

GV-5880SE-M-GL (AB02565)



■ 量産中

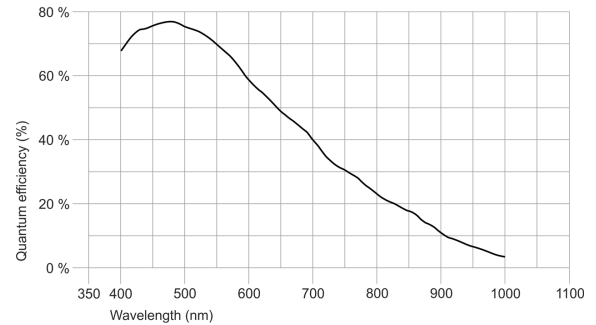
このカメラモデルは量産中で長期にわたりご使用いただけます。



仕様

センサー

センサーのタイプ	CMOS モノクロ
シャッター	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	6 MP
有効画素数	6.41 メガピクセル
有効画素数 (h x v)	3088 x 2076 ピクセル
アスペクト比	3:2
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	7.411 mm x 4.982 mm
光学センサーの対角	8.93 mm (1/1.79")
画素サイズ	2.4 μm
メーカー	Sony
センサーモデル	IMX178LLJ-C
ゲイン (マスター/RGB)	14.5x/5x
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	88 / 8
AOI 画像の高さ、ステップ幅	1 / 1
AOI 位置グリッド (水平/垂直)	8 / 1
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 / 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



仕様、その他記載内容は予告なく変更する場合があります。

オプテックス・エフェー株式会社

京都営業所 〒602-8019 京都市上京区室町通出水上ル近衛町38 シーシーエス近衛町ビル3F
フリーダイヤル 0800-170-1003 E-mail:ids@optex-fa.com

GV-5880SE-M-GL (AB02565)

モデル

フレームレートフリーランモード	18
フレームレートトリガー (連続)	18
フレームレートトリガー (最大)	18
露出時間 (最小~最大)	0.031 ms - 2000 ms
長時間露出 (最大)	60000 ms
消費電力	1.8 W - 2.7 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。

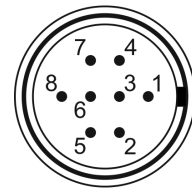
操作中のデバイス温度	0 ° C - 55 ° C / 32 ° F - 131 ° F
保管中のデバイス温度	-20 ° C - 60 ° C / -4 ° F - 140 ° F
湿度 (相対湿度、結露なし)	20 % - 80 %

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 8 ピンコネクター (HR25-7TR-8PA(73))
電源	12 V ~ 24 V または PoE

ピン割り当て I/O コネクター

1	接地 (GND)
2	オプトカブラありのフラッシュ出力 (-)
3	汎用入出力 (GPIO) 1
4	オプトカブラありのトリガー入力 (-)
5	オプトカブラありのフラッシュ出力 (+)
6	汎用入出力 (GPIO) 2
7	オプトカブラありのトリガー入力 (+)
8	入力電源 (VCC)、12 ~ 24 V DC



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 47.0 mm
重量	106 g

仕様、その他記載内容は予告なく変更する場合があります。

オプテックス・エフエー株式会社

京都営業所 〒602-8019 京都市上京区室町通出水上ル近衛町38 シーシーエス近衛町ビル3F
フリーダイヤル 0800-170-1003 E-mail:ids@optex-fa.com