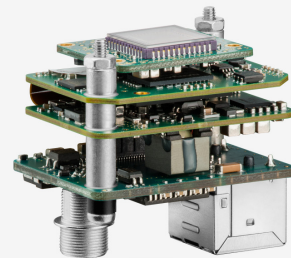
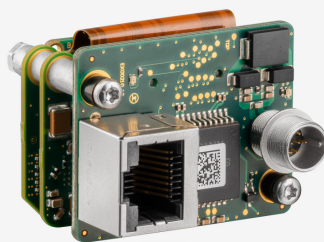
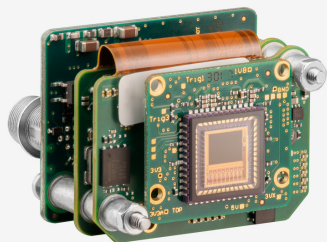


## GV-5892SE-M (AB02901)



### ■ 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。

uEye+

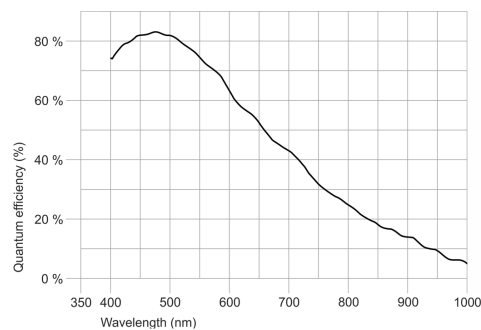
GIG  
VISION

■ Made  
■ in  
■ Germany

## 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	12 MP
有効画素数	12.00 メガピクセル
有効画素数 (h x v)	4000 x 3000 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	1/1.7"
撮像面積	7.400 mm x 5.550 mm
光学センサーの対角	9.25 mm (1/1.73")
画素サイズ	1.85 μm
メーカー	Sony
センサーモデル	IMX226CLJ-C
ゲイン (マスター/RGB)	17x/-
AOI 水平	同じフレームレート
AOI 垂直	同じフレームレート
AOI 画像の幅、ステップ幅	256 / 16
AOI 画像の高さ、ステップ幅	1 / 1
AOI 位置グリッド (水平/垂直)	16 / 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-5892SE-M (AB02901)

**モデル**

フレームレートフリーランモード	10
フレームレートトリガー (連続)	5.0 fps
フレームレートトリガー (最大)	5.0 fps
露出時間 (最小~最大)	0.130 ms - 2000 ms
長時間露出 (最大)	30000 ms
消費電力	1.8 W - 3 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。

PCB バージョンについては、該当するドキュメントのヒントを参照してください。

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
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	オプトカプラありのフラッシュ出力 (-)
3	汎用入出力 (GPIO) 1
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	汎用入出力 (GPIO) 2
7	オプトカプ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	-
保護構造	-
外形寸法	31.5 mm x 40.0 mm x 30.0 mm
重量	35 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