

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！

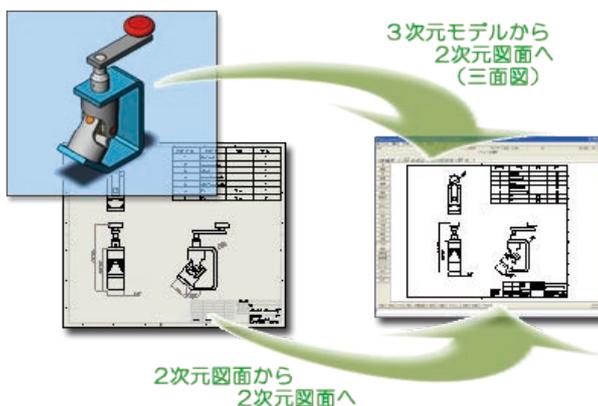
高い変換精度で設計リードタイムを短縮し、設計業務の効率化に貢献します。

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。

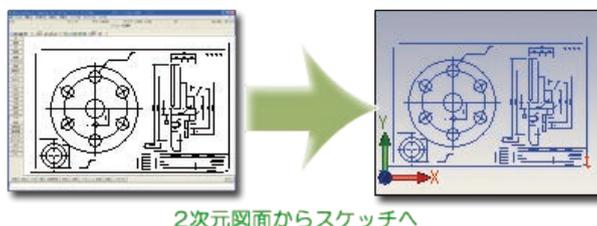
- 3次元から 2次元へ
SOLIDWORKS 部品またはアセンブリから三面図（正面・平面・側面）に展開して、MICRO CADAM 図面を作成します。
- 2次元から 2次元へ
SOLIDWORKS 図面を MICRO CADAM 図面に変換します。



◆ MICRO CADAM → SOLIDWORKS 変換

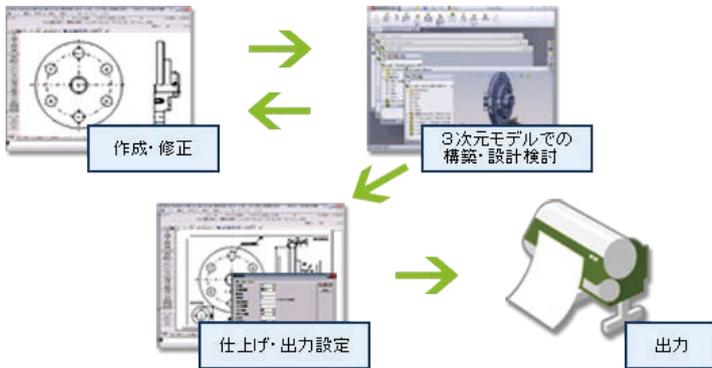
MICRO CADAM 図面内の要素を、SOLIDWORKS（部品）スケッチへ投影します。

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。



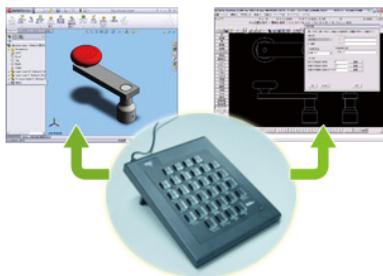
MC-SWTran を利用して効果的に図面を仕上げる

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 特有の入カデバイスを SOLIDWORKS で利用する



【自動切り替え】

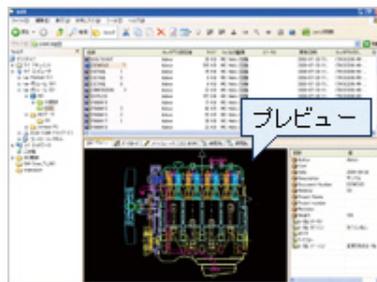
『MICRO CADAM Helix Function Keyboard』（以後、ファンクション・キーボードといいます）は、USB 接続型の軽量でコンパクトな入力デバイスです。このデバイスのキーに、SOLIDWORKS のコマンドやマクロをアクションとして登録することで、操作性を向上させ、設計思考を中断することなく、スムーズな作図を可能にします。

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、ファンクション・キーボード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。
- ※ 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 に申し込めば、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/micro-cadam-helix/try-mctiki/>

For more information

MICRO CADAM カスタマーセンター

mccc@cad-solutions.co.jp

MICRO CADAM Helix YouTube

www.youtube.com/user/MICROCADAMHelix

MICRO CADAM Helix Facebook

www.facebook.com/MICROCADAMHelix

MICRO CADAM Helix Twitter

www.twitter.com/MicroCADAMHelix



CAD SOLUTIONS

株式会社 CAD SOLUTIONS

〒103-0015 東京都中央区日本橋箱崎町 4-3 国際箱崎ビル 8F

URL: www.cad-solutions.co.jp

© Copyright CAD SOLUTIONS Inc. 2018 All rights reserved.
01-18 Printed in Japan

MICRO CADAM、MICRO CADAM Helix は株式会社 CAD SOLUTIONS の商標です。
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、2018年1月時点のものです。

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。