

生産設備エンジニアの業務効率を革新

CAD データライブラリー『RAPiD Design』 iCAD SX 版全面刷新

主要メーカーの CAD データを追加しデータライブラリーがさらに充実

株式会社ミスミグループ本社(本社:東京都文京区、代表取締役社長:大野龍隆)は、生産設備や生産装置用部品の 3D-CAD データライブラリーソフト『RAPiD Design(ラピッドデザイン)』iCAD SX 版を7月1日に全面刷新します。

従来はミスミブランド部品のみを搭載でしたが、オムロン、タキゲン製造をはじめ国内主要 13 メーカーの 3D-CAD データを初収録しラインナップを拡大します。既に SOLIDWORKS 版ではミスミブランド以外の 3D-CAD データを収録しており、iCAD SX 版にも同様に他メーカーのデータを収録するものです。

収録したすべての CAD データを 3D-CAD ソフト「FUJITSU Manufacturing Industry Solution COLMINA 設計製造支援 iCAD SX(以下、iCAD SX)*1」に直接インポートし、自由に設計変更が可能。収録部品点数の拡大により、ワンストップ性が飛躍的に向上、エンジニアの生産性を従来比で約 60%改善することが可能となります。

また、よく利用する CAD データのお気に入り機能や、利用履歴から入手できる保存型番履歴機能を追加。新しくなった RAPiD Design は CAD モデルの入手と仕様変更を圧倒的に早く、簡単にすることで、お客様のノンコア作業の削減に大きく貢献します。

(*1)富士通株式会社が提供する機械設計用の 3D-CAD ソフトウェア



フルリニューアル

ミスミ+13メーカーのCADデータライブラリーとiCAD SXが統合

オムロンやタキゲン製造など主要メーカーのCADデータをワンストップ提供
驚くほど早く簡単にiCAD SXにCADデータを直接インポート

ご利用無料



【全面刷新の狙い】

RAPiD Design は 2018 年 8 月よりサービスを開始しました。iCAD SX 版と SOLIDWORKS 版の 2 つのサービスを展開、世界で 10 万人以上のユーザーにご利用いただいています。RAPiD Design iCAD SX 版は従来、ミスミブランドのみのデータライブラリーでしたが、この度、お客さまからの強いご要望にお応えし、オムロン、タキゲン製造をはじめ 13 メーカーの 3D-CAD データを初めて収録しリニューアルいたしました。取り扱いメーカーは、今後も順次拡大する予定です。

これまでミスミ以外の部品はミスミの EC サイト(<https://jp.misumi-ec.com/>)や各メーカーサイトで CAD データの入手が必要でしたが、リニューアルにより一括で部品選定が可能になります。選定した CAD データは、RAPiD Design からお使いの iCAD SX に直接インポートでき、データを部品ごとにダウンロードしファイルを解凍保存するなどの非効率な作業手間を大幅に削減することができます。また、設計変更のシーンでも部品の数だけ発生していた CAD データの再入手や入れ替えといった作業の手間も驚くほど早く簡単になり、設計時間を 85%削減できます。

ミスミは RAPiD Design を通じ、お客さまがより付加価値の高い創造的な設計・開発活動に注力できるよう貢献いたします。

■RAPiD Design の概要

RAPiD Design は、iCAD SX や SOLIDWORKS と連携する設計者のためのアドオンソフト。FA 用メカニカル部品を 450 万点収録した 3D-CAD データライブラリー。部品選定、CAD データ入手から見積もりまで CAD 上で完結します。本ソフトは無料で配布、現在、日本や中国、韓国、台湾、北米、欧州で展開しており、グローバルで 10 万人以上にご利用いただいています。

■RAPiD Design による圧倒的な時間短縮

今回のリニューアルにより、エンジニアの生産性を従来比で約 60%改善。以下の特長で従来発生していた煩雑な業務を大幅に削減し、コア業務に注力することができます。

- ✓ RAPiD Design から他社品もワンストップで 3D-CAD データが入手可能
- ✓ RAPiD Design のデータライブラリーから 3D-CAD ソフトへ部品データを直接インポート
- ✓ 「CAD データのダウンロード→保存→解凍」の煩雑で非効率な作業を無くし、CAD ソフト内で完結
- ✓ 設計した仕様にあわせて商品型番*2を自動生成
- ✓ 生成された型番はファイル名にも自動で反映され、型番変更漏れによる発注ミス、再発注の手間を削減
- ✓ 設計変更の際に CAD データの再ダウンロードが不要、型番変更する手間も不要
- ✓ 部品の設計から見積もり・カート追加まで CAD 上で完結

(*2) 型番: 発注時に必要なユニークな ID 番号

■(新機能)お気に入り/保存型番履歴

インポートした CAD モデルの型番を、お気に入りとして保存。また、インポートした CAD モデルの型番は履歴に残り、お気に入りと保存型番履歴から CAD モデルをインポート可能。
よく使う部品や以前に使用した部品の CAD モデルをインポートする時に便利です。

■RAPiD Design 詳細情報

Web サイト: <https://jp.misumi-ec.com/service/rd/>

【ミスミとは】

オートメーションの現場で必要とされる機械部品・部品や工具・消耗品などをグローバル 33 万社以上に販売。製造機能を持つメーカーと他社ブランド品を販売する商社としての顔を併せ持つ。ユニークな事業モデルとそれを支える事業基盤により「確実短納期」を実現し、お客さまの利便性向上に貢献しています。

【報道に関するお問い合わせ】

株式会社ミスミグループ本社 コーポレート・リレーション室 美間

e-mail: pr@misumi.co.jp Tel: 03-5805-7173