

簡易画像検査システム

TVC-1000

Touch View Checker

【タッチビューチェッカー】

概要

- 作業者の視る能力はそのままに、**目視と画像検査を融合した検査システム**
- 検査対象製品をUSBカメラで撮影、合否判定は**撮像モニターで目視してタッチ**するだけ
- 画像処理の精度と速度+目視による融通性を兼ね備えた少量多品種向きの外観検査システムです

特徴

- 合否判定が容易な部分は、自動検査、複雑な部分は目視検査でというように検査箇所を適宜振分け
- 互いの検査ミスに繋がる原因を補完することにより、信頼性の高い外観検査を行う事が可能です
- 画像処理を行うのが好適な箇所を自動検査するので、**初期設定はシンプル**です
- 不良品と判定された検査対象品の廃棄が確認できなければ、次の検査を行えません

(NG品BOX付き)

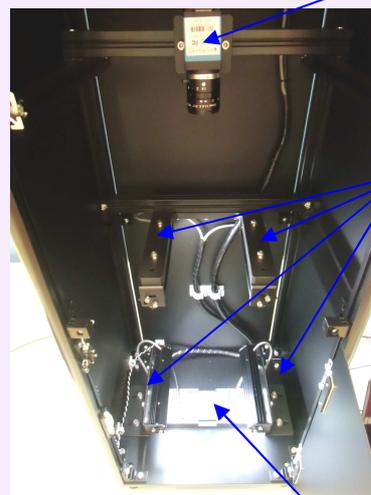
デモ機を用意しております

【標準システム構成】



本体BOX
(USBカメラ・LED照明・製品置台)、
NG品BOX、タッチパネルPC
* 製品置台、NG品BOXは、有り無しセンサー付

【本体BOX内】



USBカメラ

LED照明
4カ所

製品置台

仕様

TVC-1000

作業者	1名
電源	単相 AC100V - AC240V 50/60Hz
エアー	不要
使用環境	温度：-5℃～+45℃ 湿度：20%～80% 結露しないこと
制御	パソコン制御
USBカメラ仕様	アルゴ社製 DFK23UP031(カラー)
解像度	2592×1944 @15fps 500万画素
諧調	8/12ビット
センサー	Aptina CMOS MT9P031
ピクセルサイズ	2.2μm×2.2μm
シャッター方式	ローリングシャッター
レンズマウント	Cマウント&CSマウント(変換リング付き)
外部入力/出力	GPI/O, トリガー入力&ストロボ出力
IRカットフィルタ	標準装着
サイズ/質量	H29mm×W29mm×L47mm/65グラム
インターフェース	USB3.0
電源	USBバスパワー(供給電圧4.5～5.5VDC)
寸法	本体 幅300mm 奥行き250mm 高さ747mm NG品BOX 幅110mm× 奥行き280mm× 高さ118.5mm
重量	本体約15kg
付属品	取り扱い説明書 一部
定価	オープン

*記載事項は改良のため予告なく変更することがあります。

製造元



不二エレクトロニクス株式会社
〒350-0214 埼玉県坂戸市千代田5-7-11
TEL:049-288-5500(代)
FAX:049-288-5211
<http://www.fec.kawajima.co.jp/>

取扱店