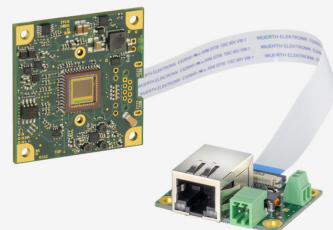
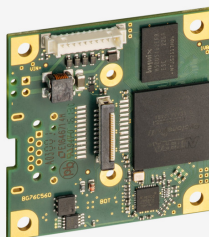
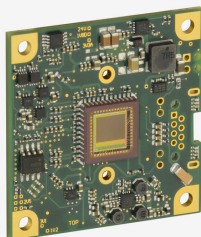


■ 量産中

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。



Daughterboard and flex ribbon cable shown are optional accessories

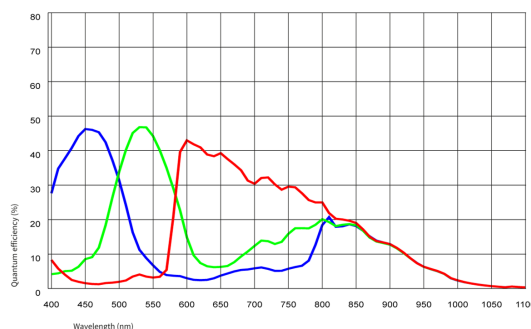


uEye 産業用カメラが IDS peak で動作可能に。新しいプロジェクトの実装には、ソフトウェア開発キットをお勧めします。プロセスの詳細はこちらをご覧ください、今すぐ切り替えましょう。
注意:ここで示す技術データは IDS Software Suite を使用して測定されました。

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 / ローリングシャッター / グローバル開始シャッター
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)	12 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	16 / 4
AOI 画像の高さ、ステップ幅	4 / 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 (2024-04-17)

モデル

ピクセルクロック範囲	7 MHz - 71 MHz
フレームレートフリーランモード	50
フレームレートトリガー（最大）	48
露出時間（最小～最大）	0.009 ms - 2000 ms
消費電力	2.2 W - 2.9 W
画像メモリ	60 MB
特殊機能	スケーラー, シーケンサー, ログモード, センサーのホットピクセル補正, ファイン露光, マルチ AOI

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。

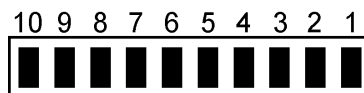
操作中のデバイス温度	0 °C - 55 °C / 32 °F - 131 °F
保管中のデバイス温度	-20 °C - 60 °C / -4 °F - 140 °F
湿度（相対湿度、結露なし）	20 % - 80 %

コネクタ

インターフェースコネクタ	ZIF
I/O コネクタ	Molex 製 10 ピンコネクタ（Pico Blade）
電源	12 V ~ 24 V

ピン割り当て I/O コネクタ

1	接地（GND）
2	Vout 3.1 V、最大. 100 mA
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
9	Vin+ 12 V (160 mA) ~ 24 V (90 mA)
10	Vin- (GND)



カメラ背面図

設計

レンズマウント	-
保護構造	-
外形寸法	45.0 mm x 45.0 mm x 13.0 mm
重量	10 g