

官能検査を自動化します

# 錠剤外觀検査装置



装置事例

着色糖衣錠の外觀検査を自動的に行います。

着色糖衣錠の外觀検査は、色あい、汚れ、異物、形状、の複数要素があり、その多くは人の目に頼っています。

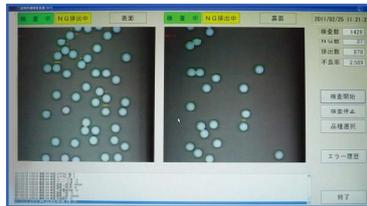
弊社では複数要素の検査を同時に実現する専用アルゴリズムを開発し、目視官能検査の自動化を実現しました。

納入先：中外医薬生産株式会社様

同社の主力商品である糖衣錠の検査工程に、弊社システムをご導入頂きました。すでにお持ちの目視検査用搬送装置に弊社のシステムをアドオンすることで、導入コストの削減にも貢献。現在、同社工場にて稼働中です。

特徴

- カラーラインセンサカメラ2台による、両面・複数項目同時検査
- 最小検出体：Φ0.1mm、検査能力：約8万錠／時間
- アドオン型システムにより、導入コスト削減
- 整列機構不要、自動反転機構・自動排出機構つき



弊社では、独自技術により、お客様に最適なソリューションを提供いたします。  
生産現場でお困りの事案は、是非弊社にご相談ください。



試作・研究開発のパートナーとして  
お客様の思いを形にします  
お任せ下さい！検査・制御システム開発

梅田電機株式会社



〒553-0003 大阪市福島区福島6丁目9番9号  
Tel:06-6458-8931 Fax:06-6452-2164  
E-mail:office@umeda-electric.co.jp  
URL:http://www.umeda-electric.co.jp

梅田電機

検索