

日本发明专利申请公布全文数据

(一) 数据编号

JP-PA-TXTO-IMG0-10-A

(二) 数据名称

日本发明专利申请公布全文数据

(三) 文献语种

日文

(四) 更新周期

周更新

(五) 数据内容及格式

数据内容： 著录项目、权利要求书、说明书、摘要、说明书附图。

数据格式：

| 数据种类 | 数据格式 |
|------|---------|
| 文本数据 | XML |
| 图像数据 | TIF、PDF |

(六) 文件结构

1. 概述

本数据的文件结构包括两层文件夹，实体数据存储在第一层文件夹下。

第一层文件夹：数据编码与数据名称，例如：JP-PA-TXTO-IMG0-10-A_日本发明专利申请公布全文数据，其中 TXT、IMG 代表同时包括全文文本和全文图像两种数据。

第二层文件夹：国别文献类型-发布年代发布期号，JPG-YYYYNNN，发布期号每年从 001 开始，例如 JPG-2015044。

2. 数据编号说明

编号方式：

国别代码-业务名称代码-数据资源名称代码-数据内容属性-专利类型代码-
专利文献种类代码；

国别代码-业务名称代码-数据资源名称代码-数据内容属性-数据种类代码；

国别代码-业务名称代码-数据资源名称代码-数据内容属性-集成电路设计
数据种类代码；

代码说明：

| 代码内容 | 编码方式 | 编码说明 | 参考依据 |
|--------|----------|---|-------------------------|
| 国别 | 两位大写字母 | CN：中国 EP：欧洲专利局 JP：日本 KR：韩国 US：美国 | WIPO ST.3 标准 |
| 业务名称 | 两位大写字母 | PA：专利 TM：商标 GI：地理标志 IC：集成电路布图设计 | 《知识产权基础信息数据规范（试行2020版）》 |
| 数据资源名称 | 2-4位大写字母 | BIB：著录项目 ABS：摘要 TXT：全文文本 IMG：全文图像 PUB：公告 PRS：法律状态 FIFT：日本 FI、Fterm 分类 USPC：美国专利分类 ECLA：欧洲 ECLA 分类 ICR：国际专利分类 DEC：决定 RE：复审案件 IN：无效宣告案件 CIT：引文 | 《知识产权基础信息数据规范（试行2020版）》 |
| 数据内容属性 | 一位大写字母 | 0：表示原始数据 T：表示翻译数据 S：表示标准化数据 | |
| 专利类型 | 两位数字 | 10：发明专利 20：实用新型 30：外观设计 | |

| | | | |
|--------------|----------|---|--|
| 专利文献种类 | 一位大写字母 | A: 发明专利申请; B: 发明专利授权; U: 实用新型专利授权(韩国为实用新型专利申请); Y: 实用新型专利授权(日本2000年以前,中国1993-2010年4月及韩国为实用新型专利授权); S: 外观设计专利授权; | |
| 数据种类 | 2-4位大写字母 | FILE: 表示为数据; DIC: 表示为字典、定义、说明文件等; | |
| 集成电路布图设计数据种类 | 2-4位大写字母 | ER: 专有权公告; ERA: 专有权事务公告; TER: 专有权终止公告; RE-RE: 复审及撤销案件; | |

(七) 数据说明

1. 文件层级结构说明

数据以压缩包形式存储,存储结构为国别文献类型-发布年代发布期号\DOCUMENT和DTD。

DOCUMENT文件夹存储存放日本专利数据。

DTD文件夹存放日本专利数据的DTD,包括gat-a.dtd、gat-a5.dtd和gat-a6.dtd等25个DTD文件。

DOCUMENT文件夹中数据存放的路径样例:

DOCUMENT\A\2015126001\2015126601\2015126691

路径说明: DOCUMENT\文献类型\文件流水号\文件流水号\文件流水号

最底层文件夹内容有:

