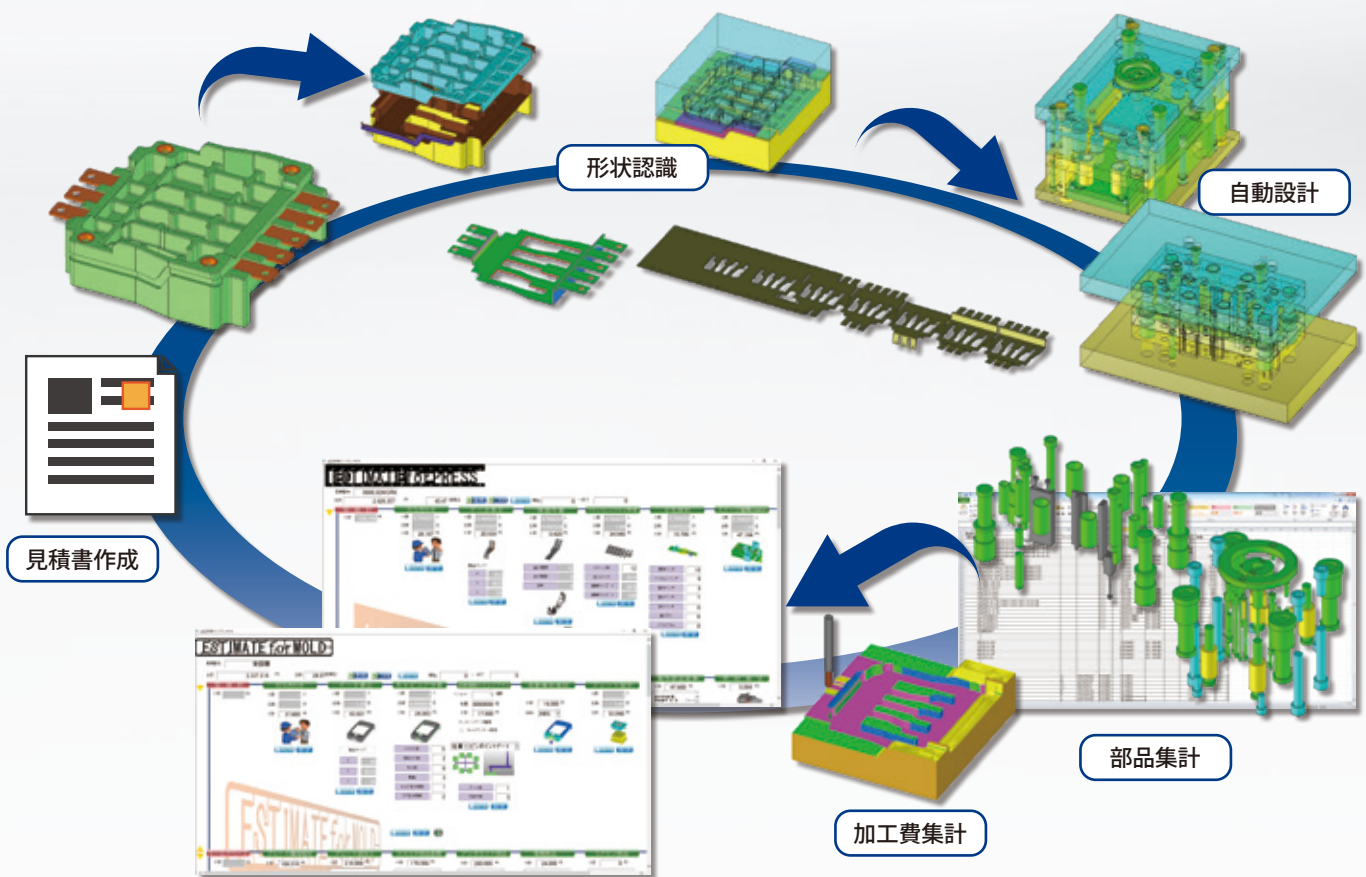


MYPAC[®] CAD / CAM SYSTEM

ESTIMATE for MOLD/PRESS

MYPAC ESTIMATE 『金型見積システム』とは……

IGESなどの三次元CADデータから、形状を自動認識し、型構造作成、部品代・加工費算出まで自動で行い、最終的には詳細な内訳を持った“金型見積”を生成出来るソフトウェアです。



