

MICRO CADAM と SOLIDWORKS との 連携ツール

MC-SWTran

MC-SOLIDWORKS データ変換『MC-SWTran』は SOLIDWORKS® のアドインツールです。
SOLIDWORKS 上に追加したメニューを使って、MICRO CADAM 図面データと SOLIDWORKS データを効果的に利用できます。

2次元CADと3次元CAD
を適正にすみ分けて
設計効率を向上

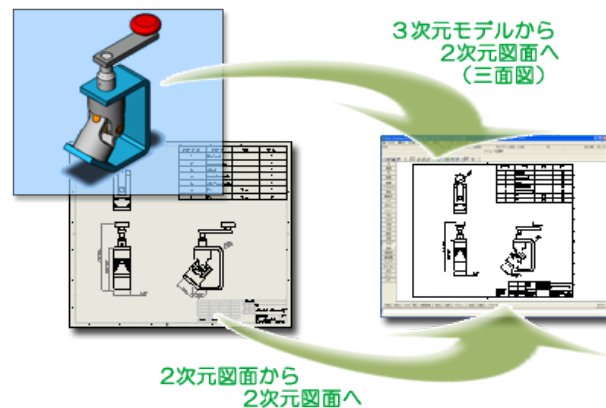
2次元CADのベストセラー『MICRO CADAM』とミッドレンジ3次元CADとして高い評価を持つ『SOLIDWORKS』とのデータ変換ツールが登場！！高い変換精度で設計リードタイムを短縮し、設計業務の効率化に貢献します

SOLIDWORKS モデルから三面図に展開して MICRO CADAM 図面を作成する

◆ SOLIDWORKS → MICRO CADAM 変換

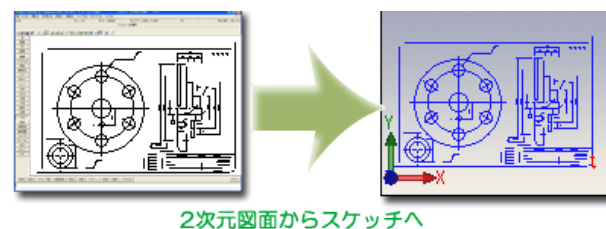
SOLIDWORKS データから MICRO CADAM 図面データへの変換は、3次元から2次元への変換と、2次元から2次元への変換が可能です。

- 3次元から2次元へ
SOLIDWORKS 部品またはアセンブリから三面図（正面・平面・側面）に展開して、MICRO CADAM 図面を作成します。
- 2次元から2次元へ
SOLIDWORKS 図面を MICRO CADAM 図面に変換します。



◆ MICRO CADAM → SOLIDWORKS 変換

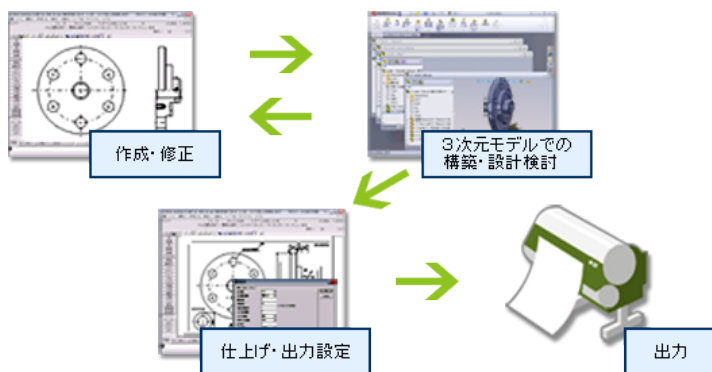
MICRO CADAM 図面内の要素を、SOLIDWORKS（部品）スケッチへ投影します。



