

公報仕様
特許、実用新案
第4．2版
(第1分冊)

平成27年4月実施

特 許 庁

本仕様書の適用範囲

本仕様書は、平成 27 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 27 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4．1版からの仕様変更の概要は、以下のとおり

インターネットを利用した公開公報、公表公報、再公表、特許公報及び公告公報（訂正）の発行に伴う変更

- ・ 公開公報、公表公報、再公表、特許公報及び公告公報（訂正）の発行を「DVD-ROMを媒体とする発行」から「インターネットを利用する発行」に変更

インターネットを利用して発行する公報の発行形態変更に伴う変更

- ・ PKCS#7の規格に準拠した電子署名の付与を廃止
- ・ ファイル容量が一定の大きさ以上の場合に行っていた分割を廃止

文献番号の範囲に飛び番を設けることに伴う抄録ファイルのファイルフォーマットの変更

- ・ 特許公報の抄録ファイルの第2レコード以降のフォーマットに「収録対象外文献番号」、「範囲外から収録した文献番号」を記録可能とする変更

その他、用語の見直し等、所要の変更を行った。

MEMO

公報仕様 特許、実用新案 第4．1版からの変更点一覧

M E M O

#	公報仕様第4.1版該当ページ	公報仕様第4.2版該当ページ	変更点	変更理由等
1	-	-	DVD - ROMを媒体として発行していた公開公報、公表公報、再公表、特許公報及び公告公報(訂正)についてもインターネットを利用して発行することにし、DVD - ROMを媒体として発行する公報に関する記述を削除	インターネットを利用した公開公報、公表公報、再公表、特許公報及び公告公報(訂正)の発行に伴う変更
2	-	-	用語の説明から「DVD - ROM公報」と「公報」を削除 「インターネット公報」として用いた用語を「公報」に変更	インターネットを利用した公開公報、公表公報、再公表、特許公報及び公告公報(訂正)の発行に伴う変更
3	-	-	目次の章節タイトルを変更 「1 物理フォーマット(DVD - ROM公報、及び公報情報)」を 「1 物理フォーマット(公報情報)」に変更 「2.1 DVD - ROM公報、及び公報情報」を「2.1 公報情報」に変更 「2.2 インターネット公報」を「2.2 公報」に変更	インターネットを利用した公開公報、公表公報、再公表、特許公報及び公告公報(訂正)の発行に伴う変更
4	第一分冊 P12 第二分冊 P496	第一分冊 P11 第二分冊 P496	1 物理フォーマット(公報情報) 章タイトルを 「1 物理フォーマット(DVD - ROM公報、及び公報情報)」から変更	インターネットを利用した公開公報、公表公報、再公表、特許公報及び公告公報(訂正)の発行に伴う変更
5	第一分冊 P12 第二分冊 P496	第一分冊 P11 第二分冊 P496	2.1 公報情報 節タイトルを「2.1 DVD - ROM公報、及び公報情報」から変更	インターネットを利用した公開公報、公表公報、再公表、特許公報及び公告公報(訂正)の発行に伴う変更
6	第一分冊 P14 第二分冊 P498	第一分冊 P13 第二分冊 P498	(注1) 「年間の一連番号」の説明 公報情報とインターネットを利用して発行する公報に公開公報、公表公報、再公表、特許公報を追加	インターネットを利用した公開公報、公表公報、再公表、特許公報及び公告公報(訂正)の発行に伴う変更
7	第一分冊 P15 第二分冊 P499	第一分冊 P14 第二分冊 P499	2.2 公報 節タイトルを「2.2 インターネット公報」から変更	インターネットを利用した公開公報、公表公報、再公表、特許公報及び公告公報(訂正)の発行に伴う変更
8	第一分冊 P15 第二分冊 P499	第一分冊 P14 第二分冊 P499	2.2 公報 ファイル形式の説明から 「PKCS # 7の規格に従い行う電子署名」の記載を削除	インターネットを利用して発行する公報の発行形態変更

