6 ベーシックファクシミリ符号化方式(二次元圧縮方式)』及び
『カラー静止画符号化国際標準化方式 (J P E G ; Joint Photographic Expert Group方式)』
を用いる。

(5) 図面の追い込み編集

図面頁の編集は、原則 1 ページを 4 分割した領域にそれぞれ 1 / 4 に縮小した 1 つの図面を配
置するが、4 分割した領域に複数の図面が入る場合は、図面の追い込み編集を行う。ただし、1
ページを 4 分割した領域をまたがって配置することはしない。

圧縮形式が J P E G の場合は縮小を行わないで、図面の追い込み編集を行う。

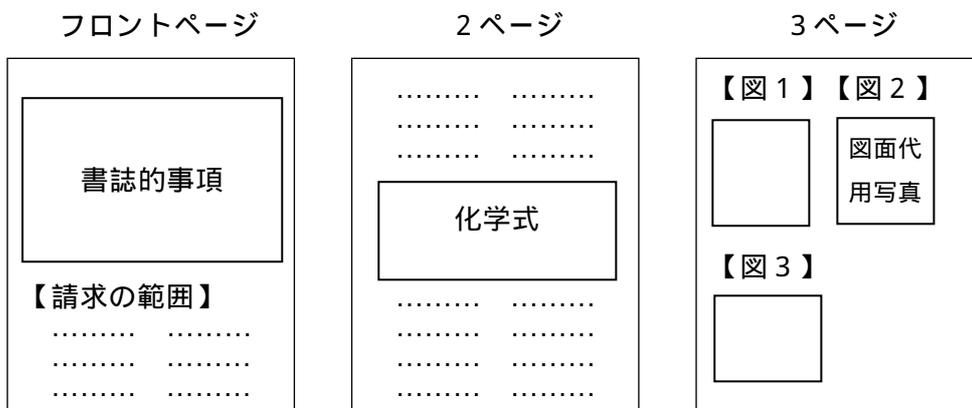
(6) X M L ファイルとイメージファイルの関係

X M L ファイル中のイメージを表すタグ とイメージファイル中のディレ
クトリ関係を、以下の例で示す。

[例]

・公報のレイアウト

以下のように、3ページからなる公報を仮定する。



・XMLファイルの内容(注1)

```

<jp:image-of-bibliographic-data>
  <img id="000001" ... />
</jp:image-of-bibliographic-data>
  .
  .
  .
<p num="0001">
  <chemistry num="1">
    <img id="000002" ... />
  </chemistry>
</p>
  .
  .
  .
<drawings>
  <figure num="1">
    <img id="000003" ... />
  </figure>
  <figure num="2">
    <img id="000004" ... />
  </figure>
  <figure num="3">
    <img id="000005" ... />
  </figure>
</drawings>
  .
  .
  .

```

・イメージファイルの内容(注2)

ヘッダ	
タイプ(No.5) = 2 タイプ(No.9) = 1 ID (No.108) = 000001 解像度(No.109,111) = 200	ディレクトリ 1
タイプ(No.5) = 2 タイプ(No.9) = 1 ID (No.108) = 000002 解像度(No.109,111) = 200	ディレクトリ 2
タイプ(No.5) = 2 タイプ(No.9) = 1 ID (No.108) = 000003 解像度(No.109,111) = 200	ディレクトリ 3
タイプ(No.5) = 2 タイプ(No.9) = 1 ID (No.108) = 000004 解像度(No.109,111) = 400	ディレクトリ 4
タイプ(No.5) = 2 タイプ(No.9) = 1 ID (No.108) = 000005 解像度(No.109,111) = 200	ディレクトリ 5
⋮	

(注1) イメージ関係以外のタグは省略。

(注2) イメージ以外の項目の内容は省略。

括弧内のNoは表7 2に対応する。

書誌的事項部分のイメージを表すタグ。最初のイメージなのでIDの値は1となり、イメージファイルの1番目のディレクトリに対応する。

化学式のイメージを表すタグ。2番目のイメージなので、IDの値は2となり、イメージファイルの2番目のディレクトリに対応する。

図1のイメージを表すタグ。3番目のイメージなので、IDの値は3となり、イメージファイルの3番目のディレクトリに対応する。

図2のイメージを表すタグ。4番目のイメージなので、IDの値は4となり、イメージファイルの4番目のディレクトリに対応する。

図3のイメージを表すタグ。5番目のイメージなので、IDの値は5となり、イメージファイルの5番目のディレクトリに対応する。

8. ページ割付情報ファイル

特許請求の範囲や図面、また指定したページなどを迅速に表示出来るように、XMLファイルの位置情報を記録するファイルである。

(1) ファイルフォーマット

バイナリファイル形式とする。1つのタグで1レコードを構成する。ここでは、ページ割付情報ファイルに記録するタグについてSDO、DP、EMI、RTI及びTXFで説明している。対応については『表8-2 ページ割付情報用のタグとXMLのタグの対応表』を参照。

ページ割付情報ファイルのフォーマットを表8-1に、各項目の説明を以下に示す。

No.1 要素識別子 (GI)

SDO、DP、EMI、RTI、TXFのいずれかを左詰めで記録する。空き領域には1バイトコードのスペースを詰める。要素識別子の記録順序は、PDFファイル内に現れる順序と等しい。

No.2 第一パラメータの値

SDOの場合は、属性BIJ、ABJ、CLJ、DEJ、DRJ、INJ、REJ、AMJ、OFJ、SRJ、FSJのいずれかを記録する。

DPの場合は、ページ番号を記録する。

EMIの場合は、属性idの値を記録する。

RTIの場合は、タグの属性idの値を記録する。

TXFの場合はスペースを記録する。

値はすべて左詰めとし、空き領域には1バイトコードのスペースを詰める。

No.3 タグの開始位置

SDO、EMI、RTI、TXFの場合は、XMLファイル中のタグの開デリミタ“<”の位置を、XMLファイル先頭からのバイトオフセットで記録する。

上記以外の場合は、0（初期値）を記録する。

No.4 データの開始位置

TXFの場合は、XMLファイル中のタグ内のデータ開始位置を、タグの開始位置(No3)からの相対位置で記録する。

上記以外の場合は、0（初期値）を記録する。

No.5 データのサイズ

SDOの場合は、XMLファイル中のタグのデータサイズ（大きさ）を記録する。

TXFの場合は、フレーム内に入るXMLファイル中のタグのデータサイズ（大きさ）を記録する。

上記以外の場合は、0（初期値）を記録する。

No.6 ページ番号

EMI、RTI、TXFの場合は、XMLファイル中のタグが何ページ目に該当するかを記録する。

上記以外の場合は、0（初期値）を記録する。

No.7 フレーム番号

TXFの場合は、ページ内のフレームの出現順序を記録する。

上記以外の場合は、0（初期値）を記録する。

No.8 割付X座標（単位1/10mm）

TXF、RTI、EMIの場合は、XMLファイル中のタグがレイアウトとして割り付けられるX座標を記録する。

上記以外の場合は、0（初期値）を記録する。

No.9 割付Y座標（単位1/10mm）

TXF、RTI、EMIの場合は、XMLファイル中のタグがレイアウトとして割り付けられるY座標を記録する。

上記以外の場合は、0（初期値）を記録する。

No.10 幅（X）（単位mm）

TXF、RTI、EMIの場合は、タグで囲まれた内容の幅（X）を記録する。

上記以外の場合は、0（初期値）を記録する。

No.11 高さ（Y）（単位mm）

TXF、RTI、EMIの場合は、タグで囲まれた内容の高さ（Y）を記録する。

上記以外の場合は、0（初期値）を記録する。

表8-1 ページ割付情報ファイルのフォーマット

No	意味	長さ (バイト)	データ タイプ	内 容 例				
1	タグ要素識別子 (GI)	4	文字	SD0	DP	EMI	RTI	TXF
2	タグ第一パラメータの値	6	文字	BIJ	000012	000002	000001	スペース
3	タグの開始位置	4	バイト	100	0	200	300	500
4	データの開始位置	4	バイト	0	0	0	0	50
5	データのサイズ	4	バイト	300	0	0	0	150
6	ページ番号	2	バイト	0	0	12	1	15
7	フレーム番号	2	バイト	0	0	0	0	4
8	割付X座標（単位1/10mm）	2	バイト	0	0	200	250	200
9	割付Y座標（単位1/10mm）	2	バイト	0	0	1200	300	250
10	幅（X）（単位mm）	2	バイト	0	0	150	160	150
11	高さ（Y）（単位mm）	2	バイト	0	0	150	140	50

（注）No3～No5はXMLファイル中の位置情報を記録する。

No6～No11はページ割付情報を記録する。SD0については、検索時の先頭を表すためのタグでありデータとしては初期値“0”を記録する。

表8 - 2 ページ割付情報用のタグとXMLのタグの対応表

No	記 事	ページ割付情報 用のタグ		XMLのタグ
1	フロントページの イメージフレーム	RTI	の id値	<jp:image-of-bibliographic-data>・・・ </jp:image-of-bibliographic-data>
2	書誌的事項	SDO	BIJ	<bibliographic-data>・・・</bibliographic-data> (注)
3	要約	SDO	ABJ	<abstract>・・・</abstract>
4	特許(実用新案登録) 請求の範囲	SDO	CLJ	<claims>・・・</claims>
5	発明(考案)の 詳細な説明	SDO	DEJ	<description>・・・</description>
6	図面	SDO	DRJ	<drawings>・・・</drawings>
7	国際公開パンフレット	SDO	INJ	<jp:ib-document-image-group>・・・ </jp:ib-document-image-group>
8	配列表	SDO	REJ	<jp:reference-file-article>・・・ </jp:reference-file-article>
9	手続補正書	SDO	AMJ	<jp:written-amendment-group>・・・ </jp:written-amendment-group>
10	訂正書	SDO	STJ	<jp:statement-of-amendment >・・・ </jp:statement-of-amendment >
11	サーチレポート	SDO	SRJ	<jp:search-report-group>・・・ </jp:search-report-group>
12	あふれ部分	SDO	OFJ	<jp:overflow>・・・</jp:overflow>
13	外国語明細書	SDO	FSJ	<jp:foreign-language-body>・・・ </jp:foreign-language-body>
14	イメージフレーム	EMI	id値	 <search-report id="000001" ... />
15	テキストフレーム	TXF	入°-ス	-
16	ページ情報	DP	ページ 番号	-

(注) 補正公報・訂正明細書等の掲載・訂正公報については、<jp:header>とする。

9. PDF (Portable Document Format) ファイル

PDFは特定のハードウェア、オペレーティングシステム、ソフトウェアに依存せずにレイアウト化された文書を表示できるようにするファイル形式である。

公報におけるPDFファイルは、公報の標準レイアウトに従ってXMLファイルの内容をレイアウト化する。イメージはイメージファイルより抽出したものを使用し、G4及びJPEG圧縮形式をサポートする。

参照ファイルについてはPDFファイル内からのリンクによって参照可能となる。

PDFファイル内の検索を容易にするために主な段落に対して「しおり」を付与する。対応については『表9 - 1 段落としおりの対応表』を参照。

表9 - 1 段落としおりの対応表

No	段落名	しおり名
1	書誌的事項	bibliographic-data
2	要約	abstract
3	特許（実用新案登録）請求の範囲	claims
4	発明（考案）の詳細な説明	description
5	図面	drawings
6	国際公開パンフレット	international-document-image-group
7	配列表	reference-file-article
8	手続補正書	written-amendment
9	訂正書	statement-of-amendment
10	あふれ部分	overflow
11	サーチレポート	search-report
12	外国語明細書	foreign-language-body
13	訂正公報・補正公報の見出し	header

公報で使用するPDFについて

- (1) 最適化を行う。
- (2) 暗号化されていない。
- (3) 電子署名は付さない。
- (4) OLEオブジェクトを埋め込まない。

PDFファイル中に、「☐」（げた記号）が記録されているにもかかわらず、御使用の Adobe 社製 Acrobat Reader または Adobe Reader のバージョンによっては、PDFファイル中の「☐」が表示・印刷されない場合がある。

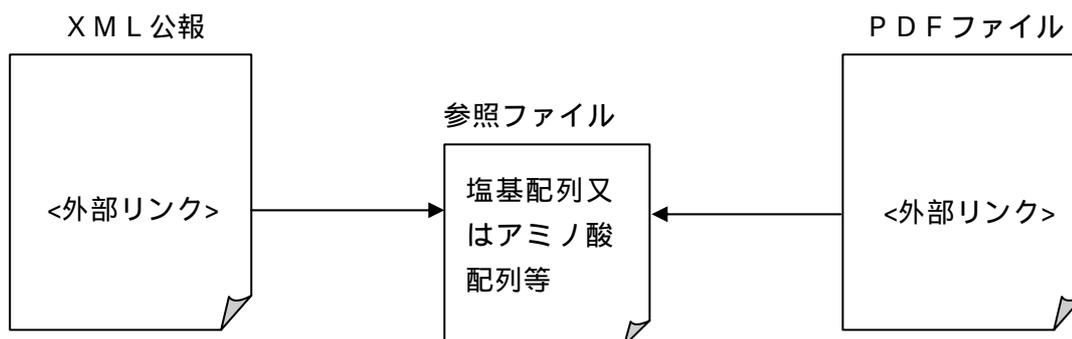
10. 参照ファイル

1 件の公報における、遺伝子関連出願の配列表 A P P ファイル及び X M L ファイル並びに P D F ファイルからの外部リンクにより参照される。

バイナリファイル形式及びテキストファイル形式がある。

(1) 参照ファイルの表示

参照ファイルは以下のように、A P P ファイル及び X M L ファイル並びに P D F ファイルからの外部リンクにより参照される。



参照ファイルが参照された場合、このリンク情報を元にファイルの表示が可能である。

(2) 参照ファイルと長大データの違い

参照ファイルとは、塩基配列又はアミノ酸配列等のファイルがリンク元の案件と同一の公報に収録されている場合の呼称である。

それに対して長大データとは、塩基配列又はアミノ酸配列等のファイルが同一の公報に収録されない場合の呼称である。

長大データの場合、本体公報のフロントページと本文中の【配列表】等の部位に塩基配列又はアミノ酸配列等のファイルが収録されている公報のボリューム情報を表示する。

長大データの詳細は、『長大データ仕様』を参照。

11. X S L (eXtensible Style Language) ファイル

X M L ファイルをソフトウェア (ブラウザ等) で表示させるためのスタイル (書式) の一例を記録するファイルである。公報種別毎に対応した X S L ファイルが存在する。 (最新の X S L ファイルは、最新の公報を参照のこと。)

(1) バージョン情報の付与ルール

X S L ファイルには、下記の例に示すようにバージョン情報をコメント行として付与する。

[例]

```
<?xml version="1.0" encoding="EUC-JP" ?>
<!--*****-->
<!--XSL Version:V1.1-01-01,DATE 2004.01.08 -->
<!--*****-->
```

バージョン情報の位置は 3 行目に設定する。 2 行目と 4 行目は区切りのコメント行とする。

バージョン情報の掲載内容と掲載項目の設定ルールを以下に示す。

固定文字列 (半角 1 2 文字) : 「 X S L V e r s i o n : 」。

バージョン番号 (半角 1 0 文字) : V X . X - M M - N N。

V : 固定文字、バージョンを示す。

X . X : 公報仕様のバージョン番号。

M M : 同一公報仕様のバージョン番号内での変更通番。
X S L に変更が生じた D V D - R O M 単位
に + 1。

N N : X S L の各ファイル単位の変更通番。
各ファイル単位に変更が生ずれば + 1。

バージョン番号は公開、登録で一元管理することとする。

D A T E : 変更日 (公報発行日)

(注) バージョン情報は D T D ファイルに対しても上記のルール (X S L の文字列を D T D と読み替えて) を適用する。

ただし、下記の出願と共通の D T D ファイルにはバージョン情報は設定しない。

- ・ w i p o . e n t
- ・ m a t h m l 2 . d t d
- ・ s o e x t b l x . d t d
- ・ s e q u e n c e - l i s t . d t d

12. 文書型定義 (D T D) ファイル

『TR X 0008-1999 XML 1.0』に準拠した、文書型定義(DTD)を記録するファイルである。テキストファイル形式とし、内容例を以下に示す。

(1) 全公報種別共通(wipo.ent)

```

<!-- ***** -->
<!-- *      WIPO CHARACTER ENTITY REFERENCES v1.0      2001 DECEMBER      * -->
<!-- ***** -->
<!-- *      PUBLIC "-//WIPO//ENTITIES WIPO 1.0//EN" "wipo.ent"      * -->
<!-- ***** -->
<!-- *      http://pcteasy.wipo.int/efiling_standards/schemaDocs/wipo.ent      * -->
<!-- * -->
<!-- ***** -->
<!-- *      Contacts:      * -->
<!-- *      Shiro Ankyu; WIPO; shiro.ankyu@wipo.int      * -->
<!-- *      John Dunning; WIPO; john.dunning@wipo.int      * -->
<!-- ***** -->
<!-- *      This file maps office-specific character entities with no      * -->
<!-- *      Unicode equivalent to the private use area of Unicode.      * -->
<!-- ***** -->

<!-- ***** -->
<!-- ISO CHARACTER ENTITY REFERENCES -->
<!-- ***** -->
<!-- All ISO Character Entity Sets, with the exception of:
      isogrk1
      isogrk2
      isogrk4
are included by the MathML2 DTD -->

<!-- ***** -->
<!-- USPTO CHARACTER ENTITY REFERENCES Ver. 2.0 xml 2000/05/24 -->
<!-- ***** -->
<!ENTITY Dotbhalfcircle "&#xE000;" > <!-- dotted bottom half of a circle -->
<!ENTITY Dotthalfcircle "&#xE001;" > <!-- dotted top half of a circle -->
<!ENTITY Dotlhalfcircle "&#xE002;" > <!-- dotted left half of a circle -->
<!ENTITY Dotrhalfcircle "&#xE003;" > <!-- dotted right half of a circle -->
<!ENTITY Lhalfcircle "&#xE005;" > <!-- left half of a circle -->
<!ENTITY Quadbond "&#xE006;" > <!-- quad bond -->
<!ENTITY Rhalfcircle "&#xE007;" > <!-- right half of a circle -->
<!ENTITY Ovalhollow "&#xE008;" > <!-- oval hollow -->
<!ENTITY Ovalsolid "&#xE00A;" > <!-- oval solid -->
<!ENTITY Linevertsplitt "&#xE00B;" > <!-- line verticle split -->
<!ENTITY Parenopenst "&#xE00C;" > <!-- parenthesis open st -->
<!ENTITY Parenclosest "&#xE00D;" > <!-- parenthesis close st -->
<!ENTITY Brketopenst "&#xE00E;" > <!-- bracket open st -->
<!ENTITY Brketclosest "&#xE00F;" > <!-- bracket close st -->

<!-- ***** -->
<!-- EPO CHARACTER ENTITY REFERENCES -->
<!-- ***** -->
<!ENTITY Idurule "&#xE011;"> <!-- Left - and +45 degree rule -->
<!ENTITY lhurule "&#xE012;"> <!-- Left horizontal, - and +45 degree rule -->
<!ENTITY lparstr "&#xE013;"> <!-- Left parenthesis, stroke -->
<!ENTITY lsqbstr "&#xE014;"> <!-- Left square bracket, stroke -->
<!ENTITY rdurule "&#xE015;"> <!-- Right - and +45 degree rule -->
<!ENTITY rhurule "&#xE016;"> <!-- Right horizontal, - and +45 degree rule-->

```

```

<!ENTITY rparstr    ""> <!-- Right parenthesis, stroke      -->
<!ENTITY rsqbstr   ""> <!-- Right square bracket, stroke   -->

<!-- ***** -->
<!-- WIPO CHARACTER ENTITY REFERENCES -->
<!-- ***** -->
<!-- these are Japanese characters used in publications.  See -->
<!-- http://pcteasy.wipo.int/efiling_standards/schemaDocs/wipojpgaiji.pdf -->
<!-- ***** -->
<!ENTITY jpgkitsu   "">
<!ENTITY jpgkou     "">
<!ENTITY jpgsei2    "">
<!ENTITY jpgro      "">
<!ENTITY jpgkatsu   "">
<!ENTITY jpgteki    "">
<!ENTITY jpgro2     "">
<!ENTITY jpghiji    "">
<!ENTITY jpgshi     "">
<!ENTITY jpgsei     "">
<!ENTITY jpggyu     "">
<!ENTITY jpgsou     "">
<!ENTITY jpgshou    "">
<!ENTITY jpghatsu   "">
<!ENTITY jpgkiku    "">

```

(2) 全公報種別共通 (mathml2.dtd)

```

<!--MathML 2.0 DTD .....
JPO expanded-->
<!ELEMENT math    EMPTY >

```

(3) 全公報種別共通(soextblx.dtd)

<!-- XML EXCHANGE TABLE MODEL DECLARATION MODULE -->

<!-- This set of declarations defines the XML version of the Exchange Table Model as of the date shown in the Formal Public Identifier (FPI) for this entity.

This set of declarations may be referred to using a public external entity declaration and reference as shown in the following three lines:

```
<!ENTITY % calstblx
  PUBLIC "-//OASIS//DTD XML Exchange Table Model 19990315//EN">
  %calstblx;
```

If various parameter entities used within this set of declarations are to be given non-default values, the appropriate declarations should be given before calling in this package (i.e., before the "%calstblx;" reference).

-->

<!-- The motivation for this XML version of the Exchange Table Model is simply to create an XML version of the SGML Exchange Table Model. By design, no effort has been made to "improve" the model.

This XML version incorporates the logical bare minimum changes necessary to make the Exchange Table Model a valid XML DTD.

