

インパテック株式会社

パテントマップ作成支援ソフト パテントマップ EXZ

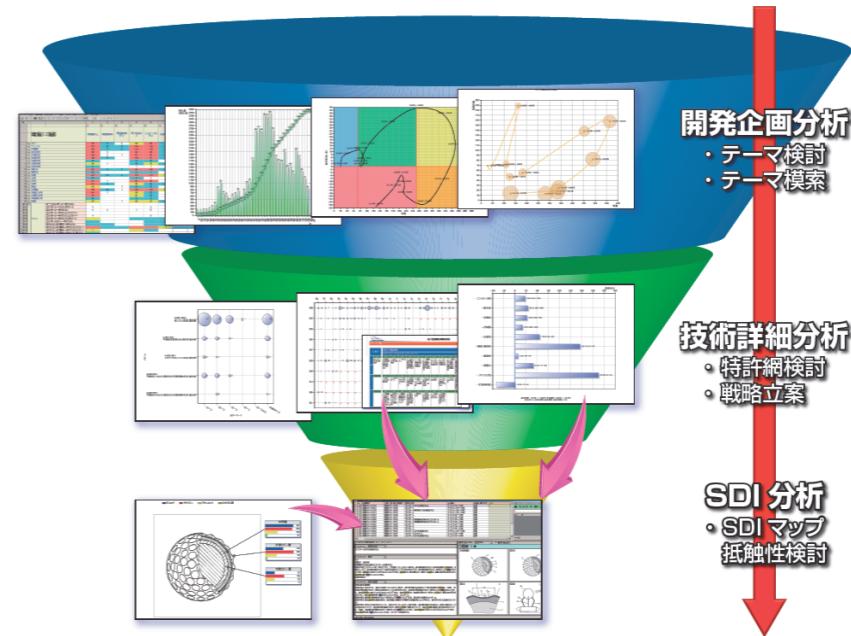
本社住所	〒430-0803 静岡県浜松市中央区植松町 1487-1
URL	https://www.inpatec.co.jp/
問い合わせ先	担当部署 営業部 TEL 053-465-3555 FAX 053-411-0195 E-mail info@inpatec.co.jp

