

ULTRA Patent Guide

[Search Free]

ULTRA Patent Guide

本ユーザーマニュアルの著作権は、(株)ウィズドメインに帰属しています。

本ユーザーマニュアルは、ULTRA Patent契約を締結した方に対する情報提供を目的として(株)ウィズドメインが提供するものです。本ユーザーマニュアルは、ULTRA Patentの利用方法を紹介する目的のみ製作されたものです。

マニュアルの中には実在する特許データを用いた分析用例がありますが、用例自体はフィクションであり、用例にある会社、機関、人物、事件等は、実在するものではありません。本ユーザーマニュアルの内容は、事前予告なしに変更される場合があります。

本ユーザーマニュアルで言及されるソリューションはライセンス同意に基づいて使用可能となります。ソリューションを無断で複製または使用することは法律で禁止されています。

(株)ウィズドメインの承認を得なければ、いかなる形式においても本ユーザーマニュアルの全部または一部を複製することはできません。

サポートチーム: support@ultra-patent.jp (営業日 10:00~17:00) ホームページ: <http://www.ultra-patent.jp>

◆ 第1章 利用上のご案内

■ 動作環境	5
■ ログイン	6
■ パッケージ別の提供機能	7
■ 基本画面構成	11

◆ 第2章 検索方法

■ AI 検索式拡張の表示	17
■ 検索式自動補完オプション	18
■ 単語間の空白の処理方法設定	20
■ 簡単検索	21
■ 技術用語推薦機能	21
■ 出願人代表名推薦機能	23
■ 複合検索	24
■ フィールド検索	25
■ 番号検索	26
■ 明細書検索	27
■ コマンド検索	28
■ 特許分類照会	29
■ 公開-登録重複検索除去オプション	30

◆ 第3章 検索式の作成

■ 一般検索	32
■ Stemming検索(英語DB検索のみ)	33
■ 演算子	34
■ 区間演算子	34
■ 論理演算子	35
■ 一致演算子	36
■ 完全一致(Full Matching)演算子	37
■ 切断演算子	38
■ 近接演算子	40
■ 小括弧	43
■ 演算子優先順位	44
■ 検索フィールド	45

目次

- 利用上のご案内
 - 動作環境
 - ログイン
 - パッケージ別の提供機能
 - 基本画面構成
 - PremiumReport
 - 特許検索

 動作環境

[推奨動作環境]

Web Browser	Edge 80+ / Firefox 71+ / Chrome 59+ / Safari 11.1+ ※Safari(Windows)除外
-------------	--

[必要動作環境]

Web Browser	Edge 80 / Firefox 71 / Chrome 59 / Safari 11.1 ※Safari(Windows)除外
-------------	--



🔄 ログイン



※ログイン維持機能をチェックすると、ログインをした時点から一か月間ログイン状態が維持されます。



🔍 パッケージ別の提供機能

	機能	無料会員	有料会員		
		Free	Basic	Special	Premium
検索	日本国内特許データ 日本国内の特許DBを提供	○	○	○	○
	世界主要国特許データ 米国、欧州、韓国、中国、WIPO、ドイツ、イギリス、フランス、台湾、インド、ロシア、カナダ、豪州、シンガポール、メキシコ、諸外国(87カ国)の特許DBを提供	○	○	○	○
	簡単検索 簡単なキーワード又は構文で検索	○	○	○	○
	複合検索 検索項目を選択し、ブーリアン型のAND, OR, NOTを利用した検索	○	○	○	○
	項目別検索 希望する項目の空欄に入力するだけで検索	○	○	○	○
	番号検索 複数特許(最大3,000件)を一括的に検索	○	○	○	○
	マシ検索 検索式作成が可能なベテラン向けの検索機能	X	○	○	○
	AI検索式拡張の表示 特定のキーワードを入力して検索を行う時、特許データベースとAI(人工知能)技術を活用して、検索対象となる類似キーワードをAIがレコメンドし、類似キーワードを付加した検索式拡張を提供します。	X	X	○	○
	特許分類コード照会 IPC, CPC, UPC, FI, Fターム 分類を分類コードやキーワードで検索/選択した特許分類に該当する特許を簡単に抽出	X	X	○	○
	経過情報検索 経過情報コードを用いた経過情報検索	X	X	○	○
検索結果検討及び管理	検索履歴 検索式の履歴の表示、検索履歴を組み合わせた再検索	X	○	○	○
	並べ替え 必要な項目による並べ替え	X	X	○	○
	マイリスト ユーザーが選択した特許をブックマーク	○	○	○	○
	クイックビュー 検索特許の書誌的情報、代表図、要約、代表請求項を選択し、一括表示	X	X	○	○
	ハイライト機能 検索結果内で入力したキーワードを検索し、多様な色でハイライト表示が可能のため、効率良く文献をチェックすることができます。	X	X	○	○



	機能	Free	Basic	Special	Premium
検索結果 検討 及び 管理	生死情報 現在の権利状態又は権利満了予想日の表示	○	○	○	○
	特許評価等級/発明者評価等級 登録特許の特許評価等級/発明者評価等級の表示	○	○	○	○
	選択特許メール送信 選択した特許リストをメールで送信	X	○	○	○
	スマートビューア 書誌的情報、要約と共に図面をスライドショーで表示、全図面もサムネイル方式で表示	X	X	X	○
	全文比較ビューア 選択した2つの特許情報を項目別に左右並べて比較表示	X	X	○	○
	ダウンロード 検索結果を以下の形式でダウンロード				
	Excel	X	200	500	2,000
	CSV	X	X	10,000	20,000
	XML	X	X	10,000	10,000
	要約レポート(PDF/Excel)	X	200	500	500
	時系列要約書(Excel)	X	X	X	300
	公報イメージ(PDF)	X	X	X	100
特許評価情報(Excel)	X	X	X	1,000	
発明者評価情報(Excel)	X	X	X	1,000	
マイフォルダー 特許情報をフォルダー内に保存・共有 〈主要機能〉 フォルダー内検索：フォルダー内に保存されている特許情報を別途検索 フォルダー間演算：演算子(AND, OR, NOT)を利用したフォルダ間の組み合わせ検索 フォルダー共有：保存されたデータを同企業内で共有 メモ機能：フォルダー内に保存された特許へのメモ入力、保存されたメモを対象として検索 番号アップロード：パソコン内の特許番号の一括アップロード、検索又はメモの入力 経過情報モニタリング：フォルダー保存した特許の経過情報を毎週モニタリングし、変動情報をメール配信	X	X	X	○	
SDIサービス 登録した検索式を用いた更新特許情報のメール受信可能	X	X	○	○	
経過情報SDIサービス 登録した経過情報に該当する特許最新情報のメール受信可能	X	X	X	○	
ファミリーグループ化 検索結果リストでファミリー特許をまとめて見るができるよう自動でグループ	X	○	○	○	



