

株式会社発明通信社

HYPAT-i2

本社住所	〒101-0047 東京都千代田区内神田 1-12-2
URL	https://www.hatsumei.co.jp/
問い合わせ先	担当部署 サポートデスク TEL 03-5281-5514 FAX 03-5281-5512 E-mail info@hypatweb.jp

精度の高いデータと画面の操作性を熟考した検索サービスでグローバルな知的財産活動をサポートいたします。

【HYPAT-i2 選ばれるポイント】

- 操作感：初心者・上級者でも利用しやすい検索画面に加え、分類ガイド、SDI、ウォッチング、ハイライトなど支援機能を多数搭載。
- 自由度：検索画面のほか、内容確認画面と出力項目もユーザーごとにカスタマイズが可能。出力項目が豊富にあり、データ分析にも活用。
- 分析面：標準搭載の「結果分析」で簡単かつスピーディーに分析。オプションサービス「HYPAT/DA」で、より自由な分析も可能。

機能詳細

データ	特実全文収録データ	日本・PCT 日本語出願（WO）・米国・中国・EP／PCT その他・特記事項等
	その他収録データ	DOCDB／日本意匠／米国意匠／中国意匠／商標（番号指定） その他・特記事項等 アジア（インド・ベトナム・フィリピン・タイ・台湾）
	蓄積範囲	国内特・実 公開：昭和46年～ 公告：昭和58年～（番号指定 昭和25年～） 標準データ 国内意 1990年～（番号指定 1～） 米国特許 公開：2001年～ 登録 1979年～ 中国特・実・意 1985年～ EP・PCT 1986年～ DOCDB データ アジア特許
	タイムラグ	国内：原則週3日（火・木・金）更新
	更新頻度	公報発行の都度
検索機能	メニュー／コマンド方式	両方 特徴
	番号検索	可 特徴 テキスト情報から番号の取り込み可能（一度に1000件まで）
	日付検索	可 特徴
	出願人／権利者／発明者検索	可 特徴
	分類検索	不可 種類 IPC／FI／Fターム／CPC／ECLA／USC（該当以外を消去、不足分を記入）
	独自分類・独自検索キー	有 特徴 3つの閲覧権限を持った、独自分類・評価・メモ情報を入力・検索可能
	キーワード／テキスト検索	可 特徴 公開：昭和46年からのテキスト検索・実用新案全文のテキスト検索
	概念／類似検索	可 特徴 確率モデルを採用 再ランキング機能
	トランケーション	不可 種類 前方一致／中間一致／後方一致／完全一致（該当以外を消去）
	近接演算	可 特徴
	履歴演算（集合間演算）	可 特徴
	検索履歴の保存・しおり	可 制限 国ごとに200まで
	異表記検索	無 種類
出力	検索エンジン	他社製 特徴 一部、外部検索エンジンを利用
	その他・特記事項等	IPC・FI・Fタームの階層検索可能。階層やIPC変遷、コンコーダンスが解る分類ガイド搭載。
	画面表示	不可 種類 一覧／抄録／全文／ユーザーレイアウト その他・特記事項等 国内公開：昭和61年からの全図面表示、米国図面切り出し
	ダウンロード	可 種類 PDF／CSV／Excel／全文テキスト その他・特記事項等 オリジナル PDF 抄録、代表図（PNG・JPEG）、全図

出願人／権利者／発明者異表記確認	無	特徴	
AI 活用サービス	有	特徴	PatentNoiseFilter [®]
統計分析	有	特徴	検索結果に対し、書誌で分類する「結果分析」、特徴的な文言で分類する「DA」
パテントマップ	有	特徴	HYPAT/DA
SDI／ウォッチングサービス	有	特徴	SDI：国内特実・国内意匠・米国・米国意匠・中国・中国意匠・EP／PCT
経過情報サービス	有	特徴	引用・被引用文献、関連出願情報をツリー表示
同義語辞書	有	特徴	検索アシスト機能（日本・米国）
その他の機能	独自の意匠データベースを作成できる、「HYPAT/意匠カスタムDB」		

PatentNoiseFilter[®]

自社の独自分類付与やSDIのノイズ落としをAIの力で効率化！HYPAT-i2との連携で更に便利！

PatentNoiseFilter[®] 高精度の理由

二種類のアルゴリズム

明細書用の独自辞書

学習器の評価

ディープラーニングとランダムフォレストの2つのアルゴリズムを搭載しています。より評価の高い方を自動選択し、分類付与を行います。

約40年分の特許公開報の単語を同義語、上位概念語、下位概念語、関連語として辞書を作成。この辞書を用いてAI処理を行うことで、高い精度を実現します。

使用している学習器が本当に使えるのか、学習データ量や推定精度などに対して定量的な評価を行い、分析結果の妥当性を「見える化」します。

PatentNoiseFilter[®] を利用した SDI の効率化 (AI-SDI)

