



WIPS Global
www.wipsglobal.com

WIPS Global
www.wipsglobal.com

Contact Information

WIPS Headquarter. Global Marketing Team.
DMC Tower 18-19th Floor, 189 Sungam-ro, Mapo-gu, Seoul, South Korea
Tel +82-2-726-1104, 1130 E-mail global@wips.co.kr
Tel +82-2-726-1113, 1107 E-mail wips-jp@wips.co.kr (Japan)



About WIPS

WIPSは韓国で初めてオンライン全世界特許情報サービスを提供した企業であり、設立以来、韓国民間市場のトップの座を堅固に守っております。オンライン特許情報を始めとして、特許のみならず商標、デザインに至るまで知的財産全般にわたる調査、分析、コンサルティングへと事業領域が拡大しました。

WIPSの知的財産トータルサービスは、顧客の価値のある知的財産の獲得と技術競争力向上を図り、知識情報を戦略的に活用しようとすることにその目的があります。国内最高水準の特許調査/分析の専門家、弁理士、企業の技術価値評価士、技術取引士などの専門人材から高品質のサービスを提供しており、特許庁から先行技術専門調査機関として指定されて専門性と信頼性を認められています。

技術と情報が企業経営の重要な武器として使われる時代において(株)WIPSは、アジアフロンティアを越えてグローバル市場で知的財産トータルサービスの先導者として進んでいきたいと思っております。



WIPS Global 世界特許情報検索 & 分析システム

100カ国以上の世界特許データベース、高品質の機械翻訳データ、統計、分析、IPIエキスパート機能およびAIまで。
WIPS Globalは、初心者から専門家まで多くの方々にご利用いただけるように「簡単な操作」に焦点を合わせて作られたシステムであり、特許、技術、R&D、イノベーションなど様々なニーズにお応えいたします。



高品質の翻訳



人工知能



多様な
ビューオプション



深層分析



専門情報



AIを活用した
IPIエキスパート

Partnership & Award

 韓国特許庁による先行技術調査専門機関に指定

 データベース品質大賞(韓国情報通信部)

 ISO-IEC27001(国際情報セキュリティマネジメントシステム)認証(SGS)

 韓国の知識経済部による「世界一類商品」に選定

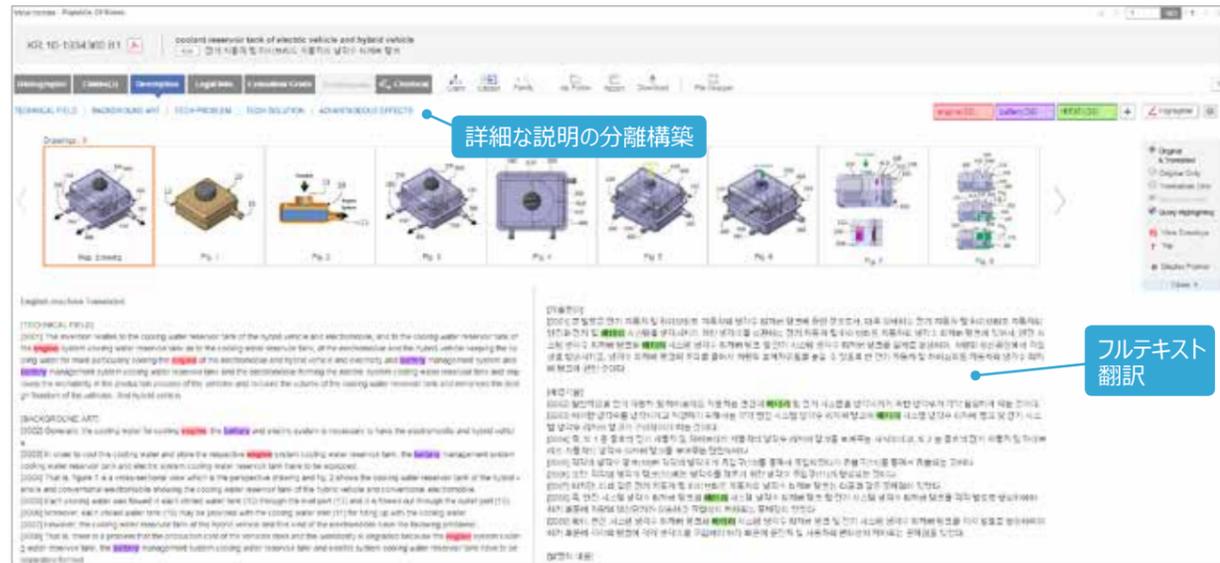
WIPS Global



JP、CN、KRの品質翻訳/ハイブリッド検索

高品質NMT(Neural Machine Translation)

