

# FA OPEN INNOVATION CENTER

TOKIWA ELECTRIC CORPORATION

## 自社ラボだからできる、 共同開発

COLLABORATE, CREATE, CHALLENGE

まずはお気軽にテストだけでも  
常盤電機にお任せください。

### 常盤電機が選ばれる3つの理由

1 創業から100年を超える  
常盤電機のノウハウのご提供



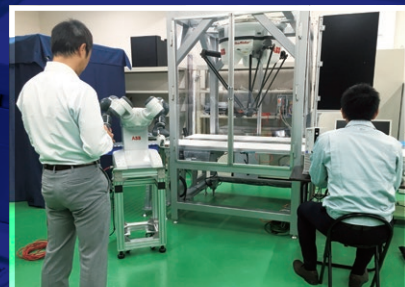
関西No.1の創制的技術商社

2 自社ラボを保有

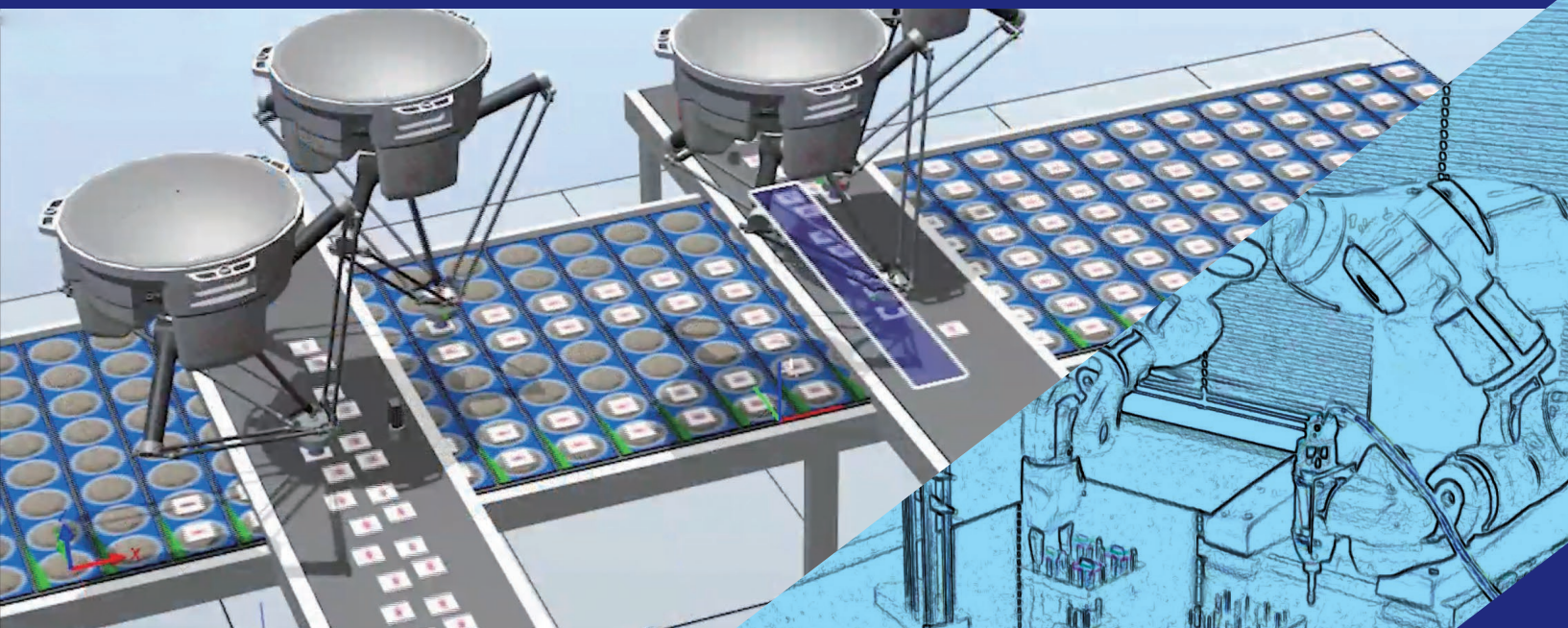


FAにおけるロボット・検査装置を使った技術開発

3 常盤電機のプロスタッフが  
テストを実施



幅広いニーズに対して、相談からテストまでのトータルサポート



イメージを形にするチカラがここにある。

TEST 1



パラレルリンクロボット

WORK



パウチ(個包装)  
 キャップ類(内蓋・外蓋)  
 容器(個包装)  
 etc.

DETAILS

- 高速、強靱、広可搬レンジ、省スペース
- 多品種にスピーディーに対応
- 分かりやすい操作パネル

TEST 2



双腕ロボットYuMi®

WORK

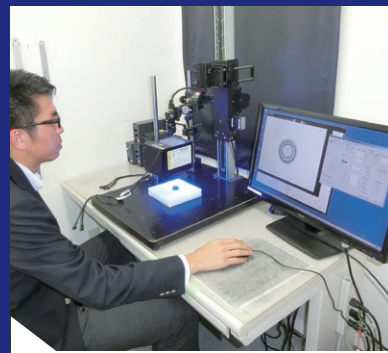


電子部品  
 (半導体・コンデンサ・端子台等)  
 小型部品  
 (自動車部品・コネクタ等)  
 etc.

DETAILS

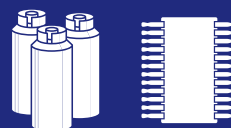
- セーフティフェンス不要の安全設計
- 高い繰返し精度と高速動作
- コンパクトなボディ

TEST 3



検査

INSPECTION



外観検査  
 印字検査  
 重量・異物検査  
 etc.

DETAILS

- 各メーカーの検査機と多種多様な照明を組み合わせてテストを実施
- ウェイトチェッカー・X線・金属検査の紹介
- ロボットを使った検査テスト