Imagica Robot Holdings Inc.

NEWS RELEASE

各　位

平成 29 年 1 月 11 日

会　　社　　名　株式会社イマジカ・ロボット ホールディングス
代表者の役職氏名　代 表 取 締 役 社 長　　塚　田　眞　人
（コード番号：６８７９　　東証第一部）
問 合 わ せ 先　執　行　役　員　企画部・財務部担当　　森　田　正　和
Ｔ　　Ｅ　　Ｌ　０３－６７４１－５７４２

フォトロン、図面・技術資料統合管理システム「図脳 TeCA」新発売

当社の連結子会社である株式会社フォトロンは、図面・技術資料統合管理システム「図脳TeCA」を2017年1月27日より発売しますので、お知らせいたします。

（添付資料　全 4 枚）

株式会社フォトロン　ニュースリリース

『図面・技術資料統合管理システム「図脳 TeCA」新発売』

以上



Photron

株式会社フォトロン

2017 年 1 月 11 日

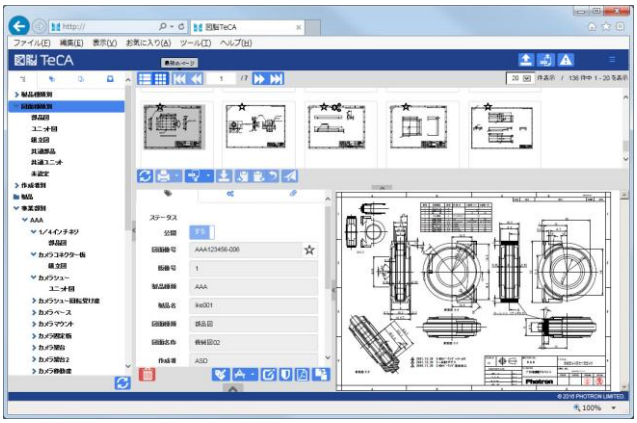
ものづくりの生産性を向上する Web 情報管理システム

図面・技術資料統合管理システム 図脳 TeCA 新発売

Technology Component Administration system

株式会社フォトロン（本社：東京都千代田区、代表取締役社長　布施信夫）は、図面・技術資料統合管理システム『**図脳 TeCA**』を 2017 年 1 月 27 日より発売します。

製品名	発売日	価格
『図脳 TeCA』（図脳ティーカ）	2017 年 1 月 27 日	オープン価格



〈画面イメージ〉

開発背景と製品特長

製造業において、高い品質のものづくりを維持するためには、技術情報が正しく管理され、スピーディーに流通することが必要不可欠になっています。

しかし、蓄積された膨大な図面や技術資料の管理の負担は大きく、「必要な資料をすぐ見つけられない」「紙図面と CAD データの不整合による製造手配ミス」「増大する保管スペースと管理コスト」など、的確に管理されていないことによるさまざまな問題を引き起こすことがあります。

そこで、当社では、図面と技術資料の一元管理と企業内流通を目的とし、ものづくりにおける生産性の向上を強力にバックアップする図面と技術資料の統合管理システム『図脳 TeCA』を新発売します。

『図脳 TeCA』は、ファイルをドラッグ＆ドロップで簡単に登録可能で、属性情報も自動的に付与されるのでフォルダ構成やファイル名を気にする必要がありません。また、全文検索をはじめとする多彩な検索機能で、必要な図面や資料を的確かつ迅速に見つけ出せます。他にも、ファイルの変更履歴管理や実務に即した押印機能なども搭載し、製造業の根幹である技術資産の登録・検索・閲覧・印刷を、部門ごとの用途に合わせて実施できます。

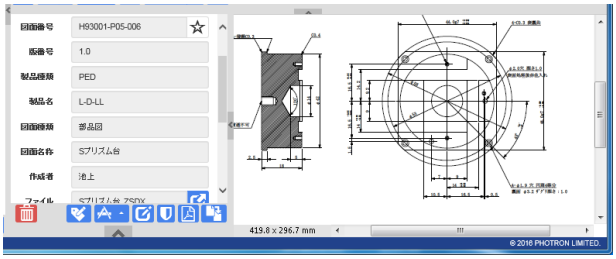
更に、Web システムを採用することで、Web ブラウザによる統一された馴染みやすい操作性を実現し、メンテナンスについても、サーバー機だけのメンテナンスになるため、システム管理の負担を軽減します。

