

UI-1240LE-M-GL (AB.0010.1.47900.23)



## ■ 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。

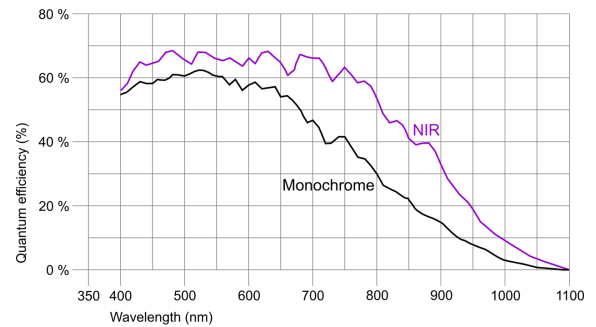


Made  
in  
Germany

## 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)	8 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	EV76C560ABT
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・エフエー株式会社

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-1240LE-M-GL (AB.0010.1.47900.23)

### モデル

ピクセルクロック範囲	7 MHz - 35 MHz
フレームレートフリーランモード	25
フレームレートトリガー (最大)	24
露出時間 (最小~最大)	0.009 ms - 2000 ms
消費電力	0.3 W - 0.7 W
特殊機能	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 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

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	CS- / C-マウントレンズ
保護構造	IP30
外形寸法	48.6 mm x 44.0 mm x 25.6 mm
重量	41 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