● 機能詳細

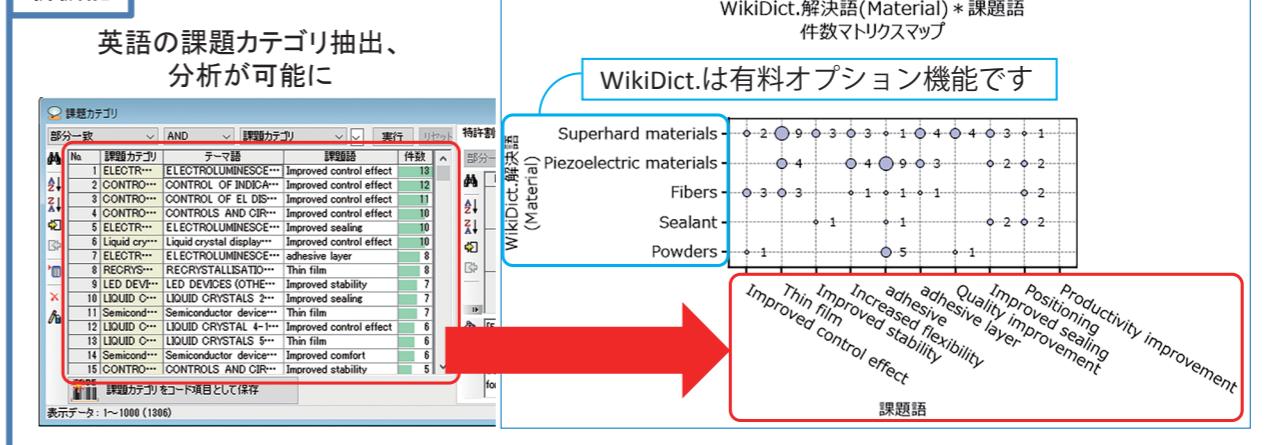
データ	解析対象	日本／米国／欧州／PCT／中国／韩国／独国／仏国／台湾／露国／伯国							
	入力方法	他検索システム等との連携／CSV 形式／Excel 形式							
	処理可能最大案件数	推奨約3万件	特徴	処理最大件数制限 60 万件					
解析対象の編集機能	検索（絞込み）機能	可	特徴	書誌情報やキーワード等、取り込んだ情報で自由に多角的に可能					
	データの追加・修正・削除	可	特徴	更新、追加、修正、削除可能					
	その他の編集機能	可	特徴	名寄せ、同義語処理、グループ化、独自分類の付与、辞書機能、支援機能有					
解析項目と上限値	出願人	解析可	上限	無	上限値	0	備考	名寄せ、グループ化	
	発明者	解析可	上限	無	上限値	0	備考	名寄せ、グループ化	
	IPC	解析可	上限	無	上限値	0	備考	分類説明文表示機能	
	FI	解析可	上限	無	上限値	0	備考	分類説明文表示機能	
	CPC	解析可	上限	無	上限値	0	備考	分類説明文表示機能	
	技術用語	解析可	上限	無	上限値	0	備考	同義語処理、グループ化	
	その他項目・項目の任意追加	キーワード・FTA・日付・番号・引用文献・自社分類コード等 任意追加可能							
特許文献・参考文献サポート		有	特徴	(公報記載の文献情報の展開について)					
引用文献サポート		有	特徴	(拒絶理由の引用文献の展開について)					
特許価値評価機能		有	特徴	標準テンプレート有 任意設定可能					
AI 活用サービス		有	特徴	パートナーとの協賛で提供予定					
解析結果の出力	市販ソフトの作図機能	利用可	特徴	Excel または CSV 連携で可能					
	独自の作図機能の特徴	二次マップの作成が容易に可能。また、特定の特許情報を選択し、リストを作成可能							
	CSV 出力	可	特徴	作成したマップのリストや、作成した集合の結果等を CSV 出力					
解析結果出力の出力	解析結果データの互換性	有	特徴	パワーポイント貼り付けなど					
	用語切り出し＆索引化機能	有	特徴	要約、請求の範囲等長い文章から、技術用語を切り出す事が可能です。日本語以外に、英語、中国語のキーワード切り出しも可能です。					
その他の機能		IPC や FI 分類の日本語説明文表示機能、特許評価値計算機能、独自分類、グループ作成機能、日本語以外にも英語、中国語キーワード切り出し機能、コーディング機能、キーワード自動仕分け機能 を有する。また、簡易版 PatEasyZ、姉妹ソフト テキストマトリクスチャートとの互換性あり。							
他のシステムとの連携	検索・DB システム	可	種類	Shareresearch Cyber Patent Desk PatentSQUARE PatentWeb CAplus Orbit Intelligence Derwent Innovation(DII) PatSnap 等					
	分析ツール	可	種類	その他・特記事項等					

多数の特許情報を集計して視覚的に表示する機能と特定部分の技術内容を詳細に把握することができる機能を有しております。本ソフトを利用すれば研究開発の「企画・解析・分析・管理」が一連の流れとして処理できます。

大局から詳細把握まで



新機能



● 導入用情報

動作環境	OS	Windows 10、Windows 11
	その他	必要ソフト: Microsoft .Net Framework 4.5.2、Excel (2016 以上もしくは Microsoft 365 ダウンロード版 (Excel 出力する場合))
	関連ソフト	DataAcross、PatEasyZ、テキストマトリクスチャート、パテントマップ EXZ Plus
	サポート体制	AM9:00 ~ PM6:00
費用	導入費	初期導入費用 1,020,000 円(税別)から。詳細は、お問い合わせください。
	ランニングコスト	保守費用 120,000 円(税別)/年から。詳細は、お問い合わせください。
	その他	その他
	その他・特記事項等	その他・特記事項等

インパテック株式会社

課題解決分析ソフト テキストマトリクスチャート

本社住所	〒430-0803 静岡県浜松市中央区植松町 1487-1
URL	https://www.inpatec.co.jp/
問い合わせ先	担当部署 営業部 TEL 053-465-3555 FAX 053-411-0195 E-mail info@inpatec.co.jp

独自の言語解析・情報抽出技術を用いて、各特許の特徴となる技術課題と解決策を特許明細書から理解しやすい短い文書（課題カテゴリ、解決カテゴリ）へ分類します。従来、手作業で行っていた課題と解決分析の作業を削減し、技術分析の迅速化を目指した課題解決分析ツールです。

