

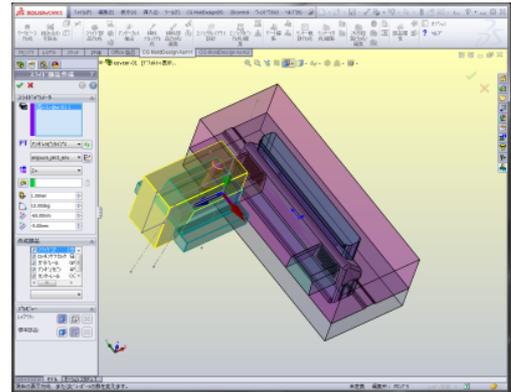
報道関係者 各位

2013年4月24日
株式会社 C&G システムズ

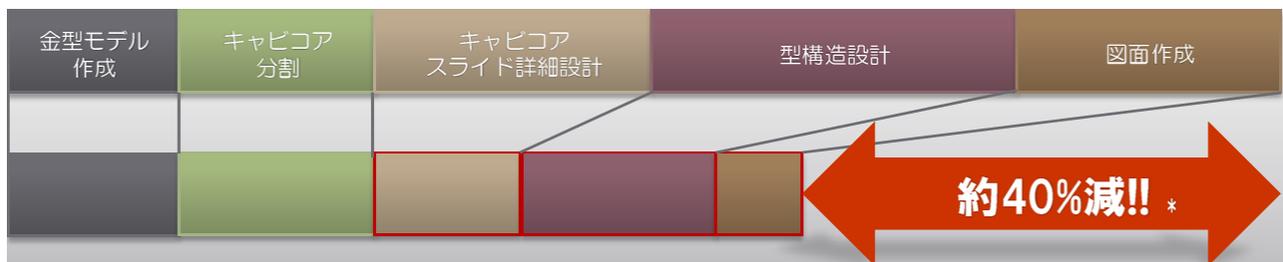
CG MoldDesign リニューアルで設計工数 40%削減

～ 主要な金型設計支援機能を強化し、設計効率を大幅に改善 ～

株式会社 C&G システムズ（社長：塩田聖一）は金型用 3 次元 CAD/CAM 製品「CG シリーズ（シージーシリーズ）」のモールド金型設計モジュールである「CG MoldDesign（モールドデザイン）」を全面リニューアルし、最新バージョン（Ver2013）として、2013年4月30日より発売します。



「CG MoldDesign Ver2013」では、金型設計工程の「キャビコア・スライド詳細設計」「型構造設計」「図面作成」の設計効率向上をテーマにバージョンアップ開発を行いました。「スライド設計」では、製品部の大きさなどを元にスライド部品のサイズを計算式から自動決定する仕組みを取り入れ効率化を図り、「型構造設計」では、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検討・設計を可能とした他、自社標準ベースを登録するカスタムダイセットに、プレート厚みにピン長も追従する連動機能を搭載し、モールドベースの流用性を高めました。また、冷却経路設計の専用コマンドを搭載することで経路検討や部品配置が容易になるなど、型構造設計の作業効率を高めました。「図面作成」では、部品展開において、自動寸法作成や穴リスト自動作成機能を組み込み、部品図作成工数を大幅に削減しました。さらに、コマンド全般の入力形態も従来のダイアログ方式から設計者の思考を中断しないプロパティマネージャ方式に刷新しました。これらの機能強化により、前バージョン「CG MoldDesign Ver2012」との比較で、設計工数を約40%削減することが可能となります。



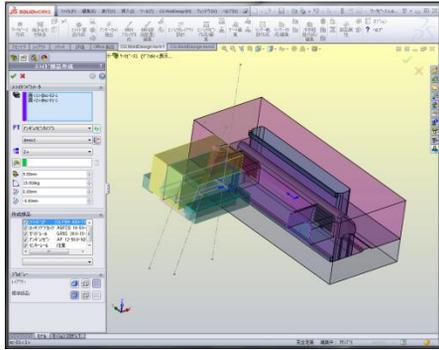
*CG MoldDesign Ver2012との比較

■ 価格： ¥1,500,000 - (税別)

■ 本リリースに関するお問合せ ■

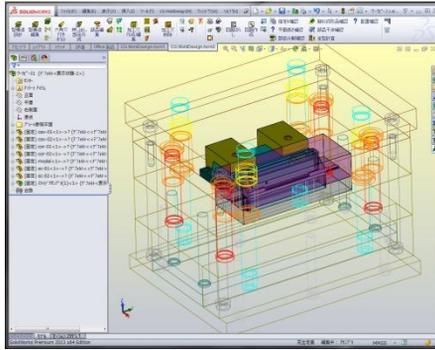
株式会社 C&G システムズ 広報戦略室 伊沢
東京都品川区東品川 2-2-24 天王洲セントラルタワー19F
TEL 03-6864-0777 FAX 03-6864-0778 e-mail: cgs_pr@cgsys.co.jp
<http://www.cgsys.co.jp>

