

USB 2 UI-1240SE-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。トリガーとフラッシュ制御用デジタル I/O は両方とも光結合され、最大 30 V の信号を受信します。各モデルに対応する、強固でロック可能なコネクタを持つ各種ケーブルタイプを用意しています。コンパクトなメタルハウジングと M3 取り付け穴を持つ UI-1240SE-NIR は、オートメーションおよび品質検査での使用に最適です。OEM については、ご要望に応じて、ハウジングやフロントフランジのないモデルもご提供します。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
イメージセンサー	CMOS (e2v)
商品名 (カラー)	---
商品名 (モノクロ)	UI-1240SE-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	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)	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)	34.00 mm, 32.00 mm, 27.40 mm
重量	65.00 g
電源	USB

