

第Ⅱ編

各ファイルの詳細

MEMO

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) JP0
2	発行年	4	文字	2017

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。

- ① 公報仕様のバージョン
- ② 発行日
- ③ 公報ボリューム番号
- ④ 公報発行当初からの一連番号
- ⑤ 公報に格納されている公報の種別
- ⑥ 文献番号の範囲(⑤の公報毎)
- ⑦ 収録対象外文献番号
- ⑧ 範囲外から収録した文献番号
- ⑨ 公報の件数(⑤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レコード以降は、公開公報・公表公報・再公表、登録実用新案公報の場合、固定長で、特許公報の場合、可変長となる。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、収録対象外文献番号、範囲外から収録した文献番号、公報の件数等を記録する。(収録対象外文献番号、範囲外から収録した文献番号は特許公報の場合のみ記録する。)

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“4 5”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	①	②	③	④	⑤	④	⑥
長さ	2	2	6	1	2	1	2
内容例	平	29	(2017)	.	04	.	01

- ① 元号： 元号の先頭1文字を記録する。
- ② 和暦年： 和暦年を2桁で記録する。
- ③ 西暦年： 西暦年を4桁で、括弧で括って記録する。
- ④ デリミタ： ピリオド“.”を記録する。
- ⑤ 月： 月を2桁で記録する。

- ⑥ 日： 日を2桁で記録する。
- ① 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	①	②	③	④	⑤	⑥
長さ	2	2	2	6	1	3
内容例	登	平	29	(2017)	—	999

- ① 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。

《登録実用新案公報の場合》 “実”を記録する。

- ② 元号： 元号の先頭1文字を記録する。
- ③ 和暦年： 和暦年を2桁で記録する。
- ④ 西暦年： 西暦年を4桁で、括弧で括って記録する。
- ⑤ デリミタ： ハイフン“—”を記録する。
- ⑥ 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（公開公報、登録実用新案公報、公表公報、再公表、特許公報）は、インターネットを利用し発行する公開公報、登録実用新案公報、公表公報、再公表、特許公報の値を記録する。）

- ①、②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》

インターネットを利用し発行する公開公報は、DVD-ROM公開公報に続く一連番号を5桁で記録する。

《特許公報の場合》

インターネットを利用し発行する特許公報は、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、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	45
2	区切り文字（カンマ）	1	文字	“,”
3	発行日	16	文字	平29(2017).04.01

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29(2017)-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I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	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
長さ	4	1	6	2	4	1	6
内容例	2017	-	010001	~	2017	-	013500

① 西暦年： 開始西暦年を4桁で記録する。

② デリミタ： ハイフン“-”を記録する。

③ 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。

④ 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。

⑤ 西暦年： 最終西暦年を4桁で記録する。

⑥ 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。

④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	①	②	③	④
長さ	10	2	10	2
内容例	0002500001	~	0002503000	△△

(注) “△” はスペースを示す。

① 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。

② 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。

③ 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。

④ デリミタ： スペース 2 個を記録する。

②は 2 バイトコード、その他は 1 バイトコードとする。

No. 4 収録対象外文献番号

公報（公報種別 (No. 1) に対応するもの）の収録対象外文献番号を次のフォーマットで記録する。

項目番号	①	②	③
長 さ	1 0	1	1 0
内 容 例	0 0 0 2 5 0 0 5 0 1	；	0 0 0 2 5 0 0 6 0 1

① 文献識別番号： 収録対象外とした文献識別番号を記録する。
 収録対象外とした文献識別番号が存在しない場合は、
 1 バイトコードのスペース 1 0 文字を記録する。

文献番号が複数個ある場合は、以下の②と③を繰り返して記録する。

② デリミタ： 文献番号が複数個ある場合はセミコロン(;)で区切る。

③ 文献識別番号： 収録対象外とした文献識別番号を記録する。

No. 5 範囲外から収録した文献番号

公報（公報種別 (No. 1) に対応するもの）の範囲外から収録した文献番号を次のフォーマットで記録する。

項目番号	①	②	③
長 さ	1 0	1	1 0
内 容 例	0 0 0 2 4 9 0 0 0 1	；	0 0 0 2 4 9 0 3 0 1

① 文献識別番号： 範囲外から収録した文献識別番号を記録する。
 範囲外から収録した文献識別番号が存在しない場合は、
 1 バイトコードのスペース 1 0 文字を記録する。

文献番号が複数個ある場合は、以下の②と③を繰り返して記録する。

② デリミタ： 文献番号が複数個ある場合はセミコロン(;)で区切る。

③ 文献識別番号： 収録対象外とした文献識別番号を記録する。

No. 6 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. 7 レコード・デリミタ

制御文字 C R ・ L F 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	2017-500001~2017-500240
2	区切り文字 (カンマ)	1	文字	“,”
6	公報の件数	5	文字	00240
7	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
(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	収録対象外文献番号	V	文字	0002500501;0002500601
2	区切り文字 (カンマ)	1	文字	“,”
5	範囲外から収録した文献番号	V	文字	0002490001;0002490301
2	区切り文字 (カンマ)	1	文字	“,”
6	公報の件数	5	文字	03000
7	レコード・デリミタ	2	文字	CR LF

(注) No. 4, No. 5の長さの欄の“V”は可変長であることを示す。

表2-4 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	登録実用新案公報 (U9)
2	区切り文字 (カンマ)	1	文字	“,”
3	文献番号の範囲	24	文字	0003000001~0003000130
2	区切り文字 (カンマ)	1	文字	“,”
6	公報の件数	5	文字	00130
7	レコード・デリミタ	2	文字	CR LF

3. 申請人 I D テーブルファイル

(1) 内容

申請人 I D テーブルファイルには以下の項目を記録する。

- ① 出願人の名称
- ② 識別番号

(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。

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 C R ・ L F を用いる。

表3-1 申請人 I D 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 用 録	明 訂 細 正	訂 正	特 許	補 正	訂 正	特 許	補 正	訂 正
1	出願番号	A N	○				○			○			○	○	○
2	国際出願番号	A N I					○			○			○		
4	公開番号	P N	○	○	○										
5	公表番号	P N								○	○	○			
7	国際公開番号	P N I					○			○			○		
10	実用新案登録番号	R N					●	○	○						
11	出願日	A D	○				○			○					
12	公開日	P D	○												
13	公表日	P D								○					
16	登録公報発行日	P D					○								
17	国際出願日	P A D											○		
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	○				○			○			○		
22	指定国	D S								○			○		
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	○				○			○			○		
27	出願人	P A	○							○			○		
28	出願人の識別番号	P A 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	○				○			○			○		
36	要約の語句	A B	○				○			○			○		

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	訂正	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	1 2	文字	1	<table><tr><td>①</td><td>②</td><td>③</td></tr><tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td></tr></table> ① “00” 固定 ②西暦年 4 桁 ③一連番号	①	②	③	2	4	6
①	②	③									
2	4	6									
2	国際出願番号	1 2	文字	1	<table><tr><td>①</td><td>②</td><td>③</td></tr><tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td></tr></table> ①国コード（AA～ZZ） ②西暦年 4 桁 ③一連番号	①	②	③	2	4	6
①	②	③									
2	4	6									
3	審判番号	1 2	文字	1	<table><tr><td>①</td><td>②</td><td>③</td></tr><tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td></tr></table> ① “00” 固定 ②西暦年 4 桁 ③一連番号	①	②	③	2	4	6
①	②	③									
2	4	6									
4	公開番号	1 2	文字	1	同上 ※ 一連番号：000001番から始まる						
5	公表番号	1 2	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	1 2	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	1 2	文字	1	<table><tr><td>①</td><td>②</td><td>③</td></tr><tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td></tr></table> ① “WO” を記録する ②西暦年 4 桁 ③一連番号	①	②	③	2	4	6
①	②	③									
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	1 2	文字	1	<table><tr><td>①</td><td>②</td><td>③</td></tr><tr><td>2</td><td>4</td><td>6</td></tr></table> ① “00” 固定 ②西暦年 4 桁 ③一連番号	①	②	③	2	4	6
①	②	③									
2	4	6									
9	特許番号	1 2	文字	1	<table><tr><td>①</td></tr><tr><td>1 2</td></tr></table> ①一連番号 ※ 一連番号：000002500001番から始まる	①	1 2				
①											
1 2											
10	実用新案登録 番号	1 2	文字	1	同上 ※ 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						
11	出願日	8	文字	N	<table><tr><td>①</td><td>②</td><td>③</td></tr><tr><td>4</td><td>2</td><td>2</td></tr></table> ①西暦年 4 桁 ②月 ③日	①	②	③	4	2	2
①	②	③									
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	2 2	文字	N	<table><tr><td>①</td><td>②</td></tr><tr><td>2</td><td>2 0</td></tr></table> ①国コード（A A～Z Z） ②一連番号（英数字及び記号を含む）	①	②	2	2 0		
①	②										
2	2 0										

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><tr><td>①</td><td>②</td><td>③</td></tr><tr><td>4</td><td>2</td><td>2</td></tr></table> ①西暦年 4桁 ②月 ③日	①	②	③	4	2	2																
①	②	③																									
4	2	2																									
22	指定国	3	文字	N	<table><tr><td>①</td></tr><tr><td>3</td></tr></table> ①国コード (A A △ ～ Z Z Z)	①	3																				
①																											
3																											
23	I P C	2 4	文字	N	<table><tr><td>①</td><td>②</td><td>③</td><td>④</td><td>⑤</td><td>⑥</td><td>⑦</td><td>⑧</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>1</td><td>4</td><td>1</td><td>6</td><td>8</td><td>1</td></tr></table> ①セクション (0、A～H) ②クラス (△△、00～99) ③サブクラス (△、0、A～Z) ④メイングループ (△△△△、 △△△0～9999) ⑤セパレータ (△、／) ⑥サブグループ (△△△△△△、 00△△△△～999999) ⑦バージョン情報 (YYYYMMDD、00000 000) ⑧情報区分記号 (F、U、S) ※ ⑧の情報区分記号は以下の基準で付与する。 <table><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>	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	1	2	1	4	1	6	8	1	主分類	F	主分類以外の発明情報	U	付加情報	S
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧																				
1	2	1	4	1	6	8	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	1 9	文字	N	<table><tr><td>①</td><td>②</td><td>③</td><td>④</td><td>⑤</td><td>⑥</td><td>⑦</td><td>⑧</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>1</td><td>4</td><td>1</td><td>6</td><td>3</td><td>1</td></tr></table> ①セクション (△、0、A～H) ②クラス (△△、00～99) ③サブクラス (△、0、A～Z) ④メイングループ (△△△△、△△△0 ～9999) ⑤セパレータ (△、:、/) ⑥サブグループ (△△△△△△、 00△△△△～999999) ⑦展開記号 (△△△、000～999) ⑧分冊識別記号 (△、A～Z)	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	1	2	1	4	1	6	3	1
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧														
1	2	1	4	1	6	3	1														
25	ファセット	4	文字	N	<table><tr><td>①</td><td>②</td></tr><tr><td>3</td><td>1</td></tr></table> ①ファセット分類記号 (AAA～ZZZ) ②情報区分記号 (F、U、S) ※②の情報区分記号は以下の基準で付与する。 <table><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>	①	②	3	1	主分類	F	主分類以外の発明情報	U	付加情報	S						
①	②																				
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><tr><td>①</td></tr><tr><td>V</td></tr></table> ①氏名 (2バイトコード)	①	V														
①																					
V																					
27	出願人	V	文字	N	<table><tr><td>①</td></tr><tr><td>V</td></tr></table> ①氏名または名称 (2バイトコード)	①	V														
①																					
V																					
28	出 願 人 の 識 別 番 号	9	文字	N	<table><tr><td>①</td></tr><tr><td>9</td></tr></table> ①識別番号 (000000000 ～ 999999999)	①	9														
①																					
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	① V ①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	① 9 ①識別番号 (000000000 ~ 999999999)
31	実用新案権者	V	文字	N	① V ①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	① 9 ①識別番号 (000000000 ~ 999999999)
33	代理人	V	文字	N	① V ①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	① 9 ①識別番号 (000000000 ~ 999999999)
35	発明・考案の 名称語句	V	文字	N	① V ①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）】

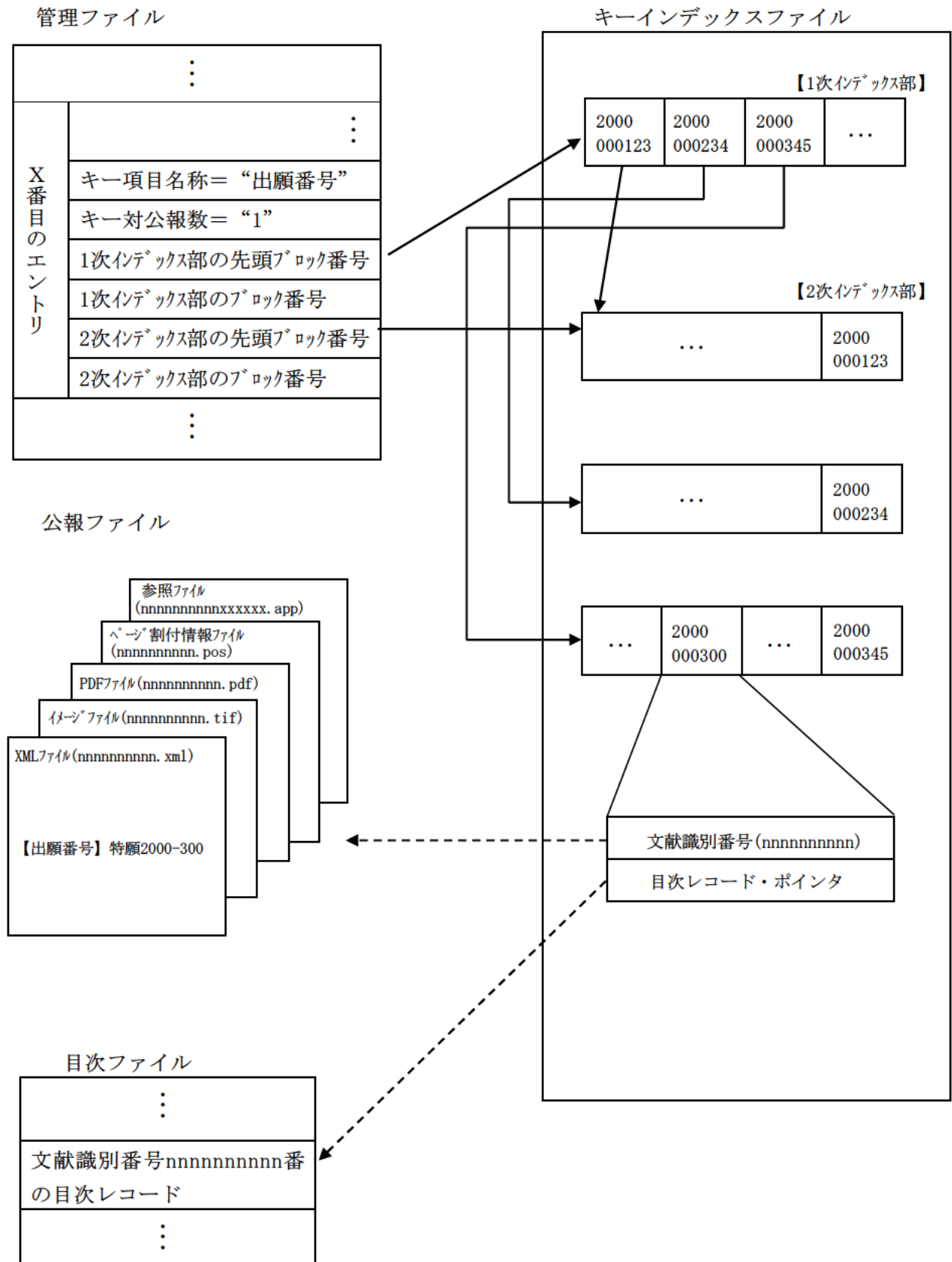


図4.2-2 管理ファイル、キーインデックスファイルの概略
【キー対公報数＝1対nで、検索結果が1件の場合】

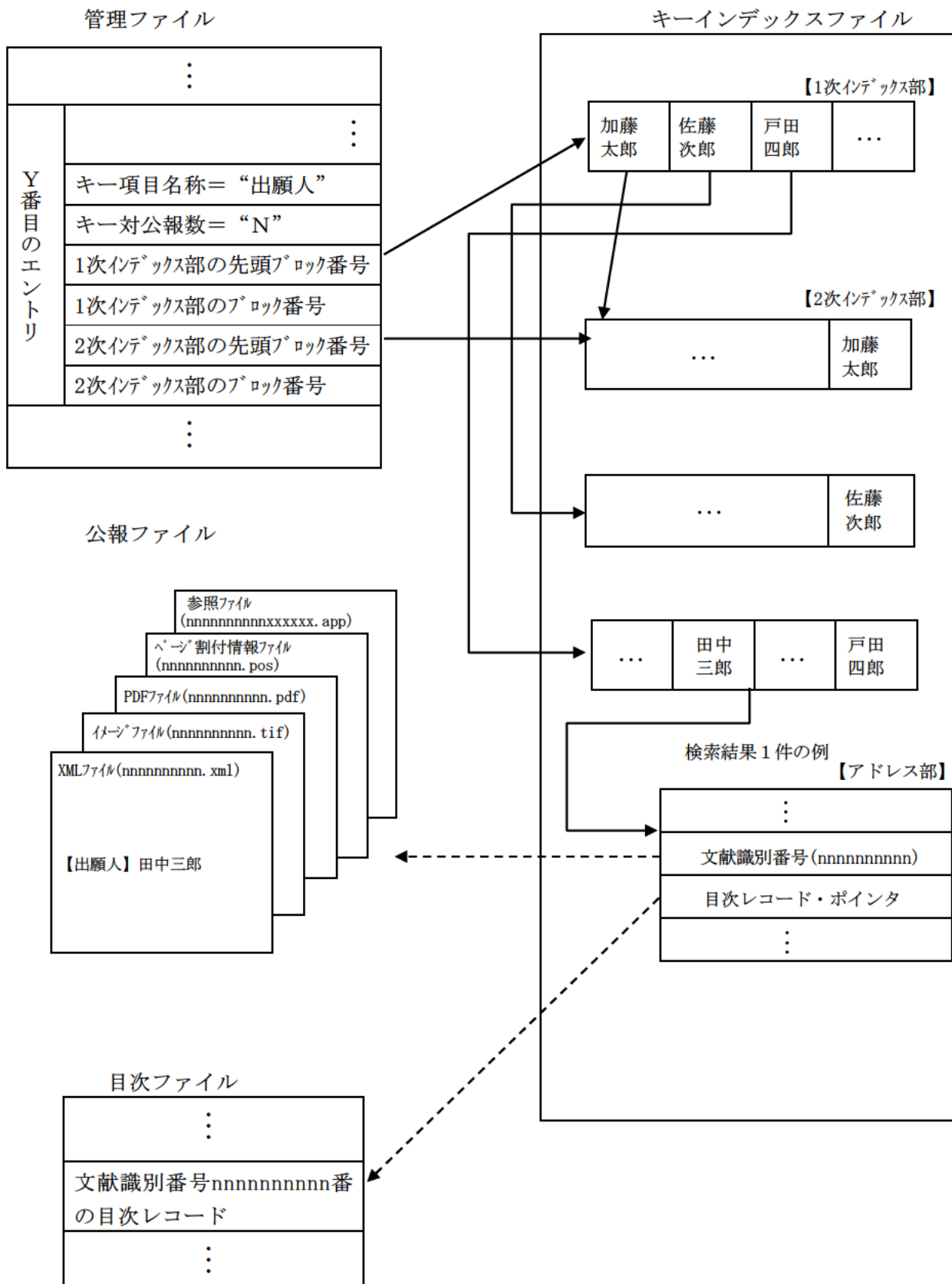
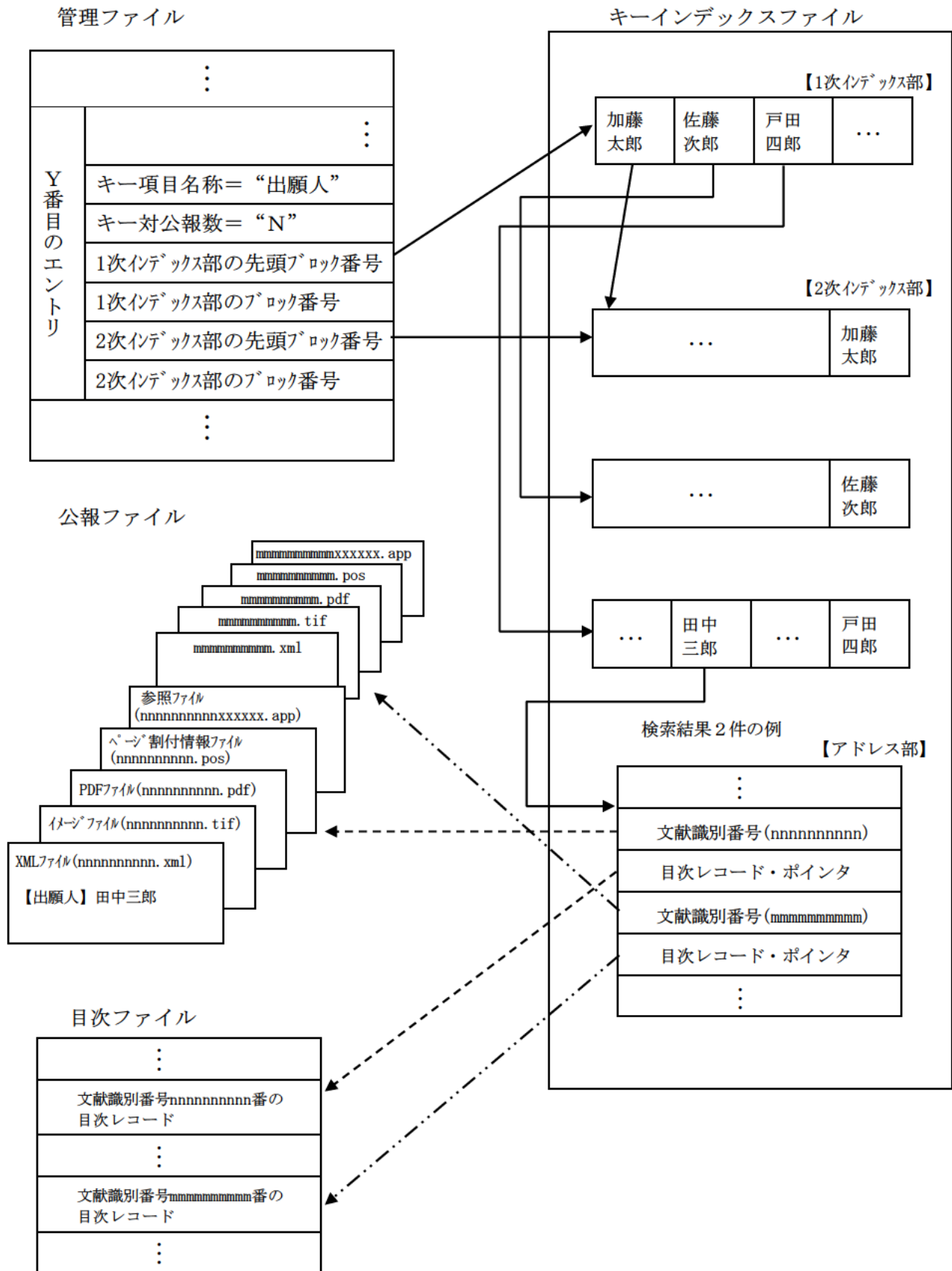


図4.2-3 管理ファイル、キーインデックスファイルの概略
【キー対公報数=1対nで、検索結果が2件の場合】



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		

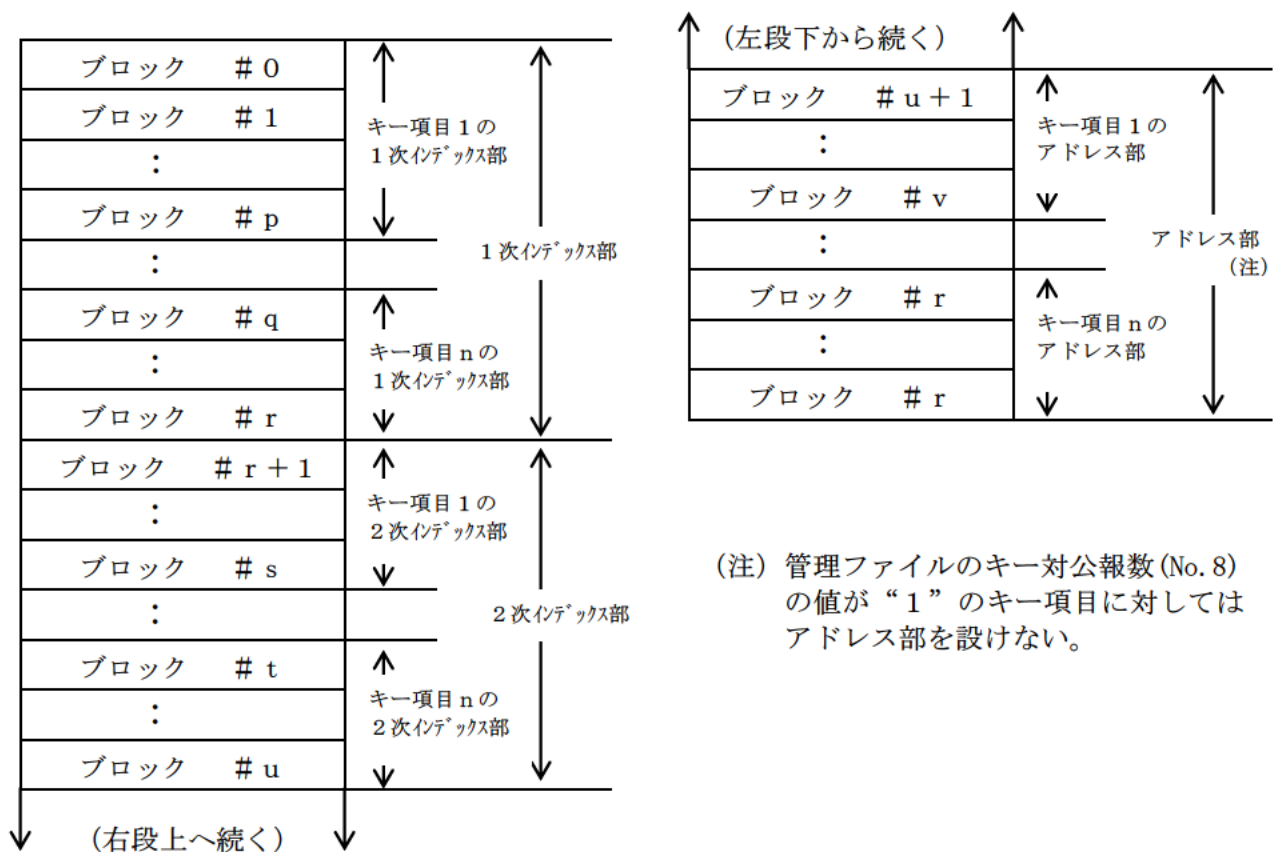
4.4 キーインデックスファイル

(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	エン ト リ 1 次 キ ー	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I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 ((FFFFFFFFFF)₁₆) 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	2 次 キー エ ン ト リ	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 の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 の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 ン 次 ト 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I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》

- ① 部門・区分
- ② 文献番号(公開番号)
- ③ 出願番号
- ④ 審査請求の有無及び長大データの有無
- ⑤ I P C
- ⑥ 発明(考案)の名称
- ⑦ 都道府県国籍等
- ⑧ 出願人の識別番号
- ⑨ 出願人氏名(名称)

《登録実用新案公報の場合》

- ① 部門・区分
- ② 文献番号(実用新案登録番号)
- ③ 出願番号
- ④ 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
- ⑤ I P C
- ⑥ 考案の名称
- ⑦ 都道府県国籍等
- ⑧ 実用新案権者の識別番号
- ⑨ 実用新案権者氏名(名称)

《公表特許公報の場合》

- ① 部門・区分
- ② 文献番号(公表番号)
- ③ 出願番号
- ④ 審査請求の有無及び長大データの有無
- ⑤ I P C
- ⑥ 発明の名称
- ⑦ 都道府県国籍等
- ⑧ 出願人の識別番号
- ⑨ 出願人氏名(名称)

《再公表特許の場合》

- ① 部門・区分
- ② 文献番号(国際公開番号)
- ③ 出願番号

- ④ 審査請求の有無及び長大データの有無
- ⑤ I P C
- ⑥ 発明の名称
- ⑦ 都道府県国籍等
- ⑧ 出願人の識別番号
- ⑨ 出願人氏名(名称)

《特許(実用新案登録)公報の場合》

- ① 部門・区分
- ② 文献番号(特許番号または実用新案登録番号)
- ③ 出願番号
- ④ 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
- ⑤ I P C
- ⑥ 発明(考案)の名称
- ⑦ 都道府県国籍等
- ⑧ 特許(実用新案登録)権者の識別番号
- ⑨ 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5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	①	②	③	④
長 さ	1	1	2	1
内 容 例	3	(	0 2	)

- ① 部門： 部門を1桁の数字で記録する。
 - ② デリミタ： “(”を記録する。
 - ③ 区分： 区分を2桁の数字で記録する。
 - ④ デリミタ： “)”を記録する。
- ①～④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	①	②	③	④
長さ	4	1	6	2
内容例	2 0 1 7	—	0 9 0 0 0 1	△△

- ① 西暦年： 西暦年を4桁で記録する。
- ② デリミタ： ハイフン“—”を記録する。
- ③ 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。
- ④ デリミタ： スペースを記録する。

①～④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	①	②	③	④
長さ	2	1	8	2
内容例	特	—	0 3 0 0 4 0 0 1	△△

- ① 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。
- ② デリミタ： ハイフン“—”を記録する。
- ③ 登録番号： 登録番号を記録する。
- ④ デリミタ： スペースを記録する。

①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	①	②	③	④
長さ	2	4	1	6
内容例	WO	2 0 1 7	/	0 1 6 5 1 3

- ① 国際公開： “WO”を記録する。
- ② 西暦年： 西暦年を4桁で記録する。
- ③ デリミタ： “/”を記録する。
- ④ 国際公開番号： 国際公開番号の下6桁を記録する。

①～④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	①	②	③	④
長さ	2	2	1	6
内容例	平	1 0	—	0 1 2 3 4 5

- ① 元号： 元号の先頭1文字を記録する。
- ② 和暦年： 和暦年を2桁で記録する。
- ③ デリミタ： ハイフン“—”を記録する。
- ④ 出願番号の下6桁： 出願番号の下6桁を記録する。

①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	①	②	③
長 さ	4	1	6
内 容 例	2 0 0 0	—	0 1 2 3 4 5

- ① 西暦年： 西暦年を4桁で記録する。
 ② デリミタ： ハイフン“—”を記録する。
 ③ 出願番号の下6桁： 出願番号の下6桁を記録する。
 ①～③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。

- ① 審査請求が有る場合： 文字“請”を記録する。
 ② 長大データが有る場合： 文字“別”を記録する。
 ①、②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。

- ① 評価書請求が有る場合： 文字“評”を記録する。
 ② 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。
 ③ 国際実用新案出願の場合： 文字“際”を記録する。
 ④ 長大データが有る場合： 文字“別”を記録する。
 ①～④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。

- ① 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。
 ② 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。
 ③ 国際特許(実用新案)出願の場合： 文字“際”を記録する。
 ④ 長大データが有る場合： 文字“別”を記録する。
 ①～④は2バイトコードとする。

No. 8 I P C 数

I P C (No. 9)の繰り返し数を2桁の数字で記録する。

No. 9 I P C

I P Cを次のフォーマットで記録する。

項目番号	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
長 さ	2	1	2	1	4	1	6	1 0
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)

- ① 付加情報： “／／”、またはスペースを記録する。
 ② セクション： “0”、“A”～“H”を記録する。
 ③ クラス： “0 0”～“9 9”、またはスペースを記録する。
 ④ サブクラス： “0”、“A”～“Z”、またはスペースを記録する。
 ⑤ メイングループ： “△△△ 0”～“9 9 9 9”、
 またはスペースを記録する。
 ⑥ セパレータ： “／”、またはスペースを記録する。
 ⑦ 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。
 ⑧ バージョン情報： (Y Y Y M M D D) 形式または、“(0 0 0 0 0 0 0 0) ”
 でバージョン情報を記録する。

①～⑧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C R・L F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	2017-090001△△ (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	2017-012345
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 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	I P C 数		2	文字	01
2	返 繰 り	区切り文字 (カンマ)	1	文字	“,”
9		I P C	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	返 繰 り 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	出し出願人氏名(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	I P C 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	2017-090001△△（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	2017-012345
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	I P C		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		2	文字	欠(注2)
2	区切り文字 (カンマ)	1	文字	“,”
9	I P C	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 "-//JP0//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]

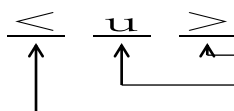
XML ファイル内のデータ

…ここからは<u>下線付き</u>です。

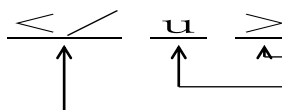
表示または印刷時

…ここからは下線付きです。

・開始タグ (Start-TAG)


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)

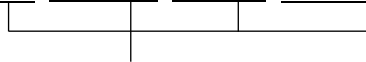

終了タグ終了 (End-tag Close)
共通識別子 (Generic identifier: GI)
終了タグ開始 (End-tag Open)

- コンテンツを伴わないタグ。

<jp:attorney/>

〔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。

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。

- ① & g t ; _____ “>”を表す。
② & l t ; _____ “<”を表す。
③ & a m p ; _____ “&”を表す。
④ & a p o s ; _____ “ ”を表す。
⑤ & q u o t ; _____ “ ”を表す。

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。

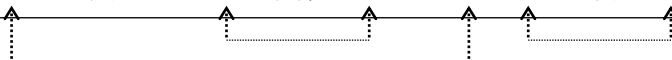
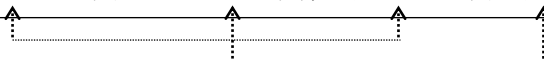


図6.1-3 不正なテキストデータ例

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：I N I D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：# P C D A T A（文字データ）
 - 2：E M P T Y（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
C D A T A：文字データを表すデータ型
L I S T：属性リスト型
N M T O K E N：名前トークンを表すデータ型
N M T O K E N S：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：# R E Q U I R E（デフォルト値（必須））
 - 2：# I M P L I E D（デフォルト値）
 - 3：# F I X E D（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。）

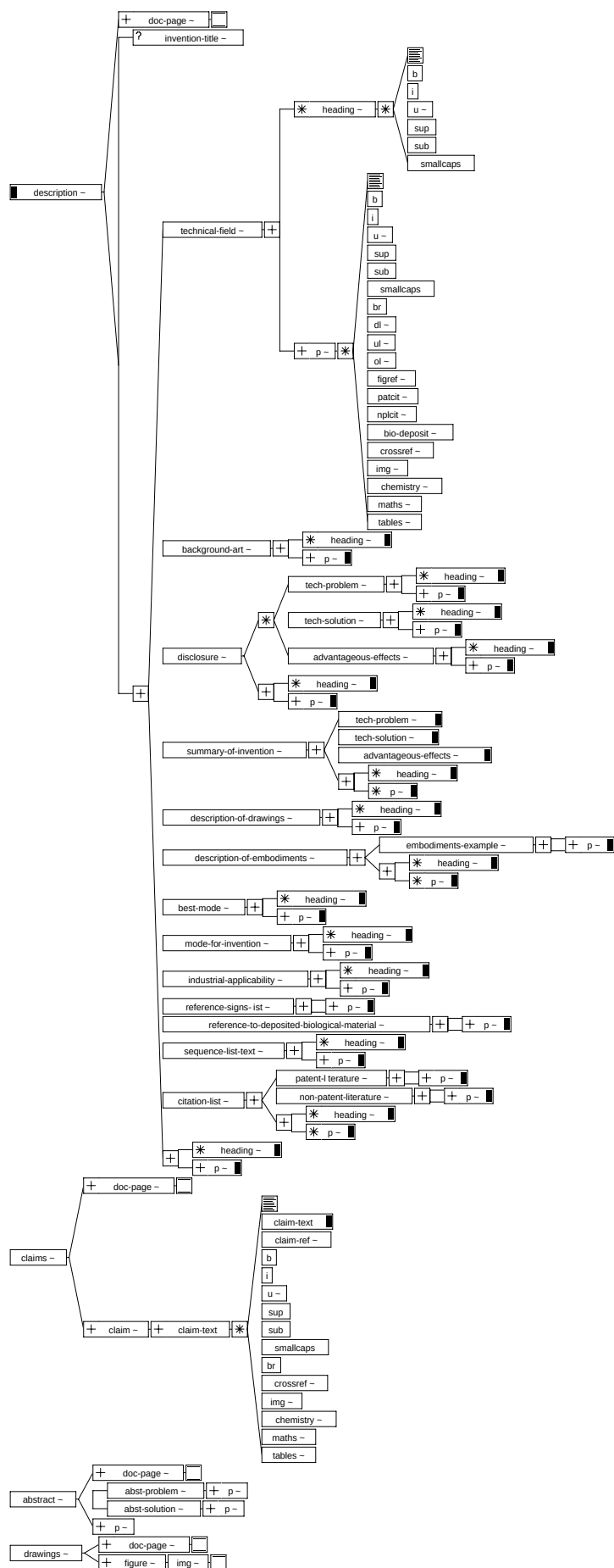
- 7：タグ名
- 8：属性名
- 9：必須
必須項目であるかどうかの識別を示す。
○：必須項目
- 10：繰返し
当該タグの繰返し可否を示す。
○：繰返し可能
- 11：備考
注意書きについては編集形式一覧表の後に続く。

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				
		名称 (英名)	名称 (日本名)	必須 タグ	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	(ルール) 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		公開特許公報	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		bibliographic-data	書誌的事項			○		lang	言語	CDATA	ja		—	2	
								country	国コード	CDATA	JP		—	2	
3			文献情報			○		—	—	—	—		—	—	
4			ドキュメント識別			○		—	—	—	—		—	—	
5 (19) 【発行国】			発行国			1		—	—	—	—		—	—	
6 (11) 【公開番号】			公開番号			1		—	—	—	—		—	—	
7 (12) 【公報種別】			公報種別			1		—	—	—	—		—	—	
8 (43) 【公開日】			公開日			1		—	—	—	—		—	—	
9			出願書類			○		—	—	—	—		—	—	
			application-reference					—	—	—	—		—	—	
10			ドキュメント識別			○		—	—	—	—		—	—	
11 (21) 【出願番号】			出願番号			1		—	—	—	—		—	—	
12 (22) 【出願日】			出願日			1		—	—	—	—		—	—	
13 (54) 【発明の名称】 または (54) 【考案の名称】			発明の名称 考案の名称			1	○	—	—	—	—		—	—	(注1)
14			当事者			○		—	—	—	—		—	—	
15			出願人・代理人の記事			○		—	—	—	—		—	—	
16			出願人・代理人			○	○	sequence	一連番号	CDATA	—		—	1	
17 (71) 【出願人】			出願人			○	○	sequence	一連番号	CDATA	—		—	1	
18			氏名及び住所情報			○	○	lang	言語	CDATA	—		—	2	(注2)
19			氏名又は名称 氏名又は名称原語表記			1		—	—	—	—		—	—	

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	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						
20	【識別番号】																
21																	
22	【住所又は居所】 または 【住所又は居所原語表記】																
23	【日本における営業所】																
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】																
25																	
26	【氏名又は名称】																
27	【識別番号】																
28	【弁理士】																(注3)
29	【弁護士】																(注3)

項 番	INIDコードと 識別子		タグ		タグ				タグの属性				備考	
	英名		和名 (日本語)		必須	継続 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		
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	—	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	—	CDATA	—	—	1		
							jp-kind	種別	LIST	patent	特許	1		
										utility	実用新案			
										international	パリ優先			
										pet	国際出願番号			
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			jp-kind	種別	LIST	patent	特許	2		
										utility	実用新案			
43			document-id	ドキュメント識別			—	—	—	—	—	—		
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	—	—	—	—	—	—		

項番	INIDコードと 識別子	タグ				繰返	タグの属性					備考	
		か 名 (英名)	か 名 (日本語)	か データ タイプ	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 タイプ	
46	(51)【国際特許分類】	classification-ipc	国際特許分類 (IPC) 情報	IPC版	○	—	—	—	—	—	—	(注5)	
47		edition			○	—	—	—	—	—	—	(注4)	
48		main-clsf	主分類	主分類	○	—	—	—	—	—	—		
49		further-clsf	主分類以外の発明情報	主分類以外の発明情報	○	—	—	—	—	—	—		
50		additional-info	付加情報	付加情報	○	—	—	—	—	—	—		
51		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27)	
52		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27)	
53		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27)	
54		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	○	—	—	—	—	—	—		
55	【F1】	classification-national	F1 (国内分類)	F1 (国内分類)		—	—	—	—	—	—	(注6)	
56		country	発行国	発行国		—	—	—	—	—	—		
57		main-clsf	主分類	主分類		jp:facet	ファセット	CDATA	—	—	2		
58		further-clsf	主分類以外の発明情報	主分類以外の発明情報		jp:facet	ファセット	CDATA	—	—	2		
59		additional-info	付加情報	付加情報		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	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	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		
62		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	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	非リンクインデキシングコード		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	請求項の数 または 発明の数		jp:adopted-law	適用法規	LIST	claim invention	請求項の数 発明の数	1	(注7)	
65		figure-to-publish	選択図	選択図		—	—	—	—	—	—		
66		fig-number	図番	図番		—	—	—	—	—	—		

項 番	INIDコードと 識別子		タグ		タグの属性					備考	
	タグ	タグ名 (英名)	タグ名 (日本語)	必須	継 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 (62) 【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		-	-	-	-	-	-

項 番	INIDコードと 識別子	タグ			必須	繰 返	タグの属性					備考
		タグ名 (英名)	タグ名 (日本名)	タグ データ タグ			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 データ 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	新規性喪失の例外の記事				—	—	—	—	—	—
92	【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
93		dt:dt	説明文	1			—	—	—	—	—	—
93-1	【参照出願の表示】	jp:filing-by-reference	参照出願の表示	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	【公開公報基本データ】	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		○	—	—	—	—	—	—

項 番	INIDコードと 識別子	タグ				タグの属性				備考		
		タグ名 (英名)	タグ名 (日本名)	タグ データ タイプ	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
105		jp: image-of-bibliographic-data	書誌的事項のイメージ		○		—	—	—	—	—	—
106		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	—	—
107		jp: image-of-chosen-drawing	選択図のイメージ				—	—	—	—	—	—
108		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	—	—
109 (修正有)		jp: abstract-correction	要約の修正有の表示	2			—	—	—	—	—	— (注10)

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)	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		
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	【発明の概要】 または 【考案の概要】	summary-of-invention	発明の概要		○	—	—	—	—	(注1) (注29) (注30)	
116	【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)	
117	【0001】 など 明細書内の段 落	p	段落	1	○	num	番号	CDATA	—	1	
118	【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		○	—	—	—	—	—	
119	【0001】 など 明細書内の段 落	p	段落	1	○	num	番号	CDATA	—	1	
120	【発明の効果】 または 【考案の効果】	advantageous-effects	発明の効果		○	—	—	—	—	(注1)	
121	【0001】 など 明細書内の段 落	p	段落	1	○	num	番号	CDATA	—	1	
122	【発明の概要】 または【考案の概 要】内で1つでも規定外項目名 【???】があった場合	heading	【???】	1	○	—	—	—	—	(注1)	
123	【0001】 など 明細書内の段 落	p	段落	1	○	num	番号	CDATA	—	1	
124	【図面の簡単な説明】	description-of-drawings	図面の簡単な説明		○	—	—	—	—	(注12)	
125	【0001】 など 明細書内の段 落	p	段落	1	○	num	番号	CDATA	—	1	

