

プロフェッショナルが選択する NCプログラム編集ソフトウェア

加工現場でNCプログラムの作成や編集を任されているNCプログラム作成者や加工担当者にとって、高速で柔軟性の高いプロフェッショナルなツールは必須アイテムと言えます。

CIMCO Editは、市場で最も人気の高いNCプログラムエディターの最新バージョンです。

過去数年間で80,000ライセンス以上が販売されており、豊富な機能、安定性、コストパフォーマンスを兼ね備えたプロフェッショナルな編集/通信ツールを必要とするNCプログラム作成者の皆様にご好評頂いております。

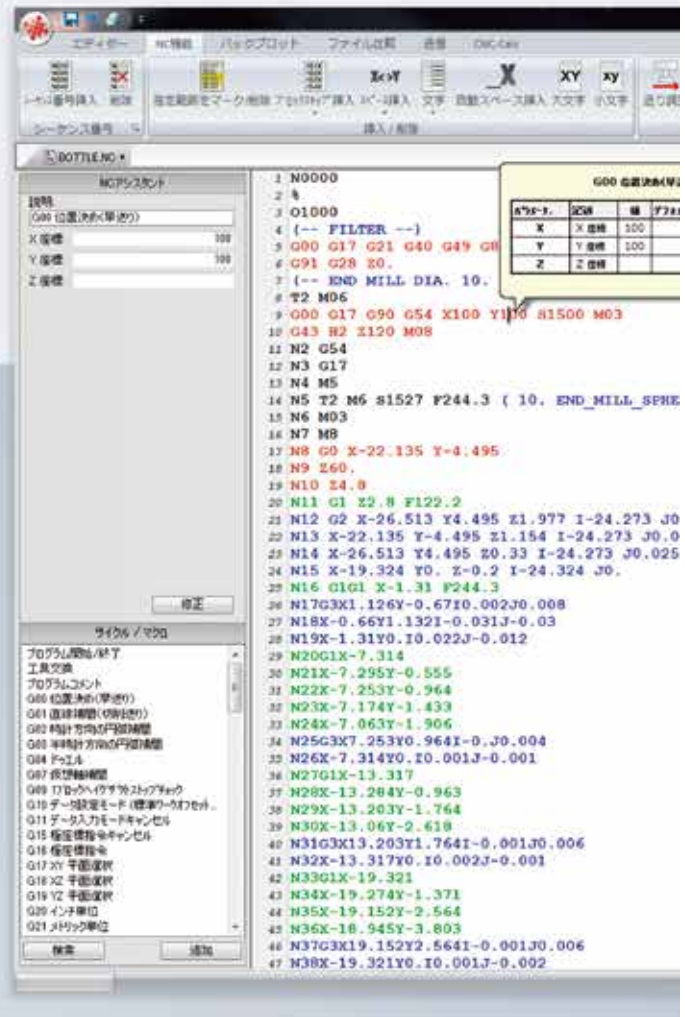
プロフェッショナルなNCプログラム エディター

CIMCO Editには、NCプログラム編集の最新のニーズに合った、わかりやすい基本編集ツールが装備されています。

CIMCO Editにはプログラムの容量制限はありません。また、行番号の追加や行番号の振り直し、キャラクタの処理、加工範囲のXYZ座標検索など、NCデータに特化したオプションが用意されています。加えて、基本的な計算、回転、ミラー、工具補正、移動といった計算機能も装備しています。

CIMCO Editには、ドラッグ&ドロップでのテキスト編集などを含め、編集機能として求められるあらゆる機能が備わっています。完全に環境設定ができ、どんな既存のNCプログラム編集環境にも容易に対応する事ができるところも、CIMCO Editの一番良いところです。

タブが付いたマルチペインのレイアウトからダイナミックなツールバーとメニューに至るまで、CIMCO Editではあらゆる面が新しくなっています。また、機能が強化されたファイル比較ユーティリティ、再設計が施されたグラフィカルなバックプロット機能、新しいNCアシスタントプログラム作成ツールなど、パワフルな新機能も含まれています。



Editのデザインは利便性と生産性を重視した直感的なものになっており、使い方も簡単

NCアシスタントやサイクル/マクロなどの新機能

NCアシスタント

01 直線動作

座標: 48.685

座標: -58.667

(DATE=DD-MM-YY)

N100G21

N102G0G17G21G40G49G54

/N104

/N106

/N108

(6.

