

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・機関の特許公報全文を日本語で読むことができ、日本語で横断的に検索できるサービスです。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 が協同開発し、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、中国公開特許和文抄録、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、米国公開特許和文抄録、米国特許和文抄録、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、欧州公開特許和文抄録、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 (絞り込みインデックス、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

Japio世界特許情報全文検索サービス Japio-GPG /FX

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

検索 AI翻訳サービス ログアウト

①

公開種別選択

②

③

検索項目

検索式

入力部

検索

クリア

①世界の特許を選択し一度に検索

国	特許種別	特許種別	特許種別	特許種別
中国 (CN)	特許	特許	特許	特許
韓国 (KR)	特許	特許	特許	特許
日本 (JP)	特許	特許	特許	特許
アメリカ (US)	特許	特許	特許	特許
欧州特許 (EP)	特許	特許	特許	特許
CT (WO)	特許	特許	特許	特許
ドイツ (DE)	特許	特許	特許	特許
フランス (FR)	特許	特許	特許	特許
イギリス (GB)	特許	特許	特許	特許
台湾 (TW)	特許	特許	特許	特許
カナダ (CA)	特許	特許	特許	特許

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

Japio世界特許情報全文検索サービス Japio-GPG /FX

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 ((C:CN OR CC:EP OR CC:JP OR ...))

検索

④

81,202件中 71 - 80 件目 (2,231秒)

⑤

MT DL DL SDGs DL

⑥

⑦

⑧

⑨

ファミリー単位表示
公報優先表示
登録優先表示

代表ファミリー表示
日本語代表表示(O)
英語代表表示(E)
非英語代表表示(N)

⑦

⑧

⑨

71. CN115548045A
一种色转换基板、微型发光二极管显示面板及显示装置
【C】 色変換基板、マイクロ発光ダイオード表示パネル及び表示装置

出願人：華為技術有限公司
(HUAWEI TECH CO LTD/HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.)

発明者：黃海新; 王湧; 李彤彤; 黃海理
(HUANG HAIKIN; WANG YONG; LI TONGTONG; CAI PENGCHENG; HUANG HAIKIN; WANG YONG; LI TONGTONG; CAI PENGCHENG)

出願番号：CN202110729539.0 (CN202110729539) [2021-06-29]
文献番号：CN115548045A (CN115548045A) [2022-12-30]
公開PDF | フォントPDF | 全要表示
I P C : H01L27/15(2006101); H01L33/50(20100101); G09F9/33(20060101)(H01L27/15; G09F9/33; H01L33/50)
ファミリーID : 84717229
要約 (日) : 【C】 本発明は、色変換基板、マイクロ発光ダイオード表示パネル及び表示装置を提供し、第一ベース基板と、複数の色変換手段、発光層及び導光層を含む、色変換ユニットを第一ベース基板上に配置され、フィルタ層及び色変換層を第一ベース基板の一面に配置する、第一ベース基板と色変換ユニットとの間に設置される導光層フィルタ層は色変換層に密着し、及び又は、導光層保護層、色変換層から導光層の一方の面に配置している。本出願の実施例において、フィルタ層の厚さの少なくとも一方の側に、クッション保護層が設けられ、フィルタ層は、後続のプロセスステップ準備されるリスクを低減することができる。例えば、保護フィルタ層は、第一ベース基板印刷時にレーザーダメージから保護することができる。又は保護フィルタ層は色変換層修復時にはダメージから保護される。

パテントファミリー - ファミリー見表示
CN115548045A.N

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)

The screenshot displays the Japio-GPG/FX interface for patent CN115548045A. It includes search filters at the top (10), a list of search results (11), a detailed view of the patent abstract (12), and a Japanese translation of the abstract (13). The abstract describes a display device with a light-emitting element and a display panel. The Japanese translation provides a detailed description of the device's structure and operation.

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

The screenshot displays the Japio-GPG/FX AI translation service interface. It shows a search filter (14) for AI translation, a list of search results, and a detailed view of the patent abstract with AI translation options. The interface includes a sidebar with various search filters and a main content area with a detailed view of the patent abstract.

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

The screenshot displays the Japio-GPG/FX MT download service interface. It shows search filters (15), a list of search results, and a detailed view of the patent abstract with MT download options. The interface includes a sidebar with various search filters and a main content area with a detailed view of the patent abstract.

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。