

# 内部のスケと異物を検出

特許出願中

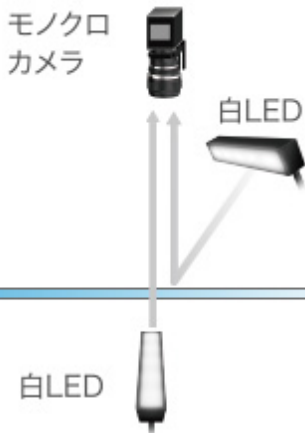


## 内部のスケと異物を検出し、色欠陥も同時に判別

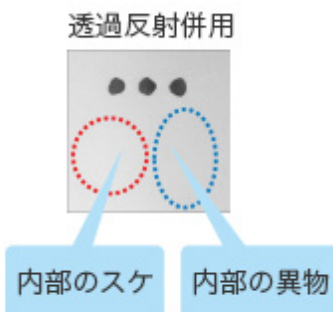
可視光で透過しないようなシート内部に埋もれたスケや異物などの欠陥は見えにくく、検出するのが非常に困難でした。マルチウェーブセンシングなら、近赤外線（IR）の高透過性により内部の欠陥を検出することが可能です。さらに透過光と反射光を異なる波長で独立してとらえることができるため、カラー反射方式で表面に付着した色欠陥も同時に判別。カメラ1台で複数の検査が可能です。

### 従来

光源が重なることで欠陥が見えにくい

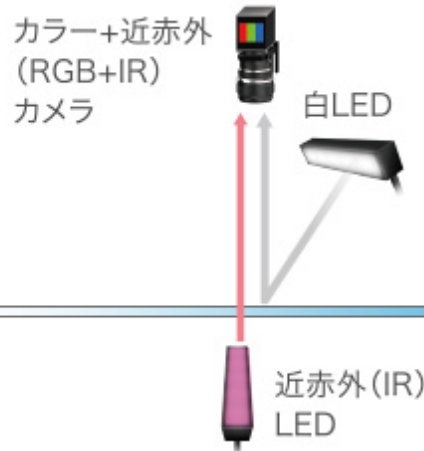


可視光では内部のスケや異物を検出することが難しい

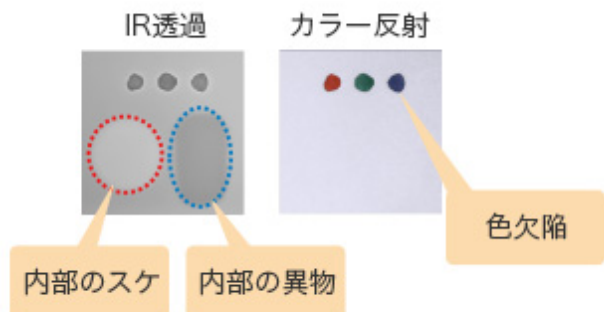


### マルチウェーブセンシング

カメラ1台で透過と反射の独立検査が可能



マルチウェーブセンシングならIRの高透過性により内部の欠陥を検出することが可能



お気軽にご相談ください。

オムロン シート検査装置/フィルム検査装置、  
多波長検査に関するご相談・ご質問はこちらから

オムロン株式会社 検査システム事業部 営業部

03-6718-3551

受付時間 9:00~17:30 (土日祝は休)

