

Contents

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

今月は製品情報・イベント情報をお届けいたします。

- ・ 『 CG MoldDesign Ver2013 』 リリース
- ・ 『 CAM-TOOL 無料バージョンアップ説明会 』開催
- ・ 『 第11回 CAM-TOOL 認定試験 』開催
- ・ 各種イベントのご案内
- ・ サポートからのお知らせ / EXCESS アンケートのご案内

TOPICS

CG MOLD DESIGN

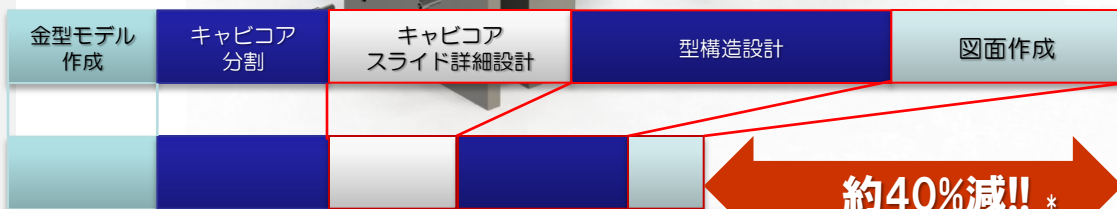
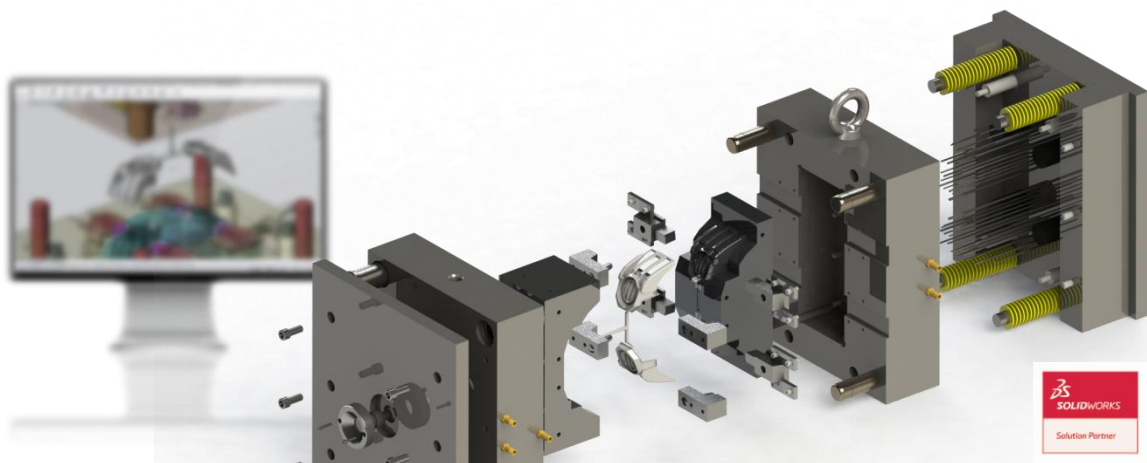
『 CG MoldDesign Ver2013 』 リリース

～ 主要機能の大幅リニューアルと高速化で操作工数を約40%低減 ～

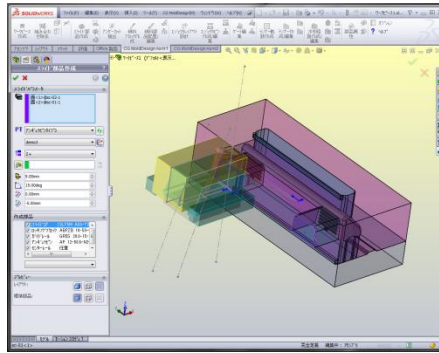
この度、SolidWorks アドイン モールド金型設計システム(CG MoldDesign)の最新バージョンVer2013をリリースいたしました。「キャビコア・スライド詳細設計」「型構造設計」「図面作成」の大幅リニューアルと内部計算の高速化により設計工数を約40%低減しております。