-->

<!-- The XML version of the Exchange Table Model differs from the SGML version in the following ways:

The following parameter entities have been removed:

- tbl.table.excep, tbl.hdft.excep, tbl.row.excep, tbl.entry.excep
There are no exceptions in XML. The following normative statement is made in lieu of exceptions: the exchange table model explicitly forbids a table from occurring within another table. If the content model of an entry includes a table element, then this cannot be enforced by the DTD, but it is a deviation from the exchange table model to include a table within a table.
- tbl.hdft.name, tbl.hdft.mdl, tbl.hdft.excep, tbl.hdft.att
The motivation for these elements was to change the table header/footer elements. Since XML does not allow element declarations to contain name groups, and the exchange table model does not allow a table to contain footers, the continued presence of these attributes seems unnecessary.

The following parameter entity has been added:

- tbl.thead.att
This entity parameterizes the attributes on thead. It replaces the tbl.hdft.att parameter entity.

Other miscellaneous changes:

- Tag omission indicators have been removed
- Comments have been removed from declarations
- NUMBER attributes have been changed to NMTOKEN
- NUTOKEN attributes have been changed to NMTOKEN

- Removed the grouping characters around the content model parameter entry for the 'entry' element. This is necessary so that an entry can contain #PCDATA and be defined as an optional, repeatable OR group beginning with #PCDATA.

-->

<!-- This entity includes a set of element and attribute declarations that partially defines the Exchange table model. However, the model is not well-defined without the accompanying natural language description of the semantics (meanings) of these various elements, attributes, and attribute values. The semantic writeup, also available from SGML Open, should be used in conjunction with this entity.

-->

<!-- In order to use the Exchange table model, various parameter entity declarations are required. A brief description is as follows:

| ENTITY NAME | WHERE USED | WHAT IT IS |
|-----------------------|--|--|
| %yesorno | In ATTLIST of:
almost all elements | An attribute declared value for a "boolean" attribute |
| %paracon | In content model of:
<entry> | The "text" (logical content) of the model group for <entry> |
| %titles | In content model of:
table element | The "title" part of the model group for the table element |
| %tbl.table.name | In declaration of:
table element | The name of the "table" element |
| %tbl.table-titles.mdl | In content model of:
table elements | The model group for the title part of the content model for table element |
| %tbl.table.mdl | In content model of:
table elements | The model group for the content model for table element, often (and by default) defined in terms of %tbl.table-titles.mdl and tgroup |
| %tbl.table.att | In ATTLIST of:
table element | Additional attributes on the table element |
| %bodyatt | In ATTLIST of:
table element | Additional attributes on the table element (for backward compatibility with the SGML model) |
| %tbl.tgroup.mdl | In content model of:
<tgroup> | The model group for the content model for <tgroup> |
| %tbl.tgroup.att | In ATTLIST of:
<tgroup> | Additional attributes on the <tgroup> element |
| %tbl.thead.att | In ATTLIST of:
<thead> | Additional attributes on the <thead> element |
| %tbl.tbody.att | In ATTLIST of:
<tbody> | Additional attributes on the <tbody> element |
| %tbl.colspec.att | In ATTLIST of:
<colspec> | Additional attributes on the <colspec> element |

| | | |
|----------------|---------------------------------|---|
| %tbl.row.mdl | In content model of:
<row> | The model group for the content model for <row> |
| %tbl.row.att | In ATTLIST of:
<row> | Additional attributes on the <row> element |
| %tbl.entry.mdl | In content model of:
<entry> | The model group for the content model for <entry> |
| %tbl.entry.att | In ATTLIST of:
<entry> | Additional attributes on the <entry> element |

This set of declarations will use the default definitions shown below for any of these parameter entities that are not declared before this set of declarations is referenced.

-->

<!-- These definitions are not directly related to the table model, but are used in the default CALS table model and may be defined elsewhere (and prior to the inclusion of this table module) in the referencing DTD. -->

<!ENTITY % yesorno 'NMTOKEN'> <!-- no if zero(s), yes if any other value -->
 <!ENTITY % titles 'title?'>
 <!ENTITY % paracon '#PCDATA'> <!-- default for use in entry content -->

<!--

The parameter entities as defined below change and simplify the CALS table model as published (as part of the Example DTD) in MIL-HDBK-28001. The resulting simplified DTD has support from the SGML Open vendors and is therefore more interoperable among different systems.

These following declarations provide the Exchange default definitions for these entities. However, these entities can be redefined (by giving the appropriate parameter entity declaration(s) prior to the reference to this Table Model declaration set entity) to fit the needs of the current application.

Note, however, that changes may have significant effect on the ability to interchange table information. These changes may manifest themselves in useability, presentation, and possible structure information degradation.

-->

```

<!ENTITY % tbl.table.name      "table">
<!ENTITY % tbl.table-titles.mdl "%titles;,">
<!ENTITY % tbl.table-main.mdl  "tgroup+ ">
<!ENTITY % tbl.table.mdl      "%tbl.table-titles.mdl; %tbl.table-main.mdl;">
<!ENTITY % tbl.table.att      "
  pgwide      %yesorno;      #IMPLIED ">
<!ENTITY % bodyatt           "">
<!ENTITY % tbl.tgroup.mdl    "colspec*,thead?,tbody">
<!ENTITY % tbl.tgroup.att    "">
<!ENTITY % tbl.thead.att     "">
<!ENTITY % tbl.tbody.att     "">
<!ENTITY % tbl.colspec.att   "">
<!ENTITY % tbl.row.mdl       "entry+ ">
<!ENTITY % tbl.row.att       "">
<!ENTITY % tbl.entry.mdl     "(%paracon;)* ">
<!ENTITY % tbl.entry.att     "">

```

<!-- ===== Element and attribute declarations follow. ===== -->

<!--

Default declarations previously defined in this entity and referenced below include:

```

ENTITY % tbl.table.name      "table"
ENTITY % tbl.table-titles.mdl "%titles;,"
ENTITY % tbl.table.mdl      "%tbl.table-titles; tgroup+"
ENTITY % tbl.table.att      "
                                pgwide          %yesorno;          #IMPLIED "
-->

<!ELEMENT %tbl.table.name; (%tbl.table.mdl;)>

<!ATTLIST %tbl.table.name;
    frame          (top|bottom|topbot|all|sides|none)      #IMPLIED
    colsep         %yesorno;                               #IMPLIED
    rowsep         %yesorno;                               #IMPLIED
    %tbl.table.att;
    %tbodyatt;
>

<!--
Default declarations previously defined in this entity and
referenced below include:
ENTITY % tbl.tgroup.mdl      "colspec*,thead?,tbody"
ENTITY % tbl.tgroup.att      ""
-->

<!ELEMENT tgroup (%tbl.tgroup.mdl;) >

<!ATTLIST tgroup
    cols           NMTOKEN                                #REQUIRED
    colsep         %yesorno;                               #IMPLIED
    rowsep         %yesorno;                               #IMPLIED
    align          (left|right|center|justify|char)       #IMPLIED
    %tbl.tgroup.att;
>

<!--
Default declarations previously defined in this entity and
referenced below include:
ENTITY % tbl.colspec.att     ""
-->

<!ELEMENT colspec EMPTY >

<!ATTLIST colspec
    colnum         NMTOKEN                                #IMPLIED
    colname        NMTOKEN                                #IMPLIED
    colwidth       CDATA                                  #IMPLIED
    colsep         %yesorno;                               #IMPLIED
    rowsep         %yesorno;                               #IMPLIED
    align          (left|right|center|justify|char)       #IMPLIED
    char           CDATA                                  #IMPLIED
    charoff        NMTOKEN                                #IMPLIED
    %tbl.colspec.att;
>

<!--
Default declarations previously defined in this entity and
referenced below include:
ENTITY % tbl.thead.att      ""
-->

<!ELEMENT thead (row+)>

<!ATTLIST thead
    valign         (top|middle|bottom)                    #IMPLIED

```

```

        %tbl.thead.att;
>
<!--
  Default declarations previously defined in this entity and
  referenced below include:
  ENTITY %tbl.tbody.att      ""
-->
<!ELEMENT tbody (row+)>
<!ATTLIST tbody
  valign      (top|middle|bottom)          #IMPLIED
  %tbl.tbody.att;
>
<!--
  Default declarations previously defined in this entity and
  referenced below include:
  ENTITY %tbl.row.mdl      "entry+"
  ENTITY %tbl.row.att      ""
-->
<!ELEMENT row (%tbl.row.mdl;)>
<!ATTLIST row
  rowsep      %yesorno;                    #IMPLIED
  valign      (top|middle|bottom)          #IMPLIED
  %tbl.row.att;
>
<!--
  Default declarations previously defined in this entity and
  referenced below include:
  ENTITY %paracon          "#PCDATA"
  ENTITY %tbl.entry.mdl   "(%paracon;)*"
  ENTITY %tbl.entry.att   ""
-->
<!ELEMENT entry %tbl.entry.mdl;>
<!ATTLIST entry
  colname      NMTOKEN                    #IMPLIED
  namest       NMTOKEN                    #IMPLIED
  nameend      NMTOKEN                    #IMPLIED
  morerows     NMTOKEN                    #IMPLIED
  colsep       %yesorno;                  #IMPLIED
  rowsep       %yesorno;                  #IMPLIED
  align        (left|right|center|justify|char) #IMPLIED
  char         CDATA                      #IMPLIED
  charoff      NMTOKEN                    #IMPLIED
  valign       (top|middle|bottom)        #IMPLIED
  %tbl.entry.att;
>

```

(4) 全公報種別共通(sequence-list.dtd)

```
<!--
import character entity set. Download from:
http://pcteasy.wipo.int/efiling_standards/schemaDocs/wipo.ent

Note that nsgmls-based parsers (SP, Near & Far Designer, etc.)
may not be able to process this file for reasons described below
in MathML comments.
-->
<!ENTITY % wipo PUBLIC "-//WIPO//ENTITIES WIPO 1.0//EN" "wipo.ent">
%wipo;

<!--
*****
* INCLUDE COMPONENT DTDS (MATHML, OASIS EXCHANGE TABLE MODEL *
*****
-->
<!-- DTD MathML2: maintained by W3C. Download from:
http://www.w3.org/TR/MathML2/DTD-MathML-20010221.zip

If using nsgmls-based parser (SP, Near & Far Designer, etc.)
uncomment 'mathml-charent-module' switch below or replace the
referenced MathML2 DTD with the version downloadable from:
http://www.w3.org/Math/DTD/dtd-sp.zip

This notice copied from: http://www.w3.org/Math/DTD/

"DTD for nsgmls
Some systems (including the popular nsgmls parser) may not be able
to process files using 'plane 1' characters which have Unicode
numbers higher than #xFFFF. The versions of the DTD provided here
incorporate the modifications mentioned above, but the high
characters are replaced by the equivalent mchar construct
<mchar name="..." /> this allows the DTD to be read and for MathML
files to be validated using such systems."
-->
<!--ENTITY % mathml-charent.module "IGNORE" -->
<!ENTITY % MATHML.prefixed "IGNORE">

<!ENTITY % MATHML.xmlns "">

<!-- import MathML2 dtd -->
<!ENTITY % mathml2 PUBLIC "-//W3C//DTD MathML 2.0//EN" "mathml2.dtd">
%mathml2;

<!-- DTD OASIS Open XML Exchange Table Model.
Maintained by OASIS; download from:
http://www.oasis-open.org/specs/soextblx.dtd
Note that the FPI in soextblx.dtd refers to itself as 'calstblx'.
That convention has been followed here.
-->
<!-- create content for title element in table -->
<!ENTITY % title "<!ELEMENT title (#PCDATA | b | i | u | sup | sub | smallcaps)* > ">
%title;

<!-- override OASIS Exchange <entry> model -->
<!ENTITY % tbl.entry.mdl "(#PCDATA | b | i | u | sup | sub | smallcaps | br
| patcit | nplcit | bio-deposit | crossref | img
| dl | ul | ol | chemistry | maths)* ">

<!-- import OASIS Exchange model -->
```

```
<!ENTITY % calstblx PUBLIC "-//OASIS//DTD XML Exchange Table Model 19990315//EN"
"soextblx.dtd">
```

```
%calstblx;
```

```
<!--JPO ORIGINAL DOCUMENTS
```

```
=====
DTD Reference : "-//JPO//DTD SEQUENCE LIST 1.0//EN"
```

```
DTD Level : 1
```

```
Rev Date : 17 JAN 2002
=====
```

```
The following set of declarations may be referred to
using the public entity as follows:
```

```
<!DOCTYPE jp:sequence-list PUBLIC
```

```
"-//JPO//DTD SEQUENCE LIST 1.0//EN" "sequence-list.dtd" []>
```

```
----->
<!ELEMENT jp:sequence-list (doc-page+ | p) >
```

```
<!ATTLIST jp:sequence-list
```

```
lang CDATA #REQUIRED
```

```
dtd-version CDATA #IMPLIED
```

```
file CDATA #IMPLIED
```

```
status CDATA #IMPLIED
```

```
xmlns:jp CDATA #FIXED "http://www.jpo.go.jp" >
```

```
<!--doc-page - DOCUMENT or PAGE
```

This is primarily to be used when data for the whole or major sections of an application are in image format OR other formats such as pdf. Page range attributes are given when required pp- page range ppf - first page ppl - last page (for pdf). The 'img' may also be used for complete pages, eg. in drawings

Recommended id = docp01, docp02, etc.

```
-->
```

```
<!ELEMENT doc-page EMPTY >
```

```
<!ATTLIST doc-page
```

```
id ID #IMPLIED
```

```
he NMTOKEN #REQUIRED
```

```
wi NMTOKEN #REQUIRED
```

```
type (jpg | pdf | tif) #REQUIRED
```

```
alt CDATA #IMPLIED
```

```
pp CDATA #IMPLIED
```

```
ppf CDATA #IMPLIED
```

```
ppl CDATA #IMPLIED
```

```
file CDATA #REQUIRED
```

```
color (color | bw) #IMPLIED >
```

```
<!--paragraph
```

Recommended id = p01, p02, etc.

num = 001, 002, etc.

```
-->
```

```
<!ELEMENT p (#PCDATA | b | i | u | sup | sub | smallcaps | br | dl | ul | ol |
figref | patcit | nplcit | bio-deposit | crossref | img | chemistry |
maths | tables)* >
```

```
<!ATTLIST p
```

```
id ID #IMPLIED
```

```
num CDATA #REQUIRED >
```

```
<!--bold formatting for text
```

```
-->
```

```
<!ELEMENT b (#PCDATA | i | u | smallcaps | br)* >
```

```

<!--italic formatting for text
-->
<!ELEMENT i (#PCDATA | b | u | smallcaps | br)* >

<!--underscore: style - single is default
-->
<!ELEMENT u (#PCDATA | b | i | smallcaps)* >

<!ATTLIST u
    style (single | double | dash | dots) "single" >

<!--superscripted text
-->
<!ELEMENT sup (#PCDATA | b | u | i)* >

<!--subscripted text
-->
<!ELEMENT sub (#PCDATA | b | u | i)* >

<!--small capitals
-->
<!ELEMENT smallcaps (#PCDATA | b | u | i | br)* >

<!--br - break, line break within a paragraph
-->
<!ELEMENT br EMPTY >

<!--definition list

Recommended id = dlist01, dlist02, etc.
-->
<!ELEMENT dl (dt,dd)+ >

<!ATTLIST dl
    tsize NMTOKEN #IMPLIED
    compact (compact) #IMPLIED
    id ID #IMPLIED >

<!--Unordered Lists
list-style may be empty for lists with no bullet or other symbol
default list-style is 'bullets'
Recommended id = ulist01, ulist02, etc.
-->
<!ELEMENT ul (li+)>

<!ATTLIST ul
    id ID #IMPLIED
    list-style (bullet | dash | none) "bullet"
    compact (compact) #IMPLIED >

<!--ordered lists: for now the default will be
recommended style first level - 1. 2. 3. etc.
For lists within lists -
second level - a. b. c.
third level - i. ii. iii.;
These are stylesheet issues but are recommended for consistency.

Recommended id = olist01, olist02, etc.
-->
<!ELEMENT ol (li+)>

<!ATTLIST ol
    id ID #IMPLIED

```

```
compact (compact) #IMPLIED >
```

```
<!--a reference to a figure; e.g.,  
"...as shown in <figref idref="f01">figure <b>1</b></figref>..."  
-->  
<!ELEMENT figref (#PCDATA | b | i | u | sup | sub | smallcaps)* >
```

```
<!ATTLIST figref  
    idref IDREFS #IMPLIED  
    num CDATA #IMPLIED >
```

```
<!--PATENT CITATIONS:  
Patent Citation within abstract, description or claims.  
For patent citations within Search Report see Search Report DTD  
Notes:  
Tags arranged according to WIPO ST.14 order.  
This can be free text data without any structure (text).
```

Example:

```
<patcit id="pcit1" dnum="US4793675A">  
<document-id><country>US</country>  
<doc-number>4793675</doc-number><kind>A</kind>  
<name>Handa</name>  
<date>19881227</date></document-id>  
</patcit>
```

Note: it is NOT expected that the applicant will create the tagged data - it could be generated from a 'pull down' data entry form or generated from internal SR databases

Attributes (recommended):

```
id - pcit01, pcit02, etc.  
num - 001, 002, etc.  
dnum - use full number as one string, eg, "US5401234A";  
url - where possible give full web link to patent  
file - file name eg. if stored on local systems  
-->  
<!ELEMENT patcit (text | (document-id,rel-passage*)) >
```

```
<!ATTLIST patcit  
    id ID #IMPLIED  
    dnum CDATA #IMPLIED  
    file CDATA #IMPLIED  
    url CDATA #IMPLIED  
    num CDATA #REQUIRED >
```

```
<!--Non-Patent Literature (NPL) CITation;  
Notes:  
This can be free text data without any structure (#PCDATA)  
which is NOT recommended  
or it can be highly structured data which is marked up  
according to ST.14 and ISO 690 layout;
```

This part of the DTD has used many different sources for element names and DTD structure and reference:
AACR2 / MARC
ISO 12083 - Electronic manuscript prep. and markup. DTD
Association of American Publishers (AAP) Z39.59 DTD
European Working Group for SGML (EWS) MAJOUR DTD
SuperJournal Full Article DTD www.superjournal.ac.uk/sj
Elsevier DTD
Medline DTD (NLM)

Attributes (recommended):

id - ncit1, ncit2, etc
 num - 0001, 0002
 The TYPE of citation is office specific:
 (recommended):;
 A - Abstract citation of no specific kind
 B - Book citation
 I - Biological abstract citation
 C - Chemical abstracts citation
 E - Database citation
 D - Derwent citation
 P - Patent cited within NPL group
 J - Patent Abstracts of Japan citation (REC 067)
 S - Serial / Journal / Periodical citation
 W - World Wide Web / Internet search citation

medium - the type of medium eg.
 CD (CD-ROM), MT (Magnetic Tape), DISK, ONLINE
 file - file name on local systems eg. XP number in EPO
 url - where possible give full web link to document

```
-->
<!ELEMENT nplcit (text | (article | book | online | othercit)*) >
```

```
<!ATTLIST nplcit
    id ID #IMPLIED
    num CDATA #REQUIRED
    npl-type CDATA #IMPLIED
    medium CDATA #IMPLIED
    file CDATA #IMPLIED
    url CDATA #IMPLIED >
```

<!--biological deposit citation
 (US EFS: biological-deposit)
 According to PCT Rule 13bis, EPC Rule 28
 This covers all bio data references long and short
 within the description and/or claims

Recommended id = biod01, biod02, etc.

```
-->
<!ELEMENT bio-deposit (depository,bio-accno,date?,term?,dtext?) >
```

```
<!ATTLIST bio-deposit
    id ID #IMPLIED
    num CDATA #REQUIRED
    url CDATA #IMPLIED
    dnum CDATA #IMPLIED >
```

<!--Cross reference to any other element with an identifier (id)

```
-->
<!ELEMENT crossref (#PCDATA) >
```

```
<!ATTLIST crossref
    idref CDATA #REQUIRED >
```

<!--image data
 image is used for any kind of image: art work, figures,
 complex work units (math, tables, chemistry), etc.

Recommended:
 id = i01, i02, etc.
 he, wi = "11" - millimeters - height, width;
 file = file name,location;
 label - not used;
 alt = alternate text if image not shown;
 img-content = drawing is the default;

img-format = common will be tiff, st33 and st35 in for backward compatibility and, later, publication.

-->

<!ELEMENT img EMPTY >

<!ATTLIST img

```
id ID #IMPLIED
he NMTOKEN #REQUIRED
wi NMTOKEN #REQUIRED
file CDATA #REQUIRED
alt CDATA #IMPLIED
img-content (drawing | photograph | character | dna | undefined)
"drawing"
img-format (jpg | tif | st33 | st35) #REQUIRED >
```

<!--chemistry

Chemical formulae, ring structures, Markush structures, etc.

For now treat as image data.

Depending on industry support we may use, e.g., chemML, CML later

Recommended id = chem01, chem02, etc

-->

<!ELEMENT chemistry (img) >

<!ATTLIST chemistry

```
id ID #IMPLIED
num CDATA #REQUIRED >
```

<!--MATHEMATICS

This is image data or coded according to mathml, version 2

Recommended id = math01, math02, etc.

-->

<!ELEMENT maths (img | math) >

<!ATTLIST maths

```
id ID #IMPLIED
num CDATA #REQUIRED >
```

<!--TABLES

This is image data or coded according to OASIS Exchange model with modified cell 'entry' content

Recommended id = tabl01, tabl02, etc.

-->

<!ELEMENT tables (img | table) >

<!ATTLIST tables

```
id ID #IMPLIED
num CDATA #REQUIRED >
```

<!--term to be defined

Recommended id = dtrm01, dtrm02, etc.

