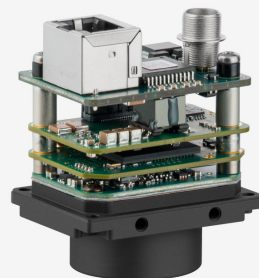
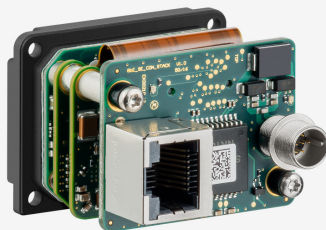
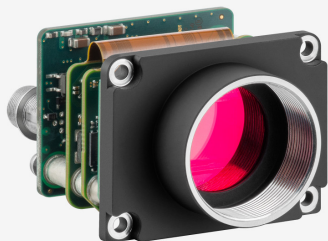


■ 量産中

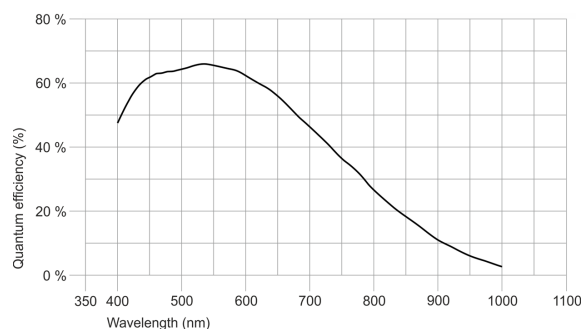
このカメラモデルは量産中で長期にわたりご使用いただけます。



仕様

センサー

センサーのタイプ	CMOS モノクロ
シャッター	グローバルシャッター
特性	リニア
読み出しモード	プログレッシブスキャン
解像度/ピクセル	9 MP
有効画素数	8.85 メガピクセル
有効画素数 (h x v)	4096 x 2160 ピクセル
アスペクト比	17:9
ADC	12 bit
色深度 (カメラ)	12 bit
光学センサークラス	1" "
撮像面積	14.131 mm x 7.452 mm
光学センサーの対角	15.98 mm (1/1")
画素サイズ	3.45 μ m
メーカー	Sony
センサーモデル	IMX267LLR-C
ゲイン (マスター/RGB)	24x/4x
AOI 水平	同じフレームレート
AOI 垂直	増加したフレームレート
AOI 画像の幅、ステップ幅	256 / 8
AOI 画像の高さ、ステップ幅	1 / 1
AOI 位置グリッド (水平/垂直)	8 / 1
ピンニング水平	増加したフレームレート
ピンニング垂直	増加したフレームレート
ピンニング手法	M/C 自動
ピンニング係数	2 / 4 / 8
サブサンプリング水平	同じフレームレート
サブサンプリング垂直	同じフレームレート
サブサンプリング手法	M/C 自動
サブサンプリング係数	2, 4, 8



技術は変更されることがあります (2024-05-01)

モデル

フレームレートフリーランモード	13
フレームレートトリガー（連続）	13
フレームレートトリガー（最大）	14
露出時間（最小～最大）	0.046 ms - 2000 ms
長時間露出（最大）	90000 ms
消費電力	1.7 W - 3.1 W
画像メモリ	128 MB

環境条件

下記の温度は、デバイス外部の温度を基準としています。

PCB バージョンについては、該当するドキュメントのヒントを参照してください。

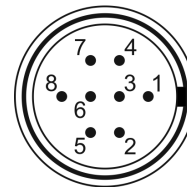
操作中のデバイス温度	0 °C - 55 °C / 32 °F - 131 °F
保管中のデバイス温度	-20 °C - 60 °C / -4 °F - 140 °F
湿度（相対湿度、結露なし）	20 % - 80 %

コネクタ

インターフェースコネクタ	GigE RJ45
I/O コネクタ	ヒロセ製 8 ピンコネクタ（HR25-7TR-8PA(73)）
電源	12 V ~ 24 V または PoE

ピン割り当て I/O コネクタ

1	接地（GND）
2	オプトカプラありのフラッシュ出力（-） - Line 1
3	汎用入出力（GPIO）1 - Line 2
4	オプトカプラありのトリガー入力（-） - Line 0
5	オプトカプラありのフラッシュ出力（+） - Line 1
6	汎用入出力（GPIO）2
7	オプトカプラありのトリガー入力（+） - Line 0
8	入力電源（VCC）、12 ~ 24 V DC



カメラ背面図

設計

レンズマウント	C-マウントレンズ
保護構造	-
外形寸法	34.0 mm x 44.0 mm x 35.0 mm
重量	61 g