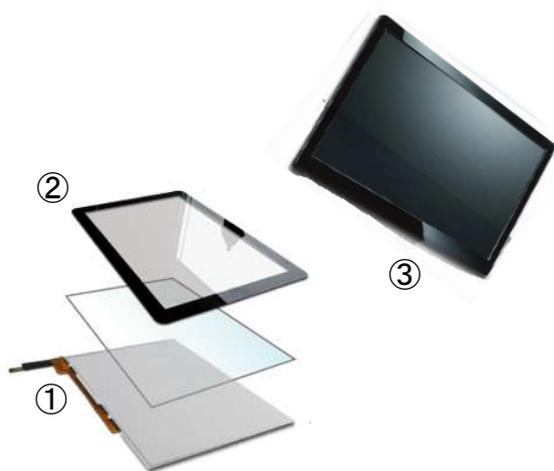


外観異物・欠陥を検出し、  
ワークの合否を自動で判断！！



### ◆検査対象ワーク

装置上での検査プログラム変更と  
簡単な段取り換えで3種のワークに対応！

- ① タッチセンサ及びセンサモジュール
- ② カバーガラス
- ③ カバーモジュール (①+②)

### ◆対象ワーク寸法(3種共通)

これ1台でスマホサイズから  
タブレットサイズまでの検査をカバー！！

- 縦 : 50 ~ 90 (mm)
- 横 : 90 ~ 270 (mm)
- 厚さ : 0.3 ~ 1.1 (mm)

### ◆基本仕様

検査処理時間

- 目標: 8秒(62×115のワーク)
- 20秒(181×262のワーク)

### ◆検査仕様

- ・ 8Kモノクロラインスキャンカメラを3台使用  
分解能:8 $\mu$ 、スキャン幅64mm
- ・ 100,000lx 長寿命LED照明

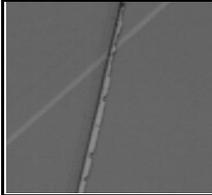
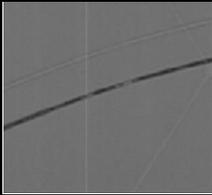
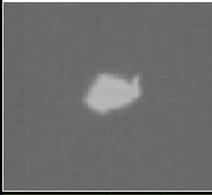
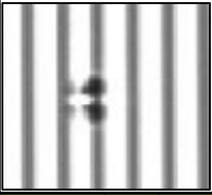
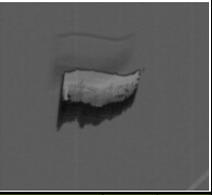
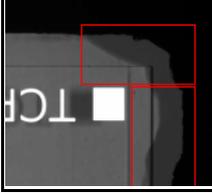
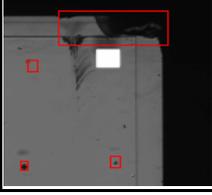
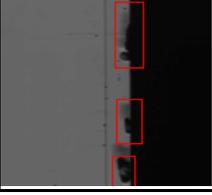
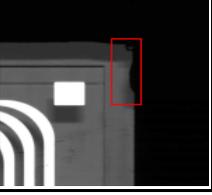
段取り換え時間は約 **15分**で終了(学習済みワーク)！幅広い対応ワークや寸法で  
貴社の柔軟かつスピーディーな生産計画に貢献！稼働率も**大幅アップ！！**

液晶関連検査装置アジアシェアNo.1のメーカーによる**最新機種！**  
これまでのノウハウより裏打ちされた**実用性と信頼性！！**

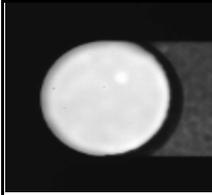
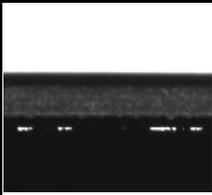
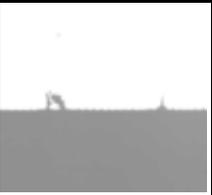
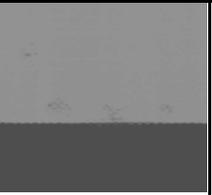
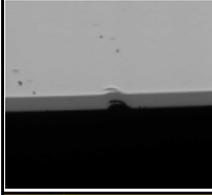
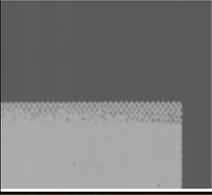
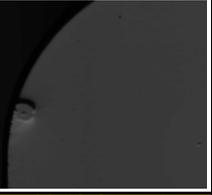
タッチセンサ・カバーガラス・カバーモジュール欠陥検出装置

【TP CG mix AOI】 検出事例

1. タッチセンサ

線キズ1	線キズ2	線キズ3	点キズ1	点キズ2
				
点不良1	点不良2	点不良3	異物1	異物2
				
チッピング1	チッピング2	チッピング3	チッピング4	
				

2. カバーガラス & カバーモジュール (オレンジ枠はカバーモジュールのみ)

IR穴不良	光漏れ	スクラッチ傷	インク不良	汚れ
				
チッピング	研磨不良	かすれ	凹み	気泡
				
異物(モジュール)	接着剤不足1	接着剤不足2	接着剤過多	貼り合わせ不良
