

関連製品のご紹介

オフラインティーチングは全てPCで完了



オフラインティーチング&ロボットシミュレーションソフト。
溶接、ミーリング、搬送、塗装など、さまざまな用途に使用可能です。
Mastercamをはじめ、各種CAMソフトとの連携も可能です。

オフラインロボットプログラミング

さまざまな教示方法でロボットの動作をコントロールします。

ロボットセル設計

ワークレイアウトの作成、変更がスピーディ & 自由自在!

リアルシミュレーション

PCの画面上であらゆる動作を再現することができます。



空間に溶け込む、コンパクトな3Dプリンター



独創的なアイデアにより精度・静粛性・脱臭機能など、高品質な機能と小型化を実現しました。

各パーツが交換可能となっているため、他社製3Dプリンターと比べてもメンテナンスが容易で長寿命となっています。
初めての3Dプリンター導入で機種選定に悩まれている方、FFF方式で高品質な機種をお考えの方に最適です。



▲スタンダードモデルの style-220C

▲より大型な造形が可能なハイエンドモデル style NEO-A22C

高精度、高分解能をハンドヘルドでも。多目的3Dスキャナー



スキャン精度とスピードはもちろん、赤外線プロジェクターを内蔵しハンドヘルドでもデスクトップクラスの分解能を達成しました。
多目的に使用できる高性能3Dスキャナーです。
ソフトウェアは、形状やマーカーシールによるトラッキングだけではなく、カラーモジュール(別売)を装着することでカラー情報によるトラッキングが可能になります。



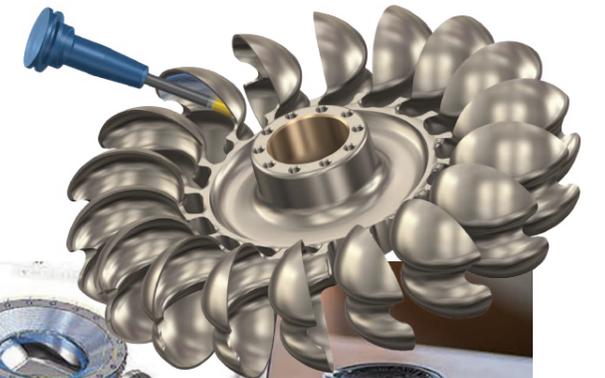
PRODUCT INFORMATION

導入費用を抑えたライセンス、
オリジナルパッケージで



EDUCATIONAL PRODUCTS

教育機関向け製品のご案内



日本のモノづくりを担う学生と
教育機関をサポート



一般社団法人 日本工作機械工業会 JARA 社団法人 日本ロボット工業会 Japan Robot Association (JARA) ※本書に記載されている内容は予告なく変更することがあります。最新の情報については弊社もしくは本製品取扱店までご連絡ください。

ジェービーエムエンジニアリング株式会社

■本社 〒578-0965 東大阪市本庄西2-6-23 TEL 06-6744-7331 FAX 06-6744-7431

■大阪支店 ■名古屋支店 ■横浜支店 ■北関東支店 ■東北支店
■広島支店 ■九州支店 ●US Branch Office (ニューハンプシャー)

お問い合わせは

※本書に記載されている内容は予告なく変更することがあります。



特徴1 教育機関・学生の方はお得にCAD/CAMを学べます

世界No.1の実績を誇る“Mastercam”を中心に、NCデータ学習システム“編集長”とNC工作機械活用に必要なラインナップをパッケージ化し導入費用を抑えられるお得なライセンスをご用意しています。クラスルームライセンスには、導入教育、授業支援ツール、技術サポート1年も含まれています。



割引だけでなくサポートも付いています



＼JBM Engineering教育機関限定／

特徴2 JBM Engineering CAM EDUCATION SUITE クラスルームライセンス

生徒数などクラスの規模に合わせてライセンスの数をお選び頂けます。下記以外のライセンス、組合せでもご提供しております。 ※価格は取扱店からご案内させていただきます。

11 ライセンスパック



21 ライセンスパック



31 ライセンスパック



特徴3 ソフト各種、支援・サービス内容について

① 活用できるソフトの提供



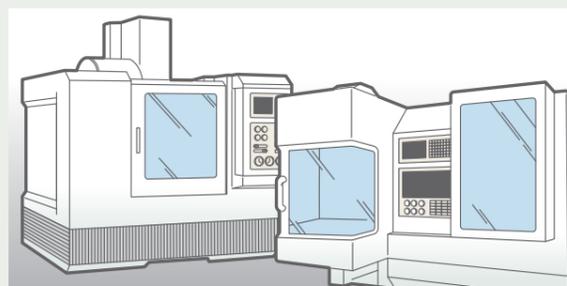
CADとCAM両方をMastercamで、NCデータ(Gコード)を編集長で、授業においてご利用いただけます。

