

WIPS Global
www.wipsglobal.com



www.wipsglobal.com

Contact Information

**WIPS Headquarter
Global Marketing Team**

DMC Tower 19th Fl., 189 Sungam-ro, Mapogu,
Seoul 03929, South Korea

E-mail : global@wips.co.kr | wips-jp@wips.co.kr (for Japan)
URL: <https://global.wipscorp.com>

2023 JP Vol.1

WIPS Global



About WIPS

A Global IP Specialist,

WIPSは知的財産全般にかかる調査、分析、評価、コンサルティング、教育などIP専門サービスを提供する企業です。

1999年の設立以来、絶えない研究開発とデータ品質向上などを通じて信頼度の高いサービスを提供しております。

顧客の価値向上のために、最新IT技術を活用して知的財産データを基盤に企業、市場、産業などの様々なデータを融合したサービス開発に拍車をかけています。

今後も顧客のビジネス競争力を強化する最高のパートナーになるために力を尽くす所存です。

Partnership & Award

Designated Prior Art Search Institute By KIPO

DB Quality Grand Prize
by the Ministry of Information and Communication

Certified ISO / IEC 27001:2013
Information Security Management System

Designated as World Class Product /
Service by Ministry of Knowledge Economy



WIPS Global

AI-powered global patent database

高性能検索エンジンを基に、AI技術が適用された様々な最新技術とデータ融合を通じて特許専門家の業務効率向上とインサイト導出に必要な多様な分析機能と豊富なコンテンツを提供します。



HIGH QUALITY
TRANSLATION



ARTIFICIAL
INTELLIGENCE



VARIOUS
REVIEW



IN-DEPTH
ANALYSIS



ADVANCED
INFORMATION



IP EXPERT
WITH A.I.



Search

AI Search

文章入力

検索結果フィルター

類似度スコア

- 文章(テキスト)入力式の検索機能で、ニューラルネットワークディープラーニングアルゴリズムを適用し類似度が高い文献だけを選別して提供

Drawing Text Search

図面編集機

- 技術キーワードが含まれた図面符号を検索
- キーワードまたは番号で検索(KR, US, JP)
- 図面編集機で図面画像領域のテキストを編集できて、色や図形の追加可能

- 他にフィールド(Field Search)、番号(Number Search)、ステップ(Step Search)検索をご提供します。



Review

Easy Viewer

文献表示
図面表示
原文表示

- 多量の特許情報を迅速で便利に検討
- 文献、図面、原文をそれぞれのビューアで提供
- 選択特許に対してスマートアングル、マイフォルダ、ダウンロードなど様々な付加機能と連動