スライド設計



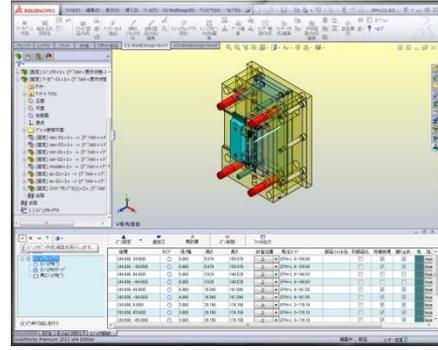
スライド製品部の大きさからスライド部品のサイズを自動で決定し、各部品の作成を行います。標準部品の利用も可能です。

カスタムベース登録



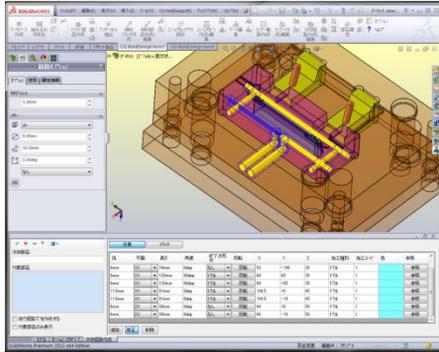
キャビコア設計段階で仮型構造情報を与える事で型構造イメージを意識しながらエジェクター関係の設計も可能になります。また、カスタム登録(雑型)を行うことにより自社標準ベースの登録が可能でピン長もプレート厚みの変更にも追従します。

エジェクタ設計



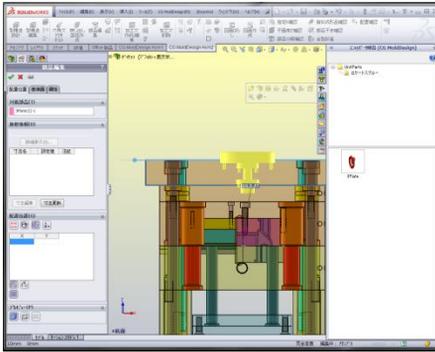
配置レイアウトスケッチからピン全長を自動算出、標準部品を使用しエジェクターの作成を行います。

冷却設計



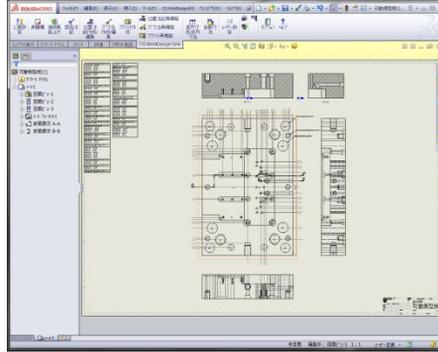
冷却経路部品を作成し冷却穴を作成します。リングやカバー等の冷却用部品の配置も可能です。

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。

CG MoldDesign Ver2012以前(または NeoSolid .Mold) をご利用のお客様

「CG MoldDesign Ver2013」へバージョンアップを行う際の注意事項

- SolidWorks 2013 (CG eModeler 2013)へのバージョンアップが必要です。
- WindowsXPでは動作しません。Windows7へバージョンアップが必要です。
- ご利用中のシステムと共存ができませんので、お客様の運用環境に応じた移行プランが立てられます。
- チュートリアル(動画解説&モデルデータ)により安心したトレーニング環境を提供します。

CGS 株式会社C&Gシステムズ

All Technologies for One Human, All Humans for One Technology
すべての技術は人のために。



世界を繋ぐ。創造のソリューション。

※ 記載されている製品名、会社名等は各社の登録商標、または商標です。
※ このリーフレットの記載内容は2013年4月現在のものです。
記載内容につきましては予告無く変更することがありますのでご了承ください。

東京支店 TEL 03-6864-0780 〒140-0002 東京都品川区東品川2-2-24 天王洲セントラルタワー19F
北関東支店 TEL 03-6864-0780 〒140-0002 東京都品川区東品川2-2-24 天王洲セントラルタワー19F
名古屋支店 TEL 052-979-2091 〒461-0004 愛知県名古屋市中区葵3丁目15-31 住友生命千種ニュータワービル 16F
大阪支店 TEL 06-6831-7510 〒560-0082 大阪府豊中市新千里東町1-4-2 千里ライフサイエンスセンタービル2F
九州支店 TEL 093-642-4543 〒806-0067 福岡県北九州市八幡西区引野1-5-15
太田営業所 TEL 0276-40-1921 〒373-0851 群馬県太田市飯田町1183-1 住友生命太田ビル3F
松本営業所 TEL 0263-24-3126 〒390-0835 長野県松本市高宮東3-35 山崎ビル2F

E-mail sales@cgsys.co.jp

URL http://www.cgsys.co.jp/