# UI-3866LE-M-GL (AB03369)

**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。



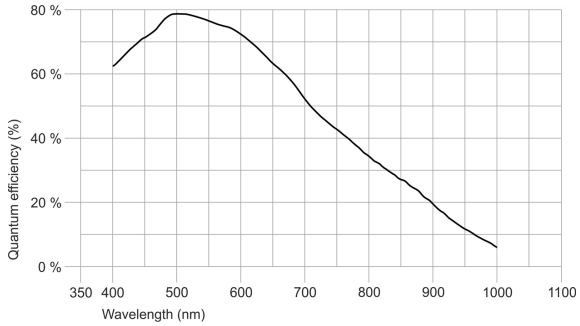


uEye 産業用カメラが IDS peak で動作可能に。新しいプロジェクトの実装には、ソフトウェア開発キットをお勧めします。プロセスの詳細はこちらをご覧になり、今すぐ切り替えましょう。
注意:ここで示す技術データは IDS Software Suite を使用して測定されました。

## 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 / グローバル開始シャッター |
| 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 | 2.12 メガピクセル |
| 有効画素数 (h x v) | 1936 x 1096 ピクセル |
| アスペクト比 | 16:9 |
| ADC | 12 bit |
| 色深度 (カメラ) | 12 bit |
| 光学センサークラス | 1/3'' |
| 撮像面積 | 5.610 mm x 3.175 mm |
| 光学センサーの対角 | 6.45 mm (1/2.48") |
| 画素サイズ | 2.9 µm |
| メーカー | Sony |
| センサーモデル | IMX290LLR-C |
| ゲイン (マスター/RGB) | 20x/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 | 32 / 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) | 4 / 2 |
| ビニング水平 | - |
| ビニング垂直 | - |
| ビニング手法 | - |
| ビニング係数 | - |
| サブサンプリング水平 | - |
| サブサンプリング垂直 | - |
| サブサンプリング手法 | - |
| サブサンプリング係数 | - |




技術は変更されることがあります (2024-03-28)



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

## モデル

| | |
|---|---|
| ピクセルクロック範囲 | 20 MHz - 474 MHz |
| フレームレートフリーランモード | 135 |
| フレームレートトリガー（連続） | 67 |
| フレームレートトリガー（最大） | 67 |
| 露出時間（最小～最大） | 0.011 ms - 999 ms |
| 長時間露出（最大） | 120000 ms |
| 消費電力 | 0.9 W - 1.5 W |
| 特殊機能 | 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 - 80 ° C / -4 ° F - 176 ° 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 |
| I/O コネクター | - |
| 電源 | USB ケーブル |

## 設計

| | |
|---|---|
| レンズマウント | S-Mount |
| 保護構造 | IP30 |
| 外形寸法 | 47.0 mm x 46.0 mm x 24.2 mm |
| 重量 | 36 g |


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