-->

<!ELEMENT dt (#PCDATA | b | i | u | sup | sub | smallcaps)* >

<!ATTLIST dt

```
id ID #IMPLIED >
```

<!--definition description

-->

<!ELEMENT dd (#PCDATA | b | i | u | sup | sub | smallcaps | br | patcit | nplcit | bio-deposit | crossref | img | ul | ol | chemistry | maths)* >

```
<!--list item
Recommended id = list01, list02, etc.
-->
<!ELEMENT li (#PCDATA | b | i | u | sup | sub | smallcaps | br | patcit | nplcit |
             bio-deposit | crossref | img | dl | ul | ol | chemistry | maths)* >
```

```
<!ATTLIST li
             id ID #IMPLIED >
```

```
<!--if no structure is possible, enter text (without markup)
-->
<!ELEMENT text (#PCDATA) >
```

```
<!--Document identification refers to patents (and patent
applications) only. See WIPO ST.14
-->
<!ELEMENT document-id (country,doc-number,kind?,name?,date?) >
```

```
<!ATTLIST document-id
             lang CDATA #IMPLIED >
```

```
<!--Relevant passage group within patent; most used in search
reports - use text in abstract, description and claims
-->
<!ELEMENT rel-passage (text | (passage+,category?,rel-claims?)+) >
```

```
<!--article citations within a 'host' document
```

After patent citations the most common citations are articles within serials (periodicals, magazines), books and electronic (eg. internet) sources. This is a very complex and varied area to standardise. The tag set below is drawn from a number of sources as is the order of the tags (which in any case can be changed depending on the stylesheet used).;

The order of tags is that of WIPO ST.14 / ISO 690 layout DROP, J.G. Integrated Circuit Personalization at the Module Level. IBM Tech. Dis. Bull. October 1974, Vol. 17, No. 5, p. 1344 and 1345. [XPnnnnnnnnnn].

```
<nplcit id="ncit1" num="0012" type="S" file="XP1234456">
<article>
<author>
<name>DROP, J.G.</name></author>
<atl>Integrated Circuit Personalization at the Module Level</atl>
<serial>
<sertitle>IBM Tech. Dis. Bull.</sertitle>
<pubdate>19741000</pubdate>
<vid>17</vid>
<ino>5</ino>
</serial>
<location><pp>1344 and 1345</pp></location>
<refno id="XP1">XP1234456</refno>
</article>
</nplcit>
```

Note: it is NOT expected that the applicant will create the tagged data - it can be generated from a 'pull down' data entry form (eg. in Word) or generated from internal SR databases

```
-->
```

```
<!ELEMENT article (text | (author*,atl?,subname?,(serial | book),absno?,location?,
class*,keyword*,cpyrt?,artid?,refno*)) >
```

<!--book citation

In the order specified by WIPO ST.14 and ISO 690
and AACR2 rules for layout

WALTON, Herrmann. Microwave quantum theory.
London : Sweet and Maxwell, 1973. ISBN 0123456789.
Vol.2, p. 138 to 192.

```
<nplcit id="ncit12" num="0013" type="b">
<book>
<author>
<name>WALTON, Herrman</name></author>
<book-title>Microwave quantum theory</book-title>
<imprint><address><text>London</text></address>
<name>Sweet and Maxwell</name>
<pubdate>19730000</pubdate></imprint>
<location><pp>138 to 192</pp></location>
<isbn>0-1234-568-9</isbn>
</book>
</nplcit>
```

-->

```
<!ELEMENT book (text | (author*,(book-title+ | conference),(subtitle?,subname*,
edition?,imprint?,descrip?,series?,absno?,location*,isbn*,pubid?,vid?,
bookno?,notes?,class*,keyword*,cpyrt?,refno*))) >
```

<!--online citation

Revised according to ISO-690-2 - Electronic documents and parts thereof.
Please refer to this standard for definitions and examples.

See: <http://www.nlc-bnc.ca/iso/tc46sc9/standard/690-2e.htm#Contents>

The tagging in fact is a mixture of article and book tags
together with specific electronic source tags

'Online' is taken to mean any kind of electronic documentation:
databases, internet, CD-Roms, DVD, email, etc

EXAMPLES:;

Kirk-Othmer Encyclopedia of Chemical Technology [online].
3rd ed. New York : John Wiley, 1984 [cited 3 January 1990].
Available from: DIALOG Information Services, Palo Alto (Calif.).

```
<nplcit id="ncit1" num="0001" type="E" medium="online">
<online>
<online-title>Kirk-Othmer Encyclopedia of Chemical Technology
</online-title>
<edition>3rd ed.</edition>
<imprint><address><text>New York</text>
</address>
<name>John Wiley</name>
<pubdate>19840000</pubdate></imprint>
<avail>dialog information services, palo alto (calif.).</avail>
<datecit><date>19900103</date></datecit>
</online>
</nplcit>
```

* Article on Internet:

Clark, Carol. On the Threshold of a Brave New World.
In Blueprint of the Body [online]. CNN.com, 2000. [cited 24 August 2000;
10:25 EST]. In-depth specials.
Available from: [<http://www.cnn.com/SPECIALS/2000/genome/story/overview/>]

```

<nplcit id="ncit1" num="0002" type="E" medium="online">
<online>
<author><name>Clark, Carol</name></author>
<online-title>On the Threshold of a Brave New World</online-title>
<imprint><name>CNN.com, 2000</name></imprint>
<series><text>In-depth specials</text></series>
<avail>http://www.cnn.com/SPECIALS/2000/genome/story/</avail>
<datecit><date>20000824; 10:25 est</date></datecit>
</online>
</nplcit>

```

* Personal communication (e-mail)

Thacker, Jane. MPEG-21 project stream on digital item identification [online].
 Message to: [iso.tc46.sc9@nlc-bnc.ca]. 3 October 2000; 13:33 EST [cited 6
 October 2000; 13:10 EST].
 Message-ID: [002f01c02d60\$051a64a0\$22a2580c@vaio]. Personal communication.

```

<nplcit id="ncit3" num="0003" type="E" medium="online">
<online>
<author><name>Thacker, Jane</name></author>
<online-title>MPEG-21 project stream on digital item identification
</online-title>
<subname><name>Message to: <iso.tc46.sc9@nlc-bnc.ca>
</name></subname>
<pubdate>3 October 2000; 13:33 EST</pubdate>
<notes>Personal communication</notes>
<avail>Message-ID: <002f01c02d60$051a64a0$22a2580c@vaio>
</avail>
<datecit><date>6 october 2000; 13:10 EST</date></datecit>
</online>
</nplcit>

```

-->

```

<!ELEMENT online (text | (author*,online-title*,hosttitle?,subname?,edition?,
serial | book)?,imprint?,pubdate?,history?,series?,hostno?,location?,
notes?,avail,class*,keyword*,cpyrt?,issn?,isbn?,datecit?,srchterm*,
srchdate?,refno*)) >

```

<!--other citations - free form

-->

```

<!ELEMENT othercit (#PCDATA) >

```

<!--information regarding the facility storing the biological deposit

-->

```

<!ELEMENT depository (#PCDATA | address)* >

```

<!--biological accession number: the identification assigned
to the biological material by the depository

-->

```

<!ELEMENT bio-accno (#PCDATA) >

```

<!--date: components of a date. Format: YYYYMMDD

-->

```

<!ELEMENT date (#PCDATA) >

```

<!--identifies the period of time during which the depository must
be able to furnish samples of the biological material.

-->

```

<!ELEMENT term (#PCDATA) >

```

<!--Descriptive text

-->

```

<!ELEMENT dtext (#PCDATA) >

```

```

<!--Country: use ST.3 country code, e.g. DE, FR, GB, NL, etc.
Also includes EP, WO
-->
<!ELEMENT country (#PCDATA) >

<!--the number of the referenced patent (or application) document
-->
<!ELEMENT doc-number (#PCDATA) >

<!--document kind code; e.g. A1
-->
<!ELEMENT kind (#PCDATA) >

<!--name: if no distinction or detail can be given.
Also to be used for: personal (natural person) and corporate
(legal entity) names
-->
<!ELEMENT name (#PCDATA) >

<!ATTLIST name
            name-type (legal | natural) #IMPLIED >

<!--passage within the cited patent literature
-->
<!ELEMENT passage (#PCDATA) >

<!ELEMENT category (#PCDATA) >

<!--relevant claims
-->
<!ELEMENT rel-claims (#PCDATA) >

<!--author:
Prime responsibility for the work
there is no distinguishing between personal and corporate authors
<author> followed by name or addressbook information
use the ID attribute if, for example, there is a need to
distinguish between multiple authors. Can also include
affiliation details

Recommended id = auth01, auth02, etc.
-->
<!ELEMENT author (((name | (prefix?,last-name,first-name,middle-name?,suffix?,iid?,
                        role?,orgname?,department?,synonym*)),registered-number?) |
                  addressbook) >

<!ATTLIST author
            id ID #IMPLIED >

<!--article title
-->
<!ELEMENT atI (#PCDATA) >

<!--Subordinate responsibility, e.g. editor, translator, etc.
-->
<!ELEMENT subname (((name | (prefix?,last-name,first-name,middle-name?,suffix?,iid?,
                            role?,orgname?,department?,synonym*)),registered-number?) |
                   addressbook) >

<!--serial citation data:
this describes the volume or issue as a whole and not a
particular article within it.
-->

```

```

<!ELEMENT serial (sertitle,altitle?,subname?,issue?,imprint?,pubdate?,descrip?,
notes?,issn?,isbn?,pubid?,vid?,ino?,cpyrt?) >

<!--Abstract number
-->
<!ELEMENT absno (#PCDATA) >

<!--location within the cited work
-->
<!ELEMENT location (text | (serpart?,sersect?,chapter?,pp?,column?,para?,line?)) >

<!--classification code; e.g. ipc, dewey etc.
-->
<!ELEMENT class (#PCDATA) >

<!--Keyword; e.g., from a Thesaurus or class. scheme
-->
<!ELEMENT keyword (#PCDATA) >

<!--copyright info. Copyright of publisher of serial
-->
<!ELEMENT cpyrt (#PCDATA) >

<!--Article unique ID - assigned by a publisher to an article
-->
<!ELEMENT artid (#PCDATA) >

<!--Reference number (general); for the EPO this is the XP number
-->
<!ELEMENT refno (#PCDATA) >

<ATTLIST refno
      id ID #IMPLIED >

<!--the title of the cited book
-->
<!ELEMENT book-title (#PCDATA) >

<!--CONFERENCE GROUP / CITATION
There is no standard way of citing conference proceedings;
date of the conf. may come before or after place, for example.
The tags are specified in a set order where it is not possible
or correct then simply use <text>
-->
<!ELEMENT conference (text | (conftitle,date?,confno?,confplace?,confsponsor*)) >

<!--book subtitle
-->
<!ELEMENT subtitle (#PCDATA) >

<!--edition statement
-->
<!ELEMENT edition (#PCDATA) >

<!--imprint:
Publication / creation data
Place of publication : publisher, date(s) of publication
usually only date of publication is used for journal citations
-->
<!ELEMENT imprint (text | (address?,name,pubdate*)) >

<!--Physical description - generally NOT used in citations in pats.
eg. v., 27cm
-->

```

```

<!ELEMENT descrip (#PCDATA) >

<!--series statement
-->
<!ELEMENT series (text | (mst,msn?,issn?)) >

<!--International standard book number
-->
<!ELEMENT isbn (#PCDATA) >

<!--Publisher's unique id
-->
<!ELEMENT pubid (#PCDATA) >

<!--Volume id/number
-->
<!ELEMENT vid (#PCDATA) >

<!--book number
-->
<!ELEMENT bookno (#PCDATA) >

<!--notes about the journal; e.g. Continues Journal of XYZ 1910-1998,
published in French and English, etc.
-->
<!ELEMENT notes (#PCDATA) >

<!--the title of the electronic resource
-->
<!ELEMENT online-title (#PCDATA) >

<!--title of the host document/database
-->
<!ELEMENT hosttitle (#PCDATA) >

<!--publication date used in npl citations
-->
<!ELEMENT pubdate (#PCDATA | sdate | edate | time)* >

<!--history of the article (not serial)
-->
<!ELEMENT history (text | (received | accepted | revised | misc)) >

<!--numeration within host document
-->
<!ELEMENT hostno (#PCDATA) >

<!--Availability and access - REQUIRED
use for URL, online database, ftp address, email, etc.;
e.g. Available from Internet: http://www.epoline.org
Available from DIALOG Information Systems, Palo Alto (Calif.)
-->
<!ELEMENT avail (#PCDATA) >

<!--International standard serial number
-->
<!ELEMENT issn (#PCDATA) >

<!--date cited - date on which the citation was cited.
May be different from srchdate below
-->
<!ELEMENT datecit (date) >

<!--Search terms

```

```

-->
<!ELEMENT srchterm (#PCDATA) >

<!--Date of search/retrieval YYYYMMDD
-->
<!ELEMENT srchdate (date) >

<!--address components:
Address formats differ from country to country
If no structure possible use text
-->
<!ELEMENT address ((address-1?,address-2?,address-3?,mailcode?,pobox?,room?,
address-floor?,building?,street?,city?,county?,state?,postcode,
country) | text) >

<!--title: e.g., Mr., Mrs., Dr. etc
-->
<!ELEMENT prefix (#PCDATA) >

<!--last, family, surname
-->
<!ELEMENT last-name (#PCDATA) >

<!--First or given name(s), initial(s)
-->
<!ELEMENT first-name (#PCDATA) >

<!--middle name(s) or initial(s)
-->
<!ELEMENT middle-name (#PCDATA) >

<!--name suffix (e.g., II, Jr., Dip., Ing., BA, etc.)
-->
<!ELEMENT suffix (#PCDATA) >

<!--individual id
-->
<!ELEMENT iid (#PCDATA) >

<!--role, e.g. President, Chairman, etc.
-->
<!ELEMENT role (#PCDATA) >

<!--organisation name or company name
-->
<!ELEMENT orgname (#PCDATA) >

<!--department, division, section, etc. name
-->
<!ELEMENT department (#PCDATA) >

<!--synonym
-->
<!ELEMENT synonym (#PCDATA) >

<!--registered number
-->
<!ELEMENT registered-number (#PCDATA) >

<!--ADDRESSBOOK GROUP:
Holds name and contact information for individuals/organizations

The LANG attribute is REQUIRED for certain document types, e.g.
the JPO PCT Request where names and addresses may be repeated in

```

```

two different languages. If no structure possible use text.
-->
<!ELEMENT addressbook (((name | (prefix?,last-name,first-name,middle-name?,suffix?,
    iid?,role?,orgname?,department?,synonym*)),registered-number?),
    address,phone*,fax*,email*,url*,ead*,dtext?) | text) >

<!ATTLIST addressbook
    lang CDATA #IMPLIED >

<!--serial title
-->
<!ELEMENT sertitle (#PCDATA) >

<!--Alternate title for serial eg. BMJ = British Medical Journal
-->
<!ELEMENT alttitle (#PCDATA) >

<!--issue designation; e.g.: Annual, 1971-, 1890-1972
-->
<!ELEMENT issue (#PCDATA) >

<!--issue number
-->
<!ELEMENT ino (#PCDATA) >

<!--part within a serial
-->
<!ELEMENT serpart (#PCDATA) >

<!--serial section
-->
<!ELEMENT sersect (#PCDATA) >

<!--chapter, e.g., in a book. Example: Chapter 2
-->
<!ELEMENT chapter (#PCDATA) >

<!--cited document page numbers
-->
<!ELEMENT pp (#PCDATA | ppf | ppl)* >

<!--cited document column numbers
-->
<!ELEMENT column (#PCDATA | colf | colI)* >

<!--referenced paragraph within cited work
-->
<!ELEMENT para (#PCDATA | paraf | paral)* >

<!--referenced line within cited work
-->
<!ELEMENT line (#PCDATA | linef | lineI)* >

<!--Conference title
-->
<!ELEMENT conftitle (#PCDATA) >

<!--Conference number
-->
<!ELEMENT confno (#PCDATA) >

<!--Conference place
-->
<!ELEMENT confplace (#PCDATA | address)* >

```

```

<!--Conference sponsor
-->
<!ELEMENT confsponsor (#PCDATA | addressbook)* >

<!--monographic series title
-->
<!ELEMENT mst (#PCDATA) >

<!--monographic series number
-->
<!ELEMENT msn (#PCDATA) >

<!--start date used in pubdate
-->
<!ELEMENT sdate (#PCDATA) >

<!--end date used in pubdate
-->
<!ELEMENT edate (#PCDATA) >

<!--time; format HHMM
-->
<!ELEMENT time (#PCDATA) >

<!--date article was received
-->
<!ELEMENT received (date) >

<!--date article was accepted
-->
<!ELEMENT accepted (date) >

<!--date article was revised
-->
<!ELEMENT revised (date) >

<!--miscellaneous information relating to the history of the article;
see ISO 12083
-->
<!ELEMENT misc (#PCDATA | date)* >

<!--Address, first line
-->
<!ELEMENT address-1 (#PCDATA) >

<!--Address, second line
-->
<!ELEMENT address-2 (#PCDATA) >

<!--Address, third line
-->
<!ELEMENT address-3 (#PCDATA) >

<!--organizational mail code
-->
<!ELEMENT mailcode (#PCDATA) >

<!--Post Office Box number
-->
<!ELEMENT pobox (#PCDATA) >

<!--address room; e.g., Room 55B
-->

```

```

<!ELEMENT room (#PCDATA) >
<!--address floor, e.g., 10th
-->
<!ELEMENT address-floor (#PCDATA) >
<!--building information in address, e.g., Hoffman building
-->
<!ELEMENT building (#PCDATA) >
<!--street may contain house number or name
-->
<!ELEMENT street (#PCDATA) >
<!--City or town name
-->
<!ELEMENT city (#PCDATA) >
<!--County, parish, department, etc (mainly UK, USA)
-->
<!ELEMENT county (#PCDATA) >
<!--Region of country eg. state, province, etc.
-->
<!ELEMENT state (#PCDATA) >
<!--postal code or zip code
-->
<!ELEMENT postcode (#PCDATA) >
<!--telephone number
-->
<!ELEMENT phone (#PCDATA) >
<!--fax number
-->
<!ELEMENT fax (#PCDATA) >
<!--email address
-->
<!ELEMENT email (#PCDATA) >
<!--Universal Resource Locator; e.g. www.wipo.int
-->
<!ELEMENT url (#PCDATA) >
<!--electronic address use for other than email
-->
<!ELEMENT ead (#PCDATA) >
<!--cited document page , first
-->
<!ELEMENT ppf (#PCDATA) >
<!--cited document page, last
-->
<!ELEMENT ppl (#PCDATA) >
<!--cited document column, first
-->
<!ELEMENT colf (#PCDATA) >
<!--cited document column, last
-->

```

```
<!ELEMENT col1 (#PCDATA) >
<!--cited paragraph, first
-->
<!ELEMENT paraf (#PCDATA) >
<!--cited paragraph, last
-->
<!ELEMENT para1 (#PCDATA) >
<!--cited document line, first
-->
<!ELEMENT linef (#PCDATA) >
<!--cited document line, last
-->
<!ELEMENT line1 (#PCDATA) >
```

(5) 公開特許公報(gat-a.dtd)

```
<?xml version="1.0" encoding="EUC-JP" ?>
<!--*****-->
<!--DTD Version:V3.0-01-01,DATE 2006.01.01 -->
<!--*****-->
<!ENTITY % gat-a-com SYSTEM "gat-a-com.dtd">
%gat-a-com;

<!ELEMENT jp-official-gazette (
    bibliographic-data,
    jp:image-of-bibliographic-data,
    jp:image-of-chosen-drawing?,
    jp:abstract-correction?,
    description,
    claims,
    abstract?,
    drawings?,
    jp:reference-file-article?,
    jp:written-amendment-group?,
    jp:overflow?,
    jp:foreign-language-body?) >
<!ATTLIST jp-official-gazette kind-of-jp (A | U) #REQUIRED
    kind-of-st16 (A | U) #REQUIRED
    lang CDATA #REQUIRED
    dtd-version CDATA #IMPLIED
    file CDATA #IMPLIED
    status CDATA #IMPLIED
    id ID #IMPLIED
    country CDATA #REQUIRED
    xmlns:jp CDATA #FIXED "http://www.jpo.go.jp" >
```

(6) 公開特許公報共通 (gat-a-com.dtd)

```
<?xml version="1.0" encoding="EUC-JP" ?>
<!--*****-->
<!--DTD Version:V3.0-01-01,DATE 2006.01.01 -->
<!--*****-->
<!ENTITY % in-application-body "(description | claims | abstract | drawings | p | claim | figure | jp:reference-file-article | invention-title)" >

<!ENTITY % in-bibliog "jp:amendment-group" >

<!ELEMENT bibliographic-data (
    publication-reference,
    application-reference,
    invention-title,
    parties,
    priority-claims?,
    dates-of-public-availability?,
    classification-ipc,
    classification-national?,
    number-of-claims?,
    figure-to-publish?,
    related-documents?,
    jp:request-for-examination,
    jp:filing-form?,
    jp:application-in-foreign-language?,
    jp:request-open-application?,
    jp:total-pages,
    jp:article-of-lack-of-novelty?,
    jp:article-of-public-order-and-morality?,
    jp:article-of-industrial-revitalizing-law?,
    jp:external-file-info?,
    jp:theme-code-info?,
    jp:f-term-info?) >
<!ATTLIST bibliographic-data id CDATA #IMPLIED
    lang CDATA #IMPLIED
    status CDATA #IMPLIED
    country CDATA #IMPLIED >

<!ELEMENT publication-reference (document-id) >

<!ELEMENT application-reference (document-id) >

<!ELEMENT parties (jp:applicants-agents-article, inventors) >

<!ELEMENT jp:applicants-agents-article (jp:applicants-agents+) >

<!ELEMENT jp:applicants-agents (applicant+, agent*) >
<!ATTLIST jp:applicants-agents sequence CDATA #REQUIRED >
```

```

<!ELEMENT applicant (addressbook+,jp:office-in-japan?) >
<!ATTLIST applicant sequence CDATA #REQUIRED >

<!ELEMENT jp:office-in-japan (#PCDATA) >

<!ELEMENT agent (
    addressbook,
    (jp:attorney | jp:lawyer)?) >
<!ATTLIST agent sequence CDATA
    #REQUIRED
    jp:kind (representative | sub-representative | legal-rep
representative | designated-representative) #REQUIRED
    jp:number-of-other-applicants CDATA
    #IMPLIED >

<!ELEMENT jp:attorney EMPTY >

<!ELEMENT jp:lawyer EMPTY >

<!ELEMENT inventors (inventor+) >

<!ELEMENT inventor (addressbook) >
<!ATTLIST inventor sequence CDATA #REQUIRED >

<!ELEMENT priority-claims (priority-claim+) >

<!ELEMENT priority-claim (
    country,
    doc-number,
    date) >
<!ATTLIST priority-claim sequence CDATA #REQUIRED
    jp:kind (patent | utility | international | pct) #REQUIRED >

<!ELEMENT dates-of-public-availability (printed-with-grant) >

<!ELEMENT printed-with-grant (document-id) >
<!ATTLIST printed-with-grant jp:kind (patent | utility) #IMPLIED >

<!ELEMENT classification-ipc (edition,main-clsf,further-clsf*, (additional-info | linked-index
ing-code-group | unlinked-indexing-code)*) >

<!ELEMENT main-clsf (#PCDATA) >
<!ATTLIST main-clsf jp:facet CDATA #IMPLIED >

<!ELEMENT further-clsf (#PCDATA) >
<!ATTLIST further-clsf jp:facet CDATA #IMPLIED >

<!ELEMENT additional-info (#PCDATA) >
<!ATTLIST additional-info jp:facet CDATA #IMPLIED >

<!ELEMENT linked-indexing-code-group (main-linked-indexing-code,sub-linked-indexing-code*) >

