

Virtual **NC**

～ Virtual NC 簡単お試しガイド～

ソフトキューブ株式会社

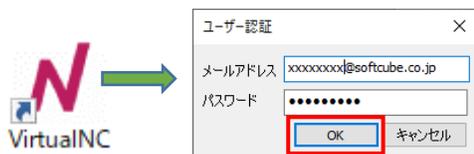
2022-06-20

改訂日	内容	備考
2021/10/01	新版の作成	
2021/12/01	アイコン、画面の改訂	
2022/06/20	ユーザアシスト追加、ヘルプメニュー追加	

ソフトウェアの起動／サンプルデータ／ヘルプ

【ソフトウェアの起動】

- ① Windowsの起動アイコンをクリック
- ② アカウント登録したメールアドレス／パスワードを入力



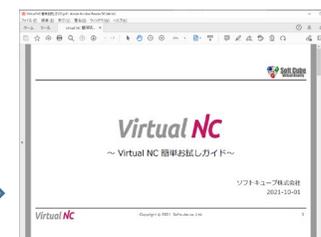
【ユーザアシスト画面】

- ③ 『サンプルファイル』をクリック



わからない時はヘルプ

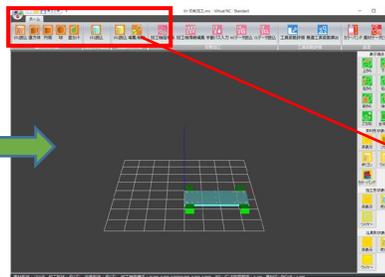
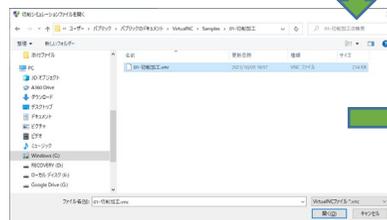
『簡単お試しガイド』を表示



『操作マニュアル』を表示



- ④ サンプルデータのフォルダ内のvncファイルを選択



『Virtual NC 専用ホームページ』を表示



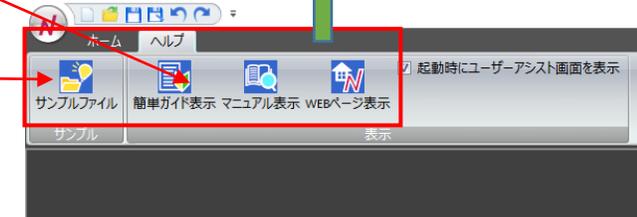
わからない時はヘルプ

【サンプルデータ】

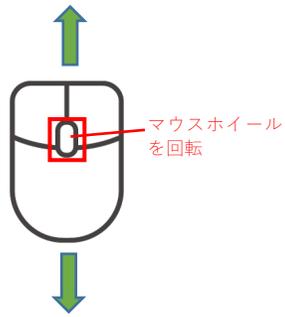
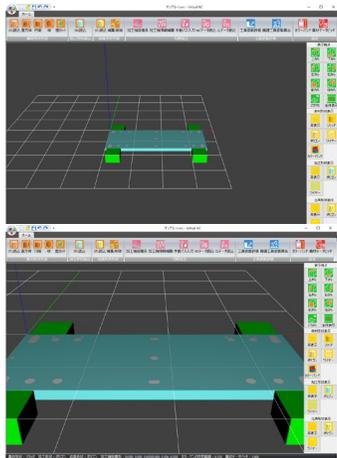
サンプルデータは下記のフォルダに保管されています。

- PC > Windows (C:) > ユーザー > パブリック > パブリックのドキュメント > VirtualNC > Samples > 01-切削加工
- PC > Windows (C:) > ユーザー > パブリック > パブリックのドキュメント > VirtualNC > Samples > 02-マクロ呼出
- PC > Windows (C:) > ユーザー > パブリック > パブリックのドキュメント > VirtualNC > Samples > 03-工具姿勢評価

