UI-5120SE-M-GL Rev.2 (AB.0010.1.50802.23)

生産終了
このカメラモデルは生産終了となりました。



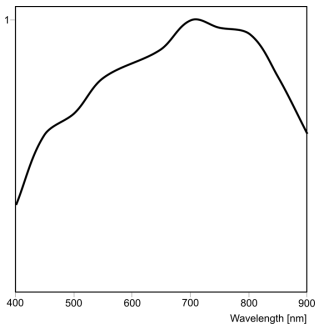




仕様

センサー

センサーのタイプ	CMOS モノクロ
シャッター	ローリングシャッター
特性	対数
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	0.4 MP
有効画素数	0.44 メガピクセル
有効画素数 (h x v)	768 x 576 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	1/1.8''
撮像面積	7.680 mm x 5.760 mm
光学センサーの対角	9.6 mm (1/1.67")
画素サイズ	10 µm
メーカー	NIT
センサーモデル	NSC0806M
ゲイン (マスター/RGB)	-/-
AOI 水平	-
AOI 垂直	-
AOI 画像の幅、ステップ幅	0 / 0
AOI 画像の高さ、ステップ幅	0 / 0
AOI 位置グリッド (水平/垂直)	0 / 0
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	-



IDS Imaging Development Systems GmbH
Dimbacher Str. 10 · 74182 Obersulm · Germany · 電話番号 +49 7134 96196-0 · E メール apacsales@ids-imaging.com

モデル

ピクセルクロック範囲	5 MHz - 31 MHz
フレームレートフリーランモード	50
フレームレートトリガー（最大）	48
露出時間（最小～最大）	-
消費電力	3 W - 3.9 W
画像メモリ	60 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。

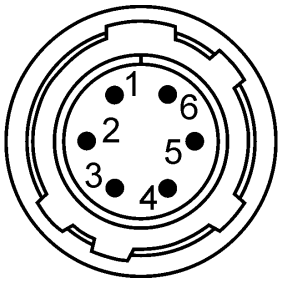
操作中のデバイス温度	0 ° C - 55 ° C / 32 ° F - 131 ° F
保管中のデバイス温度	-20 ° C - 60 ° C / -4 ° F - 140 ° F
湿度（相対湿度、結露なし）	20 % - 80 %

コネクター

インターフェースコネクター	GigE RJ45、ねじ止め式
I/O コネクター	ヒロセ製 6 ピンコネクター (HR10A-7R-6PB)
電源	12 V ～ 24 V

ピン割り当て I/O コネクター

1	接地 (GND)
2	電源 (VCC)
3	オプトカプラありのトリガー入力 (-)
4	オプトカプラありのトリガー入力 (+)
5	オプトカプラありのフラッシュ出力 (+)
6	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	IP30
外形寸法	34.0 mm x 44.0 mm x 49.8 mm
重量	102 g

IDS Imaging Development Systems GmbH
Dimbacher Str. 10 · 74182 Obersulm · Germany · 電話番号 +49 7134 96196-0 · E メール apacsales@ids-imaging.com