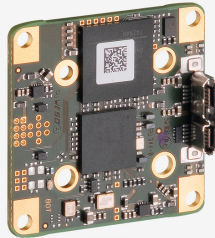
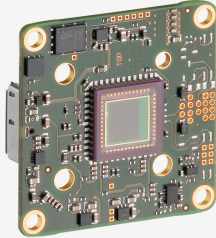


■ 生産終了

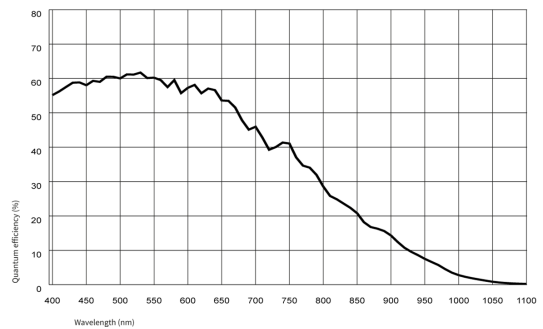
このカメラモデルは生産終了となりました。



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	1.3 MP
有効画素数	1.31 メガピクセル
有効画素数 (h x v)	1280 x 1024 ピクセル
アスペクト比	5:4
ADC	10 bit
色深度 (カメラ)	10 bit
光学センサークラス	1/1.8" "
撮像面積	6.784 mm x 5.427 mm
光学センサーの対角	8.69 mm (1/1.84")
画素サイズ	5.3 μm
メーカー	e2v
センサーモデル	EV76C560ABT
ゲイン (マスター/RGB)	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	80 / 2
AOI 画像の高さ、ステップ幅	60 / 2
AOI 位置グリッド (水平/垂直)	2 / 2
ビニング水平	同じフレームレート
ビニング垂直	同じフレームレート
ビニング手法	M/C 自動
ビニング係数	2
サブサンプリング水平	-
サブサンプリング垂直	-
サブサンプリング手法	-
サブサンプリング係数	-



技術は変更されることがあります (2024-04-24)

モデル

フレームレートフリーランモード	59
フレームレートトリガー（最大）	–
露出時間（最小～最大）	0.009 ms – 2000 ms
消費電力	1.3 W – 1.5 W

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。

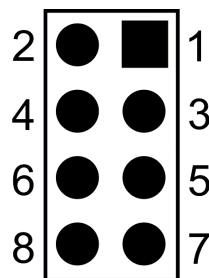
操作中のデバイス温度	0 ° C – 55 ° C / 32 ° F – 131 ° F
保管中のデバイス温度	–20 ° C – 60 ° C / –4 ° F – 140 ° F
湿度（相対湿度、結露なし）	20 % – 80 %

コネクタ

インターフェースコネクタ	USB 3.0 micro-B
I/O コネクタ	8 ピンめっきスルーホール（50 mil/RM 1.27 mm のコネクタ向け）
電源	USB ケーブル

ピン割り当て I/O コネクタ

1	USB 電源（VCC）5 V
2	USB 接地（GND）
3	オプトカプラなしのトリガー入力（+）
4	オプトカプラなしのフラッシュ出力（+）
5	汎用入出力（GPIO）1
6	汎用入出力（GPIO）2
7	I2C バスクロック信号
8	I2C バスデータ信号



カメラ背面図

設計

レンズマウント	–
保護構造	–
外形寸法	36.0 mm x 36.0 mm x 9.8 mm
重量	8 g