もちろん、利用者ごとの機能制限と資料ごとのアクセス制限の機能を搭載し、アクセスログと業務ログ記録機能が高度なセキュリティを確保しています。

図脳TeCA の機能

◇ Web システム採用による簡易な操作性の実現とメンテナンス負担の軽減

使い慣れているWebブラウザによるわかりやすい操作性で、管理者も一般利用者も統一された画面で運用することが可能です。また、利用者の一人一人の環境へ個別にインストールすることは不要で、メンテナンスはサーバー機のみとなり、システム管理の負担を軽減します。



〈図面データのプレビュー表示〉

◇ 部門の用途に応じたセキュリティの確保とログ記録

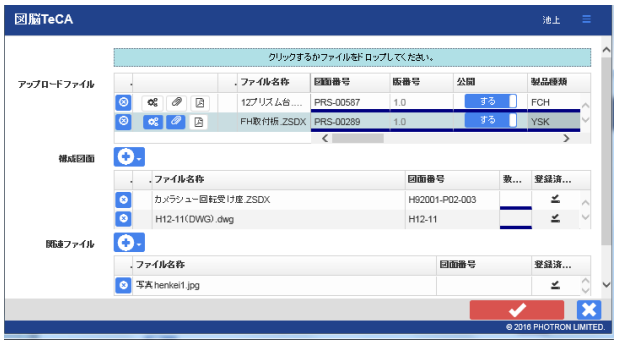
部門を越えた統合管理の実現には、セキュリティの確保が必須です。利用者ごとの機能制限と資料ごとのアクセス制限の機能を搭載し、アクセスログと業務ログ記録機能は高度なセキュリティを確保します。

◇ ファイルの簡単登録機能と属性の自動付与

ドラッグ＆ドロップの簡単操作でファイルの登録が可能。登録と同時に属性情報も自動で付与されるので、登録作業をスピードアップします。CSV を利用する一括登録も可能です。属性項目設定は編集できるので、実務の要求に合わせて柔軟に変更できます。

◇ 構成図面や関連資料を紐付け登録

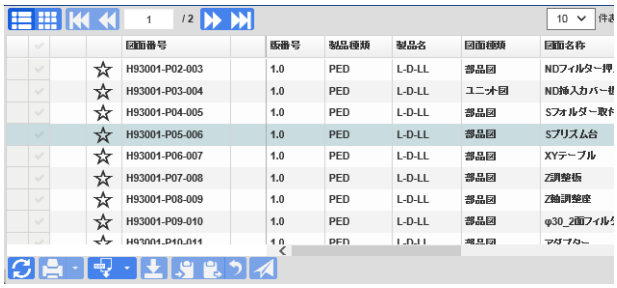
登録されたファイルへ、複数の構成図面や関連資料を紐付けすることが可能です。構成図面情報は、階層化され、ユニット・部品の標準化が可能になります。



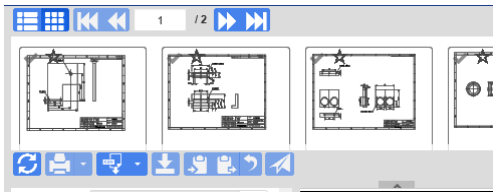
〈ファイルと構成情報〉

◇ 目的の図面や資料を迅速に探し出す多彩な検索機能

全文検索・属性検索・ツリー検索・サムネイル検索など、多彩な検索機能を搭載しています。利用者は用途に応じた検索方法を選択し、目的の図面や資料を迅速に見つけることができます。



〈検索結果の属性情報一覧〉



〈検索結果のサムネイル一覧〉

◇ 多種多様なファイルを一元管理、CAD や個別アプリケーションがなくても閲覧可能

CAD データをはじめ、多種多様なファイルをオリジナルファイルのまま、登録・管理できます。オリジナルファイルを登録すると、プレビューとサムネイルが自動で生成されるので、利用者は CAD や個別アプリケーションがなくても Web ブラウザで必要な図書を閲覧・出力することができます。

