

News Release

2020年7月14日
株式会社日立ソリューションズ西日本

製造業向け「Hi-PerBT 図面検索 AI」販売開始 企業の重要課題を解決する類似図面検索 AI を提供

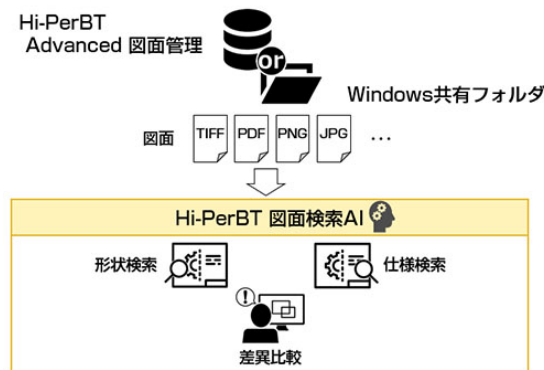
株式会社日立ソリューションズ西日本(本社:広島県広島市、取締役社長:久保田 健二)は、企業において重要な取り組み課題である労働力・熟練者不足の解消、ロスコストの撲滅、CS の向上を実現する、「Hi-PerBT 図面検索 AI」を7月15日から提供開始します。

製造業の開発・生産設計では、過去の類似図面を引用した流用設計を行いますが、膨大な量の図面に対する検索精度は人のスキルに依存し、膨大な時間を要します。検索された図面の確認も目視のため、見落としによる設計不良から、手戻りや製品不良を招くリスクがあります。

それに対し、当社は蓄積された図面の特徴をAIに学習させ、形状と仕様(*1)の両面から簡単に素早く類似図面を検索できる、「Hi-PerBT 図面検索AI」の提供を開始します。「Hi-PerBT 図面検索AI」は、株式会社日立ソリューションズの提供する「類似図面検索AIソフトウェア(*2)」のエンジンを、当社の図面管理システム「Hi-PerBT Advanced 図面管理」へ組み込んだパッケージです。

*1 図面に記載された図面番号、材質、寸法といった文字情報を意味します。

*2 類似図面検索AIソフトウェア: 形状から簡単に素早く類似図面を探せるソフトウェアです。



本パッケージの特長は以下のとおりです。

- ・導入形態は「Hi-PerBT Advanced 図面管理」とのセットか、単独が選択できます。
単独時の図面の格納先は、既存のWindows共有フォルダが指定できます。
- ・導入モデルは形状+仕様、形状のみ、仕様のみが選択できます。
- ・図面の形状は全体、または一部(トリミング範囲)を指定し、検索できます。
- ・図面の仕様はフリーワード入力で完全一致、または類語で検索できます。
仕様の記載位置に制限はありません。
- ・図面属性(「Hi-PerBT Advanced 図面管理」とのセット時のみ)、形状、仕様に対する検索条件は AND・ORの組合せで指定できます。

■ 価格

製品名	価格(税抜)
Hi-PerBT 図面検索AI (登録ユーザー数:無制限)	900万円
Hi-PerBT 図面検索AI 形状モデル (登録ユーザー数:無制限)	600万円
Hi-PerBT 図面検索AI 仕様モデル (登録ユーザー数:無制限)	400万円

■ 販売開始時期:2020年7月15日

Hi-PerBT Advanced 図面管理

■ 製品紹介URL:<https://www.hitachi-solutions-west.co.jp/products/industry/ad/>

類似図面検索 AI ソフトウェア

■ 製品紹介 URL:https://www.hitachi-solutions.co.jp/mfigazouhantei/sp/usecase/ruiji_zumen.html

<商品・サービスに関するお問い合わせ先>

担当部署: 営業統括本部 第1営業本部 ゼネラルビジネス営業部

担 当 : 繁竹 徹、西村 和展

Tel : 082-511-8261 Fax : 082-511-8199

E-mail : tooru.shigetake.ct@hitachi-solutions.com

kazunobu.nishimura.zk@hitachi-solutions.com

ホームページからのお問い合わせ:<https://www.hitachi-solutions-west.co.jp/inquiry/>

<報道機関からのお問い合わせ先>

担当部署: 事業企画本部 広報・宣伝部

担 当 : 宗吉 修、福原 敏弘

Tel : 082-511-8211 Fax : 082-511-8289

E-mail:hsw-koho@hitachi-solutions.com

以上

※ 記載されている会社名、製品名は、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。

◎ 株式会社 日立ソリューションズ西日本

中国本社 〒730-0013 広島市中区八丁堀3番33号
九州本社 〒814-0001 福岡市早良区百道浜二丁目1番1号
ホームページ: <https://www.hitachi-solutions-west.co.jp/>

日立ソリューションズ西日本