	機能	Free	Basic	Special	Premium
検索結果検討及び管理	譲渡履歴 特許の譲受・譲渡情報表示	X	X	O	O
	INPADOC フォート Inpadocファミリー特許の法的状態表示	X	X	O	O
	法的状態 該当国の法的状態経過表示	X	X	O	O
	特許紛争情報 検索結果から紛争情報のある特許を抽出、特許の訴状、原告、被告等を確認	X	X	X	O
分析	統計チャート 検索結果の高速統計チャート表示、チャート詳細の表示(More) チャートを用いた必要情報の簡単絞込抽出	X	X	O	O
	ワードクラウド 特許に頻出するキーワードをテキストマイニングを通して素早く可視化	X	X	X	O
	キーワードマップ 名称+要約+請求項の技術キーワードの出現頻度とキーワード間の自動相関分析、等高線マップ表示、表示キーワードを含む特許の近傍プロットにより大量特許を俯瞰	X	X	X	O
	クラスナビ(自動技術分類) 検索結果をIPC, UPC, CPC, Fターム等の階層構造による自動技術分類、技術分布の把握と希望技術分野だけを簡単に抽出	X	X	X	O
	サイテーション検索 対象特許郡の一括引用または被引用特許検索 引用/被引用特許 引用/被引用会社	X X	X X	500 50,000	10,000 50,000
	3D分析チャート 検索結果を多種項目で統計分析した多様なチャート表示、チャート上の項目選択により必要な情報だけを抽出	X	X	X	O
	発明のポイント 日本特許のFタームを用いて、特許の主要内容を簡単に把握できる階層図表示	X	O	O	O
	ジニオロジー(特許系譜図) 特許の継続出願、一部継続出願、分割出願等の情報を図式化し、これらの関連特許を一目で把握	X	X	X	O
	ファミリー拡張 検索結果に関するファミリー特許をワンクリックで検索し結果リストに表示	X	X	X	O



	機能	Free	Basic	Special	Premium
分析	ファミリー重複除去 ファミリー特許中、重複した特許情報は除去し、必要な情報のみを検索結果リストに表示	X	X	X	O
	ファミリーツリー 各国の特許ファミリーの図式化により、ファミリー全体を年度別・国別に整理し、一目で把握	X	X	X	O
	サイテーションSDIサービス 毎週更新される特許の中でユーザー設定により、引用関係のある特許のリスト表示またはメール受信可能	X	X	X	O
	サイテーション分析 特許の引用関係をツリー構造に表示し、引用・被引用・コラテラル分析が可能	X	X	X	O
分析レポート	主要特許分析レポート 選択特許の技術分野において、出願日、研究機関、年度別出願現況、主要特許、類似特許及び最新特許等を収録したPDF形式レポートの自動作成と表示	X	O	O	O
	特許評価レポート 客観的な評価項目で算出された特許評価レポートを提供	X	O	O	O
	発明者評価レポート 客観的な評価項目で算出された発明者評価レポートを提供	X	O	O	O
	特許価格推算レポート 特許の市場規模、利益寄与、技術ライフスパン、特許評価点数を基準に推定価格を算出する	X	X	X	O
	企業技術力分析レポート 企業の保有特許を基にその企業の技術力を分析	X	X	X	O



基本画面構成

The screenshot displays the ULTRA Patent web application interface. At the top left is the logo. The main header area contains navigation links for 'ログイン', 'お問い合わせ', and 'マイページ'. Below this is a large banner with the title '統計チャートを活用した効率的な検索' and a sub-header '検索と同時に分析できる統計チャート'. The banner text states: '統計チャートをクリックすると、検索結果を迅速かつ容易に抽出'. The background of the banner shows a person's hands pointing at a laptop screen displaying a bar and line chart, and a document with charts. Below the banner are two buttons: '分析レポートのご利用はこちらへ' and '企業技術力分析' (with a bar chart icon), and '特許価格推算' (with a dollar sign icon). Below these is a search filter section with a '全選択 | データ提供範囲' link. The filter section is titled '日本特許実用' and includes four categories of filters: '公開特許' (with sub-options: 公開(A), 公表(T), 再公表(S)), '登録特許' (with sub-options: 公告(B), 登録(B9)), '公開実用' (with sub-options: 公開(U), 公表(TU), 再公表(SU), 登録実用(U9)), and '登録実用' (with sub-options: 公告(Y), 実用登録(Y9)).

Premium Report

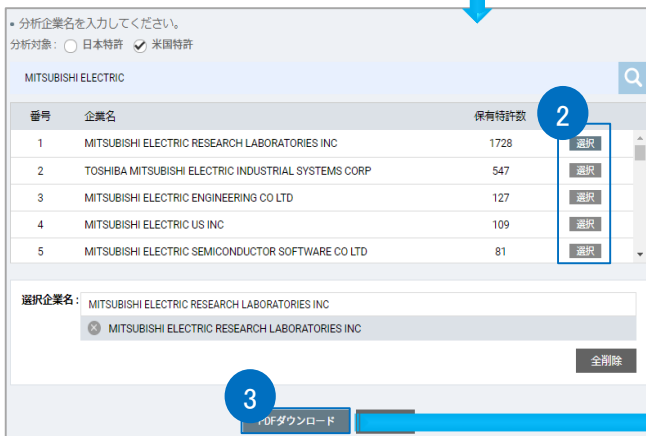
特許検索・分析



➔ Premium Report

1) 企業技術力分析レポート

多様な特許辞表を利用し該当する企業と類似の技術群を保有した企業と相対比較します。これによって企業の技術レベルと技術革新動向を把握、及び企業の技術の競争力をより客観的に評価します。



I. 技術競争力の評価

技術競争力の評価(TCG, Technical Competitiveness Grade)は、企業の技術力を相対的に評価し、順位比率で換算した値を意味し、技術力の評価(TSS, Technical Strength Score)は、[MITSUBISHI DENKI KK]が保有するすべての特許評価スコアの合計を100で割った値です。

評価に使用される全ての特許データは、特許庁の公開データに基づいています。

現在の技術競争力の評価(TCG)と技術力の評価(TSS)

現在の技術競争力評価 **AAA** 2020/09/29 現在、
 [MITSUBISHI DENKI KK]の技術競争力は、トップ0.1%以内に集約されました。

技術力スコア **6,864**

順位比率	TCG
トップ0.1%	AAA
トップ0.1 ~ 0.3%	AA+
トップ0.3 ~ 0.5%	AA
トップ0.5 ~ 1%	AA-
トップ1 ~ 3%	A+
トップ3 ~ 5%	A
トップ5 ~ 10%	A-
トップ10 ~ 20%	B+
トップ20 ~ 30%	B
トップ30 ~ 40%	B-
トップ40 ~ 50%	C+
トップ50 ~ 60%	C
トップ60% 未満	C-

2

3

2) 価値推定レポート

特許のビックデータの中で、特許が含まれた市場の成長推移・収益寄与度・技術周期・個別特許の定量力・定性的特性及びその他定量的数値を算出し分析をすることで特許の価値を推定します。



検索番号フォーマット

区分	番号構成	例	特許番号入力形式
日本特許	公開番号	特開昭44-003194	<特開> + <知暦年号表記2桁> + <一連番号6桁>
	公表番号	特開2014-081997	<特開> + <西暦年4桁> + <一連番号6桁>
	再公表番号	特表平10-508943	<特表> + <知暦年号表記2桁> + <一連番号6桁>
	登録番号	特表2010-515425	<特表> + <西暦年4桁> + <一連番号6桁>
	出願番号	再公表98-041357	<再公表> + <西暦年2桁> + <一連番号6桁>
		特許4814095	<特許> + <一連番号7桁>
	特願平11-562	<特願> + <知暦年号表記2桁> + <一連番号6桁>	
	特願2011-522020	<特願> + <西暦年4桁> + <一連番号6桁>	

検索対象: 日本 米国特許

特表2010-515425

登録番号: 特許5180228 | 現所有者: ファリップスアイビーベンチャーズ | 発明の名称: デバイス識別機能を有する誘導電力供給装置

分析実行

特許全文

US8510847 経過情報

デジタル権利管理を提供する均一料金購読による音楽内容に関するシステム
Method of providing digital rights management for music content by means of a flat-rate subscription