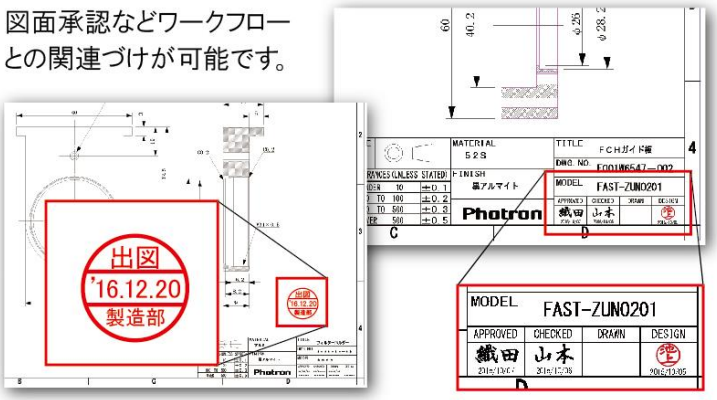
分類	種類	拡張子
CADデータ	図脳CADファイル	ZSDX / ZSD / ZFD / ZRD
	AutoCADファイル	DWG
	Jw_cadファイル	JWW / JWC
	DXFファイル	DXF
文書データ	Wordファイル	DOC / DOCX
	Excelファイル	XLS / XLSX
	PowerPointファイル	PPT / PPTX
	Visioファイル	VSD
画像データ		TIFF / JPEG / BMP / PNG

〈プレビュー自動作成対応ファイル一覧〉

◇ 実務に即した承認押印・出図押印の実現

承認押印・出図押印・日付押印など自由な印影を登録でき、押印印刷が可能です。

図面承認などワークフローとの関連づけが可能です。



◇ 確実な図面・資料の変更履歴管理とメール通知機能

変更された版履歴は確実に管理されコメントと共にプレビューできオリジナルファイルも取り出すことができます。また、新規登録や版更新登録時に、事前に設定した宛先にメールで通知します。

◇ 図面承認や製造依頼に対応したワークフロー機能 ＜オプション＞

オプション機能を搭載することで、図面承認や製図出図など、実務に即したワークフローを柔軟に設定が可能になります。承認フロー中でも、現状のステータスを確認できます。

◇ AD（アクティブディレクトリー）連携機能 ＜オプション＞

オプションで、AD 連携機能を搭載することが可能です。部門を越えた全社運用のケースでは、ユーザー管理に AD 連携が効果を発揮します。

図脳 TeCA の動作環境

サーバー	
OS	Microsoft® WindowsServer 2012 R2
CPU	Intel® Xeon® プロセッサー推奨
メモリ	16GB 以上推奨
HDD	2TB 以上の空き領域
クライアント	
OS	Microsoft® Windows 10 Microsoft® Windows 8/8.1（RT を除く） Microsoft® Windows® 7
CPU	Intel® Core2Duo® 1GHz 相当以上
Web ブラウザ	Internet Explorer® 11

すべての Photron 製品名および Photron 製品ロゴは 株式会社フォトロンの商標または登録商標です。
Microsoft ®および Windows®は、米国 Microsoft Corporation の、米国およびその他の国における登録商標または商標です。
インテル®および Pentium®は、米国およびその他の国における Intel Corporation またはその子会社の商標または登録商標です。
その他の会社名または製品名は、各社の商標または登録商標です。

【報道関係窓口】
株式会社フォトロン　CAD ソリューション部　池上
電話：03-3518-6272　FAX：03-3518-6279　電子メール：ikegami@photron.co.jp
【お客様窓口】
株式会社フォトロン CAD ソリューション部
電話：03-3518-6272　FAX：03-3518-6279　電子メール：cad-master@photron.co.jp
〒101-0051　東京都千代田区神田神保町 1-105 神保町三井ビルディング 21F　URL: http://www.photron.co.jp