【 主な特徴 】

1. 製品部の情報を元にスライド部品のサイズを計算式で自動決定する仕組みを搭載した「スライド設計」機能。
2. キャビコア設計段階でエジェクター関係の検討・設計を容易にする仮型構造情報、サイズ連動機能を搭載したカスタムベース登録、冷却経路設計専用コマンドの搭載した「型構造設計」機能。
3. 自動寸法作成や穴リスト自動作成を可能とする「図面作成」機能。

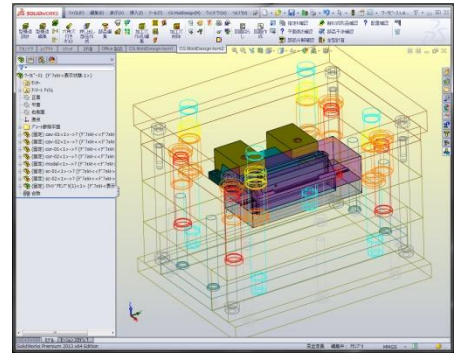


スライド設計



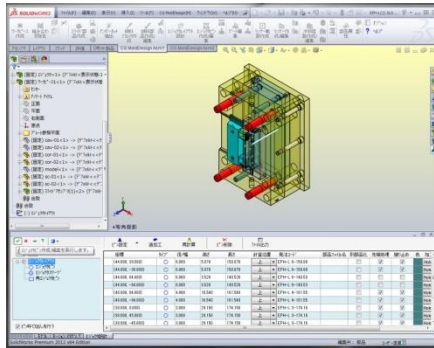
スライド製品部の大きさからスライド部品のサイズを自動で決定し、各部品の作成を行います。標準部品の利用も可能です。

カスタムベース登録



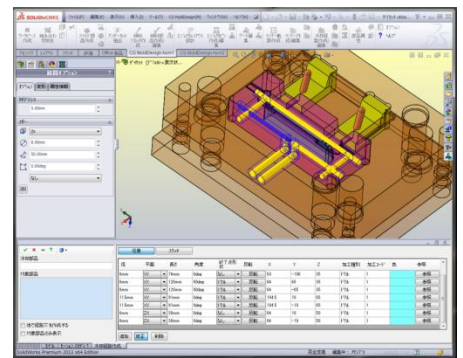
キャビコア設計段階で仮型構造情報を与える事で型構造イメージを意識しながらエジェクター関係の設計も可能になります。また、カスタム登録(雛型)を行うことにより自社標準ベースの登録が可能でピン長もプレート厚みの変更にも追従します。

エジェクタ設計



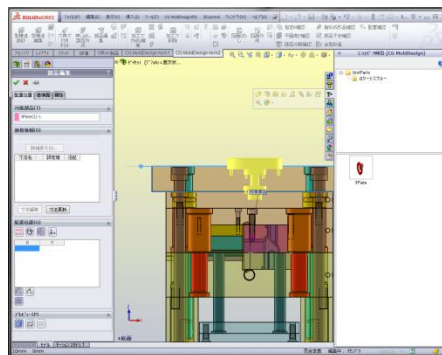
配置レイアウトスケッチからピン全長を自動算出、標準部品を使用しエジェクターの作成を行います。

冷却設計



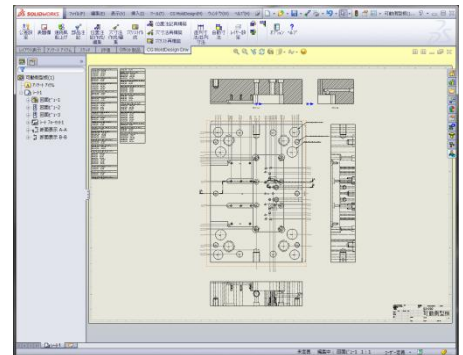
冷却経路部品を作成し冷却穴を作成します。Oリングやカブラ等の冷却用部品の配置も可能です。

ユニットパーツ登録



複数の組み合わせたパーツを登録します。配置先のプレート厚により寸法自動算出も可能です。

図面機能



部品図面やアセンブリ図面ファイルを自動で作成し加工属性を利用して自動寸法や寸法リストを作成します。

バージョンアップ説明会 & 認定試験 開催!!