要約 | 請求の範囲 | 明細書

最終状態: 権利有効 (Alive) | 権利満了予想日: 2027.05.08

評価詳細: AA (点数 9) 詳細 評価

紛争関連情報: 表示する

図面

特許価格推定レポート

特許評価結果

■ 関連市場動向

JPS180228B9特許が属する市場は、996社の企業が参加しており、市場規模は3,213,391(百万円)と推算されます。この分野は概ね[インバーター]分野に属しており、5.81%のCAGR(Compound Annual Growth Rate;平均成長率)を現わしています。企業は平均4.08%のマージン率を持ち、特許がこの利益に寄与した比率は16.39%と推定されます。

【図1】年別売上総額(百万円)

年	市場規模(百万円)
2016	2,712,620
2017	2,879,111
2018	3,035,489
2019年翌	3,213,391

現状

市場規模 (2014年)	3,213,391 百万円
CAGR(平均成長率)	5.81 %
企業平均マージン率	4.08 %
技術寄与度	16.39 %

この特許の技術分野は、[インバーター]です。
当該技術分野は、以下のような階層構造を持ち、赤字で示されている部分がこの特許の技術分野です。

⇒ [インバーター]

▶ 特許検索

1) 国家DB選択及び検索オプション画面

検索対象データベース(DB)選択及び検索方法を選択できます。

The screenshot displays the patent search interface with several key elements:

- Database Selection:** On the left, there are four buttons: "日本特許実用", "公開特許", "登録特許", "公開実用", and "登録実用". A blue arrow labeled "click" points to the "日本特許実用" button.
- Search Options:** On the right, there are several radio button options: "公開(A)", "公表(T)", "再公表(S)", "公告(B)", "登録(B9)", "米国", "米国登録(75年以前)", "中国特許", "中国実用", "欧州", and "国際出願(PCT)". A blue box highlights the "米国" through "国際出願(PCT)" options, with a text box stating: "日本特許実用、海外主要国、諸外国をクリックすると該当のコレクション全体を選択又は解除できます。" (Clicking on Japan, major foreign countries, or other countries allows you to select or deselect the entire collection.)
- Other Sections:** Below the "海外主要国" (highlighted in yellow) and "諸外国" sections, there are more radio button options for various countries and regions, including "韓国", "台湾", "ドイツ", "イギリス", "フランス", "インド", "ロシア", "カナダ", "オーストラリア", "シンガポール", "メキシコ", and "その他 (87か国)".
- Search Options:** At the bottom, there are checkboxes for "公開" (checked), "登録", and "公開-登録の重複検索除去" (with a TIP icon). Below this is a date range selector with dropdown menus for "期間選択", "全体", "年", "月", and "日から" to "年", "月", "日まで".
- Footer:** At the bottom, there are links for "簡単検索", "複合検索", "フィールド検索", "番号検索", and "コマンド検索". There are also links for "AND/OR", "検索式自動補完オプション", "最近の検索履歴", "特許分類照会", and "検索ガイド". A search bar at the bottom contains the text "検索するキーワードを入力してください。" and a search icon.



2) 検索結果画面

メインの検索画面 & 検索結果画面です。

この画面で検索から統計チャート、検索結果の確認、また検索結果に対する処理などを行うことができます。

The screenshot displays a patent search results page. At the top, there are navigation tabs and search filters. The search query is "TAC-(5G) and network and wireless model and terminal". Below the search bar, there is a table of search results with columns for patent number, IPC class, and title. The first result is CN105938154B. Below the table, there are several statistical charts: a bar chart for "発明有数" (Number of inventions), a word cloud for "ワードクラウド", a bar chart for "権利状態" (Rights status), and a pie chart for "特許評価等級" (Patent evaluation grade). At the bottom, there is a table of search results with columns for patent number, IPC class, and title. The first result is CN105938154B.

検索履歴及び再構築

統計チャート

検索結果活用機能

検索結果リスト



目次

- 検索方法
 - AI 検索式拡張の表示
 - 検索式自動補完オプション
 - 単語間の空白の処理方法設定
 - 簡単検索
 - 技術用語推薦機能
 - 出願人代表名推薦機能
 - 複合検索
 - フィールド検索
 - 番号検索
 - 明細書検索
 - コマンド検索
 - 特許分類照会
 - 公開-登録の重複検索除去オプション

AI 検索式拡張の表示 [Special | Premium]

特定のキーワードを入力して検索を行う時、特許データベースとAI(人工知能)技術を活用して、検索対象となる類似キーワードをAIがレコメンドし、類似キーワードを付加した検索式拡張を表示します。

• チェックを入れる: AI検索式拡張を表示する
• チェックを外す: AI検索式拡張を表示しない

1 AI検索式拡張の表示

2 TAC=(車 OR オートモビル OR オートモービル OR モーターカー OR 乗用車)

3

4 拡張されたAI検索式を使う

TAC=((車 OR 四輪車 OR 自動車 OR ステーションワゴン OR ステーションワゴン) OR (オートモビル OR モーターカー OR 交通用具 OR 内燃機 OR 4輪) OR (オートモビル OR automobile OR car OR vehicle OR automotive) OR (モーターカー OR "auto mot" OR motorcar OR vicular OR "motor vehicle") OR 乗用車)

5

6

7 拡張されたAI検索式を使う

‘拡張されたAI検索式を使う’ ボタンをクリックするか、拡張された検索式を直接クリックすることで入力欄に自動入力します。

- ※ 簡単検索、コマンド検索でご利用いただけます。
- ※ AIによる拡張された検索式は、検索をかけてから表示されます。
- ※ AI判定により一定の関連性がある場合のみ、検索式を拡張することができます。
- ※ テキスト情報の検索フィールド(発明の名称、要約、請求項、明細書)と全てのフィールドを使った検索式のみ拡張することができます。
- ※ 検索式は最大300文字以下、キーワード数が50以下の場合、検索式拡張をご利用いただけます。
- ※ 1つのキーワードに最大5つまで(入力キーワードを含む)、類似キーワードを付加します。
- ※ 検索コレクション(国・地域)によって、「日本語+英語」または「英語」で類似キーワードを付加します。
 - 日本語で検索可能なコレクション(日本公報、国際出願):「日本語+英語」で類似キーワードをレコメンド
 - 英語で検索可能なコレクション(日本語で検索可能なコレクションを除く):「英語」で類似キーワードをレコメンド
 - 日本語+英語で検索可能なコレクション:「日本語+英語」で類似キーワードをレコメンド

検索式自動補完オプション

検索式作成の際、小括弧とダブルクォーテーションを自動的に生成します。

コマンド検索の場合、検索式の色付き表示(括弧、検索フィールド、論理・近接演算子)及び自動改行機能(Enter)を追加的に提供します。

The screenshot shows the search interface with the following elements:

- Search bar: TAC=(\'5g\' AND network AND wireless AND model AND terminal)
- Settings: AND/OR, AI検索式拡張の表示, **検索式自動補完オプション** (checked), 最近の検索履歴, 特許分類照会, 検索ガイド
- Table:

番号	DB	検索式	件数
TT1	公開特許, 登録特許, 公開実用, 登録実用, 米国公開, 米国登録, 米国登録(75年以前), 欧州公開, 欧州登録, 国際出願(PCT), 公開英文抄録(PAJ), 中国公開, 中国登録, 中国実用, 韓国英文抄録(KPA), 台湾公開, 台湾登録, ドイツ公開, ドイツ登録, イギリス公開, イギリス登録, フランス公開, フランス登録, インド公開, イ...	TAC=(\'5g\' AND network AND wireless AND model AND terminal)	810

