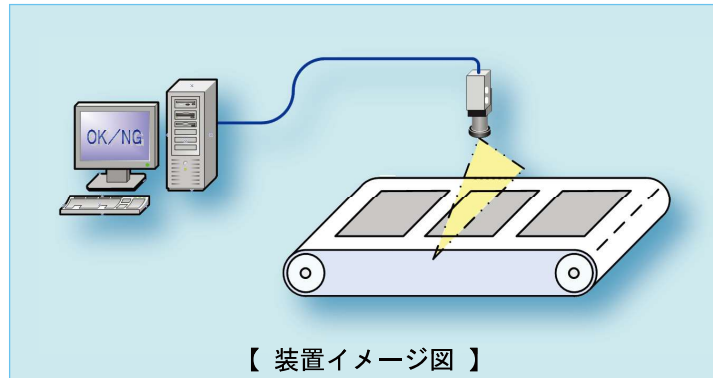


パネルやシートの検査工程を自動化します

# パネル外観検査装置



## ● パネル状製品の的外観検査を自動的に行います。 ●

コンベアを高速で通過するパネル製品の的外観検査は、色あい、汚れ、傷、異物、形状、の複数要素があり、その多くはオフラインで人手により行なっています。弊社では複数要素の検査を同時に、かつインラインで実現するシステムを開発し、目視検査の自動化を実現しました。

### 納入事例

次のような生産現場で検査工程の自動化に貢献しています。

- 発泡樹脂パネル製造工程：ザラついた製品表面から、傷や異物を自動検出します。
- フラットパネル製造工程：微妙な成膜ムラや、微細な点欠陥を自動検出します。
- ゴムベルト製造工程：黒色ベルトに生じる傷、色ムラを自動検出します。

### 特徴

- ラインセンサカメラを使用したインライン外観検査  
(カラー／モノクロ・カメラ台数・分解能は、要求仕様により異なります。)
- 最小検出体、検査能力はご要望により最適化します。
- アドオン型システムにより、導入コスト削減。  
もちろん搬送装置込みでもご提案可能です。

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