

2026 年 1 月 26 日

報道関係者 各位

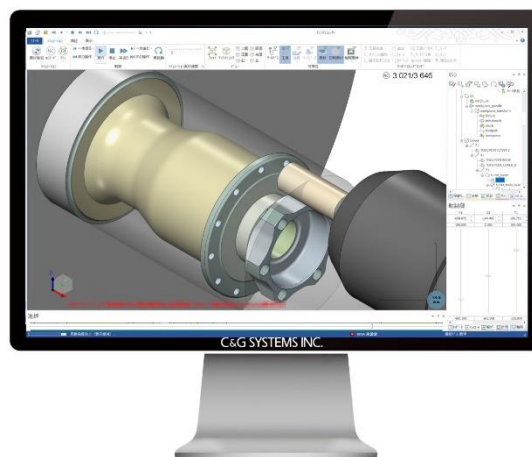
株式会社 C&G システムズ

ターニングセンターによる複合加工で生産性向上

～ ターニングモジュール（旋盤機能）を搭載～

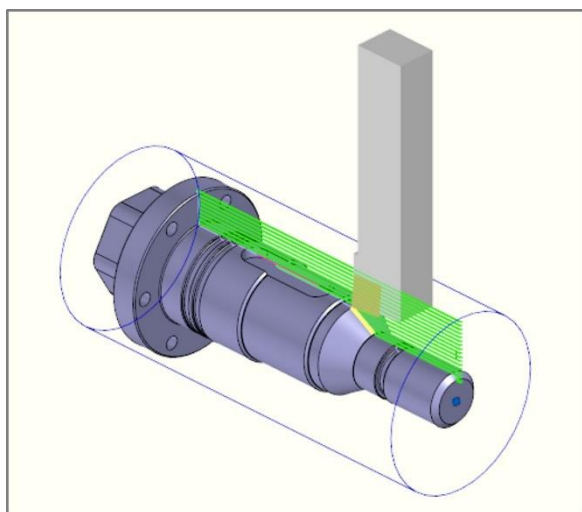
株式会社 C&G システムズ（東京都品川区、代表取締役社長：伴野裕之）は、部品加工用 CAM システム「Parts CAM（パーツキャム）」にターニングモジュール（旋盤機能：以下、本機能）を新たに搭載し、2026 年 2 月より販売を開始します。

本機能は金型設計・製造用 CAD/CAM システム「EXCESS-HYBRID II（エクセスハイブリッドツー）」にも実装し、同時にリリースいたします。



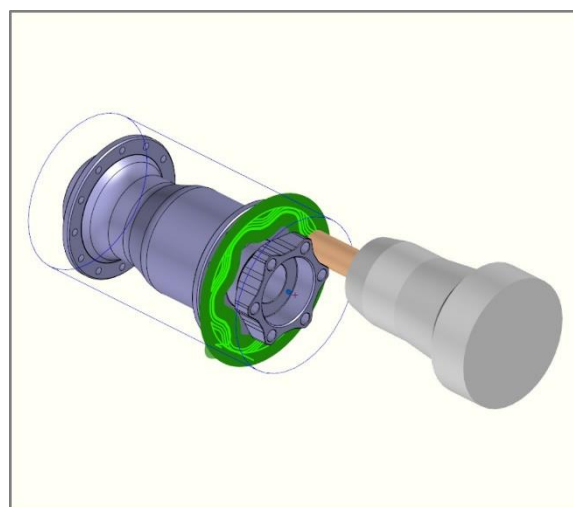
本機能の概要

本機能では、これまで Parts CAM 及び EXCESS-HYBRID II が得意とするミーリング加工やワイヤー放電加工に加え、新たにターニング加工（旋削加工）に対応し、ミーリングとターニングの複合加工機「ターニングセンター」による工程集約を可能とします。本機能を搭載することにより、プレート加工、ミーリング加工、ターニング加工、複合加工など様々な加工シーンに適応し、製作する部品の設計・加工業務を効率化します。



