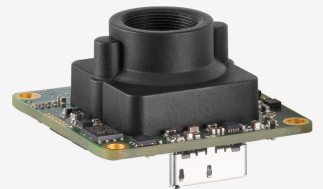
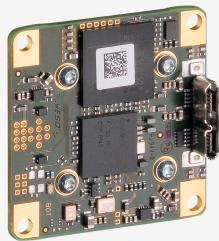
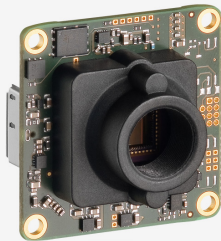


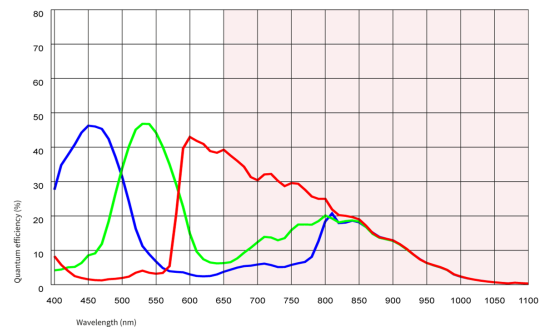
■ 生産終了  
このカメラモデルは生産終了となりました。



仕様

センサー

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| センサーのタイプ           | CMOS カラー            |
| 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            | EV76C560ACT         |
| ゲイン (マスター/RGB)     | 4x/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 (2024-04-25)

## 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。

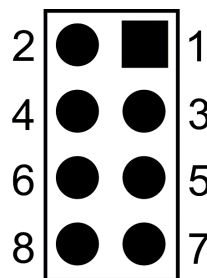
|                |                                     |
|----------------|-------------------------------------|
| 操作中のデバイス温度     | 0 ° C – 55 ° C / 32 ° F – 131 ° F   |
| 保管中のデバイス温度     | –20 ° C – 60 ° C / –4 ° F – 140 ° F |
| 湿度 (相対湿度、結露なし) | 20 % – 80 %                         |

## 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 | S-Mount                     |
| 保護構造    | –                           |
| 外形寸法    | 36.0 mm x 36.0 mm x 20.2 mm |
| 重量      | 12 g                        |