

◎ 短波長赤外線対応 SWIR (Shortwave Infrared) 900~1700 nm



主な特長

- ◎ 900~1700 nm 短波長赤外線領域に対応。
- ◎ 当社コーティング技術により、透過率ピークにおいて95%以上！
- ◎ 画像の歪みが少なく、FA画像処理用途に最適です。
- ◎ Wロック機構により、フォーカス、アイリスリングをしっかり固定。耐振動性を強化！
また、干渉などを避けるため、ロックビス取付穴は3か所(120°間隔)より選択可です。



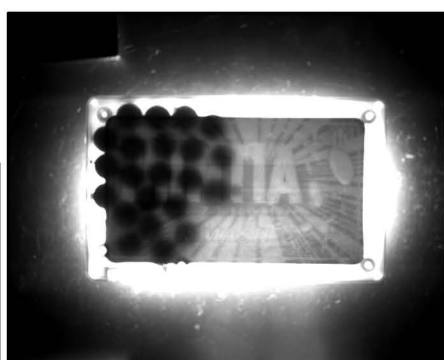
Wロック機構

画像例

(PLEIADES II SWIR シリーズ + InGaAs カメラ + 1450nm LED照明)

<プラスチックケース>

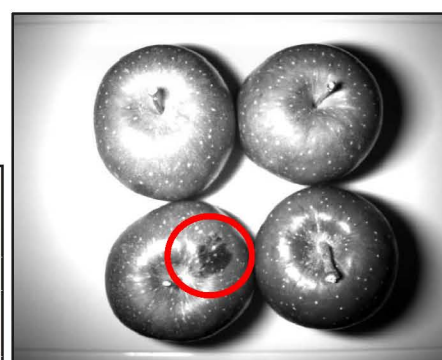
プラスチックケースの中身が透けて見えます。



VHF25M-MP SWIR使用

<果物の打痕>

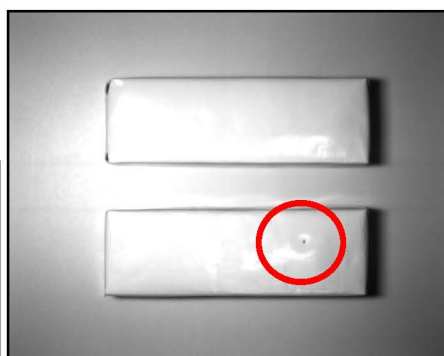
打痕のある個所が黒く現れます。



VHF16M-MP SWIR使用

<お菓子の包装>

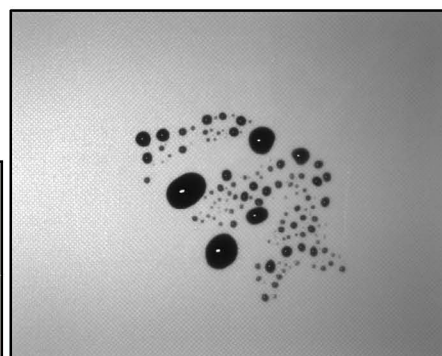
包装に空いた小さな穴が確認しやすくなります。



VHF25M-MP SWIR使用

<水の見える化>

透明で見にくい水滴が黒くはっきり見えます。



VHF35M-MP SWIR使用