

■ 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	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
メーカー	Onsemi
センサーモデル	MT9P111
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)	- / -
ビンング水平	-
ビンング垂直	-
ビンング手法	-
ビンング係数	-
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	-

技術は変更されることがあります (2024-04-20)

モデル

ピクセルクロック範囲	18 MHz - 35 MHz
フレームレートフリーランモード	15
フレームレートトリガー (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