

公報仕様
特許、実用新案
第4.1版
(第1分冊)

平成27年1月実施

特許庁

本仕様書の適用範囲

本仕様書は、平成27年1月からDVD-ROMを媒体とし発行する公開公報、公表公報、再公表、特許公報及び公告公報（訂正）の仕様、インターネットを利用し発行する登録実用新案公報の仕様、及びインターネットを利用し発行した後にDVD-ROMに収録し発行する登録実用新案公報情報の仕様について規定したものである。

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

1. 適用範囲

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

2. 適用時期

本仕様書は、平成27年1月以降に発行する公開公報、登録実用新案公報、公表公報、再公表、特許公報、公告公報（訂正）及び登録実用新案公報情報に適用する。

3. 引用規格

本仕様で引用した規格は、以下の通りである。

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

4. 表記について

(1) 16進表記

16進表記法による数は、16進数字を()₁₆で囲って表す。

(2) 用語について

本仕様書で使用する用語を以下に示す。

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

(3) 公報種別の総称

本仕様書で用いる公報種別の総称を以下の表に示す。

表 公報種別の総称

公報種別の総称	公 報 種 别
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4.0版からの仕様変更の概要は、以下のとおり

- ・ D V D - R O Mボリューム記述子の変更
- ・ F Iのフォーマットの変更

M E M O

公報仕様 特許、実用新案 第4.0版からの変更点一覧

M E M O

#	公報仕様第4.0版該当ページ	公報仕様第4.1版該当ページ	変更点	変更理由等
1	第一分冊 P22	第一分冊 P13	表2-1 DVD-ROMボリューム記述子集合基本ボリューム記述子 著作権ファイル識別子を“COPYRIGHT”に変更	DVD-ROMボリューム記述子の変更対応
2	第一分冊 P22	第一分冊 P13	表2-1 DVD-ROMボリューム記述子集合基本ボリューム記述子 抄録ファイル識別子を“ABSTRACT_CSV”に変更	DVD-ROMボリューム記述子の変更対応
3	第一分冊 P22	第一分冊 P13	表2-1 DVD-ROMボリューム記述子集合基本ボリューム記述子 ボリューム更新日付及び時刻を“更新日:DVD-ROMの発行日 時刻:0”に変更	DVD-ROMボリューム記述子の変更対応
4	第一分冊 P22	第一分冊 P13	表2-1 DVD-ROMボリューム記述子集合基本ボリューム記述子 ボリューム発効日付及び時刻を“指定しない(数値0)”に変更	DVD-ROMボリューム記述子の変更対応
5	第一分冊 P23	第一分冊 P14	(注) ¹ ボリューム識別子の内容例を“JPH_2015999”に変更	内容例の変更のため
6	第一分冊 P24	第一分冊 P15	2.2 インターネット公報 ファイル名の内容例を“JPU_2015999_99-99.ZIPP7”に変更	内容例の変更のため
7	第一分冊 P25	第一分冊 P16	例1 ファイルが分割されない場合のファイル名 アーカイブ形式がZipの場合 を“JPU_2015999_01-01.ZIPP7”に変更	内容例の変更のため
8	第一分冊 P25	第一分冊 P16	例1 ファイルが分割されない場合のファイル名 アーカイブ形式がTarの場合 を“JPU_2015999_01-01.TARP7”に変更	内容例の変更のため
9	第一分冊 P25	第一分冊 P16	例2 ファイルが3分割されている場合のファイル名 アーカイブ形式がZipの場合 を“JPU_2015999_01-03.ZIPP7”, “JPU_2015999_02-03.ZIPP7”, “JPU_2015999_03-03.ZIPP7”に変更	内容例の変更のため
10	第一分冊 P25	第一分冊 P16	例2 ファイルが3分割されている場合のファイル名 アーカイブ形式がTarの場合 を“JPU_2015999_01-03.TARP7”, “JPU_2015999_02-03.TARP7”, “JPU_2015999_03-03.TARP7”に変更	内容例の変更のため
11	第一分冊 P45	第一分冊 P36	表1-1 著作権ファイルのフォーマット 発行年を“2015”に変更	内容例の変更のため
12	第一分冊 P46	第一分冊 P37	(a)第1レコードフォーマット N.1 公報仕様バージョン 公報仕様のバージョン番号を“41”に変更	公報仕様のバージョン 変更対応