```

```

<!ELEMENT main-linked-indexing-code (#PCDATA) >
<!ATTLIST main-linked-indexing-code jp:facet CDATA #IMPLIED >

<!ELEMENT sub-linked-indexing-code (#PCDATA) >
<!ATTLIST sub-linked-indexing-code jp:facet CDATA #IMPLIED >

<!ELEMENT unlinked-indexing-code (#PCDATA) >
<!ATTLIST unlinked-indexing-code jp:facet CDATA #IMPLIED >

<!ELEMENT classification-national (country,edition?,main-clsf,further-clsf*, (additional-info
| linked-indexing-code-group | unlinked-indexing-code)*) >

<!ELEMENT number-of-claims (#PCDATA) >
<!ATTLIST number-of-claims jp:adopted-law (claim | invention) #REQUIRED >

<!ELEMENT figure-to-publish (fig-number) >

<!ELEMENT fig-number (#PCDATA) >

<!ELEMENT related-documents (division | jp:change-of-application | jp:change-of-utility) >

<!ELEMENT division (relation) >
<!ATTLIST division jp:kind (patent | utility) #REQUIRED >

<!ELEMENT relation (parent-doc) >

<!ELEMENT parent-doc (document-id) >

<!ELEMENT jp:change-of-application (relation) >
<!ATTLIST jp:change-of-application kind (patent | utility | design) #REQUIRED >

<!ELEMENT jp:change-of-utility (relation) >

<!ELEMENT jp:request-for-examination EMPTY >
<!ATTLIST jp:request-for-examination true-or-false (true | false) #REQUIRED >

<!ELEMENT jp:filing-form (#PCDATA) >

<!ELEMENT jp:application-in-foreign-language EMPTY >

<!ELEMENT jp:request-open-application EMPTY >

<!ELEMENT jp:total-pages (#PCDATA) >

<!ELEMENT jp:article-of-lack-of-novelty (lack-of-novelty+) >

<!ELEMENT lack-of-novelty (dtext) >
<!ATTLIST lack-of-novelty sequence CDATA #REQUIRED >

<!ELEMENT jp:article-of-public-order-and-morality (jp:content-of-public-order-and-morality*,jp

```

```

:unapproved-use-of-trademark?) >

<!ELEMENT jp:content-of-public-order-and-morality (#PCDATA) >

<!ELEMENT jp:unapproved-use-of-trademark (jp:trademark+) >

<!ELEMENT jp:trademark (#PCDATA) >

<!ELEMENT jp:article-of-industrial-revitalizing-law (#PCDATA) >

<!ELEMENT jp:external-file-info (jp:external-file+) >

<!ELEMENT jp:external-file (#PCDATA) >

<!ELEMENT jp:theme-code-info (jp:theme-code+) >

<!ELEMENT jp:theme-code (#PCDATA) >

<!ELEMENT jp:f-term-info (jp:f-term+) >

<!ELEMENT jp:f-term (#PCDATA) >

<!ELEMENT jp:image-of-bibliographic-data (img) >

<!ELEMENT jp:image-of-chosen-drawing (img) >

<!ELEMENT jp:abstract-correction EMPTY >

<!ELEMENT jp:reference-file-article (jp:reference-file-group+) >

<!ELEMENT jp:reference-file-group (heading?,jp:reference-file+) >

<!ELEMENT jp:reference-file (#PCDATA) >
<!ATTLIST jp:reference-file kind (sequence-listing | other) #REQUIRED
                                file CDATA                                #IMPLIED >

<!ELEMENT jp:written-amendment-group (jp:written-amendment+) >

<!ELEMENT jp:written-amendment (date,jp:amendment-article) >
<!ATTLIST jp:written-amendment kind (amendment | mistranslation) #REQUIRED >

<!ELEMENT jp:amendment-article (jp:amendment-group+) >

<!ELEMENT jp:amendment-group (
                                jp:document-code,
                                jp:item-of-amendment,
                                jp:way-of-amendment,
                                jp:contents-of-amendment) >
<!ATTLIST jp:amendment-group jp:serial-number CDATA #REQUIRED >

<!ELEMENT jp:document-code (#PCDATA) >

```

```

<!ELEMENT jp:item-of-amendment (#PCDATA) >

<!ELEMENT jp:way-of-amendment (#PCDATA) >

<!ELEMENT jp:contents-of-amendment (%in-bibliog; | %in-application-body;)? >
<!ATTLIST jp:contents-of-amendment jp:kind-of-document (jp:amendment-a51 | jp:amendment-a523 |
  jp:amendment-a524 | description | claims | drawings | abstract) #REQUIRED
  jp:kind-of-law (patent | utility)
  #REQUIRED >

<!ELEMENT jp:overflow (p) >

<!ELEMENT jp:foreign-language-body (doc-page+ | (jp:foreign-language-description?,
  jp:foreign-language-claims?,jp:foreign-language-abstract?,
  jp:foreign-language-drawings?,jp:reference-file-article?)) >
<!ATTLIST jp:foreign-language-body
  lang CDATA #REQUIRED
  dtd-version CDATA #IMPLIED
  file CDATA #IMPLIED
  status CDATA #IMPLIED >

<!ELEMENT jp:foreign-language-description (doc-page+ | p+) >

<!ELEMENT jp:foreign-language-claims (doc-page+ | p+) >

<!ELEMENT jp:foreign-language-abstract (doc-page+ | p+) >

<!ELEMENT jp:foreign-language-drawings (doc-page+ | p+) >

<!--
*****
* application-body v1.0 2001 DECEMBER *
*****
* PUBLIC "-//WIPO//DTD APPLICATION BODY 1.0//EN" "application-body.dtd" *
*****
* http://pcteasy.wipo.int/efiling_standards/schemaDocs/ *
* application-body.dtd *
*****
* contacts: *
* EPO: Paul Brewin; pbrewin@epo.org *
* JPO: Mitsuru Sono; sono-mitsuru@jpo.go.jp *
* USPTO: Bruce B. Cox; bruce.cox@uspto.gov *
* WIPO: Shiro Ankyu; shiro.ankyu@wipo.int *
* WIPO: John Dunning; john.dunning@wipo.int *
*****

*****
* XML VERSION FOR FILING OF PCT APPLICATIONS: *
* description, claims, abstract, drawings - *
* it may be utilised by other offices as required - *

```

```

* but it is NOT recommended to add or change element and      *
* attribute names                                              *
* see: http://pcteasy.wipo.int/efiling\_standards/EFPage.htm    *
*                                                              *
* It is intended for a) Online Filing b) (later) publication, etc *
* within the context of a new version of ST.32 (ST.32X)      *
* In developing this DTD we have taken into consideration:    *
* - earlier versions of this dtd                             *
* - ST32 version 3                                           *
* - Variations of ST.32 in: WIPO, USPTO, MIMOSA, etc         *
* - USPTO EFS dtd                                           *
* - Trilateral Common data dictionary                       *
* - ISO 12083 dtds, etc                                       *
*****

```

```

*****
* SECTION I - DECLARATION, ENT. REFS, ISO sets, etc          *
*****

```

-->

<!--

import character entity set. Download from:
http://pcteasy.wipo.int/efiling_standards/schemaDocs/wipo.ent

Note that nsgmls-based parsers (SP, Near & Far Designer, etc.)
may not be able to process this file for reasons described below
in MathML comments.

-->

<!ENTITY % wipo PUBLIC "-//WIPO//ENTITIES WIPO 1.0//EN" "wipo.ent">
%wipo;

<!--

```

*****
* INCLUDE COMPONENT DTDS (MATHML, OASIS EXCHANGE TABLE MODEL *
*****

```

-->

<!-- DTD MathML2: maintained by W3C. Download from:
<http://www.w3.org/TR/MathML2/DTD-MathML-20010221.zip>

If using nsgmls-based parser (SP, Near & Far Designer, etc.)
uncomment 'mathml-charent-module' switch below or replace the
referenced MathML2 DTD with the version downloadable from:
<http://www.w3.org/Math/DTD/dtd-sp.zip>

This notice copied from: <http://www.w3.org/Math/DTD/>

"DTD for nsgmls

Some systems (including the popular nsgmls parser) may not be able
to process files using 'plane 1' characters which have Unicode
numbers higher than #xFFFF. The versions of the DTD provided here
incorporate the modifications mentioned above, but the high
characters are replaced by the equivalent mchar construct

<mchar name="..." /> this allows the DTD to be read and for MathML files to be validated using such systems."

-->

<!--ENTITY % mathml-charent.module "IGNORE" -->

<!ENTITY % MATHML.prefixed "IGNORE">

<!ENTITY % MATHML.xmlns "">

<!-- import MathML2 dtd -->

<!ENTITY % mathml2 PUBLIC "-//W3C//DTD MathML 2.0//EN" "mathml2.dtd">

%mathml2;

<!-- DTD OASIS Open XML Exchange Table Model.

Maintained by OASIS; download from:

<http://www.oasis-open.org/specs/soextblx.dtd>

Note that the FPI in soextblx.dtd refers to itself as 'calstblx'.

That convention has been followed here.

-->

<!-- create content for title element in table -->

<!ENTITY % title "<!ELEMENT title (#PCDATA | b | i | u | sup | sub | smallcaps)* > ">

%title;

<!-- override OASIS Exchange <entry> model -->

<!ENTITY % tbl.entry.mdl "(#PCDATA | b | i | u | sup | sub | smallcaps | br
| patcit | nplcit | bio-deposit | crossref | img
| dl | ul | ol | chemistry | maths)* ">

<!-- import OASIS Exchange model -->

<!ENTITY % calstblx PUBLIC "-//OASIS//DTD XML Exchange Table Model 19990315//EN"
"soextblx.dtd">

%calstblx;

<!--

```
*****  
* SECTION II - DTD *  
*****
```

APPLICATION-BODY

PCT Art 3(2) states

"(2) An international application shall contain, as specified in this Treaty and the Regulations, a request, a description, one or more claims, one or more drawings (where required), and an abstract."

The Request is dealt with by a separate DTD since it will be handled by form filling software and requires different processing later.

The main application will be authored by the applicant as one word processor file, the order follows general practice today. The sequence list (although part of the description) is a separate sub-document which will reference an ST.25 compliant file.

Attributes:

lang = language of application - use ISO639 language code
dtd-version = dtd version number
file = filename of the whole application
id = unique id for this application - could be file name
status = status of the application; values:
n = new application
id = an identifier for this application (could be filename)
country = WIPO ST.3 code for application

-->

<!ELEMENT application-body (doc-page+ | (description , claims , abstract? , drawings?))>

<!ATTLIST application-body lang CDATA #REQUIRED
dtd-version CDATA #IMPLIED
file CDATA #IMPLIED
status CDATA #IMPLIED
id ID #IMPLIED
country CDATA #REQUIRED >

<!--

a drawing (figure), necessary for the understanding of the invention
Recommended id = f01, f02, etc.

-->

<!ELEMENT figure (img)>

<!ATTLIST figure id ID #IMPLIED
num CDATA #REQUIRED >

<!--

the solution to the alleged problem that the invention
purports to solve.

Recommended id = 'abss'

-->

<!ELEMENT abst-solution (p+)>

<!ATTLIST abst-solution id ID #IMPLIED >

<!--

the alleged problem that the invention purports to solve
Recommended id = 'absp'

-->

<!ELEMENT abst-problem (p+)>

<!ATTLIST abst-problem id ID #IMPLIED >

<!--

defines the matter for which protection is sought

See PCT Rule 6:

6.1.a: 'the number of claims shall be reasonable in consideration
of what is being claimed.'

6.1.b: 'if there are several claims, they shall be numbered
consecutively in Arabic numerals.'

Recommended id = c01, c02, etc.;
num 001, 002, etc.

-->

<!ELEMENT claim (claim-text+)>

<!ATTLIST claim id ID #IMPLIED
num CDATA #REQUIRED >

<!--

reference to a claim

-->

<!ELEMENT claim-ref (#PCDATA)>

<!ATTLIST claim-ref idref IDREFS #REQUIRED >

<!--

Sequence listing free text

WIPO ST.25:

"36. Where the sequence listing part of the description contains free text, any such free text shall be repeated in the main part of the description in the language thereof. It is recommended that the free text in the language of the main part of the description be put in a specific section of the description called "Sequence Listing Free Text".

Recommended id = 'seqt'

-->

<!ELEMENT sequence-list-text (heading* , p+)+>

<!ATTLIST sequence-list-text id ID #IMPLIED >

<!--

Article 33(4): "For purposes of the international preliminary examination, a claimed invention shall be considered industrially applicable if, according to its nature, it can be made or used (in the technological sense) in any kind of industry.

Recommended id = 'inap'

-->

<!ELEMENT industrial-applicability (heading* , p+)+>

<!ATTLIST industrial-applicability id ID #IMPLIED >

<!--

PCT Rule 5.1(a)(vi): "The description shall...indicate explicitly, when it is not obvious from the description or nature of the invention, the way in which the invention is capable of exploitation in industry and the way in which it can be made and used..."

Recommended id = 'mode'

-->

<!ELEMENT mode-for-invention (heading* , p+)+>

<!ATTLIST mode-for-invention id ID #IMPLIED

```

mode-num CDATA #IMPLIED >
<!--
the best mode contemplated by the applicant for carrying out the
invention claimed.

Recommended id = 'bmod'
-->
<!ELEMENT best-mode (heading* , p+)+>

<!ATTLIST best-mode id ID #IMPLIED >
<!--
disclosure of the invention with sub-headings:
technical problem;
technical solution;
advantageous effects (of the invention);

Recommended id = 'disc'
-->
<!ELEMENT disclosure ((tech-problem | tech-solution | advantageous-effects)*
| (heading* , p+)+>

<!ATTLIST disclosure id ID #IMPLIED >
<!--
advantageous effects of the invention (PCT Rule 5.1(a)(iii)

Recommended id = 'adve'
-->
<!ELEMENT advantageous-effects (heading* , p+)+>

<!ATTLIST advantageous-effects id ID #IMPLIED >
<!--
the solution to the problem that the invention purports to solve.
(PCT Rule 5.1(a)(iii)
-->
<!ELEMENT tech-solution (heading* , p+)+>

<!ATTLIST tech-solution id ID #IMPLIED >
<!--
the problem the invention purports to solve (Rule 5.1(a)(iii)
-->
<!ELEMENT tech-problem (heading* , p+)+>

<!ATTLIST tech-problem id ID #IMPLIED >
<!--
Brief description of the drawings (Rule 5.1(a)(iv)
Recommended id = 'desd'
-->
<!ELEMENT description-of-drawings (heading* , p+)+>

<!ATTLIST description-of-drawings id ID #IMPLIED >
<!--

```

```

Background art, background of the invention.
Recommended id = 'bart'
-->
<!ELEMENT background-art (heading* , p+)+>

<!ATTLIST background-art id ID #IMPLIED >
<!--
PCT Rule 5.1:
(a) The description shall first state the title of the invention
as appearing in the request and shall:
(i) specify the technical field to which the invention relates
-->
<!ELEMENT technical-field (heading* , p+)+>

<!ATTLIST technical-field id ID #IMPLIED >
<!--
paragraph
Recommended id = p01, p02, etc.
num = 001, 002, etc.
-->
<!ELEMENT p (#PCDATA | b | i | u | sup | sub | smallcaps | br | dl | ul
| ol | figref | patcit | nplcit | bio-deposit | crossref | img
| chemistry | maths | tables)*>

<!ATTLIST p id ID #IMPLIED
num CDATA #REQUIRED >
<!--
TABLES
This is image data or coded according to OASIS Exchange model
with modified cell 'entry' content

Recommended id = tabI01, tabI02, etc.
-->
<!ELEMENT tables (img | table)>

<!ATTLIST tables id ID #IMPLIED
num CDATA #REQUIRED >
<!--
a reference to a figure; e.g.,
"...as shown in <figref idref="f01">figure <b>1</b></figref>..."
-->
<!ELEMENT figref (#PCDATA | b | i | u | sup | sub | smallcaps)*>

<!ATTLIST figref idref IDREFS #IMPLIED
num CDATA #IMPLIED >
<!--
definition list

Recommended id = dlis01, dlis02, etc.
-->
<!ELEMENT dl (dt , dd)+>

```

```

<!ATTLIST dl  tsize  NMTOKEN  #IMPLIED
              compact      (compact ) #IMPLIED
              id    ID      #IMPLIED >
<!--
  term to be defined

  Recommended id = dtrm01, dtrm02, etc.
-->
<!ELEMENT dt (#PCDATA | b | i | u | sup | sub | smallcaps)*>

<!ATTLIST dt  id ID #IMPLIED >
<!--
  Unordered Lists
  list-style may be empty for lists with no bullet or other symbol
  default list-style is 'bullets'
  Recommended id = ulis01, ulis02, etc.
-->
<!ELEMENT ul (li+)>

<!ATTLIST ul  id      ID      #IMPLIED
              list-style  (bullet | dash | none ) 'bullet'
              compact      (compact ) #IMPLIED >
<!--
  list item
  Recommended id = list01, list02, etc.
-->
<!ELEMENT li (#PCDATA | b | i | u | sup | sub | smallcaps | br | patcit
             | nplcit | bio-deposit | crossref | img | dl | ul | ol
             | chemistry | maths)*>

<!ATTLIST li  id ID #IMPLIED >
<!--
  MATHEMATICS
  This is image data or coded according to mathml, version 2

  Recommended id = math01, math02, etc.
-->
<!ELEMENT maths (img | math)>

<!ATTLIST maths  id ID #IMPLIED
                 num CDATA #REQUIRED >
<!--
  chemistry
  Chemical formulae, ring structures, Markush structures, etc.
  For now treat as image data.
  Depending on industry support we may use, e.g., chemML, CML later

  Recommended id = chem01, chem02, etc
-->
<!ELEMENT chemistry (img)>

```

```

<!ATTLIST chemistry id ID #IMPLIED
                    num CDATA #REQUIRED >
<!--
ordered lists: for now the default will be
recommended style first level - 1. 2. 3. etc.
For lists within lists -
    second level - a. b. c.
    third level - i. ii. iii.;
These are stylesheet issues but are recommended for consistency.

Recommended id = olis01, olis02, etc.
-->
<!ELEMENT ol (li+)>

<!ATTLIST ol id ID #IMPLIED
             compact (compact) #IMPLIED >
<!--
image data
image is used for any kind of image: art work, figures,
complex work units (math, tables, chemistry), etc.

Recommended:
id = i01, i02, etc.
he, wi = "11" - millimeters - height, width;
file = file name, location;
label - not used;
alt = alternate text if image not shown;
img-content = drawing is the default;
img-format = common will be tiff, st33 and st35 in for backward
compatibility and, later, publication.
-->
<!ELEMENT img EMPTY>

<!ATTLIST img id CDATA #IMPLIED
              he NMTOKEN #REQUIRED
              wi NMTOKEN #REQUIRED
              file CDATA #REQUIRED
              alt CDATA #IMPLIED
              img-content (drawing | photograph | character
                          | dna | undefined) 'drawing'
              img-format (jpg | tif | st33 | st35) #REQUIRED >
<!--
Cross reference to any other element with an identifier (id)
-->
<!ELEMENT crossref (#PCDATA)>

<!ATTLIST crossref idref CDATA #REQUIRED >
<!--
biological deposit citation
(US EFS: biological-deposit)

```

According to PCT Rule 13bis, EPC Rule 28
This covers all bio data references long and short
within the description and/or claims

Recommended id = biod01, biod02, etc.

-->

```
<!ELEMENT bio-deposit (depository , bio-accno , date? , term? , dtext?)>
```

```
<!ATTLIST bio-deposit id ID #IMPLIED
                        num CDATA #REQUIRED
                        url CDATA #IMPLIED
                        dnum CDATA #IMPLIED >
```

<!--

Non-Patent Literature (NPL) CITation;

Notes:

This can be free text data without any structure (#PCDATA)
which is NOT recommended
or it can be highly structured data which is marked up
according to ST.14 and ISO 690 layout;

This part of the DTD has used many different sources
for element names and DTD structure and reference:

AACR2 / MARC

ISO 12083 - Electronic manuscript prep. and markup. DTD

Association of American Publishers (AAP) Z39.59 DTD

European Working Group for SGML (EWS) MAJOUR DTD

SuperJournal Full Article DTD www.superjournal.ac.uk/sj

Elsevier DTD

Medline DTD (NLM)

Attributes (recommended):

id - ncit1, ncit2, etc

num - 0001, 0002

The TYPE of citation is office specific:

(recommended):;

A - Abstract citation of no specific kind

B - Book citation

I - Biological abstract citation

C - Chemical abstracts citation

E - Database citation

D - Derwent citation

P - Patent cited within NPL group

J - Patent Abstracts of Japan citation (REC 067)

S - Serial / Journal / Periodical citation

W - World Wide Web / Internet search citation

medium - the type of medium eg.

