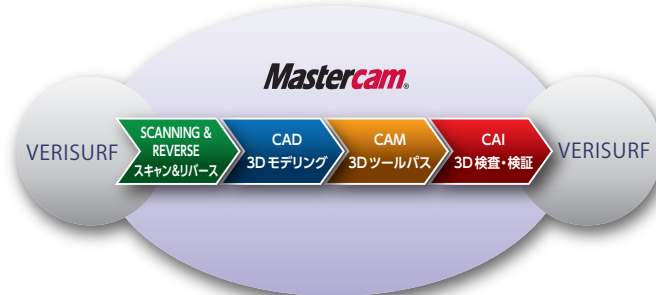


VERISURF.

**Master3D Gage™**  
AFFORDABLE, PORTABLE CMM

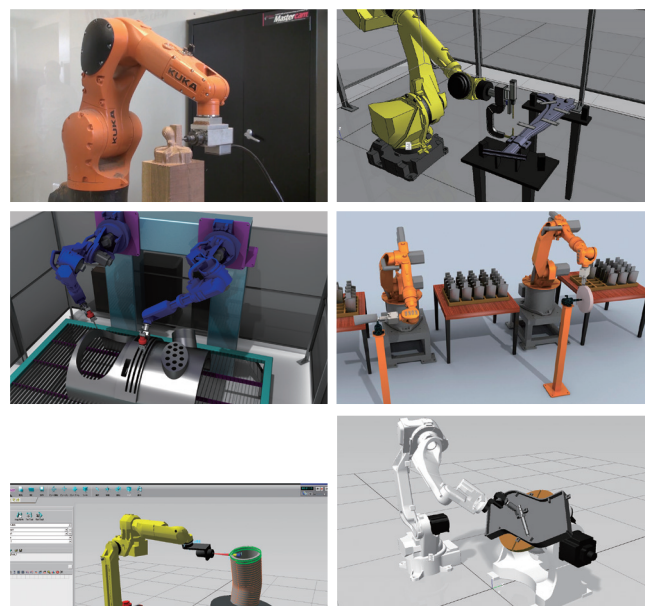
多機能、高性能な  
ポータブル検査システムパッケージ。



VERISURFはMastercam上で動作するCAIソフト  
VERISURFと、多関節型ポータブル三次元測定機(アーム)  
を組み合わせ導入し易いパッケージにした商品です。  
VERISURFは、上図のようにCAD/CAMの前と後ろを  
カバーし、ものづくりを支援するシステムをフルカバーし、  
ひとつのデータベース上で完結します。



理想のロボット・プログラミングと  
シミュレーション・ソフト。



OCTOPUZは、ロボットを取り巻く様々な環境下の複雑・  
広範囲な仕事を効率的に簡素化し、ロボットのパワーを  
最大限に引き出し効率化を実現します。

## JBMの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、技術専門学校様へ実績多数

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

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

研究開発支援：加工技術開発分野での大学との共同研究

ODA：政府開発援助ODAに関わる、開発途上国へのCAD/CAM教育支援



一般社団法人  
日本工作機械工業会



一般社団法人 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、ご用命は

※ 本書に記載されている仕様は予告なく変更することがあります。

# Educational Products

教育機関向け製品カタログ

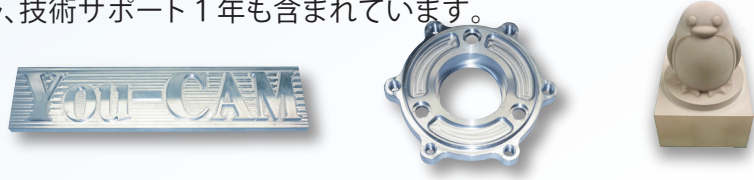




# JBMは、日本のものづくり業界の将来を担う学生と教育機関を支援します。

世界No.1の実績を誇る“Mastercam”を中心に、3DダイレクトモデラーCAD “ANSYS Discovery SpaceClaim”、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。

## ■JBM教育機関限定 JBM CAM EDUCATION SUITE [商品構成]



JBM教育機関限定 JBM CAM EDUCATION SUITE クラスルームライセンス		
11ライセンスパック (講師 1、生徒10)	21ライセンスパック (講師 1、生徒20)	31ライセンスパック (講師 1、生徒30)

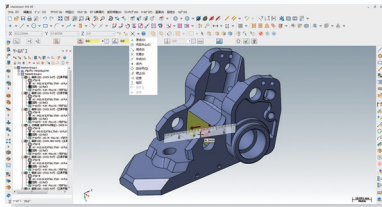
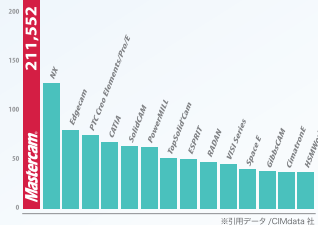
※上記以外のライセンス、組合せも可能です。 ※価格は取扱店からご案内させていただきます。

### 1 2・3次元CAD/CAMシステム (Mastercam) .....

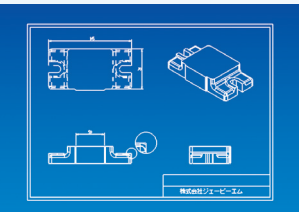
CADとCAM両方の授業でご活用いただけます。



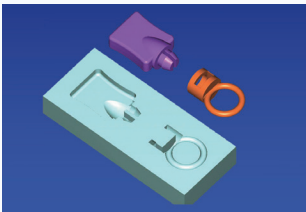
世界で一番使われているCAD/CAMシステムです。国内でも企業、教育機関ともにトップシェアです。



