

◎ 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と固定。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。



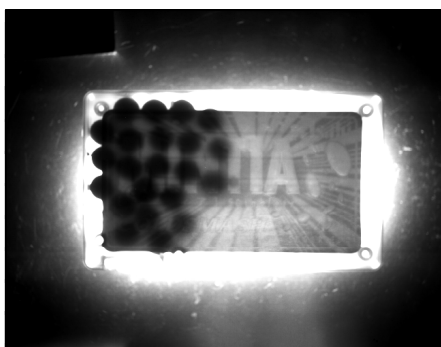
Wロック機構

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〉

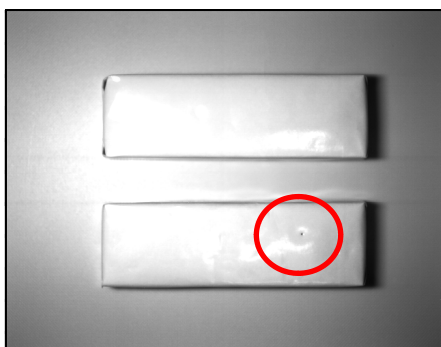
打痕のある個所が黒く現れます。



VHF16M-MP SWIR使用

〈お菓子の包装〉

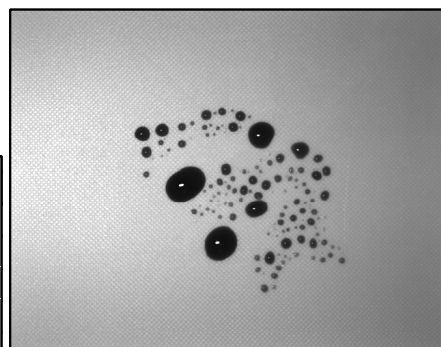
包装に空いた小さな穴が確認しやすくなります。



VHF25M-MP SWIR使用

〈水の見える化〉

透明で見にくい水滴が黒はっきり見えます。



VHF35M-MP SWIR使用