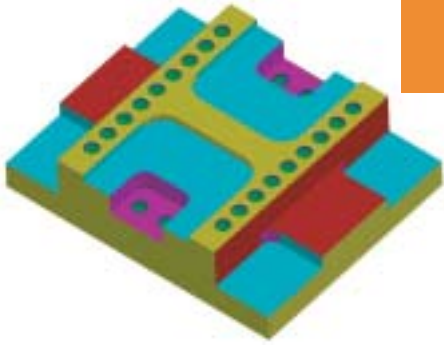


## 3Dインターフェースオプション

¥210,000 -  
(税込み)



Ver 7.5で3Dモデルからグループを抽出する機能と穴を検出する機能を強化しました。  
「加工は2次元だがデータがモデルで来る」という場合に有効なオプション機能です。

### モデルからグループを作成できます

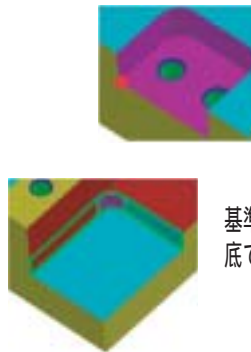
1) エッジからグループを作成



2) ダイアログの厚さ「参照ボタン」をクリック



3) モデルから端点をクリック



グループ作成終了



基準輪郭グループは上でも下でもOKです  
底で輪郭を取り厚さを上の端点で抽出した例

### 2.5D断面も曲面から作成できます



2.5軸化してある場合は断面を作成したい位置でクリックすると曲面に投影した断面グループを作成します。断面オフセット加工の場合は断面を作成したい位置でクリックに必要な長さまで引き出し作成できます。また任意の2点を指定することで断面グループを作成する事も出来ます。

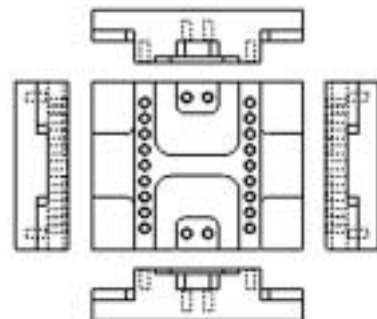
### モデルから穴位置を検索できます



従来の円筒要素以外に許容誤差を考慮し検出するようになりました。  
誤差内の円筒状曲面を単純検出する「簡易検出」と円筒の位置関係や穴入り口付近の高さ調整を行なうモードがあります。



### モデルから平面図を作成できます



3Dバージョン標準搭載の三面図展開機能を使用出来ます。

### 機能一覧

XT入力 / IGES入力 / 三面図展開機能 / 曲面エッジからグループ作成  
曲面アウトラインからグループ作成 / 曲面から断面作成 (2.5D)  
3Dモデルから穴検出機能 / 曲面の平行・回転・対象移動  
曲面の連結・分散 / 削除 / チェックシェーディング (ボディーチェック)

### 注意

曲面の作成に関する機能はありません。  
3D加工機能はありません。  
3D機能が動作するパソコン・スペックが必要です  
Ver 7.5のライセンス (保守契約) が必要です