

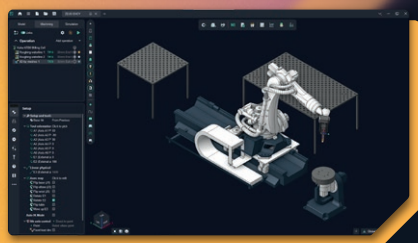


ENCY Robot:

完全オフラインのロボット プログラミングソリューション

ロボット向けの究極のツールパス計算、
運動学管理、シミュレーションソフトウェア

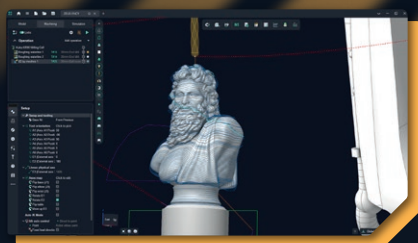
ロボットプログラミングの流れ



1. ロボットセルのデジタル ツインを構築する

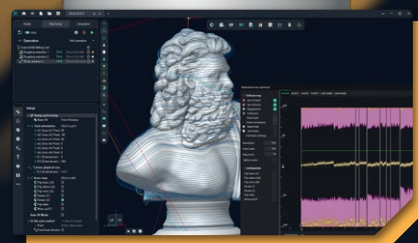
専用アプリ MachineMaker を使えば、自分
だけのロボットセルのデジタルツインを簡単
に構築できます。

MachineMaker には、主要ブランドのロボット
をはじめ、ロボットセルの構築に必要な各種
コンポーネントが豊富に揃ったライブラリが
用意されています。



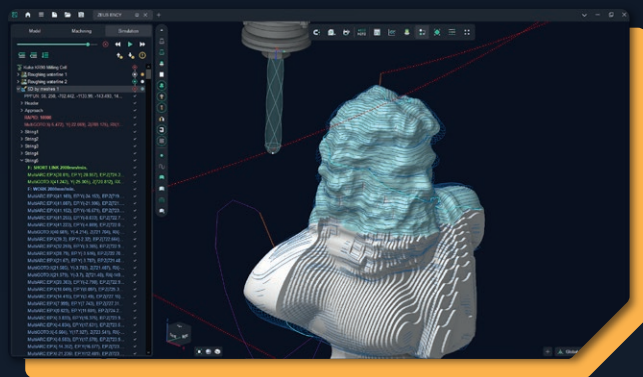
2. ツールパス生成

フライス加工、積層造形、切断、トリミング、
バリ取り、塗装、溶接、ピッキング・配置、
組み立て、研磨など、さまざまなロボット
用途向けに最適なツールパスを生成します。



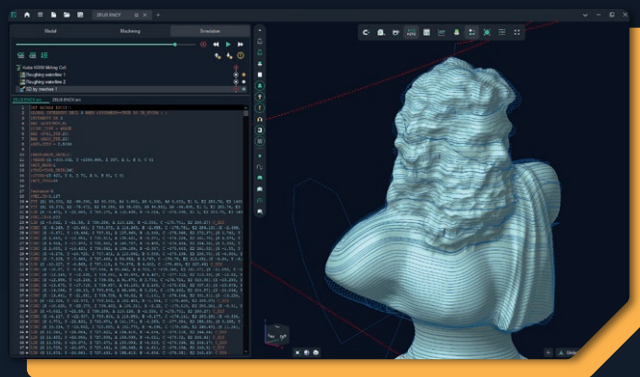
3. 特異点、衝突、到達範囲 の制限を管理

強力な ロボット軸マップツール を使って、
特異点、衝突、到達範囲の制限に対応する
ロボットの運動学を管理できます。



4. ロボットセル全体をシミュレーション

ロボットセルのあらゆる構成要素をリアルにシミュレーション。
ロボットから治具まで、セル全体を再現。

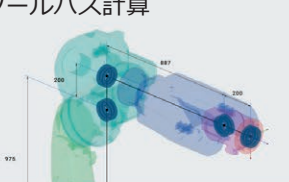


5. 制御プログラムを生成・検証して 安心加工

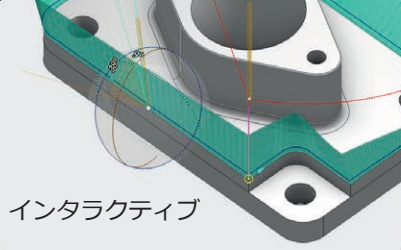
主要ロボットブランド Kuka、Fanuc、Yaskawa、ABB、
Staubli、Nachi などに対応のポストプロセッサ付き。
制御プログラムを事前にシミュレーションで検証可能。