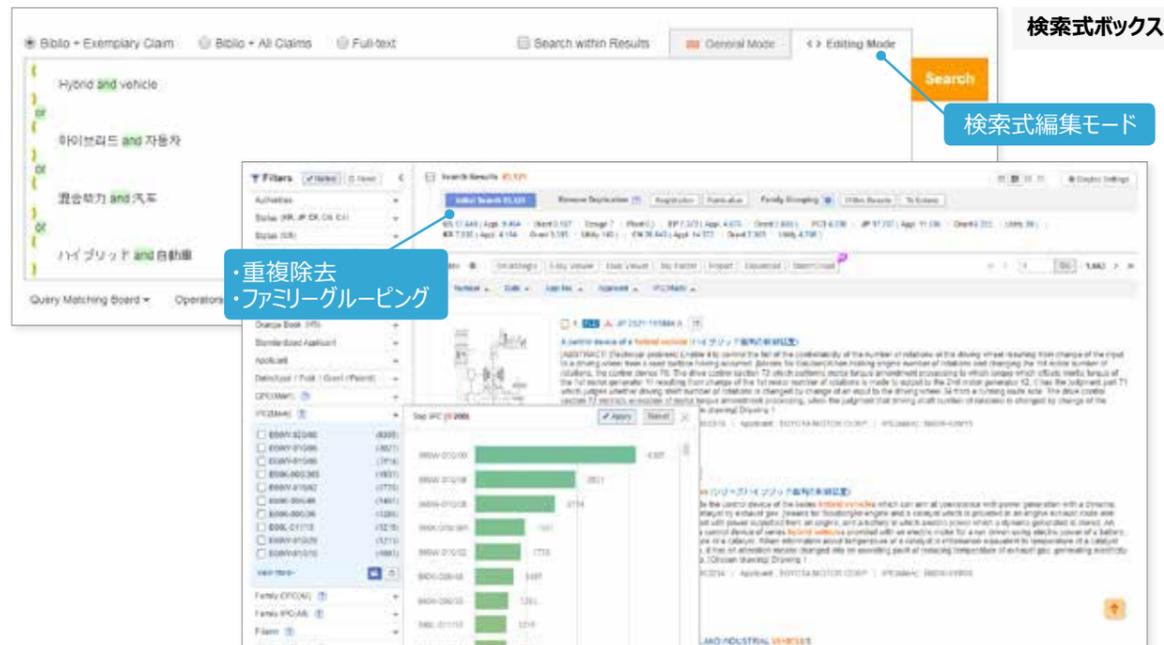
- WIPS Globalは、CN、JP、KR特許文書の高品質NMTを含む特許文書の全翻訳を提供します。
- 特に韓国特許の場合、英語と中国語翻訳を提供します。