Dual Viewer

検索式に使用したキーワードハイライト

- 二つの文献の請求項、発明の説明、図面を詳細に比較検討

Report

要旨リスト

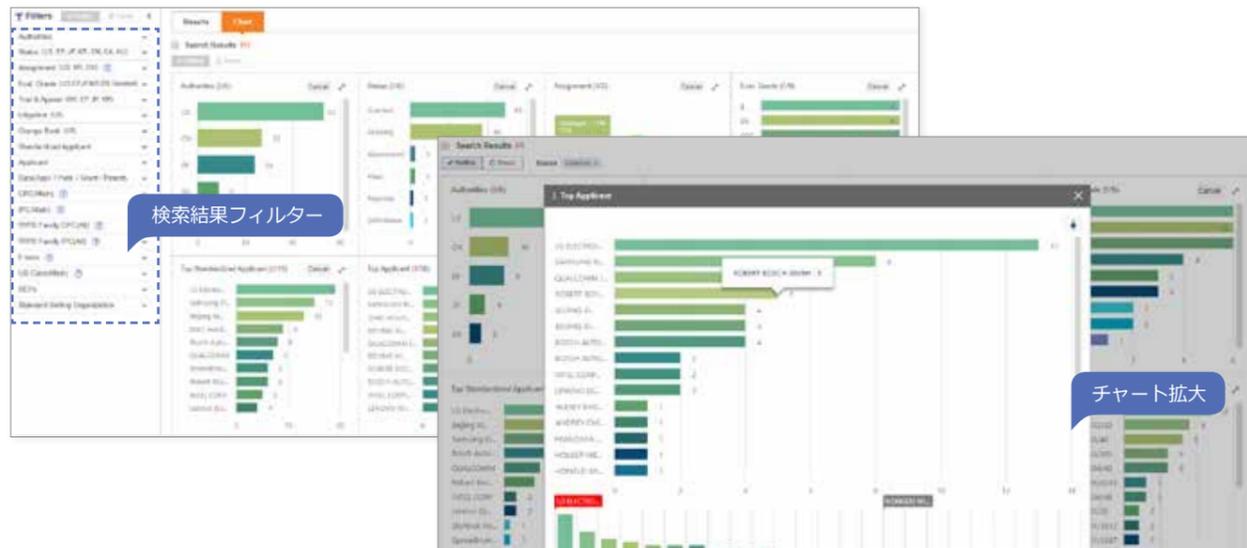
技術発展図

- 要旨リスト：特許文献の選択項目をレポート形式で提供
- 技術発展図：時系列のボックス形で羅列し、技術の流れを把握



Review

検索結果チャート



- 検索結果の主要項目の統計チャート提供
- 特定項目を基に検索結果の再検索可能
- チャート拡大および詳細事項確認可能

詳細表示

主要項目タブ

関連特許

類似特許

- 特許文献の詳細表示
- 該当特許のステータス、図面、ファミリー、引用、権利者、類似特許などすべての情報を提供
- 書誌事項、請求項、詳細な説明、リーガルステータス、審判、評価、標準必須特許などの主要項目は各タブで詳細情報を確認

特許評価等級

検索結果リストに等級表示

- 様々な評価指標を通じて特許の優秀性を把握
- 特許評価等級タブで特許の等級と権利性、技術性、活用性の等級確認(Smart5) (US, EP, CN, JP, KR)

• 特許評価等級は韓国発明振興会の特許分析評価システム(SMART5)の評価等級をご提供します。

標準必須特許(SEPs)

検索結果リストに標準必須特許表示

- 国際標準化機構から標準必須特許として宣言/登載された特許およびファミリーまで範囲を拡大し、標準必須特許データを提供
- 標準必須特許タブで標準情報確認
- 閲覧した文献の標準情報の中から一部が同一な関連特許も確認可能



Trial/Litigation

Trial / Appeal

PTAB
BPAI

審判リスト
特許リスト

- 紛争(審判、異議申し立て)が発生した文献を検索(US, EP, JP, KR)
- 検索結果として審判リストと特許リストを提供
- アメリカのPTAB, BPAIなど国別に特徴的な審判の詳細内容確認

US Litigation

Federal Distric, ITC, CAFC, Supreme Court

訴訟リスト
特許リスト

事件の流れ

- アメリカの管轄裁判所で発生した特許関連訴訟事件に対する検索
- 検索結果として訴訟リストと特許リストを提供
- 訴訟ヒストリー、Docket、事件の流れなど詳細な内容確認



IP Expert

Invalidation Advisor

Target Patent

Citation Matrix

類似度整理

- 有効な登録特許を無効化したい場合に活用 (US, EP, JP, KR)
- ディープラーニングアルゴリズムを活用した類似度整理順で検索結果提供
- ターゲット特許と該当特許のファミリーの引用文献の相関関係を確認可能

Chem Sight

化合物作図

- 化合物名称や構造式で同一構造または拡張構造の化合物を検索
- 選択化合物の詳細情報と関連特許情報提供

FTO Generic

オレンジブック
検索フィールド

自由実施特許リスト

- FDAのOrange Bookとアメリカ特許を連携して検索
- 自由実施が可能な医薬品特許リスト確認可能



Analysis

SmartAngle



- 分析母集団をウェブ上で多様な観点から視覚化した統計分析
- 「技術性v市場性」または「技術性v占有率」指標を活用してIP競争力分析
- 特許活動指数1を基準に相対的な特許集中度把握

