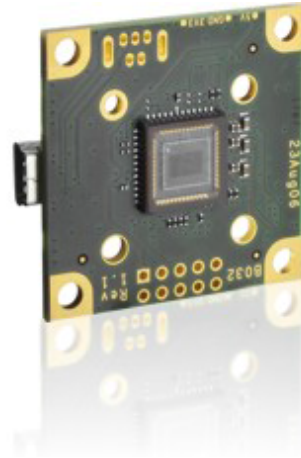


## USB 2 UI-1642LE-C

超小型ワンボード USB 2.0 カメラ UI-1642LE-C は、最新の Aptina 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-1642LE-C 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。このカメラモデルには、Aptina 製カラーセンサー MT9M131STC 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 (Aptina)
商品名 (カラー)	UI-1642LE-C
商品名 (モノクロ)	---
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	1/3"
シャッター	Rolling
連続モード時の最大 fps	25 fps
連続モード時の露出時間	37 $\mu$ s - 10122ms
トリガモード時の露出時間	37 $\mu$ s - 10122ms
AOI モード	水平 + 垂直
ビニングモード	---
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)	- / MT9M131STC
画素ピッチ ( $\mu$ m)	3.60
撮像面積	4.608 x 3.686 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

