

# OMRON

NEW

シート検査装置  
λ-LIGHT

高機能シートに“進化する”眼を

多波長検査技術で高機能シートの生産性にさらなる価値を提供

スーパーNASP-λの検査能力はそのままに

機能を厳選して  
コンパクトな筐体を実現  
λ-LIGHT



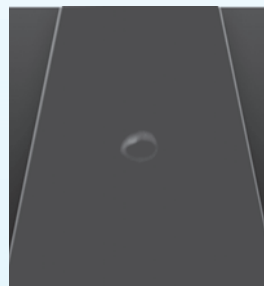
## 欠陥検出例



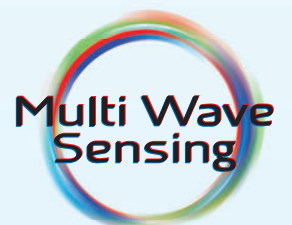
シワ欠陥



ムラ欠陥



フィッシュアイ





多波長検査技術

# マルチウェーブセンシング

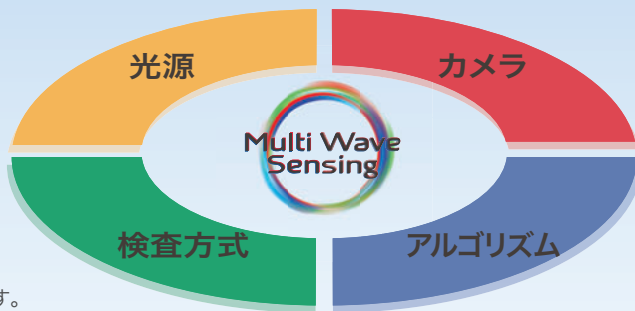
従来見分けのつかなかった

微小な欠点を高速、全幅で判定検査

カメラ、光源、検査方式、独自アルゴリズムの

4つの要素を組み合わせ、波長を最適にコントロールします。

組み合わせ次第で、新たな検査課題を解決できる可能性が広がります。

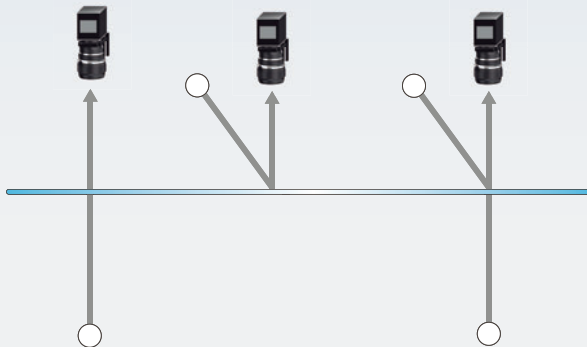


## 検査方式

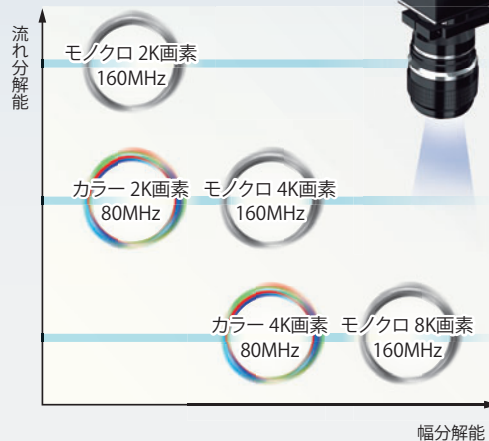
透過方式

反射方式

透過/反射併用方式



## 対応カメラ



## 仕様

形式	λ-LIGHT
被検査物	フィルム(産業用、包装用)など
被検査欠陥	異物・汚れ・穴・スジ・シワなど
検査能力	分解能100μm～、検出可否はサンプルテスト確認による
検査方式	透過・乱反射・透過反射併用
最大カメラ数	6台
最大フレーム数	2フレーム
光源	白色LED
モニタ	21.5型ワイド液晶ディスプレイ
入力電源	AC200～220V 単相 50/60Hz
最大消費電力	5kVA(消費電力は、カメラ台数や光源幅により異なります)
環境性能	ノイズ耐性: EN61000-□ A判定/A-Class
使用周囲温度	検査部・光源部: 5～50℃ 制御部: 10～40℃
使用周囲湿度	30～85%(結露なきこと)
質量	制御盤: 約250kg(フレーム重量は、カメラ台数や光源幅により異なります)
外形寸法	制御部: 幅700×奥行860×高さ1200mm
塗装色	制御盤: マンセル5Y7/1、検査フレーム(アルミフレーム): 塗装なし、検査フレーム(カメラボックス): マンセル5Y7/1、光源フレーム: マンセルN1.0(黒)
オプション	マーカー出力・オンライン再生端末・検査シミュレーションソフト・プリンタ

## オムロン株式会社

検査システム事業部 営業部 AWI営業課

〒108-0075 東京都港区港南2-3-13 品川フロントビル7F

営業

東京 / 03-6718-3551

大阪 / 06-6347-5830

サービスセンター

三島 / 055-977-0020 st\_support@ofe.omron.co.jp

オムロン商品のご用命は

オムロン シート検査装置  検索 (Webからのお問い合わせも可能です)

カタログ番号 SCWA-012A

2018年3月現在 ①SP<sup>®</sup>

© OMRON Corporation 2018 All Rights Reserved. お断りなく仕様などを変更することがありますのでご了承ください