

USB 2 UI-1240ML-NIR

The UI-1240ML will be available week starting 1 October 2012.
 The UI-1240ML-NIR features the 1.3 Megapixel e2v EV76C661 NIR sensor with outstanding near-infrared sensitivity of 40% at 850 nm and a QE of 70% maximum.
 The camera offers opto-decoupled I/Os for trigger and strobe as well as two GPIOs via its Hirose connector. The uEye ML is perfectly suited for space limited applications, e. g. embedded systems or apparatus engineering due to its compact and lightweight magnesium housing and the combined data transfer and power supply via the USB bus.
 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-1240ML-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	
トリガモード時の露出時間	
AOI モード	水平 + 垂直
ビニングモード	水平
サブサンプリングモード	---
I/O - ストロボ	1
I/O - トリガ	1
I/O - RS-232	-
I/O - GPIO	2
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, 18.00 mm
重量	37.00 g
電源	USB

