

USB 2 UI-1240SE

幅広く活用できる USB 2.0 カメラ UI-1240SE は、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)。CCD / CMOS センサーの特徴とメリットに加え、搭載の e2v 社製センサーは、CMOS センサーがこれまで成しえなかった色彩忠実度を可能にする抜群の光感度、そしてグローバルシャッターを備えています。光絶縁トリガや光絶縁ストロボの入出力は最大30 Vの信号に対応しており、ねじ付きコネクタを備えた丈夫なケーブルも各種取り揃えています。小型のメタルボディと M3 マウント穴を備えた UI-1240SE は、オートメーションや品質検査にも最適です。OEM仕様として、ボードタイプや前面のフランジがないタイプのご要望も承ります。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
イメージセンサー	CMOS (e2v)
商品名 (カラー)	UI-1240SE-C
商品名 (モノクロ)	UI-1240SE-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	1
I/O - トリガ	1
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)	34.00 mm, 32.00 mm, 27.40 mm
重量	65.00 g
電源	USB

