

■ 量産中

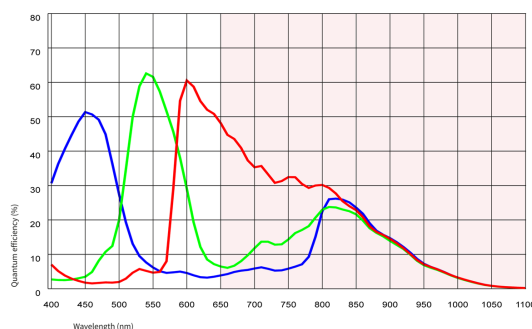
このカメラモデルは量産中で長期にわたりご使用いただけます。



仕様

センサー

センサーのタイプ	CMOS 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	2 MP
有効画素数	2.30 メガピクセル
有効画素数 (h x v)	1920 x 1200 ピクセル
アスペクト比	16:10
ADC	10 bit
色深度 (カメラ)	10 bit
光学センサークラス	1/3" "
撮像面積	5.760 mm x 3.600 mm
光学センサーの対角	6.79 mm (1/2.36")
画素サイズ	3 μm
メーカー	Onsemi
センサーモデル	AR0234CS-RGB
ゲイン (マスター/RGB)	16x/8x
A0I 水平	同じフレームレート
A0I 垂直	増加したフレームレート
A0I 画像の幅、ステップ幅	48 / 12
A0I 画像の高さ、ステップ幅	4 / 2
A0I 位置グリッド (水平/垂直)	4 / 2
ビンング水平	同じフレームレート
ビンング垂直	増加したフレームレート
ビンング手法	-
ビンング係数	2
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	増加したフレームレート
サブサンプリング手法	-
サブサンプリング係数	2, 4



モデル

フレームレートフリーランモード	102
フレームレートトリガー（連続）	72
フレームレートトリガー（最大）	72
露出時間（最小～最大）	0.012 ms - 2000 ms
消費電力	0.5 W - 1 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。

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 - 80 ° C / -4 ° F - 176 ° 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 Type-C
I/O コネクタ	-
電源	USB ケーブル

設計

レンズマウント	S-Mount
保護構造	IP30
外形寸法	47.0 mm x 46.0 mm x 25.0 mm
重量	36 g