WIPSは特許文献に最適な自体翻訳エンジンおよびデータベースを保有しています。

ハイブリッド検索

- WIPS Globalは、英語/日本語/中国語/韓国語のマルチ言語検索をサポートし、日本/中国/韓国/台湾の文献はそれぞれの原語でも検索が可能です。



検索結果リストオプション：フィルター、重複除去、ファミリーグループ化及び表示設定



A.I. SEARCH

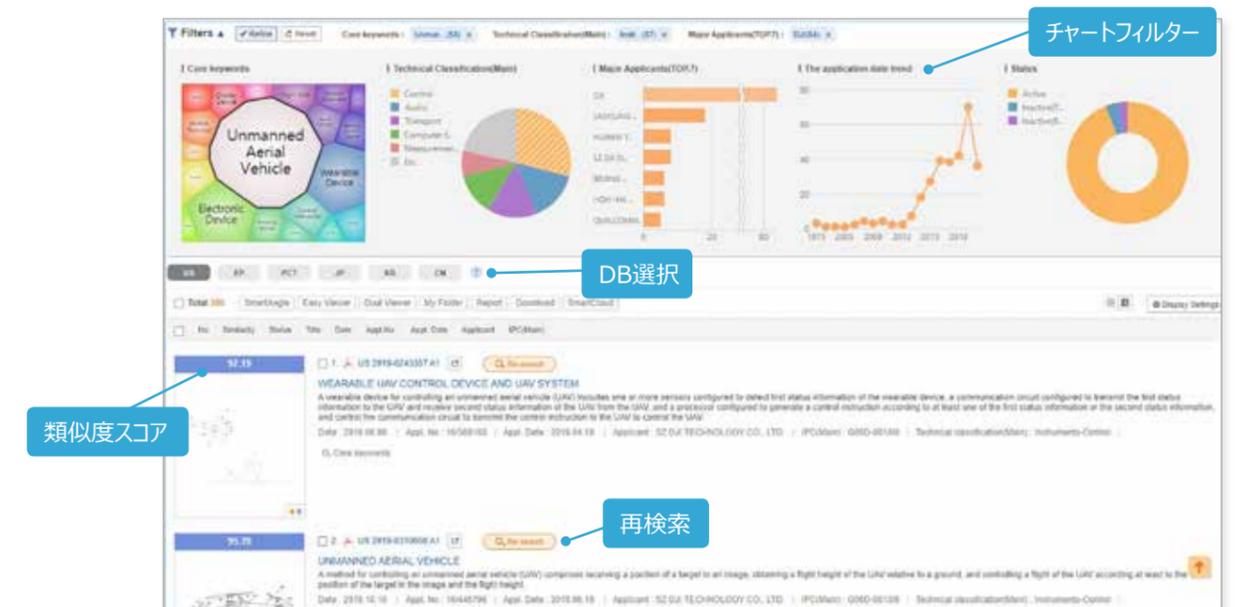
人工知能支援

- 特許に最適化したAIアルゴリズムによって類似度を意味基盤で判断し、検索結果を提供します。
- 複雑な検索式の入力ではなく、文章や区の入力を通じて類似する文献リストを提供します。



- 文章(英語、日本語、中国語、韓国語) / ファイルアップロード / 番号
- 技術分野選択 - WIPOでIPCを35個の技術分野に分類した情報

- 検索結果 - 入力した文章または特許番号と類似する文献のリストが類似度スコアに沿って表示されます。



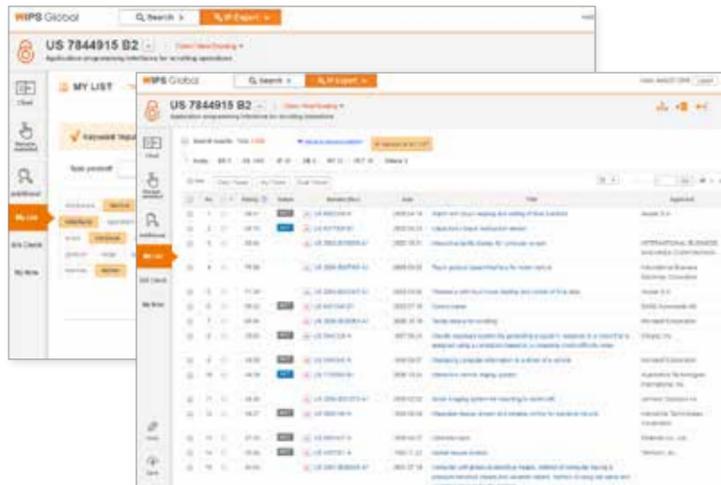
- フィルターとして活用できる統計チャート提供
- DB選択 - US, EP, PCT, JP, KR, CN
- AIアルゴリズムによる類似度スコア
- 特定文献を基準に再検索可能



A.I.(ARTIFICIAL INTELLIGENCE:人工知能)

人工知能支援

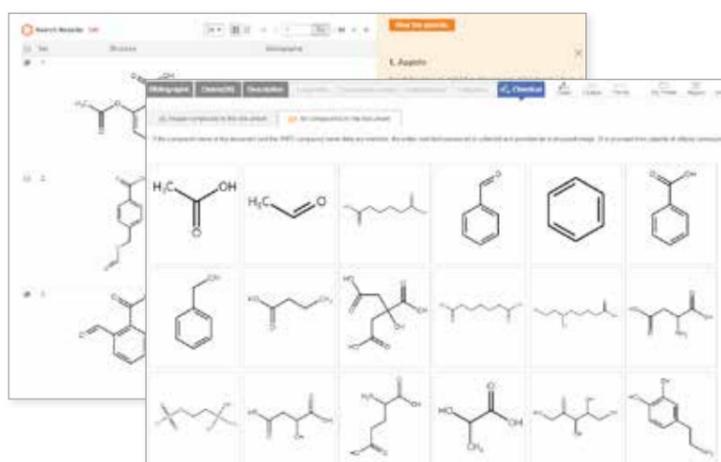
- WIPSは特許に適したAIアルゴリズムを開発しました。「インバデーションアドバイザーの類似度整理」、「スマートクラウド」、「Chem Sight(化学式検索)」はAIアルゴリズムを通じて作業時間の短縮をサポートします。



インバデーションアドバイザー
インバデーションアドバイザーのマイリストは、ユーザーが設定したキーワードと重み付けを基準に自動的にリストを再整理する機能です。特定のキーワードを基準に検討する時にとても有用です。



スマートクラウド
AIアルゴリズムを活用して母集団の主要技術キーワードをビジュアルチャートでご提供します。キーワード演算を通じて様々な観点から文献を選別して確認可能です。



