



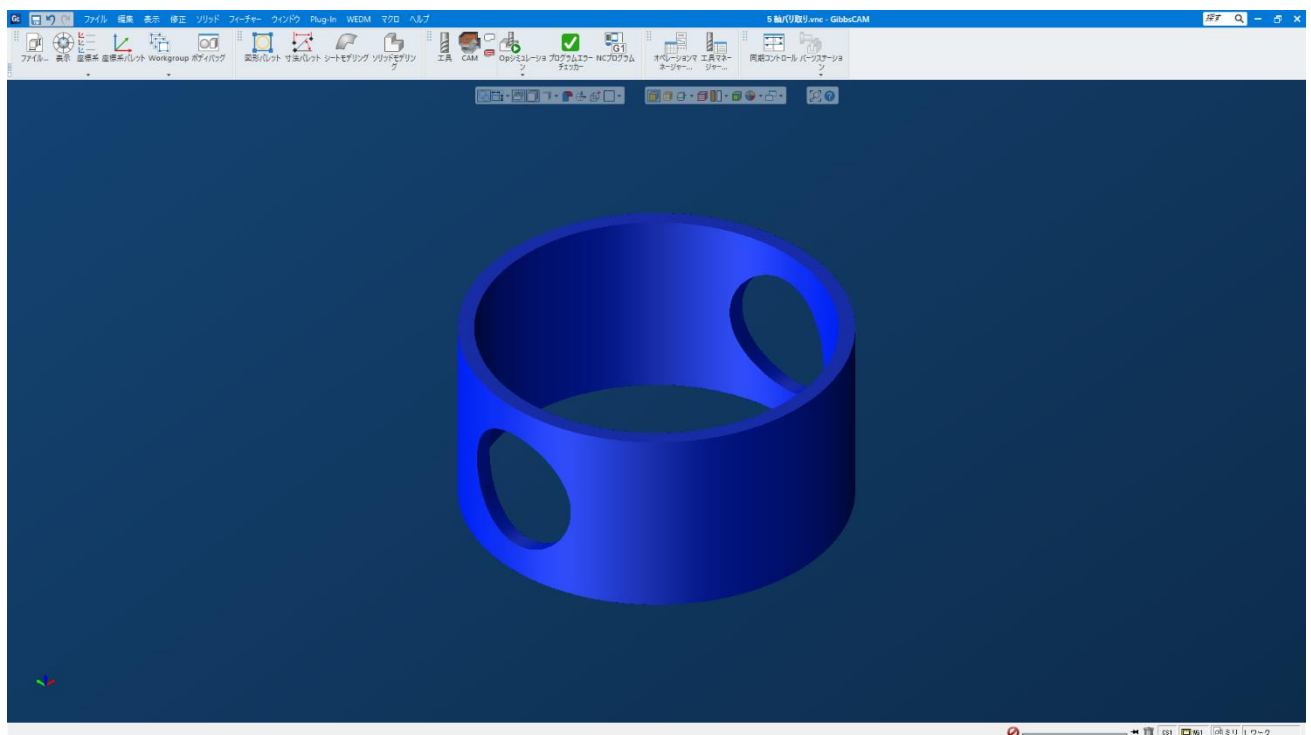
3D SYSTEMS®

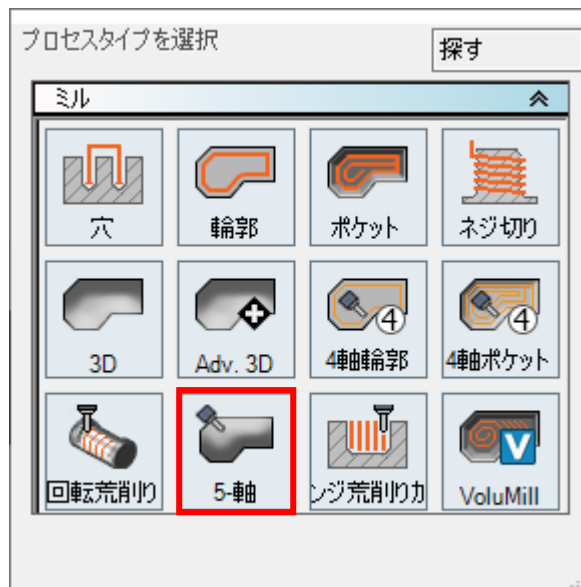
GibbsCAM®

