

# ティーチングレスでどこでもだれでも！

## スキャン卓上型 MODEL EE 302

# イーグルアイチェッカ

- ・イーグルアイチェッカは、検査データ・プログラミング不要の検査機です。ライン CCD カメラで基板をスキャンし、良品基板と比較します。
- ・精密な部品検査もできます。検査精度と検出感度の調節が可能です。
- ・検出内容：部品搭載不良、はんだ付不良、はんだボール、クリーム印刷不良、基板汚れ、ゴミ。

## かんたん 速い 低コスト



名称	イーグルアイチェッカ
型式	デスクトップ型 EE302
撮像装置	7500 画素カラー 1次元 CCD
検査解像度	標準 33 μm (解像度アップはオプション)
画像倍率(17"モニター)	約 22×
照明	高周波点灯白色蛍光灯
基板サイズ	50×50mm～350×250mm/T:0.5mm～2mm
クリアランス	上面：40mm/下面：50mm
着脱・幅寄せ	マニュアル操作/外形基準
コントローラ	PC(WINDOWS™XP)+E-コントロールボード+キヤッチャーボード+モニタ
外形寸法(mm)・重量	470(W)×785(D)×445(H)；約 48Kg
電源・消費電力	AC100V 50/60Hz；1 KVA
動作環境	温度：5～35 / 相対湿度：30～80% (結露がないこと)
動作モード	全面検査 部品検査 全面・部品検査
教示方式	基準基板をスキャン撮像・保存(部品箇所はCAD利用可)
教示時間	約 10分(CADデータ利用時)
検出方式	画素単位の出力差分処理
検出内容	部品搭載不良；はんだ付不良；基板不良
対象基板	リフロー前後；フロー前後；クリーム印刷後
対象部品	表面実装部品(全面検査 1005、部品検査 0603)；挿入部品；はんだクリーム
検査結果	検出箇所のデータ・画像を実機表示 / 別置 PC に表示(LAN)
標準検査時間	画像取込み 9s；全面検査 3s/枚 <sup>2</sup> 部品検査 5ms/部品 <sup>2</sup>