CD (CD-ROM), MT (Magnetic Tape), DISK, ONLINE

file - file name on local systems eg. XP number in EPO

url - where possible give full web link to document

```

-->
<!ELEMENT nplcit (text | (article | book | online | othercit)*)>

<!ATTLIST nplcit  id      ID      #IMPLIED
                  num     CDATA   #REQUIRED
                  npl-type CDATA   #IMPLIED
                  medium  CDATA   #IMPLIED
                  file    CDATA   #IMPLIED
                  url     CDATA   #IMPLIED >

<!--
  Reference number (general); for the EPO this is the XP number
-->
<!ELEMENT refno (#PCDATA)>

<!ATTLIST refno  id      ID      #IMPLIED >

<!ELEMENT author (((name | (prefix? , last-name , first-name , middle-name?
                      , suffix? , iid? , role? , orgname? , department?
                      , synonym*))) , registered-number?) | addressbook)>

<!ATTLIST author  id ID #IMPLIED >
<!--
  ADDRESSBOOK GROUP:
  Holds name and contact information for individuals/organizations

  The LANG attribute is REQUIRED for certain document types, e.g.
  the JPO PCT Request where names and addresses may be repeated in
  two different languages. If no structure possible use text.
-->
<!ELEMENT addressbook (((name? | (prefix? , last-name , first-name
                                , middle-name? , suffix? , iid? , role? , orgname?
                                , department? , synonym*))) , registered-number?)
                      , address? , phone* , fax* , email* , url* , ead*
                      , dtext?) | text)>

<!ATTLIST addressbook  lang CDATA #IMPLIED >
<!--
  PATENT CITATIONS:
  Patent Citation within abstract, description or claims.
  For patent citations within Search Report see Search Report DTD
  Notes:
  Tags arranged according to WIPO ST.14 order.
  This can be free text data without any structure (text).

  Example:
  <patcit id="pcit1" dnum="US4793675A">
  <document-id><country>US</country>
  <doc-number>4793675</doc-number><kind>A</kind>
  <name>Handa</name>
  <date>19881227</date></document-id>
  </patcit>

```

Note: it is NOT expected that the applicant will create the tagged data - it could be generated from a 'pull down' data entry form or generated from internal SR databases

Attributes (recommended):

- id - pcit01, pcit02, etc.
- num - 001, 002, etc.
- dnum - use full number as one string, eg, "US5401234A";
- url - where possible give full web link to patent
- file - file name eg. if stored on local systems

-->

<!ELEMENT patcit (text | (document-id , rel-passage*))>

<!ATTLIST patcit id ID #IMPLIED
dnum CDATA #IMPLIED
file CDATA #IMPLIED
url CDATA #IMPLIED
num CDATA #REQUIRED >

<!--

Document identification refers to patents (and patent applications) only. See WIPO ST.14

-->

<!ELEMENT document-id (country? , doc-number? , kind? , name? , date?)>

<!ATTLIST document-id lang CDATA #IMPLIED >

<!--

name: if no distinction or detail can be given.
Also to be used for: personal (natural person) and corporate (legal entity) names

-->

<!ELEMENT name (#PCDATA)>

<!ATTLIST name name-type (legal | natural) #IMPLIED >

<!--

heading text; see Rule 5. Recommended id = h01, h02, etc.

-->

<!ELEMENT heading (#PCDATA | b | i | u | sup | sub | smallcaps)*>

<!ATTLIST heading level (1 | 2 | 3) #IMPLIED
id ID #IMPLIED >

<!--

Title of the Invention: preferably two to seven words when in English or translated into English and precise. (Rule 4.3)

Recommended id = 'invt'

-->

<!ELEMENT invention-title (#PCDATA | b | i | u | sup | sub)*>

<!ATTLIST invention-title id ID #IMPLIED
lang CDATA #IMPLIED >

```

<!--
  underscore: style - single is default
-->
<!ELEMENT u (#PCDATA | b | i | smallcaps)*>

<!ATTLIST u style          (single | double | dash | dots ) 'single' >
<!--
  doc-page - DOCument or PAGE

  This is primarily to be used when data for the whole or
  major sections of an application are in image format
  OR other formats such as pdf. Page range attributes are
  given when required pp- page range ppf - first page
  ppl - last page (for pdf). The 'img' may also be used
  for complete pages, eg. in drawings

  Recommended id = docp01, docp02, etc.
-->
<!ELEMENT doc-page EMPTY>

<!ATTLIST doc-page id      CDATA      #IMPLIED
                  he      NMTOKEN   #REQUIRED
                  wi      NMTOKEN   #REQUIRED
                  type     (jpg | pdf | tif ) #REQUIRED
                  alt      CDATA     #IMPLIED
                  pp       CDATA     #IMPLIED
                  ppf      CDATA     #IMPLIED
                  ppl      CDATA     #IMPLIED
                  file     CDATA     #REQUIRED
                  color    (color | bw ) #IMPLIED >
<!--
  drawings: PCT Article 7 / Rule 7
  Drawings shall be required when they are necessary for
  the understanding of the invention.

  Recommended id = 'draw'
-->
<!ELEMENT drawings (doc-page+ | figure+)>

<!ATTLIST drawings id      CDATA #IMPLIED
                  lang     CDATA #IMPLIED
                  status   CDATA #IMPLIED>
<!--
  ABSTRACT: PCT Rule 8
  A concise summary of the disclosure, 50-150 words.

  Recommended id = 'abst'
-->
<!ELEMENT abstract (doc-page+ | (abst-problem , abst-solution) | p+)>

<!ATTLIST abstract id      CDATA #IMPLIED

```

```

        lang CDATA #IMPLIED
        status CDATA #IMPLIED>
<!--
  claims:
  the claims shall define the matter sought for patent and be
  supported by the description.

  Recommended id = 'claim'
-->
<!ELEMENT claims (doc-page+ | claim+)>

<!ATTLIST claims  id    CDATA #IMPLIED
                  lang  CDATA #IMPLIED
                  status CDATA #IMPLIED>
<!--
  The text of the claim; also used for for sub-para indentation
-->
<!ELEMENT claim-text (#PCDATA | claim-text | claim-ref | b | i | u | sup
                    | sub | smallcaps | br | crossref | img | chemistry
                    | maths | tables)*>

<!--
  br - break, line break within a paragraph
-->
<!ELEMENT br EMPTY>

<!--
  description:
  The description must disclose the invention in a manner
  sufficiently clear and complete for it to be carried out
  by a person skilled in the art (Rule 5).

  Recommended id = 'desc'
-->
<!ELEMENT description (doc-page+ | (invention-title? , (technical-field
                    | background-art | disclosure
                    | description-of-drawings | best-mode
                    | mode-for-invention | industrial-applicability
                    | sequence-list-text | (heading* , p+)+))>

<!ATTLIST description  id    CDATA #IMPLIED
                      lang  CDATA #IMPLIED
                      status CDATA #IMPLIED>
<!--
  definition description
-->
<!ELEMENT dd (#PCDATA | b | i | u | sup | sub | smallcaps | br | patcit
            | nplcit | bio-deposit | crossref | img | ul | ol | chemistry
            | maths)*>

<!--

```

identifies the period of time during which the depository must be able to furnish samples of the biological material.

-->

<!ELEMENT term (#PCDATA)>

<!--

biological accession number: the identification assigned to the biological material by the depository

-->

<!ELEMENT bio-accno (#PCDATA)>

<!--

information regarding the facility storing the biological deposit

-->

<!ELEMENT depository (#PCDATA | address)*>

<!--

other citations - free form

-->

<!ELEMENT othercit (#PCDATA)>

<!--

online citation

Revised according to ISO-690-2 - Electronic documents and parts thereof.

Please refer to this standard for definitions and examples.

See: <http://www.nlc-bnc.ca/iso/tc46sc9/standard/690-2e.htm#Contents>

The tagging in fact is a mixture of article and book tags

together with specific electronic source tags

'Online' is taken to mean any kind of electronic documentation:

databases, internet, CD-Roms, DVD, email, etc

EXAMPLES:;

Kirk-Othmer Encyclopedia of Chemical Technology [online].

3rd ed. New York : John Wiley, 1984 [cited 3 January 1990].

Available from: DIALOG Information Services, Palo Alto (Calif.).

```
<nplcit id="ncit1" num="0001" type="E" medium="online">
```

```
<online>
```

```
<online-title>Kirk-Othmer Encyclopedia of Chemical Technology
```

```
</online-title>
```

```
<edition>3rd ed.</edition>
```

```
<imprint><address><text>New York</text>
```

```
</address>
```

```
<name>John Wiley</name>
```

```
<pubdate>19840000</pubdate></imprint>
```

```
<avail>dialog information services, palo alto (calif.).</avail>
```

```
<datecit><date>19900103</date></datecit>
```

```
</online>
```

```
</nplcit>
```

* Article on Internet:

Clark, Carol. On the Threshold of a Brave New World.
In Blueprint of the Body [online]. CNN.com, 2000. [cited 24 August 2000;
10:25 EST]. In-depth specials.
Available from: [http://www.cnn.com/SPECIALS/2000/genome/story/overview/]

```
<nplcit id="ncit1" num="0002" type="E" medium="online">
<online>
<author><name>Clark, Carol</name></author>
<online-title>On the Threshold of a Brave New World</online-title>
<imprint><name>CNN.com, 2000</name></imprint>
<series><text>In-depth specials</text></series>
<avail>http://www.cnn.com/SPECIALS/2000/genome/story/</avail>
<datecit><date>20000824; 10:25 est</date></datecit>
</online>
</nplcit>
```

* Personal communication (e-mail)

Thacker, Jane. MPEG-21 project stream on digital item identification [online].
Message to: [iso.tc46.sc9@nlc-bnc.ca]. 3 October 2000; 13:33 EST [cited 6
October 2000; 13:10 EST].
Message-ID: [002f01c02d60\$051a64a0\$22a2580c@vaio]. Personal communication.

```
<nplcit id="ncit3" num="0003" type="E" medium="online">
<online>
<author><name>Thacker, Jane</name></author>
<online-title>MPEG-21 project stream on digital item identification
</online-title>
<subname><name>Message to: <iso.tc46.sc9@nlc-bnc.ca>
</name></subname>
<pubdate>3 October 2000; 13:33 EST</pubdate>
<notes>Personal communication</notes>
<avail>Message-ID: <002f01c02d60$051a64a0$22a2580c@vaio>
</avail>
<datecit><date>6 october 2000; 13:10 EST</date></datecit>
</online>
</nplcit>
```

-->

```
<!ELEMENT online (text | (author* , online-title* , hosttitle? , subname?
, edition? , (serial | book)? , imprint? , pubdate?
, history? , series? , hostno? , location? , notes?
, avail , class* , keyword* , cpyrt? , issn? , isbn?
, datecit? , srchterm* , srchdate? , refno*))>
```

<!--

Date of search/retrieval YYYYMMDD

-->

```
<!ELEMENT srchdate (date)>
```

```

<!--
  Search terms
-->
<!ELEMENT srchterm (#PCDATA)>

<!--
  date cited - date on which the citation was cited.
  May be different from srchdate below
-->
<!ELEMENT datecit (date)>

<!--
  Availability and access - REQUIRED
  use for URL, online database, ftp address, email, etc.;
  e.g. Available from Internet: http://www.epoline.org
  Available from DIALOG Information Systems, Palo Alto (Calif.)
-->
<!ELEMENT avail (#PCDATA)>

<!--
  numeration within host document
-->
<!ELEMENT hostno (#PCDATA)>

<!--
  history of the article (not serial)
-->
<!ELEMENT history (text | (received | accepted | revised | misc))>

<!--
  miscellaneous information relating to the history of the article;
  see ISO 12083
-->
<!ELEMENT misc (#PCDATA | date)*>

<!--
  date article was revised
-->
<!ELEMENT revised (date)>

<!--
  date article was accepted
-->
<!ELEMENT accepted (date)>

<!--
  date article was received
-->
<!ELEMENT received (date)>

```

```
<!--  
  title of the host document/database  
-->  
<!ELEMENT hosttitle (#PCDATA)>
```

```
<!--  
  the title of the electronic resource  
-->  
<!ELEMENT online-title (#PCDATA)>
```

```
<!--  
  article citations within a 'host' document
```

After patent citations the most common citations are articles within serials (periodicals, magazines), books and electronic (eg. internet) sources.

This is a very complex and varied area to standardise.

The tag set below is drawn from a number of sources as is the order of the tags (which in any case can be changed depending on the stylesheet used).;

The order of tags is that of WIPO ST.14 / ISO 690 layout
DROP, J.G. Integrated Circuit Personalization at
the Module Level. IBM Tech. Dis. Bull. October 1974,
Vol. 17, No. 5, p. 1344 and 1345.
[XPnnnnnnnnnn].

```
<nplcit id="ncit1" num="0012" type="S" file="XP1234456">  
<article>  
<author>  
<name>DROP, J.G.</name></author>  
<atl>Integrated Circuit Personalization at the Module Level</atl>  
<serial>  
<sertitle>IBM Tech. Dis. Bull.</sertitle>  
<pubdate>19741000</pubdate>  
<vid>17</vid>  
<ino>5</ino>  
</serial>  
<location><pp>1344 and 1345</pp></location>  
<refno id="XP1">XP1234456</refno>  
</article>  
</nplcit>
```

Note: it is NOT expected that the applicant will create the tagged data - it can be generated from a 'pull down' data entry form (eg. in Word) or generated from internal SR databases

```
-->  
<!ELEMENT article (text | (author* , atl? , subname? , (serial | book)  
  , absno? , location? , class* , keyword* , cpyrt?  
  , artid? , refno*))>
```

```

<!--
  Article unique ID - assigned by a publisher to an article
-->
<!ELEMENT artid (#PCDATA)>

<!--
  book citation
  In the order specified by WIPO ST.14 and ISO 690
  and AACR2 rules for layout

  WALTON, Herrmann. Microwave quantum theory.
  London : Sweet and Maxwell, 1973. ISBN 0123456789.
  Vol.2, p. 138 to 192.

  <nplcit id="ncit12" num="0013" type="b">
  <book>
  <author>
  <name>WALTON, Herrman</name></author>
  <book-title>Microwave quantum theory</book-title>
  <imprint><address><text>London</text></address>
  <name>Sweet and Maxwell</name>
  <pubdate>19730000</pubdate></imprint>
  <location><pp>138 to 192</pp></location>
  <isbn>0-1234-568-9</isbn>
  </book>
  </nplcit>
-->
<!ELEMENT book (text | (author* , (book-title+ | conference) , (subtitle?
  , subname* , edition? , imprint? , descrip? , series?
  , absno? , location* , isbn* , pubid? , vid? , bookno?
  , notes? , class* , keyword* , cpyrt? , refno*)))>

<!--
  Keyword; e.g., from a Thesaurus or class. scheme
-->
<!ELEMENT keyword (#PCDATA)>

<!--
  classification code; e.g. ipc, dewey etc.
-->
<!ELEMENT class (#PCDATA)>

<!--
  book number
-->
<!ELEMENT bookno (#PCDATA)>

<!--
  location within the cited work
-->

```

```
<!ELEMENT location (text | (serpart? , sersect? , chapter? , pp? , column?
    , para? , line?))>
```

```
<!--
    referenced line within cited work
-->
<!ELEMENT line (#PCDATA | linef | lineI)*>
```

```
<!--
    cited document line, last
-->
<!ELEMENT lineI (#PCDATA)>
```

```
<!--
    cited document line, first
-->
<!ELEMENT linef (#PCDATA)>
```

```
<!--
    referenced paragraph within cited work
-->
<!ELEMENT para (#PCDATA | paraf | paral)*>
```

```
<!--
    cited paragraph, last
-->
<!ELEMENT paral (#PCDATA)>
```

```
<!--
    cited paragraph, first
-->
<!ELEMENT paraf (#PCDATA)>
```

```
<!--
    cited document column numbers
-->
<!ELEMENT column (#PCDATA | colf | colI)*>
```

```
<!--
    cited document column, last
-->
<!ELEMENT colI (#PCDATA)>
```

```
<!--
    cited document column, first
-->
<!ELEMENT colf (#PCDATA)>
```

```
<!--
    cited document page numbers
-->
```

```

<!ELEMENT pp (#PCDATA | ppf | ppl)*>

<!--
  cited document page, last
-->
<!ELEMENT ppl (#PCDATA)>

<!--
  cited document page , first
-->
<!ELEMENT ppf (#PCDATA)>

<!--
  chapter, e.g., in a book. Example: Chapter 2
-->
<!ELEMENT chapter (#PCDATA)>

<!--
  serial section
-->
<!ELEMENT sersect (#PCDATA)>

<!--
  part within a serial
-->
<!ELEMENT serpart (#PCDATA)>

<!--
  Abstract number
-->
<!ELEMENT absno (#PCDATA)>

<!--
  series statement
-->
<!ELEMENT series (text | (mst , msn? , issn?))>

<!--
  monographic series number
-->
<!ELEMENT msn (#PCDATA)>

<!--
  monographic series title
-->
<!ELEMENT mst (#PCDATA)>

<!--
  edition statement
-->
<!ELEMENT edition (#PCDATA)>

```

```

<!--
  book subtitle
-->
<!ELEMENT subtitle (#PCDATA)>

<!--
  CONFERENCE GROUP / CITATION
  There is no standard way of citing conference proceedings;
  date of the conf. may come before or after place, for example.
  The tags are specified in a set order where it is not possible
  or correct then simply use <text>
-->
<!ELEMENT conference (text | (conftitle , date? , confno? , confplace?
    , confsponsor*))>

<!--
  Conference sponsor
-->
<!ELEMENT confsponsor (#PCDATA | addressbook)*>

<!--
  Conference place
-->
<!ELEMENT confplace (#PCDATA | address)*>

<!--
  Conference number
-->
<!ELEMENT confno (#PCDATA)>

<!--
  Conference title
-->
<!ELEMENT conftitle (#PCDATA)>

<!--
  the title of the cited book
-->
<!ELEMENT book-title (#PCDATA)>

<!--
  serial citation data:
  this describes the volume or issue as a whole and not a
  particular article within it.
-->
<!ELEMENT serial (sertitle , alttitle? , subname? , issue? , imprint?
    , pubdate? , descrip? , notes? , issn? , isbn? , pubid?
    , vid? , ino? , cpyrt?)>

<!--

```

```

    copyright info. Copyright of publisher of serial
-->
<!ELEMENT cpyrt (#PCDATA)>

<!--
    issue number
-->
<!ELEMENT ino (#PCDATA)>

<!--
    Volume id/number
-->
<!ELEMENT vid (#PCDATA)>

<!--
    Publisher's unique id
-->
<!ELEMENT pubid (#PCDATA)>

<!--
    International standard book number
-->
<!ELEMENT isbn (#PCDATA)>

<!--
    International standard serial number
-->
<!ELEMENT issn (#PCDATA)>

<!--
    notes about the journal; e.g. Continues Journal of XYZ 1910-1998,
    published in French and English, etc.
-->
<!ELEMENT notes (#PCDATA)>

<!--
    Physical description - generally NOT used in citations in pats.
    eg. v., 27cm
-->
<!ELEMENT descrip (#PCDATA)>

<!--
    imprint:
    Publication / creation data
    Place of publication : publisher, date(s) of publication
    usually only date of publication is used for journal citations
-->
<!ELEMENT imprint (text | (address? , name , pubdate*))>

<!--
    publication date used in npl citations

```

```

-->
<!ELEMENT pubdate (#PCDATA | sdate | edate | time)*>

<!--
  time; format HHMM
-->
<!ELEMENT time (#PCDATA)>

<!--
  end date used in pubdate
-->
<!ELEMENT edate (#PCDATA)>

<!--
  start date used in pubdate
-->
<!ELEMENT sdate (#PCDATA)>

<!--
  issue designation; e.g.: Annual, 1971-, 1890-1972
-->
<!ELEMENT issue (#PCDATA)>

<!--
  Alternate title for serial eg. BMJ = British Medical Journal
-->
<!ELEMENT alttitle (#PCDATA)>

<!--
  serial title
-->
<!ELEMENT sertitle (#PCDATA)>

<!--
  Subordinate responsibility, e.g. editor, translator, etc.
-->
<!ELEMENT subname (((name | (prefix? , last-name , first-name
                        , middle-name? , suffix? , iid? , role? , orname?
                        , department? , synonym*)) , registered-number?)
                  | addressbook)>

<!--
  article title
-->
<!ELEMENT atI (#PCDATA)>

<!--  author
  Prime responsibility for the work
  there is no distinguishing between personal and corporate authors
  <author> followed by name or addressbook information
  use the ID attribute if, for example, there is a need to

```

distinguish between multiple authors. Can also include affiliation details

Recommended id = auth01, auth02, etc.

-->

<!--

Descriptive text

-->

<!ELEMENT dtext (#PCDATA)>

<!--

electronic address use for other than email

-->

<!ELEMENT ead (#PCDATA)>

<!--

Universal Resource Locator; e.g. www.wipo.int

-->

<!ELEMENT url (#PCDATA)>

<!--

email address

-->

<!ELEMENT email (#PCDATA)>

<!--

fax number

-->

<!ELEMENT fax (#PCDATA)>

<!--

telephone number

-->

<!ELEMENT phone (#PCDATA)>

<!--

address components:

Address formats differ from country to country

If no structure possible use text

-->

<!ELEMENT address ((address-1? , address-2? , address-3? , mailcode?
 , pobox? , room? , address-floor? , building? , street?
 , city? , county? , state? , postcode , country) | text)>

<!--

postal code or zip code

-->

<!ELEMENT postcode (#PCDATA)>

<!--

Region of country eg. state, province, etc.

