

公報仕様
特許、実用新案
第 4 . 3 版
(第 1 分冊)

平成 2 8 年 4 月実施

特 許 庁

本仕様書の適用範囲

本仕様書は、平成 28 年 4 月から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、特許公報及び公告公報（訂正）の仕様、及びインターネットを利用し発行した後に DVD-ROM に収録し発行する公開公報情報、登録実用新案公報情報、公表公報情報、再公表情報、特許公報情報及び公告公報（訂正）情報の仕様について規定したものである。

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

1．適用範囲

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

2．適用時期

本仕様書は、平成 28 年 4 月以降に発行する公開公報、登録実用新案公報、公表公報、再公表、特許公報、公告公報（訂正）に適用する。

3．引用規格

本仕様で引用した規格は、以下の通りである。

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

4．表記について

(1) 16 進表記

16 進表記法による数は、16 進数字を ()₁₆ で囲って表す。

(2) 用語について

本仕様書で使用する用語を以下に示す。

- ・ 「公報」...インターネットを利用し発行する公報
- ・ 「公報情報」...インターネットを利用し発行した後に DVD-ROM に収録し発行する公報情報

(3) 公報種別の総称

本仕様書で用いる公報種別の総称を以下の表に示す。

表 公報種別の総称

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

仕様変更の概要

公報仕様 特許、実用新案 第4．2版からの仕様変更の概要は、以下のとおり

- ・特許法条約（P L T）との整合に向けた救済対応に伴う掲載項目を追加するための変更
- ・J P E Gイメージファイルを1/4サイズに縮小するための変更

その他誤記の修正等、所要の変更を行った。

M E M O

公報仕様 特許、実用新案 第4．2版からの変更点一覧

M E M O

#	公報仕様第4.2版該当ページ	公報仕様第4.3版該当ページ	変更点	変更理由等
1	第一分冊 P35	第一分冊 P33	No.2 発行年 発行年の内容を “2016” に変更	内容例の変更のため
2	第一分冊 P36	第一分冊 P34	(a) 1レコードフォーマット No.1 公報仕様バージョン 公報仕様のバージョン番号を “43” に変更	公報仕様のバージョン 変更対応
3	第一分冊 P36	第一分冊 P34	No.3 発行日 発行日の内容を “平28(2016).04.01” に変更	内容例の変更のため
4	第一分冊 P37	第一分冊 P35	No.4 公報ポリシー番号 公報ポリシー番号の内容例を “登平28(2016) - 999” に変更	内容例の変更のため
5	第一分冊 P37	第一分冊 P35	表2-1 抄録ファイル・第1レコードフォーマット 公報仕様のバージョン番号を “43” に変更	公報仕様のバージョン 変更対応
6	第一分冊 P37	第一分冊 P35	表2-1 抄録ファイル・第1レコードフォーマット 発行日を “平28(2016).04.01” に変更	内容例の変更のため
7	第一分冊 P38	第一分冊 P36	表2-1 抄録ファイル・第1レコードフォーマット 公報ポリシー番号を “登平28(2016)-999” に変更	内容例の変更のため
8	第一分冊 P74	第一分冊 P72	公開特許(実用新案)公報 タグ構造ツリーに “jp: filing-by-reference” を追加	PLT対応に伴う掲載 項目の追加
9	第一分冊 P81	第一分冊 P79	公開特許(実用新案)公報のタグ一覧 項番93-1 ”参照出願の表示” を追加	PLT対応に伴う掲載 項目の追加
10	第一分冊 P101	第一分冊 P99	公開特許(実用新案)公報の編集形式一覧 項番142-1 ”参照出願の表示” を追加	PLT対応に伴う掲載 項目の追加
11	第一分冊 P411	第一分冊 P409	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の「図面」、圧縮方式:「J P E G」の種類を”1 / 4サイズに縮小した イメージデータ(*4)”に変更	JPEGイメージファイル を1/4サイズに縮小す るための変更
12	第一分冊 P413	第一分冊 P411	表7-3 ディレクトリフォーマット No.5 ”0”に変更	誤記のため
13	第一分冊 P418	第一分冊 P416	No.107 公報種別 ”第 編 表4-2 公報種別とディレクトリ名との対応”に修正	誤記のため