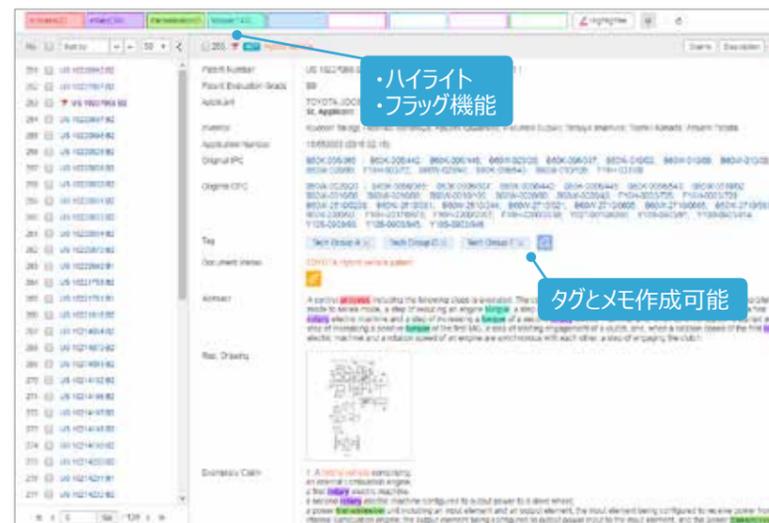
Chem Sight(化学式検索)
文献内にある全ての化合物名称とテキストを確認し、化合物画像でご提供します。画像を表示する際、AIを通じて単一原子化合物のようなノイズを自動で除外してご提供します。



多様なレビューオプション

イージービューアー(Easy Viewer)

- WIPS Globalはユーザーの様々な業務をサポートするために、多様なレビューオプションをご提供します。
- イージービューアー(Easy Viewer)では出願人や要約、代表図面、代表請求項など重要な情報を確認しながら多量の文献を素早く検討することができます。



書誌情報



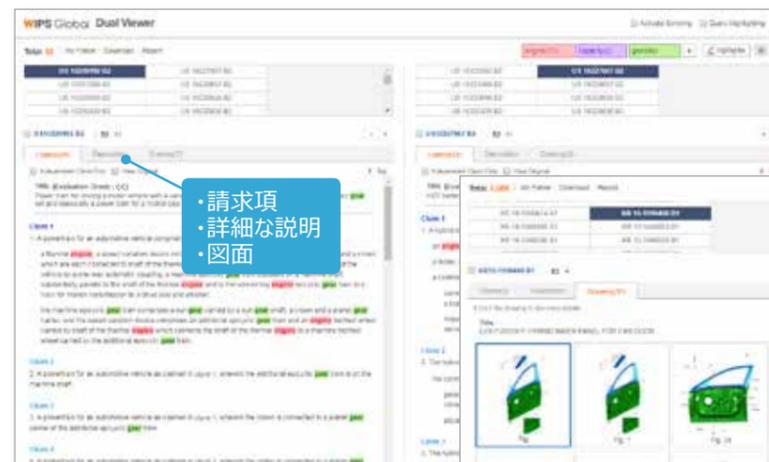
図面



原文PDF

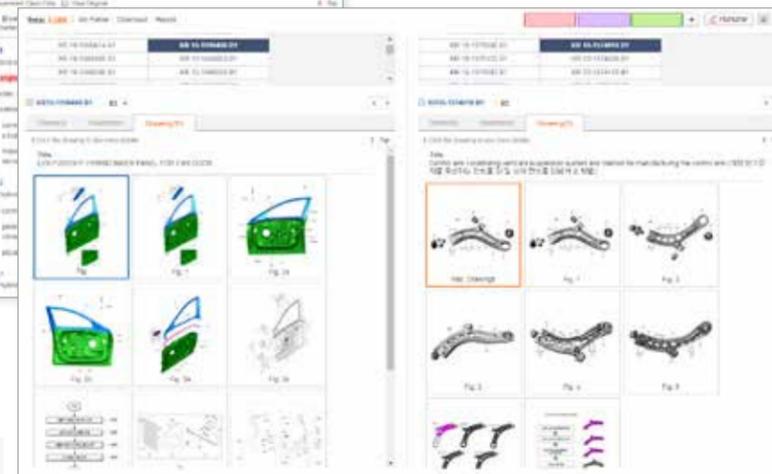
デュアルビューアー(Dual Viewer)

