

Japio 世界特許情報全文検索サービス

Japio-GPG/FX

Japio 世界特許情報全文検索サービス（Japio-GPG/FX）は、2014年8月に開始した、世界主要国／地域・機関の機関の特許公報全文を日本語で蓄積したデータベースです。日本語データは Japio が作成した高品質な機械翻訳データを主に使用しています。また、和文抄録や PAJ 等の人手翻訳データや欧州特許庁発行の DOCDB も蓄積しています。上記特許公報全文とともに、世界の他の国々の特許情報も日本語と英語で検索でき、世界の特許を網羅したパテントファミリー表示等も利用できます。

本サービスは、(株)発明通信社と Japio が共同開発し、ご提供するものです。

※中国文献、韓国文献、台湾文献、カナダ文献（仏語）の英語検索は発明の名称、要約文に限ります。



<https://gpgfx.japio.or.jp/>

■ サービスの特長

世界の特許情報を横断検索

書誌事項、分類、日本語・英語の技術用語等の同一検索式で「日本」、「米国」、「欧州」、「中国」、「韓国」、「WIPO」、「ドイツ」、「フランス」、「イギリス」、「台湾」、「カナダ」の特許公報全文を横断検索できます。また、DOCDBデータを活用し、上記を含む約100の国・地域・機関の特許情報（DOCDB）を横断検索できます。さらに、特許公報全文及びDOCDBを公報記載言語（独語、仏語、他）で検索できます。

なお、中国文献、韓国文献、台湾文献、カナダ文献（仏語）の英語検索は発明の名称、要約文に限ります。

日本語ダイレクト検索・表示

Japio 世界特許情報全文検索サービスは、機械翻訳済の日本語・英語を直接検索することにより、日本語の公報を検索する感覚で世界の特許を検索できます。また、機械翻訳済の日本語・英語を検索回答表示にも使用することにより、世界の特許を日本語でスピーディーに閲覧できます。機械翻訳済の日本語と英語は原文と対比する形で表示しますので、技術内容の理解を助けます。

検索支援機能

技術用語の異表記を知ることができる「用語検索支援」、出願人、発明者の表記パターンを確認できる「出願人検索支援」、「出願人検索支援（名揺遷）」、「発明者検索支援」の各検索支援機能により、検索作業をサポートします。

充実の補助機能

「しおり機能」、「検索式登録・利用」、「検索履歴記録・利用」、「全図面表示」、「ダウンロード」、「並べ替え」等充実した補助機能により、検索、調査作業をサポートします。

データ説明

収録国／地域	蓄積範囲(公報発行年)	使用データ ※データ種類により蓄積期間は異なります
中国 (CN)	1985 ～	中国公報、中国公開特許と文抄録、機械翻訳データ、代表図面、全図面、DOCDB、FI・F ターム
日本 (JP)	1983 ～	日本公開特許公報、公表公報、日本特許公報、日本実用新案公報、機械翻訳データ、代表図面、全図面、PAJ、DOCDB (1976 年～)、特許情報標準データ (FI・F ターム)
アメリカ (US)	1976 ～	米国公開特許公報、米国登録特許公報、米国公開特許と文抄録、米国特許と文抄録、機械翻訳データ、代表図面、全図面、DOCDB
欧州 (EP)	1978 ～	欧州特許公開公報、欧州登録特許公報、欧州公開特許と文抄録、機械翻訳データ、代表図面、全図面、DOCDB
PCT (WO)	1978 ～	PCT 公報、機械翻訳データ、代表図面、DOCDB
韓国 (KR)	1979 ～	韓国公報、機械翻訳データ、代表図面、全図面、DOCDB
ドイツ (DE)	1976 ～	ドイツ公報、機械翻訳データ、代表図、全面図、DOCDB
フランス (FR)	1976 ～	フランス公報、機械翻訳データ、代表図、全面図、DOCDB
イギリス (GR)	1976 ～	英国公報、機械翻訳データ、代表図面、DOCDB
台湾 (TW)	1991 ～	台湾公報、機械翻訳データ、代表図、全面図、DOCDB
カナダ (CA)	1976 ～	カナダ公報、機械翻訳データ、DOCDB
その他 (BR、RU、IN 等) 88 か国・地域、4 機関	1976 ～ (注：国により異なります)	DOCDB

