

Contents

1. TOPICS
2. EVENT2015
3. PRODUCT
4. REPORT
5. EVENT
6. SUPPORT

謹賀新年 2015

- ・ 新年のご挨拶
- ・ 2015年度 パブリックショー出展予定
- ・ CG CAM-TOOL 最新情報
- ・ 海外レポート（台湾）
- ・ イベント・サポートからのお知らせ

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3年と10ヶ月が経過しました。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。また昨年は、台風や記録的豪雨による土砂災害等で、各地に甚大な被害をもたらしました。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、世界情勢は不確実な要素が頻発している状況ではありますが、経済そのものは原油産出量の維持という中東産油国の判断も相まって、米国経済の好調さに牽引される形で、良好に推移していると言えます。また、我が国の属するアジア圏においても、中国やインドにやや成長鈍化がみられるものの依然として高い成長率を維持しており、アセアン地域全体は概ね安定した経済成長が予想されます。

一方国内では、消費税増税前の駆け込み需要から増税後の反動による個人消費の低迷とめまぐるしく変化しましたが、公共投資を中心に設備投資が伸長、自動車等の輸出関連業が円安を背景に堅調に推移するなど、持ち直し傾向にあります。

このような環境下、弊社グループは、国内では、自動車関連産業を中心とした製造業の堅調な設備投資意欲を背景に、CAD/CAM製品の旧システムから最新版への移行がさらに拡大しました。海外では、潜在需要が高いアセアン地域での現地ローカル企業向け、および拠点活動を開始したインドネシアでの日系企業向け販売が伸長しております。

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衷心より感謝申し上げます。

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いたします。同時に、海外進出される日系企業様に対しては、国内およびアジア各拠点より、地域密着型のきめ細かなサポートをご提供することで、国際分業化が進む市場のニーズに応えて参ります。

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、国内外でそ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」を目指すというこれまでの一貫した方針を継続し、ご期待に添うべく、より一層の努力と精進を重ねてまいります所存でございます。

本年も引き続き倍旧のご支援を賜りますようお願い申し上げます。

2015年1月1日
株式会社C&Gシステムズ
代表取締役社長 塩田 聖一



SOLIDWORKS WORLD 2015



『 SOLIDWORKS WORLD 2015 』に出展

～CGシリーズが、SOLIDWORKS UX（ユーザー EXPERIENCE）の価値をさらに高めます。～

SOLIDWORKSが年に一度1-2月に米国で開催する、「SOLIDWORKS WORLD」は、世界中から5000名を超えるユーザーと関係者が集合する製造系3Dで最大規模のカンファレンスです。

CGSは、前年同様にパートナー展示コーナー「Partner Pavilion」に参加、昨年の「CG PressDesign/CG CAM-TOOL」ゴールドプロダクト認定取得により、SOLIDWORKSゴールドパートナーとして出展いたします。会場では、最新プラットフォーム（SW2015）に対応したCGシリーズ最新機能をご紹介します。

会期： 2015年2月8日～11日
会場： Fenix Convention Center（米国/アリゾナ州/フェニックス）
（ Partner Pavilion Booth No.101 ）

出展製品： SOLIDWORKS2015対応版
CG PressDesign / CG MoldDesign / CG CAM-TOOL

詳細： <http://www.solidworks.com/sww/>
出展リスト： http://www.solidworks.com/sww/Exhibitor_Directory.htm

CERTIFIED
Gold
Product

SOLIDWORKS

SOLIDWORKS



※SOLIDWORKS WORLD2014の様子

昨年は、世界100か国以上で展開するグローバル医療機器カンパニー、米国最大手航空機メーカ部品サプライヤー、部品設計技術者、金型設計技術者、教育関係者等の多数来場者いただきました。



国内出展予定

「INTERMOLD2015 (第26回金型加工技術展)」

会期：2015年4月15日～18日

会場：東京ビッグサイト

詳細：<http://www.intermold.jp/>

「試作市場2015」

会期：2015年5月28日～29日

会場：大田区産業プラザPIO

詳細：<http://nikkan-event.jp/sb/index.html>

「MECT2015 (メカトロテックジャパン2015)」

会期：2015年10月21日～24日

会場：ポートメッセなごや (名古屋市国際展示場)

詳細：<http://mect-japan.com/2015/>

海外出展予定

「TIMTOS 2015」

会期：2015年03月03日～08日

会場：Taipei World Trade Center / 台湾

詳細：<http://www.timtos.com.tw/>

備考：協賛出展



「MTT Indonesia 2015」

会期：2015年08月05日～08日

会場：JIExpo Kemayoran / ジャカルタ

詳細：<http://mtt-indonesia.com/>

備考：協賛出展



「SIMM 2015」

会期：2015年03月30日～04月02日

会場：Anhui Exhibition & Conference Center / シンセン (中国)

詳細：<http://www.simmexpo.com/portal.php>

備考：協賛出展



CGS ASIA CO.,LTD

「InterMold Thailand 2015」

会期：2015年06月24日～27日

会場：BITEC / バンコク (タイ)

