

自動測定へのさまざまなアプローチ

主な検査項目

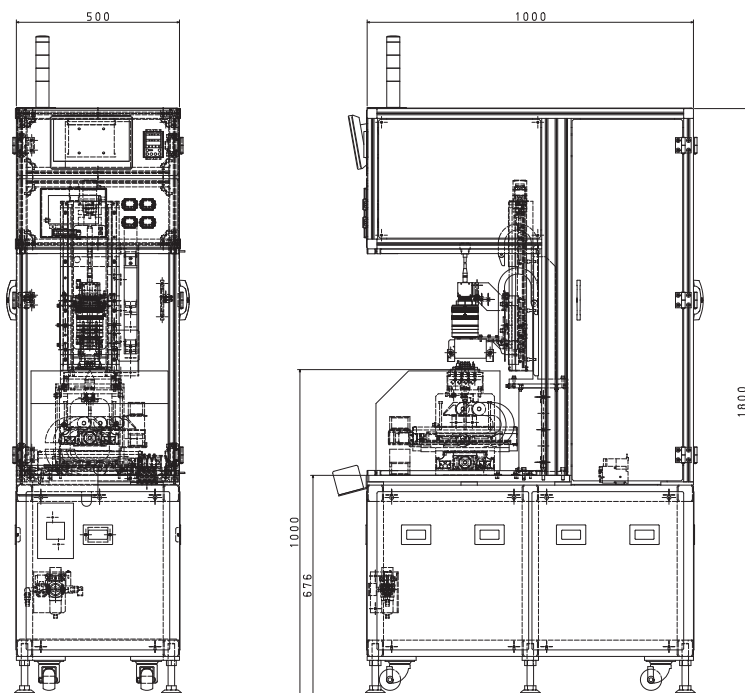
高精度

データリンク

簡単操作

各種寸法自動測定検査
反り、歪、曲り自動検査 他
1画素 7 μ m 高性能のカメラを使用
XYZ繰返し位置精度 $\pm 2\mu$ mを実現
MSA(測定システム解析)~Gage R&R 10%以下クリアー
NAS (LinkStation) でホストPCと連携
2次元バーコード標準対応
ワークセット、スタートボタンで自動検査開始、自動良否判定

測定対象物によって画像処理
システム及びカメラ・レンズ・照明等を
社内テストし、最適なシステムを提案致します。



高精度寸法検査装置

NM-K2100

標準検査機能	寸法測定・反り測定・歪測定・曲り測定(自動検査)	
XYZ繰返し精度	$\pm 2\mu$ m (XY軸:ワーク稼働、Z軸:カメラ稼働)	
画像処理	キーエンス XG2700	※写真掲載モデル
カメラ仕様	キーエンス 2100万画素(白黒)	※写真掲載モデル
レンズ仕様	テレセントリックレンズ	※写真掲載モデル
照明	Side白色照明、同軸照明、バックライト照明	※写真掲載モデル
検査方法	パターンマッチング	

サイズ・重量	幅 500 × 奥行 1000 × 高さ 1800mm、約250kg
電源・エア	AC200V、50/60Hz、0.4~0.6MPa (ドライ)
安全仕様	非常停止スイッチ、エリアセンサー
主なオプション	コンベアー仕様 (インライン対応) ワーク固定方法 (お客様仕様)

※本仕様は機能改善に伴い予告なく変更する場合があります。予めご了承ください。



NM 株式会社 日本メンブレン

〒143-0013 東京都大田区大森南4-6-15

テクノFRONT 森ヶ崎407・408号

TEL 03-5735-1975 FAX 03-5735-1976

URL : <http://n-membrane.com>

E-mail : minatsuki@nm-switch.com