

Contents

1. TOPICS
2. PRODUCT
3. REPORT
4. EVENT
5. SUPPORT

今月はイベント情報をお届けいたします。

- ・ 『インターモールド2013』 出展のご案内
- ・ 出展製品の見どころ
- ・ 『SOLIDWORK WORLD2013』 レポート
- ・ 各種イベントのご案内
- ・ サポートからのお知らせ

TOPICS

『 インターモールド 2013 』 出展のご案内

弊社は、4月17日(水)より20日(土)まで、東京ビッグサイトにて開催されます『 INTERMOLD 2013 -第24回金型加工技術展- 』に出展いたします。
ブースでは、CAM-TOOL、CG MoldDesign の最新バージョンを、リリースに先駆けてご紹介させていただく他、お客様のシステム導入事例、切削サンプルを展示いたします。
また、従来製品を含め種々なご意見やご要望をお聞きするスペースをご用意しておりますので、是非お立ち寄りいただきますようお願い申し上げます。

会期 : 4月17日(水)~20日(土)
会場 : 東京ビッグサイト
ブース : 東5ホール 小間番号 921
展示製品 : CG Series (CG Press Design / CG Mold Design / CG CAM-TOOL)
CAM-TOOL
EXCESS-HYBRID



CAM-TOOL Ver 9.1

Coming soon!!

■ 等高複刃荒取り加工 新機能「ツーリング干渉回避」

指定した工具突き出し量で加工できるエリアに対し、ツーリングの干渉を回避したツールパスを自動で生成します。(図1)さらに、次工程では、前加工の削り残り領域を正確に検出、そこに無駄のない追い込みパスを生成してくれるため、(図2)オペレータは手間をかけずに突出し量ごとの荒加工パスを連続して作成することができます。これにより、工具負荷(工具のビビリ、破損等)を低減した効率の良い深彫り荒加工が可能となり、加工時間を大幅に短縮します。

■ CAM形状設定作業の効率化

加工要素ごとに曲面群(例えば、PL面や製品面)をグループ管理する事で、CAMの形状設定が簡略化されるとともに、加工テンプレート適用時の自動形状設定を可能としました。また、新たに”工具を接触させたくない面”、“別仕上げ代にしたい面”などを指定する事で、狙った加工部位に対する効率的な加工パスが簡単に作成できるなど、CAM形状設定の作業効率が格段に向上しました。

さらに、「Version9.1」では、ツーリングDBのカatalogラインナップにエヌティーツール社のホルダと三菱マテリアル社の刃先交換式工具を追加するなど、約30項目に及ぶ新機能を搭載しています。

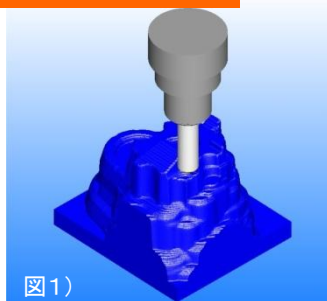


図1)

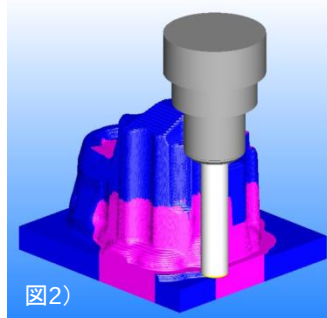


図2)

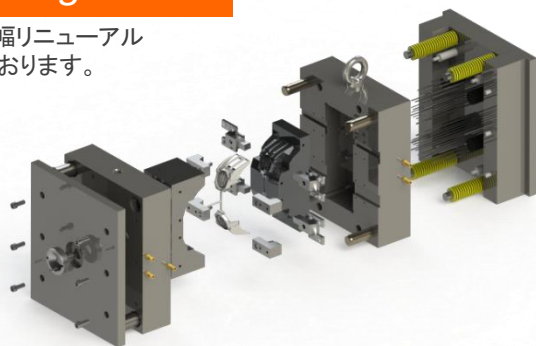
CG SERIES Ver 2013**CG MOLD DESIGN**

Coming soon!!

SolidWorksとの親和性がさらに高まり、主要機能の大幅リニューアルと内部計算の高速化により操作工数を約40%低減しております。今年5月からの販売に先駆けβ版を参考出品します。

CG PRESS DESIGN

強力な絞り形状展開機能を搭載した他、レイアウト設計/検討段階で有効な仮型構造手法など、レイアウト・型構造・図面支援機能を大幅に強化しています。

**CG CAM-TOOL**

Wireモジュールをオプション搭載しました。同シリーズで設計された金型モデルからワイヤ放電加工用のNCデータを自動作成します。上面/下面に段差があるモデルに対し、テーパ形状や上下異形状のワイヤ輪郭を自動認識し、段差における加工条件も自動変更。多様な加工品質に応える多彩な機能を搭載しています。

EXCESS-HYBRID Ver 6.1

64bitネイティブに対応し、形状グループ機能などのユーザインターフェースを強化しました。また、ワイヤ放電では、同一形状アプローチ機能、最大テーパ角度設定、NC図形化機能を搭載しています。

「SOLIDWORKS WORLD 2013」(米国)に出展 (2013年1月20日—1月23日)

CGSでは2013年1月20日～23日に米国フロリダ州オーランドにて開催された「SolidWorks World 2013」に出展しました。この展示会は、SolidWorks社が、本拠地米国で年に一度開催し、全世界のSolidWorksユーザ、代理店等が一堂に会する、世界最大規模の3次元CADイベントです。

会場ではSolidWorksの最新バージョン紹介のほか、世界各地のユーザ事例や基調講演等により、さまざまな情報を得ることが可能であり、またユーザ同士の情報交換の場としても活用されています。当社は、SolidWorks/パートナーの展示コーナー「Partner Pavilion」において、3次元CAD/CAM統合製品「CGシリーズ」を出展するとともに、当社CAM製品による切削サンプルをブース内に展示し、来場者の注目を集めました。



EVENT

各種イベントのご案内

日時	展示会・セミナー情報	主な展示製品
4月20～22日	『 2013 北部九州どてらい市 』 会場： マリンメッセ福岡 主催： 北部九州どてらい市主催店グループ 九州どてらい市メーカーグループ	CG CAM-TOOL/ EXCESS / CAM-TOOL
4月17～20日	『 INTERMOLD 2013 /第24回 金型加工技術展 』 会場： 東京ビッグサイト 主催： インターモールド振興会	CAM-TOOL/CG Series EXCESS
4月11～12日	『 試作市場 2013 』 会場： 大田区産業プラザPIO 主催： 日刊工業新聞社	CraftMILL/RDG社製加工機

SUPPORT

サポートからのお知らせ

- 《 CAM-TOOL 》
・Ver8.1 修正パッチプログラム(CAM-TOOL_V8181.exe)をリリースしました。(2013/03/04)
- 《 CG Series 》
SolidWorks 2012 SP5対応版をリリースしました。(2013/02/04, 03/26)
- 《 EXCESS-HYBRID 》
・Ver 6.1修正版(Ver6.1.2.2)をリリースしました。(2013/02/28)



<http://www.youtube.com/user/cgsys0777>



<http://www.facebook.com/CGSYS>

※本資料の一部または、全部を著作権法の定める範囲を超え、無断で複写、複製、転載、ファイル化する事を禁じます。