- 二つの異なる文献を一つのページの両サイドに配置し、請求項内容や図面、詳細な説明など内容を比較しながら検討できます。



デュアルビューアーでの請求項比較

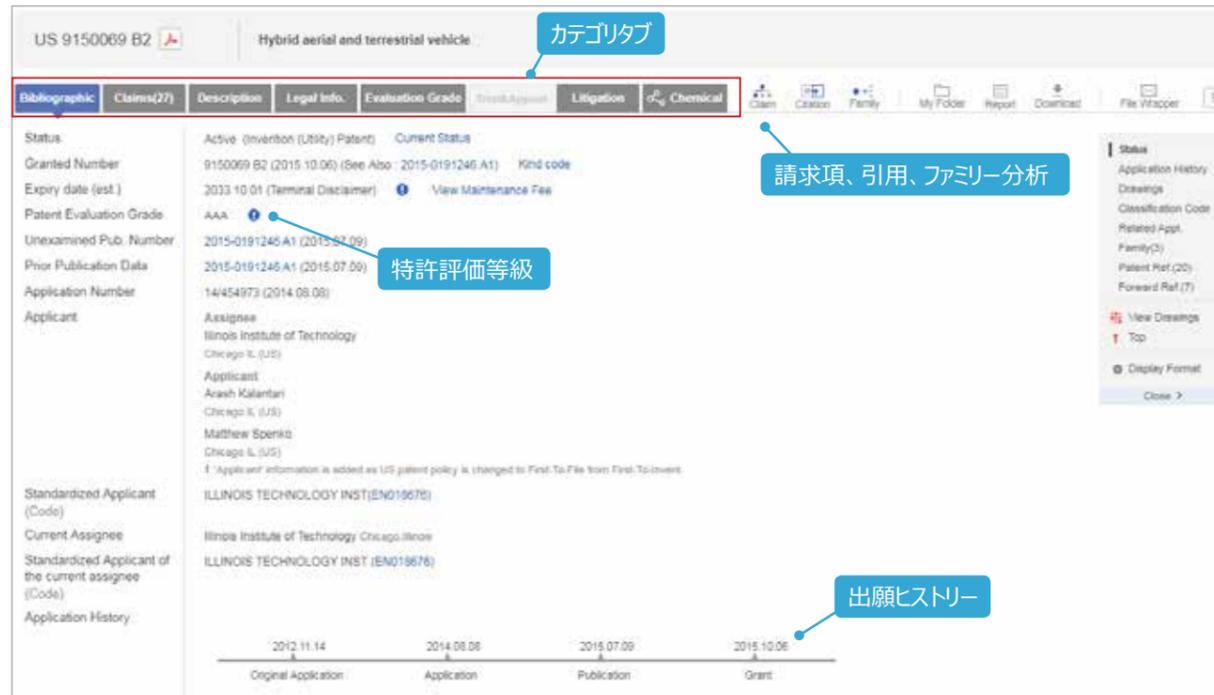
デュアルビューアーでの図面比較





詳細表示

- ・ 書誌情報、請求項、発明の詳細な説明、リーガルインフォ、特許評価等級、審判、訴訟情報、ケミカルなど特許に関する全ての情報をご確認いただけます。また、請求項、引用、ファミリー情報もすぐ確認できる分析ボタンをご提供いたします。



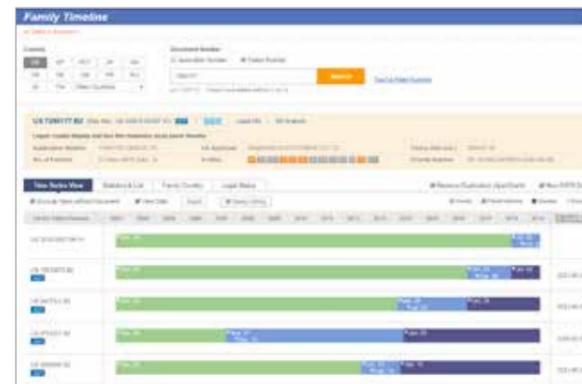
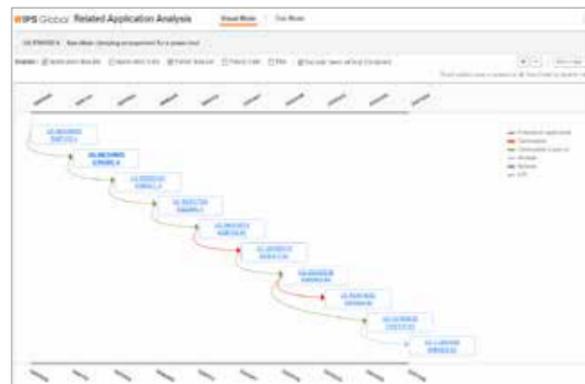
詳細表示

