

About Manusoft

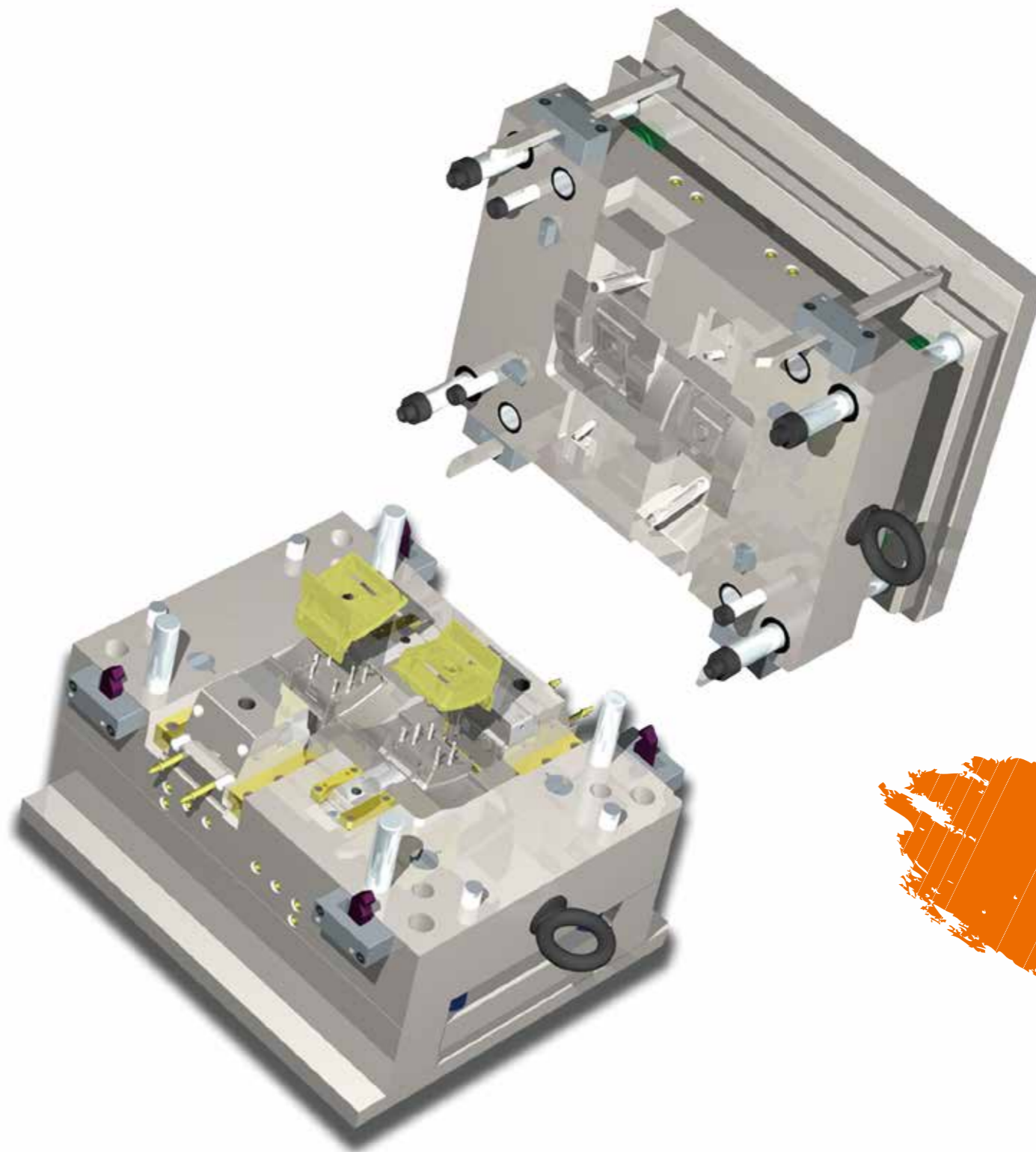
Manusoft Technologies Pte Ltd., Singaporeは使い易い3次元設計CADシステムを精密金型製作企業向けに開発しています。経験豊富な金型技術者チームがソフトの開発、トレーニング、サポートを行っています。

パイオニアとしてわが社は、IMOLD for SolidWorksが常に最先端のソフトであることを目指しています。マーケット志向のR&Dを強化し、パートナーとの連携を固めて、ユーザーの期待に応えます。

販売ネットワークはグローバルです。ドイツ、英国、ポーランド、スカンディナビア、米国、日本、韓国、台湾、インドと東南アジア諸国に広がっています。

各地で付加価値販売店、地方販売店がマーケティング、販売を担当し、トレーニング、技術コンサルト、サポートを提供しています。

詳しくは：
www.imold.comまたはimold.jp



金型設計の完全ソリューション

IMOLD[®] for SolidWorks



IMOLD is a registered trademark of Manusoft Technologies Pte Ltd.
Copyright ©2011 Manusoft Technologies Pte Ltd. All rights reserved.



