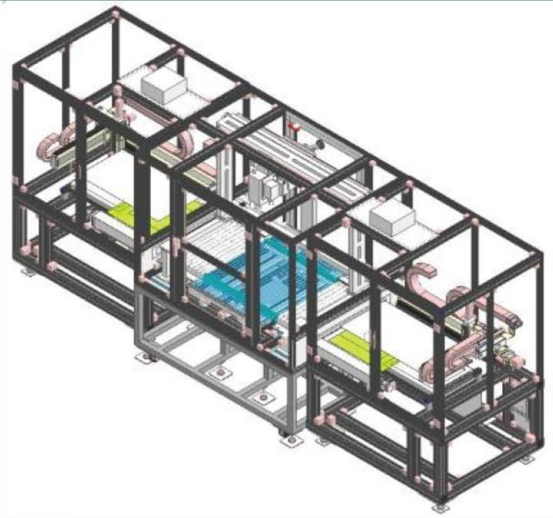


“ハードウェア・回路・電気・ソフトウェア・機械技術”と“センサー・画像処理技術”を融合。  
オリジナルでユニークなアイデアを盛り込んだ製品を様々な業界へ向けて導入しております。

## カスタムメイド製品

### 画像処理・センサー



EL照明パネル検査装置

照明用ELパネルのIVL特性検査を自動で行う検査装置

- 【ポイント】
- ・高解像度輝度ムラ検査
  - ・移動しながら光学検査

有機EL欠陥・電流リーク検査装置

有機EL素子に逆バイアスの電圧を印加させることによって、微小電流リークが発生している欠陥部位を捉える検査装置

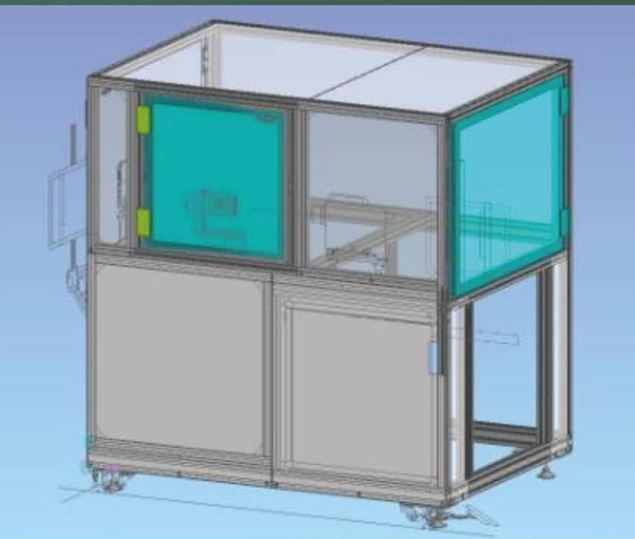
- 【ポイント】
- ・欠陥検出
  - ・レーザーリペア処理



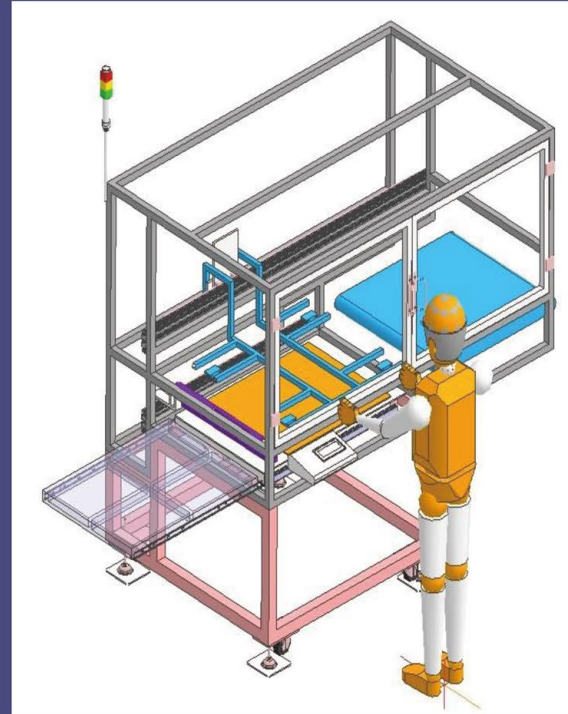
全周視野角測定装置

パネルサイズ5"まで対応する全周視野角測定装置

- 【ポイント】
- ・大型パネル対応



### ロボット・投入/受取機



銅箔受取機

6μ厚の銅箔を自社開発の特殊吸着パッドにて吸着痕を付けずに搬送する受取機

- 【ポイント】
- ・自栓式吸着パッド(特許)
  - ・薄膜(6μ)受取式
