

■ 量産中

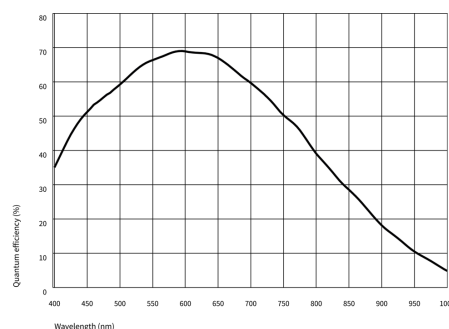
このカメラモデルは量産中で長期にわたりご使用いただけます。



仕様

センサー

センサーのタイプ	CMOS モノクロ
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	2.35 メガピクセル
有効画素数 (h x v)	1936 x 1216 ピクセル
アスペクト比	16:10
ADC	12 bit
色深度 (カメラ)	12 bit
光学センサークラス	1/2" "
撮像面積	6.679 mm x 4.195 mm
光学センサーの対角	7.89 mm (1/2.03")
画素サイズ	3.45 µm
メーカー	Sony
センサーモデル	IMX392LLR-C
ゲイン (マスター/RGB)	16x/-
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	256 / 8
A0I 画像の高さ、ステップ幅	1 / 1
A0I 位置グリッド (水平/垂直)	8 / 1
ビンニング水平	増加したフレームレート
ビンニング垂直	増加したフレームレート
ビンニング手法	M/C 自動
ビンニング係数	2 / 4 / 8
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	同じフレームレート
サブサンプリング手法	M/C 自動
サブサンプリング係数	2, 4, 8



技術は変更されることがあります (2024-04-27)

モデル

フレームレートフリーランモード	166
フレームレートトリガー (連続)	166
フレームレートトリガー (最大)	166
露出時間 (最小～最大)	0.023 ms - 2000 ms
長時間露出 (最大)	30000 ms
消費電力	1.9 W - 3.8 W
画像メモリ	128 MB

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。

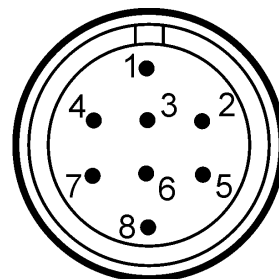
操作中のデバイス温度	0 °C - 55 °C / 32 °F - 131 °F
保管中のデバイス温度	-20 °C - 60 °C / -4 °F - 140 °F
湿度 (相対湿度、結露なし)	20 % - 80 %

コネクタ

インターフェースコネクタ	USB 3.0 micro-B、ねじ止め式
I/O コネクタ	ヒロセ製 8 ピンコネクタ (HR25-7TR-8PA(73))
電源	USB ケーブル

ピン割り当て I/O コネクタ

1	接地 (GND)
2	オプトカプラありのフラッシュ出力 (-) - Line 1
3	汎用入出力 (GPIO) 1 - Line 2
4	オプトカプラありのトリガー入力 (-) - Line 0
5	オプトカプラありのフラッシュ出力 (+) - Line 1
6	汎用入出力 (GPIO) 2
7	オプトカプラありのトリガー入力 (+) - Line 0
8	出力供給電圧、5 V (100 mA)



カメラ背面図

設計

レンズマウント	C-マウントレンズ
保護構造	IP30
外形寸法	29.0 mm x 29.0 mm x 29.0 mm
重量	49 g