#	公報仕様第4.2版該当ページ	公報仕様第4.3版該当ページ	変更点	変更理由等
14	第一分冊 P418	第一分冊 P416	No.107 (登録実用公報・特許公報の場合) 特許(実用新案登録)番号の長さを"8"に変更	誤記のため
15	第一分冊 P418	第一分冊 P416	No.107 (登録実用公報・特許公報の場合) 特許(実用新案登録)番号の内容例を"02500001"に変更	誤記のため
16	第一分冊 P418	第一分冊 P416	No.107 (登録実用公報・特許公報の場合) デリミタの長さを"3"に変更	誤記のため
17	第一分冊 P419	第一分冊 P417	(5) 図面の追いつみ編集 "圧縮形式がJPEGの場合は縮小を行わないで、図面の追いつみ編集を行う。"の記載を 削除	JPEGイメージファイルを 1/4サイズに縮小す るための変更
18	第一分冊 P453	第一分冊 P451	(6) 公開特許公報共通 (gat-a-com.dtd) DTD Versionを"V4.3-01-01,DATE 2016.04.01"に変更	PLT対応に伴う掲載 項目の追加
19	第一分冊 P453	第一分冊 P451	(6) 公開特許公報共通 (gat-a-com.dtd) <bibliographic-data>要素配下に<jp:filing-by-reference>要素を追加	PLT対応に伴う掲載 項目の追加
20	第一分冊 P456	第一分冊 P454	(6) 公開特許公報共通 (gat-a-com.dtd) <jp:filing-by-reference>要素を追加	PLT対応に伴う掲載 項目の追加
21	第二分冊 P43	第二分冊 P43	例1-1 公開特許公報 [標準レイアウト] 第三表示部に表示例"特許法第38条の3第1項の規定による参照出願"を追加	PLT対応に伴う掲載 項目の追加
22	第二分冊 P52	第二分冊 P52	例1-2 公開特許公報 [XSLファイルを用いた表示例] 表示例" [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"を追加	PLT対応に伴う掲載 項目の追加
23	第二分冊 P59	第二分冊 P59	例1-3 公開特許公報 [XMLファイル] 表示例" <jp:filing-by-reference>特許法第38条 ~ </jp:filing-by-reference>"を追加	PLT対応に伴う掲載 項目の追加

目 次

第Ⅰ編 全体構成-----	7
1．物理フォーマット（公報情報）-----	9
2．論理フォーマット-----	9
2．1 公報情報-----	9
2．2 公報-----	12
3．ファイル構成-----	14
4．各ディレクトリ及びファイルの名称と概要-----	19
5．ファイル形式-----	28
5．1 テキストファイル形式-----	28
5．2 バイナリファイル形式-----	28
6．文字コード-----	29
6．1 文字コード-----	29
6．2 制御文字コード-----	29
6．3 空白（WhiteSpace）の扱いについて-----	30
第Ⅱ編 各ファイルの詳細-----	31
1．著作権ファイル-----	33
2．抄録ファイル-----	34
3．申請人IDテーブルファイル-----	39
4．インデックスファイル-----	40
4．1 検索キー項目-----	40
4．2 インデックスの構成-----	47
4．3 管理ファイル-----	51
4．4 キーインデックスファイル-----	53
5．目次ファイル-----	57
6．XMLファイル-----	66
6．1 XML宣言-----	66
6．2 タグ-----	66
6．3 タグの詳細-----	68
6．4 公開公報のタグ一覧及び公報編集形式-----	70
6．4．1 公開特許（実用新案）公報-----	71
6．4．2 公開特許（実用新案）公報関連の補正公報-----	117
6．4．3 公開特許（実用新案）公報関連の訂正公報-----	127
6．5 登録実用新案公報のタグ一覧及び公報編集形式-----	141
6．5．1 登録実用新案公報-----	142
6．5．2 登録実用新案公報関連の訂正公報-----	175
6．5．3 登録実用新案公報（訂正明細書等の掲載）-----	190

6 . 5 . 4	登録実用新案公報（訂正明細書等の掲載の訂正）-----	2 0 2
6 . 6	公表公報のタグ一覧及び公報編集形式-----	2 1 2
6 . 6 . 1	公表特許公報-----	2 1 3
6 . 6 . 2	公表特許公報関連の補正公報-----	2 4 9
6 . 6 . 3	公表特許（実用新案）公報関連の訂正公報-----	2 5 9
6 . 7	再公表特許のタグ一覧及び公報編集形式-----	2 7 3
6 . 7 . 1	再公表特許-----	2 7 4
6 . 7 . 2	再公表特許関連の補正-----	3 0 8
6 . 7 . 3	再公表特許関連の訂正-----	3 1 8
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-----	3 3 2
6 . 8 . 1	特許（実用新案登録）公報-----	3 3 3
6 . 8 . 2	特許（実用新案登録）公報関連の訂正公報-----	3 6 9
6 . 9	公告公報のタグ一覧及び公報編集形式-----	3 8 4
6 . 9 . 1	公告特許（実用新案登録）公報関連の訂正公報-----	3 8 5
6 . 10	< p > タグ配下のタグ構造及び属性一覧表-----	3 9 9
6 . 11	手続補正書の「補正対象書類名」と「補正方法」について-----	4 0 1
6 . 12	属性一覧-----	4 0 2
6 . 13	公開識別子とシステム識別子-----	4 0 6
7 .	イメージファイル-----	4 0 8
8 .	ページ割付情報ファイル-----	4 2 0
9 .	P D F（Portable Document Format）ファイル-----	4 2 3
10 .	参照ファイル-----	4 2 4
11 .	X S L（eXtensible Style Language）ファイル-----	4 2 5
12 .	文書型定義（D T D）ファイル-----	4 2 6
	長大データ仕様-----	4 8 6