② 搬入・保守サービス



ソフトウェアインストール・環境設定作業と1年間の技術サポートをご提供します。インターネット回線を利用した遠隔サポートも対応しています。

③ ポストプロセッサの提供



お客様所有の工作機械に合わせたマシニングセンタ(3軸)とNC旋盤(2軸)のポストプロセッサを作成してご提供します。

④ 操作教育・授業支援



先生方への導入研修と授業運営のサポートとして上記のプランやテキスト等をご提供いたします。

※1:弊社事業所(全国各支店)へご来場頂く形式になります
※2:自学自習用サンプルのPDF資料になります

活用できるソフトの詳細・使用制限について

【2軸から5軸・複合加工まであらゆるモノづくりに対応】

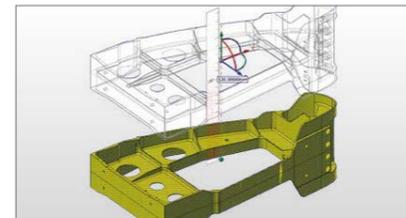
Mastercam®

弊社
販売実績
NO.1

世界で一番使われているCAD/CAMソフトウェアです。企業、教育機関ともにトップシェアを誇り、納入実績は国内ナンバーワンです。

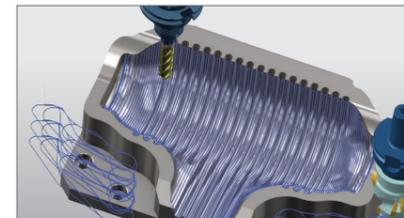


CAD 作図やモデリング



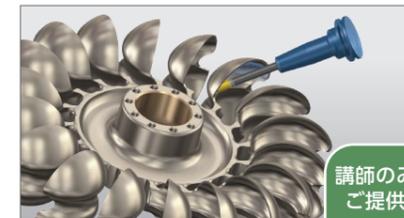
2次元作図や3次元モデリング(ソリッド/サーフェス)といったCAD操作

CAM Mill 2軸・3軸加工



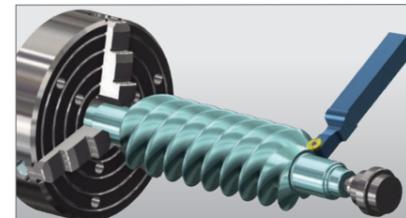
2軸の比較的シンプルなワークをはじめ、あらゆる形状にマッチするツールパスコマンドをご用意

CAM Mill 5軸加工



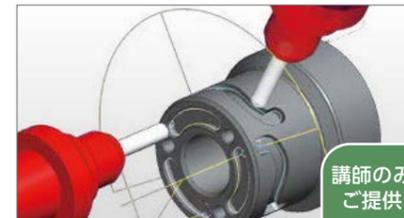
視覚的で使いやすいインターフェイスから多彩で強力な多軸パスを作成します

CAM Lathe 旋盤加工



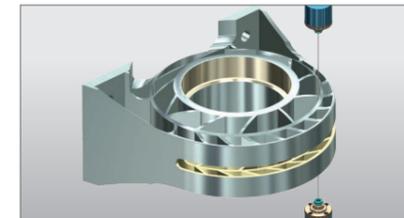
基本的な旋削ツールパスから、旋盤加工機特有の動作までをトータルに実現

CAM Lathe&Mill 5軸加工



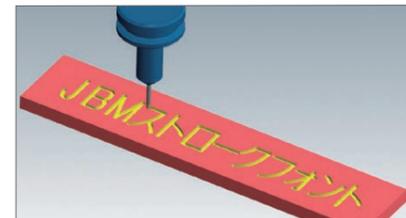
旋削+割出し固定のミーリングが可能です

CAM Wire ワイヤ加工



2D輪郭から4軸上下異形状まで、カットのパターンをフレキシブルに指定できます

CAM ストロークフォント 文字彫り



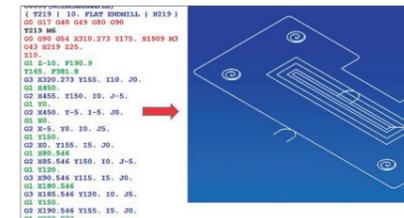
全角文字をセンターラインフォントにて作図外部データ取り込み時の文字化けも修正可能

CAM Art 彫刻加工



スケッチ、写真、イラストなどから簡単な手順で立体的なレリーフを作成できます

CAM その他の便利機能



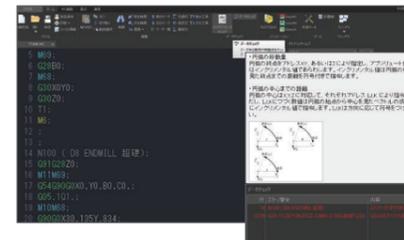
NC2MCAM(NCデータ図形化)、JBMVIEW(3Dモデルビュー切替)等が付属します* ※付属機能はご契約内容により異なります

【NCデータ編集システム】

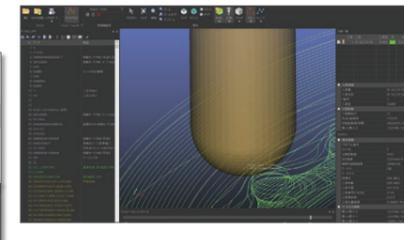
編集長

NCデータの入力・編集・シミュレーション・最適化と工作機械への転送が可能です

■ Gコード入力・編集、解説



■ 描画シミュレーション



教育機関様への取組み

納入実績	全国の独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構、独立行政法人国立高等専門学校機構、大学、短大、高等学校、小中学校、技術専門学校様へ実績多数	講師派遣	大学、高等専門学校、高等学校、ポリテクセンター様などへのセミナー講師派遣業務
教育支援	全国工業高等学校長協会、地域工業教育研究会様などの研修会ご支援	研究開発支援	加工技術開発分野での大学との共同研究

*本ページの掲載画像は一部イメージです。実際の製品と異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。