



Vericut Icam ポスト V27

Icam ポスト V27

妥協のない信頼性

 Vericut

vericut.com/ja-jp/

よりスマートなツール。
より効率的なワークフロー。
より大きな安心感。

Vericut Icam ポストプロセッサ V27は、
AIによる支援機能、デバッグ機能の強化、
検証ツールの充実、ワークフローの改善
により、ポストプロセッサ開発者の作業効率
向上と、高精度なNCプログラム出力を支援
します。



より効率的な開発と、
より確実な検証。

V27では、ポストプロセッサの開発・テスト・
保守における日常業務の効率化を重視して
います。

情報検索、マクロのデバッグ、NC出力の検証、
大規模プログラムの操作まで、開発ワーク
フロー全体をよりスムーズにしました。
AIによる支援機能、テスト機能の強化、刷新
されたユーザーインターフェースにより、変更
内容を確実に確認しながら、より効率的に
作業を進められます。



AIによる支援で、 より効率的な開発を。

ポストプロセッサの開発や保守では、多くのマニュアルやマクロ仕様を参照する必要があります。

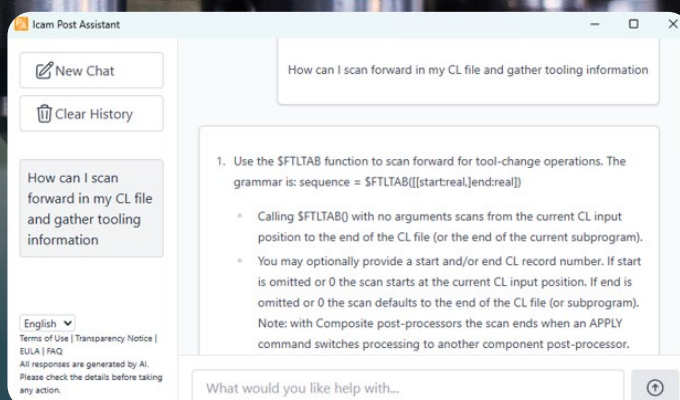
V27では、新たにVericut Icam Post Assistant (PA) を搭載し、QUESTおよびGENER上から製品情報へ直接アクセスできるようになりました。

すべての回答はVericut Icam ポストの公式ドキュメントをもとに生成されるため、正確な情報をすばやく取得でき、誤った情報に基づく作業リスクを低減します。

- ワークフローを中断することなく
- 必要な情報を取得
- マクロ構文をすばやく確認
- Vericut Icam ポスト
プロセッサ公式ドキュメントに
基づく回答
- 自然な文章で質問可能
- 常に最新の情報を利用



必要な情報へ、
すぐにアクセス。



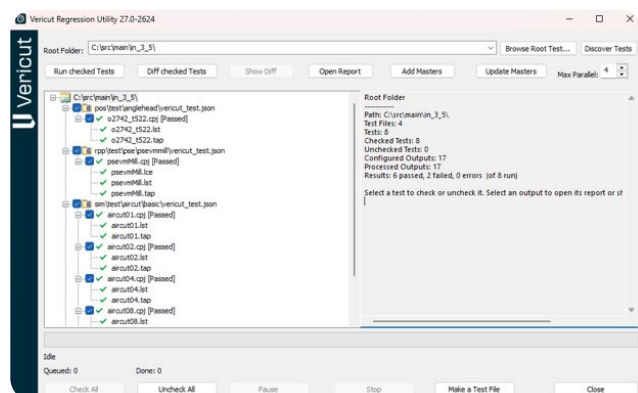
変更点を把握し、
変わらない品質を確認。

変更内容を 確実に検証。

ポストプロセッサへの変更には、常にリスクが伴います。

V27では、新しいVericut 回帰ユーティリティにより、更新前後のNCプログラムを簡単に比較・検証できるようになりました。

- 変更前後のNC出力を比較
- 重要でない書式の違いは除外
- 工作機械へ影響する変更を迅速に特定
- ソフトウェア更新前に検証可能
- 自社環境で安全にテストを実施