同時 5 軸バリ取り

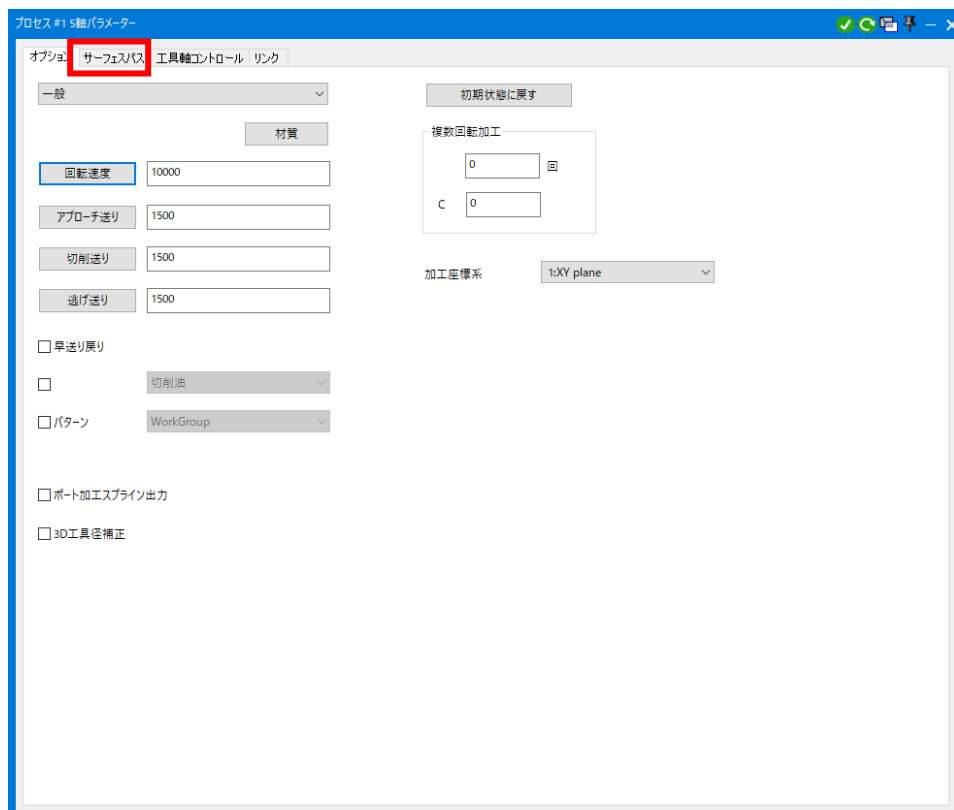
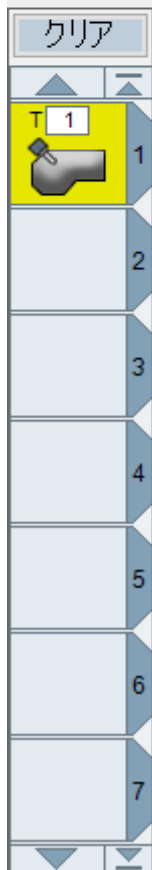
Ver.13.0