  - ・しわ防止空気抜き機構

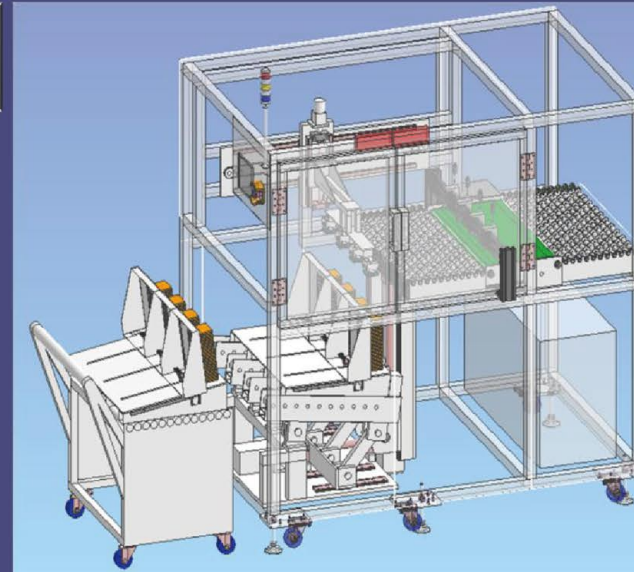
吸盤タイプ(底面視)



基板投入機

製造ラインへの基板投入機

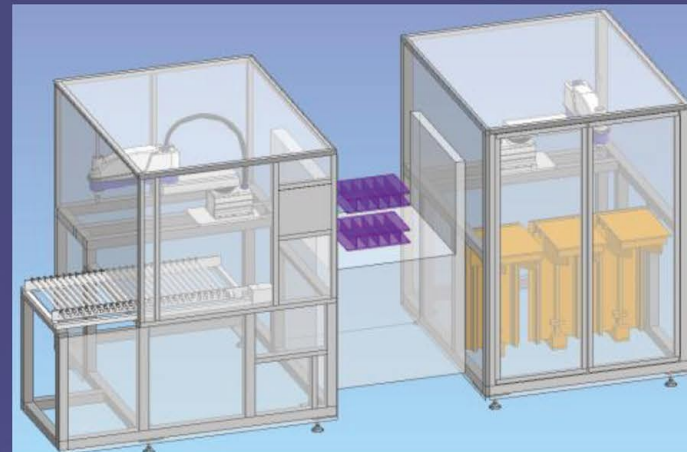
- 【ポイント】
- ・多列投入
  - ・ラックtoラック方式



手動検査機用ロボット投入/受取機

基板検査時のワーク投入用装置

- 【ポイント】
- ・スカラーロボット
  - ・既存設備の自動化



## オリジナル製品

### 検査装置

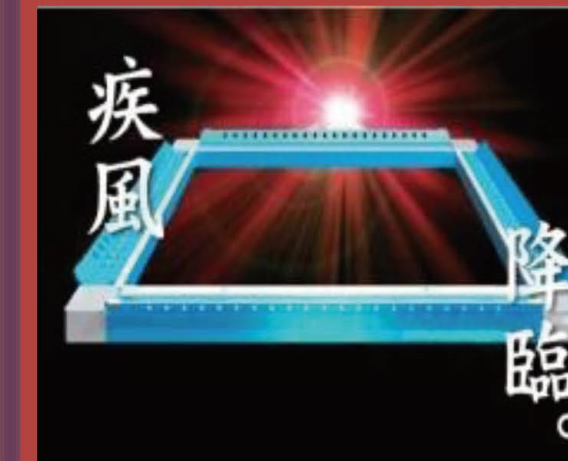


MHI600

プリント基板の穴数検査機として穴づまり、穴細り、バリ等を検出

- 【ポイント】
- ・密着型ラインセンサ使用
  - ・高速高精度
  - ・最小径Φ0.15

### 実装業界向け装置



メタルマスク

着脱式メタルマスク(特許)

- 【ポイント】
- ・コンパクト収納
  - ・バラツキの無い安定したテンション
  - ・ワンタッチでの簡単着脱

印刷機用バックアップピン立てシステム

専用治具・穴開きフィルムを利用してピン立て作業を効率化

- 【ポイント】
- ・ガーバーデータ活用
  - ・穴開きフィルムによるボカミス防止
  - ・マスク・フィルムのセット収納

