

Contents

1. TOPICS
2. EVENT2014
3. PRODUCT
4. EVENT

謹賀新年 2014

- ・新年のご挨拶
- ・2014 年度パブリックショー出展予定
- ・CG CAM-TOOL 最新情報
- ・展示会のお知らせ

TOPICS

新年のご挨拶

グローバル・ニッチ・トップを目指して。

～ 「金型」にこだわり続け、純国産CAD/CAMメーカーとしての役割を果たす。～

初春を迎えるにあたり、謹んで新年のご挨拶を申し上げます。

東日本大震災より約2年と10ヶ月が経過しました。また昨年は、度重なる台風により、伊豆諸島をはじめ、各地に甚大な豪雨被害をもたらしました。被災され現在も大変なご苦労されている皆様には心よりお見舞い申し上げます。また、復興にご尽力されている皆様には安全に留意され、被災地の一刻も早い復興を祈念しております。

さて、世界の経済環境は、中国の景気減速および欧州債務危機の長期化に加え、今般の米国財政問題等による景気の下振れリスクから、依然として先行き不透明な状況下にあります。一方、国内では、2020年の東京五輪開催も決定し、また、円安政策をはじめとする一連の経済政策が次第に浸透するに伴い、経済指標にもようやく明るい兆しが見え始めました。

このような環境下において、当社グループは、国内では自動車産業を中心とした製造業の回復を背景に、CAD/CAM製品の旧システムから最新版への移行が拡大したほか、海外ではタイを中心に東南アジア地域において販売が拡大しました。これもひとえに、お客様をはじめ、販売代理店様、パートナー企業様のご支援とご愛顧の賜物と深謝申し上げます。

弊社は引き続き、CAD/CAMソリューションメーカーとして、「自社開発ソフト」だからこそ対応出来る「全体最適」のご要望にカスタムメイドでご提案し、海外進出される日系企業様に対しては、国内はもとより、アジア各拠点より、地域密着型のきめ細かなサポートをご提供することで、市場が求めるニーズに応えて参ります。

また弊社には、金型市場において30年を超える経験と、国内外で7000事業所を超える導入実績があります。今後も、日本の高度な技術と技能を駆使した金型モノづくりを支え、「金型」にこだわり続けることで、純国産CAD/CAMメーカーとしての役割を果たして参ります。世界に広がる金型市場において、グローバル・ニッチ・トップを目指すべく、より一層の努力をしていく所存であります。引き続き倍旧のご厚情を賜りたく、衷心よりお願い申し上げます。

SolidWorks World 2014

「SolidWorks World」は、世界でもトップクラスのライセンス数を誇る3次元汎用CADソフトウェアである「SolidWorks」の開発元、米SolidWorks社が、年に1度米国で開催するイベントで、全世界のSolidWorksユーザ、代理店等が一堂に会します。CGSは、前年に続き、SolidWorks/パートナー展示コーナー「Partner Pavilion」に参加し、CGシリーズの3製品「CG PressDesign」、「CG MoldDesign」、「CG CAM-TOOL」を展示いたします。

会期: 2014年1月26日～29日
 会場: San Diego Convention Center (米国/カリフォルニア州/サンディエゴ)
 (Booth No.700)
 詳細: <http://www.solidworks.com/sww/index.htm>
 出展リスト: http://www.solidworks.com/sww/Exhibitor_Directory.htm



INTERMOLD 2014 (第25回 金型加工技術展)

会期: 2014年4月16日～19日
 会場: インテックス大阪
<http://www.intermold.jp/>

INTERMOLD 2014
 第25回金型加工技術展

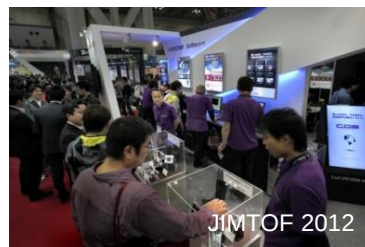


INTERMOLD 2013

JIMTOF 2014 (第27回 日本国際工作機械見本市)

会期: 2014年10月30日～11月4日
 会場: 東京ビッグサイト
<http://www.jimtof.org/jap/>

モノづくりDNAを未来へ、世界へ。
JIMTOF 2014
 第27回 日本国際工作機械見本市



JIMTOF 2012

海外出展

CGS ASIA CO.,LTD.

