

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 など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なども利用できます。

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、特許公報全文および、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事により、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事により、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 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、翻訳Web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
翻訳 web サービス	3,300 円	9,900 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 経過情報 しおり 登録検索式 検索履歴

翻訳Webサービス | AI翻訳サービス | ログアウト

検索

項目検索 番号検索 クエリー検索 ③

公報種別選択 ①

全文検索対象 選択 / 選択解除

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

発行機関個別指定 クリア

PCTミニドク 全ての公報

検索項目 ②

検索式

発明の名称 (TI)

要約 (AB)

クレーム (CL)

詳細な説明 (DS)

出 願 人 (PA)

発 明 者 (IN)

I P C (IC)

F I (FI)

F ター ム (FT)

E C L A (EC)

C P C (CP)

出 願 日 (AD)

出 願 番 号 (AN)

公 報 発 行 日 (PD)

文 献 番 号 (PN)

権 利 主 張 日 (PRD)

権 利 主 張 番 号 (PR)

入力部

検 索 クリア

①世界の特許を選択し一度に検索

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

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 経過情報 しおり 登録検索式 検索履歴

翻訳Webサービス | AI翻訳サービス | ログアウト

検索式: ((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 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 ... > Pr:2019

78,654 件中 31 - 40 件目 (1,738秒)

Page 1 << 検索ページへ < 前へ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 次へ >

MTダウンロード ダウンロード

要約非表示 @10件 @25件 @50件

発行日 + 国 + 公報種別 + 文献番号 降順 並び替え

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 (J) 英語代表表示 (E) 新英語代表表示 (N)

JP CN KR US WO EP TW CA

国/地域/機関

- JP (18980)
- CN (18661)
- US (18425)
- KR (6753)
- WO (5548)
- EP (5548)
- TW (3340)
- DE (792)
- FR (236)
- GB (140)
- +

種別

- A (27339)

31. CN110635067A 一种有机发光显示面板及显示装置

【C】本発明は、有機電界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, 成都京东方光电科技有限公司 (BOE TECHNOLOGY GROUP CO, LTD.; CHENGDU BOE OPTOELECT TECH CO (BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD.; CHENGDU BOE OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD.))

発 明 者: 宋二龙; 呉朝暉; 孟会杰; 周宏军; 杜国辉; 余非 (SONG ERLONG; YUN CHAOHUI; MENG HUIJIE; ZHOU HONGJUN; DU LIU; YU FEI (SONG ERLONG; YUN CHAOHUI; MENG HUIJIE; ZHOU HONGJUN; DU LIU; YU FEI))

出 願 日: CN201910927795.3 (CN201910927795) [2019-09-27]

出 願 番 号: CN110635067A (CN110635067A) [2019-12-31]

公 報 種 別: フロントPDF 全面表示

I P C: H01L51/52[20060101]; H01L27/32[20060101]; H01L51/52; H01L27/32

ファミリーID: 68979419

要 約 (日): 【C】本発明は、有機発光表示パネルおよび表示装置を提示しているが、最外側層の層厚割合における第1層固定層は少なくとも第1層電極の上側に位置する部分を取り囲むように設けられていることで、第1層固定層と第1層電極間の層厚の差に勾配角形成を促進することができる。第1層固定層と第1層電極の層厚の差が形成されたならば、勾配角位置は応力が集中する箇所と、後に増殖されるTFEを防止層のうち最外側に無機層である場合、無機層の割合が減少し、この層の層厚は無機層は、勾配角は応力（応力集中箇所）の割合が減少し、層厚は減少する。したがって、本発明では、少なくとも最外側無機層を減少させる表示領域の応力に達することにより集中する箇所と、TFEの防止層のうち最外側の無機層が減少する層厚が減少し、そのため、外部の水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。

パテントファミリー: ファミリー一覧表示

CN110635067A.N

32. CN110635066A 一种透明显示基板及其制作方法、透明显示装置

【C】透明表示基板及びその製造方法、透明表示装置

④検索式の表示、変更

⑤ダウンロードボタンおよ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)

Japio世界特許情報全文検索サービス Japio-GPG/FX. 検索結果表示画面のスクリーンショット。上部には検索メニュー、中央には特許情報の詳細（発明の名称、要約、図面）が日本語と英語で表示されている。右側には「AI翻訳サービス」のボタンが強調されている。

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、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

Japio-GPG/FX AI翻訳サービス. AI翻訳サービスの詳細画面。特許情報と機械翻訳された日本語の要約が並列表示されている。右側には翻訳の精度や品質に関する評価が示されている。

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

⑮ 翻訳 Web サービス ルールベース機械翻訳を活用し、英日、日英の機械翻訳を提供するサービスです。

Japio世界特許情報全文検索サービス Japio-GPG/FX. 検索結果表示画面のスクリーンショット。下部には「翻訳Webサービス」のボタンが強調されている。また、特許情報の詳細（発明の名称、要約、図面）も表示されている。

Japio-GPG/FX 翻訳Webサービス. 翻訳Webサービスの詳細画面。英語と日本語の翻訳結果が並列表示されている。右側には翻訳の精度や品質に関する評価が示されている。

⑯ 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。