

## THOMSON INNOVATION®の基本概要

### 収録内容

#### ◆ 特許情報

##### 基本コンテンツ

- 米国登録特許(全文) 1836年～
- 米国公開特許(全文) 2001年～
- 欧州登録特許(全文) 1980年～
- 欧州公開特許(全文) 1978年～
- 国際出願公開(全文) 1978年～
- ドイツ登録特許(全文) 1989年～
- ドイツ公開特許(全文) 1989年～
- ドイツ実用新案(全文)  
(2003年以前は書誌事項のみ) 1983年～
- 英国公開特許(全文) 1916年～
- フランス公開特許(全文) 1971年～
- 日本公開特許(書誌事項(PAJ抄録)) 1976年～
- 韓国公開特許(書誌事項) 2000年～
- 韓国審査済/登録(書誌事項) 1979年～
- 90カ国以上の書誌事項(INPADOC/DOCDB) 1920年～

##### Derwent World Patents Index® (DWPI®)

- 専門家が客観的な目で独自に作成した詳細な抄録、タイトル、索引コードなどを付加
- 世界44特許発行からの特許・実用新案が対象
- 言語を英語で統一
- 1963年から収録開始
- すべての技術分野を収録

##### アジアオプション

- 日本公開特許(全文) [英語, MAT 翻訳\*] 2003年～
- 日本登録特許(全文) [英語, MAT 翻訳\*] 2005年～
- 日本実用新案(全文) [英語, MAT 翻訳\*] 2008年～
- 中国公開(タイトル/抄録/全請求項) [英語, 人手翻訳] 2007年～
- 実用新案(タイトル/抄録/全請求項) [英語, 人手翻訳] 2007年～
- 韓国実用新案(全文) [英語, 機械翻訳] 2008年～
- 韓国登録/公告(全文) [英語, 機械翻訳] 2008年～
- 韓国公開(全文) [英語, 機械翻訳] 2008年～

\*MAT= Machine Assisted Translation (人手で修正した機械翻訳)

##### 日本特許モジュール

- 日本公開特許(全文) [日本語(原文)] 1993年～
- 日本登録特許(全文) [日本語(原文)] 1994年～
- 日本実用新案(全文) [日本語(原文)] 1993年～

#### ◆ 学術文献・会議情報

- Web of Science® : 科学、社会科学、人文科学の文献(過去20年分を収録)
- Current Contents Connect® : 代表的な学術雑誌の最新号の目次情報、書誌情報および抄録
- Conference Proceedings : 世界中の主要なカンファレンス、シンポジウム、セミナーなどの会議録
- Inspec® : 世界中の物理、電気工学、電子、通信、制御光学等の分野の技術文献

#### ◆ ビジネス情報

- 企業情報
- マーケット(市場)情報
- 製品情報
- ニュース
- 研究情報

### 主な機能

- 様々な検索方法**  
直感的に使えるフィールド検索のほか、クイック検索や公報番号検索、検索式を直接書き込むエキスパート検索が可能です。検索の目的や習熟度などによって検索方法を使い分けられます。
- ランキング(フィルタリング)機能**  
検索結果から主要項目についてのランキングを即時に表示します。検索結果の傾向を把握し、簡単に絞り込みを行うことができます。
- カスタム・フィールド**  
自社独自のフィールドを作成することができ、様々な形式でデータを入力し、そのフィールドを対象とした検索が可能です。調査戦略に応じた柔軟な調査を実現します。
- エクスポート**  
検索結果を簡単にExcel、HTML、PDFなど様々な形式に出力できます。エクスポートした結果は、レポートやプレゼンテーションに組み込んだり、共有したりすることが可能です。
- オンデマンド翻訳**  
慣れない言語で書かれた特許の詳細レコードをワンクリックでご希望の言語で表示できます。
- 引用ツリー**  
特許の引用関係を複数世代にわたって一目で分かるように表示した対話型グラフィカルマップです。テクノロジーの発展や依存関係を経時的に追跡できます。
- アラート機能**  
通知の頻度と形式を指定し、必要な情報を受信できます。他の人とアラートの共有も可能です。
- ウォッチング機能(レコード監視)**  
変更の有無を監視したい特許を選択すると、それらの特許が自動的に監視され、更新されるたびに通知を受け取ることができます。
- 情報共有のための様々なツール**  
検索結果、アラート、ドキュメント、さらには個人用コメントを同僚と簡単に共有できます。
- グラフ作成**  
検索結果を簡単に各種グラフに変換できるので、技術分野・出願人・国別の出願傾向を把握できます。
- ThemeScape® (テーマスケープ)**  
レコード中の用語を分析し、技術分野の傾向などを可視化する解析ツールです。どの分野に特許が集中しているか出願人別の傾向など分析結果を等高線の地図に表すことで、知的財産に関する全体像、競合他社の状況、テクノロジーのトレンドなどを俯瞰的に把握できます。

