

2013 / 11 Release!!

EXCESS-HYBRID

2D & 3D Hybrid CAD/CAM System for Mold / Die

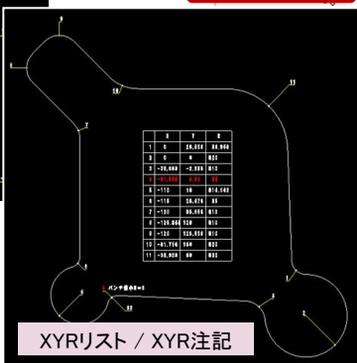
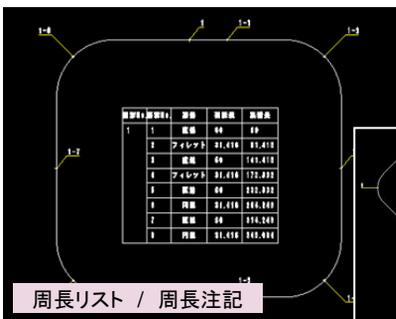
Ver 7.1

Windows® 8 に正式対応 !!

設計・加工コマンド強化により作業効率アップ !!

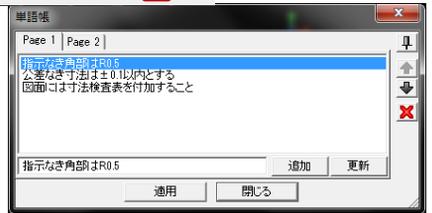
図形情報リスト

複数の形状で、それぞれの周長や全体周長、XYRの座標やR値をリストや注記として配置する「図形情報リスト」コマンドを新設しました。



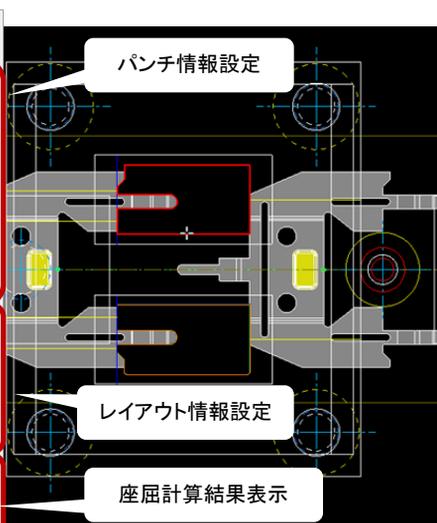
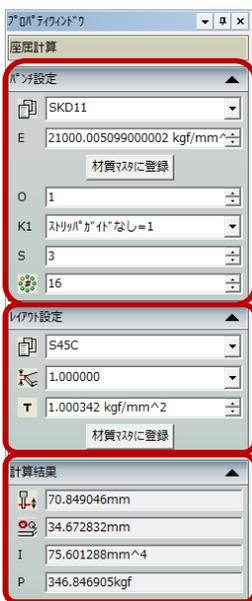
簡易注記表

頻繁に作成する注記を簡易公差表のような注記表で作成できる「単語帳」コマンドを新設しました。注記はタブごとにカテゴリ管理可能で、タブの追加、削除、名称変更ができます。



座屈計算

抜きパンチ形状に対する「座屈計算」機能を搭載しました。図面上の抜きパンチ図形(閉図形)を単一選択することで、座屈長さの計算結果をプロパティウインドウに表示します。パンチ設定、レイアウト設定は材質マスタの参照・登録が可能です。



