

## ●加工を知っている頼もしいツール

「ルータモジュール」は2DMILLモジュールに木工・薄板加工用の専用機能を付加したモジュールです。多軸スピンドルヘッドによるポケット加工、輪郭加工、穴加工、ノコヘッドの回転制御加工をサポート。従来のシステムのように複雑な設定、経路指定は必要なく、初心者でも違和感なく操作できます。加工定義を行いながら、リアルタイムにツールパスシミュレーションで確認できますので、常に正確なNCデータの作成が行えます。

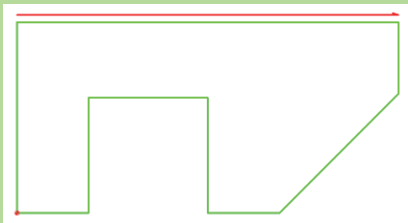
## ●テクニカルな加工出力

### ◆カッター工具に特化した加工定義

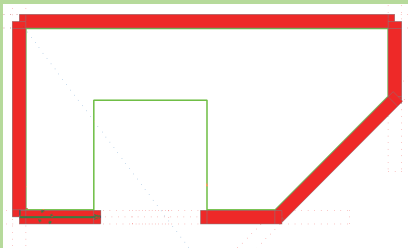
カッター工具を使用した定義はマウスで側面要素や2点を指定するだけで、削り込みを制御した経路を計算します。

進入量、脱出量は側面要素毎に指定でき、カッター工具の上昇下降や向きなども自動で計算します。

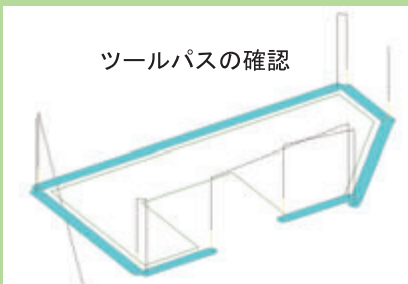
マウス位置から補正方向を自動判断



連続で側面要素を指定



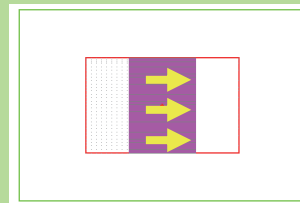
ツールパスの確認



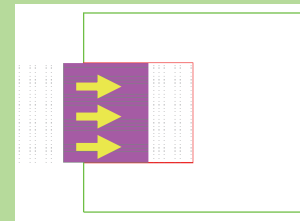
### ◆カッター工具によるポケット加工での削り残し対策

カッター工具を使用して効率の良い豊富な矩形ポケット加工が可能です。カッター工具や大径工具で発生した削り残し箇所を自動検出し、小径工具による再加工が可能です。

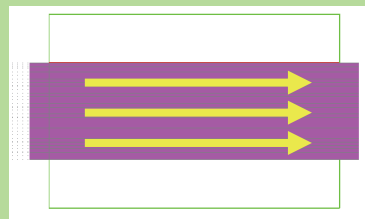
ポケット



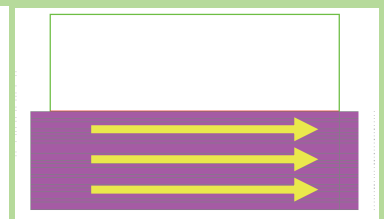
進入側オープン



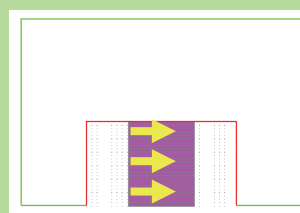
両側オープン



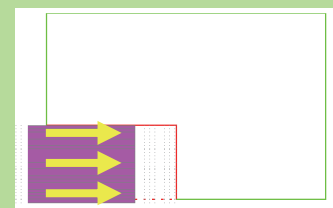
両側+ピッチ側オープン



ピッチ側オープン

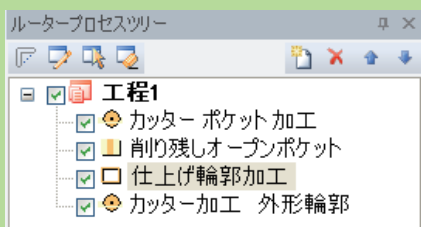


進入側+ピッチ側オープン



## ●シンプルなファイル管理

CADデータと加工工程(CLデータ)が同一ファイルで管理出来ますので、工程履歴が一目瞭然でわかります。



## ●フレキシブルな編集機能

コマンドプロパティで 工具条件、残り代、工具切り込み設定、アプローチ種類の加工情報の編集して簡単に新しいNCデータが作成できます。

## ●スピーディな条件構築

工具径・種類・切削材料を指示するだけで送り速度・回転数が選択され切削条件の一元管理ができます。