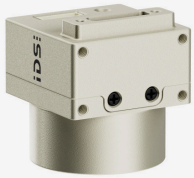
UE-39B0XCP-E-GL (1011378)

■ 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。

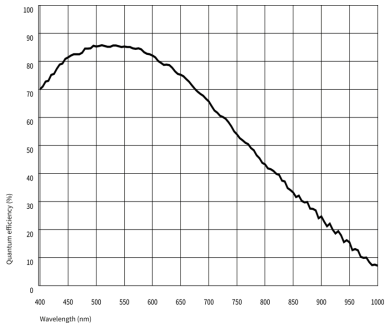




仕様

センサー

センサーのタイプ	CMOS モノクロ
シャッター	イベントベース
特性	対数
解像度/ピクセル	0.9 MP
有効画素数	0.92 メガピクセル
有効画素数 (h x v)	1280 x 720 ピクセル
アスペクト比	16:9
光学センサークラス	1/2.5''
撮像面積	6.221 mm x 3.499 mm
光学センサーの対角	7.14 mm 1/2.5″
画素サイズ	4.86 µm
CRA (主光線角)	0 °
メーカー	Sony
センサーモデル	IMX636-AAMR-C
AOI 画像の幅、ステップ幅	1 / 1
AOI 画像の高さ、ステップ幅	1 / 1
AOI 位置グリッド (水平/垂直)	1 / 1



モデル

Latency	1000 µs @ 5 lux 100 µs @ 1000 lux
Dynamic range	86 db (5 lux - 10000 lux) 120 db (0.080 lux - 100000 lux)
消費電力	0.6 W - 3.4 W

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。

動作時の許容デバイス温度	0 ° C - 55 ° C / 32 ° F - 131 ° F
保管時の許容周囲温度	-20 ° C - 60 ° C / -4 ° F - 140 ° F
湿度 (相対湿度、結露なし)	20 % - 80 %

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

コネクター

インターフェースコネクター	USB 3.0 micro-B、ねじ止め式
I/O コネクター	8 ピンコネクター
電源	USB ケーブル

ピン割り当て I/O コネクター

1	電圧出 力 1.8 V、最大. 50 mA
2	接地 (GND)
3	TDRSTN（センサー）、1.8 V
4	トリガー入力（センサー）、1.8 V
5	SYNC（センサー）、1.8 V
6	–
7	接地 (GND)
8	USB 給電:5 V、最大 400 mA



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	29.0 mm x 29.0 mm x 17.0 mm
重量	61 g
ハウジング素材	亜鉛、ニッケルメッキ

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