

PLM領域で製造業DXを推進

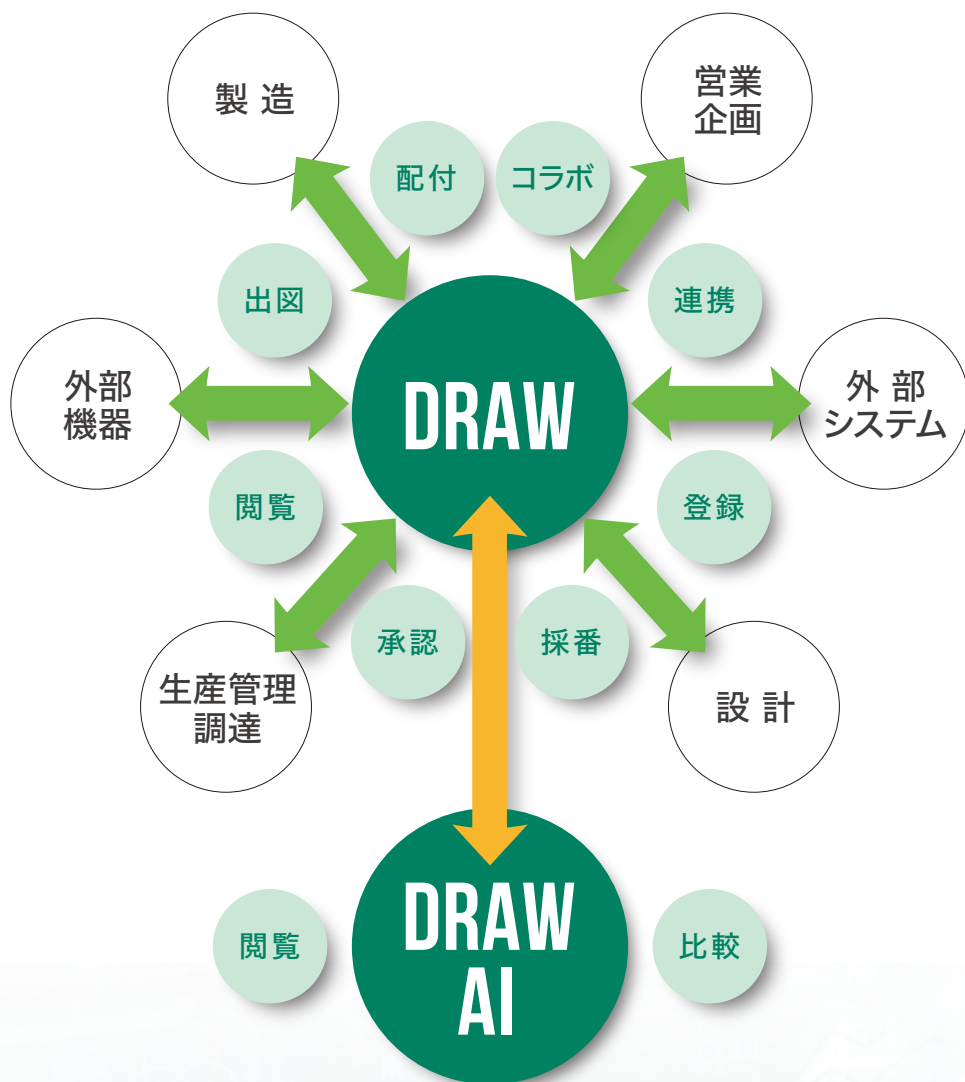
Hi-Per[®]BT Advanced 図面管理 図面検索 AI

製造業のための図面管理システム
図面のデジタル化でDXを加速



モノづくりの核となる設計資産を一元管理 デジタル図面と使える機能で業務を効率化

非効率な運用から脱却、図面を取り巻く業務をフルサポート



業務・運用にフィット

- 図面管理に必要な機能を標準実装
- どのメーカーの周辺機器でも利用できる
- 設変情報と図面を紐づけて管理

ユーザーに配慮

- 図面の印刷・保存不可の権限制御
- 操作ログを管理
- 無制限ライセンスあり

導入・操作が簡単

- 主要機能はWebで操作
- 直観的なデザイン&操作性
- オープンソースのデータベースをサポート

拡張性

- 2次元CAD・外部システム連携機能が充実
- 自社開発のため柔軟にカスタマイズできる
- Hi-PerBTシリーズを追加導入できる

* Hi-PerBT 図面検索AIは単体導入もできます。

「保管する」「探す」「共有する」 時間と手間を軽減しロスを撲滅

“ムダ・悩み” Hi-PerBT が解決!