1) 小括弧とクォーテーションの自動補完機能

The diagram illustrates the automatic completion of a search query. The input is 'TI=' and the output is 'TI=(\'\')'. The search bar shows the following elements:

- Search bar: TI=(\'\')
- Settings: 最近の検索履歴, 特許分類照会, 検索ガイド

The diagram illustrates the automatic completion of a search query. The input is 'TI=(\'\')' and the output is 'TI=(\'\')'. The search bar shows the following elements:

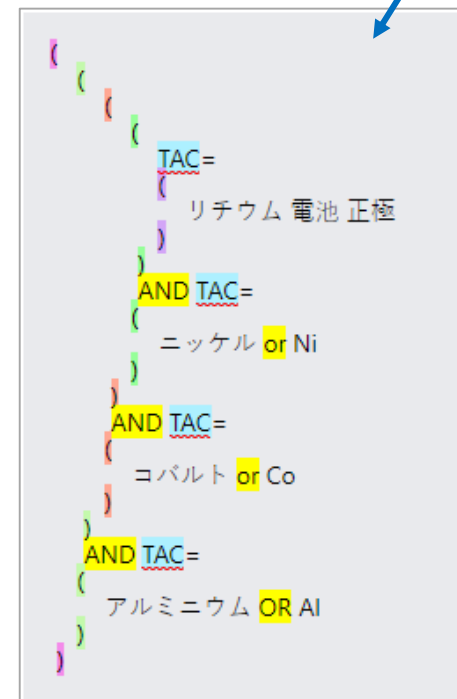
- Search bar: TI=(\'\')
- Settings: 最近の検索履歴, 特許分類照会, 検索ガイド

2) 検索式の色表示及び自動改行機能

コマンド検索で検索式を入力しEnterキーを押すと、検索式を階層構造に変換し検索式を容易に把握できるようフィールドと演算子、括弧に色が表示されます。

```
(((TAC= (リチウム 電池 正極)) AND TAC= (ニッケル or Ni)) AND TAC= (コバルト or Co)) AND TAC= (アルミニウム OR AI))
```

Enter ↵



単語間の空白の処理方法設定

単語を連続で使用する場合、検索窓の右のオプションから単語と単語の間の空白の演算をANDとORどちらかを選択することができます。

※検索フィールドが指定されていない場合、入力したキーワードは[名称、要約、請求の範囲]で検索されます。

※ブラウザ上のキャッシュとCookieを削除しない限り、一度設定した検索方法は維持されます。

AND/OR ?

AND演算 : すべての単語を含むドキュメントを検索
 TI=(自動車 エンジン 燃焼) を入力した場合、TI=(自動車 AND エンジン AND 燃焼) で検索します。

OR演算 : 一部の単語を含むドキュメントを検索
 TI=(自動車 エンジン 燃焼) を入力した場合、TI=(自動車 OR エンジン OR 燃焼) で検索します。

TAC=(5g AND network AND wireless AND model AND terminal)

件数 810

[AND演算を選択]

入力された検索式に表示します。

(aerosol C/2(air, micro))	
番号	DB
TT4	公開特許, 登録特許, 公開実用, 登録実用, 米国公開, 米国登録, 米国登録(75年以前), 欧州公開, 欧州登録, 国際出願(PCT), 中国公開, 中国登録, 中国実用 (重複除去)

(aerosol C/2(air, micro))

[OR演算を選択]

入力された検索式の空白をORに変換し表示します。

aerosol C/2(air, micro)	→	(aerosol OR C/2(air, micro))
番号	DB	
TT3	公開特許, 登録特許, 公開実用, 登録実用, 米国公開, 米国登録, 米国登録(75年以前), 欧州公開, 欧州登録, 国際出願(PCT), 中国公開, 中国登録, 中国実用	aerosol OR C/2(air, micro)

簡単検索

簡単なキーワードや構文の入力で検索することができます。

※ 公報別の検索可能なフィールドは[こちら](#)をご参照ください。

※ キーワード間に空白がある場合は AND 演算処理になります。(例: 栽培 生産 → 栽培 AND 生産)

※ 検索フィールドが指定されない場合、入力キーワードは [発明の名称、要約、請求の範囲] 内で検索を行います。

1 簡単検索 | 複合検索 | フィールド検索 | 番号検索 | コマンド検索

2 国選択 | 公開-登録の重複検索除去 | 公開特許 × | 登録特許 × | 公開実用 × | 登録実用 ×

期間選択 全体 年 年 月 月から 年 年 月 月まで

3 TAC=("5g" AND network AND wireless AND model AND terminal)

4 検索

期間選択: 全体, 出願日, 公開・公表・再公表発行日, 登録日

技術用語推薦機能 (簡単検索)

[発明の名称]、[要約]、[請求の範囲] フィールドを検索する際、入力したキーワードを含む技術用語と関連性の高い用語を推薦する機能です。

簡単検索 | 複合検索 | フィールド検索 | 番号検索 | コマンド検索

国選択 | 公開-登録の重複検索除去 | 公開特許 × | 登録特許 × | 公開実用 × | 登録実用 ×

期間選択 全体 年 年 月 月から 年

技術用語推薦機能 ON/OFF

led → order/0(CYCLE,DEVICE) AND order/0(COMPRESSION,CYCLE)

入力したキーワードを含む技術用語

LED素子

LEDファン

選択した技術用語と関係する用語

LED素子関連キーワード

LED

LEDファン

LEDモジュール

LEDチップ

+ もっと見る

▶ 技術用語推薦機能 (演算子検索)

[発明の名称]、[要約]、[請求の範囲] フィールドを検索する際、入力したキーワードを含む技術用語と関連度の高い用語を推薦する機能です。

The screenshot displays the search interface with the following elements:

- Search Bar:** Contains the input text "led".
- Recommendation List:** A dropdown menu showing related terms: "LED", "LED素子", "LEDチップ", "LEDランプ", and "+もっと見る".
- Contextual List:** A secondary list titled "LEDモジュール関連キーワード" (LED Module Related Keywords) containing "LED", "LEDチップ", "LED素子", "LEDランプ", and "+もっと見る".
- Annotations:**
 - A blue box labeled "入力した文字を含む技術用語" (Technical terms containing the entered text) points to the "LED" and "LED素子" items in the recommendation list.
 - Another blue box labeled "選択した技術用語と関係する用語" (Terms related to the selected technical term) points to the "LEDモジュール関連キーワード" list.
- UI Elements:** Includes filters for "国選択" (Country), "公開-登録の重複検索除去" (Remove duplicate search of publication/registration), and "期間選択" (Period selection) set to "全体" (All).



➤ 出願人代表名推薦機能

[出願人]または[出願人代表名] フィールドを検索する際、入力文字が含まれる出願人を推薦する機能です。

Simple search | Combined search | Field search | Number search | Command search

国選択 | 公開・登録の重複検索除去 | 公開特許 × | 登録特許 × | 公開実用 × | 登録実用 × | ...

