

GV-5260FA-C-HQ (AB02011)



■ 量産中

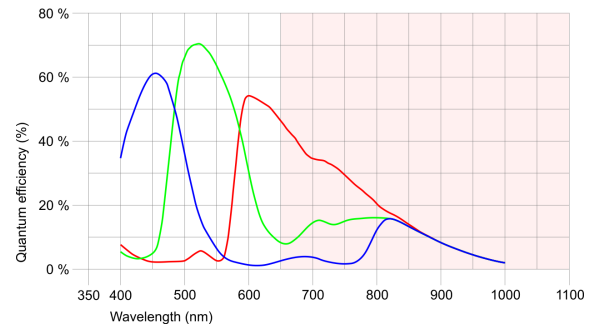
このカメラモデルは量産中で長期にわたりご使用いただけます。



仕様

センサー

センサーのタイプ	CMOS カラー
シャッター	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	2.30 メガピクセル
有効画素数 (h x v)	1920 x 1200 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	1/1.2"
撮像面積	11.251 mm x 7.032 mm
光学センサーの対角	13.27 mm (1/1.21")
画素サイズ	5.86 μm
メーカー	Sony
センサーモデル	IMX249LQJ-C
ゲイン (マスター/RGB)	24x/4x
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	96 / 8
AOI 画像の高さ、ステップ幅	2 / 2
AOI 位置グリッド (水平/垂直)	8 / 2
ビニング水平	同じフレームレート
ビニング垂直	同じフレームレート
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

モデル

フレームレートフリーランモード	46
フレームレートトリガー (連続)	46
フレームレートトリガー (最大)	47
露出時間 (最小~最大)	0.031 ms - 2000 ms
長時間露出 (最大)	90000 ms
消費電力	1.6 W - 2.9 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。

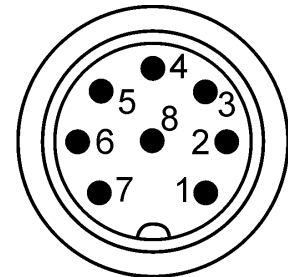
操作中のデバイス温度	0 °C - 55 °C / 32 °F - 131 °F
保管中のデバイス温度	-20 °C - 60 °C / -4 °F - 140 °F
湿度 (相対湿度、結露なし)	0 % - 100 %

コネクタ

インターフェースコネクタ	GigE M12、ねじ止め式
I/O コネクタ	Binder 製 8 ピンコネクタ (Binder シリーズ 712:09-0427-020-08)
電源	12 V ~ 24 V または PoE

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	入力電源 (VCC)、12 ~ 24 V DC
3	汎用入出力 (GPIO) 1
4	接地 (GND)
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 (-)
7	オプトカプラありのトリガー入力 (-)
8	汎用入出力 (GPIO) 2



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 53.0 mm x 42.7 mm
重量	175 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