『CAM-TOOL 無料バージョンアップ説明会』開催のご案内

このたび、CAM-TOOLオペレータの方を対象に、最新バージョンをご紹介します。「無料バージョンアップ説明会」を開催いたします。最新バージョンでは、CAMの操作性を格段に向上させた他、ツーリング形状認識パス出力機能で工具負荷を低減した効率の良い深彫り荒加工が可能です。また、ツーリングDBのカタログラインナップ拡充や周辺デバイス(3Dマウス)にも対応しました。是非ともこの機会に多くの方々にご参加いただきたく、お申し込みをお待ちしております。

バージョンアップ情報はこちら (製品情報ページ)



http://www.cgsys.co.jp/g/products/CAM-TOOL/version_v90.htm

今回のバージョンアップ説明会では、より多くのお客様にご参加いただくため、プレゼンテーション形式とさせていただきます。ご参加者の方には、説明資料及び解説動画・モデルデータをお渡しいたします。後々の復習にお役立てください。

《開催要項》

■概要

CAM-TOOL Version9.1 バージョンアップ項目の機能説明

■申込方法

下記URLより専用のお申し込み用紙をダウンロードの上、FAXください。

http://www.cgsys.co.jp/jp/ev/documents/v91up_seminar.pdf

※ご契約のお客様は、サポートサイトよりオンラインでお申し込みが可能です。

■日程/会場

会場名	開催日		時間/定員
《東京会場》 東京本社	7/4 (木) 7/9 (火)	8/7 (水) 8/20 (火)	13:30~15:30 20名
《北関東会場》 太田営業所	6/26 (水) 7/11 (木) 7/24 (水)	8/7 (水)	13:30~15:30 4名
《名古屋会場》 名古屋支店	6/25 (火) 7/2 (火) 7/23 (火)	8/7 (水)	13:30~15:30 15名
《大阪会場》 大阪支店	6/20 (木) 6/21 (金) 7/22 (月) 7/23 (火)		13:30~16:30 6名
《九州会場》 北九州本社	支店までお問い合わせください。		

※定員になり次第締め切らせていただきますのでご了承ください。

※各地域においても順次開催いたします。詳細はイベント情報を参照ください。

『第11回 CAM-TOOL 認定試験』開催のご案内

『CAM-TOOL認定試験』は、知識・操作技術が弊社規定の一定レベルに達した方を高度な技術者として認定する制度です。現在の実力チェックやご自身のスキルアップのために、是非受験をお勧めします。

開催要項

受験資格	CAM-TOOLをお使いの方
試験会場	東京本社(天王洲) / 北九州本社 / 太田営業所 / 名古屋支店 / 大阪支店
開催日程	2013年9月8日(日)
タイム スケジュール	[集 合] 10:00までに試験会場へお越しください [筆記試験] 10:30 ~ 12:00 [休 憩] 12:00 ~ 13:00 [実技試験] 13:00 ~ 16:00 ※実技試験終了後解散となります。
対象バージョン	CAM-TOOL Version 8.1 までの機能
受験料	¥21,000(税込)
合格基準点	配点は筆記試験を1問1点、実技試験を1問5点で採点し、総合で80点以上を合格点とします。
合格者通知	試験結果を厳正に審査、採点を行い、10月中旬に結果を本人宛通知いたします。全受験者の方に、筆記試験・実技試験の点数・結果表をお送りさせていただきます。
お申し込み	下記URLより、申込用紙をダウンロードの上、営業支店までFAXでお送りいただくか、サポートサイトより、オンラインでお申し込みください。 http://www.cgsys.co.jp/g/products/tools_test/gaiyo.htm

