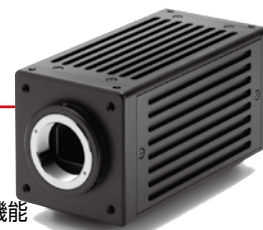


近赤外線カメラ

波長帯域950nm～1700nm InGaAsセンサ搭載 近赤外線VGAカメラ:ABA-003IR

- 波長帯域: 950nm～1700nm ●最大フレームレート62FPS
- VGA解像度(640×512画素)、ピクセルサイズ20ミクロン
- 露光制御:1μs～10ms ●映像出力ビット:8/10/12/14ビット
- 画素欠陥補正機能、内部冷却機能、シェーディング補正機能、ルックアップテーブル機能



波長帯域950nm～1700nm InGaAsセンサ搭載 近赤外線QVGAカメラ:ABA-001IR 新製品

- 波長帯域: 950nm～1700nm ●最大フレームレート228FPS
- QVGA解像度(320×256画素)、ピクセルサイズ20ミクロン
- 露光制御:1μs～10ms ●映像出力ビット:8/10/12/14ビット
- 画素欠陥補正機能、内部冷却機能、シェーディング補正機能、ルックアップテーブル機能



波長帯域950nm～1700nm InGaAsセンサ搭載 近赤外線512画素ラインカメラ:ABL-005IR

- 波長帯域: 950nm～1700nm ●512画素、ピクセルサイズ25ミクロン
- ラインレート8.1KHz/露光時間10μs～1ms ●映像出力ビット:8/10/12ビット
- 画素欠陥補正機能、シェーディング補正機能、ルックアップテーブル機能



波長帯域1100nm～1900nm InGaAsセンサ搭載 中域近赤外線512画素ラインカメラ:ABL-005MIR

- 波長帯域: 1100nm～1900nm ●512画素、ピクセルサイズ25ミクロン
- ラインレート8.1KHz/露光時間10μs～1ms ●映像出力ビット:8/10/12ビット
- 画素欠陥補正機能、シェーディング補正機能、ルックアップテーブル機能



波長帯域900nm～2550nm InGaAsセンサ搭載 広域近赤外線512画素ラインカメラ:ABL-005WIR 新製品

- 波長帯域: 900nm～2550nm ●512画素、ピクセルサイズ25ミクロン
- ラインレート14KHz/露光時間10μs～1ms ●映像出力ビット:8/10/12ビット
- 画素欠陥補正機能、内部冷却機能、シェーディング補正機能、ルックアップテーブル機能

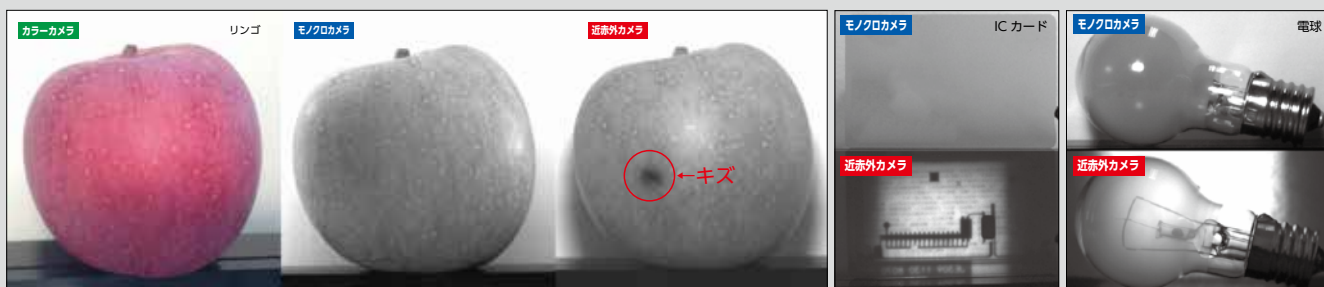


波長帯域1300nm～2150nm InGaAsセンサ搭載 中域近赤外線高感度エリアカメラ:ABA-U20MIR

- 波長帯域: 1300nm～2150nm ●最大フレームレート867FPS
- 解像度: 192×96画素、ピクセルサイズ50ミクロン
- 露光制御:1μs～10ms ●映像出力ビット:8/10/12/14bit
- 画素欠陥補正、シェーディング補正、内部冷却機能



カメラ撮像例



AVAL DATA CORPORATION

株式会社アバールデータ 〒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



東証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。

※製品の仕様及び外観は改良のため予告なく変更されますのでご了承ください。

※広告で使用されている会社名及び製品名等の固有名詞は各社の商標及び登録商標です。 ※は RoHS 対応製品です。