

3D-CAD ソフトでの FA 装置設計における設計時間を大幅に短縮 “inCAD Components”サービス開始のお知らせ

3D-CAD ソフト上で FA 装置用部品の CAD データを簡単に入手して、CAD 上で自由に寸法指定でき、さらに当社への部品発注まで完結できる“inCAD Components(インキャド コンポーネンツ)”の無償提供を本日より開始します。

inCAD Components はミスミ FA 用メカニカル標準部品を対象に、紙・Web カタログに代わる第 3 のメディアとしてミスミが開発したアドオンソフトです。本サービスを利用することで、CAD データのインポート、形状・寸法などのスペック設定、ファイル保存や当社の注文システム WOS(Web Order System)を経由した発注までの工程を、全て CAD ソフト上で完結させることができ、お客さまの設計時間の大幅な削減を実現します。

【本サービスにおける3つの特長】

1. 部品形状を選ぶだけで CAD データのインポートが可能

inCAD Components は必要な部品の形状を選択するだけで、設計したい部品の CAD データを 3D-CAD ソフトに直接インポートすることが可能です。これにより、従来発生していた WEB からの CAD データダウンロード作業や圧縮されたダウンロードファイルの解凍など、設計に要する時間が大幅に削減されます。

2. 形状・寸法変更に合わせて、発注に必要な型番を自動作成

部品の形状・寸法などのスペックを入力すると、注文に必要な型番が自動的に作成されます。また、作成された型番は CAD データのファイル名にも反映され、ファイル管理が容易となります。さらに、スペック変更した場合も、自動的に型番が更新され、型番間違いによる修正の手間を削減します。

3. 作成した CAD データファイルから部品スペックの再編集が可能

一度作成した CAD データのファイルは 3D-CAD ソフト上での再編集が可能です。CAD データの再ダウンロードや再インポートの作業が不要になるため、設計変更が発生しても簡単に修正が可能となり設計時間が短縮されます。

ミスミでは、お客さまの時間を商品コンセプト開発やデザインワークなどの知的生産へ向けていただくため、確実短納期による商品提供に加え、設計業務の効率化を支援するサービスも提供しています。今後も一層高まる設備設計や間接材調達合理化ニーズに応え、ものづくりにおける非効率解消に貢献してまいります。

【動作環境】 ※2018年8月現在

- ・ 対応 CAD: SOLIDWORKS(64bit)2015~2018 最新サービスパックをインストールしてください。
- ・ OS: Windows7、Windows10
- ・ インターネット: 必要
- ・ HDD 必要空き容量: 1.7GB~
- ・ CPU・メモリ・グラフィックボード: SOLIDWORKS 推奨スペックに準拠

【対象商品】

- ・FA 用メカニカル標準部品 (一部商品非対応)

【本サービス紹介・お申し込みサイト URL】

<https://jp.misumi-ec.com/service/rd/icc/sw/pr/incadcomponents/>