

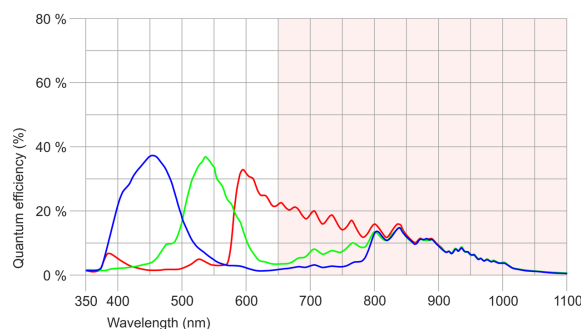
■ 新規の採用は非推奨
このカメラモデルは新規の採用には非推奨です。



仕様

センサー

センサーのタイプ	CMOS カラー
シャッター	ローリングシャッター
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	5 MP
有効画素数	5.04 メガピクセル
有効画素数 (h x v)	2592 x 1944 ピクセル
アスペクト比	4:3
ADC	10 bit
色深度 (カメラ)	8 bit
光学センサークラス	1/4"
撮像面積	3.629 mm x 2.722 mm
光学センサーの対角	4.54 mm (1/3.53")
画素サイズ	1.4 µm
マイクロレンズシフト	
メーカー	OmniVision
センサーモデル	OV5640
ゲイン (マスター/RGB)	6.6x/-
AOI 水平	-
AOI 垂直	-
AOI 画像の幅、ステップ幅	- / -
AOI 画像の高さ、ステップ幅	- / -
AOI 位置グリッド (水平/垂直)	- / -
ビニング水平	-
ビニング垂直	-
ビニング手法	-
ビニング係数	-
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	-



モデル

ピクセルクロック範囲	9 MHz - 35 MHz
フレームレートフリーランモード (8ビットモード)	15 fps
フレームレートのトリガー (最大)	-
露出時間 (最小 ~ 最大)	0.126 ms - 1170 ms
消費電力	1 W - 1.1 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 - 60 °C / -4 °F - 140 °F
湿度 (相対湿度、結露なし)	20 % - 90 %

コネクタ

インターフェースコネクタ	USB 2.0 mini-B
I/O コネクタ	-
電源	USB ケーブル

設計

レンズマウント	-
保護構造	IP30
外形寸法	26.5 mm x 23.0 mm x 21.5 mm
重量	12 g