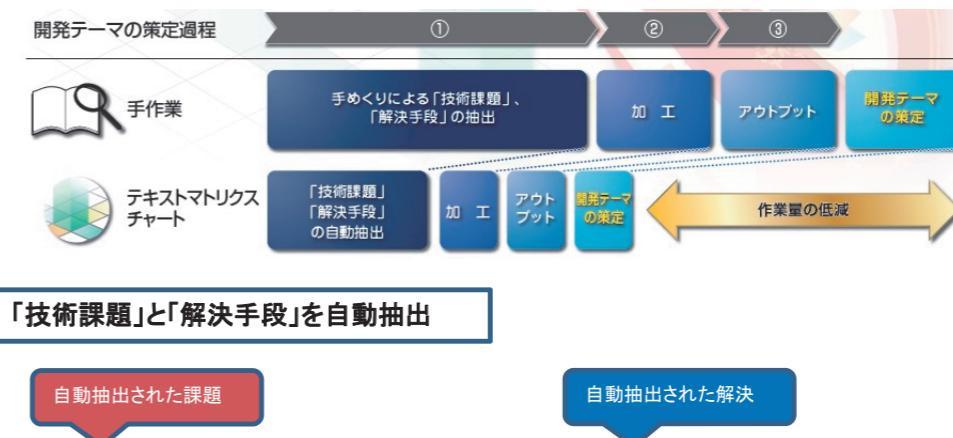
【特徴】

- 膨大な特許明細書等の特許情報から自動的に課題語、解決語を抽出
- ユーザ独自の課題文・解決文の分類定義が可能
- 課題文・解決文が特許明細書のどこから抽出されたのかをハイライト表示
- 研究・開発部門では、技術者の特許を把握し仕分けするなどの工数削減に寄与

● 機能詳細

データ	解析対象	日本							
	入力方法	CSV形式／Excel形式							
	処理可能最大案件数	推奨約 1000 件	特徴						
検索（絞込み）機能	可	特徴	書誌情報やキーワード等、取り込んだ情報で自由に多角的に可能						
データの追加・修正・削除	可	特徴	特許情報を追加する機能や、後から追加したい項目のみを追加する機能有り。また、修正や削除も容易に可能。						
その他の編集機能	可	特徴	名寄せ、同義語処理、グループ化、独自分類の付与、辞書機能有						
解析項目と上限値	出願人	解析可	上限	無	上限値	0	備考	名寄せ、グループ化	
	発明者	解析可	上限	無	上限値	0	備考	名寄せ、グループ化	
	IPC	解析可	上限	無	上限値	0	備考	分類説明文表示機能	
	FI	解析可	上限	無	上限値	0	備考	分類説明文表示機能	
	CPC	解析可	上限	無	上限値	0	備考	分類説明文表示機能	
	技術用語	解析可	上限	無	上限値	0	備考		
	その他項目・項目の任意追加	課題カテゴリ、解決カテゴリの他に元データにあるものは解析可能							
特許文献・参考文献サポート	無	特徴							
引用文献サポート	無	特徴							
特許価値評価機能	無	特徴							
AI活用サービス	無	特徴							
解析結果の出力	市販ソフトの作図機能	利用可	特徴	弊社のソフトより出力した CSV を利用して作成する事が可能					
	独自の作図機能の特徴	課題カテゴリまたは解決カテゴリの各上位カテゴリ作成による分析も可能							
解析結果出力の出力	CSV出力	可	特徴	作成したマップのリストや、作成した集合の結果等を CSV 出力する事が可能					
	解析結果データの互換性	有	特徴	CSV 出力した結果を集約することが可能					
用語切り出し＆索引化機能	有	特徴	課題カテゴリ、解決カテゴリの独自切り出し機能を有しております。						
その他の機能									
検索・DBシステム	可	種類	Shareresearch CyberPatent PatentSQUARE 等						
	その他・特記事項等								
分析ツール	不可	種類							
	その他・特記事項等								

特許明細書に記載された特許情報の中から、独自の言語解析・情報抽出技術と、特許特有の表現パターンルールを用いて、各特許の特徴となる「技術的課題」と「解決手段(解決策)」を、理解しやすい単語や短文としてスピーディーに自動抽出し、「技術的課題」と「解決手段(解決策)」に分類します。



「技術課題」と「解決手段」を自動抽出

自動抽出された課題

自動抽出された解決

No.	課題カテゴリ
1	駆動装置の関連制御、車両の運動制御→フィーリング向上
2	駆動装置の関連制御、車両の運動制御→検出性能向上
3	駆動装置の関連制御、車両の運動制御→車間距離対策
4	駆動装置の関連制御、車両の運動制御→最適化
5	駆動装置の関連制御、車両の運動制御→速度制御
6	駆動装置の関連制御、車両の運動制御→補正制御機能

