

新発売!!

非接触型

マイクロ・テクニカの色彩検査は面でする!

いろミールアイ

カメラで撮像 簡易精密色彩検査装置

色彩を面で取る技術で安定した色彩検査が可能です
自動で色彩情報の取得箇所を選定し、対象ワーク本来の色彩を検出します

特許取得済!!



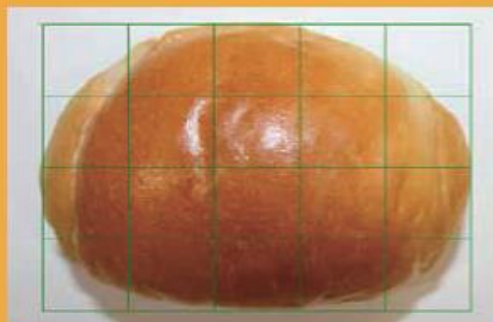
様々な製品に対応可能です



対象を限定せず、様々な製品に使用可能な独自の色検査システムです

MICRO-TECHNICA

多彩な検査方法で、ケースにあった色彩検査をご提案します



対象製品のムラを検査

色データを必要な箇所から自動で取得します。余分なデータを除外することで安定した検査が可能になりました。



色見本と比較し違いを検査

色によるランク付け、分類が可能です。魚の色検査では、筋や油を自動で除外し、本来の色のみを検出します。

インライン機・オフライン機



インライン機

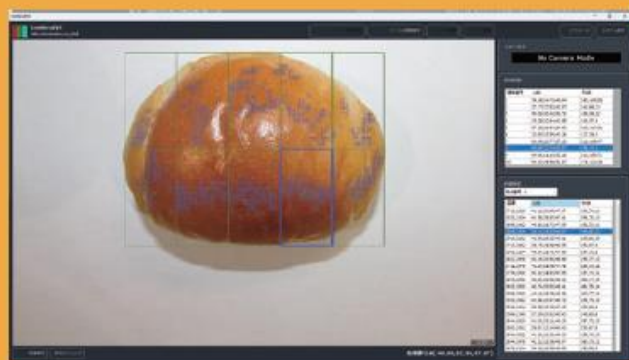
色彩検査をインライン上で実施するため、専用の光学を構築します。ご利用中のコンベア上に治具を設置することで、生産工程を変更することなく検査を実施します。



オフライン機

一眼レフカメラを利用し、手動で置いたワークの色彩を検査。外光を遮断するための標準治具を搭載。研究用途などにご利用いただけ、操作はタッチパネルで行います。

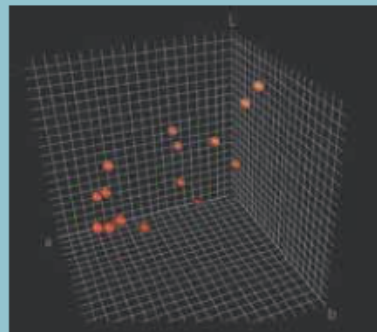
お客様ニーズに合うカスタマイズ



お客様の使用環境に合わせた画面、システムをカスタマイズすることが可能です。

目視に近い感覚の検査を実施!立体的に分かりやすく表示が可能!

色情報はデータとして出力可能です。検査機・解析機・研究用途など様々な用途にご活用いただけます。製品の色精度の検査、解析情報としての蓄積を実現し、目視に近い感覚での検出をしながら、立体的に色を捉えることで微細な色味検査が可能です!



株式会社 マイクロ・テクニカ

新規事業開発本部

〒170 - 0013 東京都豊島区東池袋 3-12-2 ONEST 池袋イーストビル 5 階

電話：03-6327-7558 メール：newbiz-dev@microtechnica.co.jp