

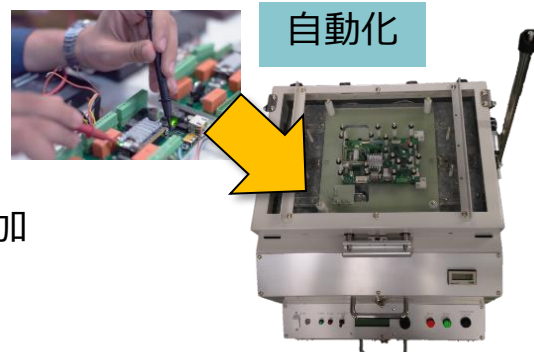
# 自動テスト/検査機 開発ソリューション

人手に依存したテスト/検査工程は、作業者のスキルや判断にばらつきが出るだけでなく、大幅な工数を生みがちです。  
弊社では、汎用的な自動テストフレームワークとカスタム制御設計を組み合わせた自動テスト/検査機の開発の提案を行っています。

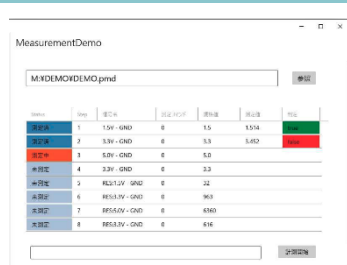


## このようなソリューションをご提案します！

- 検査中の「うっかりミス」や「段取りの煩雑さ」を自動テストにより無くします。
- 確認漏れや手戻りによる開発・製造のコスト増加を抑えます。
- LabVIEWからC#、Pythonへの置き換え



### ①検査ソフト



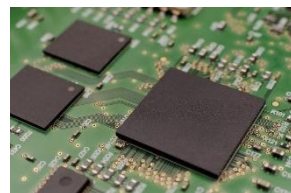
お客様の仕様に合わせて検査機を制御するソフト開発を行います。

### ②PXI/LXIによる自動テスト



マルチプレクサ等の各種スイッチモジュールや、可変抵抗によるセンサシミュレーション等のPXIモジュールを組み合わせ、自動計測システムを構築できます。

### ③JTAGテストによるBGA実装検査



JTAGテストによりBGAデバイスでもピンにアクセスして非破壊で不良箇所を特定します。