

MICRO CADAM と SpaceClaim との連携ツール

MC-SPCTran

MICRO CADAM-SpaceClaim データ変換『MC-SpaceClaim 連携』は、ノンフィーチャ・ノンヒストリー系 3 次元 CAD ダイレクトモデラーである SpaceClaim® を介して、2D データと 3D データの連携を効率的に行いたい設計者向けの SpaceClaim のアドインツールです。

MICRO CADAM と SpaceClaim で業務プロセス改革

2次元CADのMICRO CADAMと3次元CADのSpaceClaimを連携することにより、適材適所で設計効率を高めるための機能を提供します。

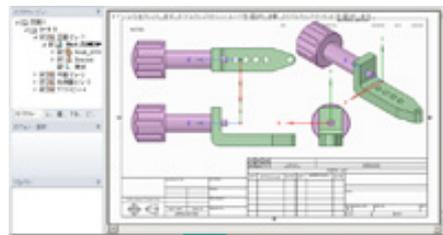
「MICRO CADAMと同様、感覚的に使える3次元CADとして、SpaceClaimを連携させて効率的に使いたい」というMICRO CADAMをお使いの設計者のニーズにお応えした連携ツールです。

受け取った 3D データをより効果的に利用

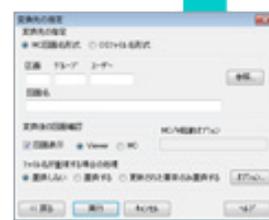
最終図面は「MICRO CADAM」だが必要に応じて 3 次元 CAD データを効果的に利用したい、とお考えのお客様におすすめします。



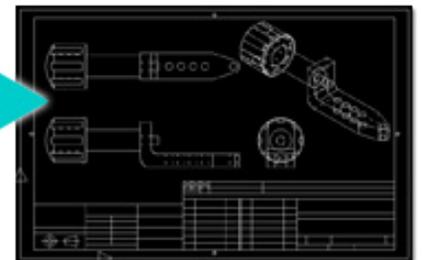
「MICRO CADAM 図面変換」メニューによって、SpaceClaim 図面から MC 図面のデータ変換が可能になります。



SpaceClaim 上の
図面シート



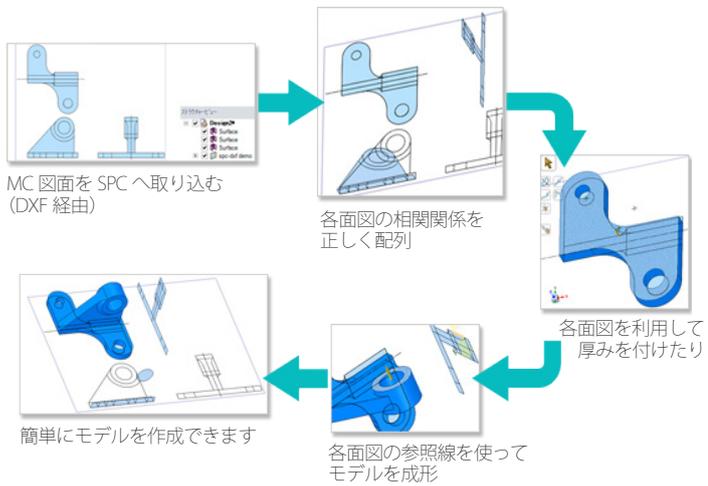
MC 図面変換先の指定



変換先の MC 図面

履歴に依存しない SpaceClaim は、取り込んだデータからモデルをよりスピーディーに編集できます。

MICRO CADAM と SpaceClaim を使えば、SpaceClaim で作成または修正したモデル・データを、最終アウトプットの 2D 図面に落として、MICRO CADAM で仕上げることができます。

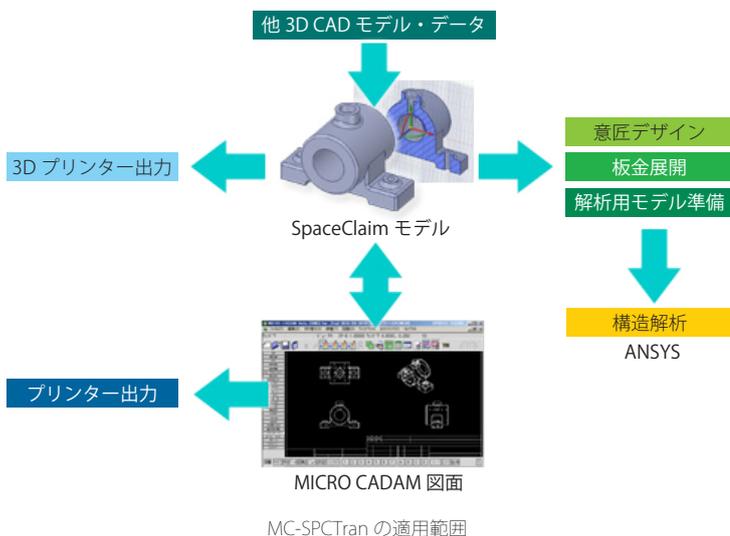


このようなお客様におすすめします

例えば、以下のようなケースで MC-SpaceClaim 連携は力を発揮します。

- 3次元でラフにモデリングして全体の形状を確認し、それを元に MICRO CADAM 図面に落とし込んで詳細設計を 2次元で行いたい
- 設計の主力は 2次元の MICRO CADAM だが、設計の過程で必要に応じて設計者レベルで強度を確認したり、板金展開モデルを作成したい
- 取引先が 3次元 CAD を使っているので、その 3次元モデルを受け取って、後は 2次元の MICRO CADAM でとことん詳細設計したい

作図機能の使いやすさに定評のある MICRO CADAM Helix と、感覚的に使える SpaceClaim との連携により、モデリングも図面作成も効率よく作業を進めることができます。



充実した各種データとのインターフェース

SpaceClaim の充実した各種データとのインターフェースにより、様々な 3D モデル・データを SpaceClaim 経由で取り込み、ダイレクト・モデリング機能で編集してから MICRO CADAM に受け渡し図面を編集することができます。

SpaceClaim、MC-SpaceClaim 連携、MICRO CADAM の 3つの組み合わせにより、設計の利便性と自由度が大きく向上します。

SpaceClaim で扱える主な 3次元データ

| 入力 | 出力 |
|---|---|
| ACIS、AutoCAD、CATIA、ECAD、IGES、Inventor、JT Open、NX、Parasolid、Pro/E、Solid Edge、SOLIDWORKS、STEP、STL、Wavefront 等 | ACIS、Acrobat (PDF 3D)、AutoCAD、CATIA、IGES、JT Open、Parasolid、STEP、STL、Wavefront、XAML、VRML 等 |

※ SpaceClaim の各種インターフェースの詳細については、SpaceClaim 社に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、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.
04-16 Printed in Japan

MICRO CADAM、MICRO CADAM Helix は、株式会社 CAD SOLUTIONS の商標です。

SpaceClaim は、米国 SpaceClaim Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標です。

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。