No.	解決カテゴリ
1	駆動装置の関連制御、車両の運動制御→禁止
2	駆動装置の関連制御、車両の運動制御→検出機能
3	駆動装置の関連制御、車両の運動制御→撮像

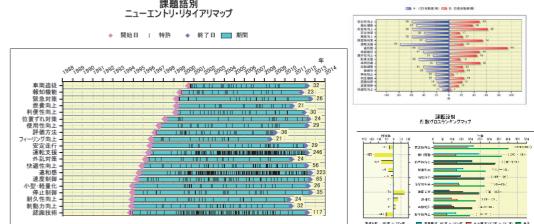
解説取得対象
先行車の位置情報を検出する位置情報検出手段と、自車の進行方向前方の画像を撮像する撮像手段と、上記画像から先行車の運転操作情報を検出する運転操作情報検出手段と、上記画像から先行車の走行レーンを検出し、上記先行車の走行レーンと自車の走行レーンを比較し、その比較結果と先行車の運転操作情報を基づき加減速の制御を行う制御手段とを有し、前記制御手段は、先行車が自車の走行レーン上にあり、上記先行車のストップランプオンかつウインカオンで加速を許可し、上記先行車のストップランプオンかつウインカオフで加速を禁止することを特徴とする走行制御装置。

技術課題、解決手段のアウトプット(可視化)



パテントマップEXZとの連携

データの互換性があるため、「テキストマトリクスチャート®」で抽出し、編集を加えた「課題語」、「解決語」を「パテントマップ® EXZ」で使用することができます。



● 導入用情報

動作環境	OS	Windows 10、Windows 11
	その他	必要ソフト：Microsoft .Net Framework 4.5.2、Excel (2016 以上 もしくは Microsoft 365 ダウンロード版 (Excel 出力する場合))
	関連ソフト	DataAcross、パテントマップ EXZ、パテントマップ EXZ Plus
	サポート体制	AM9:00～PM6:00
費用	導入費	Web 認証版: 690,000 円 (税別)
	ランニングコスト	保守費用 90,000 円／年 (税別)
	その他	
	その他・特記事項等	

