

USB 2 UI-1120SE-M

幅広く活用できる USB 2.0 カメラ UI-1120SE-M は、解像度 768x576 ピクセル (CCIR/PAL) の HDR (ハイダイナミックレンジ) CMOS センサーを搭載しています。このセンサーは、その対数特性により従来のセンサーのおよそ1000倍にあたる 120 dB ものダイナミックレンジを実現しているため、UI-1120SE-M は輝度差の大きな場面での使用に最も適しています。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-1120SE-M 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、NIT製モノクロセンサー NSC0806-M 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 (NIT)
商品名 (カラー)	---
商品名 (モノクロ)	UI-1120SE-M
有効画素数 (h x v)	768 x 576
色深度	8bit (14bit ADC)
解像度/ピクセル	CCIR/PAL
センサーサイズ	1/1.8"
シャッター	Rolling
連続モード時の最大 fps	50 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	---
ビニングモード	---
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	-
I/O - I2C	-
HDR (ハイダイナミックレンジ)	120dB
センサーモデル (m/c)	NSC0806-M / -
画素ピッチ (μm)	10.00
撮像面積	7.680 x 5.760 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