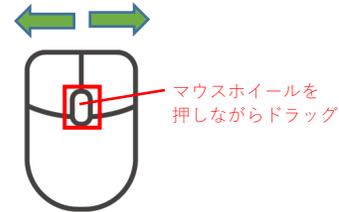
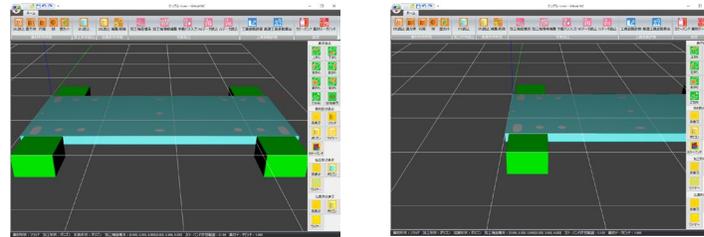
サンプルファイル／ヘルプメニューはリボンメニューからも呼出可能



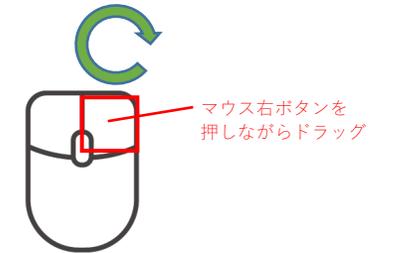
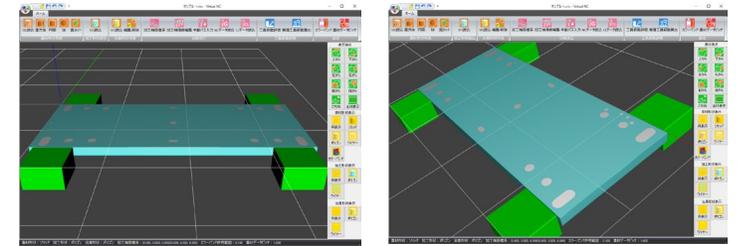
ズーム