項番	INIDコードと識別子	タグ					タグの属性					備考	
		英名 （英名）	和名 （日本語名）	必須	繰返	属性名 （英名）	属性名 （日本語名）	属性の型	属性値	属性値の説明	属性値 データ タイプ		
126	【発明の開示】 または 【考案の開示】	disclosure	発明の開示			○	—	—	—	—	—	(注1) (注13) (注30)	
127	【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)	
128	【0001】 など 明細書内の段落	p	段落	1		○	num	番号	CDATA	—	—		
129	【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			○	—	—	—	—	—		
130	【0001】 など 明細書内の段落	p	段落	1		○	num	番号	CDATA	—	—		
131	【発明の効果】 または 【考案の効果】	advantageous-effects	発明の効果			○	—	—	—	—	—	(注1)	
132	【0001】 など 明細書内の段落	p	段落	1		○	num	番号	CDATA	—	—		
133	【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)	
134	【0001】 など 明細書内の段落	p	段落	1		○	num	番号	CDATA	—	—		
135	【発明を実施するための形態】 または 【考案を実施するための形態】	description-of-embodiments	発明を実施するための形態			○	—	—	—	—	—	(注1) (注31)	
136	【実施例】 または 【実施例n】	embodiments-example	実施例			○	ex-num	番号	CDATA	—	—	(注14)	
137	【0001】 など 明細書内の段落	p	段落	1		○	num	番号	CDATA	—	—		
138	【発明を実施するための形態】 または【考案を実施するための形態】 内で1つでも規定外項目名 【???】があった場合	heading	【???】	1		○	—	—	—	—	—	(注1)	
139	【0001】 など 明細書内の段落	p	段落	1		○	num	番号	CDATA	—	—		
140	【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) (注31)	
141	【0001】 など 明細書内の段落	p	段落	1		○	num	番号	CDATA	—	—		
142	【実施例】 または 【実施例n】	mode-for-invention	実施例			○	mode-num	番号	CDATA	—	—	2 (注1) (注31)	
143	【0001】 など 明細書内の段落	p	段落	1		○	num	番号	CDATA	—	—		
144	【産業上の利用可能性】	industrial-applicability	産業上の利用可能性			○	—	—	—	—	—		
145	【0001】 など 明細書内の段落	p	段落	1		○	num	番号	CDATA	—	—		

項 番	INIDコードと 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)	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
146	【符号の説明】	reference-signs-list	符号の説明			○		—	—	—	—	—
147	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1		○	num	番号	CDATA	—	—	1
148	【受託番号】	reference-to-deposited-biological-material	受託番号			○	—	—	—	—	—	—
149	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1		○	num	番号	CDATA	—	—	1
150	【配列表フリーテキスト】	sequence-list-text	配列表フリーテキスト			○	—	—	—	—	—	—
151	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1		○	num	番号	CDATA	—	—	1
152	【先行技術文献】	citation-list	先行技術文献			○	—	—	—	—	—	—
153	【特許文献】	patent-literature	特許文献			○	—	—	—	—	—	—
154	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1		○	num	番号	CDATA	—	—	1
155	【非特許文献】	non-patent-literature	非特許文献			○	—	—	—	—	—	—
156	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1		○	num	番号	CDATA	—	—	1
157	【先行技術文献】内で1つでも規定外項目名【??】があった場合	heading	【??】	1		○	—	—	—	—	—	—
158	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1		○	num	番号	CDATA	—	—	1
159	【書名】明細書の直下で規定外項目名【??】があった場合	heading	【??】	1		○	—	—	—	—	—	(注15)
160	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	—	—	(注16)

項 番	INIDコードと 識別子	タグ				タグの属性					備考		
		英名 英名	範囲 範囲	属性名 属性名	属性名 属性名	属性名 属性名	属性名 属性名	属性名 属性名	属性名 属性名	属性名 属性名	属性名 属性名	属性名 属性名	
161	【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)
162	【請求項n】	claim	請求項										
163		claim-text	請求項内段落										
164		u	下線										
165		sup	上付										
166		sub	下付										
167		br	改行										
168		img	イメージ										(注9)
169		chemistry	化学式										
170		maths	数式										
171		tables	表										
172 (57) 【要約】		abstract	要約書										
173		p	段落										
174		drawings	図面										(注12)
175 【図 n】		figure	図										
176		img	イメージ										(注9)
									</				

項番	INIDコードと識別子	タグ			繰返	必須	タグデータ	タグの属性					備考
		タグ名 (英名)	タグ名 (日本語)	タグ名 (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
177		jp:reference-file-article	参照ファイルの記事					—	—	—	—	—	—
178	【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		○			—	—	—	—	—	—
179		heading	【???】 (【配列表】等)	1				—	—	—	—	—	(注18)
180		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	
181		jp:written-amendment-group	手続補正書グループ 誤訳訂正書グループ					—	—	—	—	—	—
182	【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	
183	【提出日】	date	提出日	1				—	—	—	—	—	—
184		jp:amendment-article	補正の記事					—	—	—	—	—	—
185	【手続補正の】 または 【誤訳訂正の】	jp:amendment-group	手続補正 誤訳訂正		○			jp:serial-number	一連番号	CDATA	—	—	1
186	【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28)
187	【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28)
188	【補正方法】 または 【訂正方法】	jp:way-of-amendment	方法	1				—	—	—	—	—	(注28)

項 番	INIDコードと 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 データ 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
189	【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	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 添付訂正書	1 (注20) (注28)
190	【要約】	abstract	要約書				jp:kind-of-law	四法種別	LIST	patent utility	特許 実用新案	1
191	【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									
192	【請求項n】	claim	請求項				num	番号	CDATA			1
193		description	明細書									
194	【nnnn】	p	段落	1			num	番号	CDATA			1
195		drawings	図面									
196	【図n】	figure	図				num	番号	CDATA			1
197		jp:reference-file-article	参照ファイルの記事									
198		jp:amendment-group	手続補正書				jp:serial-number	一連番号	CDATA			1
199		jp:overflow	フロントページの続き(あ ふれ部分)									
200		p	段落	1			num	番号	CDATA			1
201	【外国語明細書】	jp:foreign-language-body	外国語明細書等				dt:version	DTDバージョン	CDATA	1.0		2 (注22)
							lang	言語	CDATA	en		1
							file	ソース	CDATA			2

項 番	INIDコードと 識別子	タグ				タグの属性					備考	
		タグ 名 (英名)	タグ 名 (日本名)	タグ データ タイプ	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
202		doc-page	ドキュメントページ	2		O	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	—	—	1	
203		jp:foreign-language-description	外国語明細書				—	—	—	—	—	
204		doc-page	ドキュメントページ	2	O	id	ID	CDATA	—	—	—	2 (注9) (注23) (注26)
	he					縦	NMTOKEN	—	—	1		
	wi					横	NMTOKEN	—	—	1		
	type					タイプ	LIST	pdf	—	1		
	file					ソース	CDATA	—	tif	—	—	ファイル名
205		p	段落	1	O	num	番号	CDATA	—	—	—	1 (注23) (注24)
206		u	下線	1	O	style	スタイル	LIST	single	—	—	—
207		sup	上付	1	O	—	—	—	—	—	—	—
208		u	下線	1	O	style	スタイル	LIST	single	—	—	—
209		sub	下付	1	O	—	—	—	—	—	—	—
210		u	下線	1	O	style	スタイル	LIST	single	—	—	—
211		br	改行	2	O	—	—	—	—	—	—	—
212		img	イメージ	2	O	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	—	—	—

項 番	INIDコードと 識別子		タグ		タグの属性					備考	
	タグ名 (英名)	タグ名 (日本名)	タグ データ タイプ	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 データ タイプ
213			jp.foreign-language-claims				—	—	—	—	—
214			doc-page				ID	CDATA	—	—	2 (注9) (注23) (注26)
						he	縦	NMTOKEN	—	—	1
						wi	横	NMTOKEN	—	—	1
						type	タイプ	LIST	pdf	—	1
								tif	—	—	
						file	ソース	CDATA	—	ファイル名	1
215			p			num	番号	CDATA	—	—	1 (注23) (注24)
216			jp.foreign-language-abstract			—	—	—	—	—	—
217			doc-page				ID	CDATA	—	—	2 (注9) (注23) (注26)
						he	縦	NMTOKEN	—	—	1
						wi	横	NMTOKEN	—	—	1
						type	タイプ	LIST	pdf	—	1
								tif	—	—	
						file	ソース	CDATA	—	ファイル名	1
218			p			num	番号	CDATA	—	—	1 (注23) (注24)
219			jp.foreign-language-drawings			—	—	—	—	—	—
220			doc-page				ID	CDATA	—	—	2 (注9) (注23) (注26)
						he	縦	NMTOKEN	—	—	1
						wi	横	NMTOKEN	—	—	1
						type	タイプ	LIST	pdf	—	1
								tif	—	—	
						file	ソース	CDATA	—	ファイル名	1
221			p			num	番号	CDATA	—	—	1 (注23) (注24)

項 番	INIDコードと 識別子	タグ				繰 返 す	タグの属性				備考	
		タグ名 (英名)	タグ名 (日本名)	タグ データ タイプ	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 データ タイプ
222				参照ファイルの記事			—	—	—	—	—	
223				参照ファイルグループ		○	—	—	—	—	—	
224				heading			—	—	—	—	—	(注18)
225				参照ファイル		○	kind	種別	LIST	sequence-listing	配列表	1
										other	その他	
							file	ソース	CDATA	—	ファイル名	2

- (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	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪
長さ(バイト)	1	2	1	4	1	6	4	8	1	1	1
内容例	G	01	B	△△12	/	345△△△△	△△△△△	20060101	A	F	I

項目番号	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯
長さ(バイト)	8	1	1	2	8
内容例	20060130	B	H	JP	△△△△△△△△△

- ①セクション：“0”、“A”～“H”を記録する。
- ②クラス：“00”～“99”を記録する。または、スペースである。
- ③サブクラス：“0”、“A”～“Z”を記録する。または、スペースである。
- ④メイングループ：“△△△0”～“9999”を記録する。または、スペースである。
- ⑤セパレータ：“/”を記録する。または、スペースである。
- ⑥サブグループ：“00△△△△”～“999999”を記録する。または、スペースである。
- ⑦予備：スペースである。
- ⑧バージョン情報：YYYYMMDD形式でバージョン情報を記録する。ただし、セクションからサブグループまでが“0000△△△0/00△△△△△”の場合は、“00000000”を記録する。
- ⑨分類レベル：“A”（アドバンスレベル：固定値）を記録する。
- ⑩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。
- ⑪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。
- ⑫付与日：YYYYMMDD形式で付与日を記録する。
- ⑬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。
- ⑭分類付与方法：“H”（固定値）を記録する。
- ⑮分類付与オフィス：“JP”（日本国特許庁：固定値）を記録する。
- ⑯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	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
長さ(バイト)	1	2	1	4	1	6	1	3	1
内容例	A	01	H	1234	/	567890	△	101	A

(注)長さは最長の場合。

” △ ” はスペースを示す。

- ①セクション：” 0 ” 、 ” A ” ～ ” H ” を記録する。または、空データである。
- ②クラス：” 00 ” ～ ” 99 ” を記録する。または、空データである。
- ③サブクラス：” 0 ” 、 ” A ” ～ ” Z ” を記録する。または、空データである。
- ④メイングループ：” 0 ” ～ ” 9999 ” を記録する。または、空データである。
- ⑤セパレータ：” / ” 、 ” : ” を記録する。または、空データである。
- ⑥サブグループ：” 00 ” ～ ” 999999 ” を記録する。または、空データである。
- ⑦デリミタ：スペースを記録する。または、空データである。
- ⑧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。
- ⑨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160) または<technical-field> (項番111) ～<heading> (項番159) 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134) または<tech-problem> (項番127) ～<heading> (項番133) 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-gazette>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>の下位のタグとして<abstract> (項番190) ～<jp:amendment-group> (項番198) 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>の下位のタグとして、<doc-page> (項番202) または<jp:foreign-language-description> (項番203) ～<jp:reference-file-article> (項番222) 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>の下位には<u><sup><sub>
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tif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。
- (注29) <summary-of-invention>の下位のタグとして、<p> (項番123) または<tech-problem> (項番116) ～<heading> (項番122) のうち、該当するタグを記述する。
- (注30) <summary-of-invention> (項番115) と、<disclosure> (項番126) が記述される場合は、どちらか一方、または両方が記述される。
- (注31) <description-of-embodiments> (項番135) 配下と、<best-mode> (項番140) <mode-for-invention> (項番142) が記述される場合は、どちらか一方、または両方が記述される。

(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" lang="ja" kind-of="st16" 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="ja" dtd-version="1.0" country="jp" xmlns:jp="http://www.jpo.go.jp"	○	
2	—	—	<bibliographic-data lang="ja" country="jp">	—	CONTROL	bibliographic-data	lang="ja" country="jp"	○	
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	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)	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
21	出願人情報	—	<applicant sequence="1">	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">	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)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	繰返	備考
44	代理人情報	—	<agent sequence="2" jp:kind="representative">	(74)代理人 987654321 弁護士 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)	繰返 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-claim>		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	—	—		

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	繰返	備考
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	—	○		(注12)
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	—	—			

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	請求項の数 表明の数	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 原出願日 平成10年8月8日 (1998.8.8)	CONTROL	division	jp:kind		
103		—	<relation>		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)	必須	繰返	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 原出願日 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-id>		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-examination	true-or-false	○		
134	出願形態	OL	<jp:filing-form>OL</jp:filing-form>	OL	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・・・	CONTROL	jp:article-of-lack-of-novelty	—			
139	新規性喪失の例 外の表示	—	<lack-of-novelty sequence="1"/>		CONTROL	lack-of-novelty	sequence		○	
140		特許法第30 条・・・	<dtex>特許法第30条・・・</dtex>		NORMAL	dtex	—			
141		—	</lack-of-novelty>		CONTROL	—	—			
142	—	—	</jp:article-of-lack-of-novelty>		CONTROL	—	—			
142-1	参照出願の表示	特許法第38条の3 第1項の規定による 参照出願	<jp:filing-by-reference>特許法第38条の3 第1項の規定による 参照出願</jp:filing-by-reference>	特許法第38条の3 第1項の規定による 参照出願	NORMAL	jp:filing-by-reference	—			

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	繰返	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. EXCEL	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。 <jp:content-of-public-order-and-morality>	<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. EXCEL	<jp:trademark>2. EXCEL</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-code>2C032</jp:theme-code>		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	繰返	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-term>20032HB06</jp:f-term>		NORMAL	jp:f-term	—		○	
159		20032HB15W	<jp:f-term>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 メージ	—	<jp:image-of-bibliographic-data>	—	CONTROL	jp:image-of-bibliographic-data	—	○		
163		—			EMPTY	img	id/he/wi/file/ img-format/ img-content	○		(注1)
164		—	</jp:image-of-bibliographic-data>	—	CONTROL	—	—			
165	選択図のイメ ージ	—	<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1)
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)

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
169	発明の詳細な説明	—	<descrip tion>	【発明の詳細な説明】	CONTROL	descrip tion	—	○	
170		—	<technical-field>	【技術分野】	CONTROL	technical-field	—	○	
171		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 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		—	<summary-of-invention>	【発明の概要】	CONTROL	summary-of-invention	—	○	
177		—	<tech-problem>	【発明が解決しようとする課題】	CONTROL	tech-problem	—	○	
178		一方、．．．	<p num="0003">一方、．．．</p>	【0003】 一方、．．．	NORMAL	p	num	○	
179		—	</tech-problem>	—	CONTROL	—	—		
180		—	<tech-solution>	【課題を解決するための手段】	CONTROL	tech-solution	—	○	
181		—	<p num="0004">	【0004】	CONTROL	p	num	○	
182		A=B+C	<u style="single">A=B+C</u>	A=B+C	NORMAL	u	style		
183		B=a ²	B=a²	B=a ²	NORMAL	sup	—		
184		H ₂ O	H₂</sub>O	H ₂ O	NORMAL	sub	—		
185		—	</p>	—	CONTROL	—	—		
186		—	</tech-solution>	—	CONTROL	—	—		
187		—	<advantageous-effects>	【発明の効果】	CONTROL	advantageous-effects	—	○	
188		以上説明したように ．．．	<p num="0005">以上説明したように．．．</p>	【0005】 以上説明したように．．．	NORMAL	p	num	○	
189		—	</advantageous-effects>	—	CONTROL	—	—		
190		作用	<heading>作用</heading>	【作用】	NORMAL	heading	—	○	
191		本発明によれば ．．．	<p num="0006">本発明によれば．．．</p>	【0006】 本発明によれば．．．	NORMAL	p	num	○	
192		—	</summary-of-invention>	—	CONTROL	—	—		

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	繰 返	備考
193		—	<description-of-drawings>	【図面の簡単な説明】	CONTROL	description-of-drawings	—		○	
194		—	<p num="0007">	【0007】	CONTROL	p	num		○	
195		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			
196		—	</p>	—	CONTROL	—	—			
197		—	</description-of-drawings>	—	CONTROL	—	—			
198		—	<disclosure>	【発明の開示】	CONTROL	disclosure	—		○	
199		—	<tech-problem>	【発明が解決しようとする課題】	CONTROL	tech-problem	—		○	
200		一方、...	<p num="0008">一方、...</p>	【0008】 一方、...	NORMAL	p	num		○	
201		—	</tech-problem>	—	CONTROL	—	—			
202		—	<tech-solution>	【課題を解決するための手段】	CONTROL	tech-solution	—		○	
203		—	<p num="0009">	【0009】	CONTROL	p	num		○	
204		A = B + C	<u style="single">A = B + C</u>	A = B + C	NORMAL	u	style			
205		B = a ²	B = a ²	B = a ²	NORMAL	sup	—			
206		H ₂ O	H₂</sub>O	H ₂ O	NORMAL	sub	—			
207		—	</p>	—	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	繰返	備考
208		—	</tech-solution>	—	CONTROL	—	—			
209		—	<advantageous-effects>	【発明の効果】	CONTROL	advantageous-effects	—		○	
210	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		○	
211	—	</advantageous-effects>		—	CONTROL	—	—			
212	符号の説明	<heading>符号の説明</heading>		【符号の説明】	NORMAL	heading	—		○	
213	1a フラグ 1b アドレス フィールド	<p num="0011">1a フラグ 1b アドレスフィールド</p>		【0011】 1a フラグ 1b アドレスフィールド	NORMAL	p	num		○	
214	—	</disclosure>		—	CONTROL	—	—			
215	—	<description-of-embodiments>		【発明を実施するための形態】	CONTROL	description-of-embodiments	—		○	
216	その装置としては、 ・・・	<p num="0012">その装置としては、・・・</p>		【0012】 その装置としては、・・・	NORMAL	p	num		○	
217	—	<embodiments-example ex-num="1">		【実施例1】	CONTROL	embodiments-example	ex-num		○	
218	出発材料を・・・	<p num="0013">出発材料を・・・</p>		【0013】 出発材料を・・・	NORMAL	p	num		○	
219	—	</embodiments-example>		—	CONTROL	—	—			
220	—	</description-of-embodiments>		—	CONTROL	—	—			
221	—	<best-mode>		【発明を実施するための最良の形態】	CONTROL	best-mode	—		○	
222	その装置としては、 ・・・	<p num="0014">その装置としては、・・・</p>		【0014】 その装置としては、・・・	NORMAL	p	num		○	
223	—	</best-mode>		—	CONTROL	—	—			
224	—	<mode-for-invention mode-num="2">		【実施例2】	CONTROL	mode-for-invention	mode-num		○	
225	出発材料を・・・	<p num="0015">出発材料を・・・</p>		【0015】 出発材料を・・・	NORMAL	p	num		○	
226	—	</mode-for-invention>		—	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
227		—	<industrial-applicability>	【産業上の利用可能性】	CONTROL	industrial-applicability	—		○
228		産業上の利用可能性は・・・である。	<p num="0016">産業上の利用可能性は・・・である。</p>	【0016】 産業上の利用可能性は・・・	NORMAL	p	num		○
229		—	</industrial-applicability>	—	CONTROL	—	—		
230		—	<reference-signs-list>	【符号の説明】	CONTROL	reference-signs-list	—		○
231	1a フラグ アドレス フィールド		<p num="0017">1a フラグ 1b アドレスフィールド</p>	【0017】 1a フラグ 1b アドレスフィールド	NORMAL	p	num		○
232	—	—	</reference-signs-list>	—	CONTROL	—	—		
233	—	—	<reference-to-deposited-biological-material>	【受託番号】	CONTROL	reference-to-deposited-biological-material	—		○
234	FERM P-1 8・・・		<p num="0018">FERM P-18・・・</p>	【0018】 FERM P-18・・・	NORMAL	p	num		○
235	—	—	</reference-to-deposited-biological-material>	—	CONTROL	—	—		
236	—	—	<sequence-list-text>	【配列表フリーテキスト】	CONTROL	sequence-list-text	—		○
237	配列表は・・・		<p num="0019">配列表は・・・</p>	【0019】 配列表は・・・	NORMAL	p	num		○
238	—	—	</sequence-list-text>	—	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	繰 返	備考
239		—	<citation-list>	【先行技術文献】	CONTROL	citation-list	—		○	
240		—	<patent-literature>	【特許文献】	CONTROL	patent-literature	—		○	
241		特開2003-123456(P2003-123456A)	<p num="0020">特開2003-123456(P2003-123456A)</p>	【0020】 特開2003-123456(P2003-123456A)	CONTROL	p	num		○	
242		—	</patent-literature>	—	CONTROL	—	—			
243		—	<non-patent-literature>	【非特許文献】	CONTROL	non-patent-literature	—		○	
244		電子回路ブック(I SBN 4-1234-0003)	<p num="0021">電子回路ブック(I SBN 4-1234-0003)</p>	【0021】 電子回路ブック(I SBN 4-1234-0003)	CONTROL	p	num		○	
245		—	</non-patent-literature>	—	CONTROL	—	—			
246		補足説明	<heading>補足説明</heading>	【補足説明】	NORMAL	heading	—		○	
247		補足として・・・	<p num="0022">補足として・・・</p>	【0022】 補足として・・・	NORMAL	p	num		○	
248		—	</citation-list>	—	CONTROL	—	—			
249		今後の活躍	<heading>今後の活躍</heading>	【今後の活躍】	NORMAL	heading	—		○	
250		この分野において・・・	<p num="0023">この分野において・・・</p>	【0023】 この分野において・・・	NORMAL	p	num		○	

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	繰 返	備考
251		—	<p num="0024">	【0024】	CONTROL	p	num		○	
252		—	<patcit num="1">	【特許文献1】特開2003-123456 A (P2003-123456 A)	CONTROL	patcit	num		○	
253		特開2003-123456 (P2003-123456 A)	<text>特開2003-123456 (P2003-123456 A)</text>		NORMAL	text	—			
254		—	</patcit>		CONTROL	—	—			
255		—	<nplicit num="1">	【非特許文献1】電子回路ブック (ISBN4-1234-0003)	CONTROL	nplicit	num		○	
256		電子回路ブック (ISBN4-1234-0003)	<text>電子回路ブック (ISBN4-1234-0003)</text>		NORMAL	text	—			
257		—	</nplicit>		CONTROL	—	—			
258		—	</p>	—	CONTROL	—	—			
259		—	</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	繰返	備考
260	請求の範囲	—	<claims>	【特許請求の範囲】	CONTROL	claims	—	○		
261		—	<claim num="1">	【請求項1】	CONTROL	claim	num		○	
262		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	—	○		
263		—	</claim>	—	CONTROL	—	—			
264		—	<claim num="2">	【請求項2】	CONTROL	claim	num	○		
265		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)		
266		—	</claim>	—	CONTROL	—	—			
267	要約書	—	</claims>	—	CONTROL	—	—			
268		—	<abstract>	(57) 【要約】	CONTROL	abstract	—			
269		【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 【選択図】図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・・・ 【選択図】図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・・・ 【選択図】図1	NORMAL	p	num	○		
270		—	</abstract>	—	CONTROL	—	—			
271		—	<drawings>	【図1】	CONTROL	drawings	—			
272		—	<figure num="1">	—	CONTROL	figure	num	○		
273		—		—	EMPTY	img	id/he/wi/file/ img-format/ img-content	(注11)		
274	図面	—	</figure>	—	CONTROL	—	—			
275		—	</drawings>	—	CONTROL	—	—			

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	繰返	備考
276	参照ファイルの記事	—	<jp:reference-file-article>	—	CONTROL	jp:reference-file-article	—			
277		—	<jp:reference-file-group>	【配列表】 配列表は公開公報最大データ「16 (2004) - 001 (0000 1)」を参照	CONTROL	jp:reference-file-group	—		○	
278		配列表	<heading>配列表</heading>		NORMAL	heading	—			
279		配列表は公開公報最大データ「16 (2004) - 001 (00001)」を参照	<jp:reference-file kind="sequence-listing">配列表は公開公報最大データ「16 (2004) - 001 (00001)」を参照</jp:reference-file>		NORMAL	jp:reference-file	kind/file		○	
280		—	</jp:reference-file-group>		CONTROL	—	—			
281		—	<jp:reference-file-group>	【配列表】 2000123456000001.app	CONTROL	jp:reference-file-group	—		○	
282		配列表	<heading>配列表</heading>		NORMAL	heading	—			
283		—	<jp:reference-file kind="sequence-listing" file="2000123456000001.app"/>		NORMAL	jp:reference-file	kind/file		○	
284		—	</jp:reference-file-group>		CONTROL	—	—			
285		—	</jp:reference-file-article>		CONTROL	—	—			

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	繰返
286	手続補正書グループ	—	<jp:written-amendment-group>	【手続補正書】	CONTROL	jp:written-amendment-group	—		
287	誤訳訂正書グループ	—	<jp:written-amendment kind="amendment">	—	CONTROL	jp:written-amendment	kind		○
288		20000225	<date>20000225</date>	【提出日】平成12年2月25日 (2000.2.25)	NORMAL	date	—		
289		—	<jp:amendment-article>	—	CONTROL	jp:amendment-article	—		
290		—	<jp:amendment-group jp:serial-number="1">	【手続補正1】	CONTROL	jp:amendment-group	jp:serial-number	○	
291		A16330	<jp:document-code>A16330</jp:document-code>	【補正対象書類名】明細書	NORMAL	jp:document-code	—		
292		0001	<jp:item-of-amendment>0001</jp:item-of-amendment>	【補正対象項目名】0001	NORMAL	jp:item-of-amendment	—		
293		3	<jp:way-of-amendment><jp:way-of-amendment>	【補正方法】変更	NORMAL	jp:way-of-amendment	—		
294		—	<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		
295		補正の内容は明細書中の<abstract>,<claims>,<claim>,<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。							
296		—	<jp:contents-of-amendment>	—	CONTROL	—	—		
297		—	<jp:amendment-group>	—	CONTROL	—	—		
298		—	<jp:amendment-article>	—	CONTROL	—	—		
299		—	<jp:written-amendment>	—	CONTROL	—	—		
300		—	<jp:written-amendment-group>	—	CONTROL	—	—		
301	フロントページの続き(あふれ部分)	—	<jp:overflow>	—	CONTROL	jp:overflow	—		(注8)
302		... (あふれの内容) ...	<p num="...">... (あふれの内容) ...</p>	... (あふれの内容) ...	NORMAL	p	num		
303		—	<jp:overflow>	—	CONTROL	—	—		
304	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		
305	—	—	<doc-page he="262" wi="170" type="pdf" file="200012345600001.pdf"/>	—	EMPTY	doc-page	id/he/wi/type/file	(注9) (注11)	
306	外国語明細書	—	<jp:foreign-language-description>	—	CONTROL	jp:foreign-language-description	—		
307		—	<doc-page he="262" wi="170" type="pdf" file="200012345600001.pdf"/>		EMPTY	doc-page	id/he/wi/type/file	(注10) (注11)	○
308		—	<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)	必須	繰返	備考
309	外国語特許請求 の範囲	—	<jp:foreign-language-claims>	—	CONTROL	jp:foreign-language-claims	—			
310		—	<doc-page he="262" wi="170" type="pdf" file="2000123456000002.pdf"/>		EMPTY	doc-page	id/he/wi/type/file		○	(注10) (注11)
311		—	</jp:foreign-language-claims>	—	CONTROL	—	—			
312	外国語要約書	—	<jp:foreign-language-abstract>	—	CONTROL	jp:foreign-language-abstract	—			
313		—	<doc-page he="262" wi="170" type="pdf" file="2000123456000003.pdf"/>		EMPTY	doc-page	id/he/wi/type/file		○	(注10) (注11)
314		—	</jp:foreign-language-abstract>	—	CONTROL	—	—			
315	外国語図面	—	<jp:foreign-language-drawings>	—	CONTROL	jp:foreign-language-drawings	—			
316		—	<doc-page he="262" wi="170" type="pdf" file="2000123456000004.pdf"/>		EMPTY	doc-page	id/he/wi/type/file		○	(注10) (注11)
317		—	</jp:foreign-language-drawings>	—	CONTROL	—	—			
318	—	—	</jp:foreign-language-body>	—	CONTROL	—	—			
319	—	—	</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	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
長さ(バイト)	3	2	4	2	4	1	6	1	9
内容例	△△△	G	0	1	B	△△12	/	345△△△△	△ (2006.01)

(注) ”△” は半角スペースを示す

- ①デリミタ：スペースを記述する。
- ②セクション：” 0 ”、” A ” ～ ” H ” を全角で記述する。
- ③クラス：” 0 0 ” ～ ” 9 9 ”、またはスペースを全角で記述する。
- ④サブクラス：” 0 ”、” A ” ～ ” Z ”、またはスペースを全角で記述する。
- ⑤メイングループ：” △△△0 ” ～ ” 9999 ”、またはスペースを記述する。
- ⑥セパレータ：” / ”、またはスペースを記述する。
- ⑦サブグループ：” 00△△△△ ” ～ ” 999999 ”、またはスペースを記述する。
- ⑧デリミタ：スペースを記述する。
- ⑨バージョン情報：(YYYY.MM)形式でバージョン情報を記述する。ただし、バージョン情報に”00000000”が記録されている場合は、”(0000.00)”でバージョン情報を記述する。

(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	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪
長さ(バイト)	3	2	4	2	1	4	1	6	1	6	2
内容例	△△△	A	0 1	H	△	1234	/	567890	△	1 0 1	A

(注) ” △ ” は半角スペースを示す

- ①デリミタ：スペースを記述する。
- ②セクシヨン：” 0 ”、” A ” ～” H ”、またはスペースを全角で記述する。
- ③クラス：” 0 0 ” ～” 9 9 ”、またはスペースを全角で記述する。
- ④サブクラス：” 0 ”、” A ” ～” Z ”、またはスペースを全角で記述する。
- ⑤デリミタ：スペースを記述する。
- ⑥メイングループ：” 0 ” ～” 9999 ”、またはスペースを記述する。
- ⑦セパレータ：” / ”、” : ”、またはスペースを記述する。
- ⑧サブグループ：” 00 ” ～” 999999 ”、またはスペースを記述する。
- ⑨デリミタ：スペースを記述する。
- ⑩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。
- ⑪分冊識別記号：” A ” ～” Z ”、またはスペースを全角で記述する。

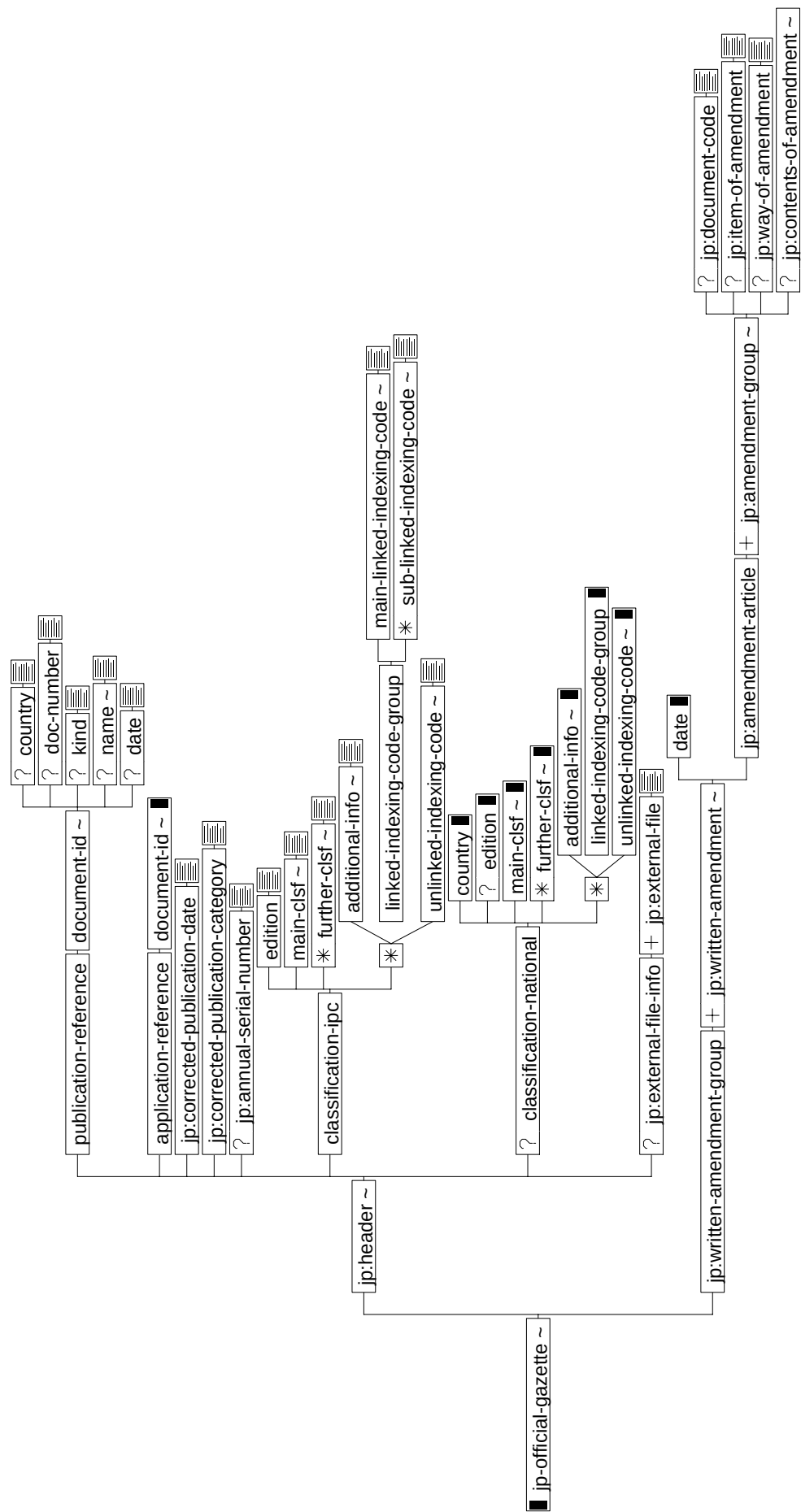
F I の編集例を次に示す。

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

	F I
<classification-national>	
<country>JP</country>	
<main-clsf>G01B12/345 101B</main-clsf>	G O 1 B 12/345
<further-clsf_jp:facet="ZNA">G0209/87 A</further-clsf>	G O 2 C 9/87
<additional-info>G01B67/89 Z</additional-info>	G O 1 B 67/89
<linked-indexing-code-group>	
<main-linked-indexing-code>G01B12/345 U</main-linked-indexing-code>	G O 1 B 12/345
<sub-linked-indexing-code>G01B34:56</sub-linked-indexing-code>	G O 1 B 34:56
</linked-indexing-code-group>	
<unlinked-indexing-code>C07K5:06</unlinked-indexing-code>	C O 7 K 5:06
</classification-ipc>	

- 116-

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	INIDコードと 識別子 (注1)	タグ				タグの属性				備考		
		短 名 (英名)	短 名 (日本名)	短 デ-タ 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 デ-タ タグ
1		jp-official-gazette	(ルール) 公報		○		kind-of-jp	公報種別	LIST	A5 U5	公開特許公報 (補正) 公開実用新案公報 (補正)	1
							kind-of-st16	公報種別 (ST 準拠)	LIST	A5 U5	公開特許公報 (補正) 公開実用新案公報 (補正)	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	—	2
							country	国コード	CDATA	JP	—	2
3			文献情報		○		—	—	—	—	—	—
4			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				繰返	タグの属性				属性値 データ タイプ	備考	
		別名 (英名)	別名 (日本語)	国際特許分類（IPC）情報	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
14	【国際特許分類】			classification-ipc				国際特許分類（IPC）情報	○	—	—	—	(注4)
15				edition			1	IPC版	○	—	—	—	(注3)
16				main-clsf			1	主分類	○	—	—	—	
17				further-clsf			1	主分類以外の発明情報	○	—	—	—	
18				additional-info			1	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			1	メインリンクインデキシングコード		—	—	—	(注8)
21					sub-linked-indexing-code			1	サブリンクインデキシングコード	○	—	—	—
22				unlinked-indexing-code			1	非リンクインデキシングコード	○	—	—	—	
23	【F1】			classification-national				F1（国内分類）		—	—	—	(注4)
24				country			1	発行国		—	—	—	
25				main-clsf			1	主分類		jp:facet	ファセット	CDATA	2
26				further-clsf			1	主分類以外の発明情報	○	jp:facet	ファセット	CDATA	2
27				additional-info			1	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			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
30					sub-linked-indexing-code			1	サブリンクインデキシングコード	○	jp:facet	ファセット	CDATA
31				unlinked-indexing-code			1	非リンクインデキシングコード	○	jp:facet	ファセット	CDATA	2
32	【公開公報最大データ】			jp:external-file-info				最大データの記事		—	—	—	(注6)
33				jp:external-file			1	最大データ	○	—	—	—	
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	1
												amendment	手続補正書 誤訳訂正書
36	【提出日】			date			1	提出日	○	—	—	—	—

公開特許（実用新案）公報関連の補正公報のタグ一覧

項 番	INDコードと 識別子 (注1)	タグ			タグ 名 (英名)	タグ 名 (日本名)	タグ データ タイプ	必 須	繰 返	タグの属性					備考
										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 データ タイプ
37					jp:amendment-article	補正の記事		○		—	—	—	—	—	—
38	【手続補正 n】 または 【誤脱訂正 n】				jp:amendment-group	手続補正 誤脱訂正		○		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)
													claims	請求の範囲	
													drawings	図面	
													abstract	要約書	
													jp:amendment-a51	手続補正書 (方式)	
													jp:amendment-a523	手続補正書	
													jp:amendment-a524	誤脱訂正書	
43	【要約】				abstract	要約書				jp:kind-of-law	四法種別	LIST	patent	特許	1
													utility	実用新案	
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	【図 n n n n】				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 【誤脱訂正 n】				jp:amendment-group	手続補正 誤脱訂正				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、I N I D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)	必須	備考
1	—	—	<jp-official-gazette kind-of-jp="A5" kind-of-stl6="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-stl6/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

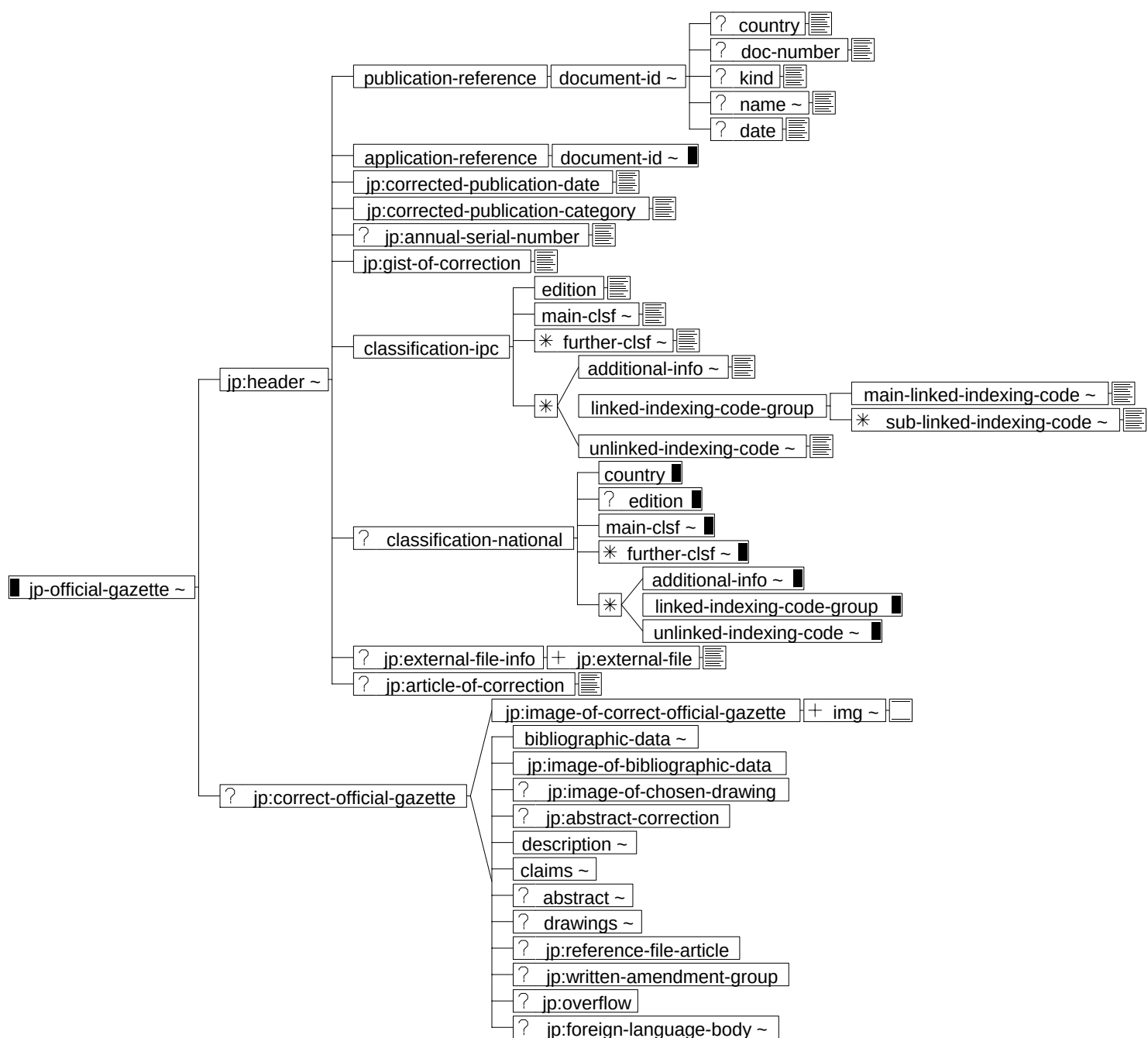
項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	必須	繰返	備考
18	国際特許分類 (IPC) 情報	—	<classification-ipc>	【国際特許分類】 G 0 1 B 210/16 (2006.01) G 0 2 C 255/04 (2006.03) G 0 1 B 47/00 (2006.01) B 2 9 K 83/00	CONTROL	classification-ipc	—	○	—	(注6)
19		—	<edition>		NORMAL	edition	—	○	—	
20		G01B 210/16 20060120AF12006012 08HJP	<main-clsf>G01B 210/16 </main-clsf>		NORMAL	main-clsf	—	○	—	
21		G02C 255/04 20060120AL12006012 08HJP	<further-clsf>G02C 255/04 </further-clsf>		NORMAL	further-clsf	—	—	○	
22		G01B 47/00 20060315ALN2006031 58HJP	<additional-info>G01B 47/00 </additional-info>	【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	NORMAL	additional-info	—	—	○	
23		B29K 83/00 20060120ALN2006012 08HJP	<unlinked-indexing-code>B29K 83/00 </unlinked-indexing-code>		NORMAL	unlinked-indexing-code	—	—	○	
24		—	<classification-ipc>		CONTROL	—	—	—	—	
25	国内分類 (F I)	—	<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.jp: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	繰返	備考
36	長大データの記 事	—	<jp:external-file-info>	【公開公報最大データ】 16(2004)-001(00001)	CONTROL	jp:external-file-info	—			
37		16(2004)-001(00001)	<jp:external-file>16(2004)-001(00001)</jp:external-file>		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 誤訳訂正書	—	<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 誤訳訂正	—	<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>,<claim>,<description>,<p>,<drawings>,<figure>,<jp:reference-file>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2000-123456 (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			繰 返	タグの属性						備考	
		タグ 名 (英名)	タグ 名 (日本語)	タグ 名 (英名)	属性名 (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		
1		jp:official-gazette	(ルート) 公報		○	kind-of-jp	公報種別	LIST	A6	公開特許公報（訂正）	1		
						kind-of-st16	公報種別（ST準拠）	LIST	A6	公開実用新案公報（訂正）	1		
						lang	言語	CDATA	ja	公開特許公報（訂正）	1		
						dtd-version	DTDバージョン	CDATA	1.0	公開実用新案公報（訂正）	2		
						country	国コード	CDATA	JP	公開特許公報（訂正）	1		
						xmlns:jp	ネームスペース	CDATA	http://www.jpo.go.jp	公開実用新案公報（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		○	—	—	—	—	—	—		
		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	INID-ドと 識別子		タグ		繰 返	タグの属性					備考
	タグ名 (英名)	タグ名 (日本語)	タグ名 (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 タイプ
15	classification-ipc			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		classification-national		F I（国内分類）		—	—	—	—	—	(注4)
25		country		発行国	○	—	—	—	—	—	
26		main-clsf		主分類	○	jp:facet	ファセット	GOAIA	—	—	2
27		further-clsf		主分類以外の発明情報	○	jp:facet	ファセット	GOAIA	—	—	2
28		additional-info		付加情報	○	jp:facet	ファセット	GOAIA	—	—	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	GOAIA	—	—	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	GOAIA	—	—	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	GOAIA	—	—	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				タグの属性					備考		
		タグ名 (英名)	タグ名 (日本語)	タグ名 (英名)	属性名 (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		
1		jp:official-gazette	(ルート) 公報		kind-of-jp		公報種別	LIST	A6	公開特許公報（訂正）	1		
					kind-of-st16		公報種別（ST準拠）	LIST	A6	公開実用新案公報（訂正）	1		
					lang		言語	CDATA	ja	公開特許公報（訂正）	1		
					dtd-version		DTDバージョン	CDATA	1.0	公開実用新案公報（訂正）	2		
					country		国コード	CDATA	JP	公開特許公報（訂正）	1		
					xmlns:jp		ネームスペース	CDATA	http://www.jpo.go.jp	公開実用新案公報（訂正）	3		
2		jp:header	見出し部		lang		言語	CDATA	ja	公開特許公報（訂正）	2		
					country		国コード	CDATA	JP	公開実用新案公報（訂正）	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-number	年通号数	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
全文訂正の場合