インパテック株式会社

特許請求項分析支援ソフト クレームマップ

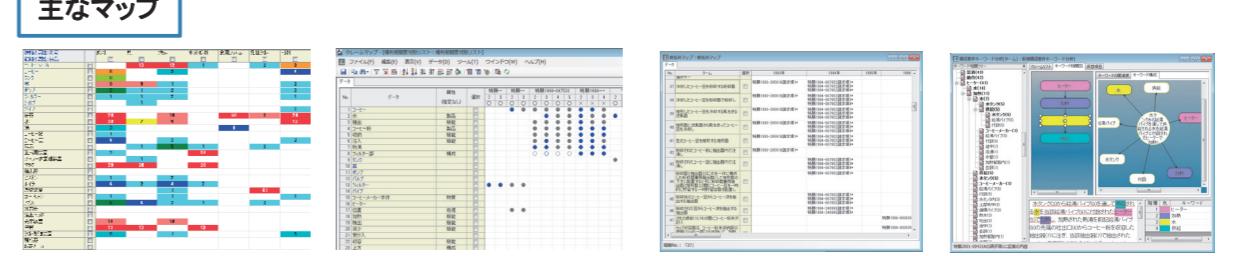
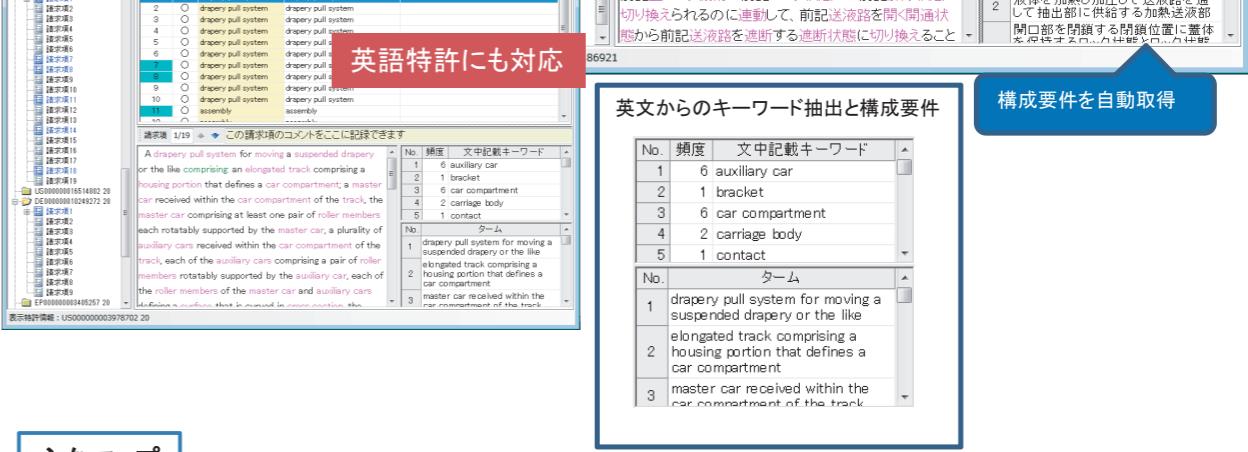
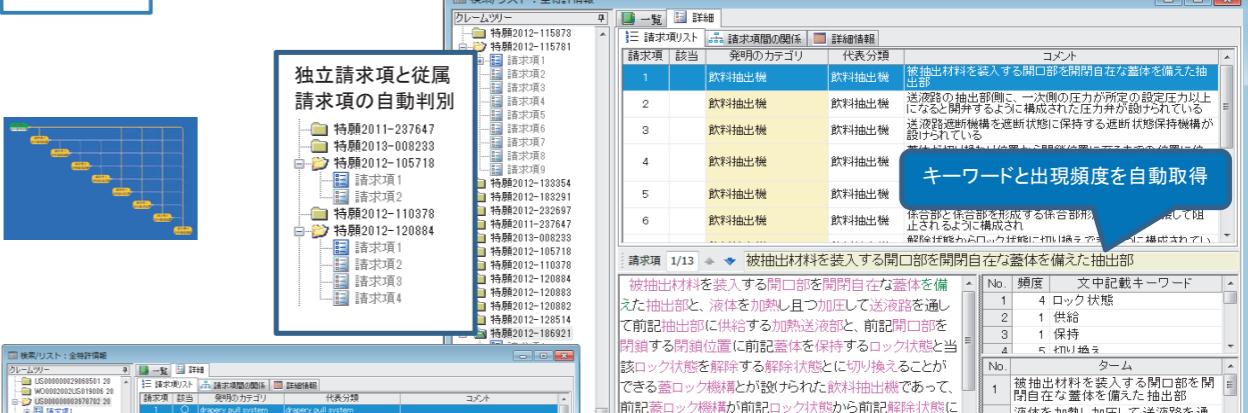
本社住所	〒 430-0803 静岡県浜松市中央区植松町 1487-1
URL	https://www.inpatec.co.jp/
問い合わせ先	担当部署 営業部 T E L 053-465-3555 F A X 053-411-0195 E-mail info@inpatec.co.jp

機能詳細

データ	解析対象	日本／米国					
	入力方法	CSV 形式					
	処理可能最大案件数	推奨約 100 件	特徴	請求項単位でキーワードや構成要件での分析を行います。			
タスクの編集機能	検索（絞込み）機能	可	特徴	書誌情報など取り込んだ情報で自由に多角的に可能			
	データの追加・修正・削除	可	特徴	特許情報を追加する機能や、後から追加したい項目のみを追加する機能有り。また、修正や削除も容易に可能。			
その他の編集機能	可	特徴					
解析項目	出願人	解析可	上限	無	上限値	0	備考
	発明者	解析可	上限	無	上限値	0	備考
	IPC	解析可	上限	無	上限値	0	備考
	FI	解析可	上限	無	上限値	0	備考
	CPC	解析可	上限	無	上限値	0	備考
	技術用語	解析可	上限	無	上限値	0	備考
	その他項目・項目の任意追加	元データにあるものは取り込み可能					
特許文献・参考文献サポート	無	特徴					
引用文献サポート	無	特徴					
特許価値評価機能	無	特徴					
AI 活用サービス	無	特徴					
結果出力	市販ソフトの作図機能	利用可	特徴	弊社のソフトより出力した CSV を利用して作成する事が可能			
	独自の作図機能の特徴	請求項を独立、従属クレームに判別					
	CSV 出力	可	特徴	作成したマップのリストや、作成した集合の結果等を CSV 出力する事が可能			
	解析結果データの互換性	無	特徴				
他のシステム連携	用語切り出し＆索引化機能	有	特徴	単語だけでなく構成要件で切り出す事が可能			
	その他の機能	・キーワードを高精度で自動抽出 ・属性（技術カテゴリ）の自動付与					
	検索・DB システム	可	種類	Sharereseach CyberPatent PatentSQUARE 等	その他・特記事項等		
分析ツール	不可	種類		その他・特記事項等			