詳細：<http://www.intermoldthailand.com/>

備考：協賛出展



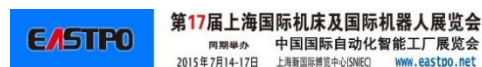
「EASTPO 2015」

会期：2015年07月14日～17日

会場：Shanghai New International Expo Centre / 上海 (中国)

詳細：<http://www.eastpo.net/index.php>

備考：協賛出展



「METALEX 2015」

会期：2015年11月18日～21日

会場：BITEC / バンコク (タイ)

詳細：<http://www.metalex.co.th/>

備考：協賛出展



「MTA singapore 2015」

会期：2015年04月10日～17日

会場：Singapore Expo / シンガポール

詳細：<http://www.mta-asia.com/>

備考：協賛出展



IGPNET

「INTERMOLD KOREA 2015」

会期：2015年03月10日～14日

会場：KINTEX / ソウル (韓国)

詳細：<http://www.intermoldkorea.com>

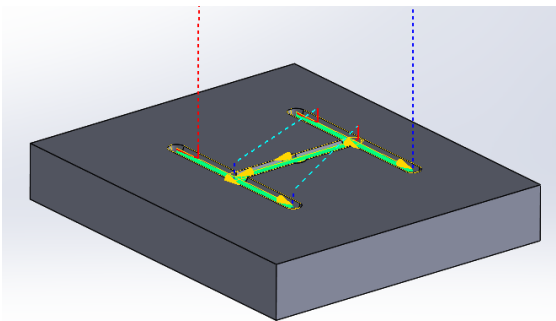
2014年12月リリース

SOLIDWORKS 2014 SP5対応 最新版

長溝加工向け機能強化と CG PressDesign/CG MoldDesign との親和性向上!!

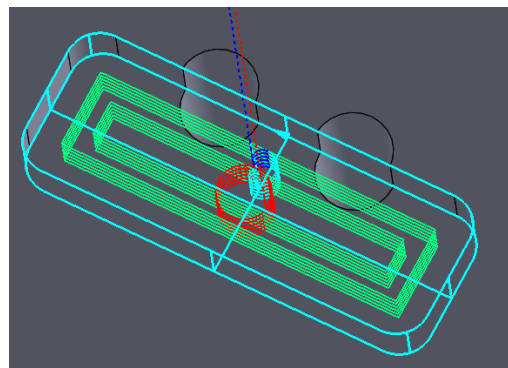
2D関連： 長溝加工

一定幅の溝を2Dの工程自動作成機能により簡単に加工データの作成が可能となりました。
長溝加工用の加工図形及び加工部位を機能追加し又長溝の中心線を加工パスとする長溝加工モードを用意。長溝加工用の加工部位には下穴をあけるために穴の加工モードや周回加工を行うため2軸の加工モードも登録出来ます。



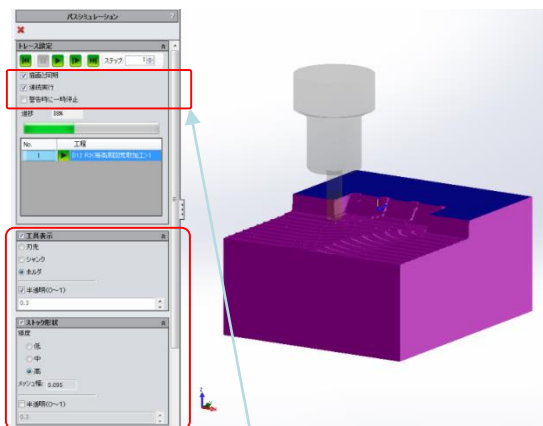
2D関連： フィーチャーから加工図形作成

SOLIDWORKSのフィーチャーやCG PressDesign/ CG MoldDesignの加工属性輪郭から加工図形の作成を可能としました。この機能により、ポケット形状などがSOLIDWORKSのフィーチャーやCG PressDesign/ CG MoldDesign加工属性から作成されていれば他の形状と交差していても側面や底面が欠けない状態で加工図形を作成することが出来ます。



共通： コマンドパラメータの前回値記憶

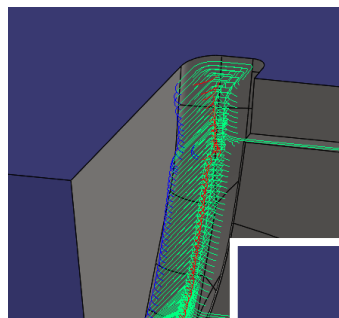
コマンドマネージャーを使用するコマンドのパラメータにて前回値を反映するようになりました。
コマンドマネージャーでパラメータを設定し実行したコマンドを次回使用するとき前回の値を反映することにより繰り返し作業のオペレーションを軽減することが出来ます。



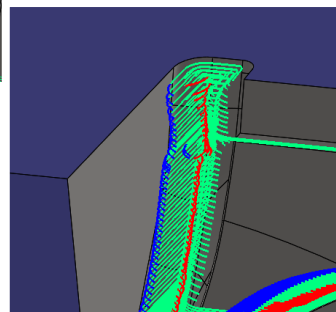
パラメータ値を次回使用時に反映

共通： CL表示の太さ設定

CL表示にてCLの太さをシステム設定にて変更可能としました。これまではCL表示の太さが細線だったため見づらいうえでしたが、CL表示の太さを調整出来るようにし視覚性を向上させました。



従来



今回

「5軸・4軸 高精度・高品質加工セミナー」開催 !!