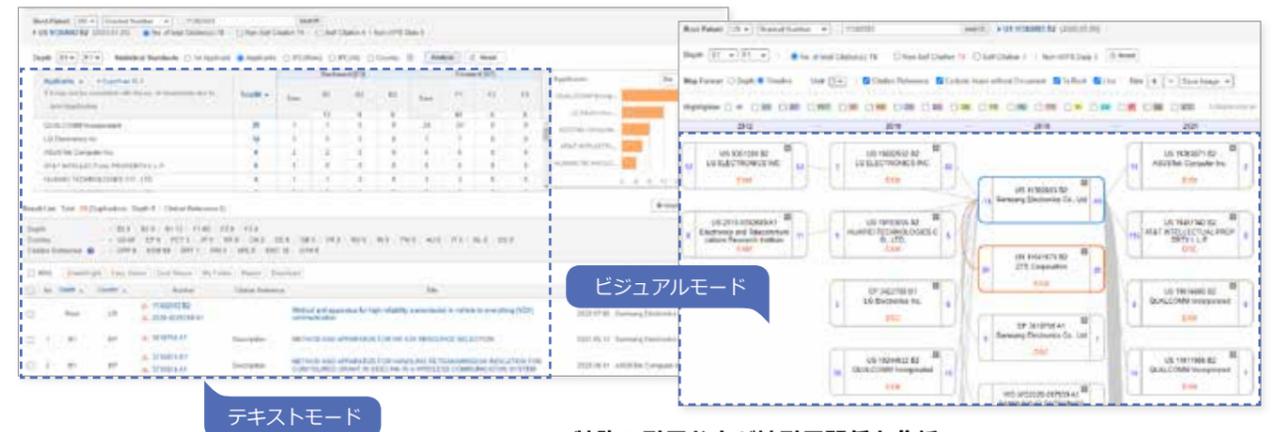
Smart Cloud



- AIアルゴリズムを活用した母集団特許の技術キーワードマップ
- キーワード組み合わせで文献リスト検討
- 競合他社の集中研究分野および自社との共通研究分野把握

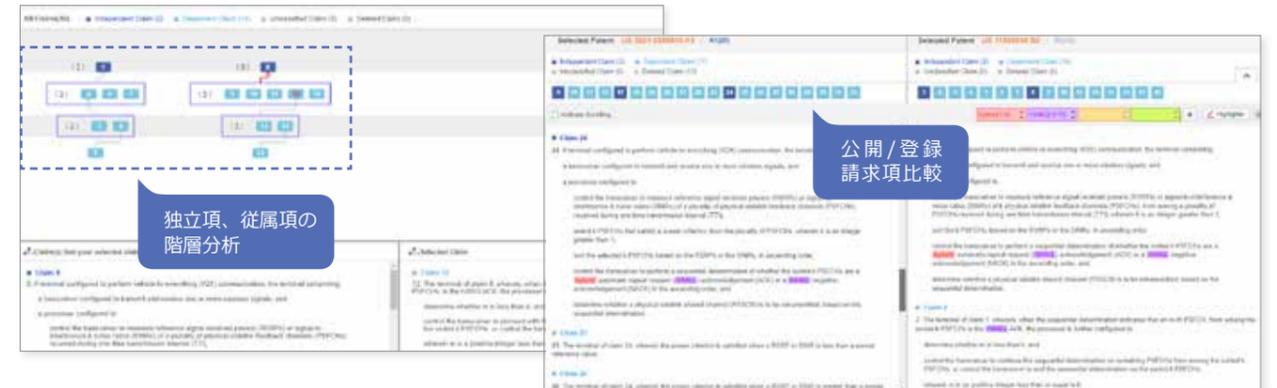
- 最大20,000件分析可能
- 分析範囲は要約、全請求項、発明の詳細な説明から選択可能

