

ひとわざ(一技)名: 簡単操作で正確な検査を安定的に!

1. 概要(200字目安)

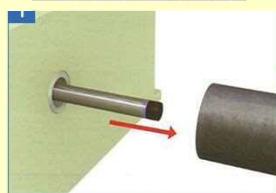
切削穴の表面検査における鑄巣・キズなどの欠陥をしっかりと検出! 驚くほど簡単に自動検査することができます。

回転プローブの先端円周方向からレーザを照射し、ワーク内に進入、走査させることによって、巣やキズの有無などの欠陥を検査することが可能です。会期中は実物の機械をご覧頂けます。目視検査とは違いきちんと閾値によって管理ができるので、不良品を減らすことができます。

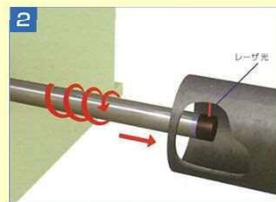
写真・図(要点説明)



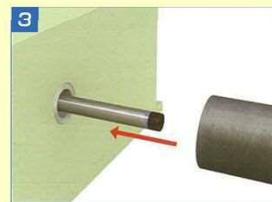
レーザー方式



回転プローブがセットされたワークの中心に向かって駆動します。



回転プローブが自転しながらワークの中心に進入し、内径面をスキャンします。



スキャンが終了し、プローブが元に戻ります。



内径面の展開画像が表示され、画像処理を行いOK/NG判定を行います。

2. 企業概況

フリガナ	ナガノオートメーション カブシキガイシャ	フリガナ	ヤマウラ ケンヤ
会社名	長野オートメーション株式会社	代表者名	山浦 研弥
		フリガナ 窓口担当	トナ マサキ 戸奈 雅樹
事業内容	生産設備、省力化設備の設計製作	URL	<a href="http://www.nagano-automation.co.jp/">http://www.nagano-automation.co.jp/</a>
主要製品	各種生産設備、省力化設備、ジャイロスキャン(内径面欠陥検査装置)		
フリガナ	ナガノケンウエダシモマルコ		
住所	〒386-0406 長野県上田市下丸子401		
電話/FAX	0268-42-6835 / 0268-42-7541	E-mail	<a href="mailto:m-tona@nagano-automation.co.jp">m-tona@nagano-automation.co.jp</a>
資本金(百万円)	35	設立年月日	1982/10/1
		売上(百万円)	4,500
		従業員数	150

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③医療分野参入(取引)実績 他

※当社製品ジャイロスキャンに関して

①・CEマーク取得済み

・米国FDA認証取得済み

②・高精度なのに高速スキャンが可能。最少検出サイズφ0.05mmの精密な検査が生産品質向上に貢献します。

・自動車、輸送機器/電機、精密機器/工作機械、産業機械等の納入実績有り。