

報道関係者各位

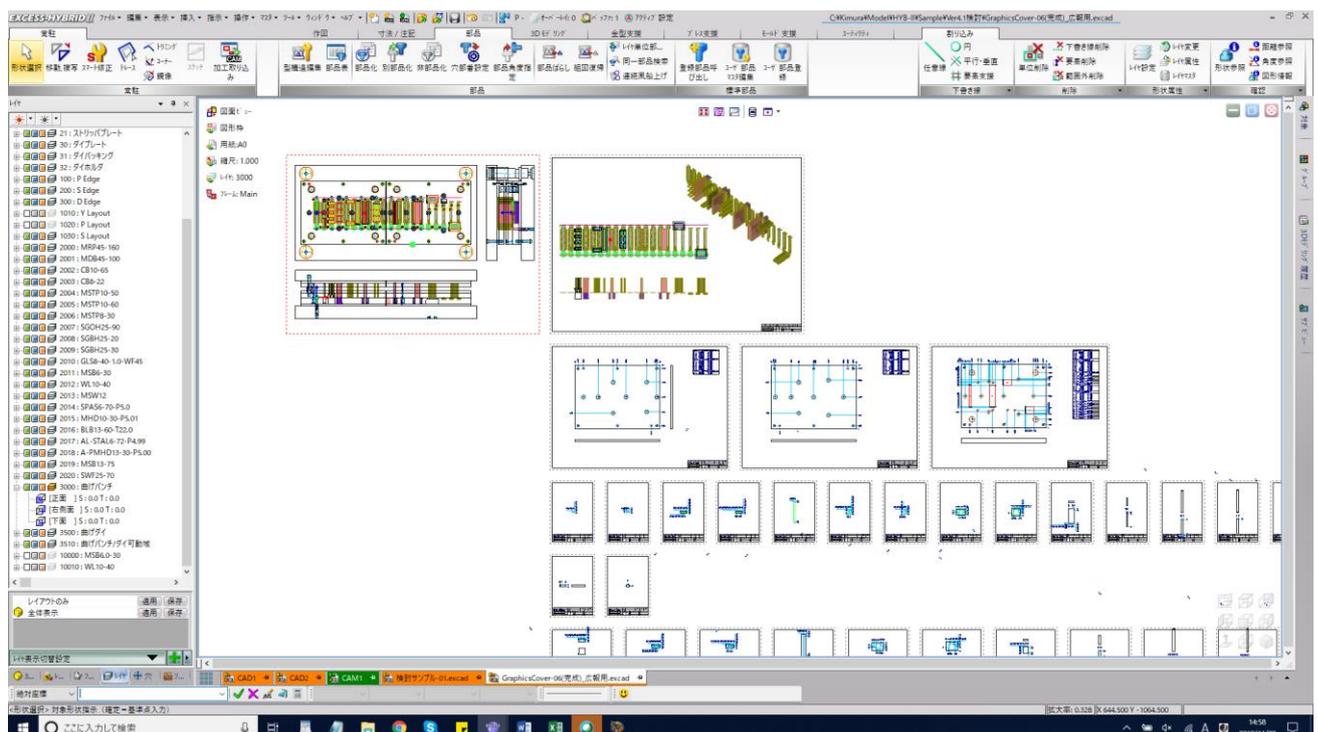
株式会社C & Gシステムズ

## 2D・3D ハイブリッド設計への移行を促進

～ EXCESS-HYBRID II 新版「V4.1」リリース ～

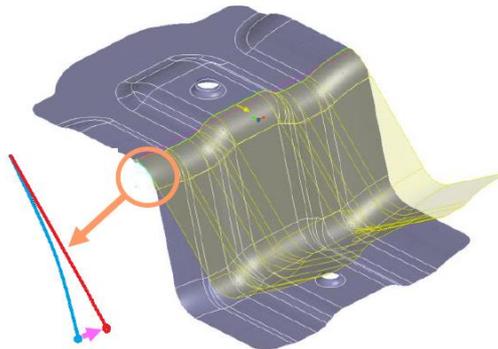
当社（社長：塩田聖一）は、金型向け2次元・3次元（2D・3D）融合型のCAD/CAM システム、EXCESS-HYBRID II（エクセスハイブリッドツ）の新版「V4.1」（本バージョン）を2月よりリリースいたします。

本バージョンでは、CAD 画面上で縮尺や用紙サイズの異なる2D 図面や3D モデルを同一ドキュメント内に任意に作成可能な「フレーム機能（本機能）」を標準搭載しました。本機能を利用することで、複数の図面で構成されるCAD データの表示、編集、印刷など、一斉に行う操作の作業効率が大幅に向上し、より自由度の高い設計環境を構築することができます。また、本機能の用途が広がることで、特に2D 汎用CAD 使用経験者による「2D・3Dハイブリッド設計」への移行を促進します。

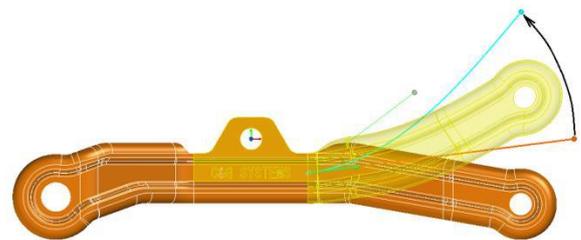


### プレス成形のモデリング支援を強化

金型設計に有効なモデリング支援機能として、指定した断面線の変化に応じ変形する「断面指定変形」及び、指定した回転基準線の変化に応じ変形する「スイング変形」を追加しました。これにより、プレス成形途中の見込み形状等の作成が容易となり、構想設計におけるモデリング効率がさらに向上します。



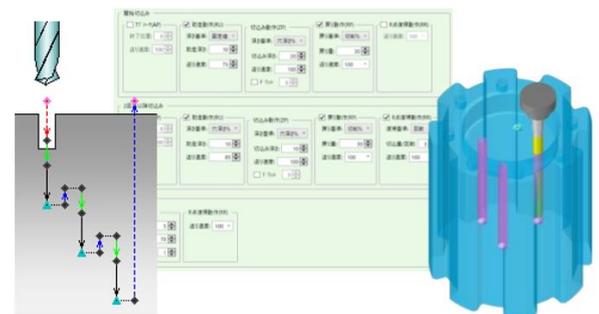
断面指定変形



スイング変形

### 独自の穴加工サイクルを搭載

一連の穴あけ動作を指令する G コード（固定サイクル）で再現できない加工を可能にする「G01 サイクル機能」を搭載しました。これにより、加工深さごとに独自の加工条件（送り速度や回転数、戻り量など）の設定が行え、特殊な深穴や細穴などにおいて、より高精度・高効率な加工が可能となります。



### 50 項目の新機能を搭載

この他、各種金型オプション機能、サーフェスマデリングやCAM 機能など、50 項目の新機能を搭載しました。

\* \* \*

2019年1月7日

【製品価格】

最小モジュール構成 600,000 円～（税別、保守料別） ※モジュール構成により変動

【年販目標】

330 シート ※オプションモジュール含む

【当社の基本情報】

- ・設立 : 2007年7月2日 (※1)
- ・資本金 : 5億円
- ・事業内容 : 金型用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) 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。旧子会社2社は、それぞれ30年余年の歴史を有し、現在では、国内累計で約6,000事業所、海外累計で約1,000事業所の導入実績を有しております。

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](mailto:cgs_pr@cgsys.co.jp) <http://www.cgsys.co.jp>