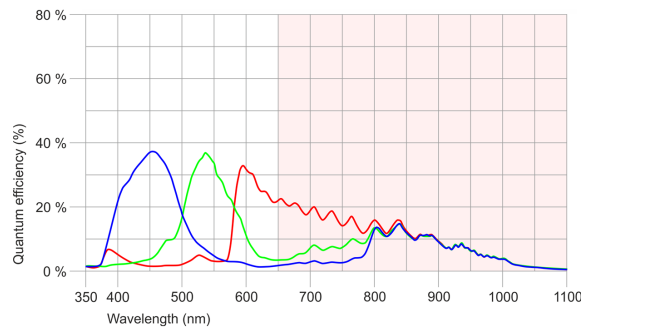


■ 新規の採用は非推奨  
このカメラモデルは新規の採用には非推奨です。



仕様

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| センサー               |                     |
| センサーのタイプ           | CMOS カラー            |
| シャッター              | ローリングシャッター          |
| 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           | 5 MP                |
| 有効画素数              | 5.04 メガピクセル         |
| 有効画素数 (h x v)      | 2592 x 1944 ピクセル    |
| アスペクト比             | 4:3                 |
| ADC                | 10 bit              |
| 色深度 (カメラ)          | 8 bit               |
| 光学センサークラス          | 1/4" "              |
| 撮像面積               | 3.629 mm x 2.722 mm |
| 光学センサーの対角          | 4.54 mm (1/3.53")   |
| 画素サイズ              | 1.4 μm              |
| メーカー               | Omnivision          |
| センサーモデル            | OV5640              |
| ゲイン (マスター/RGB)     | 6.6x/-              |
| AOI 水平             | -                   |
| AOI 垂直             | -                   |
| 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) | - / -               |
| ピンング水平             | -                   |
| ピンング垂直             | -                   |
| ピンング手法             | -                   |
| ピンング係数             | -                   |
| 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         | -                   |



## モデル

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| ピクセルクロック範囲       | 9 MHz - 35 MHz     |
| フレームレートフリーランモード  | 15                 |
| フレームレートトリガー (最大) | -                  |
| 露出時間 (最小~最大)     | 0.126 ms - 1170 ms |
| 消費電力             | 1 W - 1.1 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 - 60 ° C / -4 ° F - 140 ° F |
| 湿度 (相対湿度、結露なし) | 20 % - 90 %                         |

## コネクタ

|              |                |
|--------------|----------------|
| インターフェースコネクタ | USB 2.0 mini-B |
| I/O コネクタ     | -              |
| 電源           | USB ケーブル       |

## 設計

|         |                             |
|---------|-----------------------------|
| レンズマウント | -                           |
| 保護構造    | IP30                        |
| 外形寸法    | 26.5 mm x 23.0 mm x 21.5 mm |
| 重量      | 12 g                        |