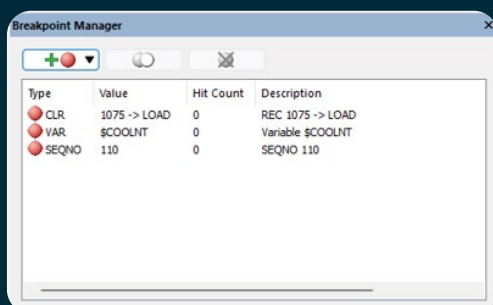


ソフトウェアのアップグレード、ポストプロセッサの変更、CAMシステムからの新しい出力など、あらゆる変更について、本番運用前に安心して検証できます。

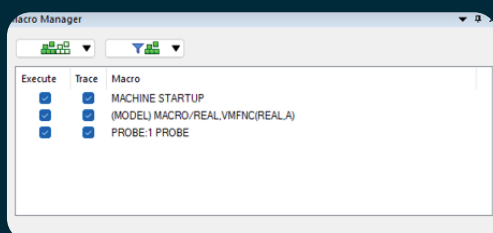
より効率的な デバッグ。



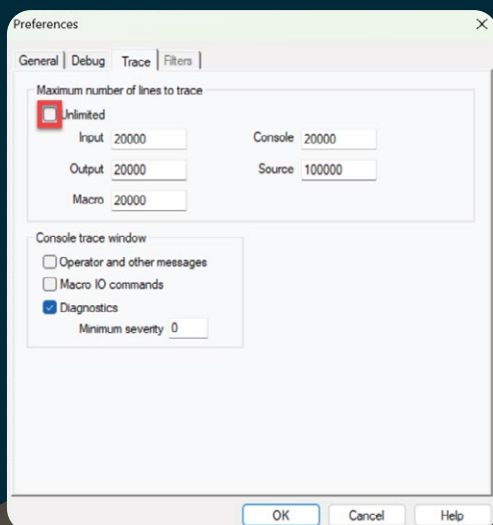
V27では、問題の特定を容易にし、デバッグ作業を効率化するため、操作性を大幅に改善しました。



