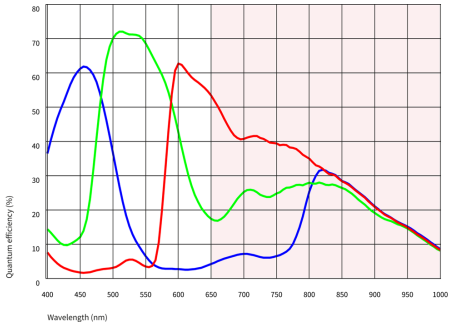


■ 量産中
このカメラモデルは量産中で長期にわたりご使用いただけます。



仕様

センサー	
センサーのタイプ	CMOS カラー
シャッター	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	8 MP
有効画素数	8.41 メガピクセル
有効画素数 (h x v)	3864 x 2176 ピクセル
アスペクト比	16:9
ADC	12 bit
色深度 (カメラ)	12 bit
光学センサークラス	1/3" "
撮像面積	5.603 mm x 3.155 mm
光学センサーの対角	6.43 mm (1/2.49")
画素サイズ	1.45 μm
メーカー	Sony
センサーモデル	IMX415-AAQR-C
ゲイン (マスター/RGB)	31.6x/-
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	24 / 24
A0I 画像の高さ、ステップ幅	40 / 4
A0I 位置グリッド (水平/垂直)	2 / 4
ビニング水平	増加したフレームレート
ビニング垂直	増加したフレームレート
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	-



モデル

フレームレートフリーランモード	25
フレームレートトリガー（連続）	25
フレームレートトリガー（最大）	25
露出時間（最小～最大）	0.032 ms - 1900 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 - 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	8 ピンコネクタ
電源	USB ケーブル

ピン割り当て I/O コネクタ

1	電圧出力 3.3 V
2	接地 (GND)
3	オプトカプラなしのフラッシュ出力 - Line 1
4	オプトカプラなしのトリガー入力 - Line 0
5	汎用入出力 (GPIO) 1 - Line 2
6	汎用入出力 (GPIO) 2 - Line 3
7	接地 (GND)
8	



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 17.0 mm
重量	61 g