AIが予測した結果には確信度を表すスコアが付きまます。毎月のSDI配信結果に対し、ノイズ・非ノイズの分類付与（一次査読）をAIに行わせ、スコア順に査読をすることで短時間でも重要特許の抽出が可能です。

【498件中12件の重要特許を発見するまでの査読件数】

AIスコア値順に査読
20%の査読ですべて抽出

出願番号順に査読【降順】
80%の査読ですべて抽出

分類付与までの3ステップ

- 1.教師データを準備
特許データ（書誌・要約・請求項）に人手で付与した独自分類を追加したCSVを準備
- 2.学習器を作成
準備した教師データをAIに学習
- 3.予測する
分類が付いていない特許データを準備し、学習器を使用して分類付与を実施

導入用情報

動作環境制限等	有	補足	Windows [®] 10・11／Microsoft Edge [®] ／Google Chrome [®]
無料体験 ID／デモ	有	特徴	デモIDを発行 3ユーザー登録可能
サポート体制	有	特徴	サポートデスク／マニュアル／セミナー／出張説明会 他
料金	導入費	無し	
	毎月費用	3ID 月額 30,000円（税抜）より 多彩なコースをご用意しております。詳しくは営業担当までお問合わせください。	
	その他	無し	

1

検索・DBサービス

JAPIO YEAR BOOK 2026

株式会社発明通信社

HYPAT/ 意匠カスタム DB

本社住所	〒 101-0047 東京都千代田区内神田 1-12-2
URL	https://www.hatsumei.co.jp/
問い合わせ先	担当部署 サポートデスク T E L 03-5281-5514 F A X 03-5281-5512 E-mail info@hypatweb.jp

HYPAT/ 意匠カスタム DB は、ユーザーごとに意匠データベースを作ることが出来るサービスです。意匠調査時の「キーワード / Dタームでは絞り込めない」「調査のたびに全件を振り返らなくてはいけない」「複数の分類を見なくてはならない」といった悩みを一気に解消いたします。

- 基礎調査をテーマごとにデータベースに保持
- データベースの作成数に制限がないため、調査する物品の特徴に適した階層作りが出来る
- ユーザーに寄り添った画面構成で、図面を見て直感的に操作可能
- 類否判断に長けた方が作成したデータベースを共有すれば、どなたでも精度の高い調査を始められる

機能詳細

データ	特実全文収録データ	その他・特記事項等	
	その他収録データ	国内意匠 その他・特記事項等 経過情報	
	蓄積範囲	1990年～	
	タイムラグ	公報発行後、中2日（基本、翌日）	
	更新頻度	公報発行の都度	
検索機能	メニュー／コマンド方式	両方	特徴
	番号検索	可	特徴
	日付検索	可	特徴
	出願人／権利者／発明者検索	可	特徴
	分類検索	可	種類 日本意匠分類／Dターム／国際意匠分類
	独自分類・独自検索キー	有	特徴 2つの閲覧権限を持った、独自分類・評価・メモ情報を入力・検索可能
	キーワード／テキスト検索	可	特徴
	概念／類似検索	不可	特徴
	トランケーション	可	種類 前方一致／中間一致／完全一致
	近接演算	不可	特徴
	履歴演算（集合間演算）	可	特徴
	検索履歴の保存・しおり	可	制限
	異表記検索	無	種類
	検索エンジン	自社製	特徴
	その他・特記事項等		
出力	画面表示	可	種類 一覧／抄録／全文 その他・特記事項等 図面を見比べる比較表示が可能
	ダウンロード	可	種類 PDF／CSV／PNG その他・特記事項等

出願人／権利者／発明者異表記確認	無	特徴	
AI 活用サービス	無	特徴	
統計分析	無	特徴	
パテントマップ	無	特徴	
SDI / ウォッチングサービス	有	特徴	SDI：配信メールを月1回／月2回／週1回 から選択可能
経過情報サービス	有	特徴	
同義語辞書	無	特徴	
その他の機能	データベースを作成し必要な情報を保持		

データベース共有で誰でも類否判断可能！

自社の着眼点毎にフォルダ分けしてデータベースを作成。これで毎回、複数分類を検索する必要がなくなります。

データベースのメンテナンスはドラッグ＆ドロップで簡単。SDI 配信された最新案件の振り分けもスムーズに行えます。

導入用情報

動作環境制限等	有	補足	Windows®10・11 / Microsoft Edge® / Google Chrome®
無料体験 ID / デモ	有	特徴	デモ ID を発行 3 ユーザー登録可能
サポート体制	有	特徴	サポートデスク／マニュアル／セミナー／出張説明会 他
料金	導入費	無し	
	毎月費用	3ID 月額 30,000 円 (税抜) より (HYPAT-i2の契約内で利用可能) 多彩なコースをご用意しております。意匠カスタム DB のみ 1ID 利用月額 8,000 円より。詳しくは営業担当までお問い合わせください。	
	その他	無し	