

2022年 国際画像機器展

ご来場いただき有難うございました

NEW

広感度SWIRカメラ



GigE Vision USB Vision CameraLink SenSWIR

- 0.3M (640 x 512)モデル
- 1.3M (1,280 x 1,024)モデル
- ベルチェ冷却対応

- ラインアップ
- GigE Vision モデル
- USB3 Vision モデル
- CameraLink モデル

特長



IMX990, IMX991採用

可視光~1,700nmまでの広帯域撮像が可能
検査のシステムコストの低減
画像処理の高速化も期待できます。

GigE Vision USB Vision CameraLink

選べるインターフェース

SWIRカメラは3種類のインターフェースを用意し
お客様のニーズに合わせてご提案します。



こだわりの放熱設計

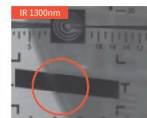
ベルチェ素子搭載・放熱ブロックによる
優れた放熱性能

アプリケーション



例1) ウェハーアライメント

ウェハーを透過し、アライメントマークを確認



例2) 溶液検査

ボトルの溶液量確認、またキャップからの液漏れを強調



例3) 梱包袋の中身検査

梱包紙の中にあるお菓子の割れを確認



例4) 自然観測/監視

コネクタ内部を透過し、ピンの抜けを確認

NEW

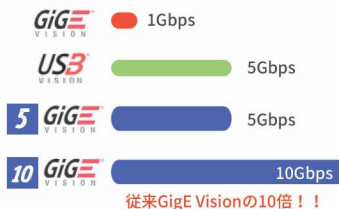
5GigE Vision 10GigE Vision 高速カメラ



5 GigE Vision

10 GigE Vision

速度比較



特長

- GigE Visionの5・10倍の転送速度
- 100M 長距離転送
- GenICam準拠

NEW

高速CMOSセンサー搭載 CoaXPRESSカメラ

CoaXPRESS®



新発売

- 5.1M IMX547 / 92fps / 6.25Gbps x 1Lane
小型筐体 28mm角
- 8.1M IMX546 / 60fps / 6.25Gbps x 1Lane
小型筐体 28mm角
- 12.4M IMX545 / 41fps / 6.25Gbps x 1Lane
小型筐体 28mm角
- 16.2M IMX532 / 159fps / 12.5Gbps x 4Lane
55mm角 / コネクタ上出しモデルあり
- 20.4M IMX531 / 109fps / 12.5Gbps x 4Lane
55mm角 / コネクタ上出しモデルあり
- 24.6M IMX530 / 106fps / 12.5Gbps x 4Lane
55mm角 / コネクタ上出しモデルあり
- 25M GMAX0505 / 150fps / 12.5Gbps x 4Lane
68mm角 / コネクタ上出しモデルあり

計画中

- 5.1M IMX537 / IMX547 / 12.25Gbps x 1Lane
- 8.1M IMX536 / IMX546 / 12.25Gbps x 1Lane
- 12.4M IMX535 / IMX545 / 12.25Gbps x 1Lane
- 16.2M IMX532 / IMX542 / 12.25Gbps x 1Lane
- 20.4M IMX531 / IMX541 / 12.25Gbps x 1Lane
- 50M AGS50000 / 12.25Gbps x 4Lane
- 65M GMAX3265 / 12.25Gbps x 4Lane