期間選択 全体 年 年 月 月から 年 年 月 月まで

出願人 mic

出願人代表名

- MICROSOFT CORP
- MICRON TECHNOLOGY INC
- MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING LLC
- MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE
- MICHIGAN STATE UNIVERSITY

MICHIGAN STATE UNIVERSITYに含まれる出願人

- Michigan State University
- Michigan State University Board of Trustees...
- Board of Trustees of Michigan State Univers
- Board of Trustees

+もっと見る

出願書類に含まれる出願人リスト

出願人のバリエーション表示

番号 DB

公開特許, 登録特許, 公開実用, 登録実用, 米
開公開, 米開登録, 米開登録(75年以前), 欧州



🔄 複合検索

検索するフィールドをリストから選択し、各フィールドに該当する条件を選択、さらに演算子を加え検索することができます。

※公報別の検索可能なフィールドは[こちら](#)をご参照ください。

※国家DB別に検索できるフィールドが異なる場合があります。

※検索フィールドは、[+]をクリックし最大10個まで検索フィールドを追加することができます。

※演算子に関する詳細説明は、[\[演算子\]](#)をご参照ください。

The screenshot shows the search interface with the following elements and annotations:

- 1**: Tab for "複合検索" (Complex Search).
- 2**: Search term "% MICROSOFT CORP %" in the "出願人代表名" (Applicant Name) field.
- 3**: Selection of the "AND" operator.
- 4**: Search term "NETWORK" in the "名称,要約,請求範囲" (Title, Abstract, Claims) field.
- 5**: Search button.

Annotations include:

- "クリックでフィールド一覧を表示し、選択" (Click to display field list and select).
- "検索フィールド追加/削除" (Add/Remove search fields).

Search criteria shown:

- AND
- AND
- OR
- NOT
- IPC

Field list (DB):

番号	DB
	公開特許, 登録特許, 公開実用, 登録実用, 米 国公開, 米国登録, 米国登録(75年以前), 欧州 公開, 欧州登録, 国際出願(PCT), 公開英文抄録 (PAJ), 中国公開, 中国登録, 中国実用, 韓国英 文抄録(KPA), 台湾公開, 台湾登録, ドイツ公開, ドイツ登録, イギリス公開, イギリス登録, フランス公 開, フランス登録, インド公開, インド登録, ロシア公
TT8	TA

Field list (検索フィールド):

- [キースト情報] 発明の名称+要約+請求の範囲, 発明の名称+要約+代表請求項, 発明の名称, 要約, 代表請求項, 請求の範囲, 明細書
- [番号情報] 統合文献番号, 出願番号, 国際出願番号, 国際公開番号, 公開・公告・登録番号, 公開・公告・再公表番号, 公告番号, 登録番号, 優先権主張番号
- [出願人情報] 出願人, 出願人住所, 現所有者, 出願人代表名, 出願人+出願人代表名+現所有者, 出願人番号
- [権利状態, 特許評価情報] 所有権の譲渡状況, 権利状態, 詳細な権利状態, 特許評価点数, 発明者評価平均点数
- [発明者, 代理人, その他] 発明者, 代理人, 審査官, 副審査官, 特許権柄, 原出願番号 (変更出願を抽出), 原出願番号 (分割出願を抽出)
- [日付情報] 出願日, 公開・公告・登録日, 公開・公告・再公表発行日, 公告日, 登録日, 発行日, 優先権主張日, 審判請求日, 所有権の最終譲渡日
- [引用情報] 自国引用特許, 外国引用特許, 外国引用特許国, 引用文献
- [国家情報] 出願人国, 発明者国, 優先権主張国, Simpleファミリー国, INPADOCファミリー国
- [アドバンス情報] 自国引用特許数, 外国引用特許数, Simpleファミリー数, Simpleファミリー国数, INPADOCファミリー数, INPADOCファミリー国数, 発明者数, ジェネロジ数, 経過情報コード
- [特許分類] IPC, CPC, UPC
- [詳細特許分類] IPC (下位分類を含み検索), CPC (下位分類を含み検索), UPC (下位分類を含み検索), 主IPC, 主CPC, 主UPC, 副IPC, 副CPC, 副UPC
- [日本特許分類] Fターム, Fターム (下位分類を含み検索), FI, FI (下位分類を含み検索), FIF, テマコード

Search results: 773

フィールド検索

利用に慣れていないユーザーのため、予め表示されたフィールドにキーワードを入力するだけで検索することができます。

※複数の国のDBを選択する場合は全体フィールドが表示され、特定の国のDBを選択する場合は検索可能なフィールドのみが表示されます。

※ 公報別の検索可能なフィールドは[こちら](#)をご参照ください。

※検索する際各フィールドはANDで演算されます。

⊖ テキスト情報
2

1
 発明の名称+要約+請求の範囲

発明の名称+要約+代表請求項 例) (携帯用 or 車両用) and "ナビゲーション装置"	現所有者 例) パナソニック ソニー
発明の名称 例) (携帯用 or 車両用) and "ナビゲーション装置"	出願人+出願人代表名+現所有者 例) パナソニック ソニー
要約 例) (携帯用 or 車両用) and "ナビゲーション装置"	発明者 例) "高橋 慧" "後藤 勝博" 大東
代表請求項 例) (携帯用 or 車両用) and "ナビゲーション装置"	請求の範囲 例) (携帯用 or 車両用) and "ナビゲーション装置"
代理人 例) "前田 実" "秋田 収喜" 杉谷	明細書 例) (携帯用 or 車両用) and "ナビゲーション装置"
審査官 例) 高橋 "高橋 祐邦"	出願人 <input style="width: 100%;" type="text" value="MICROSOFT CORP"/>
出願人住所 例) 東京 千代田*	副審査官 例) "Loomis John C" "Loomis Joh*"
出願人代表名 例) パナソニック ソニー	原出願番号 (変更出願を抽出) 例) JPH05-072545 or JP2013-002287
原出願番号 (分割出願を抽出) 例) H10-265194 or H08-022221 2002-081224	全てのフィールド 例) (携帯用 or 車両用) and "ナビゲーション装置"

入力ウィンドウ表示 ON/OFF

どの位置にいる検索ボタンをクリックしても検索ができます。

⊖ 番号 & 日付
2

1
 権利状態 & 評価 & 特許引用情報

権利状態 <input style="width: 100%;" type="text" value="Alive"/>	詳細な権利状態 <input style="width: 100%;" type="text" value="例) Alive Reissued Expired Canceled Terminated Filed F"/>
外国引用特許国 <input style="width: 100%;" type="text" value="例) DE FR"/>	所有権の譲渡状況 <input style="width: 100%;" type="text" value="ex) Y (Yes) N (No)"/>

25

番号検索

既に特許番号が分かっている場合に便利な検索方法です。番号を入力し、直接検索することができます。

- ※ 国別番号形式に適合しない番号形式は検索できませんので、ご注意ください。
- ※ 複数の番号を検索する場合は空白、コンマ(,)または改行で番号を区分してください。
- ※ 1回最大3,000件まで検索できます。

簡単検索 | 複合検索 | フィールド検索 | **1 番号検索** | コマンド検索
簡単検索に戻る

国選択
公開-登録の重複検索除去
公開特許 ×
登録特許 ×
公開実用 ×
登録実用 ×
...