MYPAC ESTIMATE は「実践的な」見積システムです！

- + 100社以上の金型メーカー様からご意見を頂き、現場ニーズをシステムに反映致しました。
- + 製品設計の段階でMYPAC ESTIMATEを利用する事で、金型のコストダウンに繋がります。
- + イレギュラーな形状の見積にも理論的に対応でき、逸注の軽減にも寄与します。
- + 見積作成にかかるコスト・時間を大幅に削減でき、本来の業務・技術の向上に注力出来ます。

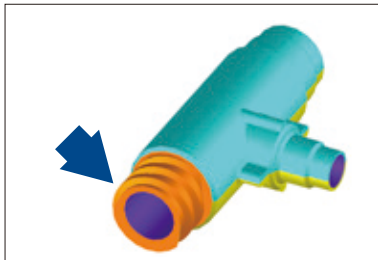


MYPAC ESTIMATE「金型見積システム」なら……

- + 見積を「誰でも」作成出来ます。
自動設計のノウハウを注入し、金型の知識に不安のある方でも容易に見積が作成出来ます。
- + 見積を「分かり易く」作成出来ます。
それぞれの工程の工数、費用などが一目で分かるようになっており、各項目ごとの調整も簡単に行えます。
- + 見積を「詳細に」作成出来ます。
磨き、シボ加工、メッキ処理などの細かい項目まで設定し、詳細な見積が作成出来ます。

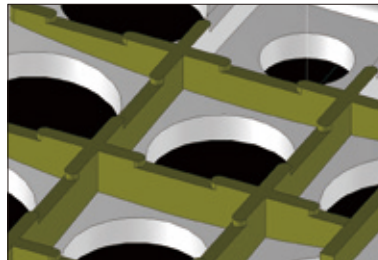
MYPAC ESTIMATE for MOLD

■ 手動形状認識変更



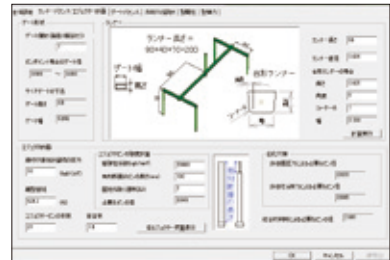
自動認識には限界があり、手動で形状認識を変更することを出来る様になっています。ネジ部の認識を付加することで、金型見積に反映します。

■ 部品の検証による電極認



形状から、電極を作成すべき所を認識します。必要であれば入れ子の分割処理を行います。これにより、製品段階から、金型代を考慮した設計が出来ます。

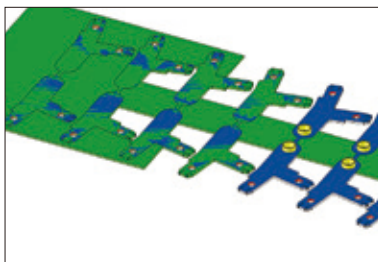
■ MOLDα機能による最適化



ゲートの種類によるモールドベースの選定はもちろん、プレートサイズや板厚、ランナー形状の選定を『MOLDα』で最適に行えます。

MYPAC ESTIMATE for PRESS

■ 自動ネスティング機能



ブランク形状から、ネスティングを行うことが出来ます。歩留りよく、形状を配置することが出来るだけでなく、自動でストリップレイアウトの作成まで行います。

■ 絞り展開と絞りパンチの認識



絞りの展開も出来ます。曲げ、抜きに加え、絞り形状を認識し、絞りの製作パンチ数の算出を行い、製作部品として加工時間の算出も行う事が出来ます。

■ PRESSα機能による最適化



使用回数や価格から、最適なコイルスプリングを検索します。パンチ強度の計算、プレートサイズの選定を『PRESSα』で最適に行えます。