ファミリータイムライン

– 全てのファミリー情報を一目で把握

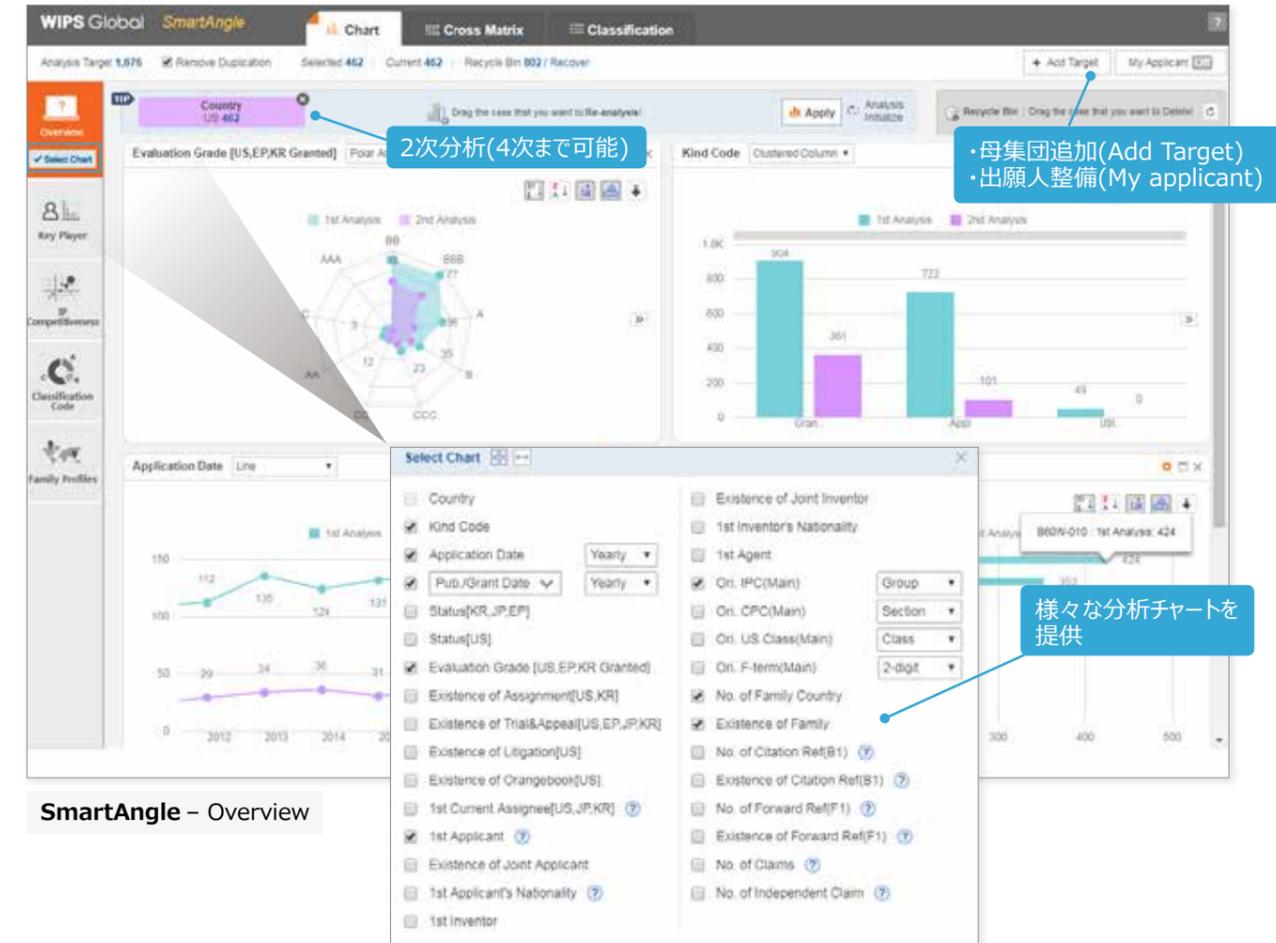
関連出願分析

- ・ オリジナル出願と継続出願などの関連出願情報をあわせて確認することができます。
- ・ タイムライン、統計リスト、ファミリーカントリー、リーガルステータスなどファミリー情報を一目で把握することができます。



SmartAngle – 視覚的統計および分析

- ・ Smart Angle(スマートアングル)はワンクリックで多量の特許文献の統計/分析が可能な機能です。様々な観点からの統計/分析結果を視覚化されたチャートでご確認いただけます。