www.imold.com



お問い合わせ先

Katori 日本代理店: 鹿取事務所
〒222-0002 横浜市港北区師岡町1062-3
電話 & FAX : 045-549-1275
E-mail : katori@imold.jp <http://www.imold.jp>

キャビコア分離

ユーザーの志向に合ピッタリ合った手順で、複雑なパーティング・ラインの定義をします。自動も可能です。ソリッドおよびサーフェスを扱います。ホールのパッチ、削除をします。



プロジェクト管理

プロジェクトに名前を付け、顧客管理情報を記録し、パーツ・ファイルの作業ディレクトリを設定します。

エジェクタ設計

エジェクタ・ピンを金型アセンブリに、簡単に追加することができます。

自動ポケットティングはワイヤカット、ホール・クリアランスを扱います。コア・サーフェスのトリミング、金型部品との干渉チェックをします。



データ準備

数回のクリックで金型適性をチェックします。ドラフト角度チェック、パーツの問題点を識別、パーツを適正な位置に回転、移動します。



クーリング経路設計

水管設計のユーザー・インターフェースは直感的です。生成された経路は完全アソシアティブです。実際の加工条件を考慮して作成します。

コネクタ、プラグなどのアクセサリを簡単に配置します。経路と部品などの干渉チェックをします。

レイアウトとフィード設計

多数個取りの自動設計をします。バランス、アンバランスをサポート。個々のキャビティ、インプレッションは自由に回転できます。

標準的ランナ、ゲートのライブラリが用意されています。



IMOLD for SolidWorksはSolidWorksにアドオンされる金型および電極設計ソフトです。世界に普及する3次元ソリッドCADであるSolidWorksの持つデザイン、設計およびそれを評価する能力、図面作成機能を全て活用して、金型設計の自動化、高速化、標準化を実現しています。

パーティング、キャビコア分離、サイドコア設計、モールドベース、電極設計など、ユーザーが求める全ての機能とモールドベース、標準部品を網羅するライブラリを備え、それぞれの操作の自動化を実現しています。

自社独自のカスタム・モールドベース、カスタム部品の設計の便宜が提供されています。カスタム・ライブラリを充実することは、目に見えない設計時間のロスを排除できる優れた方法です。

IMOLD for SolidWorksは使いやすく、学習が容易です。熟練者だけでなく、初心者も短時間で実践に加わることができます。人員をムダなく活用できます。数日を要する難しい、面倒な課題も自動化によって数時間で解消します。特に、企業内の設計手順、ライブラリ、ノウハウを逐次標準化することによる納期短縮は大きなメリットのひとつです。

I-Screws

これはインテリジェントなねじ設計システムです。ザグリ、ねじ、その他のパラメータを定義する必要がありません。ねじを配置すれば、必要なポケットやホールは自動的に定義されます。完全アソシアティブです。

モールドベース設計

SolidWorksフォーマットの3次元ソリッドで、パラメトリックのモールドベース・ライブラリを制作して提供しています。標準、非標準のものをサポート。

貴社独自のカスタム・モールドベース制作が可能です。

ピラー、スプルー・ブッシングなどの標準部品の用意があります。カスタム部品の制作も可能です。

ねじ、ピン、ブッシングを自動ポケット。

ライトウエイト・アセンブリで作業を加速、変更も容易です。



リフタ設計

市販のリフタ・モデル、Uni-Lifterなどを選択したり、貴社独自のリフタをライブラリに追加することができます。



スライダ設計

市販のスライダ・モデルなどを選択したり、貴社独自のスライダをライブラリに追加することができます。



EDM電極設計

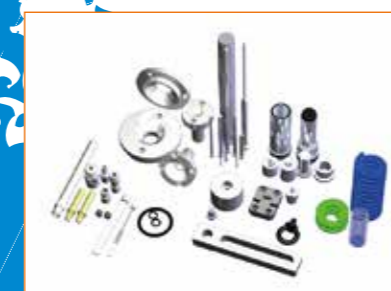
電極設計のオプション・モジュールです。3Dソリッド電極設計が簡単にできます。サーフェス延長がフレキシブルです。円滑に設計手順を導き、複雑な電極に対応します。

図面作成

3次元アセンブリから自動的にアセンブリ図面を作成します。

数回のクリックで、キャビティ、コアの図面と個別の部品図面を出力します。

直感的な断面定義ができます。



部品ギャラリー

金型標準部品をライブラリから楽に挿入できます。

ホールは自動的に定義されます。

カタログ・メニューは、インテリジェントです。その設計に合うパーツ、部品のみを表示します。