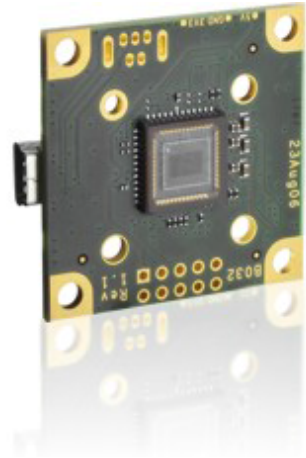


USB 2 UI-1242LE-NIR

超小型ワンボード USB 2.0 カメラ UI-1242LE-NIR 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-1242LE-NIR にはレンズホルダーを装備していないため、他のデバイスに組み込むのにも適しています。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。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	
イメージセンサー	CMOS (e2v)
商品名 (カラー)	---
商品名 (モノクロ)	UI-1242LE-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	9 μ s - 2000ms
トリガモード時の露出時間	9 μ s - 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	---
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 (μ m)	5.30
撮像面積	6.784 x 5.247 mm
寸法 (高さ/幅/奥行)	36.00 mm, 36.00 mm, 8.00 mm
重量	12.00 g
電源	USB