ブレイクポイント
マネージャ



マクロマネージャ



ランタイム表示

ブレイクポイントマネージャ

- デバッグ機能をさらに強化
- デバッグワークフローを統合
- 問題の切り分け・解析を高速化

マクロマネージャ

- ドッキング可能な
インターフェース
- マクロやトレースを個別に
無効化
- ソースコードへ直接ジャンプ

ランタイム表示

- 大規模なプログラムにも対応
- ランタイム表示の制限を解消

これらの機能により、必要な情報へすばやくアクセスしながら、デバッグ作業を効率よく進められます。

必要なツールを、
必要な場所ですぐに。

より直感的な
ユーザーエクスペリエンス。

V27では、日常的によく使用する機能へ
簡単にアクセスできるよう改善し、より使い
やすい操作環境を実現しました。

必要な機能へ素早くアクセスできるため、
機能を探す時間を減らし、本来の作業に
集中できます。

主な改善点

- ドキュメント検索機能を強化
- ビューごとの仮想工作機械制御
- 表示管理を簡素化
- シミュレーション・デバッグ操作
を効率化

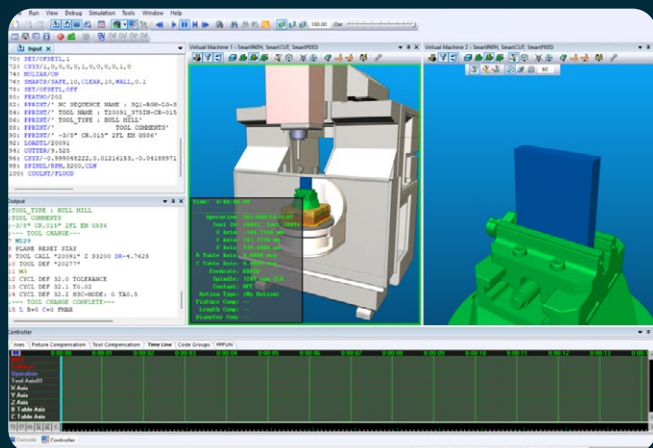


TABLE OF CONTENTS

Copyright
Using this manual
Kam Post: Getting Started

QUEST: Post-Processor Development

QUEST

Post-Processor Macros
Macro System Variables

Macro Functions

Function Summary
Mathematical Functions
Numeric Functions
Geometric Functions
Vector Functions
Matrix Functions
Conditional Functions
Conversion Functions
Character and Sequence Functions
Command Line Functions
File and Directory Functions
CL Data Parsing Functions
Other Functions

GENER: The Post-Processor

Glossary
Appendix
Index

Function Summary

Mathematical Functions

\$FACOS	Arc cosine (degrees)
\$FASIN	Arc sine (degrees)
\$FATAN	Arc tangent (degrees)
\$FATAN2	Arc tangent (degrees) given 2 arguments
\$FCOS	Cosine (degrees)
\$FEXP	Exponential
\$FLN	Natural logarithm
\$FLOG	Common logarithm
\$FSIN	Sine (degrees)
\$FSQRT	Square root
\$FTAN	Tangent (degrees)

Numeric Functions

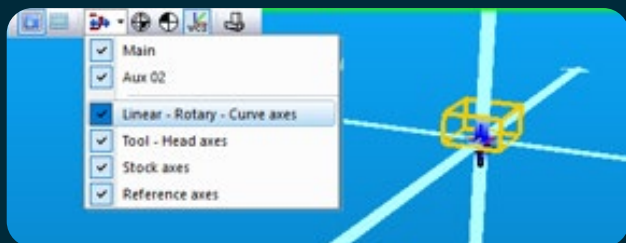
\$FABS	Absolute value
\$FCEIL	Round up to whole number
\$FLOOR	Round down to whole number
\$FFRAC	Fractional portion
\$FINT	Truncation to whole number
\$FMAX	Largest value



必要な場所で
最大限のパフォーマンスを。

パフォーマンスと操作性を
さらに向上。

V27では、解析性能と操作性を改善し、
より複雑な加工環境にも効率的に対応します。



これらの改善により、マシンシミュレーションを
より柔軟に制御しながら、解析結果を効率よく
評価できます。

機能強化

- 素材差分表示の高速化
- 素材比較結果をより見やすく表示
- キネマティクス表示制御を強化
- カメラ操作性を改善
- SmartPATHモーション制御を強化

ポストプロセッサ開発の 現場に応えるV27。

Vericut Icam ポストプロセッサ V27は、情報検索やデバッグ、検証に費やす時間を削減し、信頼性の高いNCプログラムの提供により多くの時間を充てられるよう支援します。

AIによる支援機能、強化された検証ツール、効率的なデバッグワークフロー、そしてより使いやすいユーザーインターフェースにより、ポストプロセッサ開発の効率向上と、変更内容への確かな信頼性の両立を実現します。



加工の可能性を、 さらに引き出ませんか？

Vericutの無料デモをご希望の方は、
お気軽にお問い合わせください。



株式会社CGTech
〒171-0021 東京都豊島区
西池袋1-5-3 エルグビル3F

Tel: (03) 5911-4688
Fax: (03) 5911-4689
info@cgtech.co.jp

システム要件は変更される場合があります。
最新の製品情報およびシステム要件については、Vericutのウェブサイトをご覧ください。
© Vericut 2026. 無断複写・転載を禁じます。VericutはCGTechの登録商標です。Printed in Japan.

vericut.com/ja-jp/