*特許請求項(以下クレーム)に書かれてある文書をクレーム単位に分解して、構成要素(a複合のキーワードまたはbキーワードが連なった意味のあるフレーズ単位の節を解析単位)として①クレーム権利相関度判別リスト②キーワードマトリックスマップ③キーワードランキングマップ④類似検索などの処理を行います。このソフトを使用すれば、今まで手作業で行っていた、いわゆる侵害調査または特許構築作業などを合理化する事が出来ます。このツールは権利関係の分析をバックアップするものです。

詳細画面



導入用情報

動作環境	OS	Windows 10、Windows 11
	その他	必要ソフト: Microsoft .Net Framework 4.5.2、Excel (2016 以上もしくは Microsoft 365 ダウンロード版 (Excel 出力する場合))
	関連ソフト	DataAcross、パットクレームクラスター
	サポート体制	AM9:00 ~ PM6:00
費用	導入費	Web 認証版: 690,000 円(税別)
	ランニングコスト	保守費用 90,000 円/年(税別)
	その他	
	その他・特記事項等	

インパテック株式会社

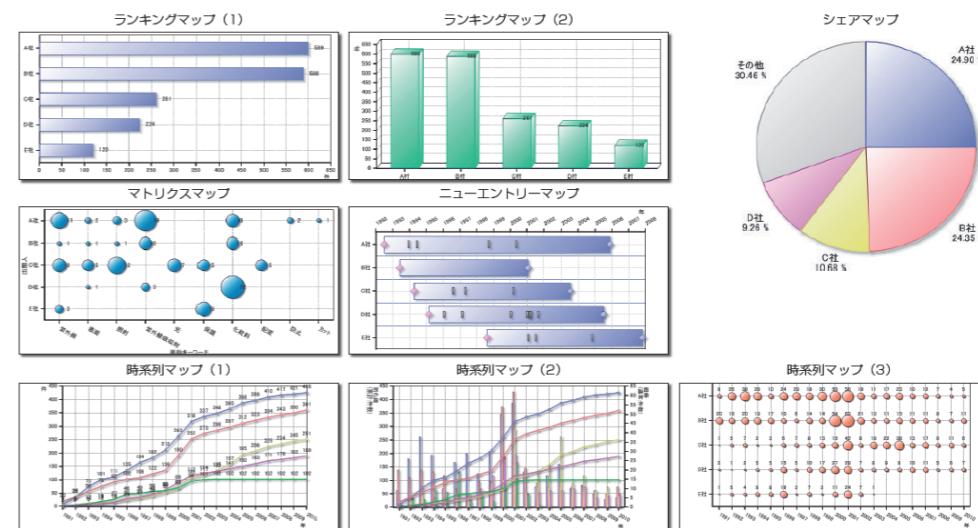
特許情報データベース編集&活用ソフト Pat Easy Z

本社住所	〒430-0803 静岡県浜松市中央区植松町 1487-1
URL	https://www.inpatec.co.jp/
問い合わせ先	担当部署 営業部 TEL 053-465-3555 FAX 053-411-0195 E-mail info@inpatec.co.jp