パン



回転

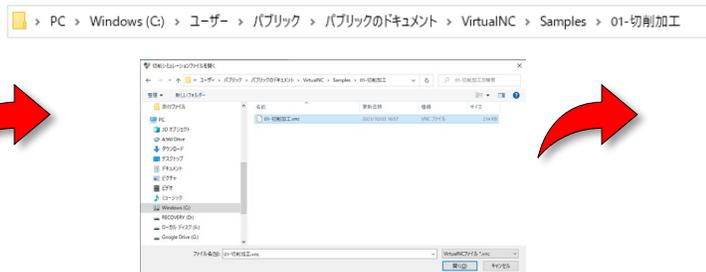


切削加工サンプルを試す

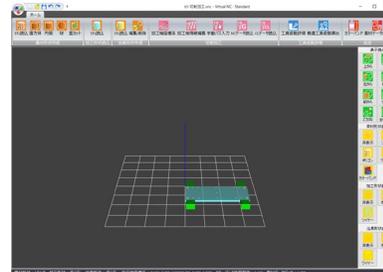
サンプルファイルを開く



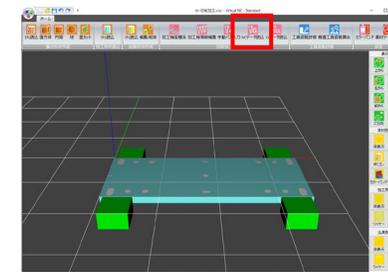
01-切削加工.vncを選択する



3Dビュー操作でズーム、パン、回転



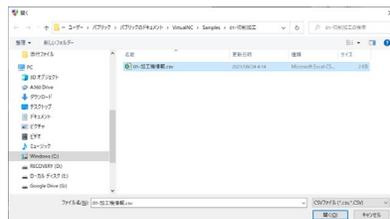
NCデータ読込をクリック



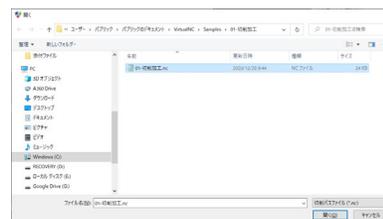
加工機設定ファイル、NCファイルを選択



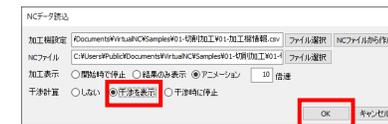
01-加工機情報.csvを選択



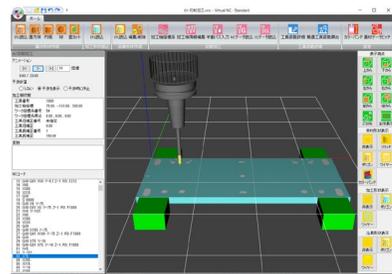
01-切削加工.ncを選択



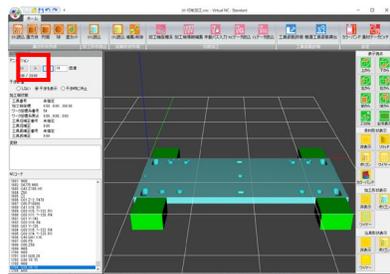
干渉計算 = 干渉を表示をクリック、OKをクリック



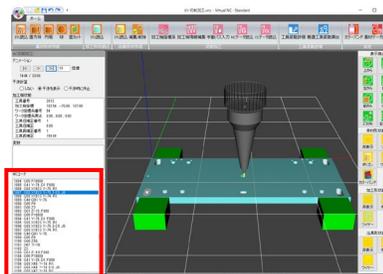
加工シミュレーション開始



「>」ボタンクリックで、一時停止、再開



NCコードリストをクリックするとジャンプ

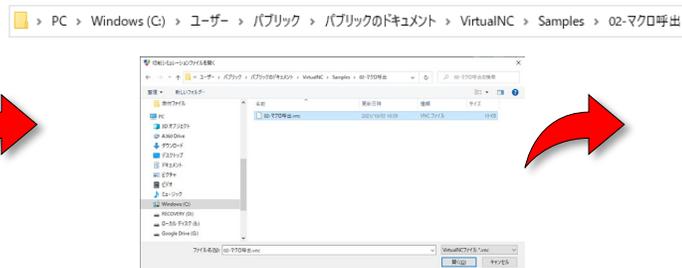


マクロ呼出サンプルを試す

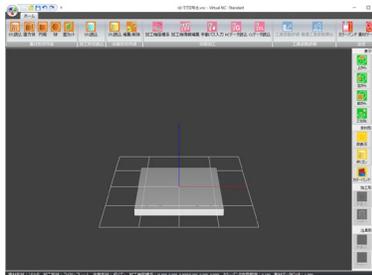
サンプルファイルを開く



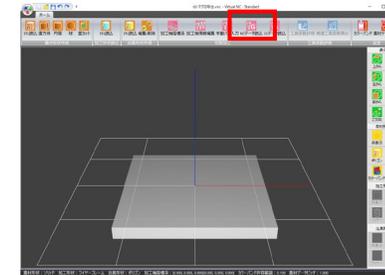
02-マクロ呼出.vncを選択する



3Dビュー操作でズーム、パン、回転



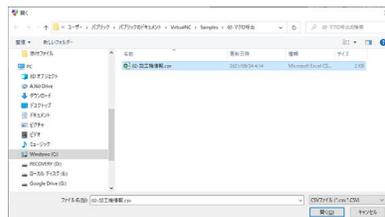
