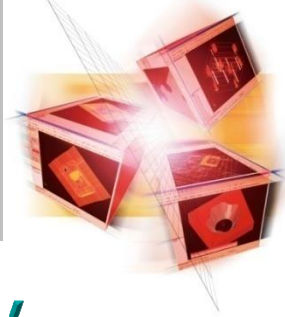


EXCESS-HYBRID V5.1

最新バージョン 2011年11月リリース



ParaSolid カーネルV24 搭載!! 表示レスポンス向上及び、ユーザーI/Fを強化!!

テーパ輪郭(新機能)

テーパモデリング支援コマンドを新設しました。曲面上の穴輪郭を穴あけ方向にオフセットし、±テーパを自由に作成することができます。例えば、プレス型のカス上がり対策や樹脂型のテーパ合わせ加工に有効です。また、CAM で必要となる平面輪郭を作成する[テーパ輪郭作成機能]の2モードを用意しています。

汎用機能で作成

モデリング完了

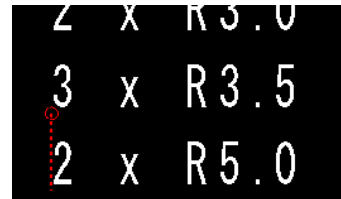
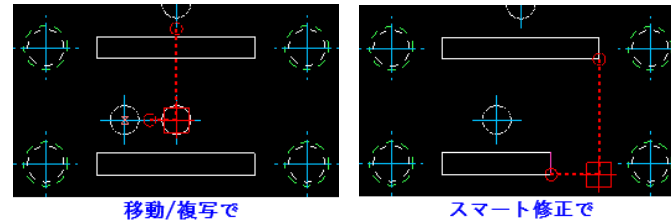
輪郭作成

テーパ面作成機能

輪郭作成機能

フリー点スナップ機能(新機能)

SolidWorks のスケッチ作図と同様に、点入力オペレーション時に点の自動ナビゲーションを行います。下書き線を描く煩わしさを低減します。



《 検索対象 》
直線/円弧/楕円弧/スプラインの端点/注記基準点
スプライン制御点/通過点(スプライン修正時)
円/円弧/楕円/楕円弧の中心点/図面原点/投影面原点

BOX注記設定(機能追加)

変数注記を併用することで表題欄など簡易化できます。
[一般注記]に[BOX注記]機能を追加しました。

縦横比を維持する

均等配置

高さを維持する

a	PUNCH003	A部に面取り追加
b	PUNCH003	A部に面取り追加
c	欠損	=> 交換
d		

標準部品カタログ検索(機能追加)

[標準部品],[標準部品2]コマンドにカタログ検索機能を追加しました。

※検索は文字列の[部分一致]になります
("cb" => acb, cbab)

標準部品

検索条件

メーカー (株)ミスミ

かかろ番号 cb

検索開始

検索結果

部品名称 六角穴付ボルト

部品イメージ

正面

検索結果

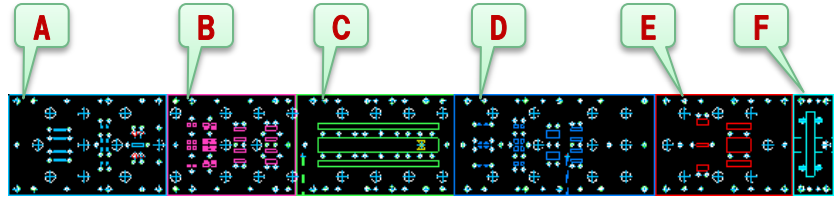
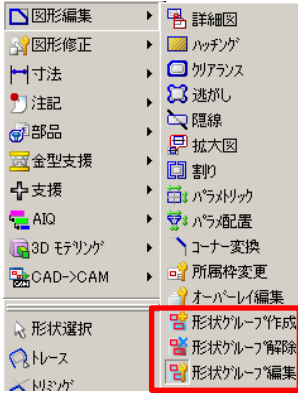
かかろ番号 cb

