

SWIR wide waveband Camera

NEW

広帯域 SWIR カメラ

幅広い感度を持つ広帯域 SWIRカメラです。

400nm ~ 1,700nmの感度を持つIMX990, IMX991を採用

0.3M / 1.3Mの GigE Vision、USB3 Vision、CameraLinkでラインアップ予定です。

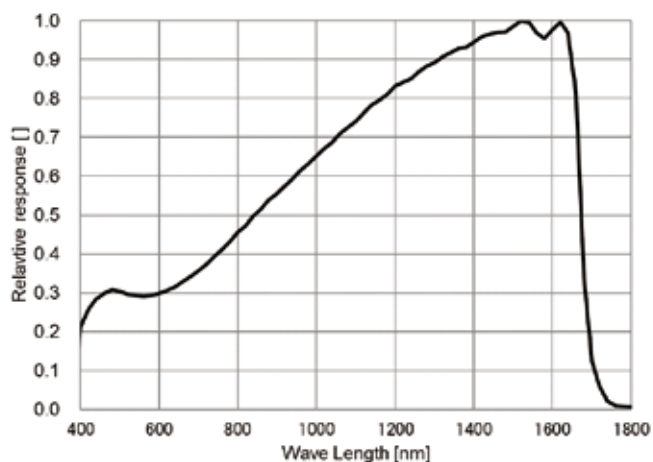
ペルチェ素子を搭載した冷却システムで発熱にも対策しております。



概要

- ラインアップ
 - GigE Vision モデル
 - USB3 Vision モデル
 - CameraLink モデル
- 0.3M (640 x 512)モデル
- 1.3M (1,280 x 1,024)モデル
- レンズマウント:Cマウント
- ペルチェ冷却対応

分光感度特性



アプリケーション

ウェハーチップ検査



可視光



SWIR

梱包材中身の状態検査



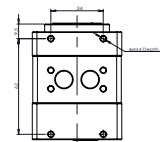
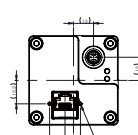
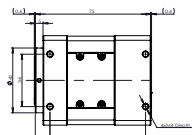
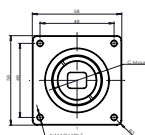
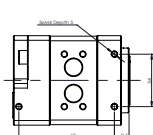
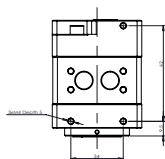
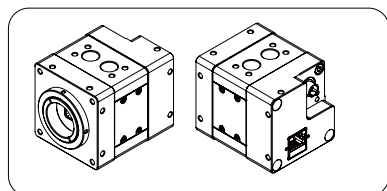
可視光



SWIR

外形寸法図

(GigE Visionモデル)



※GigE Vision, USB3 Vision, Camera Linkは、AIA (Automated Imaging Association) の登録商標です。
 ※その他記載されている会社名と製品名などにつきましては、各社の登録商標または商標、製品名です。

ラインアップ

GigE Vision



0.3M
258 fps
IMX991

1.3M
84 fps
IMX990

USB3 Vision



0.3M
258 fps
IMX991

1.3M
134 fps
IMX990

CameraLink



0.3M
258 fps
IMX991

1.3M
134 fps
IMX990

2021.11

※製品の仕様は、予告なしに変更されることがあります。

■開発・製造元

オムロン センテック株式会社
OMRON SENTECH CO., LTD.

〒243-0432 神奈川県海老名市中央2-9-50 海老名プライムタワー19階
 TEL : 046-236-6660 FAX : 046-236-6661 www.sentech.co.jp お問い合わせ E-mail : info-ose@omron.com