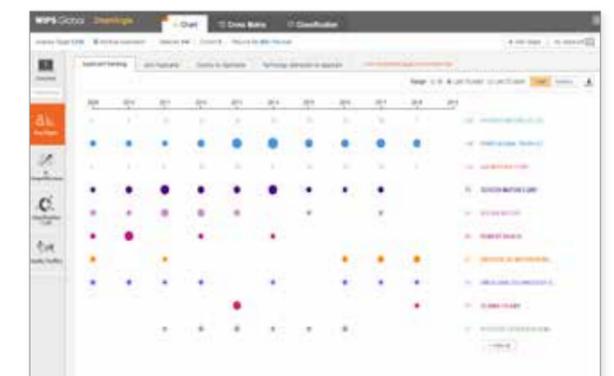


SmartAngle – Overview



IP競争力

- ・ IP競争力-技術影響力 v. 市場性-
- ・ IP競争力-技術影響力 v. 市場占有率-
- ・ 特許活動指数(AI : Activity index)



キープレイヤー

出願人ランキング、共同出願、出願人の国籍、出願人別の技術分類など出願人観点からの多様な分析情報を提供



請求項分析

- 特許は一般的に多数の請求項を含んでおり、出願から公開および登録にいたるまでステータスによって請求範囲が変更される場合がございます。WIPS Globalの請求項分析ではこのような変更内容を素早く把握することができ、また請求項ツリーを通じて各請求項間の関係を一目で把握できます。

請求項分析

- 請求項ツリー(Claim Tree)
- 請求項要素分析 (Analyze Claim Elements)
- 請求項比較 (Claim Comparison)

自動で請求項ツリー生成

請求項要素分析
請求項要素分析を通じて請求項の要素を分析し、メモを作成することができます。

請求項要素に対してメモ作成可能

引用分析

- 引用、被引用情報をビジュアルモードとテキストモードでご提供します。出願人が自分の特許を引用した自己引用と他人が引用した他人引用を区分して確認可能です。

引用分析のビジュアルモード

- デブスビュー(B3~F3)
- タイムラインビュー
- ハイライト

Trial & Appeal(審判情報)

- WIPS Globalでは審判に関する詳細情報をご提供します。また、様々な検索フィールドを通じて関連情報を検索することができます。

多様な検索フィールド

レビューオプション：審判リストと共に関連特許リスト確認可能

結果リスト

No.	Type	Trial No.	Filing Date	Granting Date	Case Name	Applicant	Opponent	Case Status
1	IPR	IPR2015-01247	2015.07.05	2015.07.05	Samsung Electronics Co., Ltd v. Eukhad Wireless, LLC	Samsung Electronics Co., Ltd	Eukhad Wireless, LLC	Closed
2	IPR	IPR2015-01245	2015.07.01	2015.07.01	Samsung Electronics Co., Ltd v. Eukhad Wireless, LLC	Samsung Electronics Co., Ltd	Eukhad Wireless, LLC	Closed
3	IPR	IPR2015-01310	2015.06.25	2015.05.29	Samsung Electronics Co., Ltd v. Eukhad Wireless, LLC	Samsung Electronics Co., Ltd	Eukhad Wireless, LLC	Closed
4	IPR	IPR2015-01179	2015.06.16	2015.05.18	Samsung Electronics America, Inc. v. PatentGO, LLC	Samsung Electronics America, Inc.	PatentGO, LLC	Closed
5	IPR	IPR2015-01387	2015.05.25	2015.05.25	Samsung Electronics Co., Ltd v. Korvotiga Kpn N/V	Samsung Electronics Co., Ltd	Korvotiga Kpn N/V	Closed

US Litigation(訴訟情報)

- USの特許関連訴訟情報を検索できます。

細部検索カテゴリ：

- Federal District Court
- ITC (International Trade Commission)
- CAFC (Court of Appeal for Federal Circuit)
- Supreme Court

