

公報仕様
特許、実用新案
第4.7版
(第1分冊)

2020年1月実施

特許庁

本仕様書の適用範囲

本仕様書は、2020年1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、2020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）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。

- ・ 「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4.6版からの仕様変更の概要は、以下のとおり。

- ① 特実審査業務システム刷新に伴うF Iのセクション範囲の変更
- ② 新元号対応に伴う表示例等の変更

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4.6版からの変更点一覧

#	公報仕様第4.6版該当ページ	公報仕様第4.7版該当ページ	変更点	変更理由等
1	第一分冊 P11	第一分冊 P11	2.1 公報情報の(注1)ボリューム識別子 西暦年を"2019"へ変更	新元号対応に伴う表 示例等の変更
2	第一分冊 P12, P13	第一分冊 P12, P13	2.2 公報の(3)、例1、例2 アーカイブファイル名の西暦年を"2019"へ変更	新元号対応に伴う表 示例等の変更
3	第一分冊 P33	第一分冊 P33	表1-1 著作権ファイルのフォーマット 発行年を"2019"へ変更	新元号対応に伴う表 示例等の変更
4	第一分冊 P34	第一分冊 P34	2. 抄録ファイル (a)第1レコードフォーマットのNo.3 発行日 内容を"令01(2019)"へ変更	新元号対応に伴う表 示例等の変更
5	第一分冊 P34	第一分冊 P34	(a)第1レコードフォーマット No.1 公報仕様バージョン 公報仕様のバージョン番号を"47"へ変更	公報仕様のバージョ ン変更に対応
6	第一分冊 P35	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"47"へ変更	公報仕様のバージョ ン変更に対応
7	第一分冊 P35	第一分冊 P35	2. 抄録ファイル (a)第1レコードフォーマットのNo.4 公報ボリューム番号 内容を"令01(2019)"へ変更 表2-1 抄録ファイル・第1レコードフォーマットの発行日 内容を"令01(2019)"へ変更	新元号対応に伴う表 示例等の変更
8	第一分冊 P36	第一分冊 P36	2. 抄録ファイル 表2-1 抄録ファイル・第1レコードフォーマットの公報ボリューム番号 内容を"令01(2019)"へ変更	新元号対応に伴う表 示例等の変更
9	第一分冊 P37	第一分冊 P37	(b)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》 のNo.3 文献番号の範囲 内容例の文献番号の西暦年を"2019"へ変更 2. 抄録ファイル 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)の文献番号 内容例の西暦年を"2019"へ変更	新元号対応に伴う表 示例等の変更
10	第一分冊 P45	第一分冊 P45	表 4.1-2 検索キーのフォーマット (4/5) F1のセクション範囲を"0"、"A"、"Z"へ変更	特実審査業務システ ム刷新に伴うF1のセ クション範囲の変更
11	第一分冊 P59	第一分冊 P59	5. 目次ファイル (2)ファイルフォーマットのNo.4 文献番号 内容例の西暦年を"2019"へ変更	新元号対応に伴う表 示例等の変更