名称: InterMold Thailand 2014
 場所: バンコク(タイ)
 会期: 2014年06月19日～22日
<http://www.intermoldthailand.com/>



名称: METALEX 2014
 場所: バンコク(タイ)
 会期: 2014年11月19日～22日
<http://www.metalex.co.th/>



iGPNET CO.,LTD

名称: SIMTOS 2014
 場所: ソウル(韓国)
 会期: 2014年04月09日～13日
<http://www.simtos.org/Intro.do/>



CGS NORTH AMERICA INC.

名称: IMTS 2014
 場所: シカゴ(米国)
 会期: 2014年09月08日～13日
<http://www.imtsnet.org/>

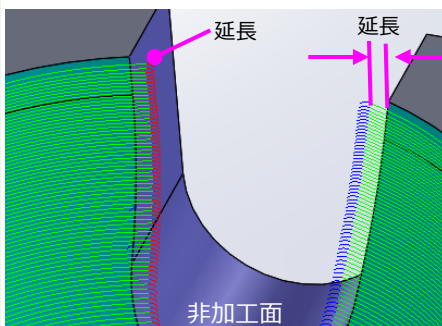


2014年1月リリース

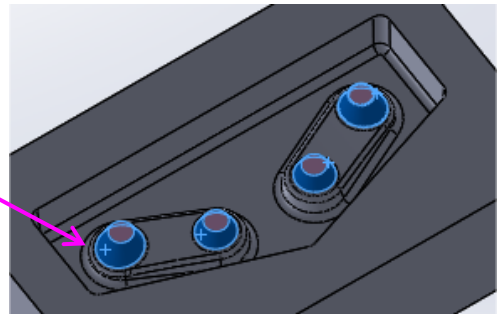
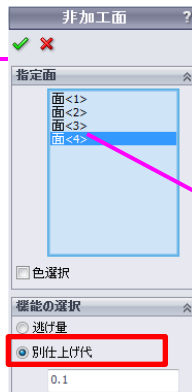
SOLIDWORKS 2013 対応最新版

60項目に及ぶ機能拡張により、操作性・視認性が格段に向上 CG PressDesign/CG MoldDesign との連携を更に強化 !!

3D関連： 非加工面/別仕上げ代面

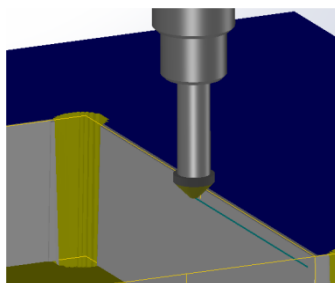
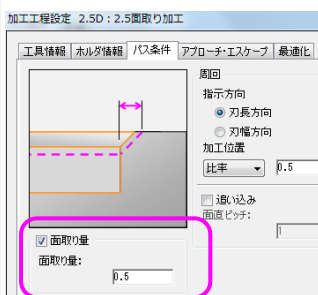


カッターパスを作成しない面=「非加工面」の設定を可能としました。指定した長さで加工面のパス延長を行うこともできます。



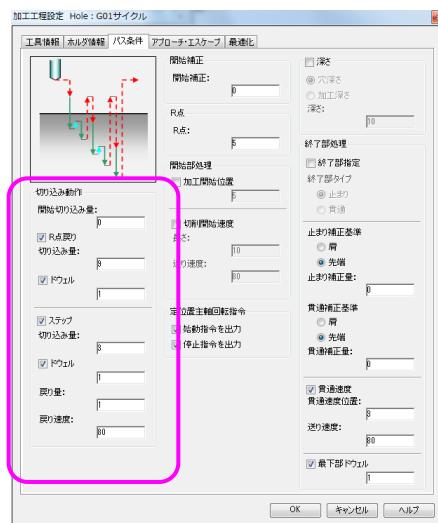
別仕上げ代面として加工面の仕上げ代とは別の仕上げ代を設定可能です。部分加工時の補助面作成などのモデリング工数の削減や金型の仕上げ調整代の設定などさまざまな用途に適用可能です。

2D関連： 2.5面取り加工



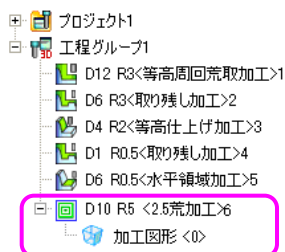
2軸加工図形の角部に対して、面取り加工を行うことができます。ポケット形状への面取りパスが生成可能となりました。面取りのある2軸図形（加工図形）から面取り形状を自動認識して面取り量を読み込みます。（加工図形に面取りが無くても指定面取り量で面取りパスが作成）また、同シリーズのCG PressDesign/CG MoldDesignから面取り属性を受け取る事ができます。

