

食品製造やリサイクル資源の異物混入検査に



▲商品の詳細はこちら

見えないものを可視化する

ハイパースペクトルカメラ
近赤外線カメラ 特化照明

HySiL

ハイシル 1500



HySiL(ハイシル) : Hyper Spectral Imaging Light とは

ハイパースペクトルカメラ・近赤外線カメラなどの近赤外線センサー用に開発された照明です。HySiL1500はライン・エリアどちらにも適した高照度照明ユニット。4灯用と2灯用の2種類をラインアップ。



HySiL1500 / 2灯用

ハイパースペクトルカメラとは

光の強さを波長ごとに細かく分光して撮影することで対象物を識別・分析することのできるカメラです。可視光では不可能な識別・分析が赤外光では可能となることが多くあります。



みやぎ優れMONO
Miyagi Sugure Mono

第17回「みやぎ優れMONO」認定製品

長寿命



独自のランプ設計により、一般的なランプと比較して寿命は約2倍の長寿命8,000時間を実現。安心して使用いただけるように1年保証付き。
※弊社保証規定に基づく

検出精度UP



照度ムラが少ない為、ベルトコンベアスピードを落とさずクリアな画像を撮影できる。近赤外線領域で高照度撮影がより簡単に。検出精度が向上し誤検出が減少。

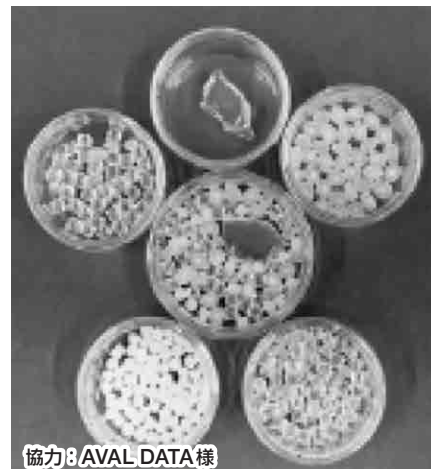
幅広い用途



独自のランプ配光調整機構で、対象物の状態に合わせた配光・灯数・ランプ間距離の調整で最適な光の広がり(横幅)を提供。食品・リサイクル業界のほか、製薬や素材研究など多様な分野の課題解決に貢献。

異物混入検査の精度を
格段に向上させる
照度と光分布を実現

【可視画像】



協力: AVAL DATA 様

1650nm



従来ハロゲン照明

ノイズな画質

2050nm



HySiLシリーズ

従来のハロゲン照明とHySiLのピーク照度を合わせた場合、従来ハロゲンはノイズな画像になる。HySiLの場合、ノイズが発生せず、安定した画質を提供できる。



河北ライティングソリューションズ株式会社

Lighting the way

1927年創業。産業用照明のスペシャリストとして最適な光源をご提案します

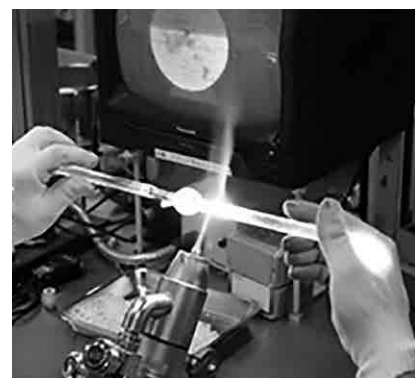
本社・工場

〒986-0132 宮城県石巻市小船越字舟形147
TEL 0225-62-3761 FAX 0225-62-3922

大宮営業所

〒330-0845 埼玉県さいたま市大宮区仲町2-23-2 大宮仲町センタービル
TEL 048-648-8379 FAX 048-648-8389

<https://www.kls-co.com>



グッドカンパニー大賞

第57回 グッドカンパニー大賞
優秀企業賞受賞



いしのまき大賞

第18回
いしのまき大賞受賞