期間選択 全体 年 年 月 月 から 年 年 月 月 まで

最近の検索履歴 特許分類照会 検索ガイド

2

- 統合文献番号
- 出願番号
- 公開・公表・再公表番号
- 公告番号
- 登録番号
- 公開・公告・登録番号

3

複数の番号を入力する場合、スペース、コンマ(,),セミコロン(;)を入力するか、改行をしてください。
番号入力形式は以下のTIPをご参照ください。

例) 特許5197956 特開2006-048672 US7640634
 特許5197956,特開2006-048672,US7640634
 特許5197956;特開2006-048672;US7640634
 ※1回に最大1000件まで検索することができます。

4

国別の番号入力形式を確認できます。

1888年~1956年の文献に対する明細書検索

ヘルプ

国別番号形式 **Q明細書検索**

区分	番号種類	例	特許番号入力形式
日本特許	出願番号 公開番号 再公表番号	[昭和年] 特開発53-000997 特開1978-000997	[昭和年] <国別>+<和訳年2桁>+<一連番号6桁> <国別>+<和訳年4桁>+<一連番号6桁>
		[平成年] 特開平10-322691 特開1998-322691	[平成年] <国別>+<和訳年2桁>+<一連番号6桁> <国別>+<和訳年4桁>+<一連番号6桁>
	登録番号	[西暦年] 特開2001-80075	[西暦年] <国別>+<和訳年4桁>+<一連番号6桁>
		特許4814095	<国別>+<一連番号7桁>
日本実用新案	出願番号 公開番号 再公表番号	[昭和年] 実開発55-171203 実開1980-171203	[昭和年] <国別>+<和訳年2桁>+<一連番号6桁> <国別>+<和訳年4桁>+<一連番号6桁>
		[平成年] 実開平02-134741 実開1990-134741	[平成年] <国別>+<和訳年2桁>+<一連番号6桁> <国別>+<和訳年4桁>+<一連番号6桁>
	登録番号	[西暦年] 実開2002-000010	[西暦年] <国別>+<和訳年4桁>+<一連番号6桁>
		実意2407591 実意9145524	<国別>+<一連番号7桁> <国別>+<一連番号7桁>

▼ 明細書検索 [Special | Premium]

1888年～1956年の間に発行された特許・実用新案の明細書を検索することができます。

簡単検索 | 複合検索 | フィールド検索 | **1** 番号検索 | コマンド検索

2 国選択 公開-登録の重複検索除去 公開特許 × 登録特許 × 公開実用 × 登録実用 ×

簡単検索に戻る

期間選択 全体 年 月から 年 月まで

最近の検索履歴 特許分類照会 検索ガイド

統合文献番号
 出願番号
 公開・公表・再公表番号
 公告番号
 登録番号
 公開・公告・登録番号

複数の番号を入力する場合、スペース、コンマ(,),セミコロン(;)を入力するか、改行をしてください。
 番号入力形式は以下のTIPをご参照ください。
 例) 特許5197956 特開2006-048672 US7640634
 特許5197956,特開2006-048672,US7640634
 特許5197956;特開2006-048672;US7640634
 ※1回に最大1000件まで検索することができます。

種別番号形式

3 明細書検索

原文イメージ参照

1888年～1956年の間、発行された特許・実用の明細書を検索することができます。

4 特許明細 実用明細 **5** **6**

- ◆ 照会可能範囲 : 特許明細(C) 1 ~ 375383 | 実用明細(Z) 1 ~ 406203
- ◆ 種別を選択した後、明細番号を入力して下さい。



コマンド検索

コマンド検索は、検索に慣れた方が複雑な検索式を見やすく把握できる様、広いキーワード入力欄を提供します。

検索フィールド名及び多様な演算子等を使って詳細な検索ができます。

※ 検索フィールドを指定しない場合、入力したキーワードは [発明の名称+ 要約+ 請求の範囲]内で検索を行います。

※ キーワード間が空白の場合は AND演算処理されます。(例: display panel → display AND panel)

1 コマンド検索

2 例) TI=(display AND panel) AND PD>2000

3

検索フィールド

テキスト情報		番号情報	出願人情報	権利状態, 特許評価情報
検索フィールド	検索			
発明の名称+要約+請求の範囲	TA	例) TI=(display AND panel) AND PD>2000		
発明の名称+要約+代表請求項	TA			
発明の名称	TI			
要約	AB			
代表請求項	FC			
請求の範囲	CL			
明細書	DES			

マウスでドラッグするとウィンドウを拡張させることができます。



公開-登録の重複検索除去オプション

- ▶ 日本語データベース・英語データベース(米国登録(75年以前)、PCT、PAJ、KPA、その他(87か国)除外)の重複検索除去オプション

公開・登録重複検索除去：公開と登録の両方に同一特許が存在する場合、登録特許の公開段階の情報は含めずに検索することができます。

※ 各国家の公開DBと登録DB全てを選択した場合のみこのオプションを利用することができます。

※ 公開・登録重複消去オプションを利用する際、入力した検索条件と公開特許だけが一致する場合にも登録特許が表示されるため、検索条件と一致しない登録特許と一緒に出力することがあります。

日本特許実用

公開特許	<input checked="" type="checkbox"/> 公開(A) <input checked="" type="checkbox"/> 公表(T) <input checked="" type="checkbox"/> 再公表(S)
登録特許	<input checked="" type="checkbox"/> 公告(B) <input checked="" type="checkbox"/> 登録(B9)
公開実用	<input checked="" type="checkbox"/> 公開(U) <input checked="" type="checkbox"/> 公表(TU) <input checked="" type="checkbox"/> 再公表(SU) <input checked="" type="checkbox"/> 登録実用(U9)
登録実用	<input checked="" type="checkbox"/> 公告(Y) <input checked="" type="checkbox"/> 実用登録(Y9)

海外主要国

米国 米国登録(75年以前) 中国特許 中国実用 欧州 国際出願(PCT)

諸外国

マニュアル：公開英文抄録(PAJ)は公開特許のみの提供

公開英文抄録(PAJ)*
 韓国英文抄録(KPA)
 台湾
 ドイツ
 イギリス
 フランス
 インド
 ロシア
 カナダ
 オーストラリア

シンガポール
 メキシコ
 その他 (87か国) 国別コード

検索オプション

公開
 登録
 公開-登録の重複検索除去 TIP

期間選択 全体 ▼ 年 ▼ 年 ▼ 月 ▼ 月から 年 ▼ 年 ▼ 月 ▼ 月まで



目次

- 検索式の作成
 - 一般検索
 - Stemming検索(英語DB検索のみ)
 - 演算子
 - 区間演算子
 - 論理演算子
 - 一致演算子
 - 完全一致(Full Matching)演算子
 - 切断演算子
 - 近接演算子
 - 小括弧
 - 演算子優先順位
 - 検索フィールド
 - 検索フィールド別入力例

🔍 一般検索

ULTRA Patentでは基本的に選択したフィールドにキーワードを入力し、検索を行います。

フィールドに複数のキーワードを入力する場合は、必ず等号(=)を使って検索語や検索構文を繋がなければなりません。フィールドを指定しない場合、基本的に[発明の名称+ 要約+ 請求の範囲]フィールド内で検索されます。

公報別の検索可能なフィールドは[こちら](#)をご参照ください。

[検索式の入力例]

検索式	説明
IN=大森透子	発明者(IN) フィールドに 大森透子という言葉が含まれている特許を、選択したDBで検索します。
UC=712/013	米国特許分類(UC)のクラス/サブクラスが 712/013 である特許を検索します。 米国特許分類フィールドは米国登録及び米国公開DBに対してのみ提供される検索フィールドです。
PA=SHARP AND TI=LCD	出願人(PA)フィールドに 'SHARP' が含まれていて、且つ発明の名称(TI) フィールドに'LCD'が含まれている特許を検索します。

※ フィールドを指定しない場合、基本的に[発明の名称+ 要約+ 請求の範囲]フィールド内で検索を行い、入力したキーワードが空白で区切られていた場合はAND 演算として処理されます。