US訴訟検索メニュー

結果リスト：サブ統計、検索結果フィルター、訴訟グルーピング



FTO Generic

・ FTO Genericでは、アメリカのFDAオレンジブックの情報と関連特許情報を合わせてご提供します。

FTO Generic検索フィールド

No	Granted Number	Granted date	Expiry date	FDA Application Number	Active Ingredient	FDA Applicant
1	US 5051057 A	2009.04.15	2019.06.02	N019674	CALCI TRIOL	ABEVIE
2	US 6274169 B1	2001.08.14	2019.06.02	N013074	CALCI TRIOL	ABEVIE
3	US 6286320 B1	2001.07.24	2010.06.02	N019674	CALCI TRIOL	ABEVIE
4	US 5051041 A	2009.03.02	2019.07.20	N019620	TED-HEXUM TC-99M TETRACOSME KIT	BRACCO
5	US 6642789 A	2009.03.07	2019.07.22	N021762	RAMELTSON	TAKEDA PHARMAS USA
6	US 5881151 A	1997.06.26	2010.07.19	N020203	POSACONAZOLE	SCHERING
7	US 714839 B2	2006.12.12	2019.07.19	N021905	LOPINAVIR, RITONAVIR	ABEVIE
8	US 6743799 B1	2004.06.01	2019.07.19	N024417	RITONAVIR	ABEVIE
9	US 5091331 B1	2014.06.03	2016.07.19	N098619	DASABU VIR SODIUM, CHIBITADYRIL, PARITAPREVIR, RITONAVIR	ABEVIE INC
10	US 7220030 B2	2007.06.12	2019.07.19	N020735	DASABU VIR, PARITAPREVIR, RITONAVIR	ABEVIE INC
11	US 584235 A	1997.07.15	2019.07.19	N029624	DASABU VIR SODIUM, CHIBITADYRIL, PARITAPREVIR, RITONAVIR	ABEVIE INC
				N094719	ROCKOLAT	BARRON HEALTHCARE
				N054331	ACETAMINOFEN, OXYCODONE HYDROCHLORIDE	MALLINCKRODT INC
				N021791	SACOSFOSVETET TRISODIUM	LANTHEUS MEDICAL
				N027750	IGATRBANT ACESATE	SHIRI OPHAN THERAPY

FTO特許リスト：3年以内に有効期間が満了される医薬品特許リスト

特許評価等級

・ WIPS Globalでは、US, EP, KRの登録特許に対して特許評価等級を提供します(韓国発明振興会のSmart3)。特許評価等級では、該当特許の総点等級と評価指標-権利性、技術性、活用性-の細部等級をご提供します。

詳細表示の特許評価等級タブ

評価等級は検索結果リストに表示されます。フィルターを活用して等級別に文献を確認することもできます。

No	Granted Number	Granted date	Expiry date	FDA Application Number	Active Ingredient	FDA Applicant
1	US 10227068 B2	2016.07.13	2026.07.13	14194144	Powertrain system for a vehicle	Hyundai Motor Company
2	US 10227068 B2	2016.07.13	2026.07.13	14194144	Powertrain system for a vehicle	Hyundai Motor Company
3	US 10227068 B2	2016.07.13	2026.07.13	14194144	Powertrain system for a vehicle	Hyundai Motor Company
4	US 10227068 B2	2016.07.13	2026.07.13	14194144	Powertrain system for a vehicle	Hyundai Motor Company
5	US 10227068 B2	2016.07.13	2026.07.13	14194144	Powertrain system for a vehicle	Hyundai Motor Company

Invalidation Advisor(無効資料調査アドバイザー)

・ Invalidation Advisorは、特定の登録特許を無効にしたい場合に有用な機能です。ターゲットになる特許の登録番号を入力して検索をすると、WIPSの独自のアルゴリズムを通じて必ず検討しなければならない文献と無効化の証拠になり得る文献をご提供します。

ターゲットの登録番号を入力

検索結果 WIPS Globalのアルゴリズムが自動でサイティッド、レコメンディット、アディショナルの3段階の結果リストをご提供します。ユーザーはワークフローに合わせて順番に文献を検討できます。

サイテーションマトリクス(Citation Matrix) サイテーションマトリクスでは、ターゲット文献とターゲットのファミリー文献の引用文献を一つの画面上で確認することができます。結果リスト(サイティッド)に提供された文献がターゲットまたはターゲットのファミリーのどの段階で引用されたか簡単に把握できます。



マイリスト(My List) マイリストは、結果リストに提供された文献をキーワード基盤でもっと素早く検討できる機能です。ユーザーが直接設定したキーワードおよび重み付けを基に結果リストを再整理します。



Smart Cloud(スマートクラウド)

Smart Cloudは、AIアルゴリズムを活用して母集団特許の主要技術キーワードをビジュアルチャートを通じて一目で把握できる機能です。キーワード演算を通じて様々な観点から文献を選別して確認することもできます。

深層分析
・比較分析
・キーワード演算

フィルターメニュー

キーワードマップ

キーワード選択およびリスト表示

共通キーワードと各出願人のキーワード

比較および分析
キーワードと色を使って競合他社の集中研究分野および共通研究分野を簡単に把握できます。

キーワード演算

キーワード演算
キーワードマップからキーワードを選択し、演算することができます(AND、NOT)。



Chem Sight(化学式検索)

化合物構造式または名称で化合物を検索し、該当化合物が含まれた特許をすぐ確認できます。検索した構造式が下位構造として含まれる化合物まで拡張して検索可能です。AIアルゴリズムがより効率的な検索をサポートします。

化合物構造式または化合物名称で検索

同一化合物検索
・拡張検索

検索結果
関心のある化合物を選択

選択した特許を表示

選択した化合物を利用した特許検索リスト

詳細表示でのケミカルタブ
ケミカルタブでは、文献内の画像化合物および文献内の全ての化合物の2つのタブで化合物情報をご提供します。