機能説明

機能名	検索／表示項目等
検索	公報発行国／地域、文献種別、発明の名称（日本語、英語、中国語、他）、要約（日本語、英語、中国語、他）、クレーム（日本語、英語、中国語、他）、詳細な説明（日本語、英語、中国語、他）、出願人（英語、日本語、中国語）、発明者（英語、日本語、中国語）、IPC、ECLA、CPC、FI、F ターム、出願番号／出願日、公報番号／公報発行日、優先権主張番号／主張日、近傍検索 ※検索可能な言語は国／地域、項目、期間により異なります
一覧表示	発明の名称（日本語、英語）、出願人（英語、日本語、中国語）、発明者（英語、日本語、中国語）、国・出願番号／出願日、国・文献種別・文献番号／公報発行日、IPC、要約（日本語、MT 日本語）、パテントファミリー、代表図面 ※表示可能な言語は国／地域、項目により異なります
検索補助 (絞込みインデックス、他)	公報発行国、文献種別、キーワード、発行年、IPC（セクション） 代表ファミリー表示、ファミリー除外機能、ファミリー分析
詳細表示	発明の名称（日本語、英語、中国語、他）、出願人（英語、日本語、中国語）、発明者（英語、日本語、中国語）、国・出願番号／出願日、国・文献種別・文献番号／公報発行日、IPC、ECLA、CPC、FI、F ターム、優先権主張番号／主張日、要約（英語、日本語、中国語、他）、全クレーム（日本語、英語、中国語、他）、詳細な説明（日本語、英語、中国語、他）、パテントファミリー、代表図面、全図面。公報PDF表示、サマリーPDF表示、他 ※表示可能な言語は国／地域、項目により異なります
ダウンロード	検索結果一覧表示画面、詳細表示画面にてテキストをダウンロード可能
有料オプション	AI 翻訳サービス、MT ダウンロードサービス

料金

料金は税込

サービス名	一般（月額）	調査事業者（月額）
■ Japio-GPG/FX	33,000 円	99,000 円
■ オプション		
AI 翻訳サービス	6,600 円	19,800 円
MT ダウンロード1 サービス	3,300 円	9,900 円
MT ダウンロード2 サービス	6,600 円	19,800 円

画面説明

検索画面

① 世界の特許を選択し一度に検索

国・地域	国・地域	国・地域	国・地域
中国 (CN)	韓国 (KR)	日本 (JP)	アメリカ (US)
台湾 (TW)	ドイツ (DE)	フランス (FR)	英国 (GB)
イタリア (IT)	スペイン (ES)	ロシア (RU)	インド (IN)
ブラジル (BR)	インドネシア (ID)	オーストラリア (AU)	ニュージーランド (NZ)
韓国 (KR)	中国 (CN)	日本 (JP)	アメリカ (US)
台湾 (TW)	ドイツ (DE)	フランス (FR)	英国 (GB)
イタリア (IT)	スペイン (ES)	ロシア (RU)	インド (IN)
ブラジル (BR)	インドネシア (ID)	オーストラリア (AU)	ニュージーランド (NZ)

② 主要国の特許公報全文を日本語で検索可能
更に、英語、原語でも検索可能（一部除く）

③ クエリー検索では、詳細な検索式にて検索可能

一覧表示画面

④ 検索式の表示、変更

⑤ ダウンロードボタン及び一覧表示各種選択

⑥ 代表ファミリー表示
ファミリー除外

⑦ 一次検索後の絞り込み

⑧ 種別の表示

⑨ 代表図面の表示

詳細表示画面（全文表示例）

[illegible]