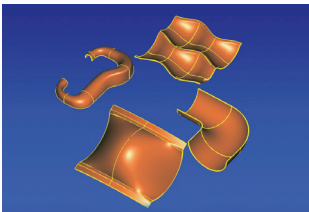
#### ●CAD学習



2次元作図

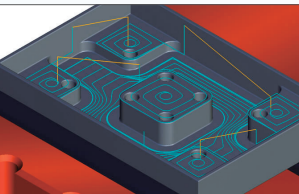


3次元モデリング (ソリッド)

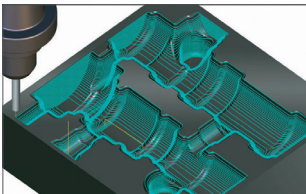


3次元モデリング (サーフェイス)

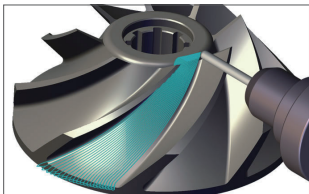
#### ●CAM学習



Mill 2軸加工

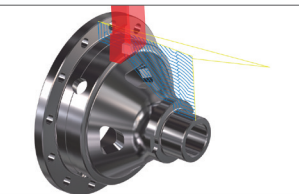


Mill 3軸加工

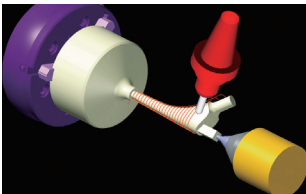


Mill 5軸加工

※ ONLY

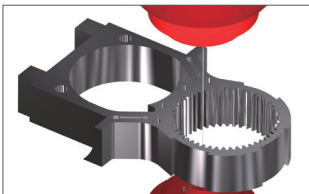


Lathe 旋盤加工

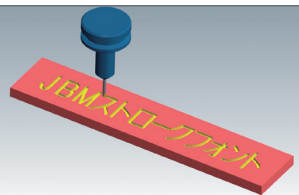


Lathe&Mill 5軸加工

※ ONLY

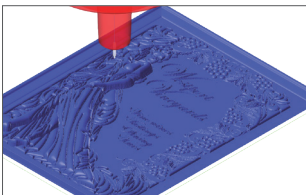


Wire ワイヤ加工



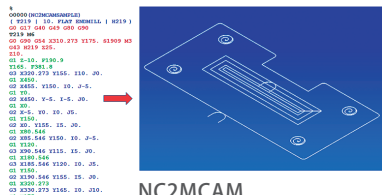
ストロークフォント 文字彫り

※ ONLYマークは講師用のみのご提供となります。



Art 彫刻加工

※ ONLY



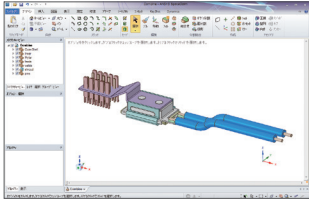
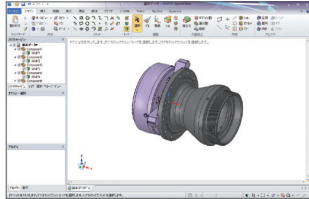
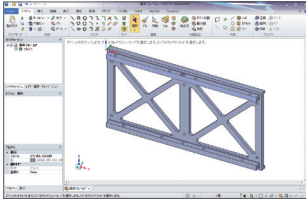
NC2MCMC

NCデータ図形化

※ ONLY

### 2 3DダイレクトモデラーCAD “ANSYS Discovery SpaceClaim” .....

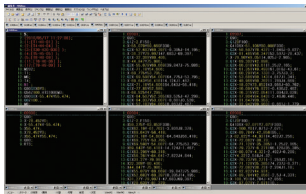
フィーチャーや履歴の概念を持たず、誰でも簡単に操作できるCAD



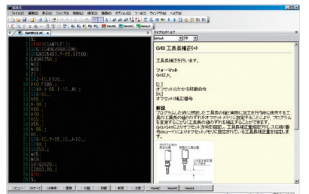
### 3 NCデータ編集システム (編集長) .....

NCデータ (Gコード) の授業でご活用いただけます。 (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。)

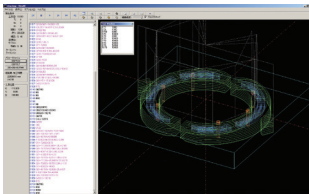
#### 編集長



Gコード入力・編集



Gコード解説

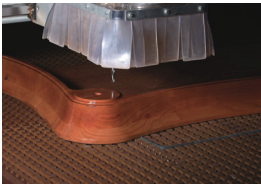


描画シミュレーション

### 4 ポストプロセッサ .....

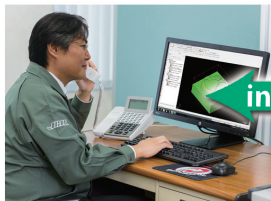
お客様所有の工作機械に合わせたマシニングセンタ (3軸) と NC旋盤 (2軸) のポストプロセッサを作成してご提供します。

(各メーカーのマシニングセンタ、NC旋盤、ワイヤー加工機、NCルータに対応可能です。)



### 5 搬入・保守 .....

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

### 6 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をご提供します。

現地教育  
5日間

ビギナーズトレーニング  
1年間無料受講  
(弊社事業所来場形式)

マニュアル全集  
チュートリアル

授業用テキスト  
(PDFデータ)  
自学自習用サンプル

