



# SolidCAM

The Solid Platform for Manufacturing

Solid Probe

**CAM**でプローブをコントロール  
工作機内で計測を完結できる  
加工プロセスに**DX**

# SolidProbe

加工プロセスの「測定」にかかる手間と時間を大幅に削減

自動化

省力化

時間短縮

安全動作

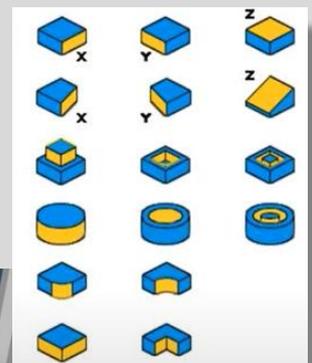
設計変更追従

簡単操作

## 「削る」ー「測る」をノンストップで

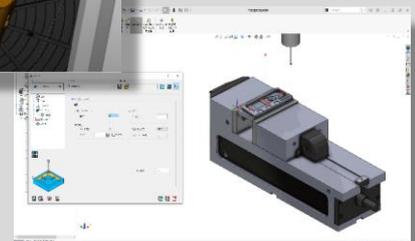
### ◆ CAMで「切削」と「測定」のプログラムを一本化

- 「削る」から「測る」までを機械を止めることなく一連の流れに
- SOLIDWORKS完全統合のSolidCAMで分かりやすい操作画面
- CADに連動したCAMを使用するので、形状の変更にも自動で同期
- シミュレーションで動作を確認、安全で効率的な計測プログラムを作成
- 測定位置はCAM画面上でピンポイントに決定



### ◆ 測定を自動化 ～機上測定でノンストップ計測

- スムーズで効率的な機上測定。ヒューマンエラーを回避
- ワークのサイズ・形状ごとにバラバラだった測定器を集約
- 「止める、開ける、測る」動作にかかる人の手間と時間を削減、生産性UP！



### ◆ 省力化で人手不足にも対応

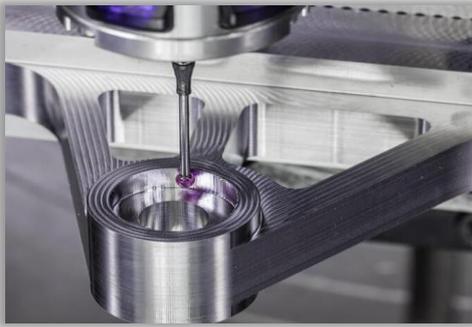
- 作業者の力加減や経験差による測定結果のばらつきを防ぐ
- 熟練者への依存を低減

タクテックス

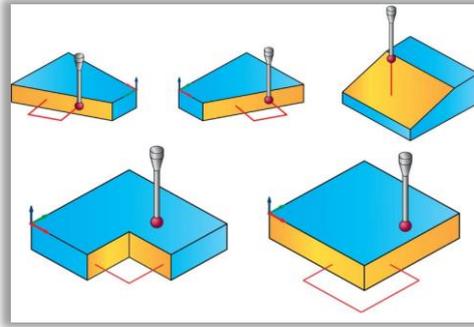
検索



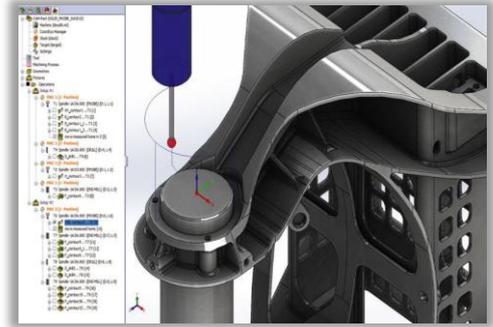
# SolidProbe



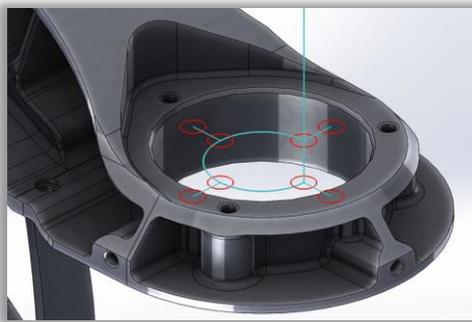
●切削後スムーズに自動計測



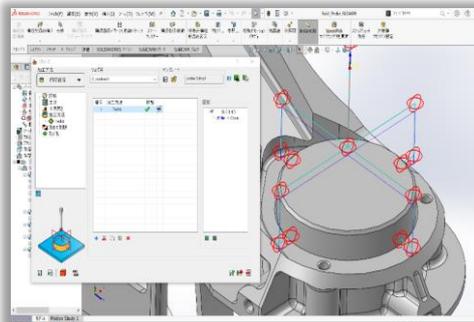
●様々な計測動作に対応



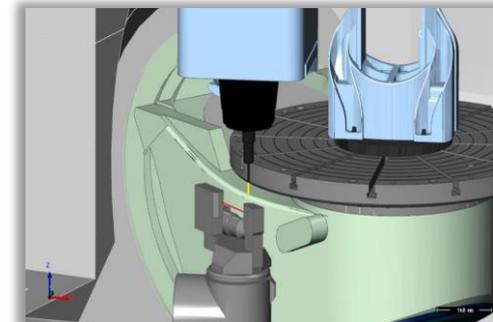
●測定位置をピンポイントに指定



●シミュレーションで安全な動作確認



●分かりやすい操作画面



●ツールプリセット対応

## SolidProbeで削減できる「測定」の課題

タッチプローブ  
を「原点設定」  
のみで使用



経験差・  
作業者毎の  
計測のズレ



ワークサイズ・  
複雑形状への  
対処



機械を止め  
扉を開けての  
計測作業



大型機械での  
計測作業



削る → 機械を止めて開ける → 測る → 補正值算出・入力 → 削る

**SolidProbe** なら「手作業の測定」にかかっていた**手間**と**時間**を削減!!