#### トムソン・ロイターとは

トムソン・ロイターは、ビジネスや専門家向けの高度な情報を提供する世界的なリーディングカンパニーです。産業に関する高度な専門知識と先端技術を組み合わせ、金融・法律・税務会計・科学・医療・メディア分野の意思決定者向けに、世界で最も信頼される情報提供者としての役割を果たしていきます。100カ国以上で約5万5千人の従業員を抱えるトムソン・ロイターの本社はニューヨークに置かれ、ロンドンとイーガン(米国ミネソタ州)が主要なオペレーションセンターとして機能しています。



### 知的財産関連製品・サービス

## 知的財産の調査・分析の決定版

# THOMSON INNOVATION®

トムソン・ロイター IPソリューションズ

#### お問い合わせ先

トムソン・ロイター  
IPソリューションズ

〒100-0003 東京都千代田区一ツ橋 1-1-1 パレスサイドビル5階  
Tel : 03-5218-6500 Fax : 03-5218-7840  
Email : ts.info.jp@thomsonreuters.com  
http://science.thomsonreuters.jp

Copyright © 2011 Thomson Reuters 02/2011



# THOMSON INNOVATION®

## 知的財産管理・戦略立案の最適なソリューションを実現します

Thomson Innovationは研究開発活動の調査と分析のための情報ソリューションです。  
 知的財産情報、学術文献、企業データといった異なる情報がワンストップでご利用できます。  
 研究開発活動に伴う様々な調査プロセスで、皆様の業務の効率化と高付加価値な情報へのアクセスを実現します。

### THOMSON INNOVATIONが選ばれる理由

#### 一つの基準で特許を調査

- 世界の異なる特許基準を統一ルールで編集
- 難解な特許明細を平易な表現で再編集
- 細分化する技術を独自コードで再分類

#### 一つのデータベースで知財調査

- 世界の学術論文・学会議事録を収録
- 世界の企業・商品情報をカバー
- 解析・分析機能で知財トレンドを俯瞰

#### 一つの言語で世界を調査

- 米州、欧州、アジアの特許をすべて英語翻訳、および日本語への自動翻訳
- 中国特許は人手翻訳
- ベトナムやマレーシアなどの新興国もカバー

### THOMSON INNOVATIONは『必要なときに』『必要な場面で』『必要なコンテンツを』提供します





Thomson Innovationでは、世界で最も包括的な特許コレクションが用意されています。フルテキストのみならず、世界中の様々な特許データを編集・整理した情報を提供します。半世紀以上にわたって培った弊社独自のノウハウに基づいて標準化された情報で、効率的な調査を実現できます。