機能詳細

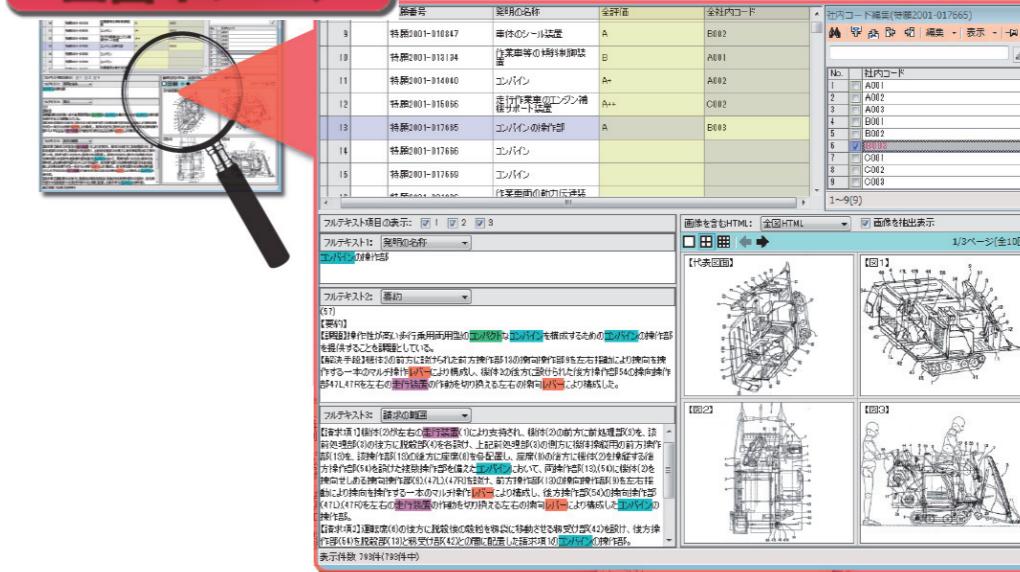
データ	解析対象	日本／米国／欧州／PCT／中国／韩国／独国／仏国／台湾／露国／伯国				
	入力方法	CSV 形式				
解析項目と上限値	処理可能最大案件数	推奨約3万件	特徴	処理最大件数制限 60 万件		
	検索（絞込み）機能	可	特徴	書誌情報やキーワード等、取り込んだ情報で自由に多角的に可能		
	データの追加・修正・削除	可	特徴	特許情報を追加する機能や、後から追加したい項目のみを追加する機能有り。また、修正や削除も容易に可能。		
	その他の編集機能	可	特徴	独自分類の付与		
	出願人	解析可	上限	無	上限値	0
	発明者	解析可	上限	無	上限値	0
	IPC	解析可	上限	無	上限値	0
	FI	解析可	上限	無	上限値	0
	CPC	解析可	上限	無	上限値	0
	技術用語	解析可	上限	無	上限値	0
特許文献・参考文献サポート	その他項目・項目の任意追加	F ターム・日付・番号・自社分類コード等	元データにあるものは解析可能			
	引用文献サポート	無	特徴			
	特許価値評価機能	無	特徴			
	AI 活用サービス	無	特徴			
	帳票出力	利用可	特徴	弊社のソフトより出力した CSV を利用して作成する事が可能		
解析結果の出力	独自の作図機能の特徴	二次マップの作成が容易に可能。また、特定の特許情報を選択し、リストを作成可能				
	CSV 出力	可	特徴	作成したマップのリストや、作成した集合の結果等を CSV 出力する事が可能		
	解析結果データの互換性	有	特徴	CSV 出力した結果を集約することが可能		
	用語切り出し＆索引化機能	無	特徴			
他のシステム連携	その他の機能	IPC や FI 分類の日本語説明文表示機能、独自分類、コーディング機能を有する。パテントマップ EXZ との互換性あり。				
	検索・DB システム	可	種類	Shareresearch CyberPatent PatentSQUARE 等		
	分析ツール	可	種類	その他・特記事項等		

マップ例



パテントマップEXZから使用頻度の高い主要なマップ機能を選出。オートでマップを作成する機能有り。
パテントマップEXZとのデータの互換性有り。

画面イメージ



特許情報を閲覧しながらキーワード・コメント・分類などを簡単かつ高速で入力が可能

導入用情報

動作環境	OS	Windows 10、Windows 11
	その他	必要ソフト：Microsoft .Net Framework 4.5.2、Excel (2016 以上 もしくは Microsoft 365 ダウンロード版 (Excel 出力する場合))
	関連ソフト	DataAcross、パテントマップ EXZ、テキストマトリクスチャート、パテントマップ EXZ Plus
	サポート体制	AM9:00 ~ PM6:00
費用	導入費	Web 認証版: 90,000 円 / 1ID(税別) (3ID 270,000 円(税別)から)
	ランニングコスト	年間保守費用 10,000 円 / 1ID(税別)
	その他	
	その他・特記事項等	

インパテック株式会社

パテントマップ EXZ Plus

本社住所	〒430-0803 静岡県浜松市中央区植松町 1487-1
URL	https://www.inpatec.co.jp/
問い合わせ先	担当部署 営業部 TEL 053-465-3555 FAX 053-411-0195 E-mail info@inpatec.co.jp