Citation Analysis



- 特許の引用および被引用関係を分析
- 選択文献を中心に3段階まで拡張した引用/被引用関係を確認

Claim Analysis



- 特許文献の最も重要な請求項に対する識別力を高めて活用度を強化
- 独立項と従属項の関係把握

Family Timeline



- 特許ファミリーのステータス、国、統計、リスト、行政履歴などの詳細で多様な情報を提供



メイン画面



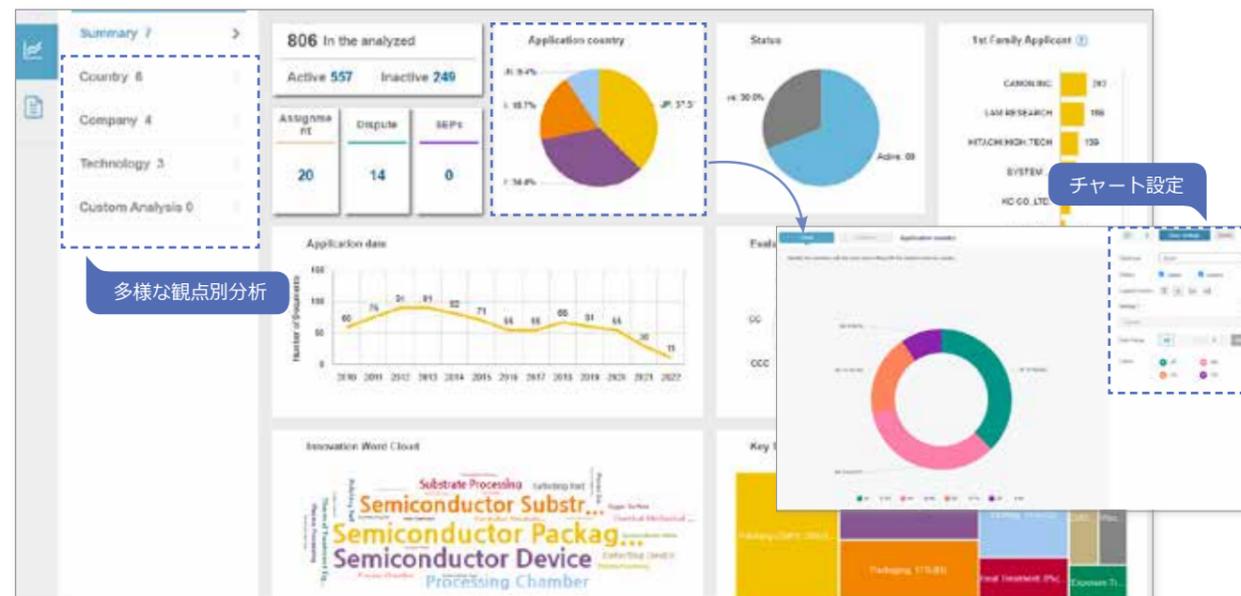
- 特許を活用した技術動向を把握する分析ツール
- 技術分類-チャート-報告書作成までone-stopに
- ユーザーの分類をAIが学習して残りの文献を自動分類

AI自動分類



- ユーザーが設定した類似度でAI自動技術分類実行
- 動向分析に必要な出願人情報をファミリー単位で提供
- 「データアップデート」ボタンを利用してユーザーが選択的にデータアップデート可能

チャート



- AI技術分類された特許情報で該当プロジェクトの技術動向を分析できる多様な視覚化チャート
- 全体文献を対象に分析
- 観点別の分析チャート提供



- 国観点分析 - 国別の技術開発、内外国人分析で該当技術先導国把握
- 企業観点分析 - 上位出願人の技術確保、市場進出状況でキープレイヤー把握
- 技術観点分析 - 細部技術のトレンド、空白技術把握で向後の研究開発方向予測
- 他に、ユーザー観点分析チャート可能