### Derwent World Patents Index®(DWPI<sup>SM</sup>)

経営のプロ、戦略のプロ、調査のプロ すべてが納得する世界最大の付加価値特許データベース

#### 世界の特許を独自編集した標準化データ

発明の新規性や用途、有意性が一目で分かる

世界44の特許発行機関のすべての特許を対象に独自収録を付与し、主要国はもちろん成長著しい新興諸国も収録しています。世界の特許情報をワンストップで網羅的に調査できます。

#### DWPI独自の分類と索引

すべての特許情報を各分野の専門家が技術分野・出願人を分析・索引化

統一基準により付与された技術分類・索引・出願人コードを使用して調査することが可能です。調査結果を精査する時間を大幅に短縮することができます。

#### DWPI独自のパテントファミリー

世界の特許を発明単位で1レコードに

DWPIのパテントファミリーは技術内容にフォーカスした構造で、優先権データのない出願をも含めています。効率的かつ包括的な漏れのない調査を実現します。

#### 正確性の高いデータ

公報上の誤りデータを編集チームが手作業を加え修正・整理済みのデータを提供

公報上のデータには、出願人、発明者、国際特許分類、優先権主張番号、出願日等に誤りが多く存在します。年間30万件以上のデータを修正し、正しいデータを提供しています。

#### フルテキストデータ (一次データ)

主要6カ国の原文フルテキスト

中国は書誌事項・全請求項を英文に人手翻訳

日本・韓国の英文のフルテキスト

日本特許原文フルテキスト  
(日本語・英語双方向リンク機能を搭載)

90カ国以上をカバーする欧州特許庁提供の書誌データ(INPADOC / DOC DB)

### 学術情報

学術文献からは、主題に関する詳細な知識を得ることができます。特許公報以外の先行技術の調査、発明の出所の探索、新興のアイデアの追跡など様々な場面で信頼性の高い答えを提供します。

#### Web of Science®

自然科学、社会科学、人文科学の書誌、引用文献情報データベース

#### Current Contents Connect®

8,000以上の主要学術誌と2,000以上の書籍からのカレントアウェアネスデータベース

#### Inspec®

物理学・電気工学・電子工学・コンピューティング・制御工学・情報技術分野の文献に対する索引データベース

#### Conference Proceedings

公議、シンポジウム、セミナー、ワークショップなどの会議録

### ビジネス情報

財務データやマーケティング情報、世界各国のニュース、企業の詳細、新製品や新技術に関するプレスリリースの詳細、新製品に関する研究発表にアクセスできます。

#### 企業情報

会社概要、事業活動、複数年度の財務データ、および年次報告

#### 市場情報

産業および経済指標の多様な側面を対象にした論文とレポートの要約

#### ニュース情報

市場、企業、製品、および業界ニュースを避散的に収録

#### 製品情報

製品の所有権に関する情報および製品発売や他の製品関連のニュースに関するプレスリリースの収録

#### リサーチ情報

研究組織が実施した研究の種類、研究機関および大学の政府関連機関の要約、支援団体や資金調達組織の要約

# THOMSON INNOVATION®

## 発明のライフサイクルのすべてをサポートします

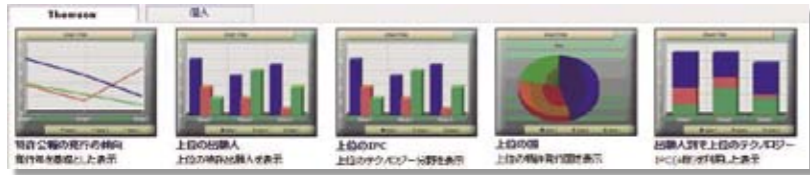


豊富なコンテンツと充実した機能を備える Thomson Innovationは、発明のライフサイクルのあらゆる段階で、知的財産に関わるすべての方にお役に立ちます。どのような場面でもどのような利用ができるのか、一例をご紹介します。

**ThemeScape® (テームスケープ)**  
特許公報のデータや学術文献データを解析し、その結果を等高線マップで表現。様々な角度から分析し、傾向を俯瞰的に把握することができます。研究の方向性・研究内容の決定や戦略的な開発計画をサポートします。