項 番	INID-ドと 識別子	タグ		タグの属性	属性名 (英名)	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 データ タイプ	備考
		タグ名 (英名)	タグ (日本語名)		国際特許分類（IPC）情 報	必須	繰 返					
15	【国際特許分類】	classification-ipc			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-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	【F1】	classification-national			F1（国内分類）			—	—	—	—	(注4)
25		country			発行国			—	—	—	—	
26		main-clsf			主分類			jp:facet	ファセット	—	2	
27		further-clsf			主分類以外の発明情報		○	jp:facet	ファセット	—	2	
28		additional-info			付加情報		○	jp:facet	ファセット	—	2	
29		linked-indexing-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	—	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	—	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	—	2	
33	【公開公報基本データ】	jp:external-file-info			長大データの記事			—	—	—	—	(注2)
34		jp:external-file			長大データ		○	—	—	—	—	
35	【記】	jp:article-of-correction			記			—	—	—	—	

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				タグの属性					備考	
		英名 英名	和名 日本語名	タグ タイプ	必須	繰返	属性名 英名	属性名 日本語名	属性の型	属性値		属性値の説明
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) ①	ing	イメージ	2	O	id	ID	CDATA	—	—	2	(注5)
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) ②	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、6.4.1 (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) ①か②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(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="A6" kind-of-stl6="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-stl6/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	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)	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 G 0 2 C 255/04 G 0 1 B 47/00 B 2 9 K 83/00 (2006.01) (2006.01) (2006.03) (2006.01)	CONTROL	classification-ipc	—	○	(注6)
20		—	<edition/>		NORMAL	edition	—	○	
21		G01B 210/16 20060120AF12006012 08HJP	<main-clsf>G01B 210/16 </main-clsf>		NORMAL	main-clsf	—	○	
22		G02C 255/04 20060120AL12006012 08HJP	<further-clsf>G02C 255/04 </further-clsf>		NORMAL	further-clsf	—	○	
23		G01B 47/00 20060315ALN2006031 58HJP	<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>	【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 1 0 1 A Z N A A	NORMAL	unlinked-indexing-code	—	○	
25		—	<classification-ipc>		CONTROL	—	—		
26	国内分類 (FI)	—	<classification-national>		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)	必須	備考
1	—	—	<jp-official-gazette kind-of-jp="A6" kind-of-stl6="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-stl6/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)	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 G 0 2 C 255/04 G 0 1 B 47/00 B 2 9 K 83/00 (2006.01) (2006.01) (2006.03) (2006.01)	CONTROL	classification-ipc	—	○	(注6)
20		—	<edition>		NORMAL	edition	—	○	
21		G01B 210/16 20060120AF12006012 08HJP	<main-clsf>G01B 210/16 </main-clsf>		NORMAL	main-clsf	—	○	
22		G02C 255/04 20060120AL12006012 08HJP	<further-clsf>G02C 255/04 </further-clsf>		NORMAL	further-clsf	—	○	
23		G01B 47/00 20060315ALN2006031 58HJP	<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>	【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 1 0 1 A Z N A A	NORMAL	unlinked-indexing-code	—	○	
25		—	<classification-ipc>		CONTROL	—	—		
26	国内分類 (FI)	—	<classification-national>		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	—	—		

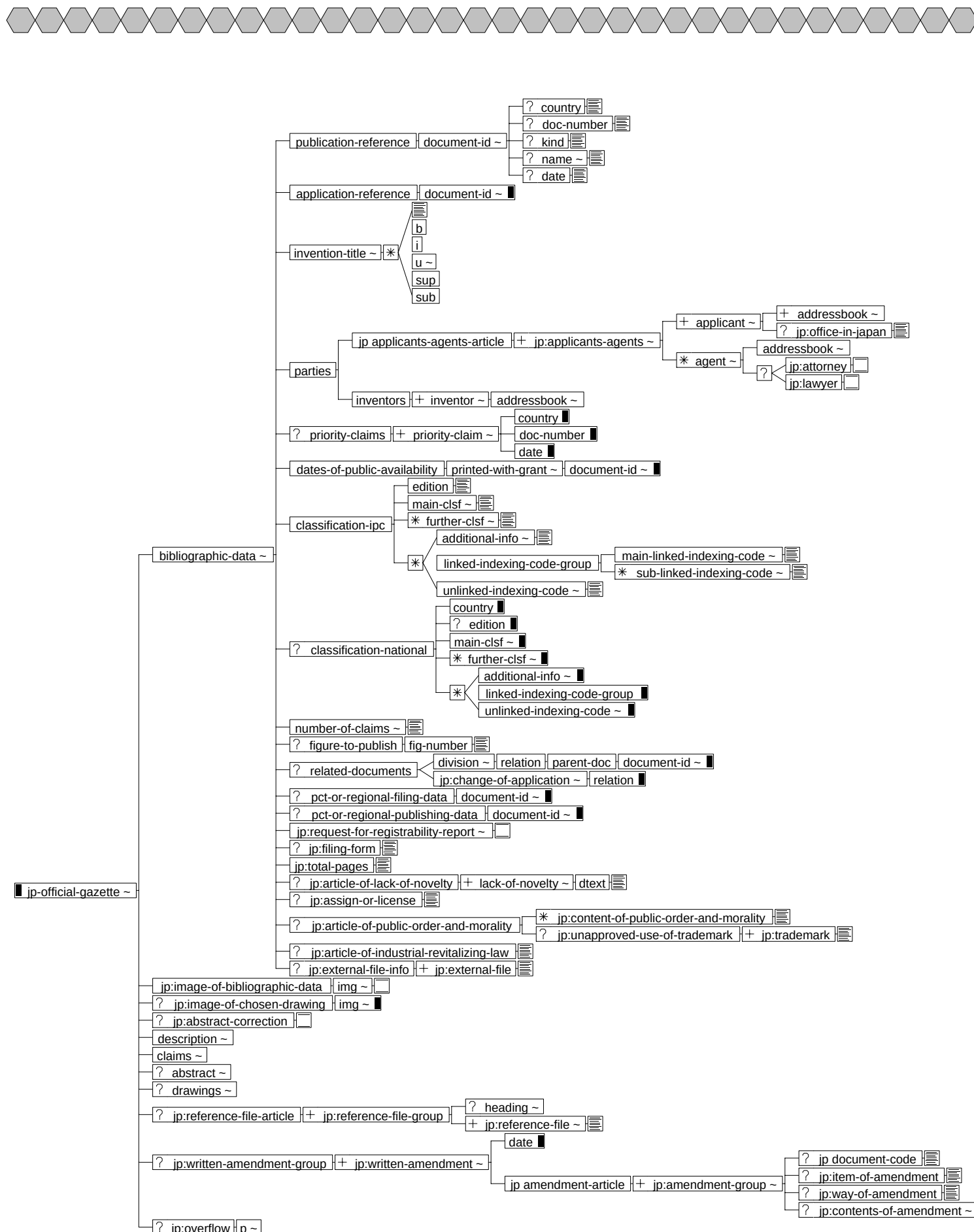
公開特許(実用新案)公報関連の訂正公報の編集形式一覧
全文訂正の場合

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)	必 須	繰 返	備 考
37	長大データの記 事	—	<jp:external-file-info>	【公開公報最大データ】 16(2004)-001(000 01)	CONTROL	jp:external-file-info	—			
38		16(2004)- 001(0000 1)	<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>		NORMAL	jp:article-of-correction	—			
41	—	—	</jp:header>	—	CONTROL	—	—			
42	訂正公報の全文	—	<jp:correct-official-gazette>	【記】別紙のとおり	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	—	—			

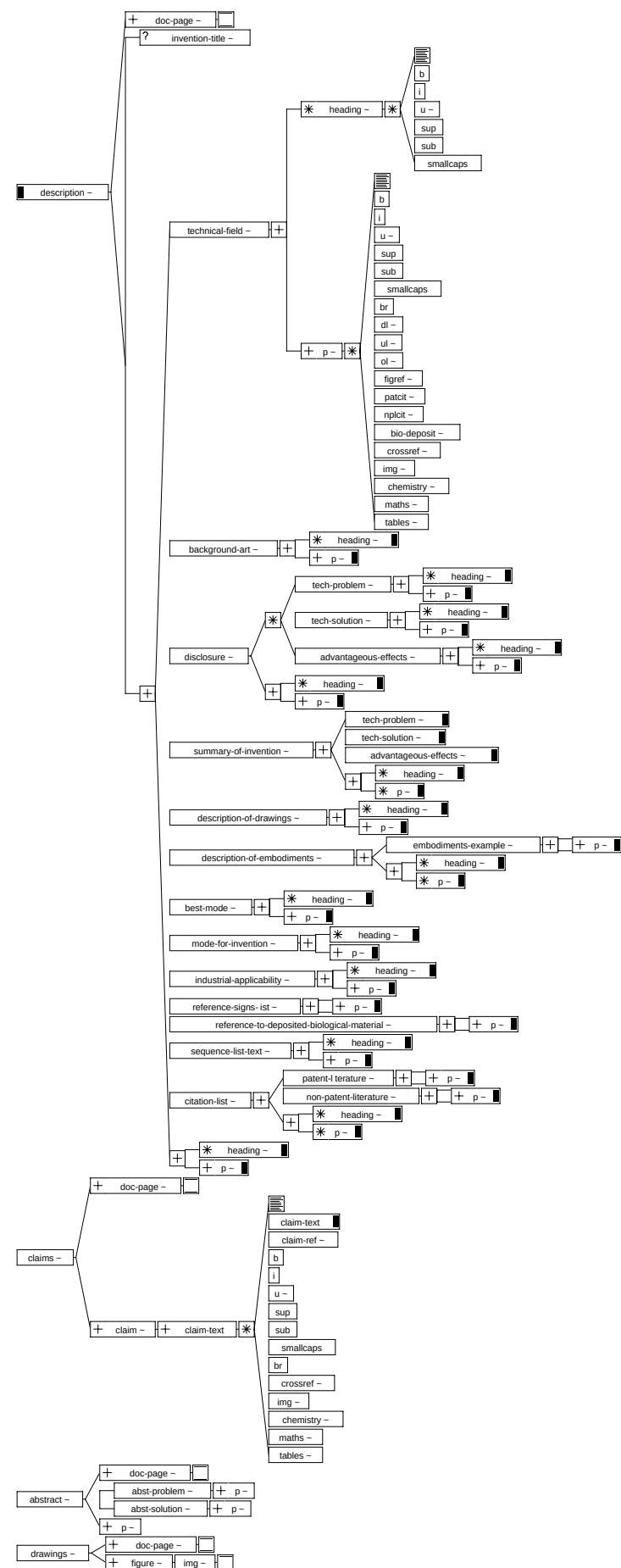
- (注1) 標準レイアウトに掲載する表示内容例を記述する。しかし、実際の標準レイアウトに表示する内容とは、改行、開始位置に若干の相違がある。
- (注2) 複数の属性を持つ場合、”/”で区切って表示する。
- (注3) 番号体系として2000年以降は”特願2000-123456 (P2000-123456)”の形式で表記され、1999年以前は”特願平11-123456”の形式で表記される。
- (注4) 【発行日】と【公開番号】の間は、1行空ける。
- (注5) 訂正対象となる公報が2003年12月以前に発行の場合は、年通号数は表示しない。
- (注6) 国際特許分類及びF Iのフォーマット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



明細書、請求の範囲、要約書、図面



(2) タグ一覧

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

登録実用新案公報のタグ一覧

項番	INID-トと 識別子	タグ		タグの属性					タグの属性			備考
				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 データ タイプ			
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			sequence	一連番号	—	1		
17 (73) 【実用新案権者】			applicant	実用新案権者			sequence	一連番号	—	1		
18			addressbook	氏名及び住所情報			lang	言語	—	2 (注13)		
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	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	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	—	1		
							jp:kind	代理人種別	LIST	代理人	1	
									sub-representative	復代理人		
									legal-representative	法定代理人		
									designated-representative	指定代理人		
							jp:number-of-other-applicants	上記○名の代理人	CDATA	—	2	
25			addressbook	氏名及び住所情報			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4)	
29	【弁護士】		jp:lawyer	弁護士	2		—	—	—	—	(注4)	

登録実用新案公報のタグ一覧

項 番	INID-トと 識別子	タグ				タグの属性					備考	
		発 明 者 (英名)	発 明 者 (日本名)	発 明 者 (タイプ タイプ)	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
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
							jp:kind	種別	LIST	patent	特許	1
									utility	utility	実用新案	
									international	international	パブリ優先	
									pot	pot	国際出願番号	
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		○		jp:kind	種別	LIST	patent	特許	2 (注14)
43		document-id	ドキュメント識別		○		—	—	—	utility	実用新案	
44 (45) 【発行日】		date	発行日	1			—	—	—	—	—	—

項 番	INID-トと 識別子	タグ				タグの属性				備考		
		カ名 (英名)	カ名 (日本語)	カ チ 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
45	【(5)】【国際特許分類】		classification-ipc	国際特許分類（IPC）情報	○	—	—	—	—	—	—	（注2）
46			edition	IPC版	○	—	—	—	—	—	—	（注1）
47			main-clsf	主分類	○	—	—	—	—	—	—	—
48			further-clsf	主分類以外の発明情報	○	—	—	—	—	—	—	—
49			additional-info	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	○	—	—	—	—	—	—	（注20）
51			main-linked-indexing-code	メインリンクインデキシング コード	—	—	—	—	—	—	—	（注20）
52			sub-linked-indexing-code	サブリンクインデキシング コード	○	—	—	—	—	—	—	（注20）
53			unlinked-indexing-code	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）	—	—	—	—	—	—	（注2）
55				country	発行国	—	—	—	—	—	—	—
56			main-clsf	主分類	1	—	jp:facet	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	CDATA	—	—	2
58			additional-info	付加情報	1	○	jp:facet	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	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	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	CDATA	—	—	2

項 番	INID-トと 識別子	タグ			緑 返	必 須	タグの属性					備考
		タグ 名 (英名)	タグ 名 (日本語名)	タグ タイプ			属性名 (英名)	属性名 (日本語名)	属性の型	属性値	属性値の説明	属性値 タイプ
63	【請求項の数】	number-of-claims	請求項の数	1	○		jp:adopted-law	適用法規	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			関連				—	—	—	—	—	—
69			原出願の情報				—	—	—	—	—	—
70			ドキュメント識別				—	—	—	—	—	—
71 (62)	【分割の表示】	document-id	ドキュメント識別				—	—	—	—	—	—
		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 design	特許 意匠	1
74			関連				—	—	—	—	—	—
75			原出願の情報				—	—	—	—	—	—
76			ドキュメント識別				—	—	—	—	—	—
77	【出願変更の表示】	document-id	ドキュメント識別				—	—	—	—	—	—
		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 (86)	【国際出願番号】	doc-number	国際出願番号	1			—	—	—	—	—	—
82 (86) (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 (87)	【国際公開番号】	doc-number	国際公開番号	1			—	—	—	—	—	—
86 (87)	【国際公開日】	date	国際公開日	1			—	—	—	—	—	—

項 番	INIDa-トと 識別子	タグ		タグ 名 (英名)	タグ 名 (日本語)	必 須	繰 返	属性名 (英名)	属性名 (日本語)	タグの属性			備考
		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 タイプ
87	【評価書の請求】			jp:request-for-registrability-report	評価書の請求	○		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	○		—	—	—	—	—	—
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	—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	【登録実用新案公報最大データ】			jp:external-file-info	最大データの記事			—	—	—	—	—	(注3)
100				jp:external-file	最大データ	1	○	—	—	—	—	—	—
101				jp:image-of-bibliographic-data	書誌的事項のイメージ	○		—	—	—	—	—	—
102				img	イメージ	2	○	id he wi file img-format img-content	ID 縦 横 ソース ファイルタイプ イメージ内容	CDATA NMTOKE NMTOKE CDATA LIST LIST	— — — — tiff drawing	2 1 1 1 1 —	(注16)

項 番	INIDa-トと 識別子	タグ				緑 返	タグの属性					備考
		タグ 名 (英名)	タグ 名 (日本語)	タグ タイプ	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 タイプ
103		jp: image-of-chosen-drawing	選択図のイメージ				—	—	—	—	—	—
104		img	イメージ	2			id	ID	CDATA	—	—	(注16)
							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	—	—
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	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	番号	CDATA	—	—	1
111	【考案の概要】	summary-of-invention	考案の概要		○	—	—	—	—	—	—	(注22) (注23)
112	【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		○	—	—	—	—	—	—	—
113	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1	○	num	番号	番号	CDATA	—	—	1
114	【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		○	—	—	—	—	—	—	—
115	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1	○	num	番号	番号	CDATA	—	—	1
116	【考案の効果】	advantageous-effects	考案の効果		○	—	—	—	—	—	—	—
117	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1	○	num	番号	番号	CDATA	—	—	1
118	【考案の概要】内で1つでも指定 外項目名【???】があった場合	heading	【???】	1	○	—	—	—	—	—	—	—
119	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1	○	num	番号	番号	CDATA	—	—	1
120	【図面の簡単な説明】	description-of-drawings	図面の簡単な説明		○	—	—	—	—	—	—	(注12)
121	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1	○	num	番号	番号	CDATA	—	—	1

項 番	INIDa-トと 識別子	タグ		必 須	繰 返	タグの属性					備考
		タグ 名 (英名)	タグ 名 (日本語名)			属性名 (英名)	属性名 (日本語名)	属性の型	属性値	属性値の説明	属性値 データ タイプ
122	【考案の開示】	disclosure	考案の開示				—	—	—	—	(注7) (注23)
123	【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				—	—	—	—	
124	【00001】など 明細書内の段落	p	段落	1			番号	CDATA	—	—	1
125	【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				—	—	—	—	
126	【00001】など 明細書内の段落	p	段落	1			番号	CDATA	—	—	1
127	【考案の効果】	advantageous-effects	考案の効果				—	—	—	—	
128	【00001】など 明細書内の段落	p	段落	1			番号	CDATA	—	—	1
129	【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)
130	【00001】など 明細書内の段落	p	段落	1			番号	CDATA	—	—	1
131	【考案を実施するための形態】	description-of-embodiments	考案を実施するための形態				—	—	—	—	(注24)
132	【実施例】または 【実施例n】	embodiments-example	実施例				番号	CDATA	—	—	2 (注15)
133	【00001】など 明細書内の段落	p	段落	1			番号	CDATA	—	—	1
134	【考案を実施するための形態】内で1つでも規定外項目名【???】があった場合	heading	【???】	1			—	—	—	—	
135	【00001】など 明細書内の段落	p	段落	1			番号	CDATA	—	—	1
136	【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				—	—	—	—	(注24)
137	【00001】など 明細書内の段落	p	段落	1			番号	CDATA	—	—	1

項番	INID-トと識別子	タグ				タグの属性				繰返	タグの属性			備考
		タグ名 (英名)	タグ名 (日本語名)	属性名 (英名)	属性名 (日本語名)	属性の型	属性値	属性値の説明	属性値 データ タイプ					
138	【実施例】 または 【実施例n】	mode-for-invention	実施例	mode-num	番号	CDATA	—	—	2	(注15) (注24)				
139	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	num	番号	CDATA	—	—	1	(注24)				
140	【産業上の利用可能性】	industrial-applicability	産業上の利用可能性	—	—	—	—	—	—					
141	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	num	番号	CDATA	—	—	1					
142	【符号の説明】	reference-signs-list	符号の説明	—	—	—	—	—	—					
143	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	num	番号	CDATA	—	—	1					
144	【受託番号】	reference-to-deposited-biological-material	受託番号	—	—	—	—	—	—					
145	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	num	番号	CDATA	—	—	1					
146	【配列表フリーテキスト】	sequence-list-text	配列表フリーテキスト	—	—	—	—	—	—					
147	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	num	番号	CDATA	—	—	1					
148	【先行技術文献】	citation-list	先行技術文献	—	—	—	—	—	—					
149	【特許文献】	patent-literature	特許文献	—	—	—	—	—	—					
150	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	num	番号	CDATA	—	—	1					
151	【非特許文献】	non-patent-literature	非特許文献	—	—	—	—	—	—					
152	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	num	番号	CDATA	—	—	1					
153	【先行技術文献】内で1つでも規定外項目名【???】があった場合	heading	【???】	—	—	—	—	—	—					
154	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	num	番号	CDATA	—	—	1					
155	【書類名】明細書の直下で規定外項目名【???】があった場合	heading	【???】	—	—	—	—	—	—	(注8) (注17)				
156	上記に対応する【0001】など 明細書内の段落	p	段落	num	番号	CDATA	—	—	1	(注17)				

登録実用新案公報のタグ一覧

項番	INID-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)	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		
157	【実用新案登録請求の範囲】	claims		請求の範囲		—	—	—	—	—	—	
158	【請求項n】	claim		請求項		num	番号	CDATA	—	—	1	
159		claim-text		請求項内段落	1	—	—	—	—	—	—	
160		u		下線	1	style	スタイル	LIST	single	—	—	
161		sup		上付	1	—	—	—	—	—	—	
162		sub		下付	1	—	—	—	—	—	—	
163		br		改行	2	—	—	—	—	—	—	
164		img		イメージ	2	id	ID	CDATA	—	—	2 (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	—	—	
165		chemistry		化学式		num	番号	CDATA	—	—	1	
166		maths		数式		num	番号	CDATA	—	—	1	
167		tables		表		num	番号	CDATA	—	—	1	

項 番	INID-トと 識別子	タグ			必 須	繰 返	タグの属性					備 考
		タグ 名 (英名)	タグ 名 (日本語)	タグ タイプ			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
168 (57) 【要約】		abstract	要約書				—	—	—	—	—	—
169		p	段落	1			num	番号	CDATA	—	—	1
170		drawings	図面				—	—	—	—	—	—
171 【図n】		figure	図				num	番号	CDATA	—	—	1
172		img	イメージ	2			id	ID	CDATA	—	—	2 (注16)
							he	縦	NTOKEN	—	—	1
							wi	横	NTOKEN	—	—	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	—	—
173		jp:reference-file-article	参照ファイルの記事				—	—	—	—	—	—
174 【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				—	—	—	—	—	—
175		heading	【???】 (【配列表】等)	1			—	—	—	—	—	(注8) (注18)
176		jp:reference-file	参照ファイル	1			kind	種別	LIST	sequence-listing other	配列表 その他	1 (注18)
							file	ソース	CDATA	—	ファイル名	2
177		jp:written-amendment-group	手続補正書グループ 願取訂正書グループ				—	—	—	—	—	(注9)
178 【手続補正書】 または 【願取訂正書】		jp:written-amendment	手続補正書 願取訂正書				kind	種別	LIST	amendment mis translation	手続補正書 願取訂正書	1
179 【提出日】		date	提出日	1			—	—	—	—	—	—
180		jp:amendment-article	補正の記事				—	—	—	—	—	—
181 【手続補正n】 または 【願取訂正n】		jp:amendment-group	手続補正 願取訂正				jp:serial-number	一連番号	CDATA	—	—	1
182 【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21)
183 【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)
184 【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	INID-と識別子	タグ					タグの属性					備考		
		か'名 (英名)	か'名 (日本語名)	か'名 (英名)	属性名 (英名)	属性名 (日本語名)	属性の型	属性値	属性値の説明	属性値 データ タイプ	(注10) (注21)			
185	【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	
										claims	請求の範囲			
										drawings	図面			
										abstract	要約書			
										jp:amendment-a51	手続補正書(方式)			
										jp:amendment-a523	手続補正書			
186	【要約】				abstract	要約書	jp:kind-of-law	四法種別	LIST	utility	実用新案	1		
										—	—			
										—	—			
										num	番号		—	—
										—	—			
										num	番号		—	—
187	【実用新案登録請求の範囲】				claims	請求の範囲	num	番号	—	—	—	1		
										—	—			
										num	番号		—	—
										—	—			
										num	番号		—	—
										num	番号		—	—
188	【請求項 n】				claim	請求項	num	番号	—	—	—	1		
										—	—			
										num	番号		—	—
										—	—			
										num	番号		—	—
										num	番号		—	—
189	【 n n n n】				p	段落	num	番号	—	—	—	1		
										—	—			
										num	番号		—	—
										—	—			
										num	番号		—	—
										num	番号		—	—
190	【図 n】				figure	図	num	番号	—	—	—	1		
										—	—			
										num	番号		—	—
										—	—			
										num	番号		—	—
										num	番号		—	—
191	【 n n n n】				p	段落	num	番号	—	—	—	1		
										—	—			
										num	番号		—	—
										—	—			
										num	番号		—	—
										num	番号		—	—
192	【 n n n n】				p	段落	num	番号	—	—	—	1		
										—	—			
										num	番号		—	—
										—	—			
										num	番号		—	—
										num	番号		—	—
193	【 n n n n】				p	段落	num	番号	—	—	—	1		
										—	—			
										num	番号		—	—
										—	—			
										num	番号		—	—
										num	番号		—	—
194	【 n n n n】				p	段落	num	番号	—	—	—	1		
										—	—			
										num	番号		—	—
										—	—			
										num	番号		—	—
										num	番号		—	—
195	【 n n n n】				p	段落	num	番号	—	—	—	1		
										—	—			
										num	番号		—	—
										—	—			
										num	番号		—	—
										num	番号		—	—
196	【 n n n n】				p	段落	num	番号	—	—	—	1		
										—	—			
										num	番号		—	—
										—	—			
										num	番号		—	—
										num	番号		—	—

- (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156) または<technical-field> (項番107) ～<heading> (項番155) 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130) または<tech-problem> (項番123) ～<heading> (項番129) 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186) ～<jp:amendment-group> (項番194) 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】、【補正対象書類名】、【補正対象項目名】、【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。
【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。
- (注22) <summary-of-invention>の下位のタグとして、<p> (項番119) または<tech-problem> (項番112) ～<heading> (項番118) のうち、該当するタグを記述する。
- (注23) <summary-of-invention> (項番111) と、<disclosure> (項番122) が記述される場合は、どちらか一方、または両方が記述される。

(注24) <description-of-embodiments> (項番131) 配下と、<best-mode> (項番136) <mode-for-invention> (項番138) が記述される場合は、どちらか一方、または両方が記述される。

(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	繰 返	備 考
1	—	—	<jp-official-gazette kind-of-jp="U9" kind-of-stl6="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- stl6/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	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)	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	繰返	備考
21	実用新案権者情報	—	(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	—	<applicant sequence="1"> <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> </address>		NORMAL	text	—		
27	—	</address>		CONTROL	—	—		
28	—	</addressbook>		CONTROL	—	—		
29	—	<addressbook lang="en">		CONTROL	addressbook	lang	○	○
30	Patent Corporation	<name>Patent Corporation</name> <address>		NORMAL	name	—		
31	—	<address>		CONTROL	address	—		
32	1500 RuibLD・・・	<text>1500 RuibLD・・・</text> </address>		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	—	(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	—		
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	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	—	—		

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	繰返	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-claim>		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. G 0 1 B 210/16 G 0 2 C 255/04 G 0 1 B 47/00 B 2 9 K 83/00 (2006.01) (2006.01) (2006.03) (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 20060315ALN2006031 5BHJP	<additional-info>G01B 47/00 20060315ALN20060315BHJP </additional-info>		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	—	—			

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	繰返 (注10)
85	国内分類 (F1)	—	<classification-national>	F1 G01B 210/16 101A G02C 255/04 ZNA G01B 47/00 G01B 210/16 G01B 214/06 B29K 83:00	CONTROL	classification-national	—		(注10)
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	—	—		
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	CONTROL	division	jp:kind		
102		—	<relation>	原出願日 平成10年8月8日 (1998.8.8)	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	—	—		

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)	繰返 必須	備考
111	出願変更の表示 情報	—	出願変更の表示 特願平10-123456の 変更 原出願日 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		<doc-number>1998123456</doc-number>		NORMAL	doc-number	—		(注3)
116		<date>19980808</date>		NORMAL	date	—		
117		</document-id>		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	(86) 国際出願番号 PCT/CA1999/000151	NORMAL	doc-number	—		
125	出願日	19991110	—	NORMAL	date	—		(注9)
126		</document-id>	—	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	(87) 国際公開番号 W01998/018606	NORMAL	doc-number	—		
131	国際公開日	19980520	(87) 国際公開日 平成10年4月29日 (1998. 5. 20)	NORMAL	date	—		
132		</document-id>	—	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	繰返	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-report	true-or-false	○		
135	出願形態	OL	<jp:filing-form>OL</jp:filing-form>	OL	NORMAL	jp:filing-form	—			
136	全頁数	7	<jp:total-pages><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・・・	実用新案法・・・	<dtext>実用新案法・・・</dtext>		NORMAL	dtext	—			
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項算・・・ (特許庁注：以下のものは登録商標) 1. テフロン 2. EXCEL	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	1. テフロン	<jp:trademark>1. テフロン</jp:trademark>		NORMAL	jp:trademark	—		○	
146	2. EXCEL	2. EXCEL	<jp:trademark>2. EXCEL</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-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	—			
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(00001)	<jp:external-file>16(2004)-001(00001)</jp:external-file>		NORMAL	jp:external-file	—		○	
152	—	—	</jp:external-file-info>		CONTROL	—	—			
153	—	—	</bibliographic-data>	—	CONTROL	—	—			

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	繰返	備考
154	書誌的事項のイメージ	—	<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	選択図のイメージ	—	<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-field>	—	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		—	<summary-of-invention>	【考案の概要】	CONTROL	summary-of-invention	—		○	
169		—	<tech-problem>	【考案が解決しようとする課題】	CONTROL	tech-problem	—		○	
170		一方、・・・	<p num="0003">一方、・・・</p>	【0003】 一方、・・・	NORMAL	p	num		○	
171		—	</tech-problem>	—	CONTROL	—	—			

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
172		—	<tech-solution>	【課題を解決するための手段】	CONTROL	tech-solution	—		
173		—	<p num="0004">	【0004】	CONTROL	p	num		○
174	A=B+C		<u style="sing le">A=B+C</u>	A=B+C	NORMAL	u	style		
175	B=a ²		B=a²</sup>	B=a ²	NORMAL	sup	—		
176	H ₂ O		H₂</sub>O	H ₂ O	NORMAL	sub	—		
177	—		<p>	—	CONTROL	—	—		
178	—		</tech-solution>	—	CONTROL	—	—		
179	—		<advantageous-effects>	【考案の効果】	CONTROL	advantageous-effects	—		○
180	以上説明したように ・・・		<p num="0005">以上説明したように・・・</p>	【0005】 以上説明したように・・・	NORMAL	p	num		○
181	—		</advantageous-effects>	—	CONTROL	—	—		
182	作用		<heading>作用</heading>	【作用】	NORMAL	heading	—		○
183	本考案によれ ば・・・		<p num="0006">本考案によれば・・・</p>	【0006】 本考案によれば・・・	NORMAL	p	num		○
184	—		</summary-of-invention>	—	CONTROL	—	—		
185	—		<description-of-drawings>	【図面の簡単な説明】	CONTROL	description-of-drawings	—		○
186	—		<p num="0007">	【0007】	CONTROL	p	num		○
187	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		
188	—		<p>	—	CONTROL	—	—		
189	—		</description-of-drawings>	—	CONTROL	—	—		
190	—		<disclosure>	【考案の開示】	CONTROL	disclosure	—		○
191	—		<tech-problem>	【考案が解決しようとする課題】	CONTROL	tech-problem	—		○
192	一方、・・・		<p num="0008">一方、・・・</p>	【0008】 一方、・・・	NORMAL	p	num		○
193	—		</tech-problem>	—	CONTROL	—	—		

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	繰 返	備 考
194	—		<tech-solution>	【課題を解決するための手段】	CONTROL	tech-solution	—		○	
195	—		<p num="0009">	【0009】	CONTROL	p	num		○	
196	A=B+C		<u style="single">A=B+C</u>	A=B+C	NORMAL	u	style			
197	B=a ²		B=a²	B=a ²	NORMAL	sup	—			
198	H ₂ O		H₂O	H ₂ O	NORMAL	sub	—			
199	—		<p>	—	CONTROL	—	—			
200	—		</tech-solution>	—	CONTROL	—	—			
201	—		<advantageous-effects>	【考案の効果】	CONTROL	advantageous-effects	—		○	
202	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		○	
203	—		</advantageous-effects>	—	CONTROL	—	—			
204	符号の説明		<heading>符号の説明</heading>	【符号の説明】	NORMAL	heading	—		○	
205	1a フラグ		<p num="0011">1a フラグ 1b アドレスフィールド</p>	【0011】 1a フラグ 1b アドレスフィールド	NORMAL	p	num		○	
206	—		</disclosure>	—	CONTROL	—	—			

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	繰返	備考
207		—	<description-of-embodiments>	【考案を実施するための形態】	CONTROL	description-of-embodiments	—		○	
208		その装置としては、 ．．．	<p num="0012">その装置としては、．．．</p>	【0012】 その装置としては、．．．	NORMAL	p	num		○	
209		—	<embodiments-example ex-num="1">	【実施例1】	CONTROL	embodiments-example	ex-num		○	
210		出発材料を．．．	<p num="0013">出発材料を．．．</p>	【0013】 出発材料を．．．	NORMAL	p	num		○	
211		—	</embodiments-example>	—	CONTROL	—	—			
212		—	</description-of-embodiments>	—	CONTROL	—	—			
213		—	<best-mode>	【考案を実施するための最良の形態】	CONTROL	best-mode	—		○	
214		その装置としては、 ．．．	<p num="0014">その装置としては、．．．</p>	【0014】 その装置としては、．．．	NORMAL	p	num		○	
215		—	</best-mode>	—	CONTROL	—	—			
216		—	<mode-for-invention mode-num="2">	【実施例2】	CONTROL	mode-for-invention	mode-num		○	
217		出発材料を．．．	<p num="0015">出発材料を．．．</p>	【0015】 出発材料を．．．	NORMAL	p	num		○	
218		—	</mode-for-invention>	—	CONTROL	—	—			
219		—	<industrial-applicability>	【産業上の利用可能性】	CONTROL	industrial-applicability	—		○	
220		産業上の利用可能性 は．．．である。	<p num="0016">産業上の利用可能性は．．．である。</p>	【0016】 産業上の利用可能性は．．．	NORMAL	p	num		○	
221		—	</industrial-applicability>	—	CONTROL	—	—			

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	繰 返	備考
222	—	—	<reference-signs-list>	【符号の説明】	CONTROL	reference-signs-list	—		○	
223	1a フラグ アドレス フィールド	1a フラグ アドレス フィールド	<p num="0017">1a フラグ 1b アドレスフィールド</p>	【0017】 1a フラグ 1b アドレスフィールド	NORMAL	p	num		○	
224	—	—	</reference-signs-list>	—	CONTROL	—	—			
225	—	—	<reference-to-deposited-biological-material>	【受託番号】	CONTROL	reference-to-deposited-biological-material	—		○	
226	FERM P-1 8...	FERM P-1 8...	<p num="0018">FERM P-18...</p>	【0018】 FERM P-18...	NORMAL	p	num		○	
227	—	—	</reference-to-deposited-biological-material>	—	CONTROL	—	—			
228	—	—	<sequence-list-text>	【配列表フリーテキスト】	CONTROL	sequence-list-text	—		○	
229	配列表は...	配列表は...	<p num="0019">配列表は...</p>	【0019】 配列表は...	NORMAL	p	num		○	
230	—	—	</sequence-list-text>	—	CONTROL	—	—			
231	—	—	<citation-list>	【先行技術文献】	CONTROL	citation-list	—		○	
232	—	—	<patent-literature>	【特許文献】	CONTROL	patent-literature	—		○	
233	特開2003-123456 (P2003-123456 A)	特開2003-123456 (P2003-123456 A)	<p num="0020">特開2003-123456 (P2003-123456 A)</p>	【0020】 特開2003-123456 (P2003-123456 A)	CONTROL	p	num		○	
234	—	—	</patent-literature>	—	CONTROL	—	—			
235	—	—	<non-patent-literature>	【非特許文献】	CONTROL	non-patent-literature	—		○	
236	電子回路ブック (ISBN4-1234-0003)	電子回路ブック (ISBN4-1234-0003)	<p num="0021">電子回路ブック (ISBN4-1234-0003)</p>	【0021】 電子回路ブック (ISBN4-1234-0003)	CONTROL	p	num		○	
237	—	—	</non-patent-literature>	—	CONTROL	—	—			
238	補足説明	補足説明	<heading>補足説明</heading>	【補足説明】	NORMAL	heading	—		○	
239	補足として...	補足として...	<p num="0022">補足として...</p>	【0022】 補足として...	NORMAL	p	num		○	
240	—	—	</citation-list>	—	CONTROL	—	—			

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
241	公報データ(例)	今後の活躍	<heading>今後の活躍</heading>	【今後の活躍】	NORMAL	heading	—	○	
242		この分野において ・・・	<p num="0023">この分野において・・・</p>	【0023】 この分野において・・・	NORMAL	p	num	○	
243		—	</description>	—	CONTROL	—	—		
244	請求の範囲	—	<claims>	【実用新案登録請求の範囲】	CONTROL	claims	—	○	
245		—	<claim num="1">	【請求項1】	CONTROL	claim	num	○(注11)	
246		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	—	○	
247		—	</claim>	—	CONTROL	—	—		
248		—	</claims>	—	CONTROL	—	—		
249	要約書	—	<abstract>	(57) 【要約】	CONTROL	abstract	—		
250		【課題】ファクシミリ端末パラメータ識別方法に関する り端末パラメータ識別方法に関し、 ・・・ 【解決手段】通信時の の 【選択図】図1	<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 し、・・・ 【解決手段】通信時の・・・ 【選択図】図1</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 の 【選択図】図1	NORMAL	p	num	○	
251		—	</abstract>	—	CONTROL	—	—		
252	図面	—	<drawings>	—	CONTROL	drawings	—		
253		—	<figure num="1">	【図1】	CONTROL	figure	num	○	
254		—		—	EMPTY	img	id/he/wi/file/ img-format/ img-content	(注8)	
255		—	</figure>	—	CONTROL	—	—		
256		—	</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)	必須	繰返	備考
257	参照ファイルの 記事	—	<jp:reference-file-article>	—	CONTROL	jp:reference-file-article	—			
258		—	<jp:reference-file-group>	【配列表】 配列表は登録実用新案公報最大データ「16(2004)-001(0001)」を参照	CONTROL	jp:reference-file-group	—		○	
259	配列表	<heading>配列表</heading>	<heading>配列表</heading>		NORMAL	heading	—			
260	配列表は登録実用新案公報最大データ「16(2004)-001(0001)」を参照	<jp:reference-file kind="sequence-listing">配列表は登録実用新案公報最大データ「16(2004)-001(0001)」を参照</jp:reference-file>	<jp:reference-file kind="sequence-listing">配列表は登録実用新案公報最大データ「16(2004)-001(0001)」を参照</jp:reference-file>		NORMAL	jp:reference-file	kind=file		○	
261	—	—	<jp:reference-file-group>		CONTROL	—	—			
262	—	—	<jp:reference-file-group>	【配列表】 2000123456000001.app	CONTROL	jp:reference-file-group	—		○	
263	配列表	<heading>配列表</heading>	<heading>配列表</heading>		NORMAL	heading	—			
264	—	<jp:reference-file kind="sequence-listing" file="2000123456000001.app"/>	<jp:reference-file kind="sequence-listing" file="2000123456000001.app"/>		NORMAL	jp:reference-file	kind=file		○	
265	—	—	<jp:reference-file-group>		CONTROL	—	—			
266	—	—	<jp:reference-file-article>	—	CONTROL	—	—			
267	手続補正書類	—	<jp:reference-file-article>	—	CONTROL	jp:writen-amendment-group	—			
268	誤訳訂正書類	—	<jp:writen-amendment kind="amendment">	—	CONTROL	jp:writen-amendment	kind		○	
269		20000225	<date>20000225</date>	【提出日】平成12年2月25日 (2000. 2. 25)	NORMAL	date	—			
270	—	—	<jp:amendment-article>	—	CONTROL	jp:amendment-article	—			
271	—	—	<jp:amendment-group jp:serial-number="1">	【手続補正1】	CONTROL	jp:amendment-group	jp:serial-number		○	
272	A26330	—	<jp:document-code>A26330</jp:document-code>	【補正対象書類名】明細書	NORMAL	jp:document-code	—			
273	0001	—	<jp:item-of-amendment>0001</jp:item-of-amendment>	【補正対象項目名】0001	NORMAL	jp:item-of-amendment	—			
274	3	—	<jp:way-of-amendment>3</jp:way-of-amendment>	【補正方法】変更	NORMAL	jp:way-of-amendment	—			
275	—	—	<jp:contents-of-amendment jp:kind-of-law="utility">	【補正の内容】	CONTROL	jp:contents-of-amendment	jp:kind-of-law jp:kind-of-law			
276	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:amendment-group>のうちいずれか1つ)を用いて記述する。	—	<abstract><claims><claim><description><drawings><figure><jp:reference-file-article><jp:amendment-group>のうちいずれか1つ)を用いて記述する。							
277	—	—	<jp:contents-of-amendment>	—	CONTROL	—	—			
278	—	—	<jp:amendment-group>	—	CONTROL	—	—			
279	—	—	<jp:amendment-article>	—	CONTROL	—	—			