-->

```
<!ELEMENT state (#PCDATA)>

<!--
  County, parish, department, etc (mainly UK, USA)
-->
<!ELEMENT county (#PCDATA)>

<!--
  City or town name
-->
<!ELEMENT city (#PCDATA)>

<!--
  street may contain house number or name
-->
<!ELEMENT street (#PCDATA)>

<!--
  building information in address, e.g., Hoffman building
-->
<!ELEMENT building (#PCDATA)>

<!--
  address floor, e.g., 10th
-->
<!ELEMENT address-floor (#PCDATA)>

<!--
  address room; e.g., Room 55B
-->
<!ELEMENT room (#PCDATA)>

<!--
  Post Office Box number
-->
<!ELEMENT pobox (#PCDATA)>

<!--
  organizational mail code
-->
<!ELEMENT mailcode (#PCDATA)>

<!--
  Address, third line
-->
<!ELEMENT address-3 (#PCDATA)>

<!--
  Address, second line
-->
<!ELEMENT address-2 (#PCDATA)>
```

```
<!--  
    Address, first line  
-->  
<!ELEMENT address-1 (#PCDATA)>  
  
<!--  
    registered number  
-->  
<!ELEMENT registered-number (#PCDATA)>  
  
<!--  
    synonym  
-->  
<!ELEMENT synonym (#PCDATA)>  
  
<!--  
    department, division, section, etc. name  
-->  
<!ELEMENT department (#PCDATA)>  
  
<!--  
    organisation name or company name  
-->  
<!ELEMENT orgname (#PCDATA)>  
  
<!--  
    role, e.g. President, Chairman, etc.  
-->  
<!ELEMENT role (#PCDATA)>  
  
<!--  
    individual id  
-->  
<!ELEMENT iid (#PCDATA)>  
  
<!--  
    name suffix (e.g., II, Jr., Dip., Ing., BA, etc.)  
-->  
<!ELEMENT suffix (#PCDATA)>  
  
<!--  
    middle name(s) or initial(s)  
-->  
<!ELEMENT middle-name (#PCDATA)>  
  
<!--  
    First or given name(s), initial(s)  
-->  
<!ELEMENT first-name (#PCDATA)>
```

```

<!--
  last, family, surname
-->
<!ELEMENT last-name (#PCDATA)>

<!--
  title: e.g., Mr., Mrs., Dr. etc
-->
<!ELEMENT prefix (#PCDATA)>

<!--
  Relevant passage group within patent; most used in search
  reports - use text in abstract, description and claims
-->
<!ELEMENT rel-passage (text | (passage+ , category? , rel-claims?)+)>

<!--
  relevant claims
-->
<!ELEMENT rel-claims (#PCDATA)>

<!ELEMENT category (#PCDATA)>

<!--
  passage within the cited patent literature
-->
<!ELEMENT passage (#PCDATA)>

<!--
  date: components of a date. Format: YYYYMMDD
-->
<!ELEMENT date (#PCDATA)>

<!--
  document kind code; e.g. A1
-->
<!ELEMENT kind (#PCDATA)>

<!--
  the number of the referenced patent (or application) document
-->
<!ELEMENT doc-number (#PCDATA)>

<!--
  Country: use ST.3 country code, e.g. DE, FR, GB, NL, etc.
  Also includes EP, WO
-->
<!ELEMENT country (#PCDATA)>

<!--
  if no structure is possible, enter text (without markup)

```

```
-->
<!ELEMENT text (#PCDATA)>

<!--
  subscripted text
-->
<!ELEMENT sub (#PCDATA | b | u | i)*>

<!--
  superscripted text
-->
<!ELEMENT sup (#PCDATA | b | u | i)*>

<!--
  bold formatting for text
-->
<!ELEMENT b (#PCDATA | i | u | smallcaps | br)*>

<!--
  italic formatting for text
-->
<!ELEMENT i (#PCDATA | b | u | smallcaps | br)*>

<!--
  small capitals
-->
<!ELEMENT smallcaps (#PCDATA | b | u | i | br)*>
```

長大データ仕様

M E M O

本仕様書の適用範囲

本仕様書は、平成18年1月からDVD-ROMを媒体とし発行する公開公報、公表公報、再公表、特許公報、インターネットを利用し発行する登録実用新案公報、及びインターネットを利用し発行した後にDVD-ROMに収録し発行する登録実用新案公報情報に係る長大データ（注1）の仕様について規定したものである。

なお、本仕様書は、長大データそのものの仕様を定めるものであって、長大データを利用するためのハードウェアやソフトウェア等の仕様を規定するものではない。

（注1）長大データとは、1件の公報において遺伝子関連出願の配列表等のデータが長大なものについて、当該部分のデータを別に収録したものである。

1．適用範囲

- (1) 物理フォーマット
- (2) 論理フォーマット
- (3) ディレクトリ/ファイルの構成
- (4) ファイル形式
- (5) 文字コード
- (6) 長大データの記録形式
- (7) 長大データを管理するためのデータ、又は利用する際に必要なデータの記録方式

2．適用時期

本仕様書は、平成18年1月以降に発行する公開公報、登録実用新案公報、公表公報、再公表、特許公報、及び登録実用新案公報情報に係る長大データに適用される。

3．引用規格

本仕様で引用した規格は、以下の通りである。

- ・ JIS X 0201-1976 7ビット及び8ビットの情報交換用符号化文字集合
- ・ JIS X 0208-1997 7ビット及び8ビットの2バイト情報交換用符号化漢字集合
- ・ JIS X 0606-1998 情報交換用CD-ROMのボリューム及びファイル構造
- ・ JIS X 0609-1998 情報交換用非逐次記録高密度光ディスクのボリューム構造及びファイル構造
- ・ JIS X 6241-1997 120mmDVD-再生専用ディスク(ISO/IEC 16448)
- ・ TR X 0006-1998 DVD-再生専用ディスクのボリューム構造及びファイル構造
- ・ TR X 0008-1999 XML 1.0

4．表記について

(1) 16進表記

16進表記法による数は、16進数字を()₁₆で囲って表す。

(2) 用語について

本仕様書で使用する用語を以下に示す。

- ・ 「DVD-ROM公報」...DVD-ROMを媒体とし発行する公報

- ・「インターネット公報」...インターネットを利用し発行する公報
- ・「公報」...DVD-ROM公報、及びインターネット公報の総称
- ・「公報情報」...インターネットを利用し発行した後にDVD-ROMに収録し発行する公報情報

(3) 公報種別の総称

本仕様書で用いる公報種別の総称を以下の表に示す。

表 公報種別の総称

公報種別の総称	公 報 種 別
公開公報	公開特許公報
	補正の掲載（公開特許公報関係）
	訂正（公開特許公報関係）
登録実用新案公報	登録実用新案公報
	訂正（登録実用新案公報関係）
	訂正明細書等の掲載
	訂正（訂正明細書等の掲載）
公表公報	公表特許公報
	補正の掲載（公表特許公報関係）
	訂正（公表特許公報関係）
再公表	再公表特許
	補正の掲載（再公表特許関係）
	訂正（再公表特許関係）
特許公報	特許公報
	訂正（特許公報関係）

目 次

第 I 編 全体構成-----	4 5 3
1. 物理フォーマット (DVD-ROM 公報、及び公報情報) -----	4 5 5
2. 論理フォーマット-----	4 5 5
2.1 DVD-ROM 公報、及び公報情報-----	4 5 5
2.2 インターネット公報-----	4 5 8
3. ファイル構成-----	4 5 9
4. 各ディレクトリ及びファイルの名称と概要-----	4 6 2
5. ファイル形式-----	4 6 5
5.1 テキストファイル形式-----	4 6 5
5.2 バイナリファイル形式-----	4 6 5
6. 文字コード-----	4 6 6
6.1 文字コード-----	4 6 6
6.2 制御文字コード-----	4 6 6
第 編 各ファイルの詳細-----	4 6 7
1. 著作権ファイル-----	4 6 9
2. 文献情報ファイル-----	4 7 0
3. 長大データ-----	4 7 6
4. 公報レイアウト-----	4 7 8
4.1 【標準レイアウト】-----	4 7 8
4.2 【XSL ファイルを用いた表示例】-----	4 8 2
4.3 【XML ファイル】-----	4 8 5

M E M O

第 編

全体構成

M E M O

1. 物理フォーマット (DVD-ROM公報、及び公報情報)

物理フォーマットは、『JIS X 6241-1997 120mm DVD - 再生専用ディスク (ISO/IEC16448)』に準拠する。

2. 論理フォーマット

2.1 DVD-ROM公報、及び公報情報

論理フォーマットは、『TR X 0006-1998 DVD - 再生専用ディスクのボリューム構造及びファイル構造』に準拠する。

情報交換による制約、さらに本仕様で追加した制約を以下に示す。

- (1) 論理ブロック長は、2048バイトとする。
- (2) ボリューム集合の大きさは、1とする。
- (3) 各ファイルは、1個のファイル分割からなる。
- (4) ファイル名は、ファイル拡張子と区切り文字も含めて、30文字以内の英数字とする。(注1)
- (5) ファイル版数番号は、1とする。
- (6) ディレクトリ名は、31文字以内の英数字とする。(注2)
- (7) ブリッジフォーマット (JIS X 0609およびJIS X 0606 (ISO 9660)) を前提とする。

ブリッジボリューム認識列のボリューム記述子は、基本ボリューム記述子とボリューム記述子集合終端子、主ボリューム記述子列におけるボリューム記述子は基本ボリューム記述子だけ用いる。基本ボリューム記述子の項目の内、本仕様で規定する内容を表2-1および表2-2に示す。

- (8) 拡張属性レコードは使用しない。

(注1) JIS X 0609-1998でのファイル識別子を、本仕様ではファイル名と称す。

英数字の文字コードは、JIS X 0201-1967とする。

(注2) JIS X 0609-1998でのディレクトリ識別子を、本仕様ではディレクトリ名と称す。

英数字の文字コードは、JIS X 0201-1967とする。

表2 - 1 DVD - ROMボリューム記述子集合基本ボリューム記述子 (JIS X 0606)

No	記述子内の バイト位置	名 称	内 容
1	9 - 40	システム記述子	スペースを記録する
2	41 - 72	ボリューム識別子	(注1)
3	121 - 124	ボリューム集合の大きさ	1
4	125 - 128	ボリューム順序番号	1
5	129 - 132	論理ブロック長	2048
6	319 - 446	出版者識別子	“ JAPAN PATENT OFFICE ”
7	447 - 574	データ編集者識別子	“ JAPAN PATENT OFFICE ”
8	575 - 702	応用システム識別子	スペースを記録する
9	703 - 739	著作権ファイル識別子	“ COPYRIGHT.;1 ”
10	740 - 776	抄録ファイル識別子	スペースを記録する
11	777 - 813	書誌ファイル識別子	スペースを記録する
12	814 - 830	ボリューム作成日付及び時刻	作成日：DVD - ROMの発行日 時刻：0
13	831 - 847	ボリューム更新日付及び時刻	指定しない(数値0)
14	848 - 864	ボリューム失効日付及び時刻	指定しない(数値0)
15	865 - 881	ボリューム発効日付及び時刻	発効日：DVD - ROMの発行日 時刻：0

備考1 上記の内容の記録形式は、JIS X 0606-1998に従う。

備考2 上記以外の項目は、JIS X 0606-1998に従う。

表2 - 2 基本ボリューム記述子 (JIS X 0609)

No	記述子内の バイト位置	名 称	内 容
1	25 - 56	ボリューム識別子	(注1)
2	57 - 58	ボリューム順序番号	1 (DVD再生専用ディスク)
3	59 - 60	最大ボリューム順序番号	1 (DVD再生専用ディスク)
4	61 - 62	交換水準	2 (DVD再生専用ディスク)
5	63 - 64	交換最大水準	2 (DVD再生専用ディスク)
6	65 - 68	文字集合リスト	1
7	69 - 72	文字最大集合リスト	1

備考1 上記の内容の記録形式は、JIS X 0609-1998に従う。

備考2 上記以外の項目は、JIS X 0609-1998に従う。

(注1) ボリューム識別子は次のフォーマットで記録する。

項目番号				
長さ	2	2	4	3
内容例	J P	G S	2 0 0 6	9 9 9

特許庁の識別：“ J P ”を記録する。

公報・公報情報種別の識別：

《公開公報・公表公報・再公表の場合》 “ G S ”を記録する。

《特許公報の場合》 “ H S ”を記録する。

《公報情報（登録実用新案）の場合》 “ U S ”を記録する。

西暦年： 西暦年を4桁で記録する。

年間の一連番号： 発行する媒体ごとに年間の一連番号を001から始まる3桁で記録する。（公報情報（登録実用新案）は、インターネットを利用し発行する登録実用新案公報の値を記録する。）

2.2 インターネット公報

- (1) インターネットからダウンロード可能なファイルは2種類存在する。
- (2) 2種類のファイルは、Zip形式(注1)及びTar形式(注2)でアーカイブし、それぞれPKCS#7(注3)の規格に従い電子署名を行っている(2種類のファイルはアーカイブ形式が異なるのみで内容については同一)。
- (3) ファイル名は、次のフォーマットで記録する。

項目番号						
長さ	2	2	4	3	1	5
内容例	J P	U S	2 0 0 6	9 9 9	.	Z I P P 7

特許庁の識別：“JP”を記録する。

公報種別の識別：

登録実用新案の場合 “US”を記録する。

西暦年：西暦年を4桁で記録する。

年間の一連番号：年間の一連番号を001から始まる3桁で記録する。

ピリオドを記録する。

拡張子：

アーカイブ形式がZipの場合 “ZIP P 7”

アーカイブ形式がTarの場合 “TAR P 7”

- (4) 電子署名されたファイルからアーカイブされたファイルが読み取り可能。
- (5) アーカイブされたファイルには、公報を構成するファイルおよびディレクトリの情報が含まれている。
- (6) アーカイブされたファイルを展開すると『3. ファイル構成』で説明している構成になる。
- (7) アーカイブされたファイルに含まれるファイルのファイル名、ディレクトリ名は、「DVD-ROM公報、及び公報情報」のファイル名、ディレクトリ名の基準に準ずる。

(注1) Zip形式は、パーソナルコンピュータを含むコンピュータで広く普及しているアーカイブ形式の一つ。

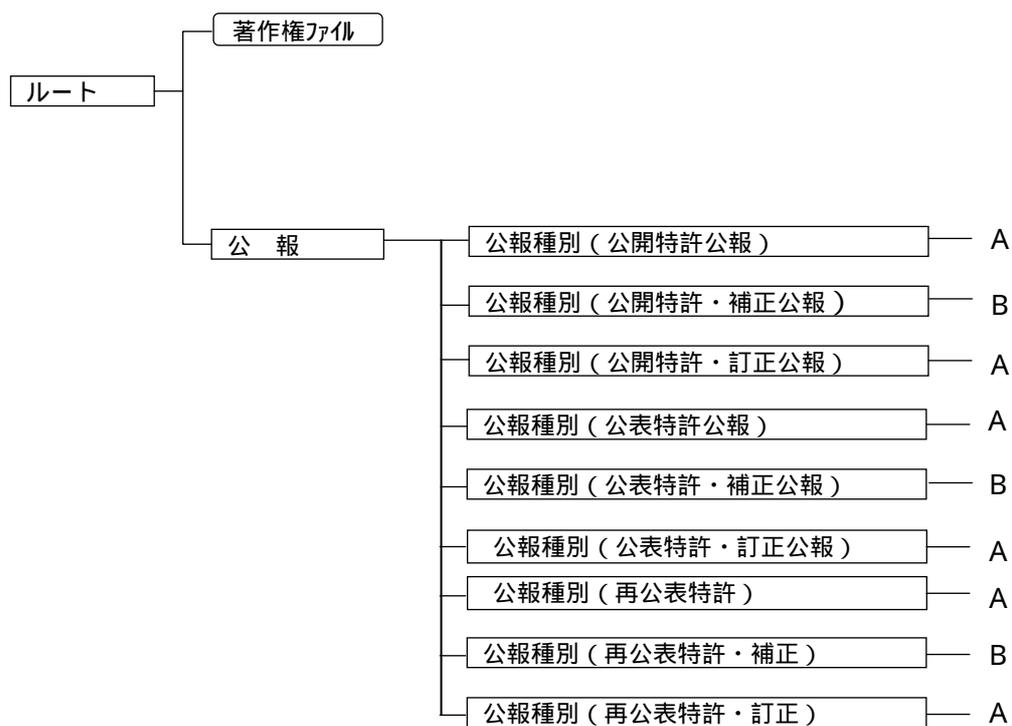
(注2) Tar形式(Tape Archival and Retrieval format)は、UNIX系OSで広く普及しているアーカイブ形式の一つ。

(注3) PKCS#7(PKCS: Public Key Cryptography Standard)は、1998年3月にIETF(Internet Engineering Task Force)によってRFC(Request for Comments)2315として定められ、暗号化等のPKI利用方法を規定した“Public-Key Cryptography Standards”の一つであり、電子署名形式は暗号形式等を規定し、署名対象となるデータ形式を選ばない規定。

3. ファイル構成

公開公報・公表公報・再公表のファイル構成を図3 - 1に、特許公報のファイル構成を図3 - 2に、登録実用新案公報の構成を図3 - 3に示す。各公報種別の下位ディレクトリのファイル構成を図3 - 4に示す。

