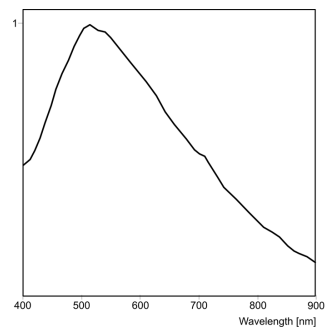


生産終了
このカメラモデルは生産終了となりました。



仕様

センサー	
センサーのタイプ	CCD 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	0.3 MP
有効画素数	0.31 メガピクセル
有効画素数 (h x v)	640 x 480 ピクセル
アスペクト比	4:3
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	4.736 mm x 3.552 mm
光学センサーの対角	5.92 mm (1/2.7")
画素サイズ	7.4 μm
メーカー	Sony
センサーモデル	ICX424AL
ゲイン (マスター/RGB)	18x/-
AOI 水平	同じフレームレート
AOI 垂直	増加したフレームレート
AOI 画像の幅、ステップ幅	16 / 4
AOI 画像の高さ、ステップ幅	120 / 1
AOI 位置グリッド (水平/垂直)	1 / 1
ビニング水平	同じフレームレート
ビニング垂直	増加したフレームレート
ビニング手法	モノクロ
ビニング係数	2 / 3 / 4
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	10 MHz - 40 MHz
フレームレートフリーランモード	100
フレームレートトリガー (最大)	100
露出時間 (最小~最大)	0.032 ms - 120000 ms
消費電力	1.2 W - 1.9 W
特殊機能	オーバーラップトリガー

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。

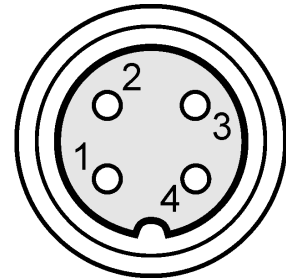
操作中のデバイス温度	0 °C - 55 °C / 32 °F - 131 °F
保管中のデバイス温度	-20 °C - 60 °C / -4 °F - 140 °F
湿度 (相対湿度、結露なし)	0 % - 100 %

コネクタ

インターフェースコネクタ	USB 2.0 mini-B、ねじ止め式
I/O コネクタ	Binder 製 4 ピンソケット (Binder シリーズ 712:09-0412-20-04)
電源	USB ケーブル

ピン割り当て I/O コネクタ

1	オプトカプラありのトリガー入力 (+)
2	オプトカプラありのトリガー入力 (-)
3	オプトカプラありのフラッシュ出力 (-)
4	オプトカプラありのフラッシュ出力 (+)



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	IP65/67
外形寸法	41.0 mm x 41.0 mm x 55.5 mm
重量	175 g