NCデータ読込をクリック



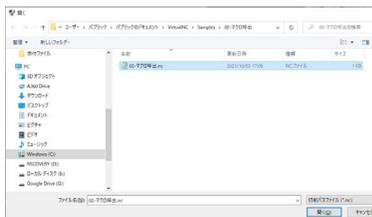
加工機設定ファイル、NCファイルを選択



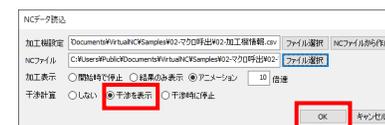
02-加工機情報.csvを選択



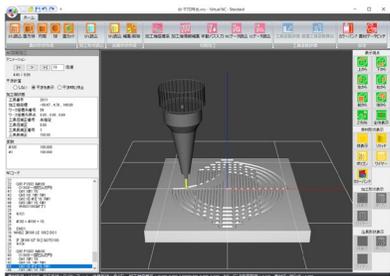
02-マクロ呼出.ncを選択



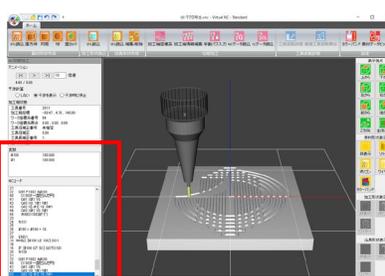
干渉計算 = 干渉を表示をクリック、OKをクリック



加工シミュレーション開始



変数の状況、NCコードが確認できる

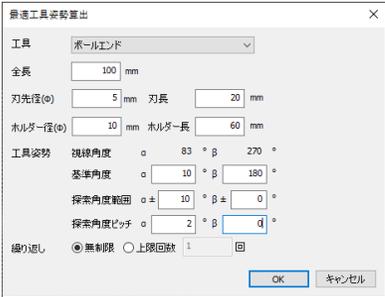


工具姿勢評価サンプルを試す

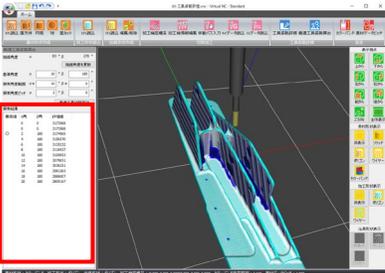
サンプルファイルを開く



パラメータを下記の様に入力、OKクリック



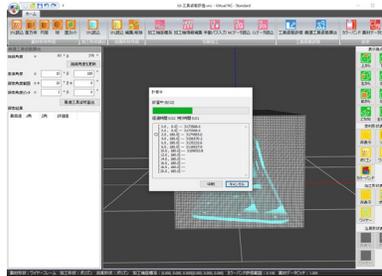
探索結果リストをクリック、αβ角度が変化



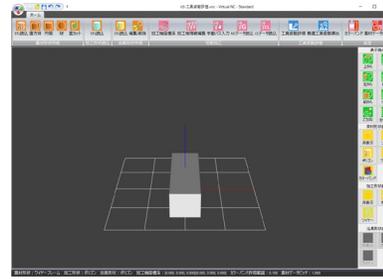
03-工具姿勢評価.vncを選択する



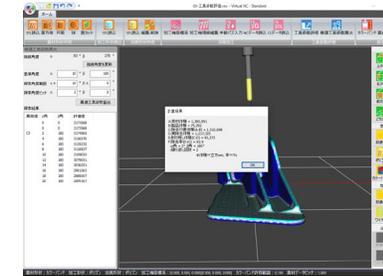
計算開始



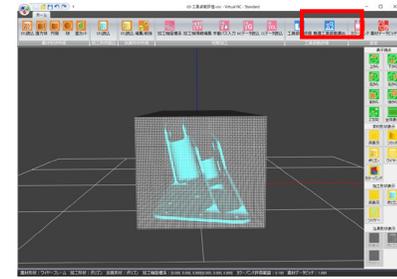
3Dビュー操作でズーム、パン、回転



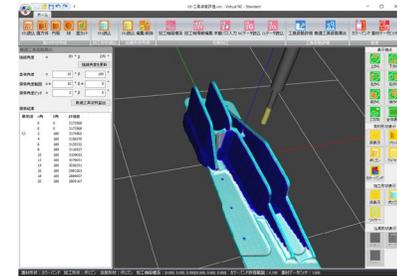
計算終了、OKクリック



最適工具姿勢算出をクリック



3Dビュー操作でズーム、パン、回転



ご連絡先

〒570-0083 大阪府守口市京阪本通2-3-5 リバティールビル守口
ソフトキューブ株式会社
電話 (06) 6991-6881