

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	34,650 円	103,950 円
■ オプション		
AI 翻訳サービス	6,930 円	20,790 円
MT ダウンロード1 サービス	3,465 円	10,395 円
MT ダウンロード2 サービス	6,930 円	20,790 円

画面説明

検索画面

① 検索

② 検索項目

③ クエリー検索

① 世界の特許を選択し一度に検索

国・地域	言語	IPC	特許種別
中国 (CN)	中国語	H01L 27/15	特許
韓国 (KR)	韓国語	H01L 27/15	特許
日本 (JP)	日本語	H01L 27/15	特許
アメリカ (US)	英語	H01L 27/15	特許
欧州特許 (EP)	英語	H01L 27/15	特許
PCT (WO)	英語	H01L 27/15	特許
ドイツ (DE)	ドイツ語	H01L 27/15	特許
フランス (FR)	フランス語	H01L 27/15	特許
イギリス (GB)	英語	H01L 27/15	特許
台湾 (TW)	中国語	H01L 27/15	特許
カナダ (CA)	英語	H01L 27/15	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

④ 検索式

⑤ 検索結果一覧

⑥ ファミリー表示

⑦ 国・地域/種別

⑧ 種別の表示

⑨ 代表図面の表示

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 /FX

お知らせ	検索支援ツール	経過情報	しおり	登録	検索履歴
------	---------	------	-----	----	------

A1国際公表 | S |
ログアウト

```
((CN:P110635067A*)) AND ((C:CN OR CC:JP OR CC:P OR  
CC:WO AND LP:Ja) OR CC:KR OR CC:US OR CC:CN OR CC:DE)
```

[検索](#) > 一覧表示 ((CN:P110635067A*)) AND (C: ...

15

☐ 要約表示 ☒ 全文 25件 / 〇50件

[発行日+国+公報種別+文献番号 限幅] 並べ替え

ファミリー単位表示
公開後に表示
登録後に表示

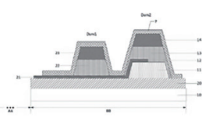
代表ファミリー表示
 英訳代表表示
 非英訳代表表示(N)

☐ P ☐ US ☐ EP
☐ PT ☐ CN ☐ KR
☐ DE ☐ FR ☐ GB
☐ TW ☐ CA
☐ ファミリー一括

1. 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：京东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：宋二平；李海鹏；张会云；周志军；杜晋；余菲
 (SONG ERLONG; YUN CHAOXIN; MENG HUIJIE; ZHOU HONGJUN; DU LILI; YU FEI(SONG ERLONG; YUN CHAOXIN; MENG
 HUIJIE; ZHOU HONGJUN; DU LILI; YU FEI))

出願番号：CN201910927795.3 (CN201910927795)
出典番号：[中国特許公告\(第110635067号\)](#) (CN110635067A) [2019-12-31]

公開PDF **フロントPDF** **全図面集**

I P C : H01L51/52(20060101); H01L27/32(20060101); H01L51/52; H01L27/32
フィリールID: 68973419

要約：【 C 】 本発明は、有機電界発光表示パネルおよび表示装置を開示しているが、最も利用可能な実施形態における第一実施形態では、少なくとも二層構造の第一層に位置する部分を開口部に設けられているところ、第二実施形態と第二層は、第一層と結合して形成される。後に順列されるTFEを防止層の外として無電極である場合、無電極の特性があり、この外部電極は、配接位置（力集中部分）の応力が発生し易くなるように、したがって、本発明は、少なくとも無電極領域を減少させる表示部駆動能力を有することにより集中する箇所で、TFEの防止層として機能し、無電極領域を減少させることができる。

国／地域／機関

(CN 11)

▼ 展開

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。