# UI-3130LE-C-HQ (AB00892)

**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。



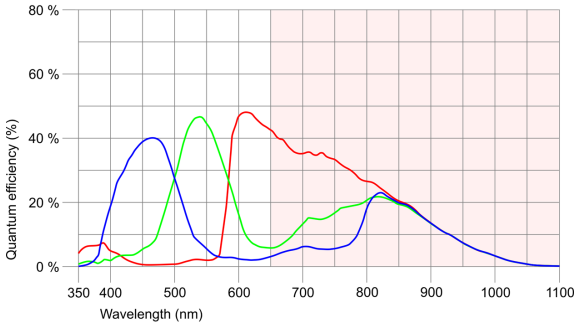


uEye 産業用カメラが IDS peak で動作可能に。新しいプロジェクトの実装には、ソフトウェア開発キットをお勧めします。プロセスの詳細はこちらをご覧になり、今すぐ切り替えましょう。
注意:ここで示す技術データは IDS Software Suite を使用して測定されました。

## 仕様

### センサー

| | |
|---|---|
| センサーのタイプ | CMOS 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 | 0.5 MP |
| 有効画素数 | 0.49 メガピクセル |
| 有効画素数 (h x v) | 808 x 608 ピクセル |
| アスペクト比 | 4:3 |
| ADC | 10 bit |
| 色深度 (カメラ) | 12 bit |
| 光学センサークラス | 1/3.6'' |
| 撮像面積 | 3.875 mm x 2.915 mm |
| 光学センサーの対角 | 4.85 mm (1/3.3") |
| 画素サイズ | 4.8 µm |
| メーカー | Onsemi |
| センサーモデル | NOIP1SE0480A-SDI |
| ゲイン (マスター/RGB) | 4x/4x |
| AOI 水平 | 増加したフレームレート |
| AOI 垂直 | 増加したフレームレート |
| AOI 画像の幅、ステップ幅 | 120 / 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) | 8 / 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 | 増加したフレームレート |
| 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 (2024-03-29)



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 | 30 MHz - 80 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） | 135 |
| フレームレートトリガー（最大） | 135 |
| 露出時間（最小～最大） | 0.046 ms - 967 ms |
| 長時間露出（最大） | 5000 ms |
| 消費電力 | 1 W - 1.5 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,<br>マルチ AOI |

## 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 | 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 23.4 mm |
| 重量 | 37 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