#	公報仕様第4.6版該当ページ	公報仕様第4.7版該当ページ	変更点	変更理由等
12	第一分冊 P62	第一分冊 P62	5. 目次ファイル 表5-1 通常の公報の目次レコードフォーマット(1/2) 文献番号及び出願番号の西暦年を"2019"へ変更	新元号対応に伴う表 示例等の変更
13	第一分冊 P64	第一分冊 P64	5. 目次ファイル 表5-3 固定項目数の目次レコードフォーマット 文献番号及び出願番号の西暦年を"2019"へ変更	新元号対応に伴う表 示例等の変更
14	第一分冊 P91	第一分冊 P91	公開特許(実用新案)公報のタグ一覧(注6) FIのセクション範囲を"0"、"A"、"Z"へ変更	特実審査業務システム 刷新に伴うFIのセ クション範囲の変更
15	第一分冊 P115	第一分冊 P115	公開特許(実用新案)公報のタグ一覧(注13) FIのセクション範囲を"0"、"A"、"Z"へ変更	特実審査業務システム 刷新に伴うFIのセ クション範囲の変更
16	第一分冊 P416	第一分冊 P416	7. イメージファイル No.107《公開公報・公表公報・公告(訂正公報)の場合》《再公表の場合》《登録実用公報・特許公報の場合》 内容例の文献番号の西暦年を"2019"へ変更	新元号対応に伴う表 示例等の変更
17	第一分冊 P450	第一分冊 P450	(6)公開特許公報(gat-a.dtd) DTD Versionを"V4.7-01-01,DATE 2020.01.01"へ変更	公報仕様のババージョ ン変更に対応
18	第一分冊 P451	第一分冊 P451	(6)公開特許公報共通(gat-a-com.dtd) DTD Versionを"V4.7-01-01,DATE 2020.01.01"へ変更	公報仕様のババージョ ン変更に対応
19	第一分冊 P496	第一分冊 P496	長大データ仕様の(注1)ボリューム識別子 内容例の西暦年を"2019"へ変更	新元号対応に伴う表 示例等の変更
20	第一分冊 P497, P498	第一分冊 P497, P498	長大データ仕様の(3)ダウンロード可能な公報のファイル名 内容例の西暦年を"2019"へ変更	新元号対応に伴う表 示例等の変更
21	第一分冊 P510	第一分冊 P510	長大データ仕様の表1-1 著作権ファイルのフォーマット 内容例の西暦年を"2019"へ変更	新元号対応に伴う表 示例等の変更
22	第一分冊 P511	第一分冊 P511	長大データ仕様の2. 文献情報ファイル (2) ファイルフォーマットの第1レコード 本体公報の公報ボリューム番号 内容例を"令01(2019)"へ変更	新元号対応に伴う表 示例等の変更
23	第一分冊 P512	第一分冊 P512	長大データ仕様の2. 文献情報ファイル (2) ファイルフォーマットの 第2レコード 長大データの公報ボリューム番号 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 内容例を"令01(2019)"へ変更	新元号対応に伴う表 示例等の変更
24	第一分冊 P513	第一分冊 P513	長大データ仕様の2. 文献情報ファイル (2) ファイルフォーマットの第4レコード 公報発行日 内容例を"令和01年05月12日(2019.05.12)"へ変更	新元号対応に伴う表 示例等の変更

#	公報仕様第4.6版該当ページ	公報仕様第4.7版該当ページ	変更点	変更理由等
25	第一分冊 P514, 515	第一分冊 P514, 515	長大データ仕様の2. 文献情報ファイル (2) ファイルフォーマットの第5レコード 文献番号 内容例の西暦年を”2019”へ変更	新元号対応に伴う表 示例等の変更
26	第一分冊 P516	第一分冊 P516	長大データ仕様の2. 文献情報ファイル (2) ファイルフォーマットの第6レコード 出願番号 内容例の西暦年を”2019”へ変更 表2-1 文献情報ファイルの例(公開特許公報) 以下のとおり変更 ”未令01(2019)-999” ”GS令01(2019)-002” ”令和01年05月12日(2019.05.12)” ”特開2019-123456(P2019-123456A)” ”特願2019-123456(P2019-123456)” 表2-2 文献情報ファイルの例(公開特許公報) 以下のとおり変更 ”未令01(2019)-999” ”GS令01(2019)-002” ”GS令01(2019)-001,GS令01(2019)-003” ”令和01年05月12日(2019.05.12)” ”特開2019-123456(P2019-123456A)” ”特願2019-123456(P2019-123456)”	新元号対応に伴う表 示例等の変更
27	第一分冊 P520-529	第一分冊 P520-529	長大データ仕様の【標準レイアウト】【XSLファイルを用いた表示例】【XMLファイル】 公報発行日を新元号の日付“令和1”へ変更し、他の項目の日付、番号の年部分も調整	新元号対応に伴う表 示例等の変更
28	第二分冊 P11-34	第二分冊 P11-34	公報フロントページレイアウト(ブロック図) 公開日等の日付項目の元号を新元号”令和”へ変更	新元号対応に伴う表 示例等の変更
29	第二分冊 P35	第二分冊 P35	ページ右上に掲載されうページ識別記号 ③の内容例を”2019-123456”へ変更 ⑤の内容例を”2019.10.10”へ変更	新元号対応に伴う表 示例等の変更
30	第二分冊 P43-279	第二分冊 P43-279	【標準レイアウト】【XSLファイルを用いた表示例】【XMLファイル】 公報発行日を新元号の日付“令和1”へ変更し、他の項目の日付、番号の年部分も調整	新元号対応に伴う表 示例等の変更

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