

## USB 2 UI-1240LE

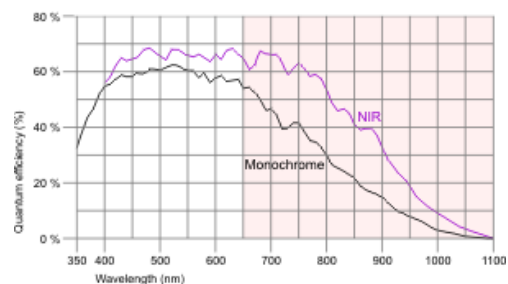
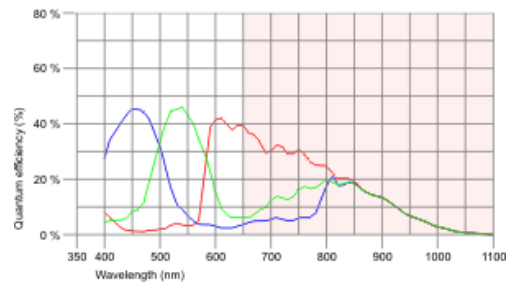
超小型の USB 2.0 カメラ UI-1240LE は、最新の e2v CMOS センサーを搭載しています。解像度は 1280x1024 ピクセル (1.3 Megapixel)。広く使われている USB 2.0 テクノロジーを採用しているため、あらゆるシステムに簡単に接続できます。UI-1240LE のボディは軽量のプラスチック製で、C/CS レンズマウントのフランジバックは調節が可能です。このカメラモデルには、e2v 製モノクロ/カラーセンサー EV76C560BB/EV76C560BC が搭載されています。



## 仕様

### 製品の主な仕様

インターフェース	USB 2
レンズマウント	C-Mount CS-Mount
イメージセンサー	CMOS (e2v)
商品名 (カラー)	UI-1240LE-C
商品名 (モノクロ)	UI-1240LE-M
有効画素数 (h x v)	1280 x 1024
色深度	8bit (10bit ADC)
解像度/ピクセル	1.3 Megapixel
センサーサイズ	1/1.8"
シャッター	Global
連続モード時の最大 fps	25 fps
連続モード時の露出時間	9μs - 2000ms
トリガモード時の露出時間	9μs - 2000ms
AOI モード	水平 + 垂直
ビニングモード	水平 + 垂直
サブサンプリングモード	スカラ
I/O - ストロボ	-
I/O - トリガ	-
I/O - RS-232	-
I/O - GPIO	-
I/O - I2C	-
HDR (ハイダイナミックレンジ)	-
センサーモデル (m/c)	EV76C560BB / EV76C560BC
画素ピッチ (μm)	5.30
撮像面積	6.784 x 5.427 mm
保護等級	IP30
寸法 (高さ/幅/奥行)	44.00 mm, 44.00 mm, 25.40 mm
重量	41.00 g
電源	USB



## USB 2 UI-1240LE-NIR

e2v 製 1.3 メガピクセル NIR センサーは、近赤外線スペクトルで優れた性能を発揮し (850 nm で 40 %)、QE は最大 70 % です。一般的な USB 2.0 技術を使用して、カメラはさまざまなシステムと簡単に接続することができます。UI-1240LE-NIR の軽量ハウジングには、フランジバックを調節できる C/CS レンズマウントが搭載されています。このカメラモデルには、e2v 製モノクロセンサー EV76C661ABT が搭載されています。



## 仕様

### 製品の主な仕様

インターフェース	USB 2
レンズマウント	C-Mount CS-Mount
イメージセンサー	CMOS (e2v)
商品名 (カラー)	---
商品名 (モノクロ)	UI-1240LE-NIR
有効画素数 (h x v)	1280 x 1024
色深度	8bit (10bit ADC)
解像度/ピクセル	1.3 Megapixel
センサーサイズ	1/1.8"
シャッター	Global
連続モード時の最大 fps	25 fps
連続モード時の露出時間	9μs - 2000ms
トリガモード時の露出時間	9μs - 2000ms
AOI モード	水平 + 垂直
ビニングモード	水平 + 垂直
サブサンプリングモード	スカラ
I/O - ストロボ	-
I/O - トリガ	-
I/O - RS-232	-
I/O - GPIO	-
I/O - I2C	-
HDR (ハイダイナミックレンジ)	-
センサーモデル (m/c)	EV76C661ABT / -
画素ピッチ (μm)	5.30
撮像面積	6.784 x 5.247 mm
保護等級	IP30
寸法 (高さ/幅/奥行)	44.00 mm, 44.00 mm, 25.40 mm
重量	41.00 g
電源	USB

