

公報仕様
特許、実用新案
第4. 6版
(第1分冊)

2019年8月実施

特 許 庁

本仕様書の適用範囲

本仕様書は、２０１９年８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、２０１９年８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. 5版からの仕様変更の概要は、以下のとおり。

- ・ 国名等の表示項目変更対応に伴う表示項目等の変更

その他、用語の見直し等、所要の変更を行った。

※ 今回の改版において、改元（2019年5月1日施行）に伴う特段の変更対応は行わない。PDFファイル及びXSLファイルは、新元号に対応予定。本仕様の表示例等の日付の新元号対応は、次回以降の改版にて順次対応。

MEMO

公報仕様 特許、実用新案 第4. 5版からの変更点一覧

MEMO

#	公報仕様第4.5版該当ページ	公報仕様第4.6版該当ページ	変更点	変更理由等
1	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 “46” に変更	公報仕様のバージョン 変更に対応
2	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 “46” に変更	公報仕様のバージョン 変更に対応
3	第一分冊 P450	第一分冊 P450	(6)公開特許公報(gat-a.dtd) DTD Versionを”V4.6-01-01,DATE 2019.08.01”に変更	公報仕様のバージョン 変更に対応
4	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”V4.6-01-01,DATE 2019.08.01”に変更	公報仕様のバージョン 変更に対応
5	第一分冊 P40	第一分冊 P40	表 4.1-1 公報種別と検索キー項目との対応 (1/2) 検索キー項目の名称を”優先権主張国等・番号”に変更 検索キー項目の名称を”指定国・地域”に変更	国名等の表示項目変 更対応
6	第一分冊 P41	第一分冊 P41	表 4.1-1 公報種別と検索キー項目との対応 (2/2) 検索キー項目の名称を”優先権主張国等・番号”に変更	国名等の表示項目変 更対応
7	第一分冊 P43	第一分冊 P43	表4.1-2 検索キーのフォーマット (2/5) 検索キー項目の名称を”優先権主張国等・番号”に変更	国名等の表示項目変 更対応
8	第一分冊 P44	第一分冊 P44	表4.1-2 検索キーのフォーマット (2/5) 検索キー項目の名称を”指定国・地域”に変更	国名等の表示項目変 更対応
9	第一分冊 P76, P147, P218, P279, P338	第一分冊 P76, P147, P218, P279, P338	公報タグ一覧 識別子を”【優先権主張国・地域又は機関】”に変更 タグ名(日本名)を”優先権主張国・地域又は機関”に変更	国名等の表示項目変 更対応
10	第一分冊 P96, P162, P235, P295, P354	第一分冊 P96, P162, P235, P295, P354	公報の編集形式一覧 編集形式を”優先権主張国・地域又は機関”に変更	国名等の表示項目変 更対応

#	公報仕様第4. 5版該当ページ	公報仕様第4. 6版該当ページ	変更点	変更理由等 国名等の表示項目変更 対応
11	第一分冊 P219, P280	第一分冊 P219, P280	公報タグ一覧 識別子を”【指定国・地域】”に変更 タグ名(日本名)を”指定国・地域”に変更 タグ名(日本名)を”指定国・地域コード”に変更	国名等の表示項目変更 対応
12	第一分冊 P237, P297	第一分冊 P237, P297	公報の編集形式一覧 公報項目を”指定国・地域”に変更 編集形式を”指定国・地域”に変更	国名等の表示項目変更 対応
13	第二分冊 P11, P14, P17, P20, P23, P27, P30, P33, P34	第二分冊 P11, P14, P17, P20, P23, P27, P30, P33, P34	公報フロントページ・レイアウト(ブロック図) 表示例を”優先権主張国・地域又は機関”に変更	国名等の表示項目変更 対応
14	第二分冊 P20, P23	第二分冊 P20, P23	公報フロントページ・レイアウト(ブロック図) 表示例を”指定国・地域”に変更	国名等の表示項目変更 対応
15	第二分冊 P43, P81, P88, P106, P108, P125, P141, P163, P182, P207, P263	第二分冊 P43, P81, P88, P106, P108, P125, P141, P163, P182, P207, P263	公報【標準レイアウト】 表示例を”優先権主張国・地域又は機関”に変更	国名等の表示項目変更 対応
16	第二分冊 P52, P83, P90, P110, P113, P133, P149, P170, P185, P213, P265	第二分冊 P52, P83, P90, P110, P113, P133, P149, P170, P185, P213, P265	公報【XSLファイルを用いた表示例】 表示例を”優先権主張国・地域又は機関”に変更	国名等の表示項目変更 対応
17	第二分冊 P125, P141, P163	第二分冊 P125, P141, P163	公報【標準レイアウト】 表示例を”指定国・地域”に変更	国名等の表示項目変更 対応
18	第二分冊 P133, P149, P170	第二分冊 P133, P149, P170	公報【XSLファイルを用いた表示例】 表示例を”指定国・地域”に変更	国名等の表示項目変更 対応

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