#	公報仕様第4.0版該当ページ	公報仕様第4.1版該当ページ	変更点	変更理由等
13	第一分冊 P46	第一分冊 P37	No.3 発行日 発行日の内容例を “平27(2015).01.07”に変更	内容例の変更のため
14	第一分冊 P47	第一分冊 P38	No.4 公報ボリューム番号 公報ボリューム番号の内容例を “登平27(2015) - 999”に変更	内容例の変更のため
15	第一分冊 P47	第一分冊 P38	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 “41”に変更	公報仕様のバージョン 変更対応
16	第一分冊 P47	第一分冊 P38	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27(2015).01.07”に変更	内容例の変更のため
17	第一分冊 P47	第一分冊 P38	表2-1 抄録ファイル, 第1レコードフォーマット 公報ボリューム番号を “登平27(2015)-999”に変更	内容例の変更のため
18	第一分冊 P56	第一分冊 P47	表4.1-2 検索キーのフォーマット(4/5) No.24 検索キー項目の名称 F1 のフォーマットを以下の通りに変更 長さ(バイト) “19”, メイングループ “4” サブグループ “6”	F1のフォーマットの変 更対応
19	第一分冊 P102	第一分冊 P93	「タグ一覧」の(注6) F1 のフォーマットを以下の通りに変更 メイングループ “4” サブグループ “6” F1の内容例も合わせて修正	F1のフォーマットの変 更対応
20	第一分冊 P108,P126,P127	第一分冊 P99,P117,P118	「(3) 公報編集形式」(注13) F1 の表示フォーマットを以下の通りに変更 メイングループ “4” サブグループ “6” F1のフォーマットの詳細については、第一分冊P93を参照のこと F1の編集例、F1の標準レイアウトの内容例も合わせて修正 他の公報種別についても同様に修正	F1のフォーマットの変 更対応

#	公報仕様第4.0版該当ページ	公報仕様第4.1版該当ページ	変更点	変更理由等
21	第一分冊 P110,P249,P370	第一分冊 P101,P240,P361	新規性喪失の例外の表示例を以下の通りに変更 “特許法第30条・・・”に変更	F1のフォーマットの変更対応
22	第一分冊 P378	第一分冊 P369	協議が成立した旨の定型文[例1][例3]を以下の通りに変更 “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了。”	冒認出願の先願地位認定対応
23	第一分冊 P378	第一分冊 P369	協議が成立した旨の定型文[例2]を以下の通りに変更 “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了。”	冒認出願の先願地位認定対応
24	第一分冊 P379	第一分冊 P370	協議が成立した旨の定型文[例1]を以下の通りに変更 “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了。”	冒認出願の先願地位認定対応
25	第一分冊 P425	第一分冊 P416	表7-3 ディレクトリフォーマット(4/4) No.21 単位数を以下の通りに修正 “値1：白黒図面・グレースケール(JPEG)の場合。”	誤記修正
26	第一分冊 P506	第一分冊 P497	表2-1 DVD - ROMボリューム記述子集合基本ボリューム記述子 著作権ファイル識別子を “COPYRIGHT”に変更	DVD - ROMボリューム記述子の変更対応
27	第一分冊 P506	第一分冊 P497	表2-1 DVD - ROMボリューム記述子集合基本ボリューム記述子 ボリューム更新日付及び時刻を “更新日:DVD - ROMの発行日 時刻:0”に変更	DVD - ROMボリューム記述子の変更対応
28	第一分冊 P506	第一分冊 P497	表2-1 DVD - ROMボリューム記述子集合基本ボリューム記述子 ボリューム発効日付及び時刻を “指定しない(数値0)”に変更	DVD - ROMボリューム記述子の変更対応
29	第一分冊 P507	第一分冊 P498	(注1) ボリューム識別子の内容例を “JPGS2015999”に変更	内容例の変更のため
30	第一分冊 P508	第一分冊 P499	2.2 インターネット公報 ファイル名の内容例を “JPUS2015999_99-99.ZIPP7”に変更	内容例の変更のため