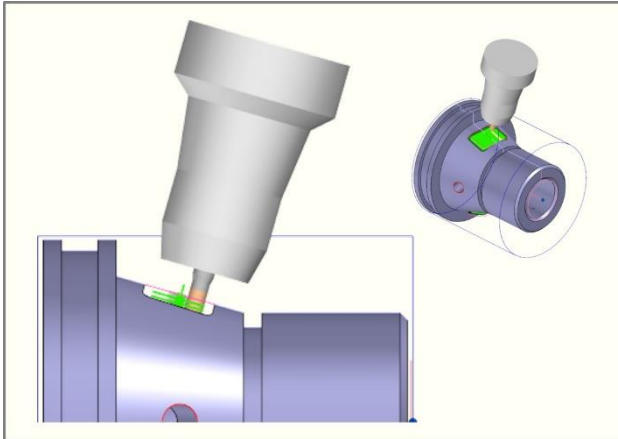
● ターニング加工

旋削加工の荒取り、仕上げ、溝切り、ねじ切り、突っ切り、中ぐりなど NC 旋盤用の加工プログラムを簡単な操作で作成することができます。



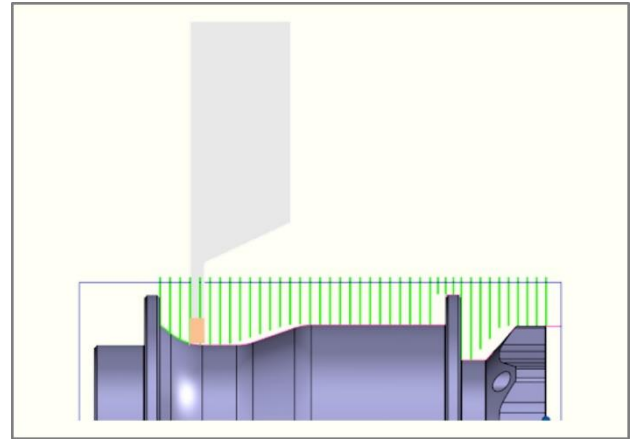
● ミーリング加工

MC ライセンスとの併用により穴あけ、ポケット、溝、面取り加工などの各種ミーリング加工プログラムを従来の操作性で作成することができます。



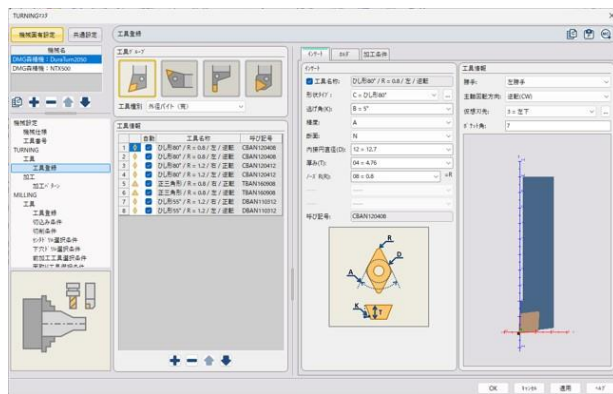
● B 軸割出し加工

B 軸を使った割出しプログラムを作成可能です。また、端面方向の極座標補間 (XC 軸加工) や、側面方向の円筒補間 (ZC 軸加工) のプログラムを作成できます。



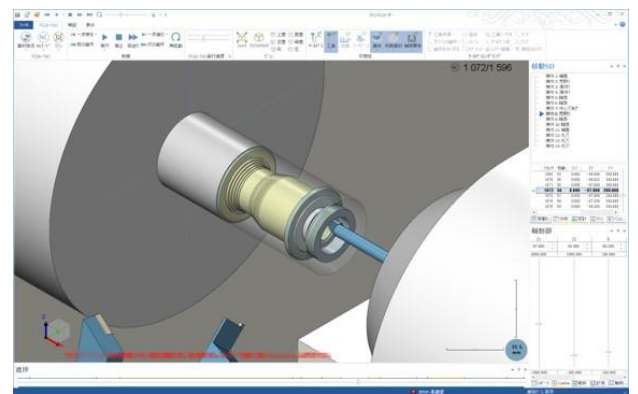
● 溝切り加工

曲面を含む複雑形状の溝切り加工が可能です。切りくず処理に有効な分割切り込み (ペッキング) や、溝底面でのドゥエル、バックオフなどの機能があります。



●機械設定、加工パターン設定

各機械の軸構成や機械に登録される工具、加工工程などを事前登録することなく、CAM を使いながら登録していくことができます。



●マシンシミュレーション

マシンシミュレーションでは、CL ベースによる機械構造物との干渉チェックや、ホルダ、ワークの干渉チェックなどを行うことができます。



Parts CAM 操作イメージ

【販売価格】

ターニングモジュールの追加オプション価格： 800,000 円～

※価格は税別、保守料別、ベースモジュールは必須

【年販目標】

50 本

【当社の基本情報】

- ・設 立：2025 年 4 月 (※1)
 - ・事業内容：CAD/CAM システム、生産管理システム等の開発、販売、サポート
- (※1) 株式会社 CGS ホールディングス（旧商号：株式会社 C&G システムズ）の CAD/CAM システム事業部門を新設分割することにより当社を設立

記載されている会社名・団体名、製品名・サービス名等は、各社・各団体の商標または登録商標です。

本件に関するお問い合わせ

(株) C & G システムズ 広報担当 伊沢 達也 (Izawa Tatsuya)

北九州本部（福岡県北九州市）

TEL 093-642-4541

E-mail: cgs_pr@cgsys.co.jp

<https://www.cgsys.co.jp>