**グラフ作成**  
検索結果を簡単に各種グラフに変換できるので、技術分野・出願人・国別の出願傾向を把握できます。



- 5**
- ・監視機能を活用した侵害調査
  - ・非特許情報を無効調査に利用
  - ・ThemeScapeで技術動向を把握、戦略的な開発計画を構築

- 4**
- ・引用マップで譲渡・ライセンス先の選定
  - ・譲渡・ライセンス先のデータをビジネス情報で取得
  - ・ランキング機能やグラフ機能で分野ごとの傾向を把握

**ランキング(フィルタリング)機能**

検索結果から主要項目についてのランキングを即時に表示します。どの会社や発明者がどの分野に強いかなど、検索結果から傾向を即座に把握し、また絞り込みも簡単にすることができます。

**1**  
研究&開発

研究開発

THOMSON INNOVATION  
Webベースアクセスを用いて情報の共有化をサポート

知的財産法務

経営企画 事業戦略

- 1**
- ・幅広い収録によりワンストップで調査が可能
  - ・調査の頻度・習熟度により選べる様々な検索方法
  - ・オンデマンド翻訳で慣れた言語で技術を把握
  - ・ThemeScapeによる技術動向調査で研究の方向性を決定

**オンデマンド翻訳機能**

英語以外の言語で書かれたデータを英語に、また反対に英語から日本語等に、ワンクリックで翻訳する機能です。なじみのない言語で書かれた公報でも発明の内容を簡単に把握することができます。



- 2**
- ・DWPIと一次データの併用で漏れなくノイズの少ない調査
  - ・新規性調査では学術文献データも活用
  - ・情報共有の各機能を活用しチームで効率的な調査

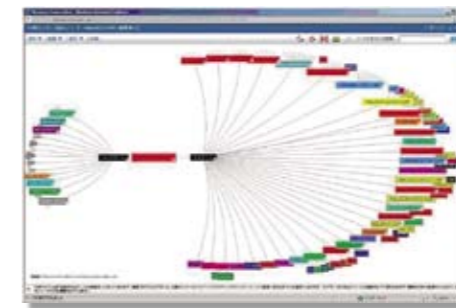
**公開フォルダ等での情報共有**

Thomson Innovationは、データをやり取りできる受信箱、データ共有ができる公開用フォルダのみならず、ワークファイルへのコメント欄、カスタムフィールド等、情報を共有できる機能を数多く備えています。これらの機能を活用してチームで連携し効率的な調査を行うことができます。

- 3**
- ・ウォッチングによる法的情報の監視
  - ・引用マップで引用状態の把握・追跡
  - ・アラート(SDI)を活用し作業の効率化

**引用マップ**

特許・学術文献の情報から複数世代にわたり引用状況を追跡できます。先行技術、競合の分析、技術の用途の発展の把握、ライセンスや譲渡先の決定などに役立ちます。



**選べる3つの購読レベル**

Thomson Innovationは異なるタイプのユーザーのニーズに対応するために3つの購読レベルを提供しています。購読レベルによって利用可能な機能やツールが決まります。

**エキスプレス**  
シンプルなインターフェースで、初心者でも手軽に特許検索を行うことができます。特許調査をする頻度が余り高くない研究開発部の方や経営企画・事業戦略に関わる方などにお勧めです。

**プロフェッショナル**  
特許検索の中級者から上級者にいたる、特許調査のプロフェッショナル向けのスタンダードな購読レベルです。日常的に特許調査をされている知的財産部の方などに最適です。

**アナリスト**  
プロフェッショナルで提供している機能に加えてThemeScapeとテキストクラスタリングが利用できます。また、検索結果件数の上限が高く設定されているなど、Thomson Innovationのすべての機能をフルでお使いいただけます。特許検索結果から高度な分析を行う方にお勧めです。