

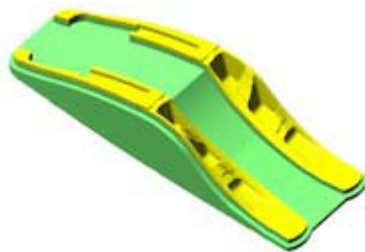
VISI-Modelling (3次元モデリング)

VISI-Modelling は、高度な 3 次元モデリングのためのソリッドとサーフェスの両モデリング機能を一つの使いやすい環境に統合したハイブリッド・モデラーです。

VISI-Design のすべての機能は VISI-Modelling に含まれ、機械設計のすべての局面を統合する理想的なソリューションを提供します。しかし、VISI-Modelling の真の利点は、洗練された機能に基づいた使い易い 3 次元モデリング能力にあると言えるでしょう。

VISI-Modelling は、順送金型設計、キャビコア設計、電極設計、モールド金型設計、加工などの各アプリケーションの基本となるモジュールで、これらのアプリケーションとのシームレスな連携が可能です。

機能概要

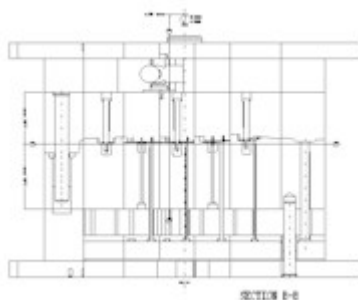
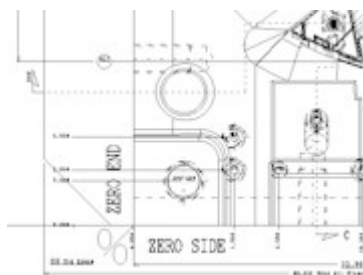
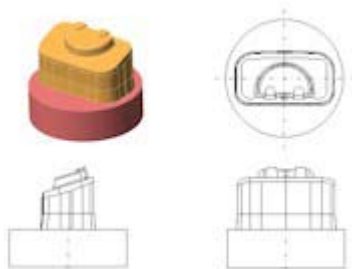


- アイコンベース GUI とオンラインヘルプ
- PARASOLID カーネルによる高精度ソリッド・モデリング機能と高度なブレンド機能
- 曲面からソリッドへの自動変換
- 単一データベースによるワイヤフレーム、サーフェス、ソリッドの一元管理
- ソリッドモデリング、各種プリミティブ形状、ブーリアン演算機能、ブレンド、中空、テ - パ等のフィーチャ機能
- 曲面機能、ルール、ロフト、スイ - プ、パッチ等の機能
- 汎用 CAD インターフェース(PARASOLID,IGES,STEP, DXF, DWG,VDA) 及び専用 CAD インターフェース (CATIA, Unigraphics, Pro/E, ACIS)
- ソリッドに統合された NURBS 曲線及び MURBS 曲面

VISI-Design (2次元設計製図)

スケッチャーによる概念設計、パラメトリック設計のための拘束管理、及び詳細図面作成のためのきめ細やかな製図機能を実現します。プロット・ビュー機能により、ソリッド・モデルから容易に2次元詳細図面が作成可能です。

機能概要



- アイコンベース GUI とオンラインヘルプ
- アイコンとメニューのカスタマイズ
- 無制限の UNDO と REDO
- JIS 対応の多彩な寸法記入機能
- インテリジェント 2D スケッチ機能と下書線機能
- 複数のハッチングタイプと自動ハッチング機能
- 容易なレイヤ管理と操作
- プロットビューによるソリッドからの詳細図面作成
- 標準 CAD インターフェース (IGES, DXF, DWG)