#	公報仕様第4.0版該当ページ	公報仕様第4.1版該当ページ	変更点	変更理由等
31	第一分冊 P509	第一分冊 P500	例1 ファイルが分割されていない場合のファイル名 アーカイブ形式がZIPの場合 を “JPUS2015999_01-01.ZIPP7”に変更	内容例の変更のため
32	第一分冊 P509	第一分冊 P500	例1 ファイルが分割されていない場合のファイル名 アーカイブ形式がTARの場合 を “JPUS2015999_01-01.TARP7”に変更	内容例の変更のため
33	第一分冊 P509	第一分冊 P500	例2 ファイルが3分割されている場合のファイル名 アーカイブ形式がZIPの場合 を “JPUS2015999_01-03.ZIPP7” , “JPUS2015999_02-03.ZIPP7” , “JPUS2015999_03-03.ZIPP7”に変更	内容例の変更のため
34	第一分冊 P509	第一分冊 P500	例2 ファイルが3分割されている場合のファイル名 アーカイブ形式がTARの場合 を “JPUS2015999_01-03.TARP7” , “JPUS2015999_02-03.TARP7” , “JPUS2015999_03-03.TARP7”に変更	内容例の変更のため
35	第一分冊 P521	第一分冊 P512	表1-1 著作権ファイルのフォーマット 発行年を “2015”に変更	内容例の変更のため
36	第一分冊 P522	第一分冊 P513	第1レコード 本体公報の公報がリユーム番号 公報ボリューム番号の内容例を “登平27(2015) - 999”に変更	内容例の変更のため
37	第一分冊 P523	第一分冊 P514	第2レコード 長大データの公報がリユーム番号 公報ボリューム番号の内容例を “GS平27(2015) - 002”に変更	内容例の変更のため
38	第一分冊 P523	第一分冊 P514	第3レコード 関連する長大データの公報がリユーム番号 公報ボリューム番号の内容例を “GS平27(2015) - 003”に変更	内容例の変更のため
39	第一分冊 P527	第一分冊 P518	表2-1 文獻情報ファイルの例(公開特許公報) 第1レコードを”未平27(2015)-999 CRLF”に変更 第2レコードを”GS平27(2015)-002 CRLF”に変更 第3レコードを”GS平27(2015)-001,GS平27(2015)-003 CRLF”に変更	内容例の変更のため
40	第一分冊 P527	第一分冊 P518	表2-2 文獻情報ファイルの例(公開特許公報) 第1レコードを”未平27(2015)-999 CRLF”に変更 第2レコードを”GS平27(2015)-002 CRLF”に変更 第3レコードを”GS平27(2015)-001,GS平27(2015)-003 CRLF”に変更	内容例の変更のため

#	公報仕様第4.0版該当ページ	公報仕様第4.1版該当ページ	変更点	変更理由等
41	第二分冊 P43,P50他	第二分冊 P43,P50他	例1-1 公開特許公報【標準レイアウト】 F1の表示例を修正 他の公報種別についても同様に修正	F1のフォーマットの変更対応
42	第二分冊 P52他	第二分冊 P52他	例1-2 公開特許公報【XSレファイルを用いた表示例】 F1の表示例を修正 他の公報種別についても同様に修正	F1のフォーマットの変更対応

目 次

第Ⅰ編 全体構成-----	1 0
1. 物理フォーマット (DVD-ROM公報、及び公報情報) -----	1 2
2. 論理フォーマット-----	1 2
2. 1 DVD-ROM公報、及び公報情報-----	1 2
2. 2 インターネット公報-----	1 5
3. ファイル構成-----	1 7
4. 各ディレクトリ及びファイルの名称と概要-----	2 2
5. ファイル形式-----	3 1
5. 1 テキストファイル形式-----	3 1
5. 2 バイナリファイル形式-----	3 1
6. 文字コード-----	3 2
6. 1 文字コード-----	3 2
6. 2 制御文字コード-----	3 2
6. 3 空白 (WhiteSpace) の扱いについて-----	3 3
第Ⅱ編 各ファイルの詳細-----	3 4
1. 著作権ファイル-----	3 6
2. 抄録ファイル-----	3 7
3. 申請人IDテーブルファイル-----	4 1
4. インデックスファイル-----	4 2
4. 1 検索キー項目-----	4 2
4. 2 インデックスの構成-----	4 9
4. 3 管理ファイル-----	5 3
4. 4 キーインデックスファイル-----	5 5
5. 目次ファイル-----	5 9
6. XMLファイル-----	6 8
6. 1 XML宣言-----	6 8
6. 2 タグ-----	6 8
6. 3 タグの詳細-----	7 0
6. 4 公開公報のタグ一覧及び公報編集形式-----	7 2
6. 4. 1 公開特許 (実用新案) 公報-----	7 3
6. 4. 2 公開特許 (実用新案) 公報関連の補正公報-----	1 1 9
6. 4. 3 公開特許 (実用新案) 公報関連の訂正公報-----	1 2 9
6. 5 登録実用新案公報のタグ一覧及び公報編集形式-----	1 4 3
6. 5. 1 登録実用新案公報-----	1 4 4
6. 5. 2 登録実用新案公報関連の訂正公報-----	1 7 7
6. 5. 3 登録実用新案公報 (訂正明細書等の掲載) -----	1 9 2

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