⑩書誌事項、公報 PDF
サマリー PDF、代表図面

⑪ 分類対照ツール、JP ドシエ、
USドシエ、EPO Global Dossier、
CN 法的状態、Espacenet、AI
翻訳（公報）、全図面表示、ファ
イル出力、MT ダウンロード、ダ
ウンロード、文中図表示選択、
表示項目選択、図面表示設定、
ハイライト設定

⑫原文（英語、中国語、他）表示

⑬日本語表示

オプションサービス

[illegible]

⑭ AI 翻訳サービス
特許公報に特化した高精度 AI 翻訳機能を活用して、高品質な機械翻訳を提供するサービスです。
※主な機能 任意の用語のハイライト表示、スペクトルバー表示、PDF 出力

Japio世界特許情報全文検索サービス

Japio-GPG / F/X

お知らせ
検索支援ツール
経路情報
しおり
登録検索式
検索履歴

(((TI:(インクジェット OR AB:(インクジェット OR CL:(インクジェット OR DS:(インクジェット))) AND (CC:(CN OR CC:EP OR CC:JP OR

検索
検索式登録

検索 → 一覧表示 (((TI:(インクジェット OR AB:(インクジェット ... → PG:2/109

15
M1ダウンロード
ダウンロード

78,654件中 31 - 40 目 (1,738件)

Page | << 前ページへ

< 前へ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 12 次へ >

☐ 要約非表示 10/16/25/31/50行

発行日+公開+公開種別+文庫番号 降順 ▼ 調べ替え

ファミリー一位表示
家族優先表示
登録優先表示

代表ファミリー表示
日本産代表表示(D)
外国産代表表示(F)
非実用特許表示(N)

☐ JP ☐ US ☐ EP
☐ DE ☐ CN ☐ KR
☐ GB ☐ JP ☐ CA
☐ CH ☐ OA

ファミリー数値

31.N110635067A

一種有機発光显示面板及显示装置

【C】本発明は、有機電発光表示パネル及び表示装置

出願人：京東方科技集团股份有限公司；成都京东方光电技术有限公司
 (BOE TECHNOLOGY GROUP CO LTD; CHENGDU BOE OPTOELECTRICAL TECHNOLOGY CO., LTD.; CHENGDU BOE OPTOELECTRICAL TECHNOLOGY CO., LTD.)

発明者：宋二忠、李忠强、袁志杰、袁志平、杜江明、余洪
 (SONG ERLONG; YUN CHAOXIN; MENG HUIJIE; ZHOU HONGJUN; DU JIANG; YU HUIFEI; ZHOU HONGJUN; YUN CHAOXIN; MENG HUIJIE; ZHOU HONGJUN; DU JIANG; YU HUIFEI)

出願番号：CN201910927795.3 (CN201910927795.3) [2019-09-27]
 文庫番号：CN110635067A (CN110635067A) [2019-12-31]
 公開PDF | フロントPDF | 全図表表示

F P C | H01L51/52(20060101); H01L27/32(20060101); H01L51/52; H01L27/32

ファミリーID：68973419

要約(日)：【C】本発明は、有機発光表示パネル及び表示装置を示しているが、最も効果的な理解態様における第1画素表示装置は少なくとも1画素回路の上面に配置する層を分けて含むことによって、第1画素回路と第1画素回路の緑の近くに発光効率を向上させる。第1画素回路は第1アノードの領域に接続される発光層である。発光効率を向上させる態様として、第1アノードとTFEが接触するのち外部電極が接続する電極が減少し、そのため、外部の水分蒸気を防止する表示領域に入り、表示装置の寿命が向上する。

バリエーション | ファミリー一覧表

N110635067A_N

⑮ MT ダウンロードサービス
機械翻訳の日本語データをダウンロードにて提供するサービスです。