□ 最新の図面がわからない…

履歴管理機能により、最新図面が即座に見つけ出せます。

□ 製造部門へはまだ紙で渡さないといけないのか…

配付/受領機能、コラボレーション機能により電子データで図面の配付ができます。

□ 紙図面の保管場所が…

紙図面をスキャンし、電子データとして管理するため、紙図面の保管場所が不要になります。

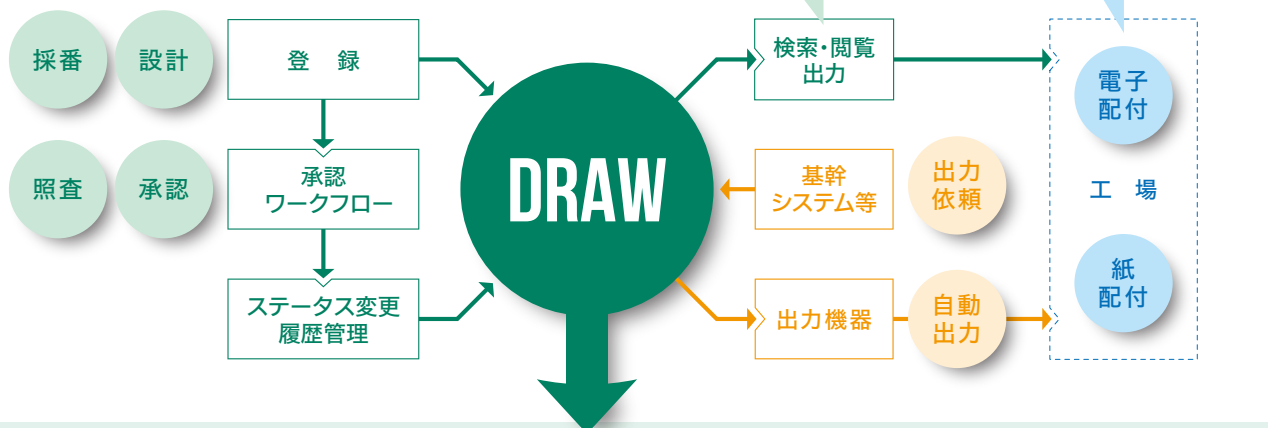
□ 同一仕様の図面が沢山あるから探し出すのが大変…

複雑な仕様の図面を容易に探し出せる条件検索機能で効率の良い流用設計ができます。

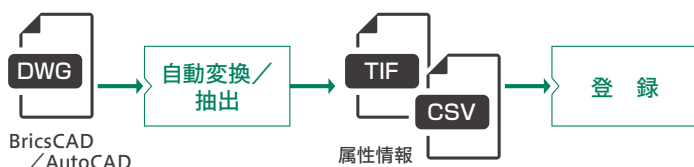
業務フローをスリム・効率化

導入後

新規、流用、設計変更



CAD連携オプションで更に強化



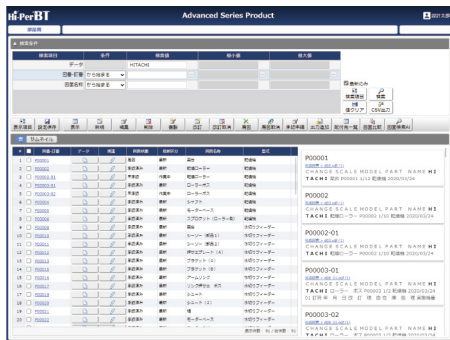
BricsCAD / AutoCADから自動で図面変換・属性登録、入力ミスの撲滅・登録業務の負荷を軽減できます。

図面検索AIで更に強化



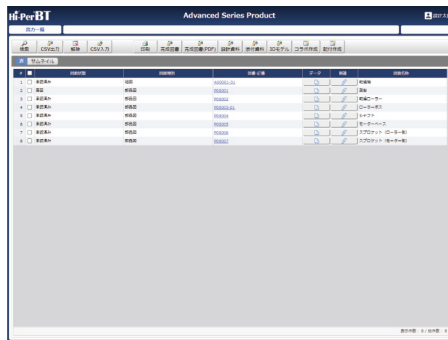
AI・OCR技術により、似た形・文字列・一致する記号の組合せで検索できます。似た形での検索は2D・3Dに対応しています。

