

T-CAM1N

USB カメラ画像検査システム

作業性

現在行われている目視検査に比べ正確でスピーディーな検査を実現。作業者はカメラスタンドに標準付属されたスイッチを押すだけで簡単に検査することができます。

照明設備の開発

弊社システム専用のバー照明で検査箇所のみを照射が可能。照射位置の調整も簡単に行えます。

視覚的な画面

NG 発生時には画面上に NG 箇所を表示。NG 原因の追究や検査間違いを防ぎます。



様々な検査項目を備えたソフトウェアを標準付属しています。コネクタに挿入された電線の色違いを始めとして、部品の形状違いや長さの違い、位置ずれの検査等を一つのソフトウェアで検査できます。

コネクタや電線の検査に特化したツールを採用しているため、視覚的な設定が可能。細かい設定等はいりません。どなたでも簡単に設定を行って頂く事が出来ます。

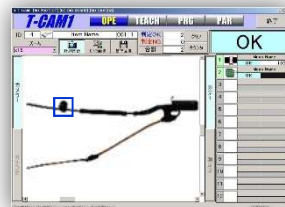
旧来の電線色チェッカーでは検査の難しかった狭ピッチの電線等も検査可能です。

様々な検査に対応

配線色検査



部品の色検査



部品の位置ずれ検査



判定結果		
	公差	結果
一致度	70%	100%
位置ずれ	10.0mm	0.0mm



TRUESOLTEC CO., LTD.

100% Quality Inspection
〒350-1133 埼玉県川越市砂 906-5
Tel 049-242-9184
Fax 049-242-3190

製品仕様

USB カメラ仕様

撮像素子	1/2 " CMOS
有効画素数	130 画素数
撮像サイズ	1280×1024
SNR	54db
レンズマウント	C マウント
インターフェース	USB2.0
外形寸法	62 mm×62 mm×51.6 mm

LED 照明部 仕様

発行色	白色
動作電圧	24V (0.3~1A)
外形	80 mm×27 mm×16 mm
重量	76 g

DIO ボックス仕様 (オプション)

入力点数	8 点
出力点数	8 点
動作電圧	12~24VDC
インターフェース	USB2.0
外形寸法	64 mm×62 mm×24 mm
重量	70g

※PC ソフトウェアを使用する為に別途 PC が必要になります。
PC の推奨スペックは以下の通りです。

対応 OS	Windows® XP、7、8
CPU	Dual Core 2.5GHz 相当以上
メモリ	2GB 以上
解像度	1024×768 以上
備考	DirectX9.0 がインストールされている事。 USB2.0 ポートが二つ以上ある事。