

1インチ、1.1インチ
InGaAsカメラ対応 固定焦点レンズ

PLEIADES II SWIRシリーズ

◎ 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、F A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。



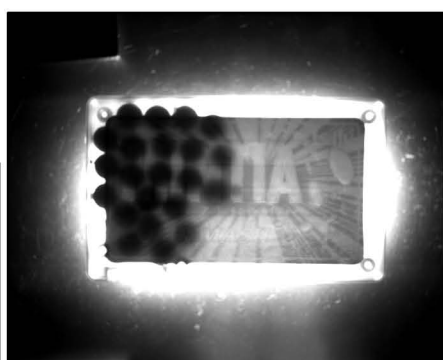
Wロック機構

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＞

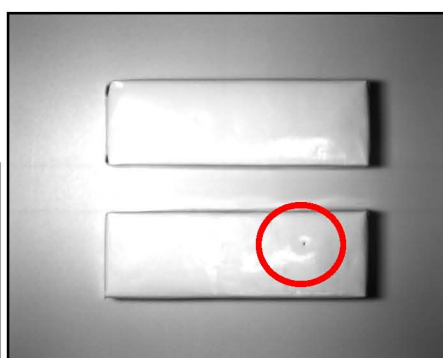
打痕のある個所が
黒く現れます。



VHF16M-MP SWIR使用

＜お菓子の包装＞

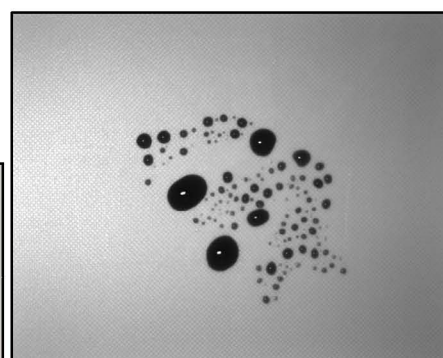
包装に空いた小さな穴
が確認しやすくなります。



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