#	公報仕様第4.1版該当ページ	公報仕様第4.2版該当ページ	変更点	変更理由等
9	第一分冊 P15 第二分冊 P499	第一分冊 P14 第二分冊 P499	2.2 公報 ファイル形式の説明から 「ファイル容量が一定の大きさ以上の場合の分割」の記載を削除	インターネットを利用して発行する公報の発行形態変更
10	第一分冊 P15 第二分冊 P499	第一分冊 P14 第二分冊 P499	2.2 公報 ファイル名の説明から 分割する場合に必要であった下記の記載を削除し、以降の項番を変更 アンダースコア“_”を記録する。 分割ファイルの一連番号:一連番号を01から始まる2桁で記録する。 ハイフン“-”を記録する。 分割ファイルの総数:分割されたファイルの総数を2桁で記録する。	インターネットを利用して発行する公報の発行形態変更
11	第一分冊 P15 第二分冊 P499	第一分冊 P14 第二分冊 P499	2.2 公報 ファイルの拡張子を「ZIP P7」から「ZIP」へ、「TAR P7」から「TAR」へ変更	インターネットを利用して発行する公報の発行形態変更
12	第一分冊 P15	第一分冊 P14	2.2 公報 「公報種別の識別」の説明に公開公報・公表公報・再公表、特許公報の場合を追加 公開公報・公表公報・再公表の場合 “G_”を記録する。 特許公報の場合 “H_”を記録する。	インターネットを利用して発行する公報の発行形態変更
13	第二分冊 P499	第二分冊 P499	2.2 公報 「公報種別の識別」の説明に公開公報・公表公報・再公表、特許公報の場合を追加 公開公報・公表公報・再公表の場合 “GS”を記録する。 特許公報の場合 “HS”を記録する。	インターネットを利用して発行する公報の発行形態変更
14	第一分冊 P15 第二分冊 P499	第一分冊 P14 第二分冊 P499	2.2 公報 分割する場合に必要であった下記の記載を削除し、以降の項番を変更 (4)分割されたファイルの場合は、 ファイルを結合することによりアーカイブされたファイルが読み取り可能。	インターネットを利用して発行する公報の発行形態変更
15	第一分冊 P15 第二分冊 P499	第一分冊 P14 第二分冊 P499	2.2 公報 「PKCS # 7の規格」に関する説明を削除	インターネットを利用して発行する公報の発行形態変更
16	第一分冊 P15 第二分冊 P499	第一分冊 P14 第二分冊 P499	2.2 公報 ファイルの拡張子を「ZIP P7」から「ZIP」へ、「TAR P7」から「TAR」へ変更	インターネットを利用して発行する公報の発行形態変更
17	第一分冊 P16 第二分冊 P500	第一分冊 P15 第二分冊 P500	2.2 公報 ファイル名に関する例示を 分割する場合のものから公報種別の違いによるものに変更	インターネットを利用して発行する公報の発行形態変更

#	公報仕様第4.1版該当ページ	公報仕様第4.2版該当ページ	変更点	変更理由等
18	公報仕様第4.1版該当ページ 第一分冊 P37	公報仕様第4.2版該当ページ 第一分冊 P36	2. 抄録ファイル (1) 内容 以下の項目を追加し、以降の項番を変更 収録対象外文献番号 範囲外から収録した文献番号	抄録ファイルのファイ ルフォーマットの変更
19	第一分冊 P37	第一分冊 P36	2. 抄録ファイル (2) ファイルフォーマット 第2レコード以降のフォーマットの説明に以下の記載を追加。 特許公報の場合、可変長となる。 収録対象外文献番号、範囲外から収録した文献番号を記録する。	抄録ファイルのファイ ルフォーマットの変更
20	第一分冊 P37	第一分冊 P36	(a)第1レコードフォーマット No.1.1 公報仕様バージョン 公報仕様のバージョン番号を “42” に変更	公報仕様のバージョ ン変更対応
21	第一分冊 P37	第一分冊 P36	No.3 発行日 発行日の内容例を “平27(2015).04.01” に変更	内容例の変更のため
22	第一分冊 P38	第一分冊 P37	No.4 公報ポリューム番号 年間の一連番号 公報情報とインターネットを利用して発行する公報に公開公報、公表公報、再公表、特許 公報を追加	インターネットを利用し た公開公報、公表公 報、再公表、特許公報 及び公告公報(訂正) の発行に伴う変更
23	第一分冊 P38	第一分冊 P37	No.5 公報発行からの一連番号 公開公報と特許公報について、DVD-ROM公報に続く一連番号を5桁で記録する。	インターネットを利用し た公開公報、公表公 報、再公表、特許公報 及び公告公報(訂正) の発行に伴う変更
24	第一分冊 P38	第一分冊 P37	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 “42” に変更	公報仕様のバージョ ン変更対応
25	第一分冊 P38	第一分冊 P37	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)04.01” に変更	内容例の変更のため
26	第一分冊 P39	第一分冊 P39	No.4 収録対象外文献番号 収録対象外文献番号の説明を追加	抄録ファイルのファイ ルフォーマットの変更
27	第一分冊 P39	第一分冊 P39	No.5 範囲外から収録した文献番号 範囲外から収録した文献番号の説明を追加	抄録ファイルのファイ ルフォーマットの変更
28	第一分冊 P40	第一分冊 P39	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) 項番の変更	抄録ファイルのファイ ルフォーマットの変更

