



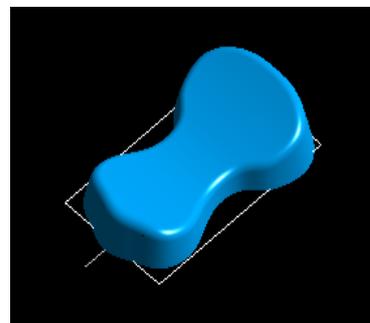
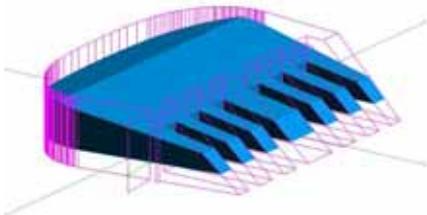
MAPLE SolidMILL WIRE

ワイヤーカットのプログラムをより迅速に作成できます。

3次元モデル(IGES、Parasolid)から直接ワイヤーカットNCデータを作成できます。

金型設計、形状定義の3次元化が主流、標準になる中で、マシンニング加工と同じく3次元データからワイヤーカットのデータを迅速に作成できるシステムが求められています。MAPLE SolidMILL Wireを使えばそれが実現できます。3次元データを2次元投影して作成する従来の手法に比べて圧倒的に時間短縮を実現します。

- 2次元投影および投影後の面倒な後処理が不要。
 - 微小直線、円弧の処理が不要
 - 分断要素の連続化が不要
 - 重複線の消去が不要
- 上下異形状加工対応
- コアレス加工(ストレート加工)対応
- 2次元モードもサポート
- 三菱、ソディック、牧野、FANUC等各ワイヤーメーカーで実績
- ポストプロセッサ 導入時無償提供

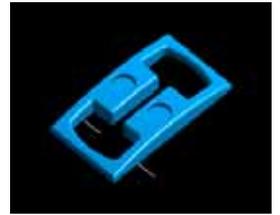


実際のCADデータでデモ・ベンチマークをします。ご遠慮なくお申し付けください。

MAPLE SolidMILL WIRE

特長

- 3Dモデルからワイヤーカットで加工可能な面を自動検出
- 加工対象モデルはソリッドモデル、複合自由曲面および3D曲線
- 対応点を自動的に延長してプログラム面の軌跡を計算
- 上下異形状加工での上下対応ポイントを自動設定/手動での設定も可能
- 閉ループ、開形状パスのどちらも作成可能
- アプローチ経路の設定
- 加工方法・加工順序・加工回数・電気条件など加工条件のパターン登録が可能
- 指定された加工パターンにしたがって自動工程展開
- ワイヤーカット加工シュミレーション機能
- 2D加工モードもサポート
- 2次元図面および3Dモデルの編集・再保存・図面化が可能
- 各メーカーのポストプロセッサを標準装備



データ互換

2D標準 IGES/DXF/DWG 3D 標準 IGES/Parasolid
3D オプション STEP/SAT
オプション CATIA V5 Pro/ENGINEER NX CADCIUS
オプションは 株式会社 シーセット 3D Tascal X

システム環境

OS: Windows Xp Professional / Windows VISTA Business / Windows 7 検証中
CPU Intel Pentium プロセッサ相当品以上推奨
グラフィックスカード / ポインティングデバイス / CD-ROMドライブ / USBインターフェイス

価格(消費税別)

標準価格 ¥1,200,000 (MAPLE製品ユーザ優待価格 ¥1,000,000)

年間保守サポート ¥150,000(初年度必須) トレーニング ¥100,000

ポストプロセッサ追加 @50,000(導入時は無償)

*MAPLE SolidMILLおよびMAPLE SolidMILL FXへのオプション価格 ¥600,000 本体保守未加入の場合再加入が必要です。保守サポート追加費用 ¥50,000(本体保守加入期間および本体新規導入時は無償)

3D + 割出加工 CAD/CAMなら
ハイブリッド高速高精度マシニング加工に最適



ヨシカワメイプル株式会社



本社

〒542-0082 大阪府中央区島之内 1-12-28
TEL 06-6252-7683 FAX 06-6252-7154

名古屋営業所

〒453-0014 名古屋市中村区則武 1-9-9
TEL 052-452-5535 FAX 052-452-7251

東京営業所

〒110-0016 東京都台東区台東 4-1-11
TEL 03-5688-8866 FAX 03-5688-8868