登録実用新案公報の編集形式一覧

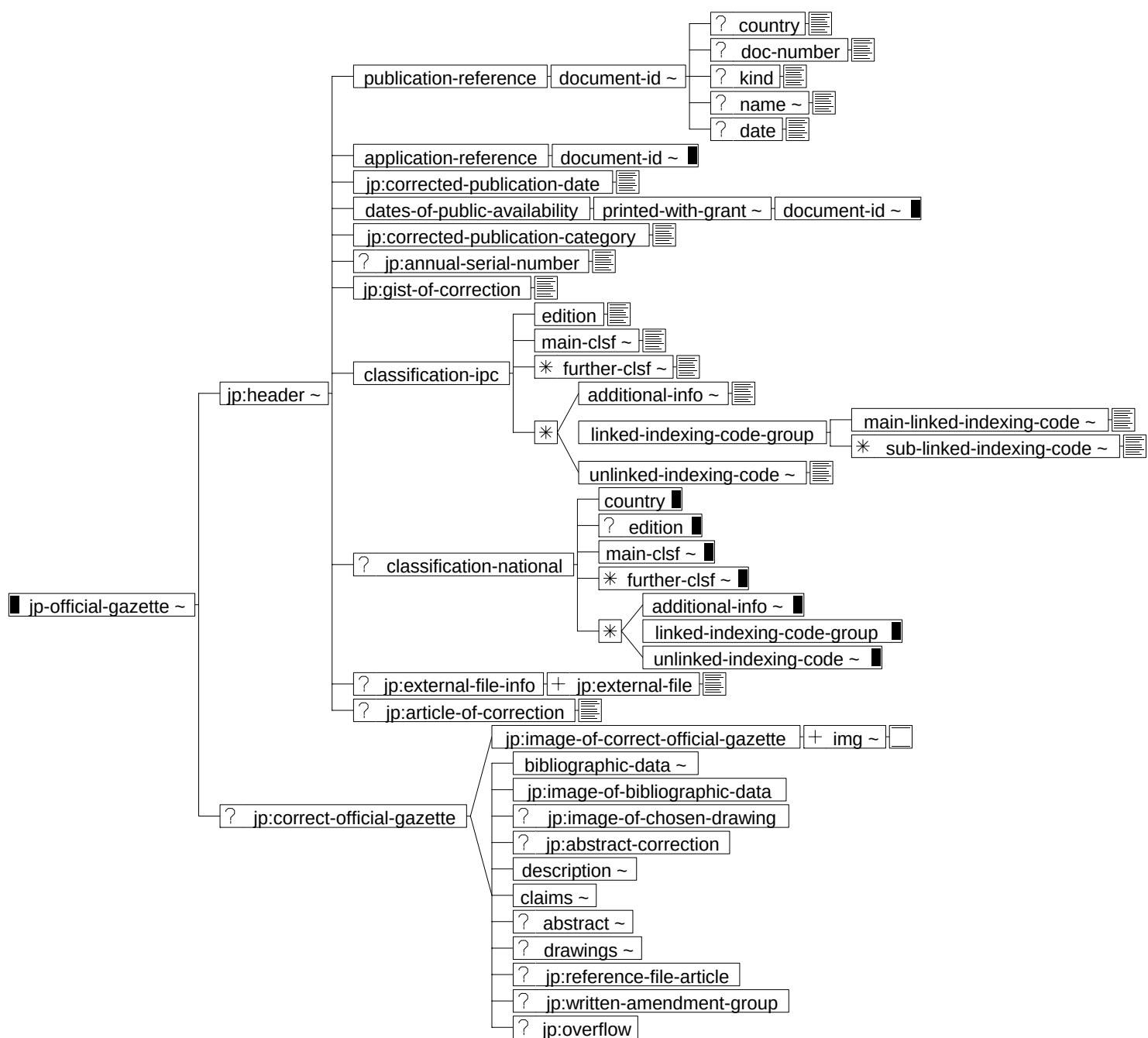
項 番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	必 須	繰 返	備 考
280		—	</jp:written-amendment>	—	CONTROL	—	—			
281		—	</jp:written-amendment-group>	—	CONTROL	—	—			
282	フロントページ の続き(あふれ 部分)	—	<jp:overflow>	—	CONTROL	jp:overflow	—			
283		・・・(あふれの 内容)	<p num=" ">・・・(あふれの内容)</p>	・・・(あふれの内容)	NORMAL	p	num			
284		—	</jp:overflow>	—	CONTROL	—	—			
285	—	—	</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プ化する。
- (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	INDコードと 識別子	タグ		タグ データ タイプ	必 須	繰 返	タグの属性						備考
		タグ名 (英名)	タグ名 (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	
1		jp-official-gazette	(ルール) 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			文献情報		○		—	—	—	—	—	—	
4			ドキュメント識別		○		—	—	—	—	—	—	
5 【登録番号】			実用新案登録番号	1			—	—	—	—	—	—	
6 【公報種別】			公報種別	1			—	—	—	—	—	—	
7 【登録日】			登録日	1			—	—	—	—	—	—	
8			出願書類		○		—	—	—	—	—	—	
			application-reference				—	—	—	—	—	—	
9			ドキュメント識別		○		—	—	—	—	—	—	
10 【出願番号】			出願番号	1			—	—	—	—	—	—	
11 【発行日】			発行日	1	○		—	—	—	—	—	—	
12			一般利用可能日		○		—	—	—	—	—	—	
13			登録情報		○		jp:kind	種別	LIST	utility	実用新案	2	
14			ドキュメント識別		○		—	—	—	—	—	—	
15 【登録公報発行日】			登録公報発行日	1			—	—	—	—	—	—	
16 【部門区分】			部門区分	1	○		—	—	—	—	—	—	
17 【年通号数】			年通号数	1			—	—	—	—	—	—	(注1)
18 【訂正数値】			訂正数値	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	IND+と識別子	タグ					タグの属性					備考
		タグ名 (英名)	タグ名 (日本名)	タグ名 (英名)	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 データ タイプ
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	【F1】	classification-national	F1 (国内分類)				—	—	—	—	—	(注7)
29		country	発行人	1			—	—	—	—	—	
30		main-clsf	主分類	1			jp:facet	ファセット	ⒶAIA	—	—	2
31		further-clsf	主分類以外の発明情報	1		○	jp:facet	ファセット	ⒶAIA	—	—	2
32		additional-info	付加情報	1		○	jp:facet	ファセット	ⒶAIA	—	—	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	ⒶAIA	—	—	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	ⒶAIA	—	—	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	ⒶAIA	—	—	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	INDコードと 識別子	タグ		タグ データ タイプ	必 須	繰 返	タグの属性						備考
		タグ名 (英名)	タグ名 (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	
1		jp-official-gazette	(ルール) 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			文献情報		○		—	—	—	—	—	—	
4			ドキュメント識別		○		—	—	—	—	—	—	
5 【登録番号】			実用新案登録番号	1			—	—	—	—	—	—	
6 【公報種別】			公報種別	1			—	—	—	—	—	—	
7 【登録日】			登録日	1			—	—	—	—	—	—	
8			出願書類		○		—	—	—	—	—	—	
			application-reference				—	—	—	—	—	—	
9			ドキュメント識別		○		—	—	—	—	—	—	
			document-id				—	—	—	—	—	—	
10 【出願番号】			出願番号	1			—	—	—	—	—	—	
11 【発行日】			発行日	1	○		—	—	—	—	—	—	
			jp:corrected-publication-date				—	—	—	—	—	—	
12			一般利用可能日		○		—	—	—	—	—	—	
			dates-of-public-availability				—	—	—	—	—	—	
13			登録情報		○		jp:kind	種別	LIST	utility	実用新案	2	
			printed-with-grant				—	—	—	—	—	—	
14			ドキュメント識別		○		—	—	—	—	—	—	
			document-id				—	—	—	—	—	—	
15 【登録公報発行日】			登録公報発行日	1			—	—	—	—	—	—	
			date				—	—	—	—	—	—	
16 【部門区分】			部門区分	1	○		—	—	—	—	—	—	
			jp:corrected-publication-category				—	—	—	—	—	—	
17 【年通号数】			年通号数	1			—	—	—	—	—	—	(注1)
			jp:annual-serial-number				—	—	—	—	—	—	
18 【訂正数値】			訂正数値	1	○		—	—	—	—	—	—	
			jp:gist-of-correction				—	—	—	—	—	—	

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コードと識別子	タグ					タグの属性					備考
		タ グ 名 (英名)	タ グ 名 (日本語) (IPC) 情報	タ グ タイプ	必 須	繰 返	属性名 (英名)	属性名 (日本語) (日本名)	属性の型	属性値	属性値の説明	
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	【F1】	classification-national	F1 (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	QDATA	—	2	
31		further-clsf	主分類以外の発明情報	1		○	jp:facet	ファセット	QDATA	—	2	
32		additional-info	付加情報	1		○	jp:facet	ファセット	QDATA	—	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	QDATA	—	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	QDATA	—	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	QDATA	—	2	

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)	タグ タイプ	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 タイプ
37	【登録実用新案公報長大データ】		長大データのの記事				—	—	—	—	—	(注3)	
38			長大データ	1		○	—	—	—	—	—		
39		【記】		記	1		—	—	—	—	—	—	
40				訂正公報の全文			—	—	—	—	—	—	(注4)
41				訂正公報の全文イメージ			—	—	—	—	—	—	
42	(注5) ①		イメージ	2		○	id	ID	CDATA	—	—	2 (注6)	
							he	縦	NTOKEN	—	—	1	
							wi	横	NTOKEN	—	—	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	(注5) ②		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) 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) ①か②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	備考
1	—	—	<jp-official-gazette kind-of-jp="U6" kind-of-stl6="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-stl6/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	199045612	<doc-number>199045612</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)	必 須	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 (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	—	○		(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 </unlinked-indexing-code> 20060120ALN20060120BHJP		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)	必 須	繰 返 (注6)
33	国内分類 (F1)	—	<classification-national>	【F1】 G01B 210/16 101A G02C 255/04 ZNAA G01B 47/00 G01B 210/16 G01B 214/06 B29K 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="ZNK">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	—	—	</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="U6" kind-of-stl6="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-stl6/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

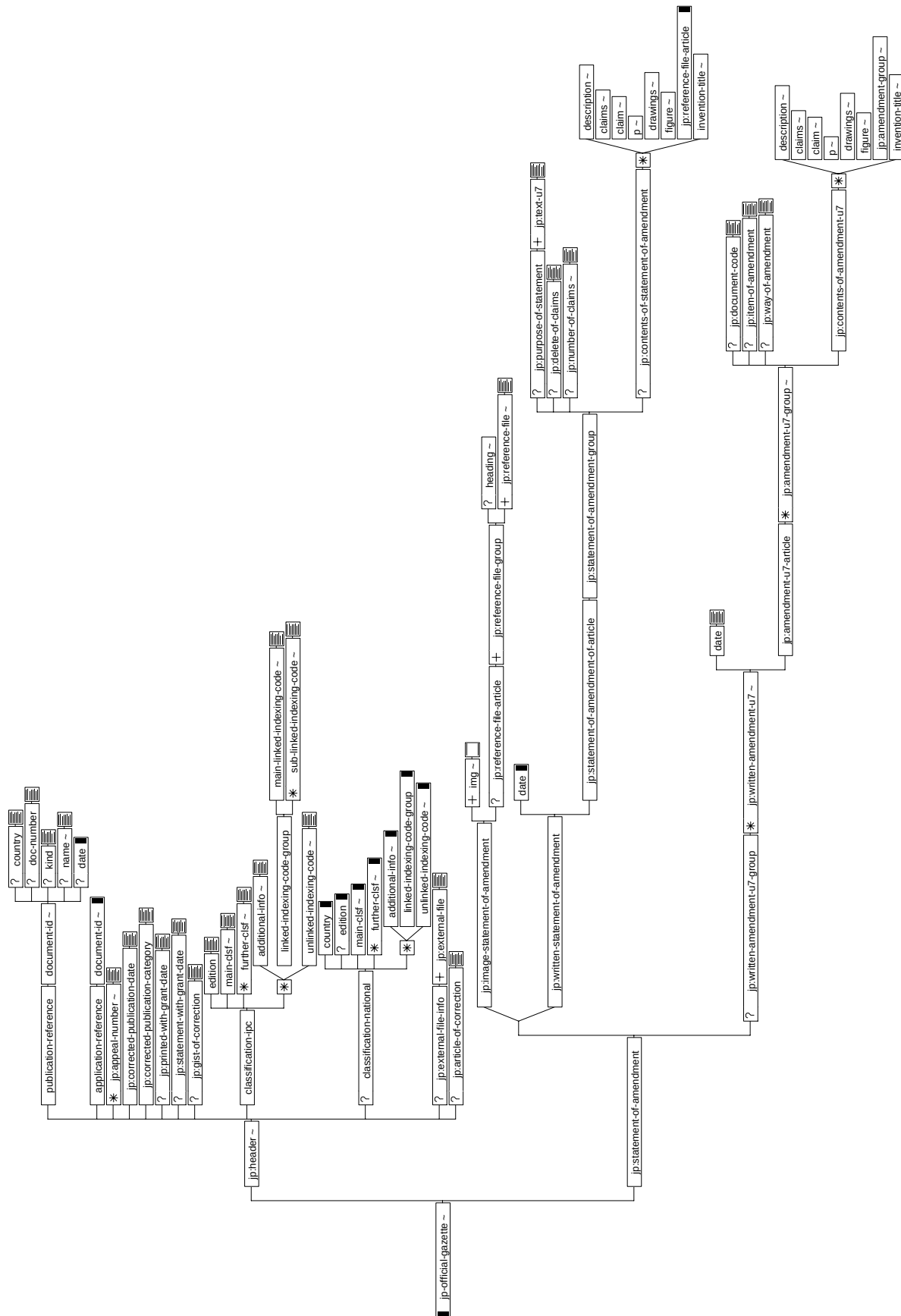
項 番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	必 須	繰 返	備 考
23	部門区分	第1部門第1区分	<jp:corrected-publication-category>第1部門第1区分 </jp:corrected-publication-category>	【部門区分】第1部門第1区分	NORMAL	jp:corrected-publication-category	—	○		
24	年通号数	2004012	<jp:annual-serial-number>2004012</jp:annual-serial-number>	【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	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 210/16 G 0 2 C 255/04 G 0 1 B 47/00 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 08HJP	<main-clsf>G01B 210/16 </main-clsf>		NORMAL	main-clsf	—	○		
29		G02C 255/04 20060120AL12006012 08HJP	<further-clsf>G02C 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 20060120ALN200601208HJP </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)	必須	備考 (注6)
33	国内分類 (F1)	—	<classification-national>	【F1】 G01B 210/16 101A G02C 255/04 ZNAA G01B 47/00 G01B 210/16 G01B 214/06 B29K 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="ZNK">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(00001)	CONTROL	jp:external-file-info	—		
45		16(2004)-001(00001)	<jp:external-file>16(2004)-001(00001) </jp:external-file>		NORMAL	jp:external-file	—		
46		—	</jp:external-file-info>	【記】別紙のとおり	CONTROL	—	—		
47	記	別紙のとおり	<jp:article-of-correction>別紙のとおり </jp:article-of-correction>		NORMAL	jp:article-of-correction	—		
48	—	—	</jp:header>		CONTROL	—	—		
49	訂正公報の全文	—	<jp:correct-official-gazette>	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。	CONTROL	—	—		
50		—	<jp:correct-official-gazette>		CONTROL	jp:correct-official-gazette	—		(注7)
51		—	<jp:image-of-correct-official-gazette>		CONTROL	jp:image-of-correct-official-gazette	—		
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



(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		繰 返	タグの属性						備考
		名前 (英名)	名前 (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 タイプ	
1		jp:official-gazette	(ルート) 公報	○	kind-of-jp	公報種別	CDATA	U7	登録実用新案公報 (訂正明細書等の掲載)	3	
					kind-of-st16	公報種別 (ST 準拠)	CDATA	U7	登録実用新案公報 (訂正明細書等の掲載)	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		jp:header	見出し部	○	lang	言語	CDATA	ja	—	2	
					country	国コード	CDATA	JP	—	2	
3			文献情報	○	—	—	—	—	—	—	
4			document-id	○	—	—	—	—	—	—	
5 【登録番号】			doc-number	1	—	—	—	—	—	—	
6 【公報種別】			kind	1	—	—	—	—	—	—	
7 【訂正の登録日】			date	1	—	—	—	—	—	—	
8			application-reference	○	—	—	—	—	—	—	
9			document-id	○	—	—	—	—	—	—	
10 【出願番号】			doc-number	1	—	—	—	—	—	—	
11 【審判番号】			jp:appeal-number	1	kind-of-appeal	審判種別	CDATA	j3	無効	3	
12 【発行日】			jp:corrected-publication-date	1	—	—	—	—	—	—	
13 【部門区分】			jp:corrected-publication-category	1	—	—	—	—	—	—	
14 【登録公報発行日】			jp:printed-with-grant-date	1	—	—	—	—	—	—	

項番	INID5-1と識別子 (注1)	タグ		タグの属性	属性の型	属性名 (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	備考
		タグ名 (英名)	タグ名 (日本語)										
15	【国際特許分類】	classification-ipc	国際特許分類 (IPC) 情報										(注4)
16		edition	IPC版										(注2)
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	【F1】	classification-national	F1 (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	【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										

項番	INIDコードと 識別子 (注1)	タグ				タグの属性					備考	
		か 名 (英名)	か 名 (日本名)	か デ ータ 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 デ ータ タグ
35	【訂正書】	jp:statement-of-amendment	訂正書		○		—	—	—	—	—	—
36	(注7)①	jp:image-statement-of-amendment	訂正書イメージ				—	—	—	—	—	(注7)
37		ing	イメージ	2		○	id	ID	CDATA	—	2	(注5)
							he	縦	NMTOKEN	—	1	
							wi	横	NMTOKEN	—	1	
							file	ソース	CDATA	—	ファイル名	1
							ing-format	ファイルタイプ	LIST	tif	1	
							ing-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)②	jp:written-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	【削除をする請求項の表示】	jp:delete-of-claims	削除をする請求項の表示	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	○		—	—	—	—	—	

項番	INIDコードと識別子 (注1)	タグ				タグの属性					備考	
		タグ名 (英名)	タグ名 (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 タグ	属性値 タグ
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	LIST	amendment	手続補正書	1	1
58									mis translation	誤訳訂正書		
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		○	jp:serial-number	一連番号	CDATA	—	—	1	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	1
69	【n n n n】	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	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	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) ①か②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】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)	必須	備考
1	—	—	<jp-official-gazette kind-of="jp" kind-of-stl6="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-stl6="lang/variant-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	<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</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	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 (U2005-4321)	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	繰返 (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 03) G 0 1 B 47/00 (2006 01) B 2 9 K 83/00	CONTROL	classification-ipc	—	○	(注4)
20		—	<edition>		NORMAL	edition	—	○	
21		G01B 210/16 20060120AF12006012 OBHJP	<main-clsf>G01B 210/16 </main-clsf>		NORMAL	main-clsf	—	○	
22		G02C 255/04 20060120AL12006012 OBHJP	<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 OBHJP	<unlinked-indexing-code>B29K 83/00 </unlinked-indexing-code>	【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	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>	【登録実用新案公報最大データ】1 7 (2005) - 099 (0099) 9	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>	【登録実用新案公報最大データ】1 7 (2005) - 099 (0099) 9	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-file>17 (2005) - 099 (0099) </jp:external-file>		NORMAL	jp:external-file	—	○	
39		—	</jp:external-file-info>	【登録実用新案公報最大データ】1 7 (2005) - 099 (0099) 9	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

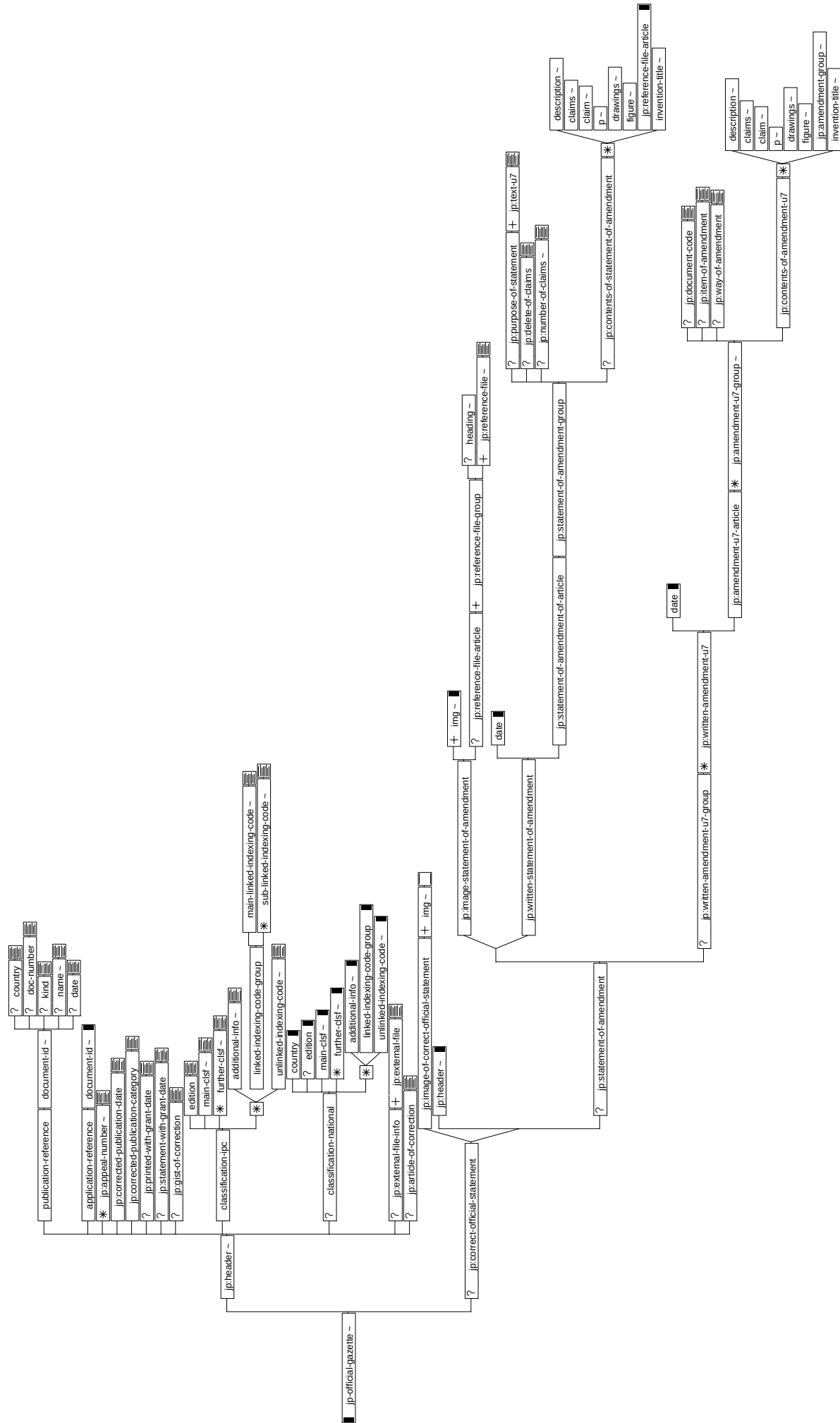
項番	公報項目	公報データ(例)	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	繰返 必須	備考
40	訂正書	—	—	CONTROL	jp:statement-of-amendment	—	○	
41	—	—	—	CONTROL	jp:image-statement-of-amendment	—		
42	訂正書が全文イメージの場合、ここにタグを用いて記述する。							
43	参照ファイルの 記事	—	—	CONTROL	jp:reference-file-article	—		○(注5)
44	—	—	—	CONTROL	—	—		
45	—	—	—	CONTROL	—	—		
46	—	—	—	CONTROL	jp:written-statement-of-amendment	—		
47	提出日	20050701	【提出日】平成17年7月1日 (2005. 7. 1)	NORMAL	date	—		
48	—	—	—	CONTROL	jp:statement-of-amendment-of-article	—		
49	—	—	—	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 明りようでない記載 の釈明	【訂正の目的】実用新案登録請求の範囲の縮減 誤記の訂正 明りようでない記載の釈明	NORMAL	jp:purpose-of-statement	—	○	
51	削除をする請求 項の表示	請求項1、請求項 2、請求項3	【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 削除後の請求項 の数	7	【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	—	—	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>、<claim>、<description>、<p>、<drawings>、<figure>は、繰返しあり				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。			
55	—	—	—	CONTROL	jp:contents-of-statement-of-amendment	—		
56	—	—	—	CONTROL	jp:statement-of-amendment-group	—		
57	—	—	—	CONTROL	jp:statement-of-amendment-of-article	—		
58	—	—	—	CONTROL	jp:written-statement-of-amendment	—		
59	—	—	—	CONTROL	jp:written-amendment-u7-group	—		
60	手続補正書 誤訳訂正書	—	【手続補正書】	CONTROL	jp:written-amendment-u7	kind	○	
61	提出日	20050713	【提出日】平成17年7月13日 (2005. 7. 13)	NORMAL	date	—		

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	繰返	備考
62		—	<jp:amendment-u7-article>	—	CONTROL	jp:amendment-u7-article	—			
63	手続補正 誤記訂正	—	<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>、<claim>、<description>、<p>、<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。								
69		—	</jp:contents-of-amendment-u7>	—	CONTROL	—	—			
70		—	</jp:amendment-u7-group>	—	CONTROL	jp:amendment-u7-group	—			
71		—	</jp:amendment-u7-article>	—	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) 公報のタダ一覽

-204-

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
		タグ名 (英名)	タグ名 (日本語) (日本語)	タグ名 (日本語) (日本語)	タグ名 (日本語) (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
15	【国際特許分類】	classification-ipc	国際特許分類 (IPC) 情報	IPC版	1	○		—	—	—	—	—	(注4)
16		edition	主分類	主分類	1	○		—	—	—	—	—	(注2)
17		main-clsf	主分類	主分類	1	○		—	—	—	—	—	
18		further-clsf	主分類以外の発明情報	主分類以外の発明情報	1		○	—	—	—	—	—	
19		additional-info	付加情報	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	リンクインデキシングコードグループ	1		○	—	—	—	—	—	(注8)
21		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	1			—	—	—	—	—	(注8)
22		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	1		○	—	—	—	—	—	(注8)
23		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	1		○	—	—	—	—	—	(注4)
24	【F1】	classification-national	F1 (国内分類)	F1 (国内分類)				—	—	—	—	—	
25		country	発行国	発行国	1			—	—	—	—	—	
26		main-clsf	主分類	主分類	1			jp:facet	ファセット	DATA	—	—	2
27		further-clsf	主分類以外の発明情報	主分類以外の発明情報	1		○	jp:facet	ファセット	DATA	—	—	2
28		additional-info	付加情報	付加情報	1		○	jp:facet	ファセット	DATA	—	—	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	メインリンクインデキシングコード	1			jp:facet	ファセット	DATA	—	—	2
31		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	1		○	jp:facet	ファセット	DATA	—	—	2
32		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	1		○	jp:facet	ファセット	DATA	—	—	2

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	INIDコードと 識別子 (注1)	タグ			必須	繰 返	タグの属性					備考
		タグ名 (英名)	タグ名 (日本名)	タグ データ タグ			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 データ タグ
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	(注7) ①	img	イメージ	2		○	id	ID	CDATA	—	—	2 (注6)
							he	縦	INTOKEN	—	—	1
							wi	横	INTOKEN	—	—	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		jp:header	見出し部				lang	言語	CDATA	ja	—	2
							country	国コード	CDATA	JP	—	2
40	(注7) ②	:					—	—	—	—	—	—
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 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) ①か②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)	必須	備考
1	—	—	<jp-official-gazette kind-of-jp="U6" kind-of-stl6="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-stl6/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-statement-with-grant-date	—		
18	訂正要旨	考案の詳細な説明の誤脱載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脱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】考案の詳細な説明の誤脱載により下記のとおり全文を訂正する。	NORMAL	jp-gist-of-correction	—		

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	繰返 (注4)
19	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) A 61 K 47/00 (2006.03) B 29 K 83/00 (2006.01)	CONTROL	classification-ipc	—	○	(注4)
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 58HJP	<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>	【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 29 K 83/00	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	—	—		

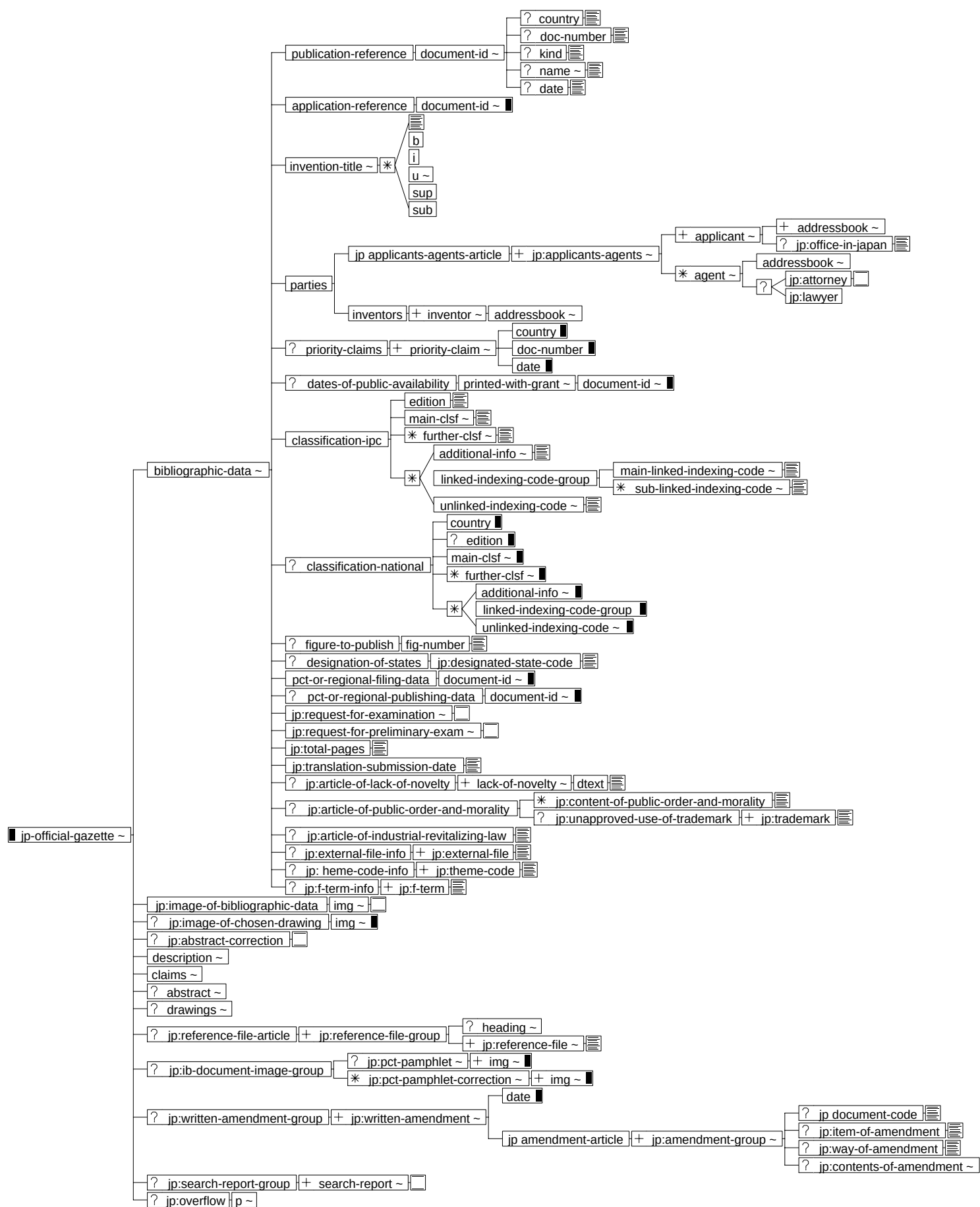
登録実用新案公報（訂正明細書等の掲載の訂正）公報の編集形式一覧

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)	必 須	繰 返	備 考
37	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 7(2005)－099(0099 9)	CONTROL	jp:external-file-info	—			
38		17(2005)－ 099(0099 9)	<jp:external-file>17(2005)－099(00999) </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	—	—			

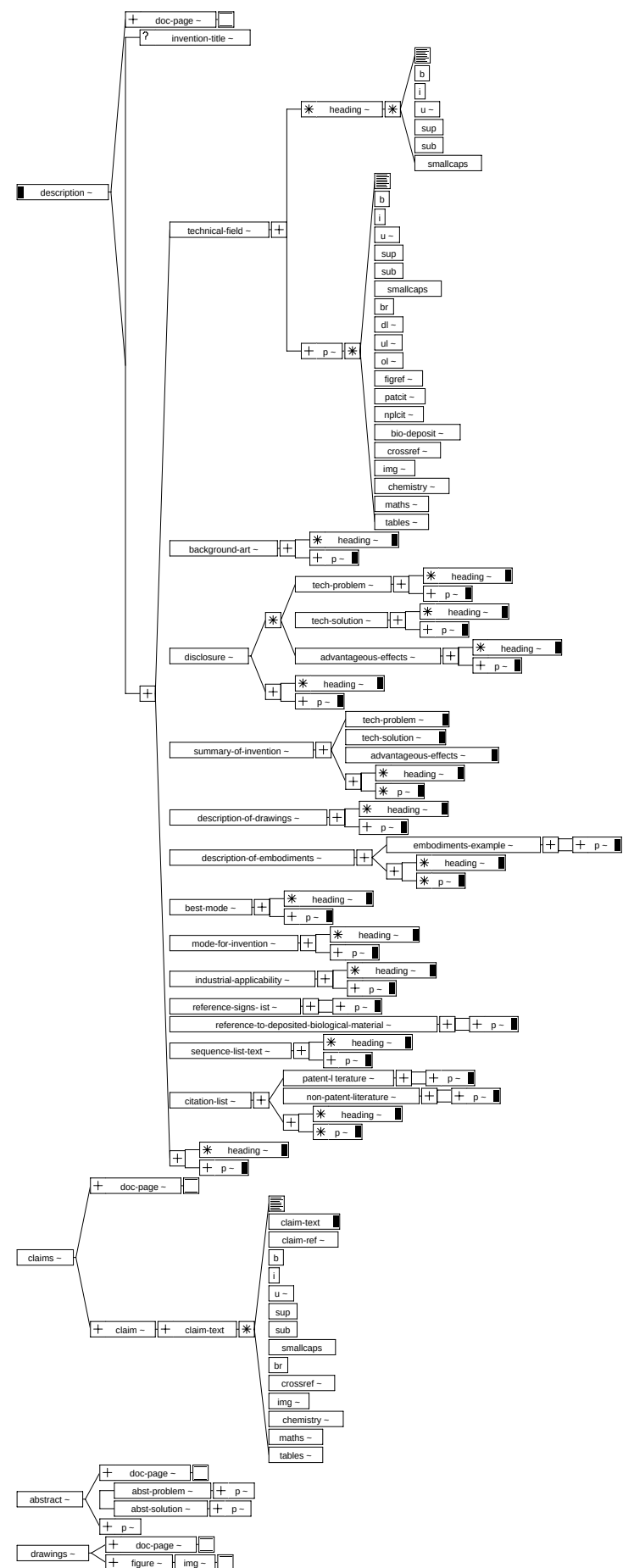
- (注1) 標準レイアウトに掲載する表示内容例を記述する。しかし、実際の標準レイアウトに表示する内容とは、改行、開始位置に若干の相違がある。
- (注2) 複数の属性を持つ場合、” / ” で区切って表示する。
- (注3) 【発行日】と【登録番号】の間は、1行空ける。
- (注4) 国際特許分類及びF I のフォーマットについては、公開公報のフォーマットと同様。(公開公報編集形式一覧の注意書きを参照)
- (注5) 全文訂正の場合、訂正された登録実用新案公報 (訂正明細書等の掲載の訂正) 公報の全文 (またはイメージ) を訂正元公報発行時の仕様に準じたフォーマットで表示する。

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
		タグ名 (英名)	タグ名 (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 タグ
1		jp-official-gazette	(ルール) 公報	○		kind-of-jp kind-of-st16 lang dtd-version country xmlns:jp	公報種別 公報種別 (ST 準拠) 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 country	言語 国コード	CDATA CDATA	ja JP	— —	2 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) 【公表番号】		doc-number	公表番号		1	—	—	—	—	—	—
7 (12) 【公報種別】		kind	公報種別		1	—	—	—	—	—	—
8 (43) 【公表日】		date	公表日		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 (86) (22) 【出願日】		date	出願日		1	—	—	—	—	—	—
13 (54) 【発明の名称】 (54) 【考案の名称】	または 【考案の名称】	invention-title	発明の名称 考案の名称	○	1	—	—	—	—	—	(注1)

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	
		外名 (英名)	外名 (日本名)	外名 タグ タグ	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 タグ
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	住所又は住所情報			—	—	—	—	—	—
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
						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		
						jp:number-of-other-applicants	上記○名の代理人	CDATA	—	—	2
25		addressbook	氏名及び住所情報			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)

公表特許公報のタグ一覧

項番	INIDコードと識別子	タグ				必須	繰返	タグの属性					備考
		名前 (英名)		名前 (日本名)	名前 (英名)			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 jp-kind	一連番号 種別	CDATA LIST	— patent utility international pet	— 特許 実用新案 パリ優先 国際出願番号	1 1
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				jp-kind	種別	LIST	patent	特許	2
43			document-id	ドキュメント識別				—	—	—	—	—	—
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	INIDコードと 識別子	タグ			繰 返 す	タグの属性					備 考
		タグ名 (英名)	タグ名 (日本語)	タグ名 (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
46 (51) 【国際特許分類】		classification-ipc	国際特許分類 (IPC) 情報	IPC版	○	—	—	—	—	—	(注5)
47		edition		IPC版	○	—	—	—	—	—	(注4)
48		main-clsf	主分類	主分類	○	—	—	—	—	—	
49		further-clsf	主分類以外の発明情報	主分類以外の発明情報	○	—	—	—	—	—	
50		additional-info	付加情報	付加情報	○	—	—	—	—	—	
51		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19)
52		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19)
53		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19)
54		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	○	—	—	—	—	—	
55 【F I】		classification-national	F I (国内分類)	F I (国内分類)		—	—	—	—	—	(注5)
56		country	発行国	発行国	1	—	—	—	—	—	
57		main-clsf	主分類	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	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	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	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	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	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	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 (81) 【指定国】		designation-of-states	指定国	指定国		—	—	—	—	—	
65		jp-designated-state-code	指定国コード	指定国コード	1	—	—	—	—	—	
66		pct-or-regional-filing-data	PCTまたは地域出願情報	PCTまたは地域出願情報	○	—	—	—	—	—	
67		document-id	ドキュメント識別	ドキュメント識別	○	—	—	—	—	—	
68 (86) 【国際出願番号】		doc-number	国際出願番号	国際出願番号	1	—	—	—	—	—	
69 (86) (22) 【出願日】		date	出願日	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			
		か 名 (英名)	か 名 (日本名)	か テ ー タ 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 テ ー タ タ グ	
70			pct-or-regional-publishing-data										
71			document-id										
72 (87) 【国際公開番号】			doc-number	1									
73 (87) 【国際公開日】			date	1									
74 【審査請求】		jp:request-for-examination		2	○		true-or-false	有無	LIST	true false	有 未請求	1	
75 【予備審査請求】		jp:request-for-preliminary-exam		2	○		true-or-false	有無	LIST	true false	有 未請求	1	
76 【全頁数】		jp:total-pages		1	○								
77 (85) 【翻訳文提出日】		jp:translation-submission-date		1	○								
78		jp:article-of-lack-of-novelty											
79 【新規性喪失の例外の表示】		lack-of-novelty					sequence	一連番号	CDATA			1	
80		dtext		1									
81 【公序良俗違反の表示】		jp:article-of-public-order-and-morality											
82		jp:content-of-public-order-and-morality		1		○							
83		jp:unapproved-use-of-trademark											
84		jp:trademark		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		1									
86 【公開報最大データ】		jp:external-file-info											(注7)
87		jp:external-file		1		○							
88 【テーマコード（参考）】		jp:theme-code-info											
89		jp:theme-code		1		○							
90 【Fターム（参考）】		jp:f-term-info											
91		jp:f-term		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	
		タグ名 (英名)	タグ名 (日本名)	タグ データ タイプ	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 データ タイプ
92		jp: image-of-bibliographic-data	書誌的事項のイメージ		○		—	—	—	—	—	—
93		img	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				—	—	—	—	—	—
95		img	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	2			—	—	—	—	—	— (注9)

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	
		英名 (英名)	和名 (日本語)	タグ データ 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
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	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	CDATA	—	1
102	【発明の概要】 または 【考案の概要】	summary-of-invention	発明の概要 考案の概要				○	—	—	—	—	(注1) (注21) (注22)
103	【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)
104	【0001】 など 明細書内の段 落	p	段落	1			○	num	番号	CDATA	—	1
105	【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				○	—	—	—	—	
106	【0001】 など 明細書内の段 落	p	段落	1			○	num	番号	CDATA	—	1
107	【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)
108	【0001】 など 明細書内の段 落	p	段落	1			○	num	番号	CDATA	—	1
109	【発明の概要】 または【考案の概 要】 内で1つでも規定外項目名 【???】があった場合	heading	【???】	1			○	—	—	—	—	(注1)
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				○	—	—	—	—	
112	【0001】 など 明細書内の段 落	p	段落	1			○	num	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	タグの型				備考
		タグ名 (英名)	タグ名 (日本語)		属性名 (英名)	属性名 (日本語)	属性の型	属性値	
113	【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) (注22)
114	【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)
115	【0001】など 明細書内の段 落	p	段落	1	num	番号	COATA	—	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	COATA	—	1
118	【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)
119	【0001】など 明細書内の段 落	p	段落	1	num	番号	COATA	—	1
120	【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12) (注13)
121	【0001】など 明細書内の段 落	p	段落	1	num	番号	COATA	—	1 (注13)
122	【発明を実施するための形態】 または 【考案を実施するための形態】	description-of-embodiments	発明を実施するための形態 考案を実施するための形態		—	—	—	—	(注1) (注23)
123	【実施例】または 【実施例n】	embodiments-example	実施例		ex-num	番号	COATA	—	2 (注14)
124	【0001】など 明細書内の段 落	p	段落	1	num	番号	COATA	—	1
125	【発明を実施するための形態】 または【考案を実施するための形 態】内で1つでも規定外項目名 【???】があった場合	heading	【???】	1	—	—	—	—	(注1)
126	【0001】など 明細書内の段 落	p	段落	1	num	番号	COATA	—	1
127	【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) (注23)
128	【0001】など 明細書内の段 落	p	段落	1	num	番号	COATA	—	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	
		タグ名 (英名)	タグ名 (日本語)	タグ データ タイプ	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
129	【実施例】または【実施例n】	mode-for-invention	実施例			○	mode-num	番号	CDATA	—	—	2 (注14) (注23)
130	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1		○	num	番号	CDATA	—	—	1
131	【産業上の利用可能性】	industrial-applicability	産業上の利用可能性			○	—	—	—	—	—	—
132	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1		○	num	番号	CDATA	—	—	1
133	【符号の説明】	reference-signs-list	符号の説明			○	—	—	—	—	—	—
134	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1		○	num	番号	CDATA	—	—	1
135	【受託番号】	reference-to-deposited-biological-material	受託番号			○	—	—	—	—	—	—
136	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1		○	num	番号	CDATA	—	—	1
137	【配列表フリーテキスト】	sequence-list-text	配列表フリーテキスト			○	—	—	—	—	—	—
138	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1		○	num	番号	CDATA	—	—	1
139	【先行技術文献】	citation-list	先行技術文献			○	—	—	—	—	—	—
140	【特許文献】	patent-literature	特許文献			○	—	—	—	—	—	—
141	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1		○	num	番号	CDATA	—	—	1
142	【非特許文献】	non-patent-literature	非特許文献			○	—	—	—	—	—	—
143	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1		○	num	番号	CDATA	—	—	1
144	【先行技術文献】内で1つでも規定外項目名【???】があった場合	heading	【???】	1		○	—	—	—	—	—	—
145	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1		○	num	番号	CDATA	—	—	1
146	【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12) (注13)
147	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)

