

## 近赤外線カメラ

950nmから1700nmに感度を持つ  
InGaAs VGAセンサーを使用

S W I R  
短波長赤外VGAカメラ

ABA-003IR 



新製品

GIGE VISION CAMERA LINK  
GEN<i>>CAM

ABA-003IRの主な特徴

- 950nm～1700nmの短波長赤外線領域のVGA解像度(640×512画素)で、高感度かつ高画質を実現
- 1μsから10msまで1μs単位で露光制御設定可能
- 外部トリガ信号による任意での露光制御
- 映像出力ビットを8/10/12/14ビットから切り替え可
- 画素欠陥補正機能、シェーディング補正機能搭載
- ルックアップテーブル機能搭載
- 内部冷却機構有り
- GigE VisionとCamera Linkの2種類のI/F製品有

950nmから1700nmに感度を持つ  
InGaAsラインセンサーを使用

S W I R  
短波長赤外ラインセンサーカメラ

ABL-005IR 



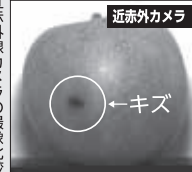
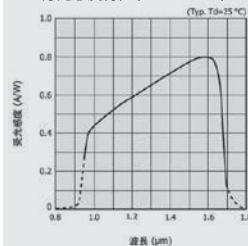
新製品

GIGE VISION CAMERA LINK  
GEN<i>>CAM

ABL-005IRの主な特徴

- 検査波長帯950nm～1700nm
- 512画素、ピクセルサイズ25μ InGaAsラインセンサー
- ラインレート8.1KHz、露光時間10μs～10ms
- 外部トリガ信号による任意での露光制御
- 映像出力ビットを8/10/12bit出力から切り替え可能
- 画素欠陥補正機能搭載
- シェーディング補正機能搭載
- GigE VisionとCamera Linkの2種類のI/F製品有

分光感度特性(ABA-003IR)



モノクロカメラと近赤外線カメラの撮像比較  
表面的には見えないリンゴのキズ

撮像例(ABA-003IR)

# AVAL DATA CORPORATION

株式会社アパールデータ 〒194-0023 東京都町田市旭町1-25-10



お問い合わせ先電話

本社:042-732-1030



お問い合わせ先FAX

本社:042-732-1032



Eメール

sales@avaldata.co.jp



ホームページ

http://www.avaldata.co.jp



東京JASDAQ上場  
証券コード6918

※当社は 品質システム ISO9001、環境システム ISO14001の認証を取得しています。