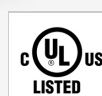


## ■ 新規の採用は非推奨

このカメラモデルは新規の採用には非推奨です。

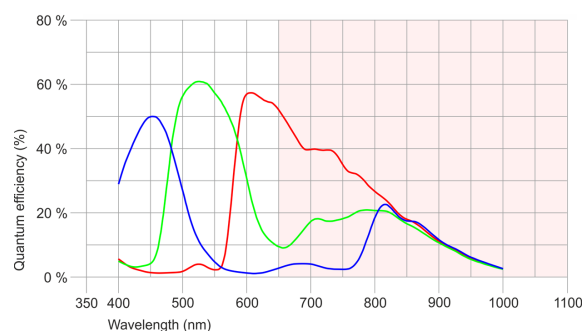


uEye 産業用カメラが IDS peak で動作可能に。新しいプロジェクトの実装には、ソフトウェア開発キットをお勧めします。プロセスの詳細はこちらをご覧ください。今すぐ切り替えましょう。  
注意:ここで示す技術データは IDS Software Suite を使用して測定されました。

## 仕様

## センサー

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| センサーのタイプ           | CMOS 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           | 3 MP                |
| 有効画素数              | 3.17 メガピクセル         |
| 有効画素数 (h x v)      | 2056 x 1542 ピクセル    |
| アスペクト比             | 4:3                 |
| ADC                | 12 bit              |
| 色深度 (カメラ)          | 12 bit              |
| 光学センサークラス          | 1/1.8" "            |
| 撮像面積               | 7.093 mm x 5.320 mm |
| 光学センサーの対角          | 8.87 mm (1/1.8")    |
| 画素サイズ              | 3.45 $\mu$ m        |
| メーカー               | Sony                |
| センサーモデル            | IMX265LQR-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) | 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         | 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                   |



技術は変更されることがあります (2024-04-18)

## モデル

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| ピクセルクロック範囲       | 10 MHz - 197 MHz           |
| フレームレートフリーランモード  | 57                         |
| フレームレートトリガー (連続) | 57                         |
| フレームレートトリガー (最大) | 57                         |
| 露出時間 (最小~最大)     | 0.024 ms - 1000 ms         |
| 長時間露出 (最大)       | 30000 ms                   |
| 消費電力             | 0.9 W - 1.7 W              |
| 特殊機能             | オーバーラップトリガー,<br>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

|              |            |
|--------------|------------|
| 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 | CS- / C-マウントレンズ             |
| 保護構造    | IP30                        |
| 外形寸法    | 47.0 mm x 46.0 mm x 24.3 mm |
| 重量      | 37 g                        |