変換オプションをカスタマイズすることで、例えば変換後の色やビュー・スケール（SOLIDWORKS → MICRO CADAM 変換時）など、自由に設定できます。

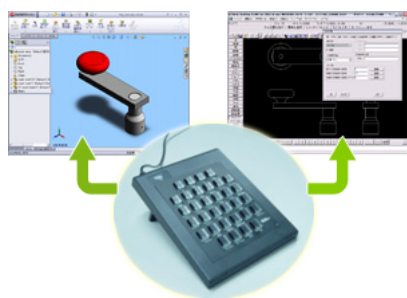
MC-SWTran を利用して効果的に図面を仕上げる

2次元での作図を MICRO CADAM で行い、SOLIDWORKS データに変換した後、3次元モデリングによる構造の検討や、干渉チェックを行うことができます。また、SOLIDWORKS データを MICRO CADAM 図面に変換した後、MICRO CADAM のきめ細かな作図機能と出図機能を用いて、緻密な正式図を作成できます。



【2つのソフトウェア間での運用例】

設計時の思考を妨げない MICRO CADAM 特有の入力デバイスを SOLIDWORKS で利用する



【自動切り替え】

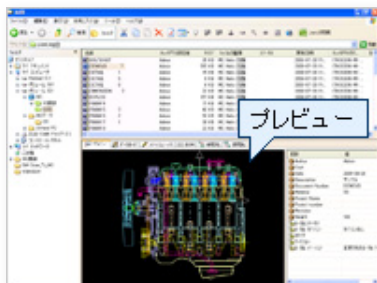
『MICRO CADAM Helix Function Keyboard』(U-PFK) は、USB 接続型の軽量でコンパクトな入力デバイスです。この U-PFK のキーに、SOLIDWORKS のコマンドやマクロをアクションとして登録することで、操作性を向上させ、設計思考を中断することなく、スムーズな作図を可能にします。

MICRO CADAM と SOLIDWORKS が同時に起動しているとき、アクティブ・ウィンドウの切り替えによって、U-PFK が自動的にソフトウェアを認識します。

SOLIDWORKS Enterprise PDM を利用した統合的な図面管理ソフトウェア『HelixPlugin』

SOLIDWORKS Enterprise PDM に『HelixPlugin』を導入すると、Microsoft Office や Adobe PDF などの文書データと同様に、MICRO CADAM 図面を統合的に管理・運用できます。

Enterprise PDM の統合化された管理環境で MICRO CADAM 図面を最適に管理し、設計業務の効率化を実現します。



プレビュー表示した MICRO CADAM 図面に対し、拡大・縮小、移動の操作などが可能です。

適用条件

- ※ このソフトウェアのご利用には、MCH 支援サービスの基本サービスのご加入が前提です。
- ※ 稼働環境については、右記窓口までお問い合わせください。

MICRO CADAM TIKI に申し込んで最新の MICRO CADAM お試し版を手に入れよう

『MICRO CADAM TIKI (Try It, Know It)』は、MICRO CADAM を実際にお試しいただき、MICRO CADAM の良さを実感していただくための、無料お試しサービスです。MICRO CADAM TIKI にお申し込みいただくと、MICRO CADAM の最新情報を満載したメールマガジンをお届けいたします。また、このパンフレットでご紹介している MC-SWTranをはじめ、MICRO CADAM 初心者に向けて、いつでも好きな時間に学習していただける教材や、他 CAD データへの変換ツールのお試し版など、簡単なアンケートにお答えいただくだけで、無料で入手できます。

お申し込みは、下記の URL から！

<https://www.cad-solutions.co.jp/microcadam-tiki/>



お問い合わせ先
MICRO CADAM カスタマーセンター
mccc@cad-solutions.co.jp

株式会社CAD SOLUTIONS

© Copyright CAD SOLUTIONS INC. 2016 All rights reserved.
04-23 Printed in Japan

MICROCADAM、MICROCADAMHelixは、株式会社CAD SOLUTIONSの商標です。

Adobe、Adobeロゴは、Adobe Systems Incorporated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。

Microsoftは Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標です。

SOLIDWORKS は、Dassault Systèmes SolidWorks Corporation の登録商標です。

他の会社名、製品名およびサービス名等はそれぞれ各社の商標です。

このパンフレットに掲載されている情報は2016年4月現在のものです。事前の予告なく変更することがあります。

掲載された事例は、すべてのお客様について同様の効果を実現することが可能なわけではありません。

製品、サービスなどの詳細については、弊社もしくは弊社ビジネス・パートナーの営業担当にご相談ください。