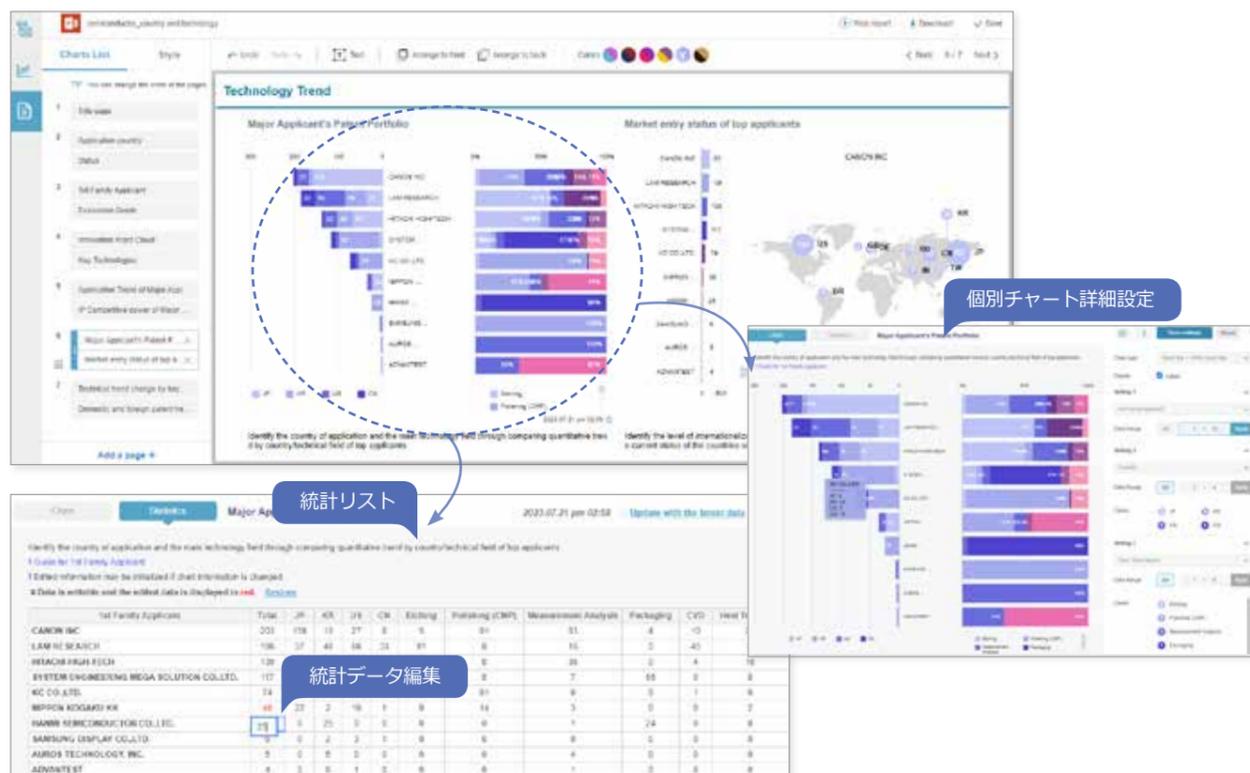


Insight Plus

報告書



- 分析観点によって自動生成されたチャートを選択して報告書を簡単に作成
- Word、Power Pointフォーマットで作成し、URLでウェブ報告書を共有可能



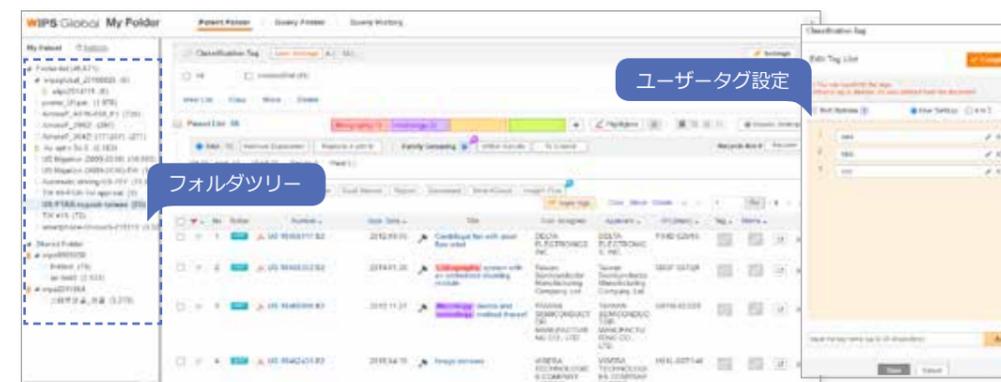
- 報告書内のチャートと統計データ設定編集
- チャートスタイル設定およびデータ保存

- 報告書をword、power pointでダウンロード
- 報告書内のチャートデータをエクセルでダウンロード可能



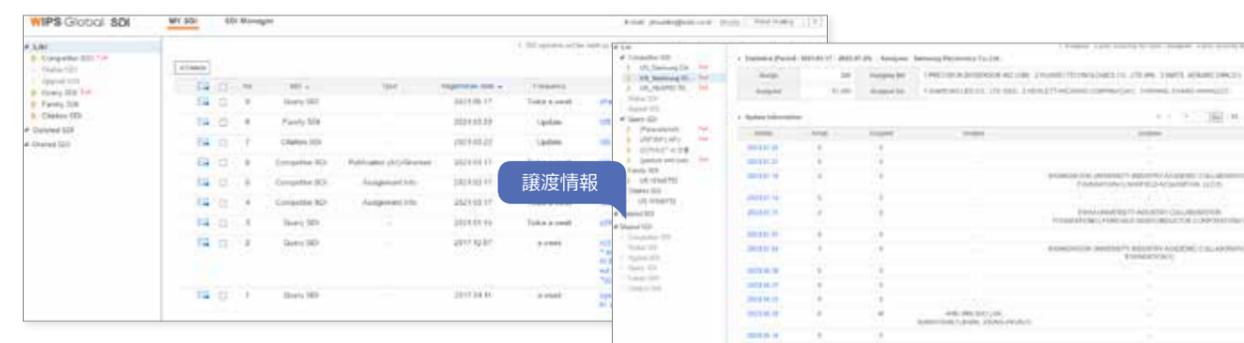
Convenient Toolkit

マイフォルダ



- ユーザーがサービスを利用して発生する情報を管理するユーザー保存プレイス
- 特許フォルダを作成し、フォルダツリーを利用して演算および共有可能
- ユーザータグで多量の特許を簡単に分類

SDI



- ユーザーが設定した条件に該当する情報のアップデートを通知
- 競合他社、ステータス、審判、検索式、ファミリー、引用情報の通知設定可能

ダウンロード



- 検索結果の分析および情報活用のための機能
- テキスト、代表図面、原文(PDF)ダウンロード可能

- フォーマット : XLSX, TXT, MDB, CSV, XML