検索式	説明
video camera	発明の名称+ 要約+ 請求の範囲(TAC)フィールドに'video' 且つ 'camera' が含まれている特許を検索します。
TI=video camera	発明の名称(TI)フィールドに'video' が含まれていて、且つ発明の名称+ 要約+ 請求の範囲(TAC)フィールドに'camera' が含まれている特許を検索します。



Stemming 検索 [英語DB検索のみ]

発明の名称(TI)、要約(AB)、明細書(DESC)及び請求の範囲(CL)はキーワードを使ってテキスト検索が可能なフィールドです。米国特許及びその他外国特許を英語で検索する場合、基本的に原型を検索するステミング(Stemming)方式が適用されます。

検索する単語の原型と語尾変化された単語までを含み検索します。

[検索式の入力例: 英語DBでの英語検索]

入力したキーワード	ヒットする検索結果
apply	apply / <u>applied</u> / <u>applying</u>
record	record / <u>recorded</u> / <u>recording</u> / <u>records</u>

[検索式の入力例: 日本語DBでの英語検索]

入力したキーワード	検索 (ヒットする)	検索 (ヒットしない)
apply	apply	<u>applied</u> / <u>applying</u>
record	record	<u>recorded</u> / <u>recording</u> / <u>records</u>

※ 日本特実検索で英語を検索する場合にはステミング(Stemming)方式が適用されないため、入力した形式がそのまま検索されます。



演算子

▼ 区間演算子

演算子	意味
<	指定（日付/数字）以前
>	指定（日付/数字）以後
=	指定（日付/数字）と同様
<=	指定（日付/数字）を含む以前
>=	指定（日付/数字）を含む以後
:	指定（日付/数字）区間全部

[検索式の入力例]

検索式		
AD>=19971101 AND AD<=19980512	PSCORE=5	nFMLY=2
AD=19971101:19980512	PSCORE>8	nFMLY<2
AD=1997:1998	PSCORE=2:5	nFMLY=10:30



▶ 論理演算子

論理演算子(AND、OR、NOT)は、2個以上の検索語を組み合わせて検索する際に用います。

演算子		意味
AND	&	
OR	+	
NOT	!	

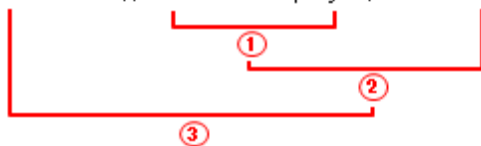
論理演算子の処理順	[AND]、[NOT] > [OR]
-----------	--------------------

※ 論理演算子優先順位：基本的な優先順位は、([AND]=[NOT])、[OR] の順となります。

このような論理演算子の優先順位は小括弧を用いて変更することができます。

[検索式の処理順]

needle NOT ((record AND player) OR sewing)



Step1: [発明の名称+ 要約+ 請求の範囲]に record と player の二つの単語が同時に存在する特許を検索します。

Step2: [発明の名称+ 要約+ 請求の範囲]に sewing が存在する特許を検索して Step1 結果と合わせます。

Step3: [発明の名称+ 要約+ 請求の範囲]に needle が存在する特許を検索した結果から、Step2の特許を除く検索結果を示します。



▶ 一致演算子

検索フィールドで入力した構文及び単語と一致する形式があれば検索します。

※ 一致演算子は英語DB 検索で使用することができます。

演算子	意味
“ ”	ダブルコーテーション “ ” でくられた構文及び単語と一致する形式検索

[演算子の処理例]

入力したキーワード	ヒットする	ヒットしない
"video camera"	video camera	video camera <u>s</u>
	video <u>from a</u> camera (ストップワード*は空白処理)	Videocamera (空白がない)
"camera"	camera	camera <u>s</u>

※ ストップワードは、空白として処理されます。

システムに登録されているストップワード:

a / an / and / are / as / at / be / by / fig / for / from / in / invention / is / of / on / or / that / the / this / to / which / with



▶ 完全一致(Full Matching)演算子

人名フィールドで使用する演算子で、入力したキーワードと完璧に一致する名前を検索します。

入力したキーワードと部分一致する名前は結果に含まれません。

出願人(PA)、出願人代表名(NPA)、現所有者(CA)、発明者(IN) フィールドで使用することができます。

※ この演算子の使用時は、% 記号とキーワードは空白で分ける必要があります。

正しい入力例: “ % 中村浩 % ”

誤った入力例: “ % 中村浩% ”

演算子	意味
“ % % ”	“ % % ” で括られたキーワードと完璧に等しい名前のみを検索

[演算子の処理例]

入力したキーワード	ヒットする	ヒットしない
“ % 中村 浩 % ”	中村 浩	中村 浩章
	中村浩	中村浩章 (単語が結合されたものはヒットしない)
“ % sony Corporation % ”	Sony Corporation	Sony Corporation inc SonyCorporation (単語が結合されたものはヒットしない)



▼ 切断演算子

切断演算子を使えば、入力したキーワードの後方または中間に音節が追加された単語まで検索することができます。

※ 切断演算子は英語検索に対してのみ使用することができます。

演算子	意味
*	文字数に関わらず置き換えが可能な後方切断演算子
?	一字を置き換える切断演算子 (いくつかの疑問符を使ってそれぞれの位置にあたる文字を置き換えることができます。)

[切断演算子の使用規則]

演算子	検索フィールド	条件
*	発明の名称、要約、請求の範囲、明細書	前に必ず2文字以上必要
	その他のフィールド	前に必ず1文字以上必要
?	発明の名称、要約、請求の範囲、明細書	
	その他のフィールド	

※ 後方切断演算子(*)は単語の後方にのみ使用することができます。正しい入

力例: `system*`

誤った入力例: `system`



[演算子の処理例]

入力したキーワード	ヒトする
electro*	electron electro <u>kymographic</u>
electroly?e	electroly <u>t</u> e electroly <u>z</u> e
electro???	electro <u>n</u> ic



▶ 近接演算子

近接演算子を使用し、入力したキーワード間の相対的な距離と位置を指定して検索することができます。

区分	演算子	意味
日本語特許 検索時使用	JORDER/n または JO/n	2文字以上の検索で、入力した単語を入力順に単語間が(n)文字以下で含む構文を検索
	JCONTAINS/n または JC/n	2文字以上の検索で、入力した単語を順番に関係なく単語間が(n)文字以下で含む構文を検索
英語特許 検索時使用	WITHIN/n または W/n	2つの単語の検索で2つの単語が入力順で単語間が(n)スペース以下の構文を検索
	NEAR/n または N/n	2つの単語の検索で2つの単語が順番に関係なく単語間が(n)スペース以下の構文を検索
	ORDER/n または O/n	2つの単語以上の検索で入力した単語を入力順に単語間が(n)ワードの構文を検索
	CONTAINS/n または C/n	2つの単語以上の検索で入力した単語の順番に関係なく単語間が(n)ワードの構文を検索

※ 近接演算子は同じフィールド内に対してのみ使用することができます。

※ Within/n、Near/n 近接演算子では (n)は単語間のスペース数を意味します。

※ Order/n、Contains/n 近接演算子では (n)は単語(ワード)数を意味します。

※ JOrder/n、JContains/n 近接演算子では (n)は文字数を意味します。

※ Within/n、Near/n → Order/n、Contains/n に変更して検索した場合、(n)は Within/n、Near/n (n)から -1の (n)を使用します。

※ Within、Near は重複使用不可で、Order、Contains は重複使用可能です。



[近接演算子の処理比較表]