機能紹介



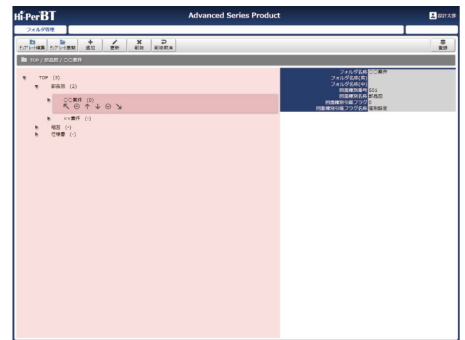
便利な図面検索

図面の属性を条件として、自由度の高い図面検索ができます。検索結果のサムネイル表示で、目視での絞り込みもかんたんです。また、検索条件や表示項目を自由に設定し、作業しやすいように画面をカスタマイズすることもできます。キーワードによる全文検索もできます。



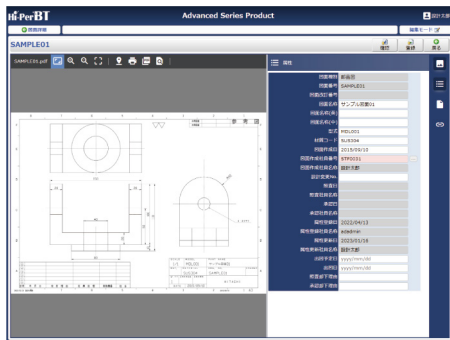
効率的な図面出力

リストをもとに、図面の一括印刷とダウンロードができます。用紙サイズでプリンタやプロッターなどの出力機器を自動切り替えられます。また、図面のリスト作成や印刷は、外部システムから出力した出図指示などをCSVインポートで作成もできます。



共有フォルダ感覚で管理

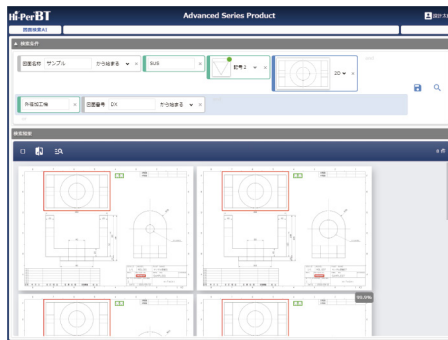
任意のフォルダ体系でデータ管理できます。製品単位、案件単位、共有フォルダを操作する感覚で、分かりやすく利用できます。



図面に紐づく情報を一つの画面で表示

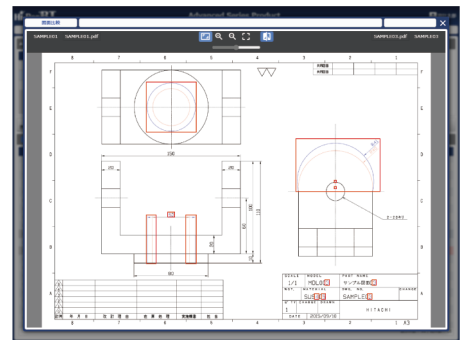
図面に紐づく情報を一つの画面で設定・閲覧できます。紐づけをたどることで、正展開・逆展開の確認や、影響範囲の調査もかんたんです。ファイル操作はドラッグ&ドロップで直感的。プレビュー表示により、即座に情報を参照できます。

◆ AI検索機能は「Hi-PerBT 図面検索AI」が必要です。



図面検索をAIでもっと便利に

属性に加えて形状・仕様・記号を条件として、より自由度の高い図面検索ができます。人のスキルに依存しない検索環境で、見積業務の早期化、流用設計の効率化、潜在類似不良の洗い出しなどで効果を発揮します。



図面を重ねて違いを分かりやすく

任意の2つの図面を重ね合わせて、違いを色で表示できます。図枠を合わせて重ねるので、図面をイメージ化の際の多少のズレも補正されます。目視による確認時間を大幅に削減できます。

詳細は弊社HPのサービス紹介ページをご確認ください



〈 中国 本社 〉〒730-0013 広島市中区八丁堀3番33号 (広島ビジネスタワー19F)
TEL:082-511-8011 FAX:082-511-8099
〈 九州 本社 〉〒814-0001 福岡市早良区百道浜二丁目1番1号 (日立九州ビル7F)
TEL:092-844-0010 FAX:092-844-8241

図面管理、図面検索AIに関するご質問やご相談は
「日立ソリューションズ西日本 問合せ」またはQRコードからアクセス!

日立ソリューションズ西日本 問合せ



※記載されている会社名及び製品名、QRコードは、各社の商標または登録商標です。※記載内容は2023年3月現在のものです。※製品仕様及び記載内容は改良のため予告なしに変更することがあります。※本製品を輸出される場合には、外国為替及び外国貿易法の規制並びに米国輸出管理規則など外国の輸出関連法規をご確認の上、必要な手続きをお取り下さい。なお、ご不明な場合は、弊社担当営業にお問い合わせ下さい。

株式会社 日立ソリューションズ西日本

<https://www.hitachi-solutions-west.co.jp/>