



## 新しい特長

干渉チェック +

楽々ワークフロー +

非標準エジェクタ +

標準部品ライブラリ +

非標準モールドベース +

ポケットティンク自動挿入 +

自動クーリング・チャネル +

サーフェス・パーティング +

スライダ、リフタ・ウィザード +

**32/64-bits Win 7 & XP**サポート +

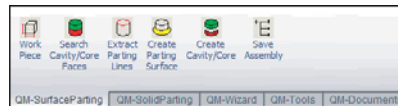
ウィザード・ユーザー・インタフェース =

# 金型設計ソリューション

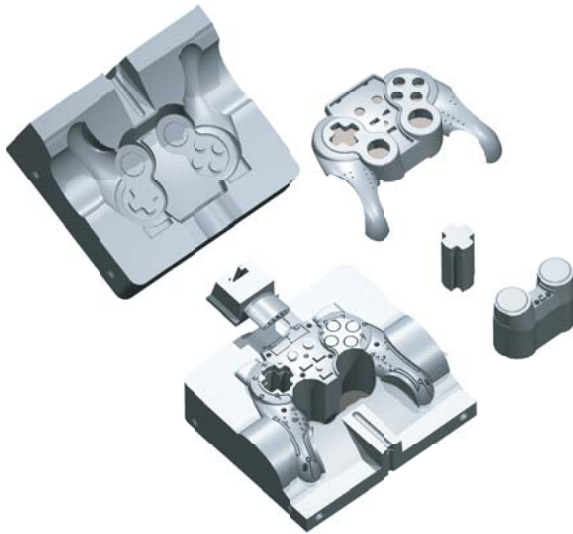
3D QuickTools

3DQuickMoldは高パフォーマンスの金型設計プログラムです。エンジニアは複雑な金型をSolidWorksの中で作成してテストすることができます。金型設計の完全ソリューションとして、3DQuickMoldは先進的モデリング能力とユニークな時間短縮ツールを提供して生産性を高めます。金型設計に独特の機能を豊富に持つため、金型技術者は設計速度を大幅に高めて非常に複雑な金型設計プロジェクトを完成することができます。

## NEW



**新ユーザー・インタフェース**  
3DQuickMoldはSolidWorksに完全統合されています。SolidWorksのコマンド・マネージャを通じて、ユーザーはいろいろな方法でコマンドにアクセスできます。ショート・カット・キーを独自に設定することもできます。これまでの3DQuickMoldユーザーは元のツールバーを使い続けることができます。



### 製品アセンブリ

キャビコア分離に焦点  
新しいSolidWorksマルチボディ技術に基づくソリッド・パーティングを使ってコアとキャビティ作成を高速にする  
非常に複雑なキャビコアを簡単に作成  
ファミリー、マルチキャビティ金型をサポート  
サイドコアとサブインサートをパーツに直接組み込む  
サイドコアとサブインサートを自動ポケットティング



### レイアウト・マネージャ

複数キャビティをランナとゲートとともに迅速にレイアウト  
全てのレイアウトをプレビュー  
寸法をパラメトリックにコントロール  
キャビティ方向、位置、アラインメントを編集



### モールドベース・マネージャ

標準または自社製モールドベースを使用  
DME, LKM, FUTABA, HASCO その他  
ユーザー・カスタマイズのライブラリ  
SolidWorksフィーチャを全てのモデリングに使用  
Open-GLプレビューを利用して選択  
モールドベースの全ての寸法と位置を編集  
モールドベースのプレート追加と除去



### エジェクタ・ウィザード

ブレード・エジェクタ、設けエジェクタ、エジェクタ・スリーブをサポート  
適切なエジェクタをライブラリから迅速検索  
全てのプレートで自動的にホールを検出



### ライブラリ・マネージャ

ネイティブSolidWorksモデル  
ライブラリを貴社標準にカスタマイズ  
金型にパーツとサブアセンブリを迅速に追加



### クーリング・ウィザード

パターン・ベースで冷却パスを作成  
位置と連結をパラメトリックで拘束  
キャビコアから瞬時に減算しビューを変更



### スライド&リフタ・ウィザード

スライド&リフタ設計を単純化、標準化  
最少の入力でインテリジェントなスライド作成  
パラメタを画面上で直接編集  
アダプタブル・リフタとスライド・メカニズムで簡単にアンダカットに対処



### サブインサート・ウィザード

複数のアプローチでサブインサートをキャビコアから迅速にカットする  
抜き勾配付サブインサートの取り扱い簡単  
ヒールをパラメトリックに設計してビュー  
個々のサブインサート部品を即時保存



### フィード・ウィザード

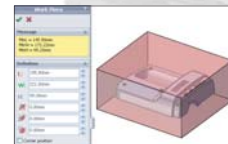
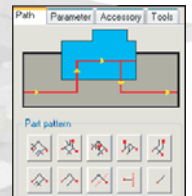
自動的に全円、半円、台形、U型ランナを作成  
ピンポイント・ゲート、サイドゲート、サブマリン・ゲート、トンネル・ゲートをサポート  
Open-GLプレートビューとパラメトリック設計



### 電極ウィザード

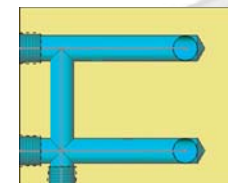
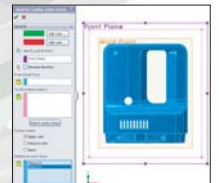
無料の付属モジュール  
電極ボディを迅速簡単に作成  
迅速ホルダ設計  
アセンブリ自動作成

ウィザード・スタイル・ユーザー・インタフェース。機能をグループ化して改善されました。ユーザーは通常ウィザード・ページにしたがって行。ここで設計を完了することができます。



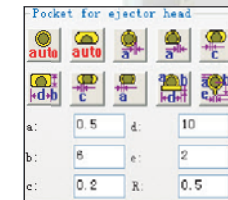
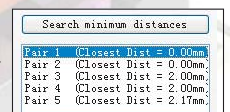
**スマート・ワークピース作成**  
最適な金型サイズをシステムがプレートビューでユーザーに示唆します。ユーザーは寸法をどの時点でも編集できます。

**新パーティング機能**  
新しいパーティング・メカニズムは、煩わしい作業を僅か数回のマウスクリックに変えました。

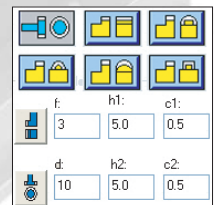


**自動クーリング・チャンネルウィザード**・ベースのコマンドは、クーリング・チャンネル作成に幅広い選択肢を提供します。

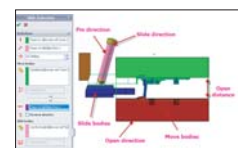
干渉を防ぐため  
クーリング・チャンネルとコアの間の距離を表示します。



**強力なエジェクタ機能**  
エジェクタのために特に10組の機能を追加



インサートとポケット作成を簡単に  
円形と長方形インサート作成をする、迅速と詳細両方の方法を選択できます。



**新しいサイドコア・メカニズム設計**  
新しいサイドコア設計はスライド設計とリフタ設計にアニメーションがあります。

マーケット標準金型ライブラリ  
DMEやHascoのような金型部品キー・サブライヤと同期したフル・ライブラリです。