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
		タグ 名 (英名)	タグ 名 (日本語)	タグ データ タイプ	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
148	【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)
149	【請求項】	claim	請求項				num	番号	CDATA	—	—	1
150		claim-text	請求項内段落	1			—	—	—	—	—	—
151		u	下線	1			style	スタイル	LIST	single	—	—
152		sup	上付	1			—	—	—	—	—	—
153		sub	下付	1			—	—	—	—	—	—
154		br	改行	2			—	—	—	—	—	—
155		img	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
							ing-format	ファイルタイプ	LIST	tif	—	1
							ing-content	イメージ内容	LIST	drawing	—	—
156		chemistry	化学式				num	番号	CDATA	—	—	1
157		maths	数式				num	番号	CDATA	—	—	1
158		tables	表				num	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	
		タグ名 (英名)	タグ名 (日本名)	タグ データ タイプ	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 データ タイプ
159 (5)	【要約】	abstract	要約書				—	—	—	—	—	—
160		p	段落	1		○	num	番号	CDATA	—	—	1
161		drawings	図面				—	—	—	—	—	—
162	【図 n】	figure	図			○	num	番号	CDATA	—	—	1
163		img	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	—	—
164		jp:reference-file-article	参照ファイルの記事				—	—	—	—	—	—
165	【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			○	—	—	—	—	—	—
166		heading	【????】 (【配列表】等)	1			—	—	—	—	—	— (注12)
167		jp:reference-file	参照ファイル	1		○	kind	種別	LIST	sequence-listing other	配列表 その他	1
							file	ソース	CDATA	—	ファイル名	2

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 (日本名)	属性 データ タイプ	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 データ タイプ
168		jp:ib-document-image-group	IB書類				—	—	—	—	—	—
169	【国際公開パンフレット】	jp:pct-pamphlet	国際公開パンフレット				date	日付	CDATA	—	—	1 (注18)
170		ing	イメージ	2		O	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	—	—
171	【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）			O	date	日付	CDATA	—	—	1 (注18)
172		ing	イメージ	2		O	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	—	—

項番	IMIコードと識別子	タグ				タグの属性				タグの属性			属性値	属性値の説明	属性値 アトリビュート 値	備考
		タグ名 (英名)	タグ名 (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							
173		jp:writen-amendment-group	手続補正書グループ 異議訂正書グループ		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(注16)
174	【手続補正書】 または 【異議訂正書】	jp:writen-amendment	手続補正書 異議訂正書		O	kind	種別	LIST	amendment mis translation	手続補正書 異議訂正書	1	—	—	—	—	
175	【提出日】	date	提出日	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
176		jp:amendment-article	補正の記事		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
177	【手続補正 n】 または 【異議訂正 n】	jp:amendment-group	手続補正 異議訂正		O	jp:serial-number	一連番号	CDATA	—	—	1	—	—	—	—	
178	【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)
179	【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)
180	【補正方法】 または 【訂正方法】	jp:way-of-amendment	方法	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(注20)
181	【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	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 異議訂正書	1	—	—	—	—	(注17) (注20)
182	【要約】	abstract	要約書			jp:kind-of-law	四法種別	LIST	patent utility	特許 実用新案	1	—	—	—	—	
183	【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)
184	【請求項 n】	claim	請求項			num	番号	CDATA	—	—	1	—	—	—	—	
185		description	明細書			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
186	【 n n n n】	p	段落	1		num	番号	CDATA	—	—	1	—	—	—	—	
187		drawings	図面			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
188	【図 n】	figure	図			num	番号	CDATA	—	—	1	—	—	—	—	
189		jp:reference-file-article	参照ファイルの記事			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
190		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		
		タグ名 (英名)	タグ名 (日本名)	タグ データ タイプ	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 データ タイプ
191	【国際調査報告】			jp:search-report-group			—	—	—	—	—	—	
192		search-report				○	id	ID	CDATA	—	—	2	
							jp:he	縦	NMTOKEN	—	—	1	
							jp:wi	横	NMTOKEN	—	—	1	
							file	ソース	CDATA	—	ファイル名	2	
							jp:img-format	ファイルタイプ	LIST	tif	—	1	
193		jp:overflow					—	—	—	—	—	—	(注6)
194		p					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づれかを記述する。
- (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147) または<technical-field> (項番98) ～<heading> (項番146) 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182) ～<jp:amendment-group> (項番190) 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ションは公報仕様第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。

- (注21) <summary-of-invention>の下位のタグとして、<p> (項番110) または<tech-problem> (項番103) ～<heading> (項番109) のうち、該当するタグを記述する。
- (注22) <summary-of-invention> (項番102) と、<disclosure> (項番113) が記述される場合は、どちらか一方、または両方が記述される。
- (注23) <description-of-embodiments> (項番122) 配下と、<best-mode> (項番127) <mode-for-invention> (項番129) が記述される場合は、どちらか一方、または両方が記述される。

(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	備考
1	—	—	<jp-official-gazette kind-of-jp="I" kind-of-sti6="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-sti6/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 特許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>	(36)(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	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 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		—	<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	備考
44	代理人情報	—	<agent sequence="2" jp:kind="representative">	(74)代理人 987654321 弁護士 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 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	繰返	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-claim>		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	繰返 (注12)
79	国際特許分類 (IPC) 情報	—	<classification-ipc>	(51) Int. Cl. G 0 1 B 210/16 G 0 2 C 255/04 G 0 1 B 47/00 B 2 9 K 83/00 <i>(2006. 01)</i> <i>(2006. 01)</i> <i>(2006. 03)</i> <i>(2006. 01)</i>	CONTROL	classification-ipc	—	○	(注12)
80		—	<edition/>		NORMAL	edition	—	○	
81		G01B 210/16 20060120AF12006012 08HJP	<main-clsf>G01B 210/16 </main-clsf>		NORMAL	main-clsf	—	○	
82		G02C 255/04 20060120AL12006012 08HJP	<further-clsf>G02C 255/04 </further-clsf>		NORMAL	further-clsf	—		○
83		G01B 47/00 20060315ALN2006031 58HJP	<additional-info>G01B 47/00 </additional-info>		NORMAL	additional-info	—	○	
84		B29K 83/00 20060120ALN2006012 08HJP	<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 1 0 1 A Z N A A	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	CA199000151	<doc-number>CA199000151</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	繰返	備考
112	審査請求	—	<jp:request-for-examination true-or-false="false"/>	EMPTY	jp:request-for-examination	true-or-false	○		
113	予備審査請求	—	<jp:request-for-preliminary-exam true-or-false="true"/>	EMPTY	jp:request-for-preliminary-exam	true-or-false	○		
114	全頁数	7	<jp:total-pages></jp:total-pages>	NORMAL	jp:total-pages	—	○		
115	翻訳文提出日	19990412	<jp:translation-submission-date>19990412</jp:translation-submission-date>	NORMAL	jp:translation-submission-date	—	○		
116	新規性喪失の例 外の記事	—	<jp:article-of-lack-of-novelty>	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・・・	—	<dtext>特許法第30条・・・</dtext>	NORMAL	dtext	—			
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. EXCEL	<jp:trademark>2. EXCEL</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	(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>	NORMAL	jp:article-of-industrial-revitalizing-law	—			
129	長大データの記載事項	—	<jp:external-file-info>	CONTROL	jp:external-file-info	—			
130		16(2004) - 001(00001)	<jp:external-file>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)	繰返 必須	備考
132	テーマコードの 記事	—	<jp:theme-code-info>	テーマコード(参考) 20032	CONTROL	jp:theme-code-info	—		
133		20032	<jp:theme-code>20032</jp:theme-code>		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) 20032 HB06 HB15W	CONTROL	jp:f-term-info	—		
136		20032HB06	<jp:f-term>20032HB06</jp:f-term>		NORMAL	jp:f-term	—	○	
137		20032HB15W	<jp:f-term>20032HB15W</jp:f-term>		NORMAL	jp:f-term	—	○	
138		—	</jp:f-term-info>		CONTROL	—	—		
139	—	—	</bibliographic-data>	—	CONTROL	—	—		
140	書誌的事項のイ メージ	—	<jp:image-of-bibliographic-data>	—	CONTROL	jp:image-of-bibliographic-data	—	○	
141		—			EMPTY	img	id/he/wi/file/ img-format/ img-content	○	(注1)
142		—	</jp:image-of-bibliographic-data>	—	CONTROL	—	—		
143	選択図のイメ ージ	—	<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-field>	—	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	繰返	備考
154		—	<summary-of-invention>	【発明の概要】	CONTROL	summary-of-invention	—			
155		—	<tech-problem>	【発明が解決しようとする課題】	CONTROL	tech-problem	—			
156		一方、・・・	<p num="0003">一方、・・・</p>	【0003】 一方、・・・	NORMAL	p	num			
157		—	</tech-problem>	—	CONTROL	—	—			
158		—	<tech-solution>	【課題を解決するための手段】	CONTROL	tech-solution	—			
159		—	<p num="0004">	【0004】	CONTROL	p	num			
160		A = B + C	<u style="sing le">A = B + C</u>	A = B + C	NORMAL	u	style			
161		B = a ²	B = a²	B = a ²	NORMAL	sup	—			
162		H ₂ O	H₂O	H ₂ O	NORMAL	sub	—			
163		—	</p>	—	CONTROL	—	—			
164		—	</tech-solution>	—	CONTROL	—	—			
165		—	<advantageous-effects>	【発明の効果】	CONTROL	advantageous-effects	—			
166		以上説明したように ・・・	<p num="0005">以上説明したように・・・</p>	【0005】 以上説明したように・・・	NORMAL	p	num			
167		—	</advantageous-effects>	—	CONTROL	—	—			
168		作用	<heading>作用</heading>	【作用】	NORMAL	heading	—			
169		本発明によれば、・・・	<p num="0006">本発明によれば・・・</p>	【0006】 本発明によれば・・・	NORMAL	p	num			
170		—	</summary-of-invention>	—	CONTROL	—	—			
171		—	<description-of-drawings>	【図面の簡単な説明】	CONTROL	description-of-drawings	—			
172		—	<p num="0007">	【0007】	CONTROL	p	num			
173		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			
174		—	</p>	—	CONTROL	—	—			
175		—	</description-of-drawings>	—	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	繰返	備考
176		—	<disclosure>	【発明の開示】	CONTROL	disclosure	—		○	
177		—	<tech-problem>	【発明が解決しようとする課題】	CONTROL	tech-problem	—		○	
178		一方、・・・	<p num="0008">一方、・・・</p>	【0008】 一方、・・・	NORMAL	p	num		○	
179		—	</tech-problem>	—	CONTROL	—	—			
180		—	<tech-solution>	【課題を解決するための手段】	CONTROL	tech-solution	—		○	
181		—	<p num="0009">	【0009】	CONTROL	p	num		○	
182	A = B + C		<u style="sing e">A = B + C</u>	A = B + C	NORMAL	u	style			
183	B = a ²		 B = a²	B = a ²	NORMAL	sup	—			
184	H ₂ O		 H₂</sub>O	H ₂ O	NORMAL	sub	—			
185	—		<p>	—	CONTROL	—	—			
186	—		</tech-solution>	—	CONTROL	—	—			
187	—		<advantageous-effects>	【発明の効果】	CONTROL	advantageous-effects	—		○	
188	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		○	
189	—		</advantageous-effects>	—	CONTROL	—	—			
190	符号の説明		<heading>符号の説明</heading>	【符号の説明】	NORMAL	heading	—		○	
191	1a フラグ 1b アドレス フィールド		<p num="0011">1a フラグ 1b アドレスフィールド</p>	【0011】 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)	繰 返	備考
192		—	</disclosure>	—	CONTROL	—	—		
193		—	<description-of-embodiments>	【発明を実施するための形態】	CONTROL	description-of-embodiments	—		○
194	その装置としては、 ．．．		<p num="0012">その装置としては、．．．</p>	【0012】 その装置としては、．．．	NORMAL	p	num		○
195	—		<embodiments-example ex-num="1">	【実施例1】	CONTROL	embodiments-example	ex-num		○
196	出発材料を．．．		<p num="0013">出発材料を．．．</p>	【0013】 出発材料を．．．	NORMAL	p	num		○
197	—		</embodiments-example>	—	CONTROL	—	—		
198	—		</description-of-embodiments>	—	CONTROL	—	—		
199	—		<best-mode>	【発明を実施するための最良の形態】	CONTROL	best-mode	—		○
200	その装置としては、 ．．．		<p num="0014">その装置としては、．．．</p>	【0014】 その装置としては、．．．	NORMAL	p	num		○
201	—		</best-mode>	—	CONTROL	—	—		
202	—		<mode-for-invention mode-num="2">	【実施例2】	CONTROL	mode-for-invention	mode-num		○
203	出発材料を．．．		<p num="0015">出発材料を．．．</p>	【0015】 出発材料を．．．	NORMAL	p	num		○
204	—		</mode-for-invention>	—	CONTROL	—	—		
205	—		<industrial-applicability>	【産業上の利用可能性】	CONTROL	industrial-applicability	—		○
206	産業上の利用可能性 は．．．である。		<p num="0016">産業上の利用可能性は．．．である。</p>	【0016】 産業上の利用可能性は．．．	NORMAL	p	num		○
207	—		</industrial-applicability>	—	CONTROL	—	—		
208	—		<reference-signs-list>	【符号の説明】	CONTROL	reference-signs-list	—		○
209	1a フラグ アドレス フィールド		<p num="0017">1a フラグ 1b アドレスフィールド</p>	【0017】 1a フラグ 1b アドレスフィールド	NORMAL	p	num		○
210	—		</reference-signs-list>	—	CONTROL	—	—		
211	—		<reference-to-deposited-biological-material>	【登録番号】	CONTROL	reference-to-deposited-biological-material	—		○
212	FERM P-1 8．．．		<p num="0018">FERM P-18．．．</p>	【0018】 FERM P-18．．．	NORMAL	p	num		○
213	—		</reference-to-deposited-biological-material>	—	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	繰返	備考
214		—	<sequence-list-text>	【配列表フリーテキスト】	CONTROL	sequence-list-text	—		○	
215		配列表は・・・	<p num="0019">配列表は・・・</p>	【0019】 配列表は・・・	NORMAL	p	num		○	
216		—	</sequence-list-text>	—	CONTROL	—	—			
217		—	<citation-list>	【先行技術文献】	CONTROL	citation-list	—		○	
218		—	<patent-literature>	【特許文献】	CONTROL	patent-literature	—		○	
219		特開2003-123456 (P2003-123456A)	<p num="0020">特開2003-123456 (P2003-123456A) </p>	【0020】 特開2003-123456 (P2003-123456A)	CONTROL	p	num		○	
220		—	</patent-literature>	—	CONTROL	—	—			
221		—	<non-patent-literature>	【非特許文献】	CONTROL	non-patent-literature	—		○	
222		電子回路ブック (ISBN4-1234-0003)	<p num="0021">電子回路ブック (ISBN4-1234-0003) </p>	【0021】 電子回路ブック (ISBN4-1234-0003)	CONTROL	p	num		○	
223		—	</non-patent-literature>	—	CONTROL	—	—			
224		補足説明	<heading>補足説明</heading>	【補足説明】	NORMAL	heading	—		○	
225		補足として・・・	<p num="0022">補足として・・・</p>	【0022】 補足として・・・	NORMAL	p	num		○	
226		—	</citation-list>	—	CONTROL	—	—			
227		今後の活躍	<heading>今後の活躍</heading>	【今後の活躍】	NORMAL	heading	—		○	
228		この分野において・・・	<p num="0023">この分野において・・・</p>	【0023】 この分野において・・・	NORMAL	p	num		○	
229		—	</description>	—	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	繰返	備考
230	特許請求の範囲	—	<claims>	【特許請求の範囲】	CONTROL	claims	—	○		
231		—	<claim num="1">	【請求項1】	CONTROL	claim	num		○	(注13)
232		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	—		○	
233		—	</claim>	—	CONTROL	—	—			
234		—	<claim num="2">	【請求項2】	CONTROL	claim	num		○	
235		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	—		○	
236		—	</claim>	—	CONTROL	—	—			
237		—	</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)	必須	繰返	備考
238	要約書	—	<abstract>	(57)【要約】	CONTROL	abstract	—			
239		【課題】ファクシミリ端末パラメータ識別方法に関 り端末パラメータ識 別方法に関し、 ．．． 【解決手段】通信時 の．．． 【選択図】図1	<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．．． 【選択図】図1</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．．． 【選択図】図1	NORMAL	p	num		○	
240		—	</abstract>	—	CONTROL	—	—			
241	図面	—	<drawings>	【図1】	CONTROL	drawings	—			
242		—	<figure num="1">		CONTROL	figure	num		○	
243		—			EMPTY	img	id/he/wi/file/ img-format/ img-content			(注1)
244		—	</figure>		CONTROL	—	—			
245		—	</drawings>		CONTROL	—	—			
246	参照ファイルの 記事	—	</jp:reference-file-article>	—	CONTROL	jp:reference-file-article	—			
247		—	</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	—		○	
248	配列表	—	<heading>配列表</heading>		NORMAL	heading	—			
249	配列表は公開公報長 大データ「16 (2 004) - 001 (00001)」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-file>		NORMAL	jp:reference-file	kind/file		○	
250		—	</jp:reference-file-group>		CONTROL	—	—			
251		—	</jp:reference-file-group>	【配列表】 2000123456000001.app	CONTROL	jp:reference-file-group	—		○	
252	配列表	—	<heading>配列表</heading>		NORMAL	heading	—			
253		—	</jp:reference-file kind="sequence-listing" file= "2000123456000001.app"/>		NORMAL	jp:reference-file	kind/file		○	
254		—	</jp:reference-file-group>		CONTROL	—	—			
255		—	</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	繰返	備考
256	—	—	<jp:ib-document-image-group>	—	CONTROL	jp:ib-document-image-group	—			
257	国際公開パンフレット	—	<jp:pot-pamphlet date="19980429">	【国際公開パンフレット】	CONTROL	jp:pot-pamphlet	date			
258	—	—			EMPTY	img	id/he/wi/file/ img-format/ img-content		○(注1)	
259	—	—	</jp:pot-pamphlet>	—	CONTROL	—	—			
260	国際公開パンフレット(コレクトパージョン)	—	<jp:pot-pamphlet-correction date="19981010">	【国際公開パンフレット(コレクトパージョン)】	CONTROL	jp:pot-pamphlet-correction	date		○	
261	—	—			EMPTY	img	id/he/wi/file/ img-format/ img-content		○(注1)	
262	—	—	</jp:pot-pamphlet-correction>	—	CONTROL	—	—			
263	—	—	</jp:ib-document-image-group>	—	CONTROL	—	—			
264	手続補正書類	—	<jp:writen-amendment-group>	【手続補正書】	CONTROL	jp:writen-amendment-group	—			
265	手続訂正書類	—	<jp:writen-amendment kind="amendment">	—	CONTROL	jp:writen-amendment	kind		○	
266	20000225	—	<date>20000225</date>	【提出日】平成12年2月25日(2000.2.25)	NORMAL	date	—			
267	—	—	<jp:amendment-article>	—	CONTROL	jp:amendment-article	—			
268	—	—	<jp:amendment-group jp:serial-number="1">	【手続補正1】	CONTROL	jp:amendment-group	jp:serial-number		○	
269	A16330	—	<jp:document-code>A16330</jp:document-code>	【補正対象書類名】明細書	NORMAL	jp:document-code	—			
270	0001	—	<jp:item-of-amendment>0001</jp:item-of-amendment>	【補正対象項目名】0001	NORMAL	jp:item-of-amendment	—			
271	3	—	<jp:way-of-amendment>3</jp:way-of-amendment>	【補正方法】変更	NORMAL	jp:way-of-amendment	—			
272	—	—	<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			
273	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。									
274	—	—	</jp:contents-of-amendment>	—	CONTROL	—	—			
275	—	—	</jp:amendment-group>	—	CONTROL	—	—			
276	—	—	</jp:amendment-article>	—	CONTROL	—	—			
277	—	—	</jp:writen-amendment>	—	CONTROL	—	—			
278	—	—	</jp:writen-amendment-group>	—	CONTROL	—	—			

公表特許公報の編集形式一覧

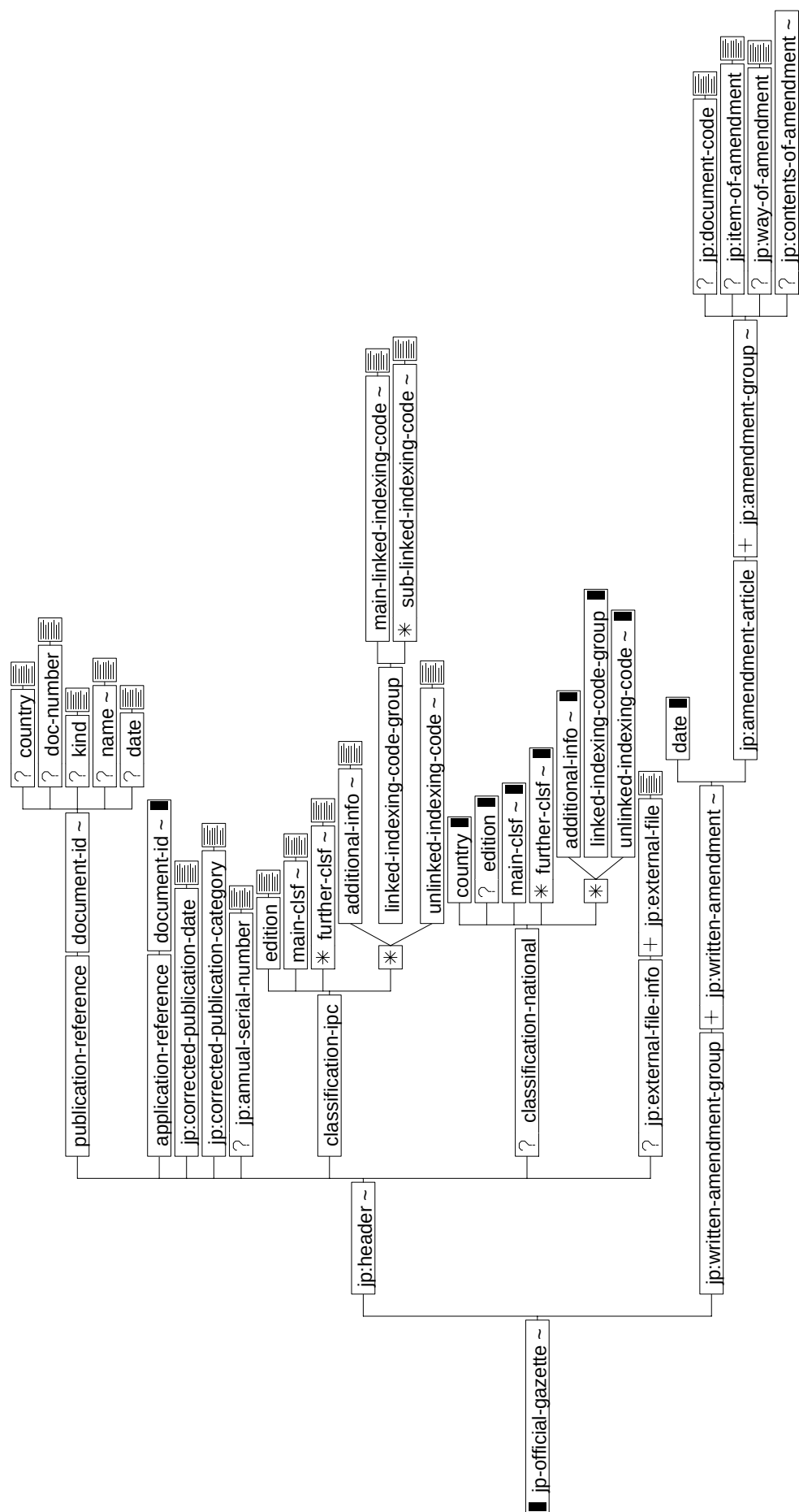
項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	必須	繰返	備考
279	サーチレポート	—	<jp:search-report-group>	—	CONTROL	jp:search-report-group	—			
280		—	<search-report id="000014" file="2000500123.tif"/>	【国際調査報告】	EMPTY	search-report	file/id/jp:he/jp:wi/ jp:img-format			O (注1)
281		—	</jp:search-report-group>	—	CONTROL	—	—			
282	フロントページの続き(あふれ部分)	—	<jp:overflow>	—	CONTROL	jp:overflow	—			(注10)
283		... (あふれの内容) ...	<p num="">... (あふれの内容) ...</p>	... (あふれの内容) ...	NORMAL	p	num			
284		—	</jp:overflow>	—	CONTROL	—	—			
285	—	—	</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) 棄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コードと 識別子 (注1)	タグ		繰 返	タグの属性						備考
		タグ名 (英名)	タグ名 (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	(ルール) 公報	○	kind-of-jp	公報種別	LIST	T5 TA	公表特許公報（補正） 公表実用新案公報（補正）	1	
					kind-of-st16	公報種別（ST 準拠）	LIST	A5 U5	公表特許公報（補正） 公表実用新案公報（補正）	1	
					lang	言語	CDATA	ja	—	1	
					dttd-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			文献情報	○	—	—	—	—	—	—	
4			document-id	○	—	—	—	—	—	—	
5 【公表番号】			doc-number	1	—	—	—	—	—	—	
6 【公報種別】			kind	1	—	—	—	—	—	—	
7 【公表日】			date	1	—	—	—	—	—	—	
8			application-reference		—	—	—	—	—	—	
9			document-id	○	—	—	—	—	—	—	
10 【出願番号】			doc-number	1	—	—	—	—	—	—	
11 【発行日】			jp-corrected-publication-date	1	—	—	—	—	—	—	
12 【部門区分】			jp-corrected-publication-category	1	—	—	—	—	—	—	
13 【年通号数】			jp-annual-serial-number	1	—	—	—	—	—	—	(注2)

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
		名前 (英名)	名前 (日本名)	タグデータ タグ			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	
14	【国際特許分類】		国際特許分類（IPC）情報		○		—	—	—	—	—	(注4)
15		classification-ipc	IPC版	1	○		—	—	—	—	—	(注3)
16		edition	主分類	1	○		—	—	—	—	—	
17		main-clsf	主分類以外の発明情報	1		○	—	—	—	—	—	
18		further-clsf	付加情報	1		○	—	—	—	—	—	
19		additional-info	リンクインデキシングコードグループ	1		○	—	—	—	—	—	(注8)
20		linked-indexing-code-group	メインリンクインデキシングコード	1			—	—	—	—	—	(注8)
21		main-linked-indexing-code	サブリンクインデキシングコード	1		○	—	—	—	—	—	(注8)
22		sub-linked-indexing-code	非リンクインデキシングコード	1		○	—	—	—	—	—	
23	【F1】	unlinked-indexing-code	F1（国内分類）	1			—	—	—	—	—	(注4)
24		classification-national	発行国	1			—	—	—	—	—	
25		country	主分類	1			jp:facet	ファセット	CDATA	—	—	
26		main-clsf	主分類以外の発明情報	1		○	jp:facet	ファセット	CDATA	—	—	
27		further-clsf	付加情報	1		○	jp:facet	ファセット	CDATA	—	—	
28		additional-info	リンクインデキシングコードグループ	1		○	—	—	—	—	—	
29		linked-indexing-code-group	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	—	—	
30		main-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	—	—	
31		sub-linked-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	—	—	
32	【公開公報長大データ】	unlinked-indexing-code	長大データの記事	1			—	—	—	—	—	(注6)
33		jp:external-file-info	長大データ	1			—	—	—	—	—	
34		jp:external-file	長大データ	1		○	—	—	—	—	—	
35	【手続補正書】または 【誤訳訂正書】	jp:writen-amendment-group	手続補正書グループ 誤訳訂正書グループ		○		—	—	—	—	—	
36	【提出日】	jp:writen-amendment	手続補正書 誤訳訂正書		○		kind	種別	LIST	amendment mis translation	手続補正書 誤訳訂正書	1
		date	提出日	1	○		—	—	—	—	—	

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	
		英名	和名 (日本語)	和名 データ 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 データ	属性値 タグ
37		jp:amendment-article	補正の記事		○		—	—	—	—	—	—
38	【手続補正 n】 または 【誤訂正 n】	jp:amendment-group	手続補正 誤訂正		○	○	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			—	—	—	—	—	—
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			—	—	—	—	—	—
41	【補正方法】 または 【訂正方法】	jp:way-of-amendment	方法	1			—	—	—	—	—	—
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
										claims	請求の範囲	
										drawings	図面	
										abstract	要約書	
										jp:amendment-a51	手続補正書(方式)	
										jp:amendment-a523	手続補正書	
										jp:amendment-a524	誤訂正書	
43	【要約】	abstract	要約書				jp:kind-of-law	四法種別	LIST	patent	特許	1
										utility	実用新案	
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				—	—	—	—	—	—
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	【図 n n n n】	figure	段落	1			num	番号	CDATA	—	—	1
48		drawings	図面				—	—	—	—	—	—
49	【図 n】	figure	図				num	番号	CDATA	—	—	1
50		jp:reference-file-article	参照ファイルの記事				—	—	—	—	—	—
51	【手続補正 n】 または 【誤訂正 n】	jp:amendment-group	手続補正 誤訂正				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、I N I D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】、【補正方法】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	繰返	備考
1	—	—	<jp-official-gazette kind-of-jp="15" kind-of-stl6="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-stl6/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

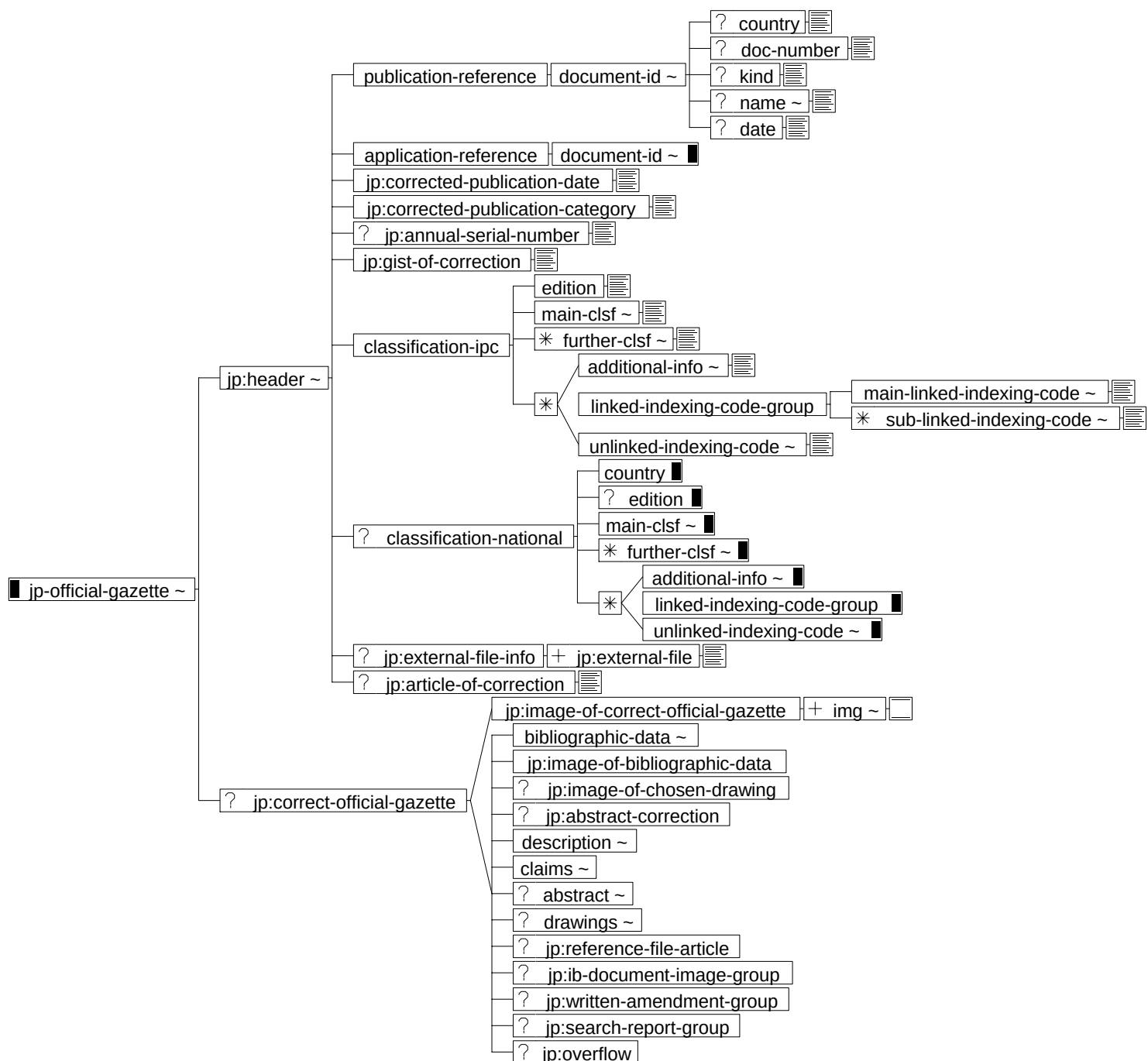
項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	必須	繰返 (注6)
18	国際特許分類 (IPC) 情報	—	<classification-ipc>	【国際特許分類】 G 0 1 B 210/16 (2006.01) G 0 2 C 255/04 (2006.01) G 0 1 B 47/00 (2006.03) B 2 9 K 83/00 (2006.01)	CONTROL	classification-ipc	—	○	(注6)
19		—	<edition>		NORMAL	edition	—	○	
20		G01B 210/16 20060120AF12006012 08HJP	<main-clsf>G01B 210/16 </main-clsf>		NORMAL	main-clsf	—	○	
21		G02C 255/04 20060120AL12006012 08HJP	<further-clsf>G02C 255/04 </further-clsf>		NORMAL	further-clsf	—	○	
22		G01B 47/00 20060315ALN2006031 58HJP	<additional-info>G01B 47/00 </additional-info>	【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	NORMAL	additional-info	—	○	
23		B29K 83/00 20060120ALN2006012 08HJP	<unlinked-indexing-code>B29K 83/00 </unlinked-indexing-code>		NORMAL	unlinked-indexing-code	—	○	
24		—	<classification-ipc>		CONTROL	—	—		
25	国内分類 (F I)	—	<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 jp: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	繰返	備考
36	長大データの記 事	—	<jp:external-file-info>	【公開公報最大データ】 16(2004)-001(00001)	CONTROL	jp:external-file-info	—			
37		16(2004)- 001(00001)	<jp:external-file>16(2004)-001(00001)</jp:external-file>		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 誤訳訂正書	—	<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 誤訳訂正	—	<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		補正の内容は公表特許公報の明細書中の<abstract>,<claims>,<claim>,<description>,<p>,<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			繰返	タグの属性					備考	
		名前 (英名)	名前 (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		
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)					
lang				言語	CDATA	A6	公表特許公報 (訂正)					
dtd-version				DTDバージョン	CDATA	U6	公表実用新案公報 (訂正)					
country				国コード	CDATA	JP	1					
2	jp:header		見出し部	O	xmlns:jp	ネームスペース	CDATA	http://www.jpo.go.jp	3			
					lang	言語	CDATA	ja	2			
3			文献情報	O								
4			ドキュメント識別	O								
5【公表番号】			公表番号	1								
6【公報種別】			公報種別	1								
7【公表日】			公表日	1								
8			出願書類	O								
9			ドキュメント識別	O								
10【出願番号】			出願番号	1								
11【発行日】			発行日	1	O							
12【部門区分】			部門区分	1	O							
13【年通号数】			年通号数	1						(注1)		
14【訂正要旨】			訂正要旨	1	O							

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-ドと 識別子		タグ		繰 返	タグの属性					備考
	タグ名 (英名)	タグ名 (日本語)	タグ名 (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 タイプ
15	classification-ipc			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		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	GOAIA	—	—	2
27		further-clsf		主分類以外の発明情報	1	jp:facet	ファセット	GOAIA	—	—	2
28		additional-info		付加情報	1	jp:facet	ファセット	GOAIA	—	—	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	GOAIA	—	—	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	GOAIA	—	—	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	GOAIA	—	—	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			繰返	タグの属性					備考
		タグ名 (英名)	タグ名 (日本語)	タグ名 (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	
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（ST準拠）	LIST	TC	公表実用新案公報（訂正）	
					lang		言語	CDATA	A6	公表特許公報（訂正）	1
					dtd-version		DTDバージョン	CDATA	U6	公表実用新案公報（訂正）	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	INID-ドと 識別子	タグ		タグ の属性	属性名 (英名)	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 データ タイプ	備考
		タグ名 (英名)	タグ (日本名)		国際特許分類（IPC）情 報	必須	繰 返					
15	【国際特許分類】	classification-ipc			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		classification-national			F I (国内分類)			—	—	—	—	(注4)
25		country			発行国			—	—	—	—	
26		main-clsf			主分類			jp:facet	ファセット	—	2	
27		further-clsf			主分類以外の発明情報		○	jp:facet	ファセット	—	2	
28		additional-info			付加情報		○	jp:facet	ファセット	—	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	—	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	—	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	—	2	
33		jp:external-file-info			長大データの記事			—	—	—	—	(注2)
34		jp:external-file			長大データ		○	—	—	—	—	
35		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	INIDコードと識別子	タグ			タグの属性					備考		
		タグ名 (英名)	タグ名 (日本名)	タグ データ タイプ	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
36		jp:correct-official-gazette					—	—	—	—	—	(注6)
37		jp:image-of-correct-official-gazette	訂正公報の全文				—	—	—	—	—	
38	(注7) ①	ing	イメージ	2	O	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		
ing-format						ファイルタイプ	LIST	tif	—	1		
39	(注7) ②	bibliographic-data	書誌的事項			ing-content	イメージ内容	LIST	drawing	—	—	
						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) ①か②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-stl6="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-stl6/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	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 G 0 2 C 255/04 G 0 1 B 47/00 B 2 9 K 83/00 (2006.01) (2006.01) (2006.03) (2006.01)	CONTROL	classification-ipc	—	○		
20		—	<edition>		NORMAL	edition	—	○		
21		G01B 210/16 20060120AF12006012 08HJP	<main-clsf>G01B 210/16 </main-clsf>		NORMAL	main-clsf	—	○		
22		G02C 255/04 20060120AL12006012 08HJP	<further-clsf>G02C 255/04 </further-clsf>		NORMAL	further-clsf	—		○	
23		G01B 47/00 20060315ALN2006031 58HJP	<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>	【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 1 0 1 A Z N A A	NORMAL	unlinked-indexing-code	—		○	
25		—	<classification-ipc>		CONTROL	—	—			
26	国内分類 (FI)	—	<classification-national>		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)	必須	備考
1	—	—	<jp-official-gazette kind-of-jp="16" kind-of-stl6="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-stl6/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5)
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。 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	—	○	

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
19	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 47/00 B 2 9 K 83/00 (2006.01) (2006.01) (2006.03) (2006.01)	CONTROL	classification-ipc	—	○	(注6)
20		—	<edition>		NORMAL	edition	—	○	
21		G01B 210/16 20060120AF12006012 08HJP	<main-clsf>G01B 210/16 </main-clsf>		NORMAL	main-clsf	—	○	
22		G02C 255/04 20060120AL12006012 08HJP	<further-clsf>G02C 255/04 </further-clsf>		NORMAL	further-clsf	—	○	
23		G01B 47/00 20060315ALN2006031 58HJP	<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>	【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 1 0 1 A Z N A A	NORMAL	unlinked-indexing-code	—	○	
25		—	<classification-ipc>		CONTROL	—	—		
26	国内分類 (FI)	—	<classification-national>		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	—	—		

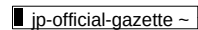
公表特許（実用新案）公報関連の訂正公報の編集形式一覧
全文訂正の場合

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)	必 須	繰 返	備 考
37	長大データの記 事	—	<jp:external-file-info>	【公開公報最大データ】 16(2004)-001(000 01)	CONTROL	jp:external-file-info	—			
38		16(2004)- 001(0000 1)	<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>		NORMAL	jp:article-of-correction	—			
41	—	—	</jp:header>	—	CONTROL	—	—			
42	訂正公報の全文	—	<jp:correct-official-gazette>	【記】別紙のとおり	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>	—	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	—	—			

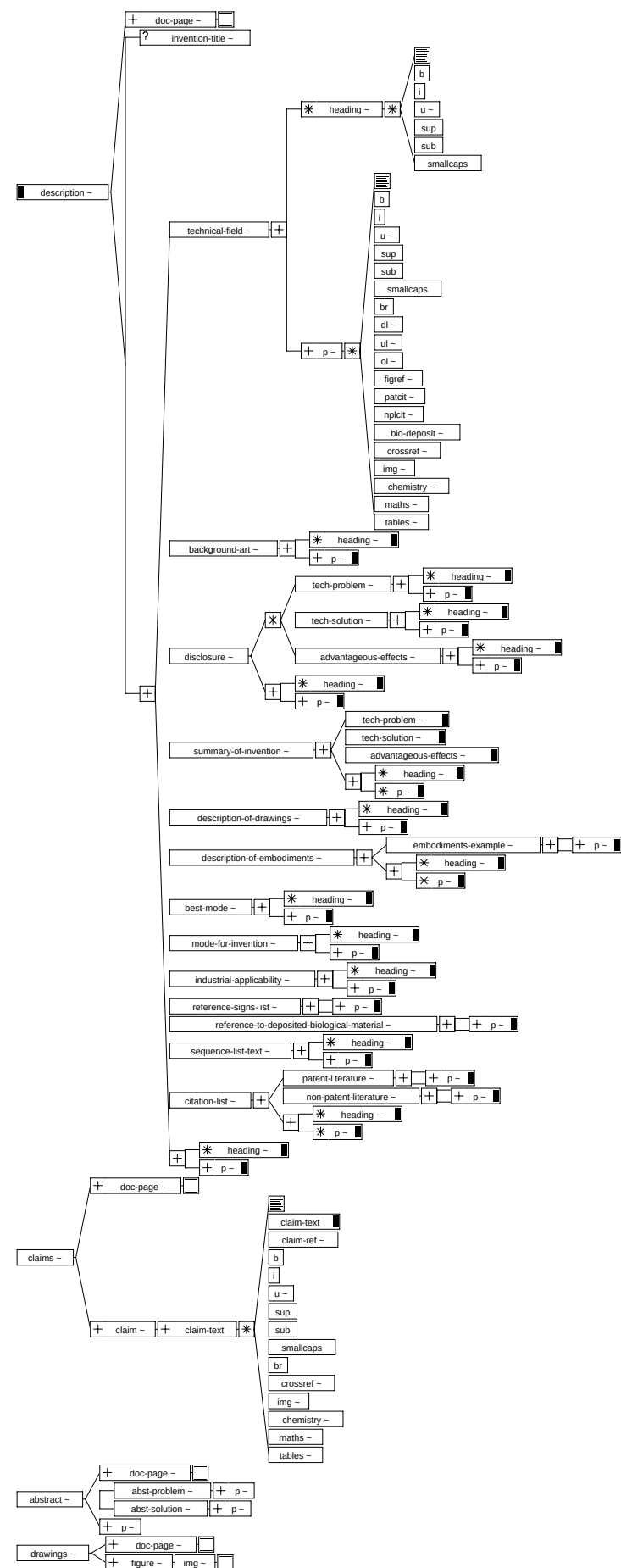
- (注1) 標準レイアウトに掲載する表示内容例を記述する。しかし、実際の標準レイアウトに表示する内容とは、改行、開始位置に若干の相違がある。
- (注2) 複数の属性を持つ場合、” / ” で区切って表示する。
- (注3) 番号体系として2000年以降は” 特願2000-523456 (P2000-523456) ” の形式で表記され、1999年以前は” 特願平11-523456 ” の形式で表記される。
- (注4) 【発行日】と【公表番号】の間は、1行空ける。
- (注5) 訂正対象となる公報が2003年12月以前に発行の場合は、年通号数は表示しない。
- (注6) 国際特許分類及びF 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	
		タグ名 (英名)	タグ名 (日本語)	タグデータ タイプ	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
1		jp-official-gazette	(レポート) 公報		○		kind-of-jp kind-of-st16 lang dtd-version country xmlns:jp	公報種別 公報種別 (ST準拠) 言語 DTDバージョン 国コード ネームスペース	CDATA CDATA CDATA CDATA CDATA http://www.jpo.go.jp	S AI ja 1.0 JP	再公表特許 再公表特許 — — — —	3 3 1 2 1 3
2		bibliographic-data	書誌的事項		○		lang country	言語 国コード	CDATA CDATA	ja JP	— —	2 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) 【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			—	—	—	—	—	—

