Products Guide

<<< 製品のご案内

ピンゲージ外観検査装置

短時間検査

高速解析

カスタマイズ可

概　　要

本装置は弊社スーパーマクロ光学系を用いて、*大視野、超高精検査*を可能にしております。（１視野２秒程度）
原理として、シュリーレン干渉計を用いる為、微小な欠陥も見逃しません。従来の目視や顕微鏡検査に比べ、短時間。
高精度ＣＭＯＳカメラリンクラインカメラにより圧倒的な高精度、高再現性を実現いたします。
また卓上から全自動型インラインにも容易に対応致します。ワークサイズも柔軟に対応させていただきます。

装置構成例

構成

1．電動Ｘステージ
2．電動Ｚステージ（オプション）
3．サンプルキャリア治具
4．光学系取付架台
5．画像処理用パソコン
6．画像入力ボード　X64 Xcelera
7．モーターコントローラボード
8．ＬＣＤディスプレイ

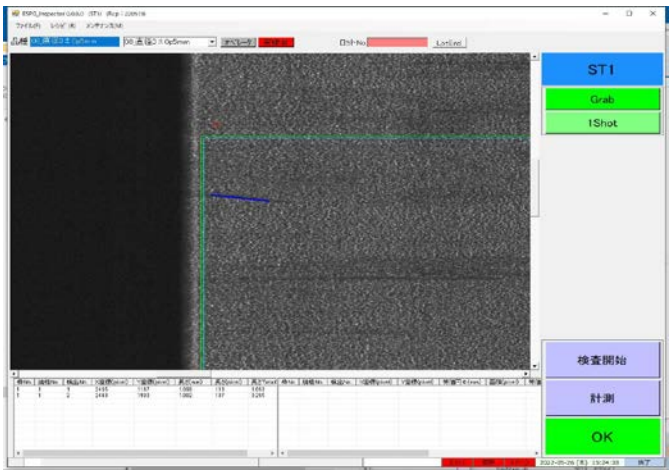
装置仕様

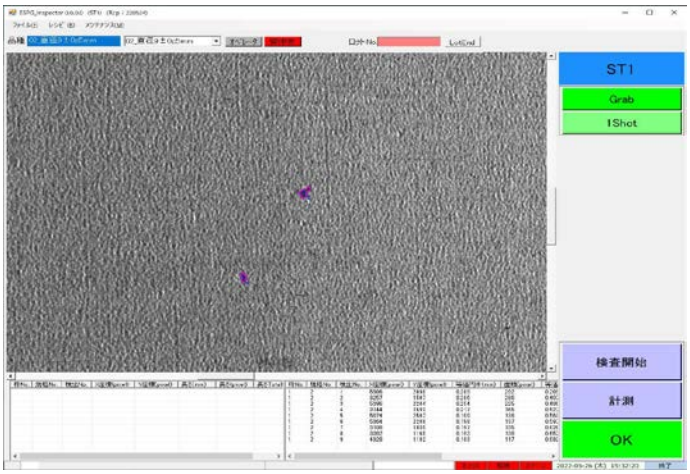
・カメラ	ＦＳ-B8KU35CLU ラインカメラ
・レンズ	マイクロニッコール１０５㎜
・LED 照明	スポット及び面照明：ＵＳＢ制御照明電源
・光学系	スーパーマクロシュリーレン光学系

（画像部）

・視野サイズ	６０㎜ ライン
・画素サイズ	３．５μm
・撮像速度	８０ kHz
・検査時間	約２秒程度/全視野

測定検査例





ソフトワークス株式会社
URL：http/www.softworks.co.jp

<東京営業所　特機事業部>
〒103-0027　東京都中央区日本橋3-2-14号
日本橋KNビル4階
TEL.03-6214-1525 FAX.03-6214-1526

<浜松本社>
〒433-8119　静岡県浜松市中区高丘北1丁目40番15号
TEL.053-439-8960 FAX.053-439-5561