

内径外観検査装置

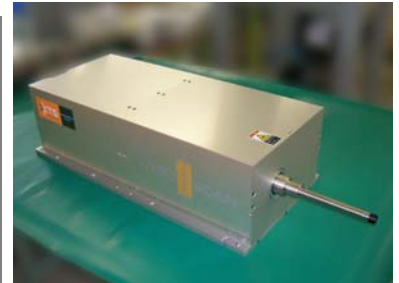
Type MAC-754

ワーク内面の目視検査の合理化・省力化を実現し、
高精度検査による製品品質の格段の向上をもたらします。

特 徴

- ・ KIRIN製ジャイロスキンを用い高精度の内面検査を確実にします。
- ・ 条件により、最小Φ0.1mm程度の検出が可能です。
- ・ 高い再現性で自動検査を行ないます。
- ・ 部位ごとに判定基準を設定可能です。
- ・ ワークに応じた装置(メカ・制御)を設計・製作します。
- ・ 外径外観検査装置と組合せ、内外面の検査が可能となります。

ジャイロスキン本体



主要諸元

品 名	内径外観検査装置
型 式	MAC-754
計測可能項目	外観(キズ・巣・汚れ・異物・バリなど)
対象ワーク内径	Φ6mm~Φ120mm
最大検査長さ	200mm (対象ワーク内径によって異なります。)

最小検出サイズ	Φ0.1mm程度(検査面の状態によって異なります。高機能タイプでの検出能力です。)
最小画素分解能	25 μm × 25 μm/pix(ワーク内径、検査長によって異なります)
装置寸法・重量	装置により異なります
レーザークラス	クラス2(保護具不要)
備 考	画像保存機能・自己診断機能あり

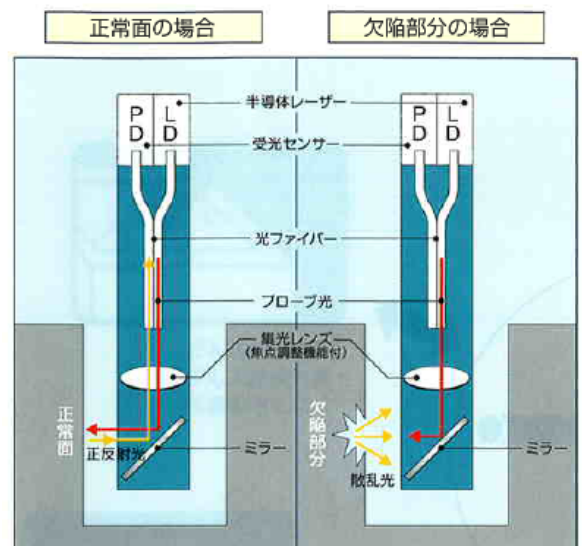
検査装置例



ジャイロスキンはキリンテクノシステム株式会社の登録商標です。

■ レーザー撮像の原理

レーザーを金属内表面に垂直に当て、その正反射光の光量を画像に置き換えていきます。欠陥部分は光が散乱し、反射光が戻らなくなります。



<http://www.natinst.com/>
NATIONAL INSTRUMENTS
Alliance
PROGRAM

(株)松浦電社は
ナショナルインスツルメンツ
のアライアンスメンバーです

平成15年4月「中小企業創造活動創造法」の
対象企業として認定を受けました。

<http://www.denkosha.net/>
株式会社松浦電社

〒921-8807 石川県石川郡野々市町二日市1丁目76

Tel: 076-248-2974

Fax: 076-246-6468

E-mail: info@denkosha.net