試験内容

筆記試験	《 対象モジュール 》 ベース、モデラー、CAM2.5D/3D、新CL編集、ポストプロセッサ
時間 1時間30分	《 出題範囲・試験内容 》 CAM-TOOL講習会テキスト、オンラインヘルプ、運用上の注意事項、バージョンアップニュースの内容を中心に出题します。主に、CADデータ受け取り、面モデルのチェック・修正、モデリング全般、環境設定、図形・曲面作成コマンド、加工モード、加工プロファイル、最適化、演算工程表、加工工程、新CL編集など、合計50問を出題する予定です。
実技試験	試験場に用意した実機にて操作をしていただきます。
時間 3時間	1. 環境設定関連、環境メンテナンス、システム設定 2. IGESデータの受け取りから曲面チェック、曲面修正 3. 図面からの3Dモデル作成 4. 計算範囲面、加工領域の作成 5. 荒取り・仕上げなど加工工程の作成と最適化 6. ツーリングDBや初期設定ファイル、プレートファイルの作成と編集 7. 新CL編集を利用したパス編集

以上から合計10問を出題する予定です。

日時	展示会・セミナー情報	主な展示製品
6月4日	『 CAMソリューション in 幕張 』 会場：千葉市幕張勤労市民プラザ 第二会議室内 主催：株式会社兼松KGK	EXCESS CAM-TOOL
6月～8月	『 CAM-TOOL Ver9.1 無料バージョンアップ説明会 』 会場：弊社各支店 主催：C&Gシステムズ	CAM-TOOL
7月2～5日	『 ハイテックソリューション2013 』 会場：ツインメッセ静岡 北館第3小展示場(3階) 主催：大石機械株式会社	EXCESS CAM-TOOL CG Series
6月8～10日	『 2013 中部どてらい市 』 会場：ポートメッセ名古屋（名古屋国際展示場）第1展示館 主催：株式会社山善	EXCESS CAM-TOOL CG Series
7月2～5日	『 第15回 上海国際機床展 』 会場：上海新国際展覽センター(SNIEC) 主催：上海東博文化発展会社 / 上海東博展覽会社 菱商(上海)ブースA201へ協賛出展	CAM-TOOL
9月8日	『 第11回 CAM-TOOL認定試験 』 会場：弊社各支店 主催：C&Gシステムズ	CAM-TOOL

サポートからのお知らせ

《 CG Series 》

- CG Series Ver2013 バージョンアップのご案内
最新版バージョンアップキットのお届け時期は、**2013年7月**を予定しております。今しばらくお待ちください。
- CG CAM-TOOL ツーリングDBを更新しました。
MSTコーポレーション 社 / エヌティーツール 社(5/23) 日研工作所 社(6/3)

《 CAM-TOOL 》

- 認定試験、バージョンアップ説明会のオンライン申込受付を開始しました。(5/15)
- ツーリングDBを更新しました。
三菱マテリアル社 / MSTコーポレーション社 / エヌティーツール社 (5/15) 日研工作所 社(6/3)
- バージョンアップに伴い、サポートサイトのパスワードが更新となります。
更新パスワードは、5月下旬お届けのバージョンアップキットでご案内しておりますのでご確認ください。
なお、現行のパスワードにつきましては、**2013年8月1日**をもって無効となりますのでご注意ください。

《 EXCESS-HYBRID 》

Ver6.1 オンラインアンケートご協力お願い

この度、当社では、EXCESSご利用者のみなさまの意向を把握し、今後の製品開発を目的としたアンケート調査を実施することになりました。ご多用中誠に恐縮ではございますが、ご協力賜りますようお願い申し上げます。

下記URLより、フォームに添ってお答えください



http://www.cgsys.co.jp/cgsform/excess_form/index_excess.html



<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。