

# プリント配線板目視検査支援装置 VS2000

VS2000はプリント基板等（実装基板を含む）の最終工程で行われる目視検査を支援し、目視検査における精度向上及び検査を行う方の疲労軽減を図ることを目的として開発された目視検査支援装置です。

## 【特長】

180°近い広範囲の均一照明が可能な照明装置を採用し、基板から照明の高さの変化に応じて照射角が変化し、検査に最適なコントラストを得ることが出来ます。特に傷・打痕等の斜め照明の調節が簡単で欠陥の発見が容易になります。

## 【目視支援機能】

- 検査員が操作ボックスを用いカメラを任意の個所に移動させ自由度の高い検査を行うことが出来ます。
- カメラが基板全面を自動スキャン（走査）し、検査員は逐次表示の検査画面だけに集中して目視検査が行えます。
- 基板上の検査ポイントを予めプログラムする事ができ、ポイント検査等における位置合わせの負担が解消されます。
- 対象のサイズ・傾きを簡易的に測長できるため、欠陥の限度判定基準が安定します。

## 【仕様】

検査対象基板	多層プリント基板・ビルドアップ基板 他プリント基板（ペアボード）（実装済基板）
寸法	縦×横：330×300mm
有効画素数	768（H）×494（V）
撮像面積	6.45（H）×4.84（V）mm 1/2型



株式会社 **正興C&E**

**SEIKO C&E**

Control & Electronics

- 本社 〒811-0008 福岡市博多区東光二丁目7番25号  
PHONE：(092)411-4018 FAX：(092)411-4036  
URL <http://www.seiko-ce.co.jp>
- 工場 〒811-3197 古賀市天神三丁目20番1号  
PHONE：(092)943-7545 FAX：(092)943-0227