2D関連： G01サイクル



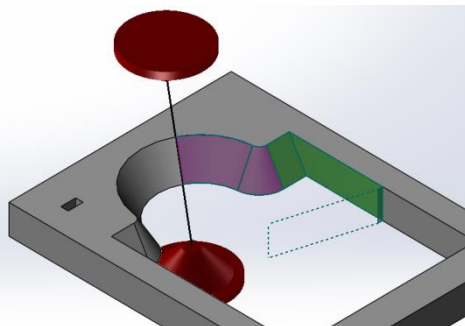
固定サイクルでは表現できない動作や、特殊なサイクルでの動作を実現可能なG01穴あけ加工モードを新設しました。切り込み量/戻り量も柔軟な設定が可能です。

2D関連： 3D工程作成



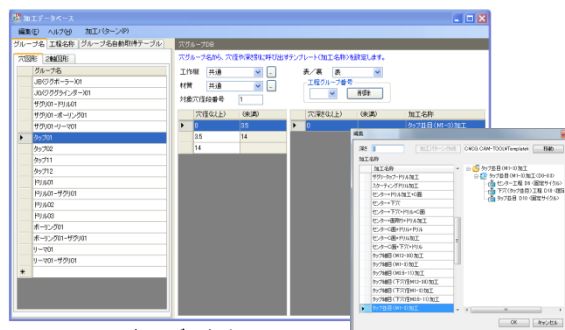
3D工程グループ上で2.5D加工モードを作成が可能となりました。テンプレートにおいても、3D工程グループ内に2.5D加工モードを含めた状態で登録・読み込みができるため、電極加工のように3D加工モードと2.5D加工モードを組み合わせたいテンプレート運用が可能となります。

Wire関連： NCTレース機能改善



ワイヤのNCTレース表示を改善、滑らかな表示を実現しました。また、ワイヤの軌跡に合わせて軌跡面の色が変わるようにすることで、加工後の部分を分かりやすく表示します。CLトレースにて径補正をかけた際、微小な面取り輪郭やコーナーRによる切返し箇所の強調表示と切返し発生輪郭のフィット機能を新設しました。

加工DB関連： 機能を一新

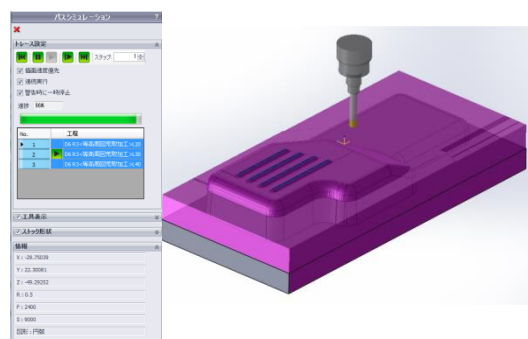


加工データベース

加工パターン作成・編集

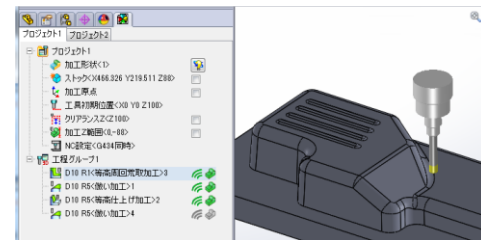
加工DBの機能を一新、加工図形と加工パターンのリンクなど一目で分かり易い構造を実現し、DB構築作業効率を飛躍的に向上させました。リンク関係を素早く把握して迅速な加工パターンの作成・編集作業を実現しています。

共通： パスシミュレーション



これまで別ウィンドウで表示していたシミュレーションがSolidWorks上で表示可能となりました。これにより、ワークと曲面モデルを重ねて表示したり、複数工程を連続実行できるなどシミュレーションの質が向上します。

共通： 工具のプレビュー表示・配置



「工具配置」では、選択工程のツーリング形状がマウスポインタに追従表示しながら、座標指示により任意の点に配置することができます。未演算状態でも表示可能なため、工具選定に有効です。また、「工具表示」は任意の点に配置されたツーリングの表示／非表示を制御します。

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
1月25～26日	『 2014 NEW YEAR JOINT SHOW 』 会場： 西尾勤労会館(体育館) 主催： 株式会社 藤井機械	CAM-TOOL/CG Series EXCESS



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



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

※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。