～ローカル企業・大学向けに、高品質加工技術を紹介～



昨年の12月23日、24日の2日間、台湾台中工業団地にある台湾MAZAK社 台中テクニカルセンターにおいて、「5軸・4軸高精度・高品質加工」と題したMAZAK社、MST社、日進工具社と4社合同セミナーを開催。メーカ主催のセミナーとしては台湾市場、初めてとなります。1日目は、「國立彰化師範大學」の学生・教授の方々、2日目はローカル企業の方々を招きました。

台湾市場における加工要求を満たすべく、各社製品の特徴・運用事例（5軸加工の特性とツーリングの運用方法／MST社、小径エンドミルを用いた切削加工技術／NS TOOL社、CAM-TOOLの5軸加工機能と運用事例／CGS、7世代目新型制御装置・条件設定／MAZAK社）を紹介しました。

また、本セミナーのために、4社コラボレーションによる加工サンプルを製作、当日は加工実演もおこないました。

ご参加いただいた方々に各製品の統合運用と効率を実感いただくため、説明会終了後はショールーム各社が持つ独自のメーカー技術の結晶の展示サンプルをご覧頂き、高い加工品質、難削材加工の解決方法、高能率加工などをご覧頂きました。

2日間で、150名に及ぶ参加者により大盛況にて終了。地元経済紙でも大きく取り上げられました。

当社は今後も、生産財メーカ、ローカルスタッフとのさらなる協調を深め、ソリューションを提供してまいります。

協賛

Mazak **MST** **NS TOOL CO.,LTD.**
日進工具株式会社



國立彰化師範大學の皆さん



セミナーの様子



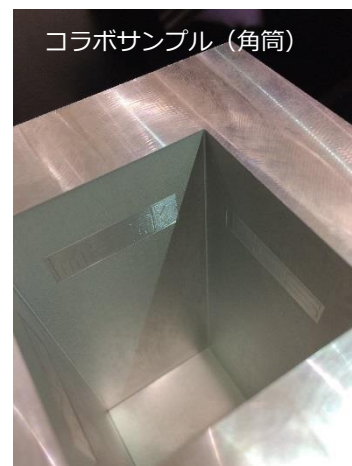
ショールーム



地元経済紙



加工実演



コラボサンプル（角筒）

内側に各社ロゴを加工

日時	展示会・セミナー情報	主な展示製品
1月24～25日	『 2015 FUJIIKAI ジョイントショー 』 会場： 西尾勤労会館（体育館） 主催： 株式会社 藤井機械	CG Series CAM-TOOL EXCESS
1月30～31日	『 UMモールドフェア 』 会場： インテックス大阪 5号館 主催： 植田機械 株式会社	CG Series CAM-TOOL EXCESS
2月8～11日	『 SOLIDWORKS WORLD 2015 』 会場： フェニックス コンベンションセンター/アリゾナ 米国 主催： DS SolidWorks社	CG PressDesign CG MoldDesign CG CAM-TOOL

サポートからのお知らせ

《 CG Series 》

- CG PressDesign / CG MoldDesign SW2014 SP5対応修正版をリリースしました。（12/24）
- 【重要】NeoSolid.3D-CAM/SurfaceSubSetデータの互換に関するお知らせ（1/8）
- CG CAM-TOOL 機能U P 版をリリースしました。（12/24、1/8）
バージョンアップ対象は、2014年12月1日時点でソフトウェア保守契約をご締結いただいているシステムとなっておりますので今一度システム契約状況をご確認ください。

詳細はこちら

<http://www.cgsys.co.jp/jp/support/index.html>

《 CAM-TOOL 》

- パッチプログラム（V10191.exe）をリリースしました。（12/15）

詳細はこちら

<http://www.cgsys.co.jp/g/support/index.htm>

《 EXCESS-HYBRID 》

- 「V8.1 バージョンアップキット」のお届け時期につきましては、1月中旬を予定しております。
今しばらくお待ちください。
なお、バージョンアップ対象は、2014年11月1日時点でソフトウェア保守契約をご締結いただいているシステムとなっておりますので今一度システム契約状況をご確認ください。

- 【重要】Microsoft Windows 32bit版リリース終了のお知らせ
EXCESSシリーズは、2015年リリース版をWindows 32bit版の最終とし、2016年リリース版は、Windows 64bit版のみとさせていただきます。

詳細はこちら

<http://www.cgsys.co.jp/c/japanese/support/index.html><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。