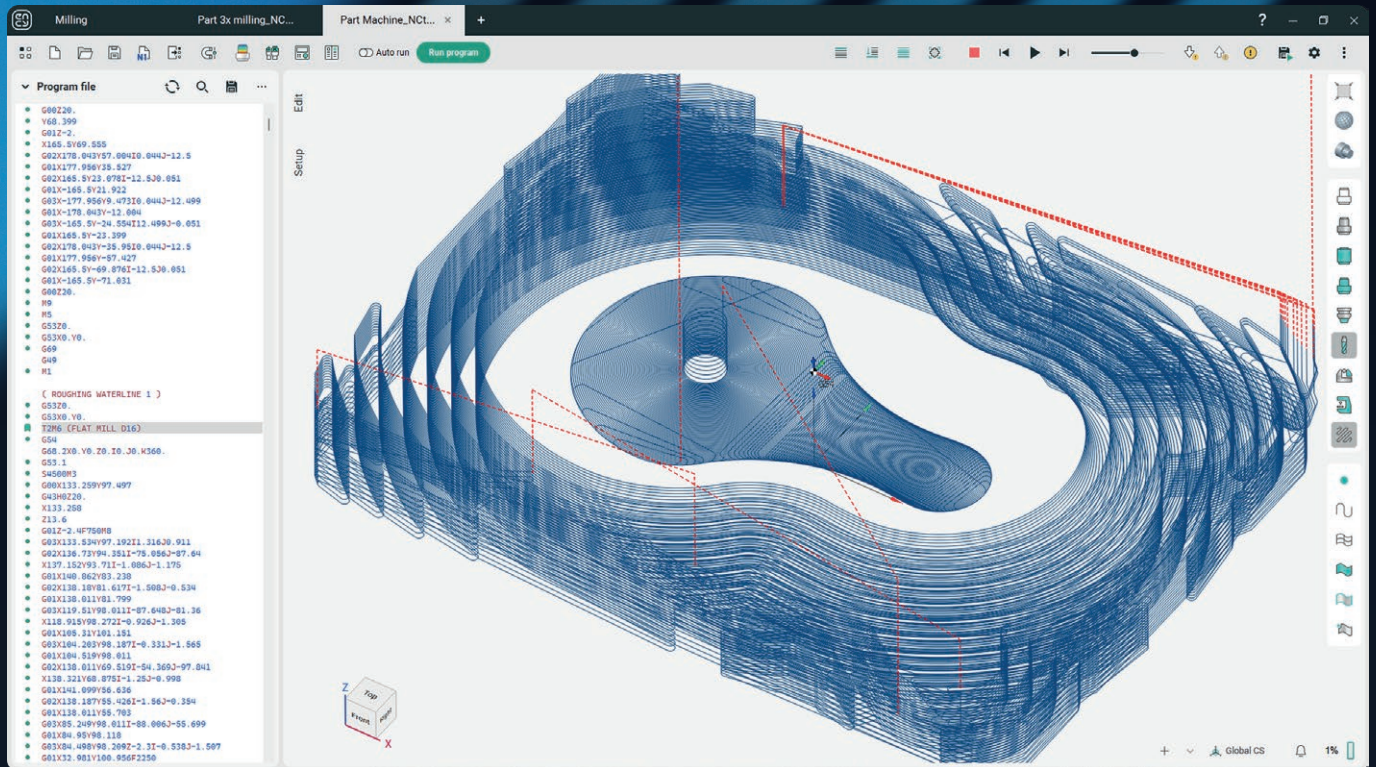


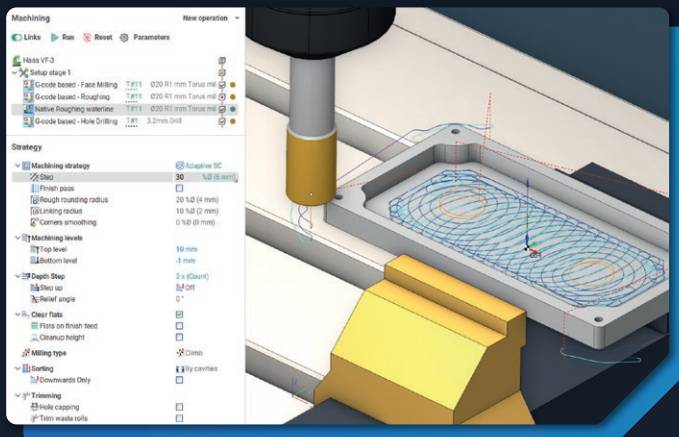


ENCY Tuner: NCコードシミュレーションソフトウェア

CNCマシンや産業用ロボットのための NCコードシミュレーション、
微調整、リエンジニアリング を実現。
現場での加工精度と効率を高める強力なツールです。



既存Gコードを、より柔軟に活用



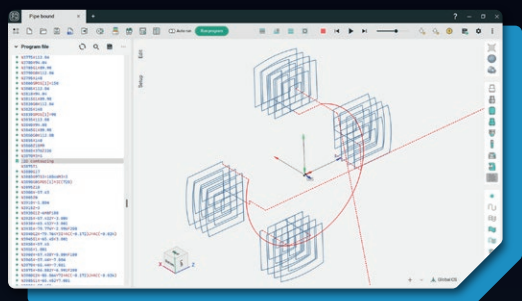
これは、長年にわたり他の CAD/CAM ソフトウェアを使用して蓄積された 膨大なレガシーGコードライブラリ をお持ちのユーザーのためのソリューションです。