N110T

N112G0G17G50G54X-46.058Y-58.69A0.S0M5

サイクル / マクロ

G18 XZ平面指定

G19 YZ平面指定

G28 機械座標モード

G40 径補正オフ

G41 径補正 - 左

G42 径補正 - 右

G43 工具長補正

G49 工具長補正オフ

パラメータ	説明	値	デフォルト	最小	最大
H	長補正No.	5			

NCアシスタント

NCアシスタントは、NCデータの編集速度をこれまで以上に高速化、簡易化するものです。MコードやGコードにカーソルを合わせると、NCアシスタントは、そのNCコードとリンクしたインタラクティブなインターフェースを使って、値が修正できるコードを表示します。レジスタに対して値を入力すれば、NCアシスタントがNCデータを自動的に更新してくれます。

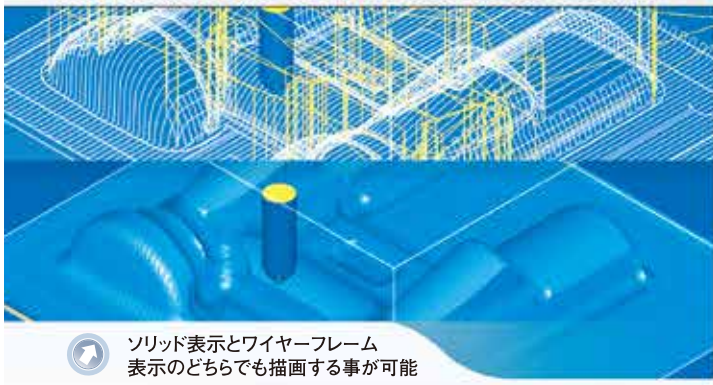
NCアシスタント機能を使用する事で、複雑なサイクルやオペレーションをすばやく挿入、編集する事ができます。CIMCO Editには、プログラムの始まり、プログラムの終わり、工具交換などの最もよく使用されるオペレーションのためのビルトイン サイクルが用意されています。皆さんの環境や加工内容において最もよく使用するオペレーションのために、カスタムサイクルやカスタムマクロを作成、記録する事も可能です。



新機能のNCアシスタントで、ちょっとした作業にかかる時間を短縮

グラフィカルなバックプロット機能

3D Mill/2D Latheのバックプロット機能は、3軸マシニングと2軸旋削のプログラムを1ステップずつ、または連続的に前後へ描画する事ができます。NCプログラムを編集すれば、その更新内容が自動的に描画へと反映されます。ダイナミックズーム、パン、回転や計測機能を使う事で、描画内容を検証する事ができます。CIMCO Editは、NCデータのソリッド表示をサポートしており、工具ホルダーの干渉チェックや衝突検出機能も装備しています。



ソリッド表示とワイヤフレーム表示のどちらでも描画する事が可能



ファイル比較では、2つのプログラムの相違箇所を正確に検出する事が可能

高性能なファイル比較機能

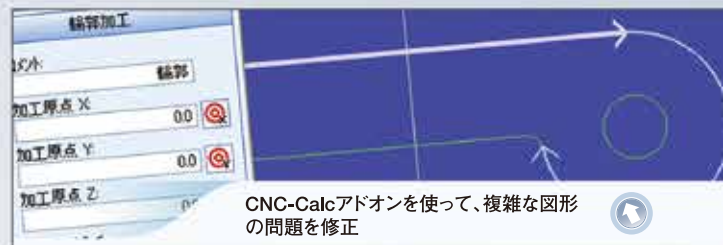
CIMCO Editには、フルに設定する事ができる高速なファイル比較機能が装備されており、NCプログラムを横に並べて表示した状態で変更点をすばやく確認する事ができます。変更された行や削除/挿入された行は認識されますが、行番号の変更やスペースなど、些細なフォーマット変更は無視されます。相違箇所は一度に1行ずつ、あるいは一度に全てを表示でき、また横並びのレイアウトで印刷する事もできます。



DNC-Linkの転送状況ウィンドウが情報を分かりやすく表示

通信とDNC

CIMCO Editには、様々な制御機と安定したRS-232通信をするためのDNC機能が含まれています。DNCオプションがあれば、CIMCO Editの中から同時に複数の工作機械へとNCデータを送受信する事ができます。



CNC-Calcアドオンを使って、複雑な図形の問題を修正

CNC-Calcオプション

CNC-Calcは、CIMCO Editの中で動作する、豊富な機能を備えた2D CADソリューションです。このアドオンは、複雑な2次元形状における問題を高速かつ効率的に解決します。2次元図形の作図やインポート (DXFファイル) から、切削深さ、進入/退出、その他のツールパス変数の設定、そして、ISO形式やその他の対話フォーマットでのNCデータ生成 (輪郭加工とドリル加工) までを行う事ができます。

CIMCO Editは、CIMCO Integrationの登録商標です。 ※このドキュメントに含まれる情報は、予告無く変更される事があります。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下さい。

CAM Solution Company
株式会社 ジェービーエム
<http://www.jbm.co.jp>

■本社 〒578-0965 東大阪市本庄西 2-6-23 TEL 06-6744-7331 FAX 06-6744-7431
 ■関西支社 ■関東支社 ■名古屋支店 ■北関東営業所 ■東北営業所
 ■広島営業所 ■九州営業所 ■US Branch Office (ニューハンプシャー)

お問い合わせ、ご用命は