

報道関係者各位

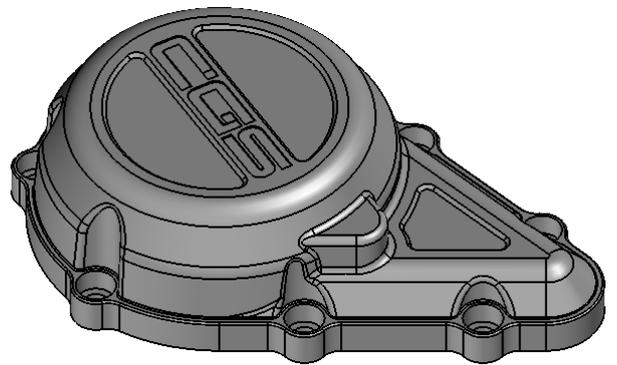
株式会社C&Gシステムズ

部品加工向け新製品「Parts CAM」を開発

～11月より先行販売を開始～

当社（社長：塩田聖一）は、2次元・3次元（2D・3D）ハイブリッド部品加工用CAMシステム、Parts CAM（パーツキャム）」を開発しました。

現在、機械や装置の多くの部分を占める機械部品・機構部品などの加工では、設計者が寸法公差など部品形状の属性を加工者に正確に伝える手段として2D図面が多用されており、穴やポケット、2.5D形状部は操作が容易な2D CAMからツールパスを作成し、3D形状部は他の3D CAMからツールパスを作成するケースが多くあります。



Parts CAMでは、これらCAMデータ作成の効率化を図り、2D図面のみによる加工データ作成に加え、3Dモデルの認識も可能とすることで、穴やポケット、2.5D形状などの加工部位の自動抽出や、2D図面だけでは困難だった曲面を含む荒取り用のパスなども素早く柔軟に作成することが可能となります。

対応する部品形状に応じ、2軸～3軸を効果的に組み合わせることが可能なモジュール構成のため、特に、2～2.5D形状が主体で3Dの幾何形状を含んだ機械・機構部品やその試作部品などの加工に効果を発揮します。

荒取り加工	穴加工	ポケット加工	2.5D加工

2019年10月7日

Parts CAM は、10月23日（水）よりポートメッセ名古屋で開催される「メカトロテックジャパン 2019（MECT2019）」の弊社ブースに参考出品し、11月より条件付きで先行販売いたします。

※正式販売は2020年2月を予定しております。

当社は、長年にわたり金型設計・製造分野で培ったCAD/CAM資産を、金型市場はもとより、隣接する部品加工をはじめとした量産加工市場にも展開してまいります。

* * *

【製品価格】

1,600,000円～（税別、保守料別） ※モジュール構成により変動

【販売目標】

2020年末までに累計40ライセンスの出荷を見込んでいます。

【当社の基本情報】

- ・設立 : 2007年7月2日
- ・資本金 : 5億円
- ・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

* 当社は、2007年にコンピュータエンジニアリング社（1978年設立）とグラフィックプロダクツ社（1981年設立）が経営統合し、その後、2010年に合併して発足したCAD/CAMソリューションメーカーです。

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）

東京本社（東京都品川区） TEL 03-6864-0777 FAX 03-6864-0778
北九州本社（福岡県北九州市） TEL 093-642-4541 FAX 093-641-3615
E-mail: cgs_pr@cgsys.co.jp <http://www.cgsys.co.jp>