新しく同時 5 軸加工にバリ取りの加工が追加されました

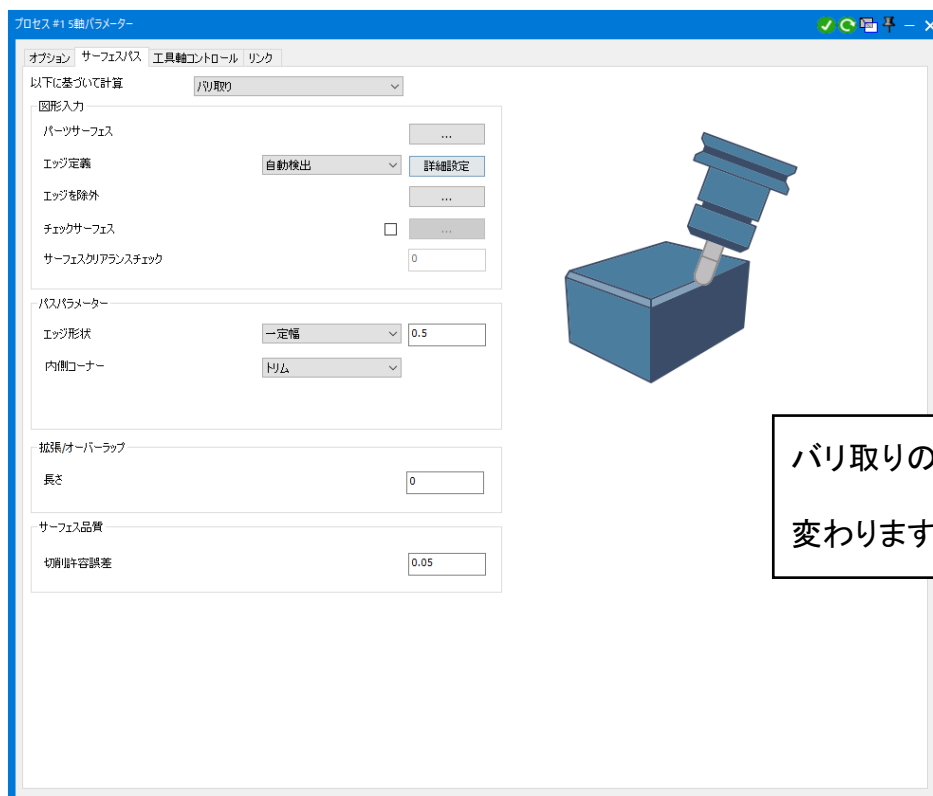
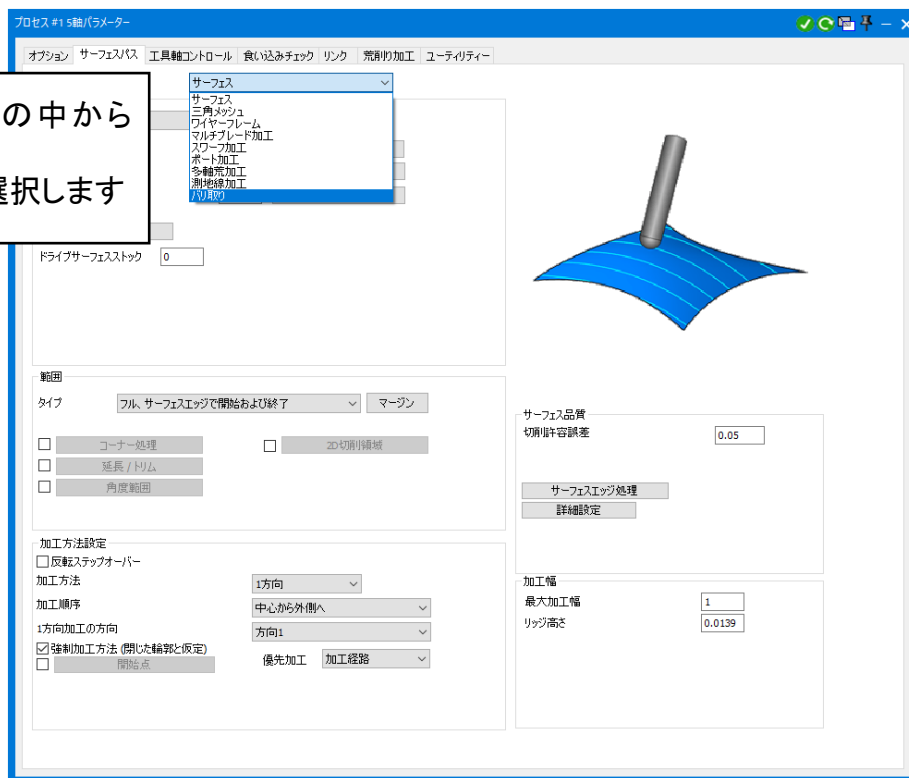




5 軸プロセスを選択し、「サーフェスパス」タブを開きます



プルダウンの中から
バリ取りを選択します



バリ取りの設定画面に
変わります

バリ取りを行うために面を選ぶ必要があります

図形入力

パーツサーフェス

エッジ定義 自動検出 詳細設定

エッジを除外

チェックサーフェス ☐ ...