区分	演算子	単語数	隣接性	条件 (n)
日本語特許 検索時使用	JORDER/n または JO/n	2文字以上	順に	文字数 (n)
	JCONTAINS/n または JC/n	2文字以上	順に関わらない	文字数 (n)
英語特許 検索時使用	WITHIN/n または W/n	2つの単語	順に	空白数 (n)
	NEAR/n または N/n	2つの単語	順に関わらない	空白数 (n)
	ORDER/n または O/n	2つの単語以上	順に	単語数 (n)
	CONTAINS/n または C/n	2つの単語以上	順に関わらない	単語数 (n)

[演算子の処理例]

入力したキーワード	ヒットする	ヒットしない
JORDER/2(無線、システム)	無線通信システム 無線電話システム	システム通信無線
JCONTAINS/2(無線、システム)	無線通信システム システム通信無線	
(wireless WITHIN/2 network)	<ul style="list-style-type: none"> •wireless independent network •wireless network 	<ul style="list-style-type: none"> •network based wireless •network wireless •wirelessnetwork (単語が結合されたものはヒットしない)
(wireless NEAR/2 network)	<ul style="list-style-type: none"> •wireless independent network •wireless network •network based wireless •network wireless 	<ul style="list-style-type: none"> •networkwireless (単語が結合されたものはヒットしない)
ORDER/1 (wireless,local,network)	<ul style="list-style-type: none"> •wireless local area network •wireless local network 	<ul style="list-style-type: none"> •localization in wireless networks •local wireless network •wirelesslocalnetwork (単語が結合されたものはヒットしない)
CONTAINS/1 (wireless,local,network)	<ul style="list-style-type: none"> •wireless local area networks • wireless local network localiz- -ation in wirelessnetworks •local wireless network 	<ul style="list-style-type: none"> •wirelesslocalnetwork (単語が結合されたものはヒットしない)

[ご参考]

※ 検索キーワードが3つ以上の場合 → EX) o/2(電気, 駆動, モーター, 自動車, システム..)

※ 検索キーワードに同意語がある場合 → EX) o/2((電気 or electronic or ...),(駆動 or ...),(モーター or ...))

※ 1つの Order 検索で使用可能な or の数は38、キーワード数は 40まで

※ 範囲指定を複数回行う場合 → EX) o/2(電気, o/4(駆動, モーター))

※ 他の演算子と一緒に使用する場合 → EX) o/2(“電気*”, o/4(“駆動?”, モーター*))

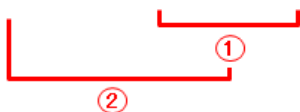


▶ 小括弧

ユーザーは小括弧を使って演算子の間の優先順位を指定することができます。また、同じフィールドで多くの単語を検索したい時、小括弧を使って一つのフィールド検索で式を結合することができます。

[検索式の処理順]

record AND (player OR sewing)



[演算子の処理例]

検索式	同等検索式
TI=(video camera)	TI=video AND TI=camera
TI=(video AND camera)	TI=video AND TI=camera
TI=(video OR camera)	TI=video OR TI=camera

▼ 演算子優先順位

一検索式内に複数の演算子を使用する場合、入力したキーワードは検索時に決まった演算順序により処理されます。

基本的に左から右の順番で演算され、演算子を使用する場合にはその演算子の優先順位に従います。

※ 優先順位を指定したい場合には、カッコを使って希望する演算順序を指定することができます。

演算子の処理順

[切断演算子] > [完全一致演算子] > [カッコ] > [近接演算子] > [論理演算子(AND、NOT > OR)]



検索フィールド

特許は発明の名称、出願人、発明者を含む多くのフィールドで構成されています。

検索フィールドを指定して検索をすることにより、より正確な特許を検索することができます。公報別の検索可能なフィールドは[こちら](#)をご参照ください。

※ 検索フィールド入力時、大小文字を区別しません。

※ 欧州文字(ドイツ公開・登録/フランス公開・登録)は、類似ローマ字に置き換えられ、検索できます。

※ 欧文文字の代替文字表は、[こちら](#)をご参照ください。(À, Á, Â, Ã, Ä, Å, Æ, Æ → A など)

※ 緑フィールド - 有料機能

テキスト情報	番号情報	出願人情報	権利状態, 特許評価情報
発明の名称+要約+請求の範囲(TAC)	統合文献番号(NUM)	出願人(PA)	所有権の譲渡状況(TRANSFER)
発明の名称+要約+代表請求項(TAF)	出願番号(AN)	出願人住所(PAA)	権利状態(LS)
発明の名称(TI)	国際出願番号(PCTAN)	現所有者(CA)	詳細な権利状態(FS)
代表請求項(FC)	国際公開番号(PCTPN)	出願人代表名(NPA)	特許評価点数(PSCORE)
要約(AB)	公開・公告・登録番号(PN)	出願人+出願人代表名+現所有者(TPA)	発明者評価平均点数(INSORE)
請求の範囲(CL)	公開・公表・再公表番号(PNA)	出願人番号(PAN)	
明細書(DESC)	公告番号(PNE)	原文出願人(OPA)	
	登録番号(RN)		
	優先権主張番号(PRN)		
発明者, 代理人, その他	日付情報	引用情報	国家情報
発明者(IN)	出願日(AD)	自国引用特許(DREF)	出願人国(PAC)
代理人(AT)	国際出願日(PCTAD)	外国引用特許(FRPN)	発明者国(INC)
審査官(EXP)	公開・公告・登録日(PD)	外国引用特許国(FRPC)	優先権主張国(PRC)
副審査官(EXA)	公開・公表・再公表発行日(PDA)	引用文献(OREF)	SIMPLEファミリー国(SFMLYC)
指定国(DSR)	公告日(PDE)		INPADOCファミリー国(FMLYC)
特許種類(KD)	登録日(RD)		
PCT指定国(DSN)	発行日(DPD)		
原出願番号-変更出願を抽出(OAN)	優先権主張日(PRD)		
原出願番号-分割出願を抽出(DAN)	審判請求日(TDD)		
	所有権の最終譲渡日(ASD)		



※ 緑フィールド - 有料機能

アドバンスト情報	特許分類	詳細特許分類	日本特許分類
自国引用特許数 (nDREF)	IPC (IC)	IPC (下位分類を含み検索) (ICH)	Fターム (FTERM)
自国被引用特許数 (nDREFBY)	CPC (CPC)	CPC (下位分類を含み検索) (CPCH)	Fターム (下位分類を含み検索) (FTRE MH)
SIMPLEファミリー数 (nSFMLY)	UPC (UC)	UPC (下位分類を含み検索) (UCH)	FI (FI)
SIMPLEファミリー国数 (nSFMLYC)		主IPC (ICO)	FI (下位分類を含み検索) (FIH)
INPADOCファミリー数 (nFMLY)		主CPC (CPCO)	FIF (FIF)
INPADOCファミリー国数 (nFMLYC)		主UPC (UCO)	テーマコード (TMC)
発明者数 (nIN)		副IPC (ICX)	
ジネオロジー数 (nGENE)		副CPC (CPCX)	
経過情報コード(MC)		副UPC (UCX)	
ドイツ・フランス特許のみ	全体情報		
発明の名称(英語) (TIE)	全てのフィールド(ALL)		
発明の名称(ドイツ語) (TID)			
発明の名称(フランス語) (TIF)			
要約(英語) (ABE)			
要約(ドイツ語) (ABD)			
要約(フランス語) (ABF)			