図3 - 1 公開公報・公表公報・再公表のファイル構成

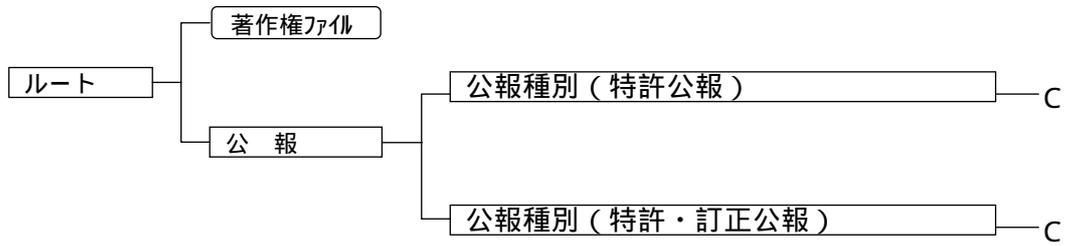


□ ディレクトリを表す

□ ファイルを表す

(注1) A Bの構成を図3 - 4に後述する。

図3 - 2 特許公報のファイル構成

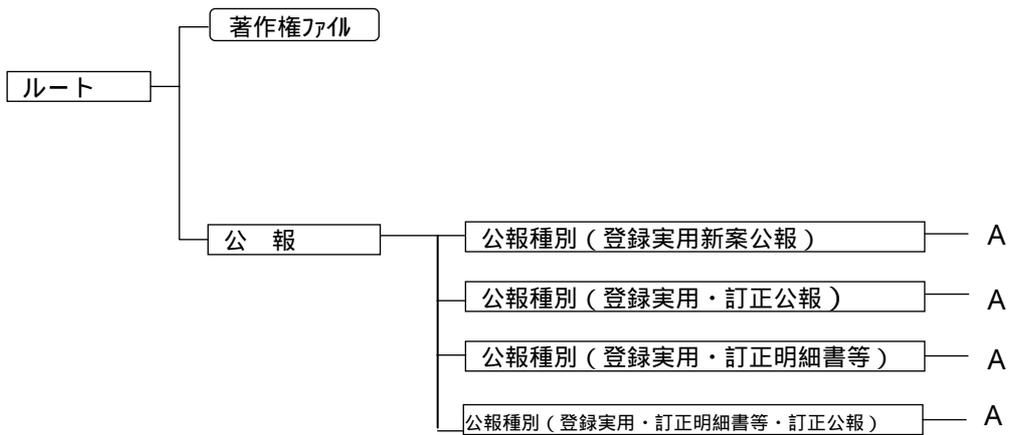


ディレクトリを表す

ファイルを表す

(注1) Cの構成を図3 - 4に後述する。

図3 - 3 登録実用新案公報のファイル構成

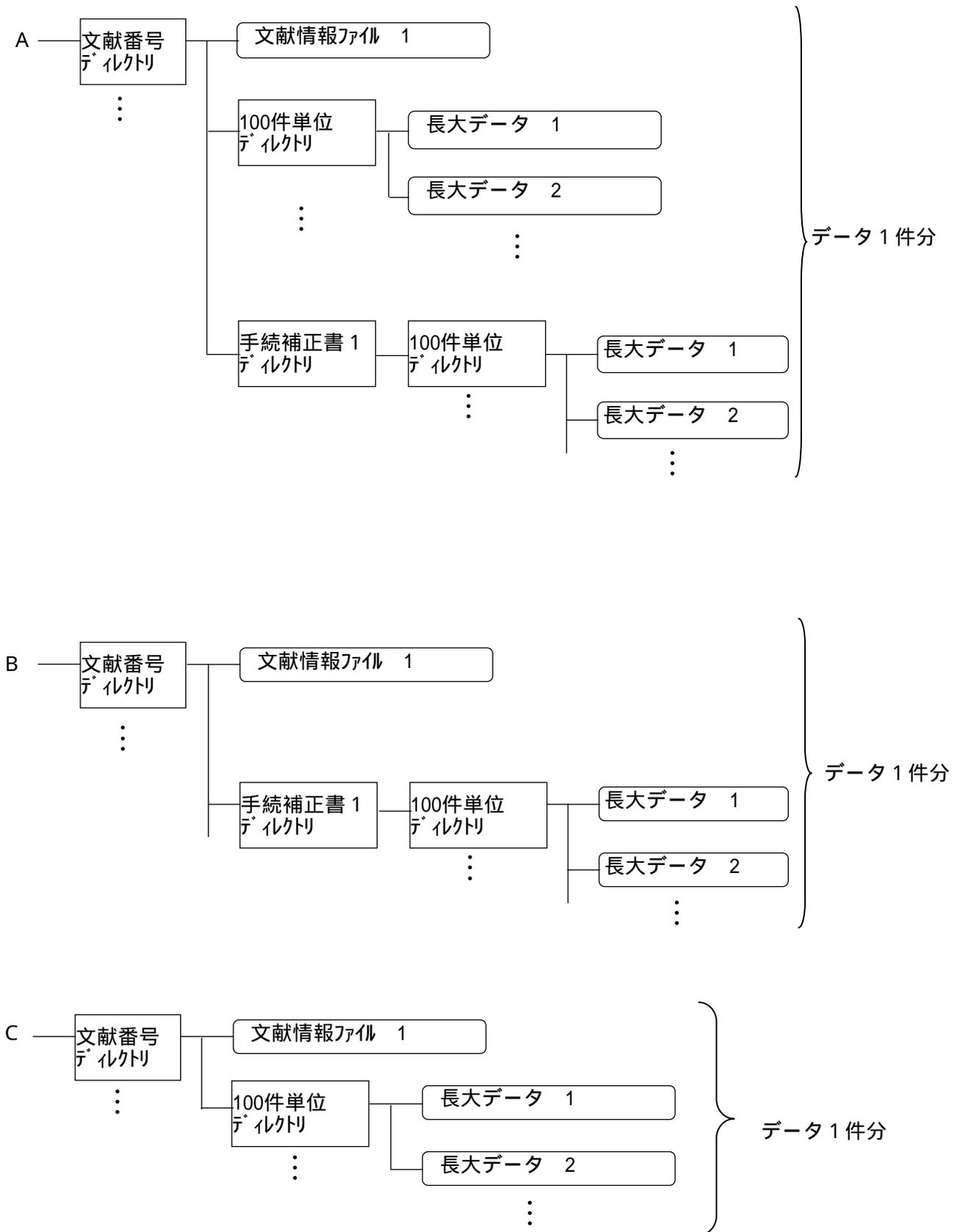


ディレクトリを表す

ファイルを表す

(注1) Aの構成を図3 - 4に後述する。

図3 - 4 公報種別の下位ディレクトリのファイル構成



4. 各ディレクトリ及びファイルの名称と概要

『3. ファイル構成』で示した、各ディレクトリ及びファイルの概要を以下に示す。

ディレクトリ名とファイル名を〔 〕内に示す。ディレクトリ名とファイル名は、すべて1バイトコードの英数字を使用する。

(1) 著作権ファイル〔COPYRIGHT〕

著作権について記録するファイル。

(2) 公報ディレクトリ〔DOCUMENT〕

公報データを記録するディレクトリ。

(3) 公報種別ディレクトリ

公報の種別を示すディレクトリ。ディレクトリ名は公報の種別毎に異なる。公報種別とディレクトリ名の対応を表4-1に示す。記録する公報がある公報種別のみ存在する。

(4) 文献番号ディレクトリ

文献識別番号のフォーマットは以下のとおりとする。

《公開公報・公表公報・再公表の場合》

文 献 識 別 番 号	
西暦4桁	公開・公表・国際公開 番号の下6桁
4桁	6桁

《登録実用新案公報・特許公報の場合》

文 献 識 別 番 号
特許番号または実用新案登録番号
10桁

(5) 100件単位ディレクトリ〔nnnnnnnnnnmmmmmm〕

1公報に関連する長大データが100件毎に存在するディレクトリ。

ディレクトリ名の内“nnnnnnnnnn”は文献識別番号(4参照)と一致する。“mmmmmm”は00001からの通番である。

[例] ディレクトリ名“0002500001000001”の下層には、ファイル名0002500001000001から0002500001000100の長大データを記録する。

同様に、ディレクトリ名“0002500001000101”の下層には、ファイル名0002500001000101から0002500001000200の長大データを記録する。

(6) 手続補正書ディレクトリ〔AMENnnnnn〕

手続補正書を示すディレクトリ。ディレクトリ名の内“nnnnn”は、5桁の数字とする。

(7) 文献情報ファイル〔LINKnnnnn.txt〕

本体公報のボリューム番号、長大データのボリューム番号、関連する長大データのボリューム番号（注）、公報発行日、文献番号、出願番号を記載するファイル。

文献情報ファイルは、文献番号ディレクトリに1つである。ファイル名の内“nnnnn”は、「00001」から始まる番号とする。

（注）公報1件分の長大データが複数の媒体になった場合。

(8) 長大データ〔nnnnnnnnnnmmmmmm.app（又はpdf、xml、tif、jpg等）〕

文字データ等を記録するファイル。ファイル名の内 nnnnnnnnnn は文献番号（(4)参照）と一致する。 mmmmmm は000001からの通番である。

なお、公報1件分が複数のファイルになる場合がある。また、公報1件分が複数の媒体になる場合もある。

〔例〕 文献識別番号 0002500001のディレクトリ内の文献情報ファイル、テキストファイルの関係を図4-1に示す。

図4-1 文献識別番号 0002500001に関わる長大データの例

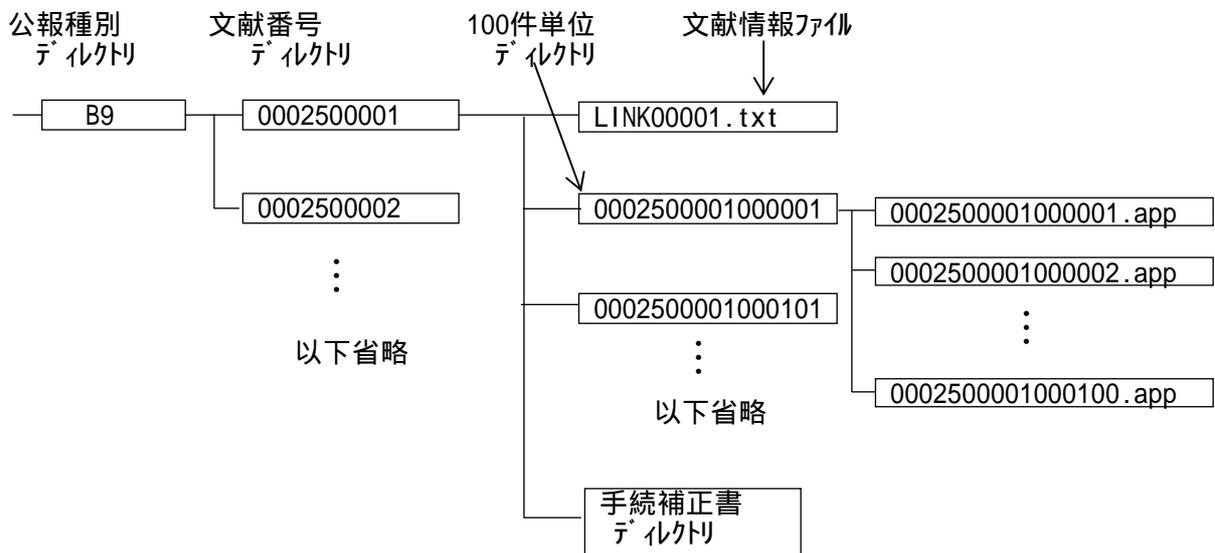


表4-1 公報種別とディレクトリ名との対応

公 報 種 別 (日 本 語 名 称)	公報種別	ディレクトリ名
公開公報	《公開特許公報関連》	
	公開特許公報	A
	補正の掲載（公開特許公報関係）（注1）	A5
	訂正（公開特許公報関係）	A6
新登録実用 新案公報	《登録実用新案公報関連》	
	登録実用新案公報	U
	訂正（登録実用新案公報関係）	U6
	訂正明細書等の掲載（注2）	U7
	訂正（訂正明細書等の掲載）	U6
公表公報	《公表特許公報関連》	
	公表特許公報	A
	補正の掲載（公表特許公報関係）（注1）	A5
	訂正（公表特許公報関係）	A6
再公表	《再公表特許関連》	
	再公表特許	A1
	補正の掲載（再公表特許関係）（注1）	A5
	訂正（再公表特許関係）	A6
特許公報	《特許公報関連》	
	特許公報	B2, B1
	訂正（特許公報関係）	B6

備考：“補正の掲載”は、本仕様中で“補正公報”と称することがある。

“訂正”は、本仕様中で“訂正公報”と称することがある。

(注1) 特許法第17条の2の規定による補正の掲載。

(注2) 実用新案法第14条の2の規定による訂正明細書等の掲載

5. ファイル形式

公報内のファイルは、テキストファイル形式とする。

5.1 テキストファイル形式

ファイル内のデータを、コードデータだけで構成するファイル形式をいう。

文献情報ファイル、長大データは、テキストファイル形式である。

5.2 バイナリファイル形式

ファイル内のデータを、『6. 文字コード』で定めるコードデータと、バイナリデータで構成するファイル形式をいう。

(注) 長大データに関しては、テキストファイル形式、バイナリファイル形式の両方の形式が存在する。

6. 文字コード

6.1 文字コード

ISO/IEC (国際標準化機構/国際電気標準会議) 646 (注1)、日本工業規格 X0201号「情報交換用符号」、またはこれらと互換可能な文字符号対応表に基づいて符号化した文字コード。

ただし、2バイトの文字コード(日本語)を使用する場合には、図形文字は日本工業規格 X0208号「情報交換用漢字符号」に定められた図形文字のみを用いることとする。

また、配列表の記録においては、英数字は半角文字を用いなければならない。

(注1) いわゆるASCII (American Standard Code for Information Interchange) コード。

(注2) 例えば、ローマ数字(、等)、丸付き数字(、等)等は用いることができない。

6.2 制御文字コード

復帰(CR)、改行(LF)、TAB(HT)を用いる。

表6.2-1 制御文字コード

名称	記号	符号化表現
復帰	CR	(0D) ₁₆
改行	LF	(0A) ₁₆
TAB	HT	(09) ₁₆

(注3) TABは参照ファイルにのみ使用する。

第 編

各ファイルの詳細

M E M O

1. 著作権ファイル

(1) 内容

著作権を記録する。

(2) ファイルフォーマット

テキストファイル形式とする。フォーマットを表1 - 1に、各項目の説明を以下に示す。
文字コードは1バイトコードを使用する。

No.1 著作権

文字列“ C o p y r i g h t (C) J P O ”を記録する。

(注) “ ” はスペースを示す。

No.2 発行年

公報の発行年を4桁の西暦で記録する。

表1 - 1 著作権ファイルのフォーマット

No	意 味	長さ (バイト)	データ タイプ	内 容 例
1	著作権	18	文字	Copyright (C) JPO
2	発行年	4	文字	2006

2. 文献情報ファイル

(1) 内容

文献情報ファイルには以下の項目を記録する。

本体公報の公報ボリューム番号

長大データの公報ボリューム番号

関連する長大データの公報ボリューム番号

公報発行日

文献番号

出願番号

(2) ファイルフォーマット

制御文字CR・LFをレコードデリミタとするテキストファイル形式とする。第1レコードには本体公報の公報ボリューム番号、第2レコードには長大データの公報ボリューム番号、第3レコードには関連する長大データの公報ボリューム番号、第4レコードには公報発行日、第5レコードには文献番号、第6レコードには出願番号を記録する。

レコード情報がない場合、レコードデリミタ(CR・LF)を記録する。

第1レコード 本体公報の公報ボリューム番号

公報を一意に識別するボリューム番号を次のフォーマットで記録する。

項目番号						
長さ	2	2	2	6	1	3
内容例	登	平	18	(2006)	-	999

公報・公報情報種別：

《公開公報・公表公報・再公表の場合》 “未”を記録する。

《特許公報の場合》 “登”を記録する。

《登録実用新案の場合》 “実”を記録する。

元号： 元号の先頭1文字を記録する。

和暦年： 和暦年を2桁で記録する。

西暦年： 西暦年を4桁で、括弧で括って記録する。

デリミタ： ハイフン“-”を記録する。

年間の一連番号： 発行する媒体ごとに年間の一連番号を001から始まる3桁で記録する。

(公報情報(登録実用新案)は、インターネットを利用し発行する登録実用新案公報の値を記録する。)

、 は2バイトコード、その他は1バイトコードとする。

第2レコード 長大データの公報ボリューム番号

公報を一意で識別するボリューム番号を次のフォーマットで記録する。

項目番号						
長さ	2	2	2	6	1	3
内容例	GS	平	18	(2006)	-	002

公報・公報情報種別：

《公開公報・公表公報・再公表の場合》 “GS” を記録する。

《特許公報の場合》 “HS” を記録する。

《登録実用新案の場合》 “US” を記録する。

元号： 元号の先頭1文字を記録する。

和暦年： 和暦年を2桁で記録する。

西暦年： 西暦年を4桁で、括弧で括って記録する。

デリミタ： ハイフン“-”を記録する。

年間の一連番号： 発行する媒体ごとに年間の一連番号を001から始まる3桁で記録する。

(公報情報(登録実用新案)は、インターネットを利用し発行する登録実用新案公報の値を記録する。)

は2バイトコード、その他は1バイトコードとする。

第3レコード 関連する長大データの公報ボリューム番号

公報1件分の長大データが複数枚の公報に分かれる場合、第2レコード以外の長大データの公報ボリューム番号を記録する。

公報ボリューム番号を次のフォーマットで記録する。なお、複数の別盤が存在する場合、カンマ“, ”の後に続けて ~ を繰り返し記録する。

項目番号						
長さ	2	2	2	6	1	3
内容例	GS	平	17	(2006)	-	003

公報・公報情報種別：

《公開公報・公表公報・再公表の場合》 “GS” を記録する。

《特許公報の場合》 “HS” を記録する。

《登録実用新案の場合》 “US” を記録する。

元号： 元号の先頭1文字を記録する。

和暦年： 和暦年を2桁で記録する。

西暦年： 西暦年を4桁で、括弧で括って記録する。

デリミタ： ハイフン“-”を記録する。

年間の一連番号： 発行する媒体ごとに年間の一連番号を001から始まる3桁で記録する。

(公報情報(登録実用新案)は、インターネットを利用し発行する登録実用新案公報の値を記録する。)

は2バイトコード、その他は1バイトコードとする。

第4レコード 公報発行日

公報発行日を次のフォーマットで記録する。

項目番号														
長さ	4	2	2	2	2	2	2	1	4	1	2	1	2	1
内容例	平成	17	年	05	月	17	日	(	2005	.	05	.	17)

元号： 元号を記録する。

和暦年： 和暦年を2桁で記録する。

、 、 年月日： それぞれ年、月、日を記録する。

、 月： 月を記録する。

、 日： 日を記録する。

、 カッコ： それぞれ“(”、“) ”を記録する。

西暦年： 西暦年を4桁で記録する。

、 ピリオド： “.”を記録する。

、 、 、 は2バイトコード、その他は1バイトコードとする。

第5レコード 文献番号

文献番号を次のフォーマットで記録する。

《公開特許公報の場合》

項目番号											
長さ	4	4	1	6	1	1	4	1	6	1	1
内容例	特開	2005	-	123456	(	P	2005	-	123456	A)

公報種別： “特開” を記録する。

、 西暦年： 西暦年を4桁で記録する。

、 デリミタ： ハイフン“-” を記録する。

、 一連番号： 年間の一連番号を記録する。

、 カッコ： それぞれ“(”、“) ” を記録する。

四法種別記号： “P” を記録する。

文献種別記号： “A” を記録する。

は2バイトコード、その他は1バイトコードとする。

《登録実用新案公報の場合》

項目番号											
長さ	12	2	7	2	1	1	7	1			
内容例	実用新案登録	第	9999999	号	(	U	9999999)			

公報種別： “実用新案登録” を記録する。

第： “第” を記録する。

、 登録番号： 登録番号を記録する。

号： “号” を記録する。

、 カッコ： それぞれ“(”、“) ” を記録する。

四法種別記号： “U” を記録する。

、 、 は2バイトコード、その他は1バイトコードとする。

《公表特許公報の場合》

項目番号											
長さ	4	4	1	6	1	1	4	1	6	1	1
内容例	特表	2005	-	523456	(	P	2005	-	523456	A)

公報種別： “特表” を記録する。

、 西暦年： 西暦年を4桁で記録する。

、 デリミタ： ハイフン“-” を記録する。

、 一連番号： 年間の一連番号を記録する。

、 カッコ： それぞれ“(”、“) ” を記録する。

四法種別記号： “P” を記録する。

文献種別記号： “A” を記録する。

は2バイトコード、その他は1バイトコードとする。

《再公表特許の場合》

項目番号				
長さ	4	4	1	6
内容例	WO	2005	/	052345

公報種別： “ WO ” を記録する。

西暦年： 西暦年を4桁で記録する。

デリミタ： “ / ” を記録する。

一連番号： 年間の一連番号を記録する。

は2バイトコード、その他は1バイトコードとする。

《特許公報の場合》

項目番号								
長さ	4	2	7	2	1	1	7	1
内容例	特許	第	9999999	号	(	P	9999999)

公報種別： “ 特許 ” を記録する。

第： “ 第 ” を記録する。

、 登録番号： 登録番号を記録する。

号： “ 号 ” を記録する。

、 カッコ： それぞれ “ (” 、 “) ” を記録する。

四法種別記号： “ P ” を記録する。

、 、 は2バイトコード、その他は1バイトコードとする。

第6レコード 出願番号

公報の出願番号を次のフォーマットで記録する。

項目番号										
長さ	4	4	1	6	1	1	4	1	6	1
内容例	特願	2000	-	123456	(	P	2000	-	123456)

! 公報種別: “特願” (“実願”) を記録する。

、 西暦年: 西暦年を4桁で記録する。

、 デリミタ: ハイフン“-”を記録する。

、 一連番号: 年間の一連番号を記録する。

、 カッコ: それぞれ“(”、“)”を記録する。

四法種別記号: “P”または“U”を記録する。

は2バイトコード、その他は1バイトコードとする。

表2-1 文献情報ファイルの例 (公開特許公報)

(公報1件分の長大データが1枚の公報に収録される場合)

未平17(2005)-999 CRLF
GS平17(2005)-002 CRLF
CRLF
平成17年05月17日(2005.05.17) CRLF
特開2005-123456(P2005-123456A) CRLF
特願2000-123456(P2000-123456) CRLF

表2-2 文献情報ファイルの例 (公開特許公報)

(公報1件分の長大データが3枚の公報に収録される場合)

未平17(2005)-999 CRLF
GS平17(2005)-002 CRLF
GS平17(2005)-001,GS平17(2005)-003 CRLF
平成17年05月17日(2005.05.17) CRLF
特開2005-123456(P2005-123456A) CRLF
特願2000-123456(P2000-123456) CRLF

3. 長大データ

配列表データを次の例のように記録する。(テキストデータの場合)

```
【配列表】CRLF
<110> 日本特許発明株式会社(NIPPON TOKKYO HATUMI KABUSIKIGAISSYA)CRLF
CRLF
<120> アミノ酸トランスポータCRLF
CRLF
<130> 01-00001CRLF
CRLF
<140> JP2000123456CRLF
<141> 2001-10-15CRLF
CRLF
<160> 3CRLF
CRLF
<170> PatentIn version2.1CRLF
CRLF
<210> 1CRLF
<211> 389CRLF
<212> DNACRLF
<213> Paramecium SP.CRLF
CRLF
<220> CRLF
<221> CDSCRLF
<222> (279)...(389)CRLF
CRLF
<300> CRLF
<301> Doe, RichardCRLF
<302> Isolation and Characterization of a Gene Encoding a Protease from CRLF
Paramecium sp.CRLF
<303> Journal of GenesCRLF
<304> 1CRLF
<305> 4CRLF
<306> 1-7CRLF
<307> 1988-06-31CRLF
<308> 123456CRLF
<309> 1988-06-31CRLF
CRLF
<400> 1CRLF
agctgtagtc gtcgattccg ctgaatgcct gtactgtacc acggtatgca actctagtcag      60CRLF
CRLF
```

```

gtcgattccg ctgaatgcct gtactgtacc acggtatgca actctagtcag agctgtagtc 120CRLF
CRLF
ctgaatgcct gtactgtacc acggtatgca actctagtcag agctgtagtc gtcgattccg 180CRLF
CRLF
CRLF
CRLF
gtactgtacc acggtatgca actctagtcag agctgtagtc gtcgattccg ctgaatgcct 240CRLF
CRLF
acggtatgca actctagtcag agctgtagtc gtcgattc atg gtt tca atg ttc agc 296CRLF
Met Val Ser Met Phe SerCRLF
1 5 CRLF
CRLF
ttg tct ttc aaa tgg cct gga ttt tgt ttg ttt gtt tgt ttg ttc caa 344CRLF
Leu Ser Phe Lys Trp Pro Gly Phe Cys Leu Phe Val Cys Leu Phe GlnCRLF
10 15 20CRLF
CRLF
tgt ccc aaa gtc ctc ccc tgt cac tca tca ctg cag ccg aat ctt 389CRLF
Cys Pro Lys Val Leu Pro Cys His Ser Ser Leu Gln Pro Asn LeuCRLF
25 30 35CRLF

```

4. 公報レイアウト

4.1【標準レイアウト】

本体公報の標準レイアウト例を次に示す。

なお、ここに示す例は長大データが別盤となる場合の標準レイアウトとXMLファイルとの対応関係を示すために合成したものであり、記載内容については必ずしも整合性が取れていない。

(19) 日本国特許庁(JP)

(12) 公開特許公報(A)

(11) 特許出願公開番号

特開2007-123456

(P2007-123456A)

(43) 公開日 **平成19年5月20日(2007.5.20)**

(51) Int.Cl.