項番	INIDコードと識別子	タグ				タグの属性	タグの属性				備考	
		タ グ 名 (英名)	タ グ 名 (日本名)	タ グ データ タイプ	必 須		繰 返	属性名 (英名)	属性名 (日本名)	属性の型		属性値
17	(54) 【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	QDATA	—	—	1	
21	(71) 【出願人】	applicant	出願人		○	sequence	一連番号	QDATA	—	—	1	
22		addressbook	氏名及び住所情報		○	lang	言語	QDATA	—	—	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) 【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	QDATA	—	—	1	
						jp:kind	代理人種別	LIST	representative	代理人	1	
							sub-representative	sub-representative	復代理人			
							legal-representative	legal-representative	法定代理人			
							designated-representative	designated-representative	指定代理人			
		jp:number-of-other-applicants	上記○名の代理人	QDATA	—	—	—	—	—	2		
29		addressbook	氏名及び住所情報			lang	言語	QDATA	—	—	2	
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	QDATA	—	—	1	
36		addressbook	氏名及び住所情報		○	lang	言語	QDATA	—	—	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	INIDコードと 識別子	タグ		タグ データ タグ	必 須	繰 返	タグの属性					備考
		タグ 名 (英名)	タグ 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
40							—	—	—	—	—	—
41		priority-claims	優先権の主張の記事				sequence	一連番号	DATA	—	—	1
		priority-claim	優先権の主張				jp:kind	種別	LIST	patent	特許	1
										utility	実用新案	
										international	パリ優先	
										pat	国際出願番号	
42 (33) 【優先権主張国】		country	優先権主張国	1			—	—	—	—	—	—
43 (31) 【優先権主張番号】		doc-number	優先権主張番号	1			—	—	—	—	—	—
44 (32) 【優先日】		date	優先日	1			—	—	—	—	—	—
45 (51) 【国際特許分類】		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	INIDコードと識別子	タグ				タグの属性				備考		
		タグ名 (英名)	タグ名 (日本名)	タグ データ タイプ	繰返 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 データ タイプ
54	【F1】		classification-national				F1 (国内分類)		—	—	—	(注2)
55			country		1		発行国		—	—	—	
56			main-clsf		1		主分類	jp:facet	ファセット	—	—	2
57			further-clsf		1		主分類以外の発明情報	jp:facet	ファセット	—	—	2
58			additional-info		1		付加情報	jp:facet	ファセット	—	—	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		1		メインリンクインデキシングコード	jp:facet	ファセット	—	—	2
61			sub-linked-indexing-code		1		サブリンクインデキシングコード	jp:facet	ファセット	—	—	2
62			unlinked-indexing-code		1		非リンクインデキシングコード	jp:facet	ファセット	—	—	2
63 (81) 【指定国】			designation-of-states				指定国	—	—	—	—	—
64			jp:designated-state-code		1		指定国コード	—	—	—	—	—
65 【公報種別】			jp:kind-of-official-gazette		1	○	公報種別	—	—	—	—	—
66 【発行日】			jp:corrected-publication-date		1	○	発行日	—	—	—	—	—
67 【出願番号】			jp:application-number-of-republication		1	○	出願番号	—	—	—	—	—
68 【審査請求】			jp:request-for-examination		2	○	審査請求	true-or-false	有無	LIST	有	1
											未請求	
69 【予備審査請求】			jp:request-for-preliminary-exam		2	○	予備審査請求	true-or-false	有無	LIST	有	1
											未請求	
70 【全頁数】			jp:total-pages		1	○	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	一連番号	QDATA	—	1
73			dtext		1		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		1	○	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		1	○	登録商標	—	—	—	—	—

再公表特許のタグ一覧

項 番	INIDコードと 識別子	タグ			タグ データ タグ	必 須	繰 返	タグの属性					備考
		タグ 名 (英名)	タグ 名 (日本名)	タグ データ タグ				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 データ 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					—	—	—	—	—	—
80		jp:external-file	最大データ	1			O	—	—	—	—	—	—
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			O	—	—	—	—	—	—
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			O	—	—	—	—	—	—
85		jp:image-of-bibliographic-data	書誌的事項のイメージ			O		—	—	—	—	—	—
86		img	イメージ	2		O		id	ID	CDATA	—	—	2
								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	—	—
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	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	—	—
89	(修正有)	jp:abstract-correction	要約の修正有の表示	2				—	—	—	—	—	—
								—	—	—	—	—	—

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
		タグ名 (英名)	タグ名 (日本語)	タグ データ タイプ	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
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	1		○	num	番号	③A1A	—	—	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	1		○	num	番号	③A1A	—	—	1
95	【発明の概要】	summary-of-invention	発明の概要			○	—	—	—	—	—	(注20) (注21)
96	【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			○	—	—	—	—	—	
97	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1		○	num	番号	③A1A	—	—	1
98	【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			○	—	—	—	—	—	—
99	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1		○	num	番号	③A1A	—	—	1
100	【発明の効果】	advantageous-effects	発明の効果			○	—	—	—	—	—	—
101	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1		○	num	番号	③A1A	—	—	1
102	【発明の概要】内で1つでも規定 外項目名【?? ?】があった場合	heading	【?? ? ?】	1		○	—	—	—	—	—	—
103	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1		○	num	番号	③A1A	—	—	1
104	【図面の簡単な説明】	description-of-drawings	図面の簡単な説明			○	—	—	—	—	—	—
105	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1		○	num	番号	③A1A	—	—	1

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	
		名称 (英名)	名称 (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		
106	【発明の開示】	disclosure	発明の開示		必須	番号	—	—	—	(注7)	
107	【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		必須	番号	—	—	—	(注11)	
108	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1	必須	番号	—	—	1		
109	【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		必須	番号	—	—	—		
110	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1	必須	番号	—	—	1		
111	【発明の効果】	advantageous-effects	発明の効果		必須	番号	—	—	—		
112	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1	必須	番号	—	—	1		
113	【発明の開示】内で1つでも規定外項目名【???】があった場合	heading	【???】	1	必須	番号	—	—	—	(注8)	
114	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1	必須	番号	—	—	1		
115	【発明を実施するための形態】	description-of-embodiments	発明を実施するための形態		必須	番号	—	—	—	(注22)	
116	【実施例】または【実施例n】	embodiments-example	実施例		必須	番号	—	—	2	(注13)	
117	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1	必須	番号	—	—	1		
118	【発明を実施するための形態】内で1つでも規定外項目名【???】があった場合	heading	【???】	1	必須	番号	—	—	—		
119	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1	必須	番号	—	—	1		
120	【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		必須	番号	—	—	—	(注22)	
121	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1	必須	番号	—	—	1		
122	【実施例】または【実施例n】	mode-for-invention	実施例		必須	番号	—	—	2	(注13)	
123	【0001】など 明細書内の段落	p	段落	1	必須	番号	—	—	1	(注22)	

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
		タグ名 (英名)	タグ名 (日本語) (日本語名)	タグ名 (日本語) (日本語名)	タグ名 (日本語) (日本語名)			属性名 (英名)	属性名 (日本語) (日本語名)	属性の型	属性値	属性値の説明	属性値 データ タイプ
124	【産業上の利用可能性】 落	industrial-applicability	産業上の利用可能性	産業上の利用可能性	—	○	—	—	—	—	—	—	—
125	【0001】など 明細書内の段 落	p	段落	段落	1	○	num	—	番号	DATA	—	—	1
126	【符号の説明】 落	reference-signs-list	符号の説明	符号の説明	—	○	—	—	—	—	—	—	—
127	【0001】など 明細書内の段 落	p	段落	段落	1	○	num	—	番号	DATA	—	—	1
128	【変換番号】 落	reference-to-deposited-biological-material	変換番号	変換番号	—	○	—	—	—	—	—	—	—
129	【0001】など 明細書内の段 落	p	段落	段落	1	○	num	—	番号	DATA	—	—	1
130	【配列表フリーテキスト】 落	sequence-list-text	配列表フリーテキスト	配列表フリーテキスト	—	○	—	—	—	—	—	—	—
131	【0001】など 明細書内の段 落	p	段落	段落	1	○	num	—	番号	DATA	—	—	1
132	【先行技術文献】 落	citation-list	先行技術文献	先行技術文献	—	○	—	—	—	—	—	—	—
133	【特許文献】 落	patent-literature	特許文献	特許文献	—	○	—	—	—	—	—	—	—
134	【0001】など 明細書内の段 落	p	段落	段落	1	○	num	—	番号	DATA	—	—	1
135	【非特許文献】 落	non-patent-literature	非特許文献	非特許文献	—	○	—	—	—	—	—	—	—
136	【0001】など 明細書内の段 落	p	段落	段落	1	○	num	—	番号	DATA	—	—	1
137	【先行技術文献】内で1つでも規 定外項目名【???】があった場 合	heading	【???】	【???】	1	○	—	—	—	—	—	—	—
138	【0001】など 明細書内の段 落	p	段落	段落	1	○	num	—	番号	DATA	—	—	1
139	【書名】明細書の直下で規定外 項目名【???】があった場合	heading	【???】	【???】	1	○	—	—	—	—	—	—	—
140	上記に対応する 【0001】など 明細書内の段 落	p	段落	段落	1	○	num	—	番号	DATA	—	—	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
		タグ名 (英名)	タグ名 (日本語)	タグ名 (日本語)	タグ名 (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	
141	【特許請求の範囲】	claims	請求の範囲	請求項		○		—	—	—	—	—	
142	【請求項n】	claim		請求項			○ num	番号	DATA	—	—	1	
143		claim-text		請求項内段落	1		○	—	—	—	—	—	
144		u		下線	1		○ style	スタイル	LIST	single	—	—	
145		sup		上付	1		○	—	—	—	—	—	
146		sub		下付	1		○	—	—	—	—	—	
147		br		改行	2		○	—	—	—	—	—	
148		img		イメージ	2		○ id	ID	DATA	—	—	2 (注14)	
							he	縦	INTOKEN	—	—	1	
							wi	横	INTOKEN	—	—	1	
							file	ソース	DATA	—	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	—	—	
149		chemistry		化学式			○ num	番号	DATA	—	—	1	
150		maths		数式			○ num	番号	DATA	—	—	1	
151		tables		表			○ num	番号	DATA	—	—	1	
152 (57)	【要約】	abstract		要約書			—	—	—	—	—	—	
153		p		段落	1		○ num	番号	DATA	—	—	1	

項番	INIDコードと識別子	タグ				タグの属性					備考	
		タグ名 (英名)	タグ名 (日本語)	タグデータ タイプ	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
154		drawings	図面			—	—	—	—	—	—	
155	【図 n】	figure	図		○	num	番号	CDATA	—	—	1	
156		img	イメージ	2		id	ID	CDATA	—	—	2	(注14)
						height	縦	NOTOKEN	—	—	1	
						width	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	—	—	
157		jp:reference-file-article	参照ファイルの記事			—	—	—	—	—	—	
158	【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		○	—	—	—	—	—	—	
159		heading	【???】 (【配列表】等)	1		—	—	—	—	—	—	(注8) (注16)
160		jp:reference-file	参照ファイル	1	○	kind	種別	LIST	sequence-listing	配列表	1	(注16)
						file	ソース	CDATA	other	その他		
										ファイル名	2	

再公表特許のタグ一覧

項 番	INIDコードと 識別子	タグ		タグ 名 (英名)	タグ 名 (日本名)	タグ データ タイプ	必 須	繰 返	タグの属性					備考
		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 データ タイプ		
161				jp:ib-document-image-group	IB書類				—	—	—	—	—	
162	【国際公開パンフレット（コレクトバージョン）】			jp:pot-pamphlet-correction	国際公開パンフレット（コレクトバージョン）			○	date	日付	CDATA	—	1	(注17)
163				img	イメージ	2		○	id	ID	CDATA	—	2	(注14)
									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	—	
164	【19条補正書（コレクトバージョン）】			jp:pot-art19-amendment-correction	19条補正書（コレクトバージョン）			○	date	日付	CDATA	—	1	(注17)
165				img	イメージ	2		○	id	ID	CDATA	—	2	(注14)
									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	—	
166	【34条補正書（コレクトバージョン）】			jp:pot-art34-amendment-correction	34条補正書（コレクトバージョン）			○	date	日付	CDATA	—	1	(注17)
167				img	イメージ	2		○	id	ID	CDATA	—	2	(注14)
									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	—	

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
		タグ名 (英名)	タグ名 (日本語)	タグ名 (英名)	タグ名 (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	
168		jp:written-amendment-group	手続補正書グループ			—	—	—	—	—	(注9)
169	【手続補正書】	jp:written-amendment	手続補正書			○	kind	種別	amendment	手続補正書	1
170	【提出日】		提出日		1		—	—	—	—	
171			補正の記事				—	—	—	—	
172	【手続補正 n】	jp:amendment-group	手続補正			○	jp:serial-number	一連番号	—	—	1
173	【補正対象書類名】	jp:document-code	書類識別コード		1		—	—	—	—	(注9)
174	【補正対象項目名】	jp:item-of-amendment	対象項目		1		—	—	—	—	(注9)
175	【補正方法】	jp:way-of-amendment	方法		1		—	—	—	—	(注9)
176	【補正の内容】	jp:contents-of-amendment	内容				jp:kind-of-document	書類識別	description	明細書	1
									claims	請求の範囲	
									drawings	図面	
									abstract	要約書	
									jp:amendment-a51	手続補正書(方式)	
									jp:amendment-a523	手続補正書	
							jp:kind-of-law	四法種別	patent	特許	1
177	【要約】	abstract	要約書				—	—	—	—	
178	【特許請求の範囲】	claims	請求の範囲				—	—	—	—	
179	【請求項 n】	claim	請求項				num	番号	—	—	1
180		description	明細書				—	—	—	—	
181	【図 n】	p	段落		1		num	番号	—	—	1
182		drawings	図面				—	—	—	—	
183	【図 n】	figure	図				num	番号	—	—	1
184		jp:reference-file-article	参照ファイルの記事				—	—	—	—	
185		jp:amendment-group	手続補正書				jp:serial-number	一連番号	—	—	1

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	
		タグ名 (英名)	タグ名 (日本語)	タグ データ タイプ	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
186	【国際調査報告】	jp:search-report-group	サーチレポートグループ				—	—	—	—	—	—
187		search-report	サーチレポート	2		○	id	ID	DATA	—	—	2
							jp:he	縦	NI_TOKEN	—	—	1
							jp:wi	横	NI_TOKEN	—	—	1
							file	ソース	DATA	—	ファイル名	2
							jp:img-format	ファイルタイプ	LIST	tif	—	1
188		jp:overflow	フロントページの続き(あ るれ部分)				—	—	—	—	—	—
189		p	段落	1			num	番号	DATA	—	—	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140) または<technical-field> (項番91) 〜<heading> (項番139) 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114) または<tech-problem> (項番107) 〜<heading> (項番113) 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177) 〜<jp:amendment-group> (項番185) 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、19条補正書コレクション、34条補正書コレクションは公報仕様第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。
I P C 第8版以降は使用しない。
- (注18) 【補正対象書類名】、【補正対象項目名】、【補正方法】、【補正対象書類名】、【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。

- (注20) <summary-of-invention>の下位のタグとして、<p> (項番103) または<tech-problem> (項番96) ～<heading> (項番102) のうち、該当するタグを記述する。
- (注21) <summary-of-invention> (項番95) と、<disclosure> (項番106) が記述される場合は、どちらか一方、または両方が記述される。
- (注22) <description-of-embodiments> (項番115) 配下と、<best-mode> (項番120) <mode-for-invention> (項番122) が記述される場合は、どちらか一方、または両方が記述される。

(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-sti6="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-sti6/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 W02000018606	NORMAL	doc-number	—		
7	国際公開日	20000429	<date>20000429</date>	(43) 国際公開日 平成12年4月29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 PC17/CA1998/000151	NORMAL	doc-number	—		
13	国際出願日	19981110	<date>19981110</date>	(22) 国際出願日 平成10年11月10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)	必須	繰返	備考
24	発明の名称	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	—	○		
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 390000011 ハテント コーポレーション	CONTROL	applicant	sequence	○	○	
29	—	—	<addressbook lang="ja">	Patent Corporation on	CONTROL	addressbook	lang	○	○	
30	—	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・・・ 1500 RuibLD・・・	NORMAL	name	—			
31	—	390000011	<registered-number>390000011</registered-number>	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	NORMAL	registered-number	—			
32	—	—	<address>	—	CONTROL	address	—			
33	—	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	<name>Patent Corporation</name>	—	NORMAL	name	—			
38	—	—	<address>	—	CONTROL	address	—			
39	—	1500 RuibLD・・・	<text>1500 RuibLD・・・</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	<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)	繰返 必須	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 123456789 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:applicants-agents>	—	CONTROL	—	—		
59		—	</jp:applicants-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	繰返	備考
61	発明者情報	—	<inventor sequence="1">	(72)発明者 発明 太郎 神奈川県横須賀市巻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		神奈川県横須賀市巻1丁目2200番地	<text>神奈川県横須賀市巻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	繰返	備考
78	国際特許分類 (IPC) 情報	—	<classification-ipc>	(51) Int. Cl C 08 F 210/16 C 08 F 255/04 A 61 K 47/00 B 29 K 83/00 (2006. 01) (2006. 01) (2006. 03) (2006. 01)	CONTROL	classification-ipc	—	○	—	(注9)
79		—	<edition>		NORMAL	edition	—	○	—	
80		C08F 210/16 20060120AF12006012 08HJP	<main-clsf>C08F 210/16 </main-clsf>		NORMAL	main-clsf	—	○	—	
81		C08F 255/04 20060120AL12006012 08HJP	<further-clsf>C08F 255/04 </further-clsf>		NORMAL	further-clsf	—	—	○	
82		A61K 47/00 20060315ALN2006031 58HJP	<additional-info>A61K 47/00 20060315ALN200603158HJP </additional-info>	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	NORMAL	additional-info	—	—	○	
83		B29K 83/00 20060120ALN2006012 08HJP	<unlinked-indexing-code>B29K 83/00 20060120ALN200601208HJP </unlinked-indexing-code>		NORMAL	unlinked-indexing-code	—	—	○	
84		—	<classification-ipc>		CONTROL	—	—	—	—	
85	国内分類 (FI)	—	<classification-national>		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	備考
96	指定国	—	<designation-of-states>	(81) 指定国 EP(AT, BE, CH, DE), KR	CONTROL	designation-of-states	—		
97		EP(AT, BE, CH, DE), KR	<jp:designated-state-code>EP(AT, BE, CH, DE), KR</jp:designated-state-code>		NORMAL	jp:designated-state-code	—		
98		—	<designation-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-examination	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-exam	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・・・	<dtxt>特許法第30条・・・</dtxt>		NORMAL	dtxt	—		
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・・・ (特許庁注：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:trademark>1. テフロン</jp:trademark>		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・・・ (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	—		

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	繰返	備考
117	最大データの記事	—	<jp:external-file-info>	公開公報最大データ 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>	テーマコード(参考) 20032	CONTROL	jp:theme-code-info	—			
121		20032	<jp:theme-code>20032</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>	Fターム(参考) 20032 HB06 HB15W	CONTROL	jp:f-term-info	—			
124		20032HB06	<jp:f-term>20032HB06</jp:f-term>		NORMAL	jp:f-term	—		○	
125		20032HB15W	<jp:f-term>20032HB15W</jp:f-term>		NORMAL	jp:f-term	—		○	
126		—	</jp:f-term-info>		CONTROL	—	—			
127		—	</bibliographic-data>	—	CONTROL	—	—			
128	書誌的事項のイメージ	—	<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	選択図のイメージ	—	<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>	【発明の詳細な説明】	CONTROL	description	—	○		
136		—	<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	—	—			

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	繰返	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	—	—	<summary-of-invention>	【発明の概要】	CONTROL	summary-of-invention	—		○	
143	—	—	<tech-problem>	【発明が解決しようとする課題】	CONTROL	tech-problem	—		○	
144	一方、・・・	<p num="0003">一方、・・・</p>		【0003】 一方、・・・	NORMAL	p	num		○	
145	—	—	</tech-problem>	—	CONTROL	—	—			
146	—	—	<tech-solution>	【課題を解決するための手段】	CONTROL	tech-solution	—		○	
147	—	—	<p num="0004">	【0004】	CONTROL	p	num		○	
148	A = B + C	<u style="singl e">A = B + C</u>		A = B + C	NORMAL	u	style			
149	B = a ²	B = a ²		B = a ²	NORMAL	sup	—			
150	H ₂ O	H₂</sub>O		H ₂ O	NORMAL	sub	—			
151	—	—	</p>	—	CONTROL	—	—			
152	—	—	</tech-solution>	—	CONTROL	—	—			
153	—	—	<advantageous-effects>	【発明の効果】	CONTROL	advantageous-effects	—		○	
154	以上説明したように・・・	<p num="0005">以上説明したように・・・</p>		【0005】 以上説明したように・・・	NORMAL	p	num		○	
155	—	—	</advantageous-effects>	—	CONTROL	—	—			
156	作用	<heading>作用</heading>		【作用】	NORMAL	heading	—		○	
157	本発明によれば・・・	<p num="0006">本発明によれば・・・</p>		【0006】 本発明によれば・・・	NORMAL	p	num		○	
158	—	—	</summary-of-invention>	—	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	繰返	備考
159		—	<description-of-drawings>	【図面の簡単な説明】	CONTROL	description-of-drawings	—		○	
160		—	<p num="0007">	【0007】	CONTROL	p	num		○	
161	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			
162	—	—	<p>	—	CONTROL	—	—			
163	—	—	</description-of-drawings>	—	CONTROL	—	—			
164	—	—	<disclosure>	【発明の開示】	CONTROL	disclosure	—		○	
165	—	—	<tech-problem>	【発明が解決しようとする課題】	CONTROL	tech-problem	—		○	
166	一方、...	<p num="0008">一方、...</p>	<p num="0008">一方、...</p>	【0008】 一方、...	NORMAL	p	num		○	
167	—	—	</tech-problem>	—	CONTROL	—	—			
168	—	—	<tech-solution>	【課題を解決するための手段】	CONTROL	tech-solution	—		○	
169	—	—	<p num="0009">	【0009】	CONTROL	p	num		○	
170	A = B + C	<u style="single">A = B + C</u>	<u style="single">A = B + C</u>	A = B + C	NORMAL	u	style			
171	B = a ²	B = a ²	B = a ²	B = a ²	NORMAL	sup	—			
172	H ₂ O	H₂</sub> O	H₂</sub> O	H ₂ O	NORMAL	sub	—			
173	—	—	<p>	—	CONTROL	—	—			
174	—	—	</tech-solution>	—	CONTROL	—	—			
175	—	—	<advantageous-effects>	【発明の効果】	CONTROL	advantageous-effects	—		○	
176	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		○	
177	—	—	</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)	必須	繰返	備考
178	符号の説明	<heading>符号の説明</heading>		【符号の説明】	NORMAL	heading	—		○	
179	1a フラグ 1b アドレス フィールド	<p num="0011">1a フラグ 1b アドレスフィールド</p>		【0011】 1a フラグ 1b アドレスフィールド	NORMAL	p	num		○	
180	—	</disclosure>		—	CONTROL	—	—			
181	—	<description-of-embodiments>		【発明を実施するための形態】	CONTROL	description-of-embodiments	—		○	
182	その装置としては、 ・・・	<p num="0012">その装置としては、・・・</p>		【0012】 その装置としては、・・・	NORMAL	p	num		○	
183	—	<embodiments-example ex-num="1">		【実施例1】	CONTROL	embodiments-example	ex-num		○	
184	出発材料を・・・	<p num="0013">出発材料を・・・</p>		【0013】 出発材料を・・・	NORMAL	p	num		○	
185	—	</embodiments-example>		—	CONTROL	—	—			
186	—	</description-of-embodiments>		—	CONTROL	—	—			
187	—	<best-mode>		【発明を実施するための最良の形態】	CONTROL	best-mode	—		○	
188	その装置として は、・・・	<p num="0014">その装置としては、・・・</p>		【0014】 その装置としては、・・・	NORMAL	p	num		○	
189	—	</best-mode>		—	CONTROL	—	—			
190	—	<mode-for-invention mode-num="2">		【実施例2】	CONTROL	mode-for-invention	mode-num		○	
191	出発材料を・・・	<p num="0015">出発材料を・・・</p>		【0015】 出発材料を・・・	NORMAL	p	num		○	
192	—	</mode-for-invention>		—	CONTROL	—	—			
193	—	<industrial-applicability>		【産業上の利用可能性】	CONTROL	industrial-applicability	—		○	
194	産業上の利用可能性 は、・・・・・・・・ である。	<p num="0016">産業上の利用可能性は・・・・・・・・である。</p>		【0016】 産業上の利用可能性は・・・・・・・・	NORMAL	p	num		○	
195	—	</industrial-applicability>		—	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	繰返	備考
196		—	<reference-signs-list>	【符号の説明】	CONTROL	reference-signs-list	—		○	
197	1a フラグ 1b アドレス フィールド		<p num="0017">1a フラグ 1b アドレスフィールド</p>	【0017】 1a フラグ 1b アドレスフィールド	NORMAL	p	num		○	
198	—		</reference-signs-list>	—	CONTROL	—	—			
199	—		<reference-to-deposited-biological-material>	【受託番号】	CONTROL	reference-to-deposited-biological-material	—		○	
200	FERM P-1 8...		<p num="0018">FERM P-18...</p>	【0018】 FERM P-18...	NORMAL	p	num		○	
201	—		</reference-to-deposited-biological-material>	—	CONTROL	—	—			
202	—		<sequence-list-text>	【配列表フリーテキスト】	CONTROL	sequence-list-text	—		○	
203	配列表は...		<p num="0019">配列表は...</p>	【0019】 配列表は...	NORMAL	p	num		○	
204	—		</sequence-list-text>	—	CONTROL	—	—			
205	—		<citation-list>	【先行技術文献】	CONTROL	citation-list	—		○	
206	—		<patent-literature>	【特許文献】	CONTROL	patent-literature	—		○	
207	特開2003-123456 (P2003-123456A)		<p num="0020">特開2003-123456 (P2003-123456A)</p>	【0020】 特開2003-123456 (P2003-123456A)	CONTROL	p	num		○	
208	—		</patent-literature>	—	CONTROL	—	—			
209	—		<non-patent-literature>	【非特許文献】	CONTROL	non-patent-literature	—		○	
210	電子回路ブック (ISBN4-1234-0003)		<p num="0021">電子回路ブック (ISBN4-1234-0003)</p>	【0021】 電子回路ブック (ISBN4-1234-0003)	CONTROL	p	num		○	
211	—		</non-patent-literature>	—	CONTROL	—	—			
212	補足説明		<heading>補足説明</heading>	【補足説明】	NORMAL	heading	—		○	
213	補足として...		<p num="0022">補足として...</p>	【0022】 補足として...	NORMAL	p	num		○	
214	—		</citation-list>	—	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	繰返	備考
215		今後の活躍	<heading>今後の活躍</heading>	【今後の活躍】	NORMAL	heading	—		○	
216		この分野において ．．．	<p num="0023">この分野において．．．</p>	【0023】 この分野において．．．	NORMAL	p	num		○	
217		—	</description>	—	CONTROL	—	—			
218		—	<claims>	【特許請求の範囲】	CONTROL	claims	—	○		
219	請求の範囲	—	<claim num="1">	【請求項1】	CONTROL	claim	num		○ (注10)	
220		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	—		○	
221		—	</claim>	—	CONTROL	—	—			
222		—	</claims>	—	CONTROL	—	—			

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	繰返	備考
223	要約書	—	<abstract>	(57)【要約】	CONTROL	abstract	—			
224		【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．．． 【選択図】図1	<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．．． 【選択図】図1</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．．． 【選択図】図1	NORMAL	p	num		○	
225		—	</abstract>	—	CONTROL	—	—			
226	図面	—	<drawings>	—	CONTROL	drawings	—			
227		—	<figure num="1">	【図1】	CONTROL	figure	num		○	
228		—		—	EMPTY	img	id/he/wi/file/ img-format/ img-content			(注8)
229		—	</figure>	—	CONTROL	—	—			
230		—	</drawings>	—	CONTROL	—	—			
231	参照ファイルの記事	—	<jp:reference-file-article>	—	CONTROL	jp:reference-file-article	—			
232		—	<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	—		○	
233	配列表	—	<heading>配列表</heading>	—	NORMAL	heading	—			
234	配列表は公開公報長大データ「16 (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「16 (2004) - 001 (00001)」を参照</jp:reference-file>	—	NORMAL	jp:reference-file	kind/file		○	
235		—	</jp:reference-file-group>	—	CONTROL	—	—			
236		—	<jp:reference-file-group>	【配列表】 2000123456000001.app	CONTROL	jp:reference-file-group	—		○	
237	配列表	—	<heading>配列表</heading>	—	NORMAL	heading	—			
238		—	<jp:reference-file kind="sequence-listing" file="2000123456000001.app">	—	NORMAL	jp:reference-file	kind/file		○	
239		—	</jp:reference-file-group>	—	CONTROL	—	—			
240		—	</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	繰返	備考
241	IB書類	—	<jp:ib-document-image-group>	—	CONTROL	jp:ib-document-image-group	—			
242	国際公開パンフレット(コレクション)	—	<jp:pct-pamphlet-correction>	【国際公開パンフレット(コレクション)】	CONTROL	jp:pct-pamphlet-correction	date		○	
243	—	—		—	EMPTY	img	id/he/wi/file/ img-format/ img-content			(注8)
244	—	—	</jp:pct-pamphlet-correction>	—	CONTROL	—	—			
245	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		○	
246	—	—		—	EMPTY	img	id/he/wi/file/ img-format/ img-content			
247	—	—	</jp:pct-art19-amendment-correction>	—	CONTROL	—	—			
248	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	—		○	
249	—	—		—	EMPTY	img	id/he/wi/file/ img-format/ img-content			(注8)
250	—	—	</jp:pct-art34-amendment-correction>	—	CONTROL	—	—			
251	—	—	</jp:ib-document-image-group>	—	CONTROL	—	—			
252	手続補正書類	—	<jp:writen-amendment-group>	—	CONTROL	jp:writen-amendment-group	—			
253	—	—	<jp:writen-amendment kind="amendment">	【手続補正書】	CONTROL	jp:writen-amendment	kind		○	
254	20000225	—	<date>20000225</date>	【提出日】平成12年2月25日(2000.2.25)	NORMAL	date	—			
255	—	—	<jp:amendment-article>	—	CONTROL	jp:amendment-article	—			
256	—	—	<jp:amendment-group jp:serial-number="1">	【手続補正1】	CONTROL	jp:amendment-group	jp:serial-number		○	
257	A16331	—	<jp:document-code>A16331</jp:document-code>	【補正対象書類名】図面	NORMAL	jp:document-code	—			
258	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	—			
259	3	—	<jp:way-of-amendment>3</jp:way-of-amendment>	【補正方法】変更	NORMAL	jp:way-of-amendment	—			
260	—	—	<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)
261	補正の内容は明細書中の該当するタグ	—	<abstract><claims><claim><description><drawings> <drawings> </abstract></figure></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
262		—	</jp:contents-of-amendment>	—	CONTROL	—	—		
263		—	</jp:amendment-group>	—	CONTROL	—	—		
264		—	</jp:amendment-article>	—	CONTROL	—	—		
265		—	</jp:written-amendment>	—	CONTROL	—	—		
266		—	</jp:written-amendment-group>	—	CONTROL	—	—		
267	サーチレポート	—	<jp:search-report-group>	【国際調査報告】	CONTROL	jp:search-report-group	—		
268	フロントページの 書き(あふれ 部分)	—	<search-report id="000013" file="2000018606.tif"/>	—	EMPTY	search-report	file/id/jp:he/jp:wi/ jp:img-format	O	
269		—	</jp:search-report-group>	—	CONTROL	—	—		
270		—	<jp:overflow>	—	CONTROL	jp:overflow	—		(注7)
271		... (あふれの内容)	<p num="..." (あふれの内容)></p>	... (あふれの内容)	NORMAL	p	num		
272		—	</jp:overflow>	—	CONTROL	—	—		
273	—	—	</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)
・
・

再公表のあふれ部分
に書かれる定型文

(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。

- (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	INIDコードと 識別子	タグ				繰 返	タグの属性				備考	
		タグ名 (英名)	タグ名 (日本語)	タグ データ 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
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 (ST 準拠) 言語 DTDバージョン 国コード ネームスペース	CDATA CDATA ja 1.0 JP http://www.jpo.go.jp	再公表特許 (補 正) 再公表特許 (補 正) — — — —	3 3 1 2 1 3	
2		jp:header	見出し部		○		lang country	言語 国コード	CDATA CDATA	ja JP	— —	2 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	1			—	—	—	—	—	—
6【公報種別】		jp:kind-of-official-gazette	公報種別	1	○		—	—	—	—	—	—
7【発行日】		jp:corrected-publication-date	発行日	1	○		—	—	—	—	—	—
8【出願番号】		jp:application-number-of-republication	出願番号	1	○		—	—	—	—	—	—
9【部門区分】		jp:corrected-publication-category	部門区分	1	○		—	—	—	—	—	—
10【年通号数】		jp:annual-serial-number	年通号数	1			—	—	—	—	—	(注2)

項 番	INIDコードと 識別子	タグ			タグの属性	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	備考
		タグ名 (英名)	タグ名 (日本語)	国際特許分類 (IPC) 情報								
11	【国際特許分類】	classification-ipc		国際特許分類 (IPC) 情報		—	—	—	—	—	—	(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	【F1】	classification-national		F1 (国内分類)		—	—	—	—	—	—	(注6)
21		country		発行国	1	—	—	—	—	—	—	
22		main-clsf		主分類	1	jp:facet	ファセット	DATA	—	—	2	
23		further-clsf		主分類以外の発明情報	1	jp:facet	ファセット	DATA	—	—	2	
24		additional-info		付加情報	1	jp:facet	ファセット	DATA	—	—	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	ファセット	DATA	—	—	2	
27		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	DATA	—	—	2	
28		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	DATA	—	—	2	
29	【公開公報長大データ】	jp:external-file-info		長大データの記事		—	—	—	—	—	—	(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	INIDコードと 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 データ 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	備考
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	種別	LIST	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	DATA	—	—	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	LIST	description	明細書	1	(注5) (注8)
										claims	請求の範囲		
										drawings	図面		
										abstract	要約書		
										jp:amendment-a51	手続補正書(方式)		
										jp:amendment-a523	手続補正書		
40	【要約】	abstract	要約書				jp:kind-of-law	四法種別	LIST	patent	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	DATA	—	—	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	DATA	—	—	1	
45		drawings	図面					—	—	—	—	—	
46	【図 n】	figure	図				num	番号	DATA	—	—	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	DATA	—	—	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-stl6="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-stl6/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)

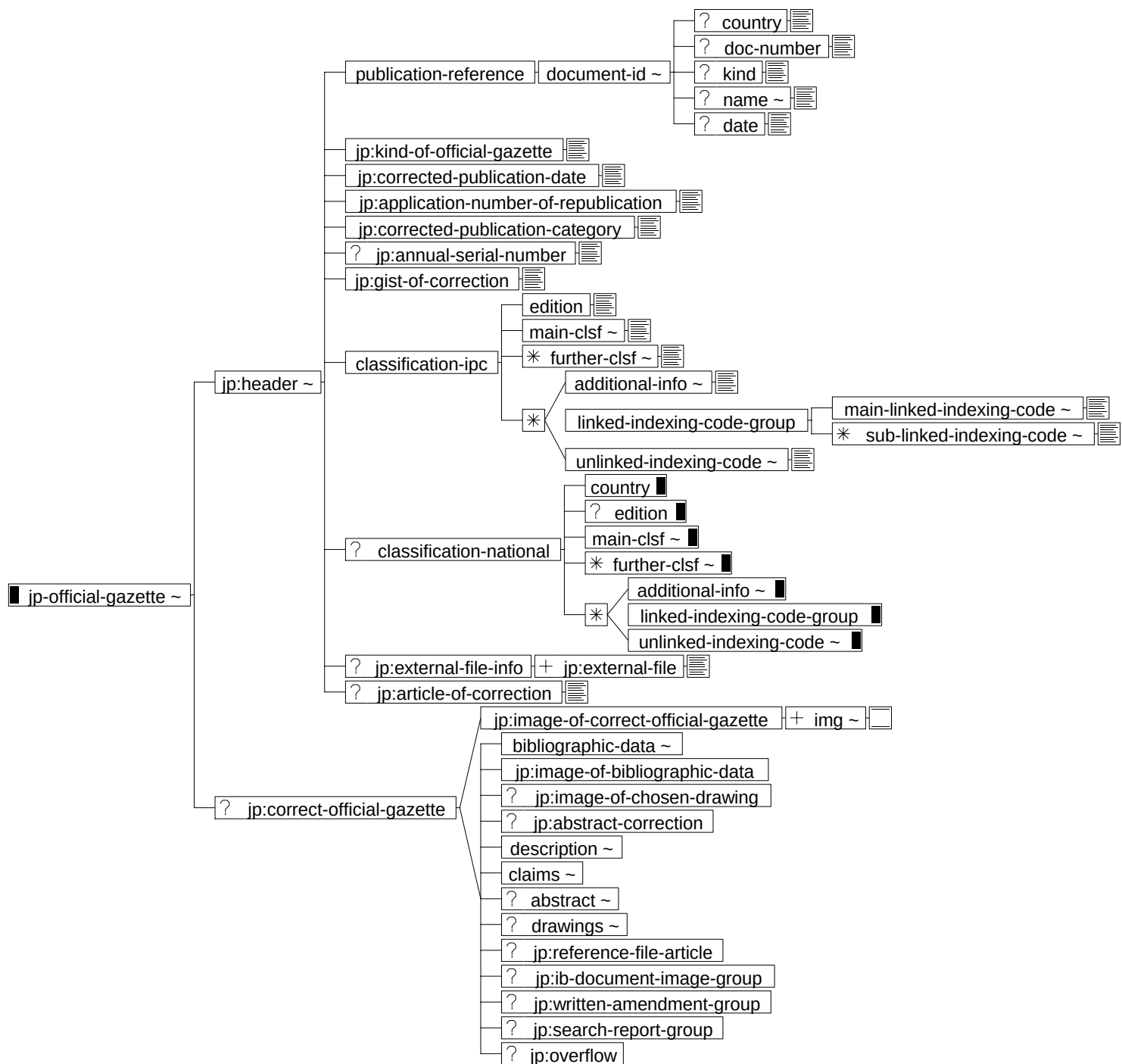
項番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	必須	繰返 (注6)
13	国際特許分類 (IPC) 情報	—	<classification-ipc>	【国際特許分類】 C O B F 210/16 (2006.01) C O B F 255/04 (2006.01) A 61 K 47/00 (2006.03) B 29 K 83/00 (2006.01)	CONTROL	classification-ipc	—	○	(注6)
14		—	<edition>		NORMAL	edition	—	○	
15		C08F 210/16 20060120AF12006012 08HJP	<main-clsf>C08F 210/16 </main-clsf>		NORMAL	main-clsf	—	○	
16		C08F 255/04 20060120AL12006012 08HJP	<further-clsf>C08F 255/04 </further-clsf>		NORMAL	further-clsf	—		○
17		A61K 47/00 20060315ALN2006031 58HJP	<additional-info>A61K 47/00 </additional-info>	【FI】 G O1 B 210/16 G O2 C 255/04 G O1 B 47/00 G O1 B 210/16 G O1 B 214:06 B 29 K 83:00	NORMAL	additional-info	—	○	
22		B29K 83/00 20060120ALN2006012 08HJP	<unlinked-indexing-code>B29K 83/00 </unlinked-indexing-code>		NORMAL	unlinked-indexing-code	—	○	
23		—	<classification-ipc>		CONTROL	—	—		
24	国内分類 (FI)	—	<classification-national>		CONTROL	classification-national	—		(注6)
25		JP	<country>JP</country>	【公開公報最大データ】16(2004)001(00001)	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	最大データの記 号	—	<jp:external-file-info>	【公開公報最大データ】16(2004)001(00001)	CONTROL	jp:external-file-info	—		
36		16(2004)001(00001)	<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	繰返	備考
38	—	—	</jp:header>	—	CONTROL	—	—			
39	—	—	<jp:writen-amendment-group>	—	CONTROL	jp:writen-amendment-group	—	○		
40	手続補正書	—	<jp:writen-amendment kind="amendment">	【手続補正書】	CONTROL	jp:writen-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>	—	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 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>、<description>、<p>、<drawings>、<figure>、<jp:reference-file-article>若しくは<jp:amendment-group>又は<jp:invention-title>のうち該当するタグを用いて記述する。									
49	—	—	</jp:contents-of-amendment>	—	CONTROL	—	—			
50	—	—	</jp:amendment-group>	—	CONTROL	—	—			
51	—	—	</jp:amendment-article>	—	CONTROL	—	—			
52	—	—	</jp:writen-amendment>	—	CONTROL	—	—			
53	—	—	</jp:writen-amendment-group>	—	CONTROL	—	—			
54	—	—	</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 データ タグ	必 須	タグの属性					備考
		タグ 名 (英名)	タグ 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	(レポート) 公報		○	kind-of-jp	公報種別	CDATA	S6	再公表特許 (訂 正)	3
						kind-of-st16	公報種別 (ST 準拠)	CDATA	A6	再公表特許 (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	【国際公開番号】	doc-number	国際公開番号	1		—	—	—	—	—	—
6	【公報種別】	jp:kind-of-official-gazette	公報種別	1	○	—	—	—	—	—	—
7	【発行日】	jp:corrected-publication-date	発行日	1	○	—	—	—	—	—	—
8	【出願番号】	jp:application-number-of-republication	出願番号	1	○	—	—	—	—	—	—
9	【部門区分】	jp:corrected-publication-category	部門区分	1	○	—	—	—	—	—	—
10	【年通号数】	jp:annual-serial-number	年通号数	1		—	—	—	—	—	(注1)
11	【訂正要旨】	jp:gist-of-correction	訂正要旨	1	○	—	—	—	—	—	—

取消の場合

項番	INIDコードと識別子	タグ				タグの属性				備考		
		タグ名 (英名)	タグ名 (日本名)	タグデータ 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 データ タグ
14	【国際特許分類】		classification-ipc	国際特許分類 (IPC) 情報		○	—	—	—	—	—	(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			○	—	—	—	—	(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	【F1】		classification-national	F1 (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	INDO-ドと 識別子	タグ		タグ データ タグ	必 須	タグの属性					備考
		タグ名 (英名)	タグ名 (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	
1		jp:official-gazette	(レポート) 公報		○	kind-of-jp	公報種別	CDATA	S6	再公表特許 (訂 正)	3
						kind-of-st16	公報種別 (ST 準拠)	CDATA	A6	再公表特許 (訂 正)	3
						lang	言語	CDATA	ja	—	1
						dt-d-version	DTDバージョン	CDATA	1.0	—	2
						country	国コード	CDATA	JP	—	1
						xml: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-id	ドキュメント識別		○	—	—	—	—	—	—
5	【国際公開番号】	doc-number	国際公開番号	1		—	—	—	—	—	—
6	【公報種別】	jp:kind-of-official-gazette	公報種別	1	○	—	—	—	—	—	—
7	【発行日】	jp:corrected-publication-date	発行日	1	○	—	—	—	—	—	—
8	【出願番号】	jp:application-number-of-republication	出願番号	1	○	—	—	—	—	—	—
9	【部門区分】	jp:corrected-publication-category	部門区分	1	○	—	—	—	—	—	—
10	【年通号数】	jp:annual-serial-number	年通号数	1		—	—	—	—	—	(注1)
11	【訂正要旨】	jp:gist-of-correction	訂正要旨	1	○	—	—	—	—	—	—

