

目視検査も「ヒト」から「自動」へ

自動外観キズ検査機

特許第6830716号

Wako1

検査も自動化へ

これまでは、機械加工は自動で行い、検査を人の目視で行っていたのではないのでしょうか？

Wako1なら検査の工程も自動化できます！
円筒形状のワーク（製品）に特化した外観キズの自動検査機です。

特徴

- ・お客様のワーク形状に合わせて検査機をカスタマイズ！
- ・完全受注生産による最適な検査機の製作をいたします。
- ・100V電源のみで動作可能！
- ・エアーは必要ありません。



💡 省スペース設計

検査機は事務机ほどの大きさなので様々な場所に設置可能です。

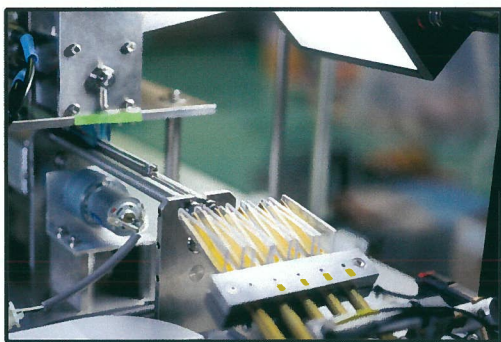
Wako1のオートメーションプログラムが現場を変える!!





検査方法

検査は、ワークをストックーに投入してスタートボタンを押すだけ！

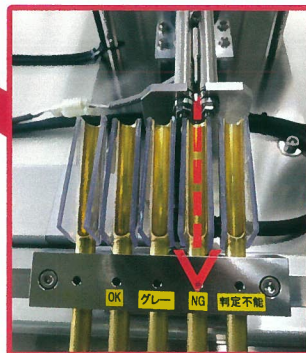


1本ずつ自動で外観を検査していき
OK品とNG品を判別し振り分けます。

外観検査で判断しづらいグレーゾーンのワークは
別に振り分けて人の目で判断。
グレーゾーンを狭めることで検査精度を上げていきます。



OK



NG



タッチパネルで簡単操作



KEYENCE製カメラ及び画像処理システムを採用



納品までの流れ

仕様打合せ
テスト検査

注文

製造・組立

出荷前検査

出荷

搬入・据付
試運転

保守
メンテナンス

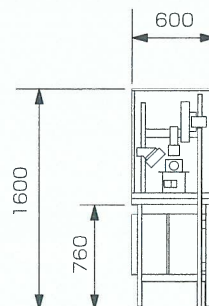
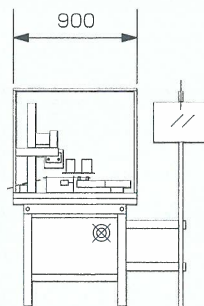
自動外観キズ検査機 Wako1

機械仕様

電圧(V)：100

本体寸法(mm)：W900 × D600 × H1600

カメラ：KEYENCE



精密挽物部品加工
検査機の開発・設計・製造・販売

和光技研工業
Wako Giken Industrial



令和二年度

「経済産業省 事業継続力強化計画認定」
「みやぎ働き方改革実践企業」

989-1606 宮城県柴田郡柴田町大字船岡字山田1番地20
TEL:0224-55-1455 FAX:0224-55-3837
info@wako.miyagi.jp https://wako.miyagi.jp