#	公報仕様第4.1版該当ページ	公報仕様第4.2版該当ページ	変更点	変更理由等
29	第一分冊 P40	第一分冊 P40	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) 収録対象外文献番号と範囲外から収録した文献番号の追加に伴う修正及び項番の変更	抄録ファイルのフォーマットの變更
30	第一分冊 P40	第一分冊 P40	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) 項番の変更	抄録ファイルのフォーマットの變更
31	第二分冊 P513	第二分冊 P513	第1レコード 本体公報の公報ボリューム番号 年間の一連番号 公報情報とインターネットを利用して発行する公報に公開公報、公表公報、再公表、特許公報を追加	インターネットを利用した公開公報、公表公報、再公表、特許公報及び公告公報(訂正)の発行に伴う変更
32	第二分冊 P514	第二分冊 P514	第2レコード 長大データの公報ボリューム番号 年間の一連番号 公報情報とインターネットを利用して発行する公報に公開公報、公表公報、再公表、特許公報を追加	インターネットを利用した公開公報、公表公報、再公表、特許公報及び公告公報(訂正)の発行に伴う変更
33	第二分冊 P514	第二分冊 P514	第3レコード 関連する長大データの公報ボリューム番号 年間の一連番号 公報情報とインターネットを利用して発行する公報に公開公報、公表公報、再公表、特許公報を追加	インターネットを利用した公開公報、公表公報、再公表、特許公報及び公告公報(訂正)の発行に伴う変更

目 次

第Ⅰ編 全体構成-----	9
1. 物理フォーマット (公報情報) -----	1 1
2. 論理フォーマット-----	1 1
2. 1 公報情報-----	1 1
2. 2 公報-----	1 4
3. ファイル構成-----	1 6
4. 各ディレクトリ及びファイルの名称と概要-----	2 1
5. ファイル形式-----	3 0
5. 1 テキストファイル形式-----	3 0
5. 2 バイナリファイル形式-----	3 0
6. 文字コード-----	3 1
6. 1 文字コード-----	3 1
6. 2 制御文字コード-----	3 1
6. 3 空白 (WhiteSpace) の扱いについて-----	3 2
第 編 各ファイルの詳細-----	3 3
1. 著作権ファイル-----	3 5
2. 抄録ファイル-----	3 6
3. 申請人 I D 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. X M L ファイル-----	6 8
6. 1 X M L 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）-----	204
6.6 公表公報のタグ一覧及び公報編集形式-----	214
6.6.1 公表特許公報-----	215
6.6.2 公表特許公報関連の補正公報-----	251
6.6.3 公表特許（実用新案）公報関連の訂正公報-----	261
6.7 再公表特許のタグ一覧及び公報編集形式-----	275
6.7.1 再公表特許-----	276
6.7.2 再公表特許関連の補正-----	310
6.7.3 再公表特許関連の訂正-----	320
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-----	334
6.8.1 特許（実用新案登録）公報-----	335
6.8.2 特許（実用新案登録）公報関連の訂正公報-----	371
6.9 公告公報のタグ一覧及び公報編集形式-----	386
6.9.1 公告特許（実用新案登録）公報関連の訂正公報-----	387
6.10 < p > タグ配下のタグ構造及び属性一覧表-----	401
6.11 手続補正書の「補正対象書類名」と「補正方法」について-----	403
6.12 属性一覧-----	404
6.13 公開識別子とシステム識別子-----	408
7. イメージファイル-----	410
8. ページ割付情報ファイル-----	422
9. P D F（Portable Document Format）ファイル-----	425
10. 参照ファイル-----	426
11. X S L（eXtensible Style Language）ファイル-----	427
12. 文書型定義（D T D）ファイル-----	428
長大データ仕様-----	488