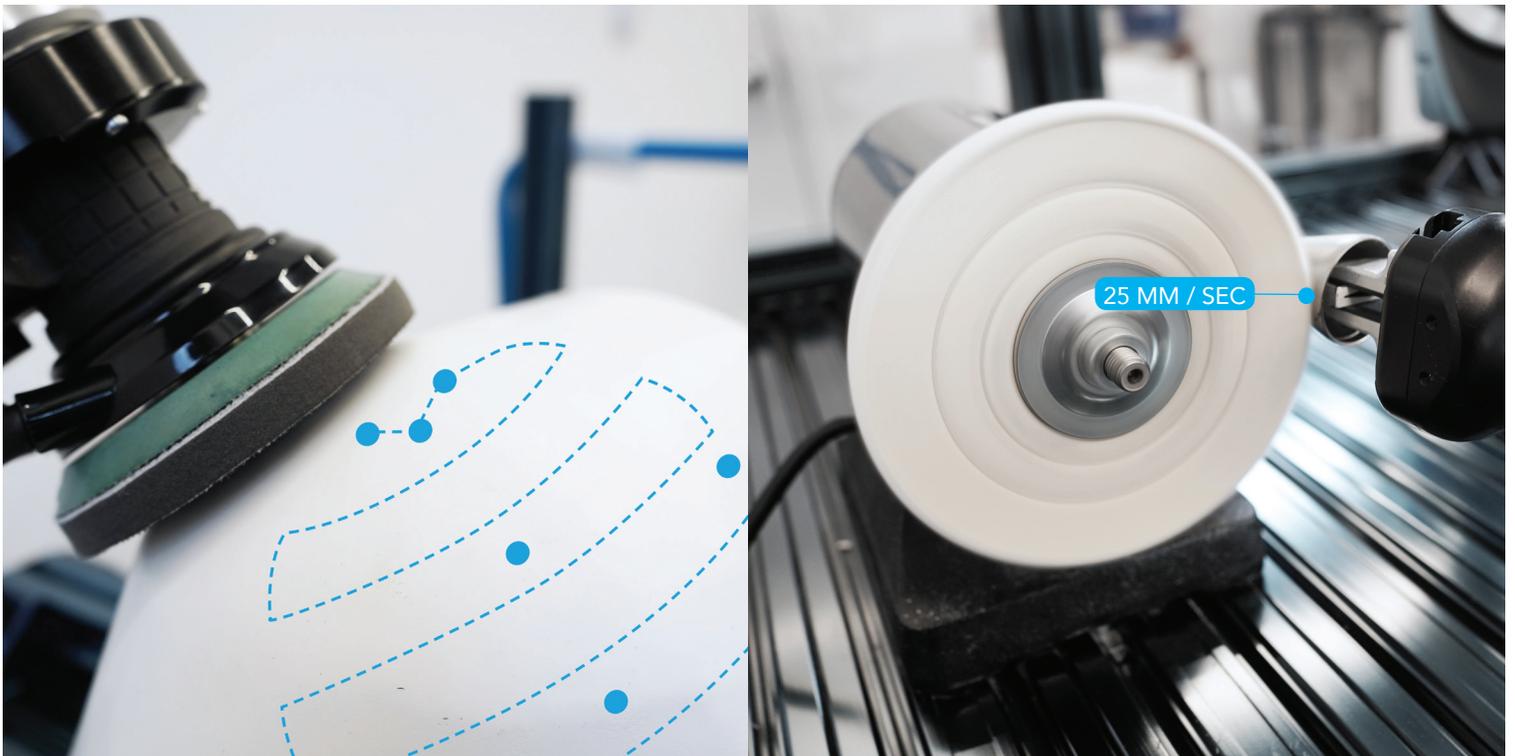




## FINISHING COPILOT



### ユニバーサルロボットによる仕上げ加エアプリケーション専用ソフトウェア

- プログラミングの時間を短縮
- 数分で仕上げ処理の経路を作成
- 外部ツールの摩耗を補正
- 外部ツールの中心点を設定
- どんなスキルレベルでも、簡単に操作可能

生産を  
スピードアップ

[casestudies.robotiq.com](https://casestudies.robotiq.com)にて  
弊社のケーススタディをご覧ください

# 仕上げ処理を簡単に自動化

## PART TO PROCESS



### 外部ツールの中心点を設定

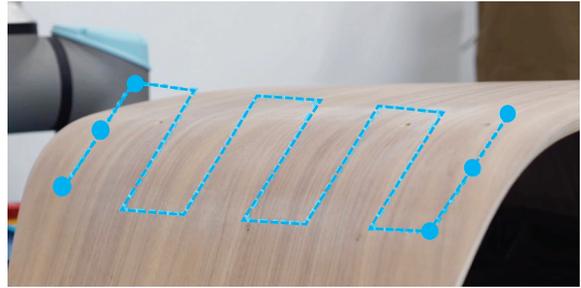
FinishingCopilotは、外部TCPをプログラムすることが可能です。多くのロボットアプリケーションとは違い、ロボットにフィニッシングツールを外部のものと認識させます。その後外部TCPにパーツを移動するロボットによって仕上げ作業が行われます。



### ツールの摩耗を補正

接触オフセットノードは、外部ツール上のポイントを摩耗測定のための基準点として使用します。接触オフセットは、常時ツールの正確な位置を検証します。わずかな変化が見られると、ロボットのプログラムは自動的にすべての関連パラメータを調節します。

## PROCESS TO PART



### 仕上げ処理の経路を数分で作成

10以下のウェイポイントを教示するだけで複雑な仕上げ処理経路をプログラムします。平面（4ウェイポイント）、曲面（6ウェイポイント）、球面（9ウェイポイント）と、Finishing Copilotはどんな表面にも全経路を作成し、各サイクルにて一定の圧力を適用します。



### パーツ位置を検証

接触オフセットノードは、パーツの基準点をもとに0.2 mmの精度でパーツ位置を検証します。わずかな変化が見られると、ロボットのプログラムは自動的にすべての関連パラメータを調節します。

## その他の特長

表面を検出  
さまざまな挿入を実行  
ロボットをハンドガイド  
複雑な経路を追跡

ポイント・ツー・ポイント経路を編集  
一定の力を適用し、各軸の剛性を定義  
センサーの値をゼロにリセット

## 今後の製品展開にご注目ください

サンディングキットの製品仕様は  
こちらよりご確認いただけます  
[support.robotiq.com](https://support.robotiq.com)

詳しい情報は  
[support.robotiq.com](mailto:support.robotiq.com)  
[iss@robotiq.com](mailto:iss@robotiq.com)  
1-888-ROBOTIQRobotiq

 **ROBOTIQ**

 **LEAN  
ROBOTICS**