● 機能詳細

データ	解析対象	日本／米国／欧州／PCT／中国／韩国／独国／仏国／台湾／露国／伯国									
	入力方法	他検索システム等との連携／CSV/Excel 形式／その他									
タスクの編集機能	処理可能最大案件数	推奨 約 3 万件	特徴	処理最大件数制限 60 万件							
	検索（絞込み）機能	可	特徴	書誌情報やキーワード等、取り込んだ情報で自由に多角的に可能							
	データの追加・修正・削除	可	特徴	更新、追加、修正、削除可能							
	その他の編集機能	可	特徴	名寄せ、同義語処理、グループ化、独類の付与、辞書機能、生成 AI を用いた各種データ出力機能							
解析項目	出願人	解析可	上限	無	上限値	0	備考				
	発明者	解析可	上限	無	上限値	0	備考				
	IPC	解析可	上限	無	上限値	0	備考				
	FI	解析可	上限	無	上限値	0	備考				
	CPC	解析可	上限	無	上限値	0	備考				
	技術用語	解析可	上限	無	上限値	0	備考				
	その他項目・項目の任意追加	キーワード・FT ターム・日付・番号・引用文献・自社分類コード等 生成 AI から出力されたデータ等、任意追加可能									
特許文献・参考文献サポート	有	特徴									
引用文献サポート	有	特徴	サイテーションマップ作成、自社他社被引用分割機能								
特許価値評価機能	有	特徴	標準テンプレート有 任意設定可能								
AI 活用サービス	有	特徴	生成 AI を用いた、検索、ノイズチェック、ダイジェスト化、フリー分類、マインドマップ、検索式作成支援								
帳票出力	市販ソフトの作図機能	利用可	特徴	Excel または CSV 連携で可能							
データ結果出力	独自の作図機能の特徴	二次マップの作成が容易に可能。また、特定の特許情報を選択し、リストを作成可能									
データ結果出力	CSV 出力	可	特徴	作成したマップテーブルや、作成した集合の結果等を CSV 出力							
データ結果出力	解析結果データの互換性	有	特徴	マップの画像出力、Excel 出力、ダッシュボードへの出力							
データ結果出力	用語切り出し＆索引化機能	有	特徴	日本語・英語・中国語のキーワード切り出し機能、生成 AI を用いた用語抽出							
他のシステム連携	その他の機能	IPC や FT 分類の日本語説明文表示機能、特許評価値計算機能、独分類、グループ作成機能、コーディング機能、キーワード自動仕分け機能、生成 AI を用いた支援機能、ダッシュボード機能 を有する。また、通常のパテントマップ EXZ、簡易版 PatEasyZ、特殊ソフト テキストマトリクスチャートとの互換性あり。									
他のシステム連携	検索・DB システム	可	種類	Shareresearch、CyberPatent Desk、PatentSQUARE、JPDS NCSS、Orbit Intelligence、Derwent Innovation(DII)、CKS Web、PatSnap 等							
他のシステム連携	分析ツール	可	種類	パテントマップ EXZ、PatEasyZ、テキストマトリクスチャート、クレームマップ							
他のシステム連携	その他・特記事項等										

生成AIによる特許調査・分析支援ソフト
パテントマップ® EXZ Plus

企画・設計から調査・分析、プレゼンまでを 一括支援



注意) 一部の未完成機能の追加、およびChatGPTのバージョン変更への対応版、不具合対応版については、サブスクリプション利用中に随時提供致します。

生成AIによる特許調査・分析支援ソフト

パテントマップ® EXZ Plus

搭載機能

- ・技術マインドマップ（技術整理と体系化、可視化ツール）
- ・検索式作成機能
- ・公報文書のダイジェスト化機能
- ・ノイズ落とし機能
- ・公報査読とフラグ化機能
- ・WikiDict（日英）
- ・ダッシュボード（独自BIツール）

● 導入用情報

動作環境	OS	Windows 10、Windows 11
	その他	必要ソフト: Microsoft .Net Framework 4.5.2、Excel (2016 以上もしくは Microsoft 365 ダウンロード版 (Excel 出力する場合))
関連ソフト	パテントマップ EXZ、DataAcross、PatEasyZ、テキストマトリクスチャート	
サポート体制	AM9:00 ~ PM6:00	
導入費	192,000 円 / 月から。詳細はお問い合わせください。	
ランニングコスト	生成 AI 使用料はモデル提供者側の規程による。	
費用	その他	各種生成 AI API(OpenAI API、Azure OpenAI) で発生する料金
その他・特記事項等	生成 AI 機能を利用するには、生成 AI API(OpenAI API、Azure OpenAI) の登録、もしくはオンラインプレミス LLM の導入が必要です。	