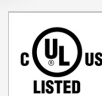


■ 量産中

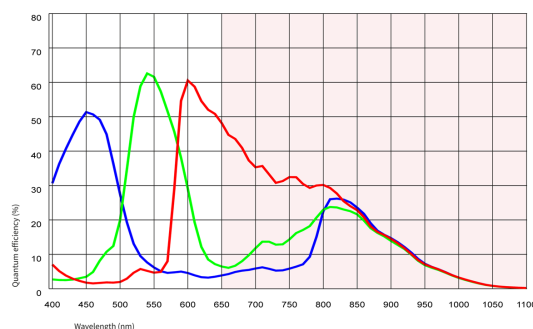
このカメラモデルは量産中で長期にわたりご使用いただけます。



## 仕様

### センサー

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| センサーのタイプ           | CMOS カラー            |
| 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           | 2 MP                |
| 有効画素数              | 2.30 メガピクセル         |
| 有効画素数 (h x v)      | 1920 x 1200 ピクセル    |
| アスペクト比             | 16:10               |
| ADC                | 10 bit              |
| 色深度 (カメラ)          | 10 bit              |
| 光学センサークラス          | 1/3" "              |
| 撮像面積               | 5.760 mm x 3.600 mm |
| 光学センサーの対角          | 6.79 mm (1/2.36")   |
| 画素サイズ              | 3 μm                |
| メーカー               | Onsemi              |
| センサーモデル            | AR0234CS-RGB        |
| ゲイン (マスター/RGB)     | 16x/8x              |
| 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     | 48 / 12             |
| AOI 画像の高さ、ステップ幅    | 4 / 2               |
| AOI 位置グリッド (水平/垂直) | 4 / 2               |
| ビニング水平             | 同じフレームレート           |
| ビニング垂直             | 増加したフレームレート         |
| ビニング手法             | -                   |
| 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         | -                   |
| サブサンプリング係数         | 2, 4                |



## モデル

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| フレームレートフリーランモード | 102                |
| フレームレートトリガー（連続） | 72                 |
| フレームレートトリガー（最大） | 72                 |
| 露出時間（最小～最大）     | 0.012 ms - 2000 ms |
| 消費電力            | 0.5 W - 1 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。

|               |                                     |
|---------------|-------------------------------------|
| 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

|              |            |
|--------------|------------|
| インターフェースコネクタ | USB Type-C |
| I/O コネクタ     | -          |
| 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 25.0 mm |
| 重量      | 36 g                        |