型構造編集の機能強化

型構造編集におけるコピー機能や部番割り当て機能を強化しました。新たに「部番割当」ダイアログを追加、複数部品に対する部品番号の連番割当に対応しました。



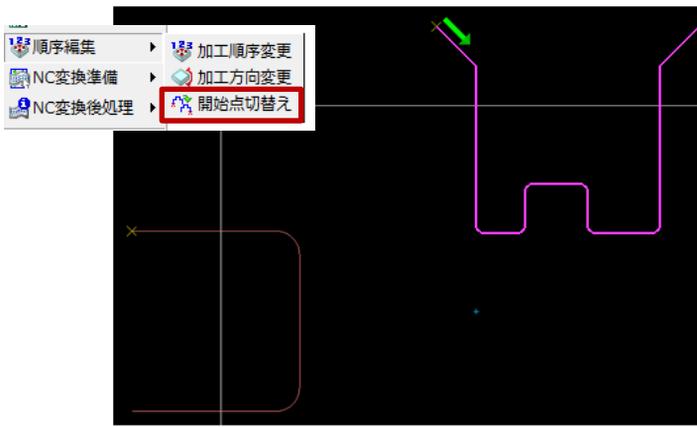
図面ばらし時の図面名称の強化

部品ばらしの際に、部番+名称で図面名称が設定できるようになりました。



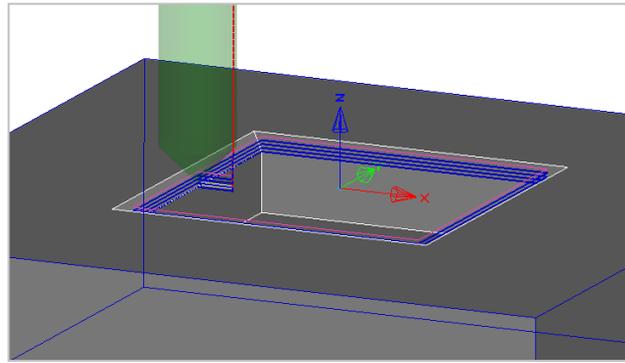
開始点切り替え

開形状の開始点を反転させる「開始点切り替え」コマンドを新設。選択した開形状の開始点を反転させる“手動モード”および、事前に設定した優先方向に合わせる“自動モード”を搭載。



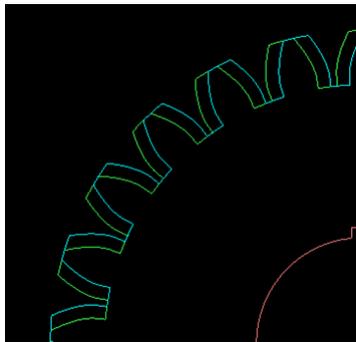
MC加工定義 面取りZピッチ

面取り工程においてパスタypを”輪郭にした際、切り込み量の指定が可能です。これにより、面取り工程を切り込み量分追加して手動で加工深さを定義する作業が必要なくなります。



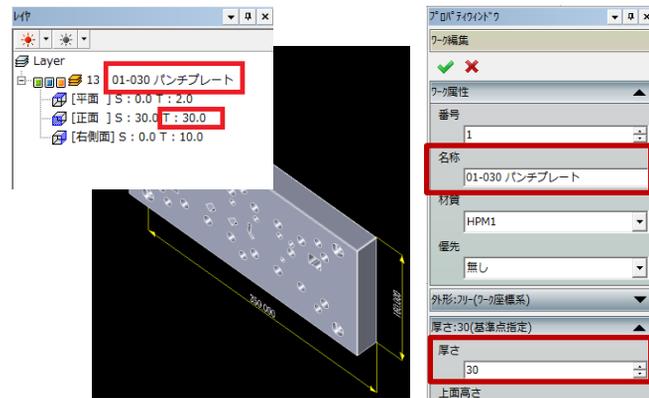
上下異形 分割線色

指定したプログラム面とサブ面の色を変える事が可能になったことにより、上下の形状が似ていたり交差しているような場合などの視認性を高めます。



加工取り込み レイヤ情報継承

「加工取り込み」コマンドを強化。CAD側のワーク形状が属している情報(レイヤ名称、厚み)をCAM側にわたるようになりました。



MC工程作成 機種変更

MC工程作成において、機種グループの変更・再展開に応じ、グループに伴った工程に変更します。これまでの、工程作成後の手修正が必要なくなります。



バージョンアップ項目一覧

CAD関連

01. 印鑑作成
02. 図形情報リスト
03. ファイルを開く際のアクティブレイヤ設定
04. 任意用紙サイズ
05. 中心線のみ出し量の比率設定
06. 裏止まり穴の線種設定追加
07. 型構造編集の機能強化
08. 部品ばらし時の図面名称を部番+名称設定

09. 図面化時の隠線・外形線の線色・線種設定
10. 簡易注記表(単語帳)
11. 座屈計算
12. 点編集のスプライン対応

CAM関連

01. 加工取り込み - レイヤ情報継承
02. 上下異形 - 分割線色
03. 開始点切り替え
04. MC工程作成 - 線種変更
05. MC加工定義 - 面取りZピッチ
06. WC加工定義 - テーパー初期状態
07. NC変換 - ワーク単位加工時間
08. NCシミュレーション - 補正量適用



株式会社C&Gシステムズ

東京支店 TEL 03-6864-0780
 北関東支店 TEL 03-6864-0780
 名古屋支店 TEL 052-979-2091
 大阪支店 TEL 06-6831-7510
 九州支店 TEL 093-642-4543
 太田営業所 TEL 0276-40-1921
 松本営業所 TEL 0263-44-5001

〒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
 〒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
 〒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
 〒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12F
 〒806-0067 福岡県北九州市八幡西区引野1-5-15
 〒373-0851 群馬県太田市飯田町1183-1 住友生命太田ビル3F
 〒390-0815 長野県松本市深志2-5-2 県信松本深志ビル7F

E-mail sales@cgsys.co.jp

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

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11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。