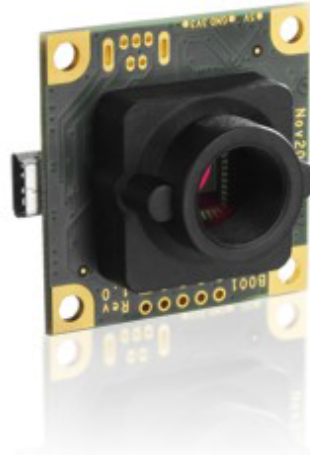


## USB 2 UI-1581LE-C

超小型ワンボード USB 2.0 カメラ UI-1581LE-C は、最新の Aptina CMOS センサーを搭載しています。解像度は 2560x1920 ピクセル (5 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-1581LE-C には Sマウントレンズホルダー (M12ネジ) を装備し、フィルターガラスを内蔵しています。このカメラモデルには、Aptina 製カラーセンサー MT9P031STC 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	S-Mount
イメージセンサー	CMOS (Aptina)
商品名 (カラー)	UI-1581LE-C
商品名 (モノクロ)	---
有効画素数 (h x v)	2560 x 1920
色深度	12bit (12bit ADC)
解像度/ピクセル	5 Megapixel
センサーサイズ	1/2"
シャッター	Rolling Shutter + Global Start
連続モード時の最大 fps	6 fps
連続モード時の露出時間	75 $\mu$ s - 2745ms
トリガモード時の露出時間	75 $\mu$ s - 2745ms
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	水平 + 垂直
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)	- / MT9P031STC
画素ピッチ ( $\mu$ m)	2.20
撮像面積	5.632 x 4.224 mm
寸法 (高さ/幅/奥行)	36.00 mm, 36.00 mm, 20.00 mm
重量	16.00 g
電源	USB