再公表特許関連の訂正のタグ一覧
全文訂正の場合

項番	IND-ntと識別子	タグ		タグの属性	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 タイプ	備考
		タグ名 (英名)	タグ名 (日本語)		必須	戻					
12	【国際特許分類】	classification-ipc	国際特許分類 (IPC) 情報	1	○	—	—	—	—	—	(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	1	○	—	—	—	—	—	(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	【F1】	classification-national	F1 (国内分類)	1	○	—	—	—	—	—	(注6)
22		country	発行国	1	○	—	—	—	—	—	
23		main-clsf	主分類	1	○	jp:facet	③AIA	—	—	2	
24		further-clsf	主分類以外の発明情報	1	○	jp:facet	③AIA	—	—	2	
25		additional-info	付加情報	1	○	jp:facet	③AIA	—	—	2	
26		linked-indexing-code-group	リンクインデキシングコードグループ	1	○	—	—	—	—	—	
27		main-linked-indexing-code	メインリンクインデキシングコード	1	○	jp:facet	③AIA	—	—	2	
28		sub-linked-indexing-code	サブリンクインデキシングコード	1	○	jp:facet	③AIA	—	—	2	
29		unlinked-indexing-code	非リンクインデキシングコード	1	○	jp:facet	③AIA	—	—	2	

再公表特許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				タグの属性				備 考
		タグ名 (英名)	タグ名 (日本語)	タグ 属性 (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 タグ 属性
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	(注5) ①	img	イメージ	2	id	ID	CDATA			2 (注7)
					he	縦	NTOKEN			1
					wi	横	NTOKEN			1
					file	ソース	CDATA		ファイル名	1
					img-format	ファイルタイプ	LIST	tif		1
36	(注5) ②	bibliographic-data	書誌的事項		img-content	イメージ内容	LIST	drawing		
					lang	言語	CDATA	ja		2
					country	国コード	CDATA	JP		2
37		:								
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								

- (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) ①か②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id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-stl6="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-stl6/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】 W02001/016513	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5)
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)	必須	備考 (注6)
14	国際特許分類 (IPC) 情報	—	<classification-ipc>	【国際特許分類】 (2006.01) C O B F 210/16 (2006.01) C O B F 255/04 (2006.03) A 61 K 47/00 (2006.01) B 29 K 83/00	CONTROL	classification-ipc	—	○	(注6)
15		—	<edition>		NORMAL	edition	—	○	
16		G08F 210/16 20060120AF12006012 08HJP	<main-clsf>G08F 210/16 </main-clsf>		NORMAL	main-clsf	—	○	
17		G08F 255/04 20060120AL12006012 08HJP	<further-clsf>G08F 255/04 </further-clsf>		NORMAL	further-clsf	—	○	
18		A61K 47/00 20060315ALN2006031 58HJP	<additional-info>A61K 47/00 </additional-info>		NORMAL	additional-info	—	○	
19		B29K 83/00 20060120ALN2006012 08HJP	<unlinked-indexing-code>B29K 83/00 20060120ALN200601208HJP </unlinked-indexing-code>		NORMAL	unlinked-indexing-code	—	○	
20		—	</classification-ipc>		CONTROL	—	—		
21	国内分類 (FI)	—	<classification-national>		CONTROL	classification-national	—		(注6)
22		JP	<country>JP</country>	【FI】 210/16 G O 1 B G O 2 C G O 1 B G O 1 B G O 1 B G O 1 B B 29 K 255/04 47/00 210/16 214-06 83-00	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)	必須	備考
1	—	—	<jp:official-gazette kind-of-jp="S6" kind-of-stl6="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-stl6/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】 W02001/016513	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5)
13	訂正要旨	発明の名称編輯により下記のとおり全文を訂正する。	<jp:gist-of-correction>発明の名称編輯により下記のとおり全文を訂正する。 </jp:gist-of-correction>	【訂正要旨】 発明の名称編輯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)	必須	繰返	備考 (注6)
14	国際特許分類 (IPC) 情報	—	<classification-ipc>	【国際特許分類】 (2006.01) C O B F 210/16 (2006.01) C O B F 255/04 (2006.03) A 61 K 47/00 (2006.01) B 29 K 83/00	CONTROL	classification-ipc	—	○		(注6)
15		—	<edition>		NORMAL	edition	—	○		
16		G08F 210/16 20060120AF12006012 08HJP	<main-clsf>G08F 210/16 </main-clsf>		NORMAL	main-clsf	—	○		
17		G08F 255/04 20060120AL12006012 08HJP	<further-clsf>G08F 255/04 </further-clsf>		NORMAL	further-clsf	—		○	
18		A61K 47/00 20060315ALN2006031 58HJP	<additional-info>A61K 47/00 </additional-info>		NORMAL	additional-info	—		○	
19		B29K 83/00 20060120ALN2006012 08HJP	<unlinked-indexing-code>B29K 83/00 20060120ALN200601208HJP </unlinked-indexing-code>		NORMAL	unlinked-indexing-code	—		○	
20		—	</classification-ipc>		CONTROL	—	—			
21	国内分類 (FI)	—	<classification-national>		CONTROL	classification-national	—			(注6)
22		JP	<country>JP</country>	【FI】 210/16 G O 1 B G O 2 C 255/04 G O 1 B 47/00 G O 1 B 210/16 G O 1 B 214-06 B 29 K 83-00	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

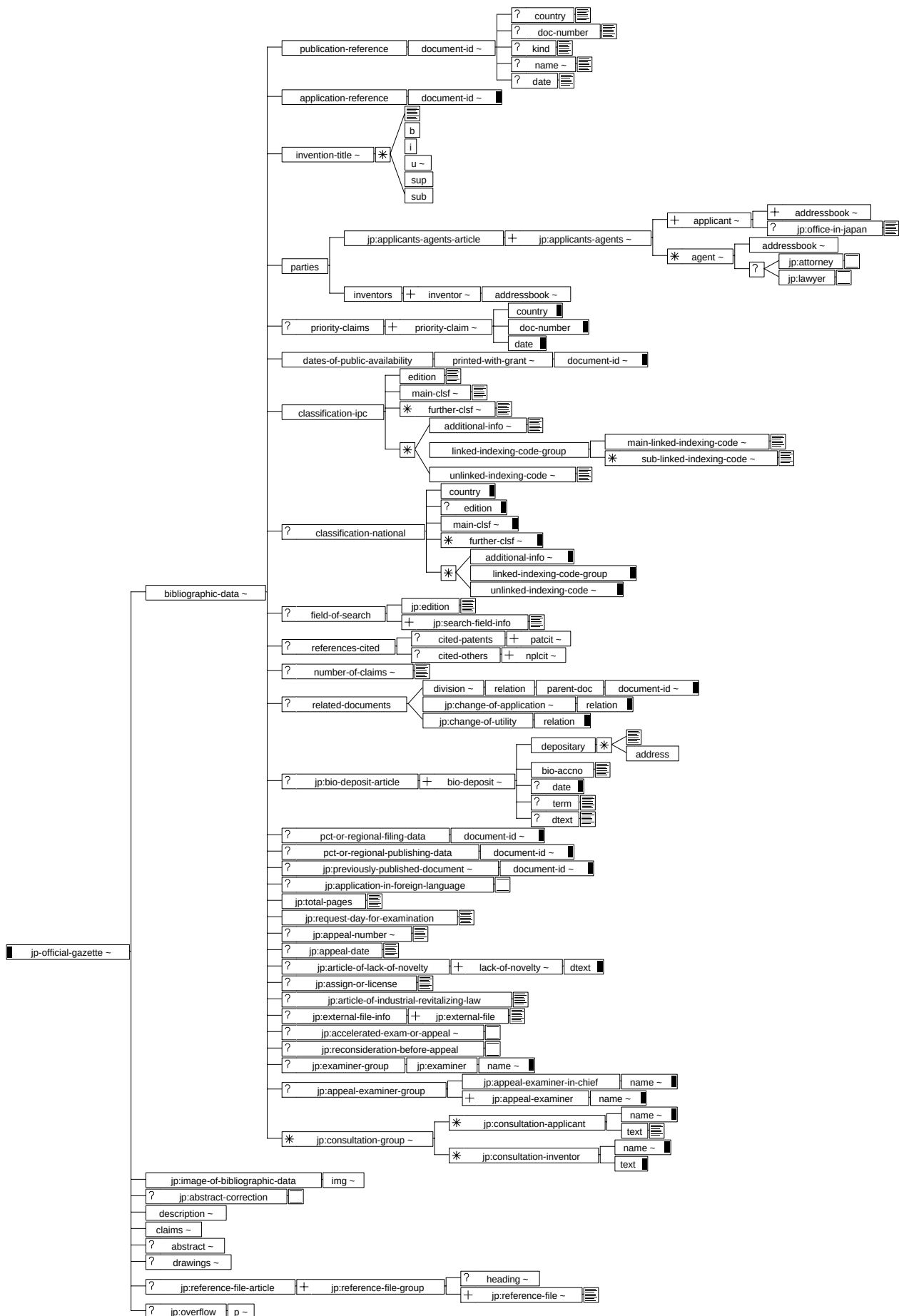
項 番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	必 須	繰 返	備 考 (注6)
32	最大データの記 事	—	<jp:external-file-info>	【公開公報最大データ】1 6 (2 0 0 4) - 0 0 1 (0 0 0 0 1)	CONTROL	jp:external-file-info	—			
33		1 6 (2 0 0 4) - 0 0 1 (0 0 0 0 1)	<jp:external-file>1 6 (2 0 0 4) - 0 0 1 (0 0 0 0 1) </jp:external-file>		NORMAL	jp:external-file	—		○	
34		—	</jp:external-file-info>		CONTROL	—	—			
35	記	別紙のとおり	<jp:article-of-correction>別紙のとおり </jp:article-of-correction>		NORMAL	jp:article-of-correction	—			
36	—	—	</jp:header>	—	CONTROL	—	—			
37	訂正公報の全文	—	<jp:correct-official-gazette>	【記】別紙のとおり	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<blibliographic-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。

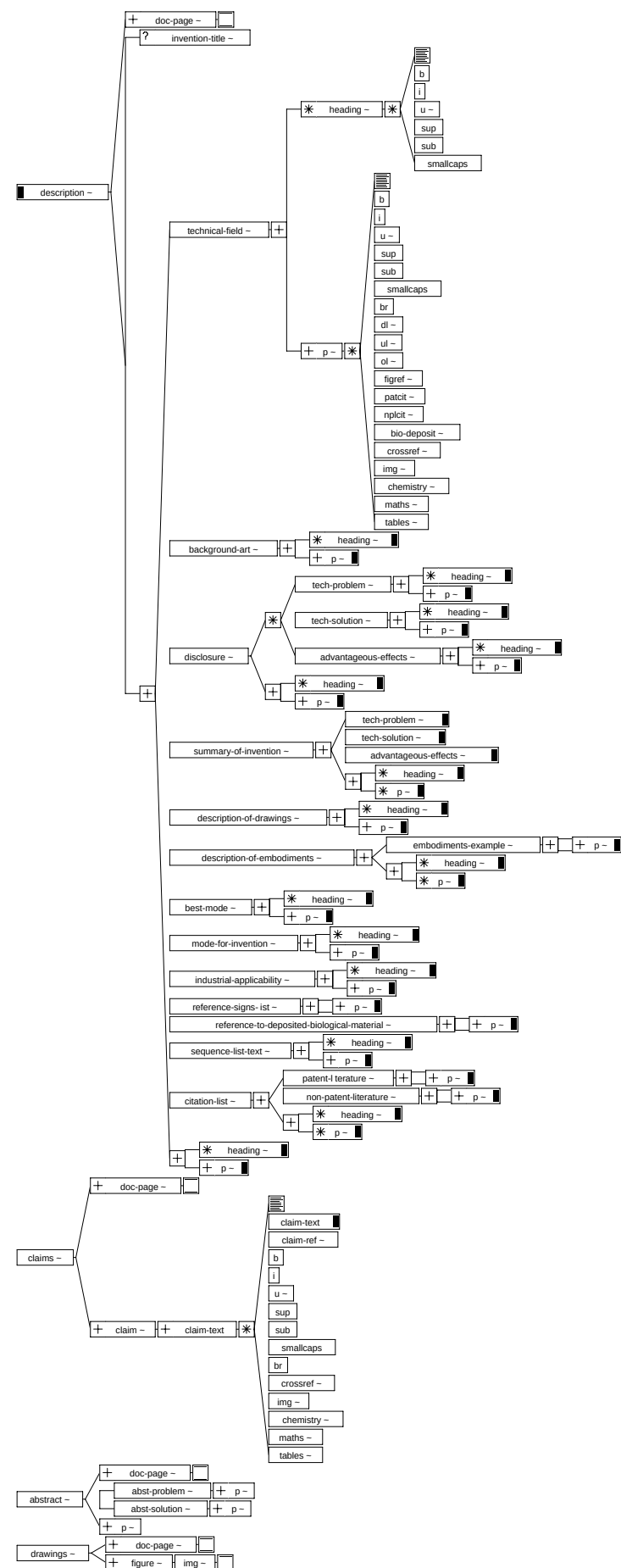
6. 8 特許（実用新案登録）公報のタグ一覧及び公報編集形式

6. 8. 1 特許（実用新案登録）公報
(1) タグ構造

特許（実用新案登録）公報



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			繰 返	タグの属性					備考	
		英名 (英名)	和名 (日本語)	タグ データ タイプ		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 タイプ
1		jp-official-gazette	(レポート) 公報		○	kind-of-jp	公報種別	LIST	B9	特許公報	1	
						kind-of-st16	公報種別 (ST 準拠)	LIST	Y9	実用新案登録公報	1	
						lang	言語	CDATA	B2	特許公報		
						dtd-version	DTDバージョン	CDATA	B1	特許公報 (未公 開・未公表)		
						country	国コード	CDATA	Y2	実用新案登録公報		
						xmlns:jp	ネームスペース	CDATA	Y1	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	
						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) 【特許番号】 または (11) 【登録番号】		doc-number	特許番号 登録番号	1		—	—	—	—	—	(注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) 【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2)	
14		parties	当事者		○	—	—	—	—	—	—	
15		jp:applicants-agents-article	特許権者・代理人の記事		○	—	—	—	—	—	—	
16		jp:applicants-agents	特許権者・代理人		○	sequence	一連番号	CDATA	—	—	1	

項 番	INIDコードと 識別子	タグ					繰 返	タグの属性					備考
		名称 (英名)	名称 (日本名)	タグ データ 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 タグ	
17	(73) 【特許権者】 または (73) 【実用新案権者】	applicant	特許権者 実用新案権者		○	sequence	一連番号	CDATA	—	—	1	(注14)	
18		addressbook	氏名及び住所情報		○	lang	言語	CDATA	—	—	2	(注15)	
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) 【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			
						jp:number-of-other-applicants	上記○名の代理人	CDATA	—	—	2		
25		addressbook	氏名及び住所情報			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7)	
29	【弁護士】	jp:lawyer	弁護士	2	—	—	—	—	—	—	—	(注7)	

項番	INIDコードと識別子	タグ				タグデータ タグ	必須	繰返	タグの属性				備考	
		氏名 (英名)	氏名 (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		
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2)
32			addressbook	氏名及び住所情報		○		lang	言語	CDATA	—	—	2	
33 【氏名】				氏名	1			—	—	—	—	—	—	
34				住所又は居所情報				—	—	—	—	—	—	
35 【住所又は居所】				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	
								jp:kind	種別	LIST	patent	特許	1	
											utility	実用新案		
											international	パリ優先		
											pct	国際出願番号		
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		○	○	jp:kind	種別	LIST	patent	特許	2	(注16)
											utility	実用新案		
43			document-id	ドキュメント識別		○	○	—	—	—	—	—	—	
44 (45) 【発行日】			date	発行日	1			—	—	—	—	—	—	

項 番	INIDコードと 識別子	タグ				必 須	繰 返	タグの属性					備考
		タグ名 (英名)	タグ名 (日本語) (日本語)	タグ名 (日本語) (日本語)	タグ名 (日本語) (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
45	(51)【国際特許分類】	classification-ipc	国際特許分類 (IPC) 情報	IPC版	1	○		—	—	—	—	—	(注4)
46		edition	IPC版	IPC版	1	○		—	—	—	—	—	(注3)
47		main-clsf	主分類	主分類	1	○		—	—	—	—	—	
48		further-clsf	主分類以外の発明情報	主分類以外の発明情報	1		○	—	—	—	—	—	
49		additional-info	付加情報	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	リンクインデキシングコードグループ	1		○	—	—	—	—	—	(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	1			—	—	—	—	—	(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	1		○	—	—	—	—	—	(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	1		○	—	—	—	—	—	
54	【F1】	classification-national	F1 (国内分類)	F1 (国内分類)				—	—	—	—	—	(注4)
55		country	発行国	発行国	1			—	—	—	—	—	
56		main-clsf	主分類	主分類	1			jp:facet	ファセット	DATA	—	—	2
57		further-clsf	主分類以外の発明情報	主分類以外の発明情報	1		○	jp:facet	ファセット	DATA	—	—	2
58		additional-info	付加情報	付加情報	1		○	jp:facet	ファセット	DATA	—	—	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	1			jp:facet	ファセット	DATA	—	—	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	1		○	jp:facet	ファセット	DATA	—	—	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	1		○	jp:facet	ファセット	DATA	—	—	2

項 番	INIDコードと 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 データ タイプ	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
63	【58】【調査した分野】(Int.Cl., DB名)	field-of-search		調査した分野			—	—	—	—	—	(注3)
64				IPC版	1		—	—	—	—	—	—
65	【56】【参考文献】	jp:search-field-info		国際特許分類(IPC)情報、 DB名	1	○	—	—	—	—	—	
66		references-cited		参考文献グループ		—	—	—	—	—	—	
67	【文獻】	cited-patents		特許文獻			—	—	—	—	—	
68		patcit			○	num	番号	QDATA	—	—	1	
69		text			1		—	—	—	—	—	
70		cited-others		非特許文獻		—	—	—	—	—	—	
71	【文獻】	np:lcit				○	num	番号	QDATA	—	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	適用法規	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		date		原出願記事の出願日	1		—	—	—	—	—	

項 番	INIDコードと 識別子	タグ			タグ データ タグ	必 須	繰 返	タグの属性					備考
		タグ 名 (英名)	タグ 名 (日本名)	出願変更の表示情報				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 データ タグ
81				jp.change-of-application				kind	種別	LIST	patent utility design	特許 実用新案 意匠	1
82				relation				—	—	—	—	—	—
83				parent-doc				—	—	—	—	—	—
84				document-id				—	—	—	—	—	—
85	【出願変更の表示】			doc-number	1			—	—	—	—	—	—
86	【原出願日】			date	1			—	—	—	—	—	—
87				jp.change-of-utility				—	—	—	—	—	1
88				relation				—	—	—	—	—	—
89				parent-doc				—	—	—	—	—	—
90				document-id				—	—	—	—	—	—
91	【基礎とした実用新案登録】			doc-number	1			—	—	—	—	—	—
92	【原出願日】			date	1			—	—	—	—	—	—

項 番	INIDコードと 識別子	タグ			タグ データ タグ	必 須	繰 返	タグの属性					備考
		タグ 名 (英名)	タグ 名 (日本名)	タグ データ タグ				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 データ タグ
93		jp:bio-deposit-article	微生物の受託番号の記事					—	—	—	—	—	(注3)
94	【微生物の受託番号】	bio-deposit	微生物受託情報					num	一連番号	DATA	—	—	1
95		depository	受託機関コード	1				—	—	—	—	—	—
96		bio-aceno	受託番号	1				—	—	—	—	—	—
97		pot-or-regional-filing-data	POTまたは地域出願情報					—	—	—	—	—	—
98		document-id	ドキュメント識別					—	—	—	—	—	—
99	(86) 【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		pot-or-regional-publishing-data	POTまたは地域公開情報					—	—	—	—	—	—
102		document-id	ドキュメント識別					—	—	—	—	—	—
103	(87) 【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	DATA	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				—	—	—	—	—	—

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 (日本名)	か デ- タ 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 デ- タ タグ	備 考
110	【全頁数】	jp:total-pages	全頁数	1	○		—	—	—	—	—	—	
111	【審査請求日】	jp:request-day-for-examination	審査請求日	1	○		—	—	—	—	—	—	
112	【審判番号】	jp:appeal-number	審判番号	1			kind-of-appeal	審判種別	LIST	j1 j8	不服 再審	2 (注2)	
113	【審判請求日】	jp:appeal-date	審判請求日	1			—	—	—	—	—	—	
114		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	一連番号	QATA	—	—	1	
116		dtext	説明文	1			—	—	—	—	—	—	
117	【権利譲渡・実施許諾】	jp:assign-or-license	権利譲渡・実施許諾	1			—	—	—	—	—	—	
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	1			—	—	—	—	—	—	
119	【特許・実用新案公報長大データ】	jp:external-file-info	長大データの記事				—	—	—	—	—	—	(注6)
120		jp:external-file	長大データ	1		○	—	—	—	—	—	—	
121	【早期審査対象出願】 または 【早期審理対象出願】	jp:accelerated-exam-or-appeal	早期審査対象出願 早期審理対象出願	2			kind	対象出願種別	LIST	accelerated-exam accelerated-appeal-exam	早期審査対象出願 早期審理対象出願	1	
122	【前置審査】	jp:reconsideration-before-appeal	前置審査	2			—	—	—	—	—	—	
123		jp:examiner-group	審査官グループ				—	—	—	—	—	—	
124	【審査官】	jp:examiner	審査官				—	—	—	—	—	—	
125		name	氏名	1			—	—	—	—	—	—	
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		name	氏名	1			—	—	—	—	—	—	
129	【審判官】	jp:appeal-examiner	審判官			○	—	—	—	—	—	—	
130		name	氏名	1			—	—	—	—	—	—	

項 番	INIDコードと 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 データ タイプ	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
131	【協議】	jp:consultation-group	協議			○	kind	種別	LIST	patent utility	特許 実用新案	2
132		jp:consultation-applicant	協議出願人			○		—	—	—	—	—
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	CDATA	—	—	2 (注18)
							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	—	—
140	(修正有)	jp:abstract-correction	要約の修正有の表示	2			—	—	—	—	—	— (注8)

項 番	INIDコードと 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 データ タイプ	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
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	00A1A	—	—	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	00A1A	—	—	1
146	【発明の概要】 または 【考案の概要】	summary-of-invention	発明の概要			○		—	—	—	—	(注2) (注24) (注25)
147	【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)
148	【0001】など 明細書内の段 落	p	段落	1		○	num	番号	00A1A	—	—	1
149	【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			○		—	—	—	—	
150	【0001】など 明細書内の段 落	p	段落	1		○	num	番号	00A1A	—	—	1
151	【発明の効果】 または 【考案の効果】	advantageous-effects	発明の効果			○		—	—	—	—	(注2)
152	【0001】など 明細書内の段 落	p	段落	1		○	num	番号	00A1A	—	—	1
153	【発明の概要】 または【考案の概 要】内で1つでも規定外項目名 【???】があった場合	heading	【???】	1		○		—	—	—	—	(注2)
154	【0001】など 明細書内の段 落	p	段落	1		○	num	番号	00A1A	—	—	1
155	【図面の簡単な説明】	description-of-drawings	図面の簡単な説明			○		—	—	—	—	
156	【0001】など 明細書内の段 落	p	段落	1		○	num	番号	00A1A	—	—	1

項 番	INIDコードと 識別子	タグ			タグの属性	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	備考
		タグ名 (英名)	タグ名 (日本語)	タグ データ タイプ								
157	【発明の開示】 または 【考案の開示】	disclosure	発明の開示		必須		—	—	—	—	—	(注2) (注10) (注25)
158	【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)
159	【0001】 など 明細書内の段落	p	段落	1			番号	DATA	—	—	1	
160	【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				—	—	—	—	—	
161	【0001】 など 明細書内の段落	p	段落	1			番号	DATA	—	—	1	
162	【発明の効果】 または 【考案の効果】	advantageous-effects	発明の効果				—	—	—	—	—	(注2)
163	【0001】 など 明細書内の段落	p	段落	1			番号	DATA	—	—	1	
164	【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)
165	【0001】 など 明細書内の段落	p	段落	1			番号	DATA	—	—	1	
166	【発明を実施するための形態】 または 【考案を実施するための形態】	description-of-embodiments	発明を実施するための形態				—	—	—	—	—	(注2) (注26)
167	【実施例】 または 【実施例n】	embodiments-example	実施例				番号	DATA	—	—	2	(注17)
168	【0001】 など 明細書内の段落	p	段落	1			番号	DATA	—	—	1	
169	【発明を実施するための形態】 または【考案を実施するための形態】内で1つでも規定外項目名【???】があった場合	heading	【???】	1			—	—	—	—	—	(注2)
170	【0001】 など 明細書内の段落	p	段落	1			番号	DATA	—	—	1	
171	【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) (注26)
172	【0001】 など 明細書内の段落	p	段落	1			番号	DATA	—	—	1	
173	【実施例】 または 【実施例n】	mode-for-invention	実施例				番号	DATA	—	—	2	(注17) (注26)
174	【0001】 など 明細書内の段落	p	段落	1			番号	DATA	—	—	1	

項 番	INIDコードと 識別子	タグ				タグの属性				備考		
		タグ名 (英名)	タグ名 (日本語名)	タグ名 (カタカナ)	繰 返 す	必 須	属性名 (英名)	属性名 (日本語名)	属性の型	属性値	属性値の説明	属性値 データ タイプ
175	【産業上の利用可能性】		industrial-applicability				—	—	—	—	—	—
176	【0001】など 明細書内の段 落		p	段落	1	num	番号	QDATA	—	—	—	1
177	【符号の説明】		reference-signs-list				—	—	—	—	—	—
178	【0001】など 明細書内の段 落		p	段落	1	num	番号	QDATA	—	—	—	1
179	【受託番号】		reference-to-deposited-biological-material				—	—	—	—	—	—
180	【0001】など 明細書内の段 落		p	段落	1	num	番号	QDATA	—	—	—	1
181	【配列表フリーテキスト】		sequence-list-text				—	—	—	—	—	—
182	【0001】など 明細書内の段 落		p	段落	1	num	番号	QDATA	—	—	—	1
183	【先行技術文献】		citation-list				—	—	—	—	—	—
184	【特許文献】		patent-literature				—	—	—	—	—	—
185	【0001】など 明細書内の段 落		p	段落	1	num	番号	QDATA	—	—	—	1
186	【非特許文献】		non-patent-literature				—	—	—	—	—	—
187	【0001】など 明細書内の段 落		p	段落	1	num	番号	QDATA	—	—	—	1
188	【先行技術文献】内で1つでも規 定外項目名【???】があった場 合		heading	【???】	1	—	—	—	—	—	—	—
189	【0001】など 明細書内の段 落		p	段落	1	num	番号	QDATA	—	—	—	1
190	【書類名】明細書の直下で規定外 項目名【???】があった場合		heading	【???】	1	—	—	—	—	—	—	—
191	上記に対応する 【0001】など 明細書内の段 落		p	段落	1	num	番号	QDATA	—	—	—	1
												(注1) (注19)

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)	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		
192	(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		必須	○	—	—	—	(注14)	
193	【請求項n】	claim	請求項				num	番号	—	1	
194		claim-text	請求項内段落	1		○	—	—	—	—	
195		underline	下線	1		○	style	スタイル	LIST single	—	
196		sup	上付	1		○	—	—	—	—	
197		sub	下付	1		○	—	—	—	—	
198		br	改行	2		○	—	—	—	—	
199		img	イメージ	2		○	id	ID	CDATA	2 (注18)	
							height	縦	INTOKEN	—	
							width	横	INTOKEN	—	
							file	ソース	CDATA	—	
							img-format	ファイルタイプ	LIST	—	
							img-content	イメージ内容	LIST	drawing	
200		chemistry	化学式			○	num	番号	CDATA	—	
201		maths	数式			○	num	番号	CDATA	—	
202		tables	表			○	num	番号	CDATA	—	
203	【要約】	abstract	要約書				—	—	—	—	
204		p	段落	1		○	num	番号	CDATA	—	

項 番	INIDコードと 識別子	タグ		タグ 名 (英名)	タグ				タグの属性				備考	
		タグ 名 (日本語)	タグ データ タイプ		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		
205		drawings		図面				—			—		—	
206	【図 n】	figure		図				num		番号	DATA	—	1	
207		img	2	イメージ				id		ID	DATA	—	2	(注18)
								he		縦	INTOKEN	—	1	
								wi		横	INTOKEN	—	1	
								file		ソース	DATA	—	1	
								img-format		ファイルタイプ	LIST	tif	1	
								img-content		イメージ内容	LIST	drawing	—	
208		jp:reference-file-article		参照ファイルの記事				—		—	—	—	—	
209	【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				—		—	—	—	—	
210		heading	1	【???】（【配列表】等）				—		—	—	—	—	(注11) (注20)
211		jp:reference-file	1	参照ファイル				—		種別	LIST	sequence-listing	1	(注20)
								—		—	—	other	—	
								file		ソース	DATA	—	2	
212		jp:overflow		フロントページの続き（あ るれ部分）				—		—	—	—	—	(注12)
213		p	1	段落				num		番号	DATA	—	1	

- (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。
- なお、【調査した分野】の後ろに表記されるI P C版についても同じである。
- (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) 【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) 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8) 要約書の職権訂正があった場合に記述する。
- (注9) <description>の下位のタグとして、<p> (項番191) または<technical-field> (項番142) ～<heading> (項番190) のうち、該当するタグを記述する。
- (注10) <disclosure>の下位のタグとして、<p> (項番165) または<tech-problem> (項番158) ～<heading> (項番164) のうち、該当するタグを記述する。
- (注11) <heading>は出願人が独自に項目を追加する場合に使用する。
- (注12) 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13) 特許の場合のみ記述する。
- (注14) <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15) 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16) 【発行日】の場合は、属性jp:kindは設定しない。
- (注17) 【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18) 属性idは、マルチTIFFファイルのイメージ識別に用いる。
- (注19) <heading>と<p>は1セットで記述する。
- (注20) <heading>と<jp:reference-file>は1セットで記述する。
- (注21) 2000年以前の場合、属性を設定しない。
- (注22) <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23) I P C第8版以降は使用しない。
- (注24) <summary-of-invention>の下位のタグとして、<p> (項番154) または<tech-problem> (項番147) ～<heading> (項番153) のうち、該当するタグを記述する。

- (注25) <summary-of-invention> (項番146) と、<disclosure> (項番157) が記述される場合は、どちらか一方、または両方が記述される。
- (注26) <description-of-embodiments> (項番166) 配下と、<best-mode> (項番171) <mode-for-invention> (項番173) が記述される場合は、どちらか一方、または両方が記述される。

(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="B9" 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	—	—	<publication-reference>	—	CONTROL	publication-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	—	—	</publication-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)	繰返 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 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">		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	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 神奈川県横須賀市巻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		神奈川県横須賀市巻1丁目2200番地	<text>神奈川県横須賀市巻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)	CONTROL	priority-claim	sequence/jp:kind	○	
66		FR	<country>FR</country>		NORMAL	country	—		
67		83304359.9	<doc-number>83304359.9</doc-number>	(33) 優先権主張国 フランス (FR)	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)	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
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	20001201	<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	—	<classification-ipc>	(51) Int. Cl.	CONTROL	classification-ipc	—	○	(注13)
79	報	—	<edition>	COBF 210/16 COBF 255/04 AG1K 47/00 B29K 83/00	NORMAL	edition	—	○	
80	—	C08F 210/16 20060120AF12006012 08HJP	<main-clsf>C08F 210/16 </main-clsf>		NORMAL	main-clsf	—	○	
81	—	C08F 255/04 20060120AL12006012 08HJP	<further-clsf>C08F 255/04 </further-clsf>		NORMAL	further-clsf	—	○	
82	—	AG1K 47/00 20060315ALN2006031 58HJP	<additional-info>AG1K 47/00 </additional-info>		NORMAL	additional-info	—	○	
83	—	B29K 83/00 20060120ALN2006012 08HJP	<unlinked-indexing-code>B29K 83/00 20060120ALN200601208HJP </unlinked-indexing-code>		NORMAL	unlinked-indexing-code	—	○	
84	—	—	</classification-ipc>		CONTROL	—	—		
85	国内分類 (F1)	—	<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	—	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	—	—		

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
96	調査した分野	—	<field-of-search>	(58) 調査した分野 (Int.Cl., DB名) G01B 3/00	CONTROL	field-of-search	—		
97	—	—	<jp:edition>		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>	「電子回路ハンドブック」	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>	請求項の数 2	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>	—	NORMAL	number-of-claims	jp:adopted-law		
113	—	—	<related-documents>		CONTROL	related-documents	—		
114	分割の表示	—	<division jp:kind="patent">		CONTROL	division	jp:kind		
115	—	—	<relation>		CONTROL	relation	—		
116	—	—	<parent-doc>	(62) 分割の表示 特願平10-332299の分割 原出願日 平成10年8月8日 (1998.8.8)	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	—	—	</relation>		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)	繰返 必須	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		—	<jp:change-of-utility>		CONTROL	jp:change-of-utility	—		
135		—	<relation>		CONTROL	relation	—		
136		—	<parent-doc>		CONTROL	parent-doc	—		
137		—	<document-id>		CONTROL	document-id	—		
138	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)	3601231	<doc-number>3601231</doc-number>	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)	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	繰返	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	—	<depository>FERM</depository>	—	NORMAL	depository	—			
148	BP-3235	—	<bio-acno>BP-3235</bio-acno>	—	NORMAL	bio-acno	—			
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	WO1998018606	<doc-number>WO1998018606</doc-number>	(87) 国際公開番号 WO1998/018606	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	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>	審査請求日 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="j1">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・・・	CONTROL	lack-of-novelty	sequence	○	
176	—	特許法第30 条・・・	<dtext>特許法第30条・・・</dtext>	—	NORMAL	dtext	—		
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	最大データの 記事	—	<jp:external-file-info>	特許・実用新案公報最大データ 16 (2004) - 001 (0001)	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	審査 太郎	<name>審査 太郎</name>	審査官	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>	長一 審判 太郎 次郎	CONTROL	jp:appeal-examiner-in-chief	—		
193	審判 長一	審判 長一	<name>審判 長一</name>	審判官	NORMAL	name	—		
194	—	—	</jp:appeal-examiner-in-chief>	—	CONTROL	—	—		
195	審判官	—	<jp:appeal-examiner>	合議体 審判長 審判官 審判官	CONTROL	jp:appeal-examiner	—	○	
196	審判 太郎	審判 太郎	<name>審判 太郎</name>	審判官	NORMAL	name	—		
197	—	—	</jp:appeal-examiner>	—	CONTROL	—	—		
198	審判官	—	<jp:appeal-examiner>	合議体 審判長 審判官 審判官	CONTROL	jp:appeal-examiner	—	○	
199	審判 太郎	審判 太郎	<name>審判 次郎</name>	審判官	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	備考
202	—	—	<jp:consultation-group kind="patent">	—	CONTROL	jp:consultation-group	kind	○	(注8)
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	CONTROL	jp:consultation-applicant	—	○	
204	特許 次郎	<name>特許 次郎</name>	<name>特許 次郎</name>	出願人 特許 次郎	NORMAL	name	—		
205	東京都千代田区丸の内一丁目一番一号	<text>東京都千代田区丸の内一丁目一番一号</text>	<text>東京都千代田区丸の内一丁目一番一号</text>	東京都千代田区丸の内一丁目一番一号	NORMAL	text	—		
206	—	—	</jp:consultation-applicant>	上記の出願人・・・発明者	CONTROL	—	—		
207	協議発明者	—	<jp:consultation-inventor>	発明者 特許 一郎	CONTROL	jp:consultation-inventor	—	○	
208	特許 一郎	<name>特許 一郎</name>	<name>特許 一郎</name>	東京都港区北赤坂4丁目1番地	NORMAL	name	—		
209	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>	<text>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	NORMAL	text	—		
210	—	—	</jp:consultation-inventor>	—	CONTROL	—	—		
211	—	—	</jp:consultation-group>	—	CONTROL	—	—		
212	—	—	</bibliographic-data>	—	CONTROL	—	—		
213	書誌的事項のイメージ	—	<jp:image-of-bibliographic-data>	—	CONTROL	jp:image-of-bibliographic-data	—	○	
214	—			—	EMPTY	img	id/he/wi/file/img-format/img-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-field>	【技術分野】	CONTROL	technical-field	—	○	
219	本発明は簡単にして、・・・	<p num="0001">本発明は簡単にして、・・・</p>	<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・・・	<p num="0002">従来、電話網を介して・・・</p>	<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	備考
224	—	—	<summary-of-invention>	【発明の概要】	CONTROL	summary-of-invention	—	○	
225	—	—	<tech-problem>	【発明が解決しようとする課題】	CONTROL	tech-problem	—	○	
226	一方、・・・	<p num="0003">一方、・・・</p>		【0003】 一方、・・・	NORMAL	p	num	○	
227	—	</tech-problem>		—	CONTROL	—	—		
228	—	<tech-solution>		【課題を解決するための手段】	CONTROL	tech-solution	—	○	
229	—	<p num="0004">		【0004】	CONTROL	p	num	○	
230	A = B + C	<u style="single">A = B + C</u>		A = B + C	NORMAL	u	style		
231	B = a ²	B = a ²		B = a ²	NORMAL	sup	—		
232	H ₂ O	H₂</sub>O		H ₂ O	NORMAL	sub	—		
233	—	</p>		—	CONTROL	—	—		
234	—	</tech-solution>		—	CONTROL	—	—		
235	—	<advantageous-effects>		【発明の効果】	CONTROL	advantageous-effects	—	○	
236	以上説明したように ・・・	<p num="0005">以上説明したように・・・</p>		【0005】 以上説明したように・・・	NORMAL	p	num	○	
237	—	</advantageous-effects>		—	CONTROL	—	—		
238	作用	<heading>作用</heading>		【作用】	NORMAL	heading	—	○	
239	本発明によれば、・・・	<p num="0006">本発明によれば・・・</p>		【0006】 本発明によれば・・・	NORMAL	p	num	○	
240	—	</summary-of-invention>		—	CONTROL	—	—		
241	—	<description-of-drawings>		【図面の簡単な説明】	CONTROL	description-of-drawings	—	○	
242	—	<p num="0007">		【0007】	CONTROL	p	num	○	
243	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		
244	—	</p>		—	CONTROL	—	—		
245	—	</description-of-drawings>		—	CONTROL	—	—		
246	—	<disclosure>		【発明の開示】	CONTROL	disclosure	—	○	
247	—	<tech-problem>		【発明が解決しようとする課題】	CONTROL	tech-problem	—	○	
248	一方、・・・	<p num="0008">一方、・・・</p>		【0008】 一方、・・・	NORMAL	p	num	○	

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)	繰返 必須	備考
249	—	</tech-problem>	—	—	CONTROL	—	—		
250	—	<tech-solution>	【課題を解決するための手段】	【課題を解決するための手段】	CONTROL	tech-solution	—		
251	—	<p num="0009">	<p num="0009">	【0009】	CONTROL	p	num	○	
252	A=B+C	<u style="single">A=B+C</u>	<u style="single">A=B+C</u>	A=B+C	NORMAL	u	style		
253	B=a ²	B=a ² </sup>	B=a ² </sup>	B=a ²	NORMAL	sup	—		
254	H ₂ O	H₂</sub>O	H₂</sub>O	H ₂ O	NORMAL	sub	—		
255	—	</p>	</p>	—	CONTROL	—	—		
256	—	</tech-solution>	</tech-solution>	—	CONTROL	—	—		
257	—	<advantageous-effects>	<advantageous-effects>	【発明の効果】	CONTROL	advantageous-effects	—	○	
258	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	○	
259	—	</advantageous-effects>	</advantageous-effects>	—	CONTROL	—	—		
260	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	—	○	
261	1a フラグ	<p num="0011">1a フラグ 1b アドレスフィールド</p>	<p num="0011">1a フラグ 1b アドレスフィールド</p>	【0011】 1a フラグ 1b アドレスフィールド	NORMAL	p	num	○	
262	—	</disclosure>	</disclosure>	—	CONTROL	—	—		
263	—	<description-of-embodiments>	<description-of-embodiments>	【発明を実施するための形態】	CONTROL	description-of-embodiments	—	○	
264	その装置としては、 ・・・	<p num="0012">その装置としては、・・・</p>	<p num="0012">その装置としては、・・・</p>	【0012】 その装置としては、・・・	NORMAL	p	num	○	
265	—	<embodiments-example ex-num="1">	<embodiments-example ex-num="1">	【実施例1】	CONTROL	embodiments-example	ex-num	○	
266	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	○	
267	—	</embodiments-example>	</embodiments-example>	—	CONTROL	—	—		
268	—	</description-of-embodiments>	</description-of-embodiments>	—	CONTROL	—	—		
269	—	<best-mode>	<best-mode>	【発明を実施するための最良の形態】	CONTROL	best-mode	—	○	
270	その装置としては、 ・・・	<p num="0014">その装置としては、・・・</p>	<p num="0014">その装置としては、・・・</p>	【0014】 その装置としては、・・・	NORMAL	p	num	○	
271	—	</best-mode>	</best-mode>	—	CONTROL	—	—		
272	—	<mode-for-invention mode-num="2">	<mode-for-invention mode-num="2">	【実施例2】	CONTROL	mode-for-invention	mode-num	○	
273	出発材料を・・・	<p num="0015">出発材料を・・・</p>	<p num="0015">出発材料を・・・</p>	【0015】 出発材料を・・・	NORMAL	p	num	○	
274	—	</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)	繰返 必須	備考
275	—	—	<industrial-applicability>	【産業上の利用可能性】	CONTROL	industrial-applicability	—	○	
276	産業上の利用可能性は・・・である。	<p num="0016">産業上の利用可能性は・・・である。</p>		【0016】 産業上の利用可能性は・・・	NORMAL	p	num	○	
277	—	—	</industrial-applicability>	—	CONTROL	—	—		
278	—	—	<reference-signs-list>	【符号の説明】	CONTROL	reference-signs-list	—	○	
279	1a フラグ 1b アドレス フィールド	<p num="0017">1a フラグ 1b アドレスフィールド</p>		【0017】 1a フラグ 1b アドレスフィールド	NORMAL	p	num	○	
280	—	—	</reference-signs-list>	—	CONTROL	—	—		
281	—	—	<reference-to-deposited-biological-material>	【受託番号】	CONTROL	reference-to-deposited-biological-material	—	○	
282	FERM P-1 8・・・	<p num="0018">FERM P-18・・・</p>		【0018】 FERM P-18・・・	NORMAL	p	num	○	
283	—	—	</reference-to-deposited-biological-material>	—	CONTROL	—	—		
284	—	—	<sequence-list-text>	【配列表フリーテキスト】	CONTROL	sequence-list-text	—	○	
285	配列表は・・・	<p num="0019">配列表は・・・</p>		【0019】 配列表は・・・	NORMAL	p	num	○	
286	—	—	</sequence-list-text>	—	CONTROL	—	—		
287	—	—	<citation-list>	【先行技術文献】	CONTROL	citation-list	—	○	
288	—	—	<patent-literature>	【特許文献】	CONTROL	patent-literature	—	○	
289	特開2003-123456 (P2006A) 3-123456A)	<p num="0020">特開2003-123456 (P2006A) </p>		【0020】 特開2003-123456 (P2003-123456A)	CONTROL	p	num	○	
290	—	—	</patent-literature>	—	CONTROL	—	—		
291	—	—	<non-patent-literature>	【非特許文献】	CONTROL	non-patent-literature	—	○	
292	電子回路ブック (ISBN4-1234-0003)	<p num="0021">電子回路ブック (ISBN4-1234-0003) </p>		【0021】 電子回路ブック (ISBN4-1234-0003)	CONTROL	p	num	○	
293	—	—	</non-patent-literature>	—	CONTROL	—	—		
294	補足説明	<heading>補足説明</heading>		【補足説明】	NORMAL	heading	—	○	
295	補足として・・・	<p num="0022">補足として・・・</p>		【0022】 補足として・・・	NORMAL	p	num	○	
296	—	—	</citation-list>	—	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	繰返	備考
297		今後の活躍	<heading>今後の活躍</heading>	【今後の活躍】	NORMAL	heading	—		○	
298		この分野において ・・・	<p num="0023">この分野において・・・</p>	【0023】 この分野において・・・	NORMAL	p	num		○	
299		—	</description>	—	CONTROL	—	—			
300		請求の範囲	<claims>	(57)【特許請求の範囲】	CONTROL	claims	—	○		
301		—	<claim num="1">	【請求項 1】	CONTROL	claim	num		○ (注16)	
302		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	—		○	
303		—	</claim>	—	CONTROL	—	—			
304		—	</claims>	—	CONTROL	—	—			
305	要約書	—	<abstract>	【要約】	CONTROL	abstract	—			
306		【課題】 フラクシミリ端子パラメータ識別方法に関 り端子パラメータ識 別方法に関し、 ・・・ 【解決手段】 通信時 の・・・ 【選択図】 図 1	<p num="">【課題】 フラクシミリ端子パラメータ識別方法に関 し、・・・ 【解決手段】 通信時の・・・ 【選択図】 図 1</p>	【課題】 フラクシミリ端子パラメータ識別方法に関 り端子パラメータ識 別方法に関し、 ・・・ 【解決手段】 通信時 の・・・ 【選択図】 図 1	NORMAL	p	num		○	
307		—	</abstract>	—	CONTROL	—	—			
308		図面	<drawings>	—	CONTROL	drawings	—			
309		—	<figure num="1">	【図 1】	CONTROL	figure	num		○	
310		—			EMPTY	img	id/he/wi/file/ img-format/ img-content			(注11)
311		—	</figure>	—	CONTROL	—	—			
312		—	</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	繰返	備考
313	参照ファイル	—	<jp:reference-file-article>	—	CONTROL	jp:reference-file-article	—			
314	記事	—	<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	—		○	
315	配列表	<heading>配列表</heading>	<heading>配列表</heading>		NORMAL	heading	—			
316	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 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		○	
317	—	—	</jp:reference-file-group>		CONTROL	—	—			
318	—	—	<jp:reference-file-group>	【配列表】 2000123456000001.app	CONTROL	jp:reference-file-group	—		○	
319	配列表	<heading>配列表</heading>	<heading>配列表</heading>		NORMAL	heading	—			
320	—	<jp:reference-file kind="sequence-listing" file="2000123456000001.app"/>	<jp:reference-file kind="sequence-listing" file="2000123456000001.app"/>		NORMAL	jp:reference-file	kind/file		○	
321	—	—	</jp:reference-file-group>		CONTROL	—	—			
322	—	—	</jp:reference-file-article>	—	CONTROL	—	—			
323	フロントページの続き(あふれ部分)	・・・(あふれの内容)<p num="1">・・・(あふれの内容)</p>	<jp:overflow>	—	CONTROL	jp:overflow	—		(注9)	
324	—	—	<p num="1">・・・(あふれの内容)</p>	—	NORMAL	p	num			
325	—	—	</jp:overflow>	・・・(あふれの内容)	CONTROL	—	—			
326	—	—	</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条の規定による協議が成立した。