1个代码化文件:公开号.xml

1个全文说明书文件:公开号.pdf

1个切图文件:公开号.tif,多页TIF

2. 主要数据元素说明

| 元素名称 | | 元素内容 |
|---------------------|------------------------------------|----------------|
| jp-official-gazette | | 日本官方公报 |
| ATT | kind-of-jp | 日本文献类型 |
| | kind-of-st16 | ST16 文献类型 |
| | lang | 语种 |
| | dtd-version | DTD 版本 |
| | file | 文件名 |
| | status | 数据状态 |
| | id | ID 标识 |
| | country | 国家 |
| | xmlns:jp | 命名空间 |
| | bibliographic-data | 著录项目数据 |
| | publication-reference | 公开信息 |
| | application-reference | 申请信息 |
| | invention-title | 发明名称 |
| | parties | 相关人 |
| | priority-claims | 优先权信息 |
| | date-of-public-availability | 对公众有效的日期 |
| | classification-ipc | 1~8 版 IPC 分类信息 |
| | classification-national | 国家分类信息 |
| | number-of-claims | 权利要求数 |
| | figure-to-publish | 公开附图 |
| | jp:request-for-examination | 审查请求 |
| | jp:filing-form | 申请表 |
| | jp:total-pages | 初检请求页数 |
| | jp:application-in-foreign-language | 外语申请 |
| | jp:request-open-application | 要求公开申请 |
| | jp:article-of-lack-of-novelty | 失去新颖性的部分 |

| 元素名称 | | 元素内容 |
|------|---|--------------|
| | jp:article-of-public-order-and-morality | 公共道德秩序条款 |
| | jp:article-of-industrial-revitalizing-law | 工业振兴法律条款 |
| | jp:external-file-info | 外部文件信息 |
| | jp:theme-code-info | 主题代码信息 |
| | jp:f-term-info | F-Term 分类号信息 |
| | jp:previously-published-document | 在先公布文档 |
| | jp:request-for-examination | 审查请求 |
| | field-of-search | 检索领域 |
| | references-cited | 引证文献 |
| | number-of-claims | 权利要求数 |
| | figure-to-publish | 公开附图 |
| | related-documents | 相关文档 |
| | jp:bio-deposit-article | 生物保藏信息 |
| | pct-or-regional-filing-data | PCT 或区域申请数据 |
| | pct-or-regional-publishing-data | PCT 或区域公开数据 |
| | jp:previously-published-document | 在先公布文档 |
| | jp:image-of-bibliographic-data | 著录项目数据图像 |
| | jp:image-of-chosen-drawing | 所选附图图像 |
| | jp:abstract-correction | 摘要修正 |
| | description | 说明书 |
| | claims | 权利要求书 |
| | abstract | 摘要 |
| | drawings | 附图 |
| | jp:reference-file-article | 引用文件信息 |
| | jp:written-amendment-group | 书面修订组 |
| | jp:foreign-language-body | 书面修订组 |

| 元素名称 | | 元素内容 |
|------|-----------------------------------|----------------|
| | jp:overflow | 其他 |
| | jp:search-report-group | 检索报告信息 |
| | jp:header | 标题 |
| | publication-reference | 公开信息 |
| | application-reference | 申请信息 |
| | jp:corrected-publication-date | 更正公开日期 |
| | jp:corrected-publication-category | 更正公开条目 |
| | jp:annual-serial-number | 卷期号 |
| | classification-ipc | 1~8 版 IPC 分类信息 |
| | classification-national | 国家分类信息 |
| | jp:external-file-info | 外部文件信息 |
| | jp:gist-of-correction | 更正要旨 |
| | jp:article-of-correction | 更正内容 |
| | jp:correct-official-gazette | 更正官方公报 |
| | jp:statement-of-amendment | 修改声明 |
| | jp:reference-file-article | 引用文件信息 |
| | jp:reference-file-group | 引用文件组 |
| | jp:written-amendment-group | 书面修订组 |
| | jp:overflow | 其他 |
| | jp:foreign-language-body | 外语清单 |
| | jp:header | 标题 |
| | jp:correct-official-gazette | 更正官方公报 |
| | jp:statement-of-amendment | 修改声明 |
| | jp:correct-official-statement | 更正官方声明 |
| | jp:ib-document-image-group | IB 文档图形 |
| | jp:search-report-group | 检索报告组 |