旧世代の CAD/CAM ソフトウェアでは、もはや現代の生産ニーズに対応できません。

しかし、新しいソフトウェアへ移行する際には、膨大なレガシーライブラリを維持・管理する必要があり、大きな課題となります。すべてのNCプログラムを一から作り直すのは、現実的ではありません。

そこで重要になるのが Gコードのリエンジニアリング です。レガシーGコードを ENCY Tuner に取り込み、シミュレーションと検証を行うだけ。必要に応じて不要なコード部分を削除し、ENCYネイティブの加工オペレーション に置き換えることができます。

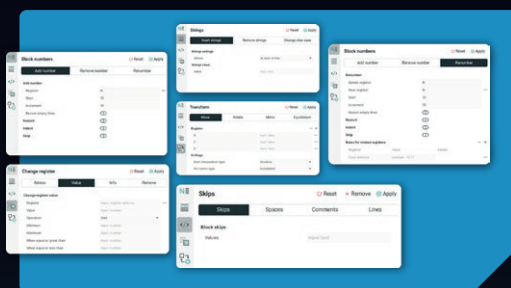
現場で使える、最強のNCコード微調整ツール



NCコード クイックプレビュー

摩擦ゼロのスムーズな NC コードプレビューで、ファイルの確認や評価を迅速に行えます。

実際のマシンで実行する前に NC コードを素早くプレビュー可能。さらに、プレビュー画面から直接 NC コードを編集できるため、作業効率が大幅に向上します。

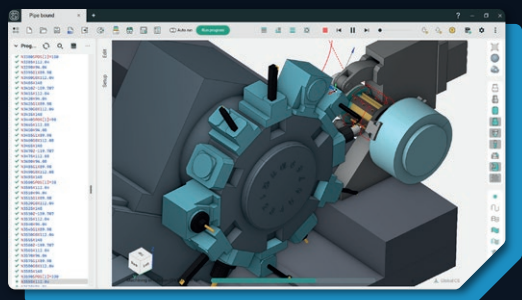


NCコード編集

番号付けや再番号付け、文字列の挿入・削除、文字の太文字・小文字変更など、豊富な編集機能を備えています。

ブロックや行、スペース、コメントのスキップも簡単に行えます。

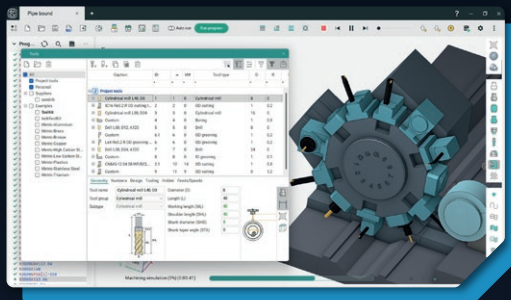
さらに、レジスタアドレスや値の変更、ツールパスの変換（移動、回転、反転、等間隔シフト）といった高度な操作にも対応しています。



シミュレーション

フル加工プロセスのシミュレーションでは、機械の動作、ワークピースの取り扱い、工具、治具、材料除去まで詳細に再現します。

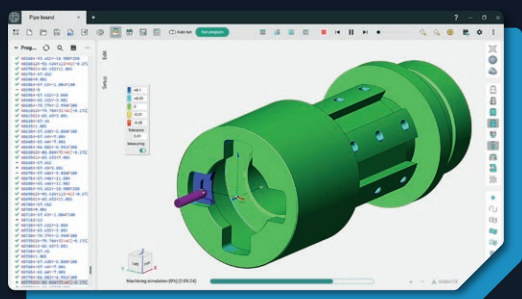
ENCY Tuner のシミュレーション機能には、衝突検出、部品ゲージ検出、加工品質の可視化が含まれ、正確で信頼性の高いワークフローを実現します。



マシン設定

マシン設定ファイルには、工具、治具、ワークピースのセットアップ情報が含まれています。

一度作成すれば、さまざまなプロジェクトで再利用でき、作業時間を節約し、ワークフローを効率化できます。



加工結果の確認

「ベリファイ比較」ツールにより、未加工部分や部品ゲージを可視化。

加工プロセスの精度と品質を確実にチェックできます。

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® i7/9 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	5GB以上の空き容量を持つSSD	5Gb以上の空き容量を持つ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