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

発明者

特許 一郎

東京都港区北赤坂4丁目1番地

} 定型文

} 定型文

【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条の規定による協議が成立した。

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

考案者

実用 一郎

東京都港区北赤坂4丁目1番地

} 定型文

} 定型文

・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

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 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。

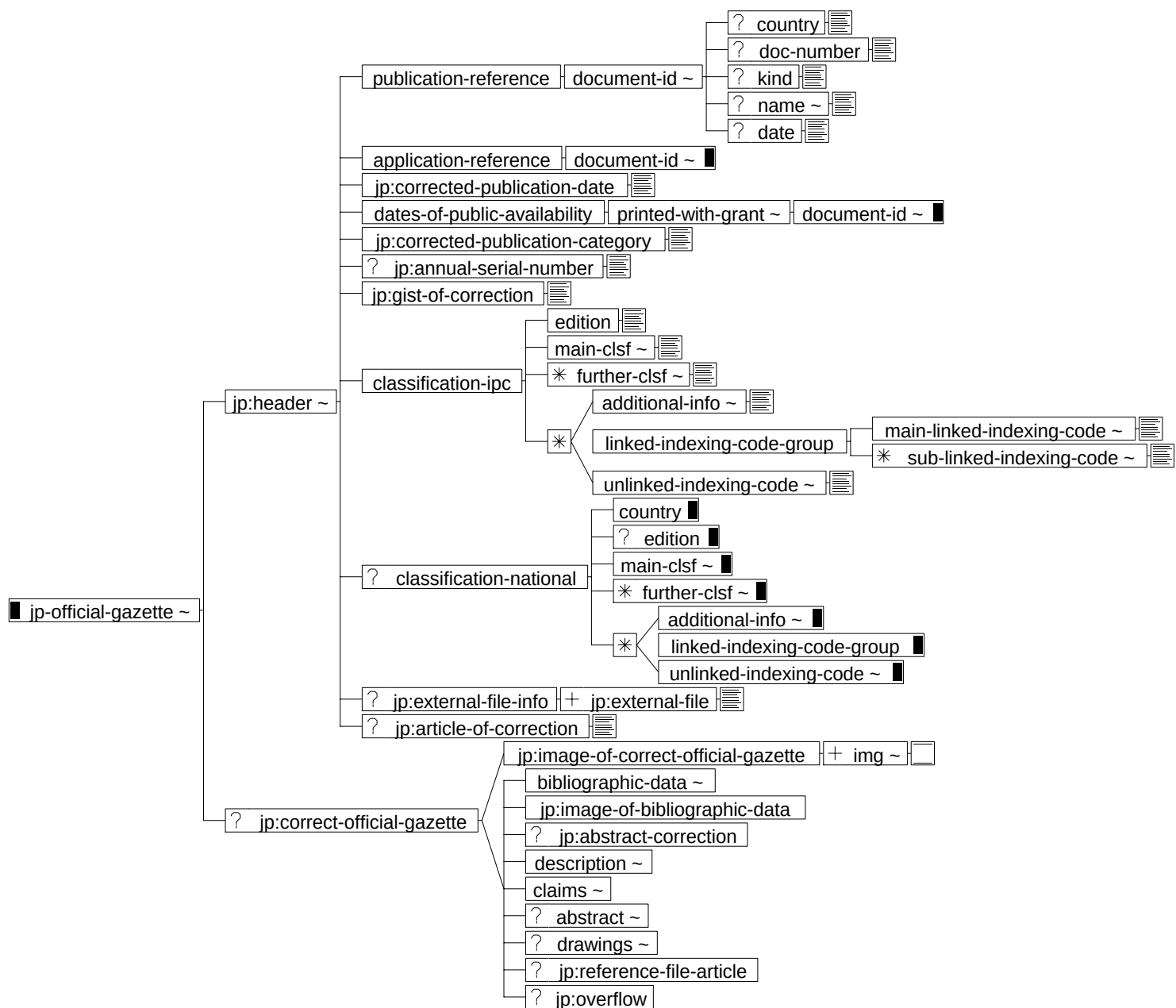
(注13) 国際特許分類及び F I のフォーマットについては、公開公報のフォーマットと同様。(公開公報編集形式一覧の注意書きを参照)

(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



(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	INDコードと 識別子	タグ		繰 返	必 須	タグの属性					備 考
		タ グ 名 (英名)	タ グ 名 (日本名)			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 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
									YC	実用新案登録公報 （訂正）	
						kind-of-st16	公報種別（ST 準拠）	LIST	B6	特許公報（訂正）	1
									Y6	実用新案登録公報 （訂正）	
						lang	言語	DATA	ja	—	1
						dtd-version	DTDバージョン	DATA	1.0	—	2
						country	国コード	DATA	JP	—	1
						xmlns:jp	ネームスペース	DATA	http://www.jpo.go.jp	—	3
2		jp:header	見出し部		○	lang	言語	DATA	ja	—	2
						country	国コード	DATA	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	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）

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コードと 識別子	タグ		タグ データ タイプ	必 須	繰 返	タグの属性				属性値 データ タイプ	備考
		タグ 名 (英名)	タグ 名 (日本名)				属性名 (英名)	属性名 (日本名)	属性の型	属性値	属性値の説明	
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	【F1】	classification-national	F1（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	ⒶAIA	—	—	2
31		further-clsf	主分類以外の発明情報	1		○	jp:facet	ファセット	ⒶAIA	—	—	2
32		additional-info	付加情報	1		○	jp:facet	ファセット	ⒶAIA	—	—	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	ⒶAIA	—	—	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	ⒶAIA	—	—	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	ⒶAIA	—	—	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	INDコードと識別子	タグ			繰返	タグの属性					備考	
		タグ名 (英名)	タグ名 (日本名)	タグ データ タイプ		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 データ タイプ
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-st16	公報種別 (ST準拠)	LIST	YC	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	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7)

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		タグ データ タイプ	必 須	繰 返	タグの属性				属性値 データ タイプ	備考
		タグ 名 (英名)	タグ 名 (日本名)				属性名 (英名)	属性名 (日本名)	属性の型	属性値	属性値の説明	
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	【F1】	classification-national	F1（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	ⒶAIA	—	—	2
31		further-clsf	主分類以外の発明情報	1		○	jp:facet	ファセット	ⒶAIA	—	—	2
32		additional-info	付加情報	1		○	jp:facet	ファセット	ⒶAIA	—	—	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	ⒶAIA	—	—	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	ⒶAIA	—	—	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	ⒶAIA	—	—	2
37	【特許・実用新案公報最大デー タ】	jp:external-file-info	最大データの記事						—	—	—	(注4)
38		jp:external-file	最大データ	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	INDコードと 識別子	タグ		繰 返 必 須	タグの属性					備 考
		タグ名 (英名)	タグ名 (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
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		—	—	—	—	—	
42	(注6) ①	img	イメージ	O	id	ID	CDATA	—	—	2 (注8)
					he	縦	NTOKEN	—	—	1
					wi	横	NTOKEN	—	—	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	(注6) ②	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、6.8.1 (2) 特許（実用新案登録）公報のbibliographic-data以降のタグ構造が繰く			—	—	—	—	—	—

- (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) ①か②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)	必須	備考
1	—	—	<jp-official-gazette kind-of-jp="B6" kind-of-stl6="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-stl6/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-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	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-id>	—	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-id>	—	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）	必須	繰返	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】 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 (2006.01)	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 58HJP	<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	—	—			

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）	必 須	繰 返 （注6）
33	国内分類 （F1）	—	<classification-national>	【F1】 G01B 210/16 101A G02C 255/04 ZNAA G01B 47/00 G01B 210/16 G01B 214/06 B29K 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="ZNK">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	—	—	</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)	必須	備考
1	—	—	<jp-official-gazette kind-of-jp="B6" kind-of-stl6="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-stl6/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-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	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-id>	—	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-id>	—	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	—	○	

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	繰返	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	-			
25	訂正要旨	請求項の教読欄により下記のとおり全文を訂正する。</jp:gist-of-correction>	<jp:gist-of-correction>請求項の教読欄により下記のとおり全文を訂正する。</jp:gist-of-correction>	【訂正要旨】請求項の教読欄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 O 8 F 210/16 (2006.01) C O 8 F 255/04 (2006.01) G O 1 B 47/00 (2006.03) B 2 9 K 83/00 (2006.01)	CONTROL	classification-ipc	-	○		(注6)
27		-	<edition>/>		NORMAL	edition	-	○		
28		G08F 210/16 20060120AF12006012 08HJP	<main-clsf>G08F 210/16 20060120AF1200601208HJP </main-clsf>		NORMAL	main-clsf	-	○		
29		G08F 255/04 20060120AL12006012 08HJP	<further-clsf>G08F 255/04 20060120AL1200601208HJP </further-clsf>		NORMAL	further-clsf	-	○		
30		G01B 47/00 20060315ALN2006031 58HJP	<additional-info>G01B 47/00 20060315ALN200603158HJP </additional-info>		NORMAL	additional-info	-	○		
31		B29K 83/00 20060120ALN2006012 08HJP	<unlinked-indexing-code>B29K 83/00 20060120ALN200601208HJP </unlinked-indexing-code>		NORMAL	unlinked-indexing-code	-	○		
32		-	<classification-ipc>		CONTROL	-	-			
33	国内分類 (FI)	-	<classification-national>	【FI】 G O 1 B 210/16 G O 2 C 255/04 G O 1 B 47/00 G O 1 B 210/16 G O 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

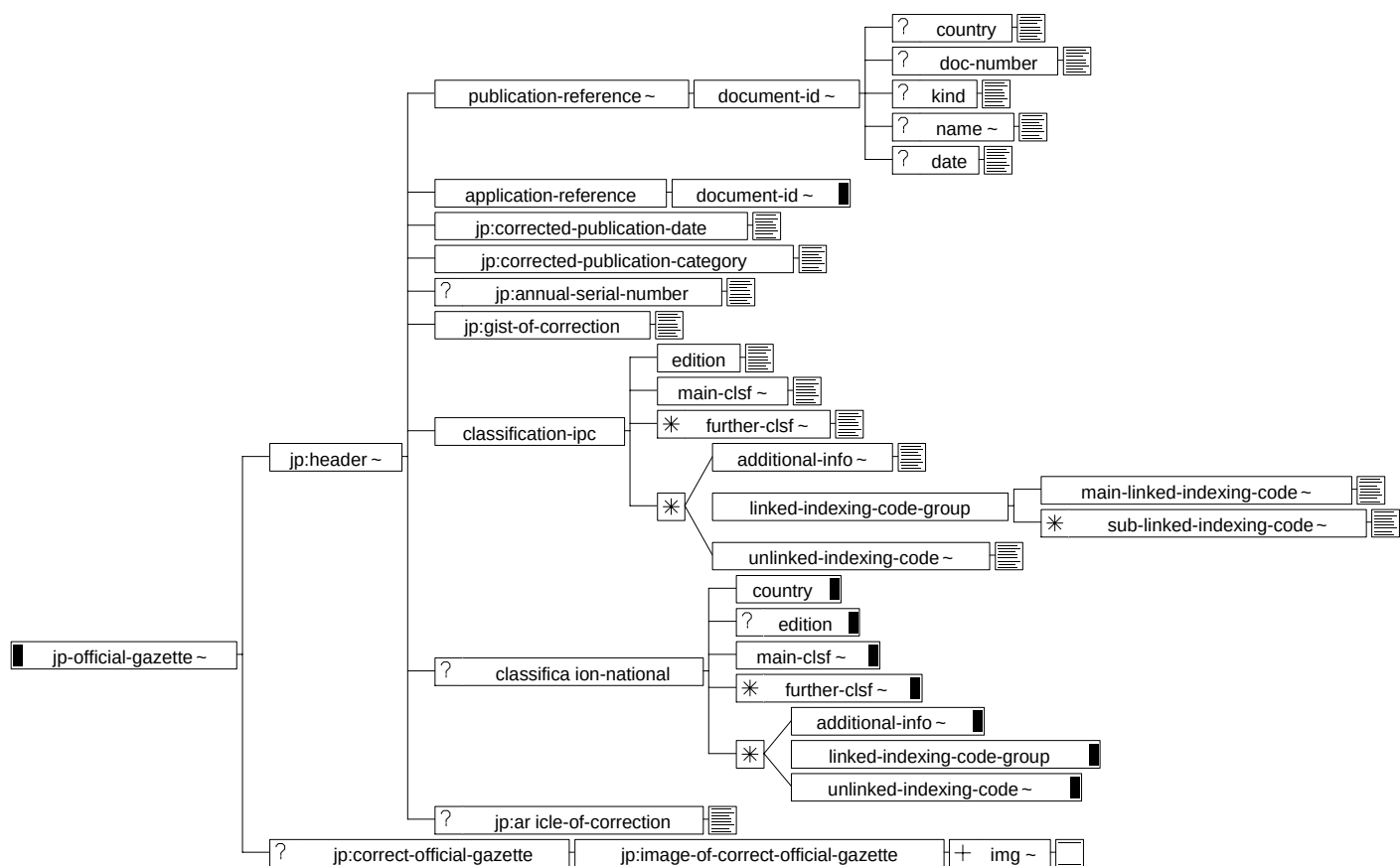
項 番	公報項目	公報データ(例)	公報データに対するXMLデータ	編集形式 (注1)	表示モード	タグ名	属性名 (注2)	必 須	繰 返	備 考
44	長大データの記 事	—	<jp:external-file-info>	【特許・実用新案公報最大データ】 16(2004)001(00000)	CONTROL	jp:external-file-info	—			
45		16(2004)001(000011)	<jp:external-file>16(2004)001(000011)</jp:external-file>		NORMAL	jp:external-file	—		○	
46		—	</jp:external-file-info>		CONTROL	—	—			
47	記	別紙のとおり	<jp:article-of-correction>別紙のとおり</jp:article-of-correction>		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		タグ名 (日本語)	タグ名 (英語)	タグ名 (日本語)	タグ名 (英語)	属性名 (日本語)	属性名 (英語)	タグの属性			属性値の説明	属性値 データ型	備考
		タグ名 (日本語)	タグ名 (英語)							属性の型	属性名 (日本語)	属性名 (英語)			
1			jp-official-gazette	(ルート) 公報				kind-of-jp		LIST	公報種別	B6	公告特許公報 (訂正)	B6	1
								kind-of-st16		LIST	公報種別 (ST 準拠)	B6	公告実用新案公報 (訂正)	Y6	
								lang		CDATA	言語	Ja	公告特許公報 (訂正)	Y6	1
								dtd-version		CDATA	DTDバージョン	1.0	公告実用新案公報 (訂正)	Ja	1
								country		CDATA	国コード	JP	公告実用新案公報 (訂正)	Ja	2
								xmlns:jp		CDATA	ネームスペース	http://www.jpo.go.jp	公告実用新案公報 (訂正)	Ja	3
2			jp:header	見出し部				lang		CDATA	言語	Ja	公告	Ja	2
								country		CDATA	国コード	JP	請求公告	JP	2
3			publication-reference	文献情報				jp:kind		LIST	種別	examined demand	公告	examined demand	2
4			document-id	ドキュメント識別									請求公告		
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						公告		
6	【公報種別】		kind	公報種別			1						請求公告		
7	【公告日】 または 【請求公告日】		date	公告日 請求公告日			1						公告		
8			application-reference	出願書類									請求公告		
9			document-id	ドキュメント識別									請求公告		
10	【出願番号】		doc-number	出願番号			1						請求公告		
11	【発行日】		jp:corrected-publication-date	発行日			1						請求公告		
12	【部門区分】		jp:corrected-publication-category	部門区分			1						請求公告		
13	【年通号数】		jp:annual-number	年通号数			1						請求公告		(注5)
14	【訂正要旨】		jp:gist-of-correction	訂正要旨			1						請求公告		

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-ドと 識別子		タグ		タグ の属性	タグの属性					備考
	タグ名 (英名)	タグ名 (日本語)	タグ名 (日本語)	タグ名 (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 タイプ
15	【国際特許分類】	classification-ipc	国際特許分類 (IPC) 情報	タグ名 (日本語)	必須	繰返	属性名 (英名)	属性名 (日本語)	属性値	属性値の説明	属性値 タイプ
16		edition	IPC版	1	○	—	—	—	—	—	(注2)
17		main-clsf	主分類	1	○	—	—	—	—	—	(注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	1	○	—	—	—	—	—	(注6)
21		main-linked-indexing-code	メインリンクインデキシングコード	1	○	—	—	—	—	—	(注6)
22		sub-linked-indexing-code	サブリンクインデキシングコード	1	○	—	—	—	—	—	(注6)
23		unlinked-indexing-code	非リンクインデキシングコード	1	○	—	—	—	—	—	
24		classification-national	F I (国内分類)	1	—	—	—	—	—	—	(注2)
25		country	発行国	1	—	—	—	—	—	—	
26		main-clsf	主分類	1	—	jp:facet	ファセット	GOAIA	—	—	2
27		further-clsf	主分類以外の発明情報	1	○	jp:facet	ファセット	GOAIA	—	—	2
28		additional-info	付加情報	1	○	jp:facet	ファセット	GOAIA	—	—	2
29		linked-indexing-code-group	リンクインデキシングコードグループ	1	○	—	—	—	—	—	
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	GOAIA	—	—	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	GOAIA	—	—	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	GOAIA	—	—	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 名 (日本語)	タグ 名 (英語)	タグ 名 (日本語)	タグ 名 (英語)	属性名 (日本語)	属性名 (英語)	タグの属性				属性値の説明	属性値 データ タイプ	備考
		タグ 名 (日本語)	タグ 名 (英語)							属性の型	属性名 (日本語)	属性名 (英語)	属性値			
1		jp:official-gazette		(ルート) 公報				kind-of-jp		LIST	公報種別		B6	公告特許公報 (訂正)	1	
								kind-of-st16		LIST	公報種別 (ST 準拠)		Y6	公告実用新案公報 (訂正)	1	
								lang		CDATA	言語		ja	公告実用新案公報 (訂正)	1	
								dtd-version		CDATA	DTDバージョン		1.0		2	
								country		CDATA	国コード		JP		1	
								xmlns:jp		CDATA	ネームスペース	http://www.jpo.go.jp			3	
2		jp:header		見出し部				lang		CDATA	言語		ja		2	
3		publication-reference		文献情報				country		CDATA	国コード		JP		2	
								jp:kind		LIST	種別		examined demand	公告 請求公告	2	
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												
6	【公報種別】	kind		公報種別												
7	【公告日】 または 【請求公告日】	date		公告日 請求公告日												
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	【年通号数】	jp:annual-serial-number		年通号数												(注5)
14	【訂正要旨】	jp:gist-of-correction		訂正要旨												

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	INDUSTと 識別子	タグ		タグ の属性	属性の型	属性名 (日本語)	属性名 (英名)	繰 返	必 須	カ タ グ の タ グ	カ タ グ の 情 報	カ タ グ の 注 意 点	属性値 の 説 明	属性値	属性値 の 注 意 点	備 考
		カ タ グ の 名 称	カ タ グ の 注 意 点													
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		発行国												
26		main-clsf		主分類			jp:facet									2
27		further-clsf		主分類以外の発明情報			jp:facet	○								2
28		additional-info		付加情報			jp:facet	○								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									2
31		sub-linked-indexing-code		サブリンクインデキシングコード			jp:facet	○								2
32		unlinked-indexing-code		非リンクインデキシングコード			jp:facet	○								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	INID3-Dと識別子	タグ				タグの属性					備考	
		タグ名 (英名)	タグ名 (日本名)	タグ タイプ	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
34		jp:correct-official-gazette					—	—	—	—	—	(注3)
35		jp:image-of-correct-official-gazette	訂正公報の全文				—	—	—	—	—	
36		img	イメージ	2		O	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	—	

- (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-stl6="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-stl6/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	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)	必須	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 O 8 F 210/16 (2006.01) C O 8 F 255/04 (2006.01) G O 1 B 47/00 (2006.03) B 2 9 K 83/00 (2006.01)	CONTROL	classification-ipc	—	○		
20		—	<edition>		NORMAL	edition	—	○		
21		G08F 210/16 20060120AF12006012 08HJP	<main-clsf>C08F 210/16 </main-clsf>		NORMAL	main-clsf	—	○		
22		G08F 255/04 20060120AL12006012 08HJP	<further-clsf>C08F 255/04 </further-clsf>		NORMAL	further-clsf	—		○	
23		G01B 47/00 20060315ALN2006031 58HJP	<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 O 1 B 210/16 G O 2 C 255/04 G O 1 B 47/00 G O 1 B 210/16 G O 1 B 214/06 B 2 9 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)	必須	備考
1	—	—	<jp-official-gazette kind-of-jp="B6" kind-of-stl6="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-stl6/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-number></jp:annual-number>	—	NORMAL	jp:annual-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	—	○	

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
19	国際特許分類 (IPC) 情報	—	<classification-ipc>	【国際特許分類】 (2006.01) C O B F 210/16 (2006.01) C O B F 255/04 (2006.03) G O I B 47/00 (2006.01) B 2 9 K 83/00	CONTROL	classification-ipc	—	○	(注5)
20		—	<edition>		NORMAL	edition	—	○	
21		G08F 210/16 20060120AF12006012 08HJP	<main-clsf>G08F 210/16 </main-clsf>		NORMAL	main-clsf	—	○	
22		G08F 255/04 20060120AL12006012 08HJP	<further-clsf>G08F 255/04 </further-clsf>		NORMAL	further-clsf	—	○	
23		G01B 47/00 20060315ALN2006031 58HJP	<additional-info>G01B 47/00 </additional-info>		NORMAL	additional-info	—	○	
24		B29K 83/00 20060120ALN2006012 08HJP	<unlinked-indexing-code>B29K 83/00 20060120ALN200601208HJP </unlinked-indexing-code>	【FI】 210/16 G O 1 B G O 2 C 255/04 G O 1 B 47/00 G O 1 B 210/16 G O 1 B 214/06 B 2 9 K 83/00	NORMAL	unlinked-indexing-code	—	○	
25		—	</classification-ipc>		CONTROL	—	—		
26	国内分類 (FI)	—	<classification-national>		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)	必 須	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
 - EMPTY : 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		img							EMPTY	○	
16	【化n】		chemistry							—	○	
17	イメー		img							EMPTY	○	
18	【数n】		maths							—	○	
19	イメー		img							EMPTY	○	
20	【表n】		tables							—	○	
21	イメー		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	I I (注)
2	2 - 3	T I F Fバージョン番号	2	バイトリ	4 2
3	4 - 7	第一ディレクトリへのポインタ	4	バイトリ	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I Dの値の昇順に記録する。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	—		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	グ レ ー ド	カ ラ ー	内 容
1	0 - 1	T A Gの個数	2	バ ー	○	○	○	(後述)
2	2 - 3	T A G 1	I D (NewSubfileType)	2	バ ー	○	○	2 5 4
3	4 - 5		データタイプ (ロング)	2	バ ー			4
4	6 - 9		単位数	4	バ ー			1
5	10 - 13		データ	4	バ ー			0
6	14 - 15		I D (SubfileType)	2	バ ー			2 5 5
7	16 - 17	T A G 2	データタイプ (ショート)	2	バ ー	○	○	3
8	18 - 21		単位数	4	バ ー			1
9	22 - 23		データ	2	バ ー			1
10	24 - 25		空き	2	バ ー			0
11	26 - 27		I D (ImageWidth)	2	バ ー			2 5 6
12	28 - 29	T A G 3	データタイプ (ロング)	2	バ ー	○	○	4
13	30 - 33		単位数	4	バ ー			1
14	34 - 37		データ	4	バ ー			(後述)
15	38 - 39		I D (ImageLength)	2	バ ー			2 5 7
16	40 - 41		データタイプ (ロング)	2	バ ー			4
17	42 - 45	T A G 4	単位数	4	バ ー	○	○	1
18	46 - 49		データ	4	バ ー			(後述)
19	50 - 51		I D (BitsPerSample)	2	バ ー			2 5 8
20	52 - 53		データタイプ (ショート)	2	バ ー			3
21	54 - 57		単位数	4	バ ー			(後述)
22	58 - 59	T A G 5	データ	2	バ ー	○	○	(後述)
23	60 - 61		空き	2	バ ー			0
24	62 - 63		I D (Compression)	2	バ ー			2 5 9
25	64 - 65		データタイプ (ショート)	2	バ ー			3
26	66 - 69		単位数	4	バ ー			1
27	70 - 71	T A G 6	データ	2	バ ー	○	○	(後述)
28	72 - 73		空き	2	バ ー			0
29	74 - 75		I D (PhotometricInterpretation)	2	バ ー			2 6 2
30	76 - 77		データタイプ (ショート)	2	バ ー			3
31	78 - 81		単位数	4	バ ー			1
32	82 - 83	T A G 7	データ	2	バ ー	○	○	(後述)
33	84 - 85		空き	2	バ ー			0
34	86 - 87		I D (DocumentName)	2	バ ー			2 6 9
35	88 - 89		データタイプ (文字)	2	バ ー			2
36	90 - 93		単位数	4	バ ー			1 9
37	94 - 97	T A G 8	データ	4	バ ー	○	○	(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	グ レ ー ド	カ ラ ー	内 容
38	98 - 99	T I D (ImageDescription)	2	バイト	○	○	○	2 7 0
39	100 - 101	A データタイプ (文字)	2	バイト				2
40	102 - 105	G 単位数	4	バイト				7
41	106 - 109	9 データ	4	バイト				(後述)
42	110 - 111	T I D (StripOffset)	2	バイト	○	○	○	2 7 3
43	112 - 113	A データタイプ (ロング)	2	バイト				4
44	114 - 117	G 単位数	4	バイト				1
45	118 - 121	10 データ	4	バイト				(後述)
46	122 - 123	T I D (Orientation)	2	バイト	○	○	○	2 7 4
47	124 - 125	A データタイプ (ショート)	2	バイト				3
48	126 - 129	G 単位数	4	バイト				1
49	130 - 131	11 データ	2	バイト				(後述)
50	132 - 133	空き	2	バイト	○	○	○	0
51	134 - 135	T I D (SamplePerPixel)	2	バイト				2 7 7
52	136 - 137	A データタイプ (ショート)	2	バイト				3
53	138 - 141	G 単位数	4	バイト				1
54	142 - 143	12 データ	2	バイト	○	○	○	(後述)
55	144 - 145	空き	2	バイト				0
56	146 - 147	T I D (RowsPerStrip)	2	バイト				2 7 8
57	148 - 149	A データタイプ (ロング)	2	バイト				4
58	150 - 153	G 単位数	4	バイト	○	○	○	1
59	154 - 157	13 データ	4	バイト				(後述)
60	158 - 159	T I D (StripByteCount)	2	バイト				2 7 9
61	160 - 161	A データタイプ (ロング)	2	バイト				4
62	162 - 165	G 単位数	4	バイト	○	○	○	1
63	166 - 169	14 データ	4	バイト				(後述)
64	170 - 171	T I D (XResolution)	2	バイト				2 8 2
65	172 - 173	A データタイプ (有理数)	2	バイト				5
66	174 - 177	G 単位数	4	バイト	○	○	○	1
67	178 - 181	15 データ	4	バイト				(後述)
68	182 - 183	T I D (YResolution)	2	バイト				2 8 3
69	184 - 185	A データタイプ (有理数)	2	バイト				5
70	186 - 189	G 単位数	4	バイト	○	○	○	1
71	190 - 193	16 データ	4	バイト				(後述)
72	194 - 195	T I D (T6Options)	2	バイト				2 9 3
73	196 - 197	A データタイプ (ロング)	2	バイト				4
74	198 - 201	G 単位数	4	バイト	○	○	○	1
75	202 - 205	17 データ	4	バイト				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	I D (ResolutionUnit)	2 バイト	○	○	○	2 9 6
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	I D (JPEGProc)	2 バイト	—	○	○	5 1 2
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	I D (JPEGInterchangeFormat)	2 バイト	—	○	○	5 1 3
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	I D (JPEGInterchangeFormatLength)	2 バイト	—	○	○	5 1 4
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	I D (JPEGQTables)	2 バイト	—	○	○	5 1 9
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	I D (JPEGDCTables)	2 バイト	—	○	○	5 2 0
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	I D (JPEGACTables)	2 バイト	—	○	○	5 2 1
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 I D		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 イリ	○	○	○	(後述)
112	333-336	Y方向解像度 分母	4	バ イリ	○	○	○	1
113	337-342	BitPerSample	6	バ イリ	—	—	○	(後述)
114	343-354	量子化テーブル (Q T) へのポインタ	12	バ イリ	—	—	○	(後述)
115	355-366	D C Tへのポインタ	12	バ イリ	—	—	○	(後述)
116	367-378	A C Tへのポインタ	12	バ イリ	—	—	○	(後述)

No. 1 T A Gの個数を記録する。

値 1 8 : 白黒図面の場合。

値 2 4 : J P E G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 : 白黒図面・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. 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 (J P E G) の場合。

その他 : カラー (J P E G) 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 (G 4) 。

値 6 : J P E G図面の場合 (J P E G) 。

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 (J P E G) の場合。

値 6 : カラー (J P E G) の場合 (Y C b C r) 。

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 I D (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) J P E G の場合は J P E G ファイル中の S O S 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	①	②	③	④	⑤
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。

- ① 発行国： “J P” を記録する。
- ② 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 I 編 表4-2 公報種別とディレクトリ名との対応』を参照。
- ③ 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）
- ④ 6桁の番号： 文献番号の下6桁を記録する。
- ⑤ デリミタ： (0 0)₁₆を5つ分記録する。
- ①～⑤とも1バイトコードとする。

《再公表の場合》

項目番号	①	②	③	④	⑤	⑥
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。

- ① 発行国： “J P” を記録する。
- ② 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 I 編 表4-2 公報種別とディレクトリ名との対応』を参照。
- ③ 再公表： “W O” を記録する。
- ④ 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）
- ⑤ 6桁の番号： 国際公開番号の下6桁を記録する。
- ⑥ デリミタ： (0 0)₁₆を3つ分記録する。
- ①～⑥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	①	②	③	④	⑤
長 さ	2	2	8	4	3
内 容 例	J P	B 9	0 2 5 0 0 0 0 1	2 0 0 5	

- ① 発行国： “J P” を記録する。
- ② 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 I 編 表4-2 公報種別とディレクトリ名との対応』を参照。
- ③ 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。
- ④ 西暦年： 西暦年4桁を記録する。（文献の発行年に基づく）
- ⑤ デリミタ： (0 0)₁₆を記録する。
- ①～⑤とも1バイトコードとする。

No. 108 XML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。

(6) XML ファイルとイメージファイルの関係

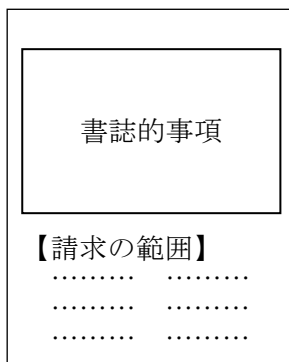
XML ファイル中のイメージを表すタグ とイメージファイル中のディレクトリ
の関係を、以下の例で示す。

[例]

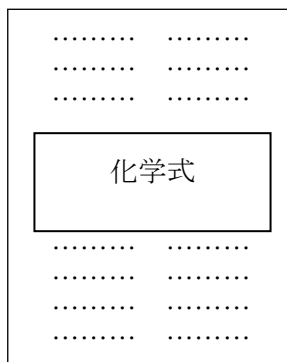
・公報のレイアウト

以下のように、3 ページからなる公報を仮定する。

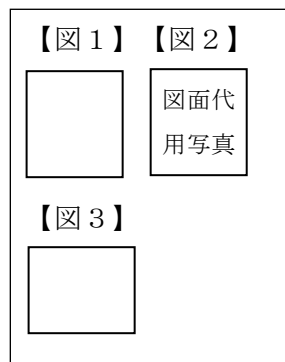
フロントページ



2 ページ



3 ページ



・XML ファイルの内容 (注1)

①

```
<jp:image-of-bibliographic-data>
  <img id="000001" ... />
</jp:image-of-bibliographic-data>
```

・
・
・

②

```
<p num="0001">
  <chemistry num="1">
    <img id="000002" ... />
  </chemistry>
</p>
```

・
・
・

③

```
<drawings>
  <figure num="1">
    <img id="000003" ... />
  </figure>
```

④

```
<figure num="2">
  <img id="000004" ... />
</figure>
```

⑤

```
<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
I D (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
I D (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
I D (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
I D (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
I D (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。

- ① 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 I D 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。
- ② 化学式のイメージを表すタグ。2 番目のイメージなので、I D 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。
- ③ 図 1 のイメージを表すタグ。3 番目のイメージなので、I D 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。
- ④ 図 2 のイメージを表すタグ。4 番目のイメージなので、I D 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。
- ⑤ 図 3 のイメージを表すタグ。5 番目のイメージなので、I D 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 (G I)

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

T X F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）

T X F、R T I、E M I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）

T X F、R T I、E M I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）

T X F、R T I、E M I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）

T X F、R T I、E M I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 要素識別子（G I）	4	文字	SD0	DP	EMI	RTI	TXF	
2	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	バイナリ	100	0	200	300	500	
4	データの開始位置	4	バイナリ	0	0	0	0	50	
5	データのサイズ	4	バイナリ	300	0	0	0	150	
6	ページ番号	2	バイナリ	0	0	12	1	15	
7	フレーム番号	2	バイナリ	0	0	0	0	4	
8	割付X座標（単位1/10mm）	2	バイナリ	0	0	200	250	200	
9	割付Y座標（単位1/10mm）	2	バイナリ	0	0	1200	300	250	
10	幅（X）（単位mm）	2	バイナリ	0	0	150	160	150	
11	高さ（Y）（単位mm）	2	バイナリ	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。S D O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	スペース	—
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. P D F (Portable Document Format) ファイル

P D F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P D F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、G 4及びJ P E G圧縮形式をサポートする。

参照ファイルについてはP D Fファイル内からのリンクによって参照可能となる。

P D F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P D F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) O L Eオブジェクトを埋め込まない。

P D F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、P D Fファイル中の「＝」が表示・印刷されない場合がある。

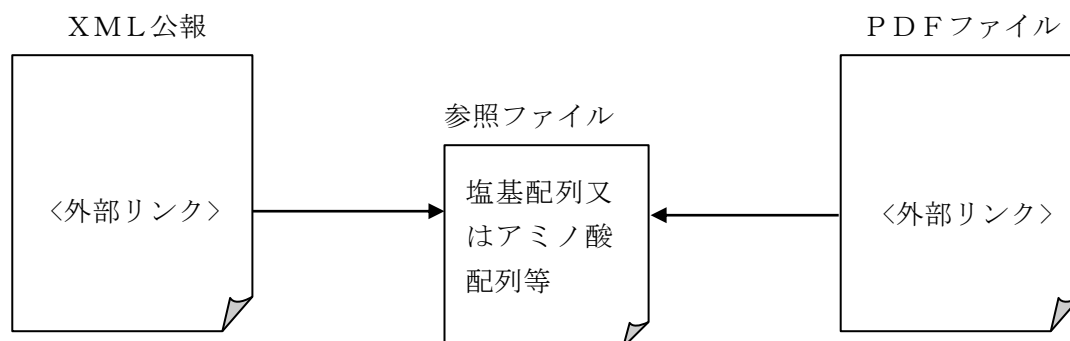
10. 参照ファイル

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 XML 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 XML 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

XML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。

- ①固定文字列（半角12文字）：「X S L V e r s i o n :」。
- ②バージョン番号（半角10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。

※ バージョン番号は一元管理することとする。

- ③DATE : 変更日。

（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(D T D)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:
      isogrkl
      isogrkl2
      isogrkl4
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 ldurule "&#xE011;" > <!-- Left - and +45 degree rule      -->
<!-- ENTITY lhdurule "&#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 rhdurule "&#xE016;" > <!-- Right horizontal, - and +45 degree rule-->
```



```

<!ENTITY rparstr    "&#xE017;"> <!-- Right parenthesis, stroke      -->
<!ENTITY rsqbstr    "&#xE018;"> <!-- 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    "&#xE0A0;">
<!ENTITY jpgkou      "&#xE0A1;">
<!ENTITY jpgsei2     "&#xE0A2;">
<!ENTITY jpgro       "&#xE0A3;">
<!ENTITY jpgkatsu    "&#xE0A4;">
<!ENTITY jpgteki     "&#xE0A5;">
<!ENTITY jpgro2      "&#xE0A6;">
<!ENTITY jpghiji     "&#xE0A7;">
<!ENTITY jpgshi      "&#xE0A8;">
<!ENTITY jpgsei      "&#xE0A9;">
<!ENTITY jpggyu      "&#xE0AA;">
<!ENTITY jpgsou      "&#xE0AB;">
<!ENTITY jpgshou     "&#xE0AC;">
<!ENTITY jpghatsu    "&#xE0AD;">
<!ENTITY jpgkiku     "&#xE0AE;">

```

(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;
    %bodyatt;
>

<!--
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 = olis01, olis02, 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.
 [XPnnnnnnnnnnnn].

```

<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@nrlc-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@nrlc-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 at1 (#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, alttitle?, 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 | coll)* >

<!--referenced paragraph within cited work
-->
<!ELEMENT para (#PCDATA | paraf | paral)* >

<!--referenced line within cited work
-->
<!ELEMENT line (#PCDATA | linef | linel)* >

<!--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 coll (#PCDATA) >

<!--cited paragraph, first
-->
<!ELEMENT paraf (#PCDATA) >

<!--cited paragraph, last
-->
<!ELEMENT paral (#PCDATA) >

<!--cited document line, first
-->
<!ELEMENT linef (#PCDATA) >

<!--cited document line, last
-->
<!ELEMENT linel (#PCDATA) >
```

(5) 公開特許公報(gat-a.dtd)

```
<?xml version="1.0" encoding="EUC-JP" ?>
<!--*****-->
<!--DTD Version:V4.5-01-01, DATE 2019.04.01 -->
<!--*****-->
<!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:V4.5-01-01, DATE 2019.04.01 -->
<!--*****-->
<!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:filing-by-reference?,
    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-
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-ind
exing-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-inf
o | 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:filing-by-reference (#PCDATA) >

<!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 >
<!ELEMENT summary-of-invention (tech-problem | tech-solution
                               | advantageous-effects | (heading* , p*)+)+>

<!ATTLIST summary-of-invention  id ID  #IMPLIED >
<!ELEMENT description-of-embodiments (embodiments-example
                                       | (heading* , p*)+)+>

<!ATTLIST description-of-embodiments  id ID  #IMPLIED >
<!ELEMENT embodiments-example (p+)+>

<!ATTLIST embodiments-example  id      ID      #IMPLIED
                               ex-num CDATA  #IMPLIED >
<!ELEMENT reference-signs-list (p+)+>

<!ATTLIST reference-signs-list  id ID  #IMPLIED >
<!ELEMENT reference-to-deposited-biological-material (p+)+>

<!ATTLIST reference-to-deposited-biological-material  id ID  #IMPLIED >
<!ELEMENT citation-list (patent-literature | non-patent-literature
                        | (heading* , p*)+)+>

<!ATTLIST citation-list  id ID  #IMPLIED >
<!ELEMENT patent-literature (p+)+>

<!ATTLIST patent-literature  id ID  #IMPLIED >

```

```

<!ELEMENT non-patent-literature (p+)+>

<!ATTLIST non-patent-literature 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 = tabl01, tabl02, 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" - milimeters - 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 = 'invnt'
-->
<!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>

```

```
<!-- 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 | summary-of-invention
| description-of-drawings | description-of-embodiments
| best-mode | mode-for-invention | industrial-applicability
| reference-signs-list | reference-to-deposited-biological-material
| sequence-list-text | citation-list | (heading* , p+)+))>

<!--
  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.
[XPnnnnnnnnnnnn].

```
<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 | line1)*>

<!--
    cited document line, last
-->
<!ELEMENT line1 (#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 | coll)*>

<!--
  cited document column, last
-->
<!ELEMENT coll (#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 atl (#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)*>
```

MEMO