新機能ハイライト

運動学を考慮した
ツールパス計算



インタラクティブ



最先端のインターフェース

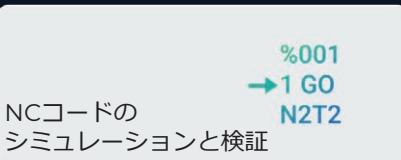


パラメトリックCAD



NCコードの
シミュレーションと検証

%001
→ 1 G0
N2T2



鮮明な4K画面对应



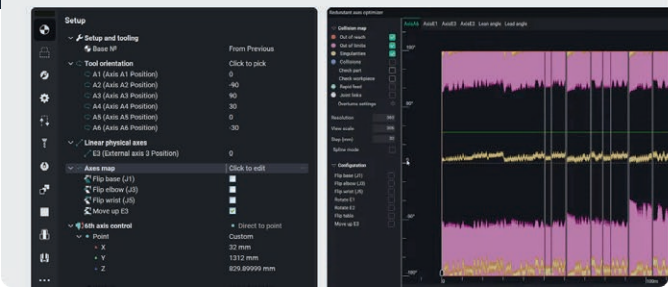
オープン API



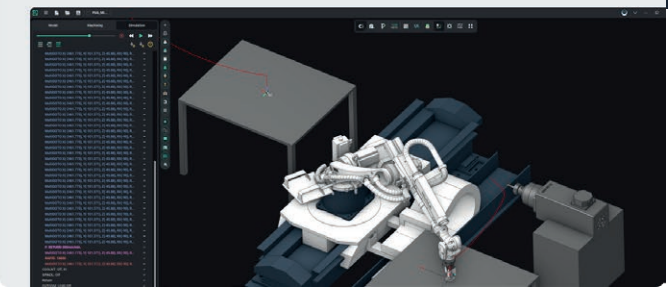
技術的独立



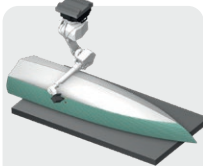
ロボットの動きを自在に管理する総合ツール



セル全体をリアルにシミュレーション



アプリケーション



ミル



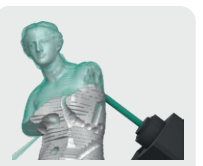
切断



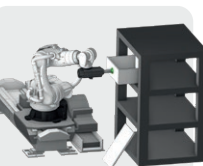
積層



溶接



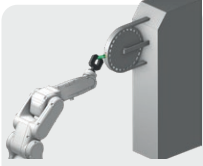
石材彫刻加工



ピック
アンドプレース



スプレー塗装



研磨

システム要件

必要条件	最小 (小規模および中規模のプロジェクト)	推奨 (大規模なプロジェクト)
OS	Windows 10 64bit	Windows 11
CPU	Intel® または AMD® 64bit プロセッサ, 2.4 GHz 以上	Intel® i7/i9 Rocket Lake 以降 または AMD® Ryzen 7®/Ryzen 9® Zen 3 以降
メモリ	8 GB の RAM	32 GB の RAM
グラフィックカード	OpenGL 対応グラフィックカード (OpenGL 1.5) と 1 GB メモリ	4GB以上の専用メモリを搭載した NVIDIA GeForce® または NVIDIA RTX/Quadro®
ストレージ	5 GB の空き容量を持つSSD	5 GB の空き容量を持つ NVMe ドライブ
モニター	1280×960 以上	1920×1080 または 4K、デュアルモニター
3Dマウス	—	3Dconnexion 3Dマウス対応
インターネット	—	100 Mbit のインターネット接続

株式会社CAMSUPSは、2025年にキプロス共和国に拠点を置く ENCY Software Ltd. と出会い、CAD/CAM 技術に対する共通した理念と未来へのビジョンを共有しました。この出会いをきっかけに、当社は2026年より ENCY Software Ltd. が開発するソフトウェアENCYの日本国内における販売およびサポートを開始しました。

ENCYは、設計から加工データ生成までの工程をわかりやすい操作で行える、直感的な操作性を特徴としたソフトウェアです。両社は「Go beyond CAD/CAM」を合言葉に、製造業に携わる皆様が、より直感的で効率的なもののづくりを実現できる環境の提供を目指してまいります。



株式会社 CAMSUPS
<https://www.camsups.co.jp/>
577-0052 大阪府東大阪市新喜多2丁目6-27-4033
TEL 06-6743-6731