

公報仕様  
特許、実用新案  
第4.4版  
(第1分冊)

平成29年4月実施

特許庁

## 仕様変更の概要

公報仕様 特許、実用新案 第4 . 3 版からの仕様変更の概要は、以下のとおり

- ・イメージの掲載順序を図面の図番順に掲載するための変更

その他、内容例の見直し等、所要の変更を行った。

## 公報仕様 特許、実用新案 第4.3版からの変更点一覧

#	公報仕様第4.3版該当ページ 第一分冊 P408	公報仕様第4.4版該当ページ 第一分冊 P408	変更点	変更理由等
1			<p>(3)ディレクトリ 以下の文言を削除</p> <p>「ただし、図面(drawingタグ配下)のイメージデータの圧縮方式が“JPEG”であるものを圧縮方式“TIFF”の後に記録するため、公報に収録したイメージデータの出現順が出願時の出現順と異なる場合がある。図面の記録順序の変更は書類間を跨ることはない。」</p>	<p>圧縮形式を基準とした 図面掲載順の変更廃 止のため</p>

## 7. イメージファイル

公報1件分のイメージデータを記録するファイルである。T I F F (Tag Image File Format) に準拠する。圧縮方式は白黒2値図面の場合、G 4 ( CCITTGroup4 )とし、カラー及びグレースケールの場合J P E Gを採用する。

### (1) イメージファイルの構成

イメージファイルは、ヘッダ、ディレクトリ、及びイメージデータで構成する。

ヘッダはファイルの先頭に1つだけ存在する。ディレクトリはヘッダに続けて、イメージデータの数だけ連続して記録する。イメージデータはディレクトリに続けて連続して記録する。

イメージファイルの構成を図7-1に示す。

図7-1 イメージファイルの構成

ヘッダ	ディレクトリ-1	ディレクトリ-2	...	ディレクトリ-n	イメージデータ1 (注)	イメージデータ2	...	イメージデータn
-----	----------	----------	-----	----------	-----------------	----------	-----	----------

(注) 公開特許(実用新案)公報、登録実用新案公報、公表特許公報、再公表特許、特許(実用新案登録)公報の場合、公報の第1ページの書誌的事項部分のイメージデータを記録する。

### (2) ヘッダフォーマット

ヘッダフォーマットを表7-1に示す。ヘッダはファイルの先頭に位置し、内容は固定である。

表7-1 ヘッダフォーマット

No	ヘッダ内 相対位置	意味	長さ (バイト)	データ タイプ	内容
1	0 - 1	バイトオーダー	2	文字	II (注)
2	2 - 3	T I F Fバージョン番号	2	バイト	4 2
3	4 - 7	第一ディレクトリへのポインタ	4	バイト	8

(注) ヘッダ及びディレクトリ内のバイナリタイプの項目を、全て最下位バイト先頭形式で記録することを表している。

### (3) ディレクトリ

ディレクトリはイメージデータの属性や、イメージデータの記録場所を指すポインタ値などの情報を持つ。ディレクトリはヘッダの後ろから連続して記録する。

公報に収録するイメージデータの種類、圧縮方式、解像度を表7-2に示す。各イメージデータのディレクトリの記録順位は、XMLファイル中のイメージを表すタグ<img id="" ...>の属性IDの値の昇順に記録する。ディレクトリの構造を図7-2に示す。

ディレクトリ内のイメージデータの各情報は、TAG(XMLファイル内のタグとは異なる)で表す。TAGの構造を図7-3に示す。



平成 2 8 年 1 0 月 発行

日 本 国 特 許 庁

〒100-8915 東京都千代田区霞が関  
三丁目4番3号

電話 (03) 3581-1101 (代)

(問い合わせ先 総務部普及支援課)