G 0 1 B 3/00 (2005.01)
G 0 2 C 26/00 (2005.01)
G 0 2 C 23/02 (2006.03)

F I

G 0 1 B 3/00
 G 0 2 C 26/00

テーマコード(参考)

2 E 1 1 0
 3 B 0 0 5

審査請求 未請求 請求項の数 2 O L 公開請求 (全 3 頁)

(21) 出願番号 特願2005-123456(P2005-123456)

(22) 出願日 平成17年11月15日(2005.11.15)

公開公報長大データ

1 9 (2 0 0 7) - 0 0 1 (0 0 0 0 1)

(71) 出願人 090000423

日本特許発明株式会社
 東京都千代田区内幸町4丁目5番6号

(74) 代理人 123456789

弁理士 代理 太郎

(72) 発明者 発明 太郎

神奈川県横須賀市壱1丁目2200番地

Fターム(参考) 2E110 AA26 AA57 AB04 AB22 AB23
 BA03 BA12 BB03 BB22 EA09
 GA03W GA32W GA33X GB42W GB54W
 3B005 EA06 EB01 EB05 EB09 FA03
 FB23 FC09X FC09Z GA02 GA04

(54) 【発明の名称】 アミノ酸トランスポータ

(57) 【要約】 (修正有)

【課題】 プロスタグランジン輸送活性を有する、ヒト由来の新規蛋白質を提供する。

【解決手段】 ヒト脳由来の cDNAライブラリーからのクローニングによって得られる新規蛋白質 P G T H とそれをコードする遺伝子 p g t h を得る。遺伝子 p g t h ならびに新規蛋白質 P G T H は、医薬又は医薬の開発に用いることができる。

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

以下の (a) または (b) の蛋白質 ; (a) 配列番号 : 1 に記載のアミノ酸配列からなる蛋白質 ; (b) 配列番号 : 1 のアミノ酸配列において 1 もしくは数個のアミノ酸が欠失、置換もしくは付加されたアミノ酸配列からなり、かつプロスタグランジン輸送活性を有する蛋白質。

【請求項 2】

以下の (a) または (b) の DNA (a) 配列番号 : 2 に記載の塩基配列からなる DNA (b) 配列番号 : 2 の DNA とストリンジェントな条件でハイブリダイズし、かつプロスタグランジン輸送活性を有する蛋白質をコードする DNA。

10

【発明の詳細な説明】

【技術分野】

【0001】

本発明は、プロスタグランジン輸送活性を有する、ヒト脳由来の新規蛋白質 P G T H と、該蛋白質をコードする遺伝子 p g t h に関するものである。

【背景技術】

【0002】

プロスタグランジンとは、プロスタグランジン E、プロスタグランジン D、プロスタグランジン F、プロスタグランジン I、プロスタグランジン J 等の一連の生理活性脂質の総称である。プロスタグランジンは、特異的細胞膜受容体、或いは核内受容体を介して、血流量調節、睡眠、胃粘膜保護作用、血栓形成、妊娠といった生理的機能の調節や炎症、動脈硬化、糖尿病の病態亢進に深く関連する、生体内の生理活性物質である。

20

【0003】

プロスタグランジンは、様々な生理的刺激に応答して、細胞膜からホスホリパーゼ A₂ により切り出されたアラキドン酸等のエイコサポリエン酸が、シクロオキシゲナーゼならびに各種のプロスタグランジン合成酵素により変換されることで細胞内で産生され、細胞外に遊離した後に、オートクリンやパラクリンに作用する。一方、遊離したプロスタグランジンは、血流を循環後、特定の細胞に取り込まれ、代謝分解を受けて消失する。

【0004】

プロスタグランジンは微量で強い生理活性を示すことから、これらの産生は、生産系酵素ならびに代謝系酵素の活性制御により厳密に制御されている。

30

【発明の開示】

【発明が解決しようとする課題】

【0005】

しかしながら、プロスタグランジンは単独で細胞膜の脂質 2 重層を通過することが出来ないことが報告されている。そのため、プロスタグランジン輸送機構として、細胞内で産生されたプロスタグランジンが細胞外に遊離する過程、血流を循環した後に特定の細胞に取り込まれる過程に、特別な蛋白質の介在が想定されている。

【0006】

この輸送機構を担う蛋白質としてプロスタグランジントランスポーター (以下 h P G T とする : human Prostaglandin Transporter) が報告されているものの、全てのプロスタグランジン輸送を、担う蛋白質ではなく、不明な点が多い。そのため、この輸送機構に関わる h P G T 以外の生体分子を、明らかにすることにより、かかる生体分子を直接的に医薬として使用し、又は間接的に医薬化合物の探索に供することが可能となると推察される。本発明の目的は、この様な分子を同定し、医薬等または医薬等の開発に利用することにある。

40

【課題を解決するための手段】

【0007】

50

本発明者らは、ヒト脳で発現している遺伝子の中から、所望の蛋白質を把握するべく鋭意研究の結果、新規蛋白質 P G T H (Prostaglandin Transporter Homolog)の存在とそれをコードする遺伝子 p g t h の単離に成功し、本発明を完成した。

【 0 0 0 8 】

即ち、本発明は、(a) 配列番号 : 1 に記載のアミノ酸配列からなる蛋白質、または (b) 配列番号 : 1 のアミノ酸配列において 1 もしくは数個のアミノ酸が欠失、置換もしくは付加されたアミノ酸配列からなり、かつプロスタグランジン輸送活性を有する蛋白質に関するものである。

【 0 0 0 9 】

さらに本発明は、(c) 配列番号 : 2 に記載の DNA からなる遺伝子、または、(d) 配列番号 : 2 の DNA とストリンジェントな条件でハイブリダイズし、かつプロスタグランジン輸送活性を有する蛋白質をコードする DNA に関するものである。 10

【 配列表 】

配列表は [公開公報長大データ「19\(2007\)-001\(00001\)」](#) を参照

4.2【XSLファイルを用いた表示例】

本体公報のXSLファイルを用いた表示例を次に示す。

例 4 - 2 公開特許公報【X S L ファイルを用いた表示例】

(19) 【発行国】日本国特許庁(JP)
(12) 【公報種別】公開特許公報(A)
(11) 【公開番号】特開2007-123456(P2007-123456A)
(43) 【公開日】平成19年5月20日(2007.5.20)
(54) 【発明の名称】アミノ酸トランスポータ
(51) 【国際特許分類】
G 0 1 B 3/00 (2005.01)
G 0 2 C 26/00 (2005.01)
G 0 2 C 23/00 (2006.03)
【 F I 】
G 0 1 B 3/00
G 0 2 C 26/00
【審査請求】未請求
【請求項の数】2
【出願形態】O L
【公開請求】
【全頁数】3
(21) 【出願番号】特願2005-123456(P2005-123456)
(22) 【出願日】平成17年11月15日(2005.11.15)
【公開公報長大データ】
1 9 (2 0 0 7) - 0 0 1 (0 0 0 0 1)
(71) 【出願人】
【識別番号】090000423
【氏名又は名称】日本特許発明株式会社
【住所又は居所】東京都千代田区内幸町4丁目5番6号
(74) 【代理人】
【識別番号】123456789
【弁理士】
【氏名又は名称】代理 太郎
(72) 【発明者】
【氏名】発明 太郎
【住所又は居所】神奈川県横須賀市壱1丁目2200番地
【テーマコード(参考)】
2 E 1 1 0
3 B 0 0 5
【 F ターム (参考) 】
2E110AA26
2E110AA57
2E110AB04
2E110AB22
2E110AB23
2E110BA03
2E110BA12
2E110BB03
2E110BB22
2E110EA09
2E110GA03W
2E110GA32W
2E110GA33X
2E110GB42W
2E110GB54W
3B005EA06
3B005EB01
3B005EB05
3B005EB09
3B005FA03
3B005FB23
3B005FC09X
3B005FC09Z
3B005GA02

3B005GA04

(57)【要約】 (修正有)

【課題】プロスタグランジン輸送活性を有する、ヒト由来の新規蛋白質を提供する。

【解決手段】ヒト脳由来のcDNAライブラリーからのクローニングによって得られる新規蛋白質PGTHとそれをコードする遺伝子pgthを得る。遺伝子pgthならびに新規蛋白質PGTHは、医薬又は医薬の開発に用いることができる。

【特許請求の範囲】

【請求項1】

以下の(a)または(b)の蛋白質；(a)配列番号：1に記載のアミノ酸配列からなる蛋白質；(b)配列番号：1のアミノ酸配列において1もしくは数個のアミノ酸が欠失、置換もしくは付加されたアミノ酸配列からなり、かつプロスタグランジン輸送活性を有する蛋白質。

【請求項2】

以下の(a)または(b)のDNA(a)配列番号：2に記載の塩基配列からなるDNA(b)配列番号：2のDNAとストリンジェントな条件でハイブリダイズし、かつプロスタグランジン輸送活性を有する蛋白質をコードするDNA。

【発明の詳細な説明】

【技術分野】

【0001】

本発明は、プロスタグランジン輸送活性を有する、ヒト脳由来の新規蛋白質PGTHと、該蛋白質をコードする遺伝子pgthに関するものである。

【背景技術】

【0002】

プロスタグランジンとは、プロスタグランジンE、プロスタグランジンD、プロスタグランジンF、プロスタグランジンI、プロスタグランジンJ等の一連の生理活性脂質の総称である。プロスタグランジンは、特異的細胞膜受容体、或いは核内受容体を介して、血流量調節、睡眠、胃粘膜保護作用、血栓形成、妊娠といった生理的機能の調節や炎症、動脈硬化、糖尿病の病態亢進に深く関連する、生体内の生理活性物質である。

【0003】

プロスタグランジンは、様々な生理的刺激に应答して、細胞膜からホスホリパーゼA2により切り出されたアラキドン酸等のエイコサポリエン酸が、シクロオキシゲナーゼならびに各種のプロスタグランジン合成酵素により変換されることで細胞内で産生され、細胞外に遊離した後に、オートクリンやパラクリンに作用する。一方、遊離したプロスタグランジンは、血流を循環後、特定の細胞に取り込まれ、代謝分解を受けて消失する。

【0004】

プロスタグランジンは微量で強い生理活性を示すことから、これらの産生は、生産系酵素ならびに代謝系酵素の活性制御により厳密に制御されている。

【発明の開示】

【発明が解決しようとする課題】

【0005】

しかしながら、プロスタグランジンは単独で細胞膜の脂質2重層を通過することが出来ないことが報告されている。そのため、プロスタグランジン輸送機構として、細胞内で産生されたプロスタグランジンが細胞外に遊離する過程、血流を循環した後特定の細胞に取り込まれる過程に、特別な蛋白質の介在が想定されている。

【0006】

この輸送機構を担う蛋白質としてプロスタグランジントランスポーター(以下hPGTとする：human Prostaglandin Transporter)が報告されているものの、全てのプロスタグランジン輸送を、担う蛋白質ではなく、不明な点が多い。そのため、この輸送機構に関わるhPGT以外の生体分子を、明らかにすることにより、かかる生体分子を直接的に医薬として使用し、又は間接的に医薬化合物の探索に供することが可能となると推察される。本発明の目的は、この様な分子を同定し、医薬等または医薬等の開発に利用することにある。

【課題を解決するための手段】

【0007】

本発明者らは、ヒト脳で発現している遺伝子の中から、所望の蛋白質を把握するべく鋭意研究の結果、新規蛋白質PGTH(Prostaglandin Transporter Homolog)の存在とそれをコードする遺伝子pgthの単離に成功し、本発明を完成した。

【0008】

即ち、本発明は、(a)配列番号：1に記載のアミノ酸配列からなる蛋白質、または(b)配列番号：1のアミノ酸配列において1もしくは数個のアミノ酸が欠失、置換もしくは付加されたアミノ酸配列からなり、かつプロスタグランジン輸送活性を有する蛋白質に関するものである。

【0009】

さらに本発明は、(c)配列番号：2に記載のDNAからなる遺伝子、または、(d)配列番号：2のDNAとストリンジェントな条件でハイブリダイズし、かつプロスタグランジン輸送活性を有する蛋白質をコードするDNAに関するものである。

【配列表】

配列表は公開公報長データ「19(2007)-001(00001)」を参照

4.3【XMLファイル】

本体公報のXMLファイル例を次に示す。

例 4 - 3 公開特許公報【XML ファイル】

```

<?xml version="1.0" encoding="EUC-JP" ?>
<?xml-stylesheet type="text/xsl" href="../../../XSL/gat-a.xsl" ?>
<!DOCTYPE jp-official-gazette PUBLIC "-//JPO//DTD PUBLISHED PATENT/UTILITY MODEL APPLICATION 1.0//EN" ".
/../../../DTD/gat-a.dtd" >
<jp-official-gazette kind-of-jp="A" kind-of-st16="A" lang="ja" dtd-version="1.0" country="JP" xmlns:jp="http:
//www.jpo.go.jp">
  <bibliographic-data lang="ja" country="JP">
    <publication-reference>
      <document-id>
        <country>JP</country>
        <doc-number>2007123456</doc-number>
        <kind>公開特許公報(A)</kind>
        <date>20070520</date>
      </document-id>
    </publication-reference>
    <application-reference>
      <document-id>
        <doc-number>2005123456</doc-number>
        <date>20051115</date>
      </document-id>
    </application-reference>
    <invention-title>アミノ酸トランスポータ</invention-title>
    <parties>
      <jp:applicants-agents-article>
        <jp:applicants-agents sequence="1">
          <applicant sequence="1">
            <addressbook lang="ja">
              <name>日本特許発明株式会社</name>
              <registered-number>090000423</registered-number>
              <address>
                <text>東京都千代田区内幸 4 丁目 5 番 6 号</text>
              </address>
            </addressbook>
          </applicant>
          <agent sequence="1" jp:kind="representative">
            <addressbook>
              <name>代理 太郎</name>
              <registered-number>123456789</registered-number>
            </addressbook>
            <jp:attorney/>
          </agent>
        </jp:applicants-agents>
      </jp:applicants-agents-article>
      <inventors>
        <inventor sequence="1">
          <addressbook>
            <name>発明 太郎</name>
            <address>
              <text>神奈川県横須賀市壱 1 丁目 2 2 0 0 番地</text>
            </address>
          </addressbook>
        </inventor>
      </inventors>
    </parties>
    <classification-ipc>
      <edition/>
      <main-clsf>G01B 3/00 20050105AFI20050105BHJP </main-clsf>
      <further-clsf>G02C 26/00 20050105ALI20050105BHJP </further-clsf>
      <further-clsf>G02C 23/02 20060313ALI20060313BHJP </further-clsf>
    </classification-ipc>
  </bibliographic-data>
</jp-official-gazette>

```

```

<classification-national>
  <country>JP</country>
  <main-clsf>G01B3/00</main-clsf>
  <further-clsf>G02C26/00</further-clsf>
</classification-national>
<number-of-claims jp:adopted-law="claim">2</number-of-claims>
<figure-to-publish>
  <fig-number>1</fig-number>
</figure-to-publish>
<jp:request-for-examination true-or-false="false"/>
<jp:filing-form>O L</jp:filing-form>
<jp:request-open-application/>
<jp:total-pages>3</jp:total-pages>
<jp:external-file-info>
  <jp:external-file>19(2008)-001(00001)</jp:external-file>
</jp:external-file-info>
<jp:theme-code-info>
  <jp:theme-code>2E110</jp:theme-code>
  <jp:theme-code>3B005</jp:theme-code>
</jp:theme-code-info>
<jp:f-term-info>
  <jp:f-term>2E110AA26</jp:f-term>
  <jp:f-term>2E110AA57</jp:f-term>
  <jp:f-term>2E110AB04</jp:f-term>
  <jp:f-term>2E110AB22</jp:f-term>
  <jp:f-term>2E110AB23</jp:f-term>
  <jp:f-term>2E110BA03</jp:f-term>
  <jp:f-term>2E110BA12</jp:f-term>
  <jp:f-term>2E110BB03</jp:f-term>
  <jp:f-term>2E110BB22</jp:f-term>
  <jp:f-term>2E110EA09</jp:f-term>
  <jp:f-term>2E110GA03W</jp:f-term>
  <jp:f-term>2E110GA32W</jp:f-term>
  <jp:f-term>2E110GA33X</jp:f-term>
  <jp:f-term>2E110GB42W</jp:f-term>
  <jp:f-term>2E110GB54W</jp:f-term>
  <jp:f-term>3B005EA06</jp:f-term>
  <jp:f-term>3B005EB01</jp:f-term>
  <jp:f-term>3B005EB05</jp:f-term>
  <jp:f-term>3B005EB09</jp:f-term>
  <jp:f-term>3B005FA03</jp:f-term>
  <jp:f-term>3B005FB23</jp:f-term>
  <jp:f-term>3B005FC09X</jp:f-term>
  <jp:f-term>3B005FC09Z</jp:f-term>
  <jp:f-term>3B005GA02</jp:f-term>
  <jp:f-term>3B005GA04</jp:f-term>
</jp:f-term-info>
</bibliographic-data>
<jp:image-of-bibliographic-data>
  <img id="000001" he="150" wi="150" file="2001123456.tif" img-format="tif" img-content="drawing"/>
</jp:image-of-bibliographic-data>
<jp:abstract-correction/>
<description>
  <technical-field>
    <p num="0001">本発明は、プロスタグランジン輸送活性を有する、ヒト脳由来の新規蛋白質 P G T H と、該蛋白質をコードする遺伝子 p g t h に関するものである。</p>
  </technical-field>
  <background-art>
    <p num="0002">プロスタグランジンとは、プロスタグランジン E、プロスタグランジン D、プロスタグランジン F、プロスタグランジン I、プロスタグランジン J 等の一連の生理活性脂質の総称である。プロスタグランジンは、特異的細胞膜受容体、或いは核内受容体を介して、血流量調節、睡眠、胃粘膜保護作用、血栓形成、妊娠といった生理的機能の調節や炎症、動脈硬化、糖尿病の病態亢進に深く関連する、生体内の生理活性物質である。</p>
  </background-art>
</description>

```

<p num="0003">プロスタグランジンは、様々な生理的刺激にตอบสนองして、細胞膜からホスホリパーゼA 2により切り出されたアラキドン酸等のエイコサポリエン酸が、シクロオキシゲナーゼならびに各種のプロスタグランジン合成酵素により変換されることで細胞内で産生され、細胞外に遊離した後に、オートクリンやパラクリンに作用する。一方、遊離したプロスタグランジンは、血流を循環後、特定の細胞に取り込まれ、代謝分解を受けて消失する。</p>

</background-art>

<p num="0004">プロスタグランジンは微量で強い生理活性を示すことから、これらの産生は、生産系酵素ならびに代謝系酵素の活性制御により厳密に制御されている。</p>

<disclosure>

<tech-problem>

<p num="0005">しかしながら、プロスタグランジンは単独で細胞膜の脂質2重層を通過することが出来ないことが報告されている。そのため、プロスタグランジン輸送機構として、細胞内で産生されたプロスタグランジンが細胞外に遊離する過程、血流を循環した後に特定の細胞に取り込まれる過程に、特別な蛋白質の介在が想定されている。</p>

<p num="0006">この輸送機構を担う蛋白質としてプロスタグランジントランスポーター（以下h P G Tとする：human Prostaglandin Transporter）が報告されているものの、全てのプロスタグランジン輸送を、担う蛋白質ではなく、不明な点が多い。そのため、この輸送機構に関わるh P G T以外の生体分子を、明らかにすることにより、かかる生体分子を直接的に医薬として使用し、又は間接的に医薬化合物の探索に供することが可能となると推察される。本発明の目的は、この様な分子を同定し、医薬等または医薬等の開発に利用することにある。</p>

</tech-problem>

<tech-solution>

<p num="0007">本発明者らは、ヒト脳で発現している遺伝子の中から、所望の蛋白質を把握するべく鋭意研究の結果、新規蛋白質P G T H (Prostaglandin Transporter Homolog)の存在とそれをコードする遺伝子p g t hの単離に成功し、本発明を完成した。</p>

<p num="0008">即ち、本発明は、(a) 配列番号：1に記載のアミノ酸配列からなる蛋白質、または(b) 配列番号：1のアミノ酸配列において1もしくは数個のアミノ酸が欠失、置換もしくは付加されたアミノ酸配列からなり、かつプロスタグランジン輸送活性を有する蛋白質に関するものである。</p>

<p num="0009">さらに本発明は、(c) 配列番号：2に記載のDNAからなる遺伝子、または、(d) 配列番号：2のDNAとストリンジェントな条件でハイブリダイズし、かつプロスタグランジン輸送活性を有する蛋白質をコードするDNAに関するものである。</p>

</tech-solution>

</disclosure>

</description>

<claims>

<claim num="1">

<claim-text>以下の(a) または(b) の蛋白質；(a) 配列番号：1に記載のアミノ酸配列からなる蛋白質；(b) 配列番号：1のアミノ酸配列において1もしくは数個のアミノ酸が欠失、置換もしくは付加されたアミノ酸配列からなり、かつプロスタグランジン輸送活性を有する蛋白質。</claim-text>

</claim>

<claim num="2">

<claim-text>以下の(a) または(b) のDNA (a) 配列番号：2に記載の塩基配列からなるDNA (b) 配列番号：2のDNAとストリンジェントな条件でハイブリダイズし、かつプロスタグランジン輸送活性を有する蛋白質をコードするDNA。</claim-text>

</claim>

</claims>

<abstract>

<p num="">【課題】プロスタグランジン輸送活性を有する、ヒト由来の新規蛋白質を提供する。

【解決手段】ヒト脳由来のc DNAライブラリーからのクローニングによって得られる新規蛋白質P G T Hとそれをコードする遺伝子p g t hを得る。遺伝子p g t hならびに新規蛋白質P G T Hは、医薬又は医薬の開発に用いることができる。</p>

</abstract>

<jp:reference-file-article>

<jp:reference-file-group>

<heading>配列表</heading>

<jp:reference-file kind="sequence-listing">配列表は公開公報長大データ「19(2007)-001(000

01)」を参照</jp:reference-file>

</jp:reference-file-group>

</jp:reference-file-article>

</jp-official-gazette>

M E M O