



# UI-3290SE-M-GL (AB02374)

#### 新規の採用は非推奨

このカメラモデルは新規の採用には非推奨です。



















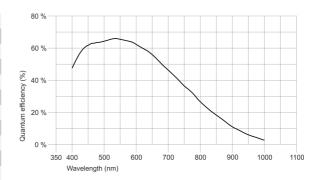




uEye 産業用カメラが IDS peak で動作可能に。新しいプロジェクトの実装には、ソフトウェア開発キットをお勧めします。<u>プロセスの詳細はこちらをご覧になり、今すぐ切り替えましょう</u>。 注意:ここで示す技術データは IDS Software Suite を使用して測定されました。

#### センサー

センサーのタイプ	CMOS モノクロ
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	9 MP
有効画素数	8.92 メガピクセル
有効画素数 (h x v)	4104 x 2174 ピクセル
アスペクト比	17:9
ADC	12 bit
色深度(カメラ)	12 bit
光学センサークラス	1''"
撮像面積	14.158 mm x 7.500 mm
光学センサーの対角	16.02 mm
画素サイズ	3.45 µm
メーカー	Sony
センサーモデル	IMX267LLR-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	256 / 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
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	増加したフレームレート
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, 6, 8, 16



技術は変更されることがあります(2024-05-13)

ページ 1 の 2 https://www.tem-inc.co.jp



# T.E.M. Incorporated

# UI-3290SE-M-GL (AB02374)

# モデル

ピクセルクロック範囲	99 MHz - 395 MHz
フレームレートフリーランモード	33
フレームレートトリガー(連続)	33
フレームレートトリガー(最大)	33
露出時間(最小~最大)	0.027 ms - 1000 ms
長時間露出(最大)	30000 ms
消費電力	1.6 W - 3.9 W
画像メモリ	128 MB
特殊機能	IDS ラインスキャンモード, オーバーラップトリガー, センサーソースゲイン

## 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	USB Type-C、ねじ止め式
1/0 コネクター	ヒロセ製 8 ピンコネクター (HR25-7TR-8PA(73))
電源	USB ケーブル

## ピン割り当て 1/0 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(一)
3	汎用入出力 (GPIO) 1、3.3 V
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、3.3 V
7	オプトカプラありのトリガー入力(+)
8	電圧出 力 (USB Power Delivery)、5 ~15 V



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	111 g

技術は変更されることがあります (2024-05-13)