

UI-3240LE-NIR-GL (AB00427)



■ 量産中

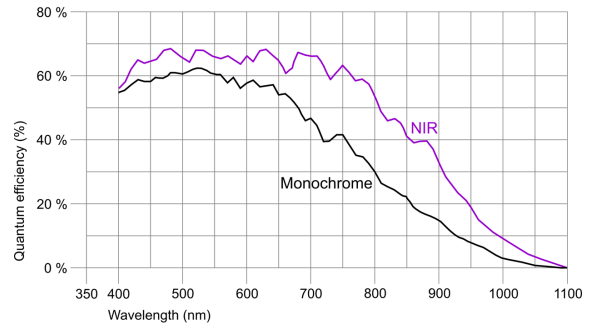
このカメラモデルは量産中で長期にわたりご使用いただけます。



仕様

センサー

| | |
|--------------------|--|
| センサーのタイプ | CMOS モノクロ |
| シャッター | グローバルシャッター / ローリングシャッター / グローバル開始シャッター |
| 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 | SXGA |
| 有効画素数 | 1.31 メガピクセル |
| 有効画素数 (h x v) | 1280 x 1024 ピクセル |
| アスペクト比 | 5:4 |
| ADC | 10 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 | 6.784 mm x 5.427 mm |
| 光学センサーの対角 | 8.69 mm (1/1.84") |
| 画素サイズ | 5.3 μm |
| メーカー | e2v |
| センサーモデル | EV76C661ABT |
| ゲイン (マスター/RGB) | 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 | 16 / 4 |
| AOI 画像の高さ、ステップ幅 | 4 / 2 |
| AOI 位置グリッド (水平/垂直) | 2 / 2 |
| ビニング水平 | 同じフレームレート |
| ビニング垂直 | 同じフレームレート |
| ビニング手法 | M/C 自動 |
| ビニング係数 | 2 |
| 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 | - |



仕様、その他記載内容は予告なく変更する場合があります。

オプテックス・エフェー株式会社

京都営業所 〒602-8019 京都市上京区室町通出水上ル近衛町38 シーシーエス近衛町ビル3F
フリーダイヤル 0800-170-1003 E-mail:ids@optex-fa.com

UI-3240LE-NIR-GL (AB00427)

モデル

| | |
|------------------|--|
| ピクセルクロック範囲 | 7 MHz - 86 MHz |
| フレームレートフリーランモード | 60 |
| フレームレートトリガー (最大) | 56 |
| 露出時間 (最小~最大) | 0.009 ms - 2000 ms |
| 消費電力 | 1.3 W - 1.5 W |
| 特殊機能 | ラインスキャンモード, IDS ラインスキャンモード, スケーラー, シーケンサー, ログモード, センサーのホットピクセル補正, ファイン露光, マルチ A01 |

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 % - 80 % |

コネクタ

| | |
|--------------|-----------------------|
| インターフェースコネクタ | USB 3.0 micro-B、ねじ止め式 |
| 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 26.3 mm |
| 重量 | 39 g |

仕様、その他記載内容は予告なく変更する場合があります。

オプテックス・エフエー株式会社

京都営業所 〒602-8019 京都市上京区室町通水上ル近衛町38 シーシーエス近衛町ビル3F
フリーダイヤル 0800-170-1003 E-mail:ids@optex-fa.com