サーフェスクリアランスチェック 0

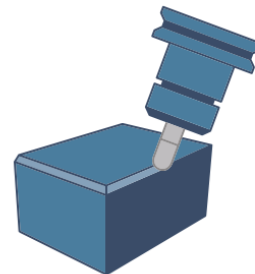
パスパラメーター

エッジ形状 一定幅 0.5

内側コーナー トリム

拡張/オーバーラップ

長さ 0

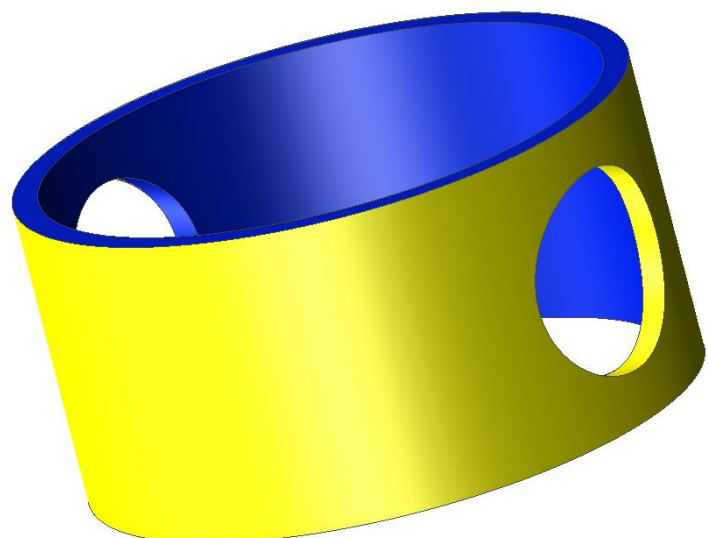


加工面選択

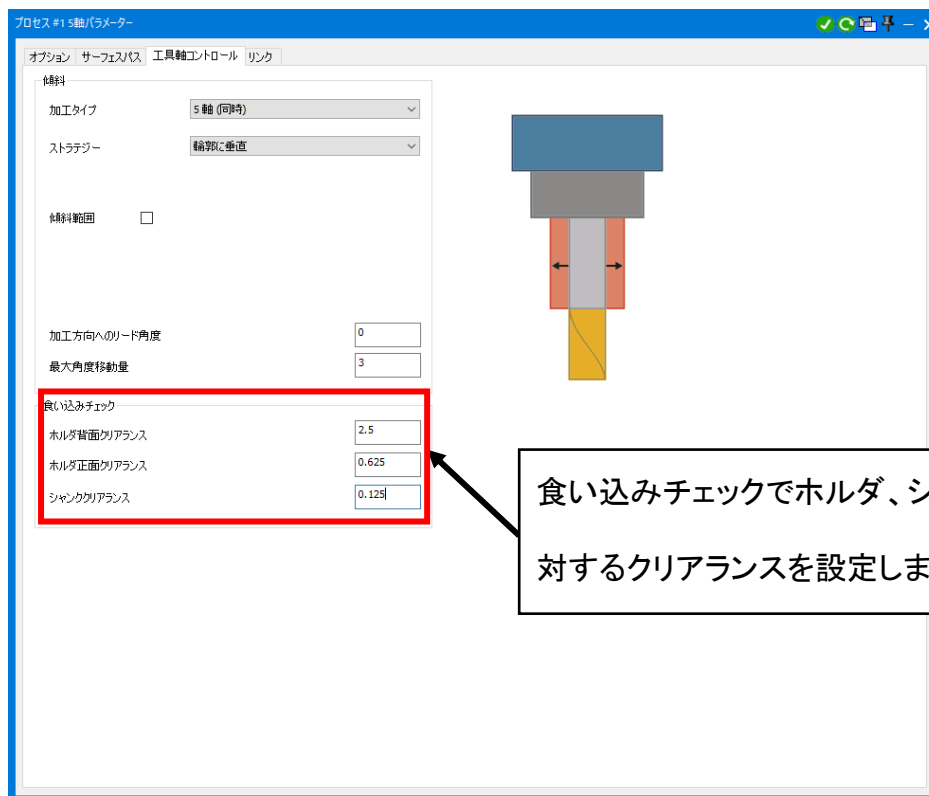
タイプ	基準面	補助基準面
面	1	1
面	1	6

OK

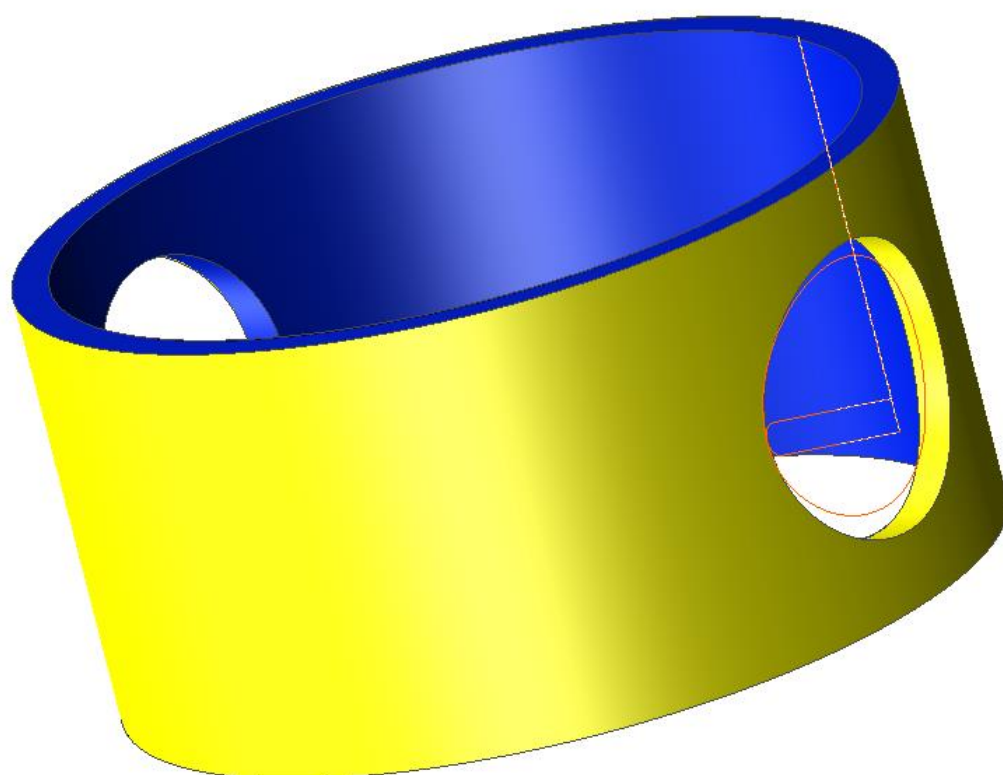
キャンセル



工具コントロールタブ



実行するとこのようになります



裏側のバリ取りも可能です

プロセス #1 5軸パラメーター

オプション | サーフェスパス | 工具軸コントロール | リンク

傾斜

加工タイプ: 4+1軸 (自動傾斜)

軸: ...

☒ 回転軸に工具を向ける

固定角度: 0

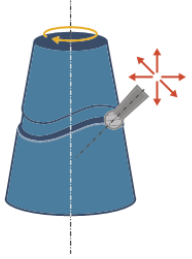
最大角度移動量: 3

食い込みチェック

ホルダ背面クリアランス: 2.5

ホルダ正面クリアランス: 0.625

シャンククリアランス: 0.125



加工タイプを 4+1 軸 (自動傾斜) に、回転軸に工具を向けるにチェックを入れます

