

2次元PCCADの決定版

MYPAC DRAFT & MODEL

金型用2/3次元CAD

フレンドリーな操作性とクラス最高基準の作図編集機能に加え、CAM用途への拡張性を備え、金型設計2次元CADの分野で、不動の評価を確立したMYPAC CAD/CAMシステム。

ACISベースの3次元CAD MODELの登場により、3Dモデルデータの授受と図面化、3次元モデリングの分野でもMYPACを活用していただけます。プラ型用オプションMOLD、プレス型用オプションPRESSもリリースされました。

(発売元:倉敷機械株式会社)



1 MYPAC DRAFT

□ 無制限マルチ図面

MDI (Multiple Document I/F) のサポートにより、論理上無制限のマルチ図面が利用できます。双方向のカット&ペーストが可能です。図面の要素数にも制限はありません。

□ イベントドリブな操作性

複数の入力操作を同時に受けつけるイベントドリブなコマンド・サブ・ボックス (CSB) の採用で、オペレーションの負担が大幅に削減されています。また、従来のダイレクトコマンドも利用可能です。

□ Windows アプリ間の連携

CADの図面データをワープロに配置したり、ワープロの文書をCADに取りこんだりと、Windowsアプリ間の連携が行えます。

□ 使いやすい図面・部品呼出し

部品・図面内容を確認しながら呼出しができるビューアーなど、随所にユーザー指向の工夫がこらされています。

□ 入出力トランスレータ

DXF、DWG、IGES、BMIなどのトランスレータが標準搭載されています。

□ JIS機械設計オプション

機械定形、記号、寸法等の機械設計オプション付きでMAPLEは出荷しています。

□ 豊富な作図編集機能

豊富な作図編集コマンドと穴作図、抜き勾配などの専用機能が金型図面の作成をアシストします。

【作図機能】

三接円を含め強力な接円弧作図機能／点群円弧補間／インポリュート(歯車)作図／コーナーR、C面取り等スピーディな角処理／連続線オフセット／豊富な定形処理／自動寸法／グリット／目盛線／上書線／グループ等々

【編集機能】

移動／複写／延長／短縮／切り取り／変形／拡縮移動／寸法条件の途中変更／計測／トリミング／ドラッキング 等々

2 MYPAC MODEL

ACISベースの3次元CAD MYPAC-MODELは、ソリッドモデリングを基本に、サーフェス・ワイヤフレームをシームレスに扱えます。IGESによる3Dデータの授受、図面化にも活用することができます。

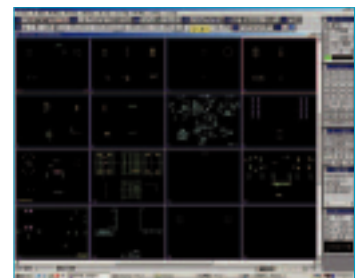
プラ型用オプションMOLD、プレス型用オプションPRESSも提供されています。

3 CAMソリューション

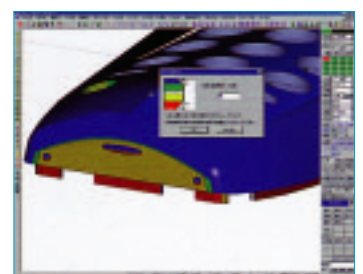
MYPAC SUPERCAM、NC-Worksなど2～3軸CAMソリューションが提供されています。



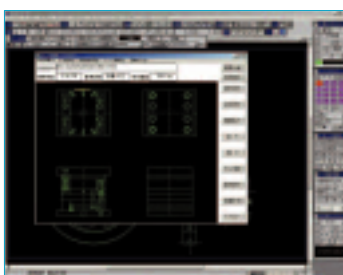
マルチ図面、マルチウィンドウ



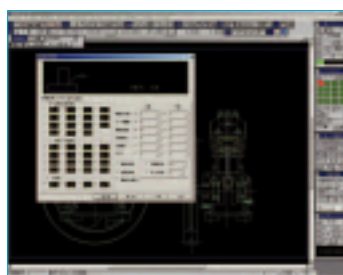
レイヤー一括表示、編集



MODEL (勾配チェック)



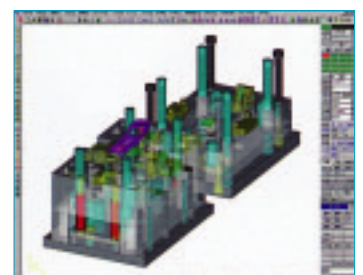
フタバモールド図換I/F



機械設計オプション



図面(部品)選択画面



MOLDオプション