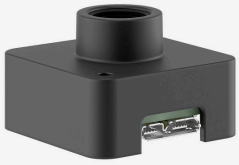
# UE-39B1XLS-E (1011974)

■ 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。



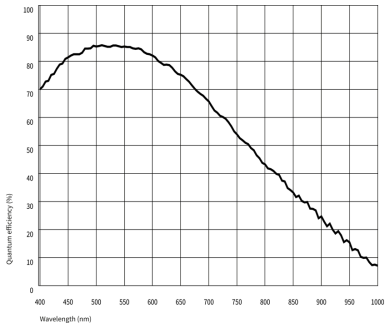




## 仕様

### 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 | - / - |
| AOI 画像の高さ、ステップ幅 | - / - |
| AOI 位置グリッド (水平/垂直) | - / - |




### モデル

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

### 環境条件

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。

| | |
|---|---|
| 動作時の許容デバイス温度 | 0 ° C - 70 ° C / 32 ° F - 158 ° F |
| 動作時の許容周囲温度 | 0 ° C - 35 ° C / 32 ° F - 95 ° F |
| 保管時の許容周囲温度 | -20 ° C - 80 ° C / -4 ° F - 176 ° 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 |
| 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 | S-Mount |
| 保護構造 | – |
| 外形寸法 | 32.5 mm x 32.5 mm x 14.0 mm |
| 重量 | 10 g |
| ハウジング素材 | – |


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