ツールボックスに登録

部品を配置する

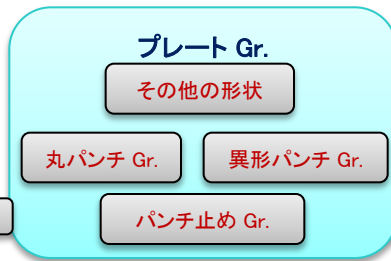
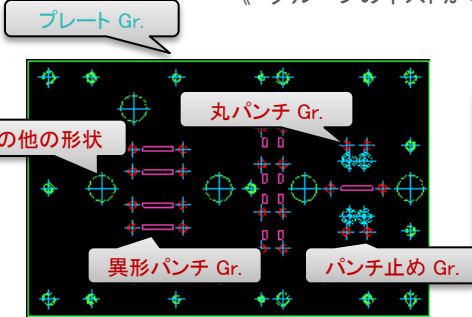
形状グループ化

複数部品を役割毎にまとめて管理したりできる [図形編集] - [形状グループ] コマンドを新設しました。2Dセグメント、3Dセグメントのグループ化を可能とし、移動/複写や削除などCADの基本機能で利用できます。

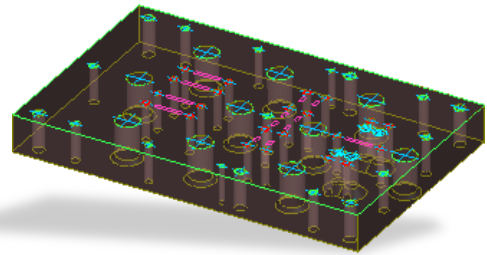


単一レイヤで表現されるパンチプレートも 工程毎のプレートをグループ化する事で縦割りの表現ができます。また、部品機能を使われないユーザも疑似的な部品化も可能です。

《 グループのネストが可能 》



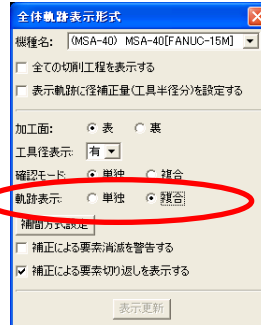
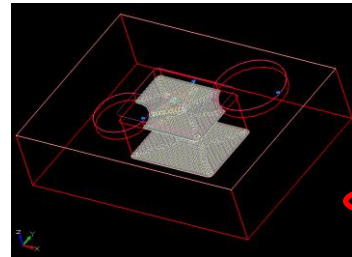
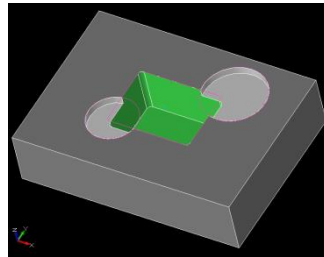
《 2D形状と3Dモデルをグループ化 》



CAM-MC・WC関連 (機能改修)

MC加工軌跡確認

加工済みや他の干渉加工形状、島などの影響で変化する軌跡の全てをその高さで表示可能です。



WC加工定義

2nd以降のアプローチ長を独立して設定可能とし、工程ごとにアプローチ長を変更しているような運用をサポートします。

その他

- ParaSolid カーネル バージョンアップ
- 表示/図面IOレスポンス向上
- インポートファイル拡張
- 回転中心の改善
- 視点変更(アクティブ投影面)
- エッジエンティティループ選択(新機能)
- 参照点カーブ機能強化
- PWコントロール [四則演算] 機能追加
- 形状グループ化(新機能)

- 寸法/注記色設定(新機能)
- 注記バーコードフォント(機能追加)
- 変数注記機能強化(一部新機能)
- 表題欄機能強化
- 位置合わせ 機能強化
- 部品化 機能強化 *
- 部品ばらし 機能強化 *
- 円弧補間処理変更

- MC加工軌跡確認 他1
- MC軌跡シミュレーション
- MC加工定義 他3
- オプション-WC

*) V5.1以降のリリースになります。

C&G システムズ 株式会社C&Gシステムズ

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12F
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 0263-44-5001	〒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2011年1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。