

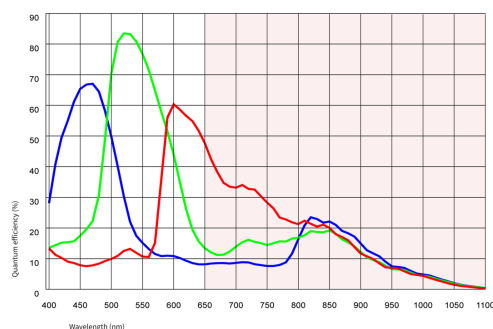
■ 量産中
このカメラモデルは量産中で長期にわたりご使用いただけます。



仕様

センサー

センサーのタイプ	CMOS カラー
メーカー	Onsemi
有効画素数 (h x v)	4200 x 3120 ピクセル
解像度/ピクセル	13 MP
光学センサークラス	1/3. 2''
センサーモデル	AR1335CSSC32SMD20
画素サイズ	1.1 μm
撮像面積	4.620 mm x 3.432 mm
光学センサーの対角	5.76 mm 1/3. 2''



環境条件

下記の温度は、デバイス外部の温度を基準としています。

動作時の許容デバイス温度	0 °C – 55 °C / 32 °F – 131 °F
保管時の許容周囲温度	-20 °C – 60 °C / -4 °F – 140 °F
湿度 (相対湿度、結露なし)	20 % – 80 %

コネクター

インターフェースコネクター	USB 3.0 micro-B、ねじ止め式
I/O コネクター	–
電源	USB ケーブル

uEye UVC XC Starter-Set (1009537)

設計

インターフェース	USB 3
レンズマウント	No mount
保護構造	IP30
外形寸法	60.9 mm x 31.9 mm x 19.0 mm
重量	129 g
電源	USB ケーブル

ストリーミングモード

コーデック	解像度	フレームレート (fps)
MJPEG	4200x3120	25, 20, 15, 10, 5
MJPEG	4200x2362	30, 25, 20, 15, 10
MJPEG	3840x2160	30, 25, 20, 15, 10
MJPEG	3656x2742	30, 25, 20, 15, 10
MJPEG	1920x1080	30, 25, 20, 15, 10
MJPEG	1600x1200	30, 25, 20, 15, 10
MJPEG	1280x960	30, 25, 20, 15, 10
MJPEG	1280x720	30, 25, 20, 15, 10
MJPEG	1024x768	30, 25, 20, 15, 10
MJPEG	800x600	30, 25, 20, 15, 10
MJPEG	640x480	30, 25, 20, 15, 10
YUV	1920x1080	30, 25, 20, 15, 10
YUV	1600x1200	30, 25, 20, 15, 10
YUV	1280x720	30, 25, 20, 15, 10
YUV	1280x960	30, 25, 20, 15, 10
YUV	1024x768	30, 25, 20, 15, 10
YUV	800x600	30, 25, 20, 15, 10
YUV	640x480	30, 25, 20, 15, 10

UVC の特長

	最小	最大	デフォルト
輝度	0	100	50
コントラスト			
色相			
彩度			
シャープネス			
ガンマ			
ホワイトバランス			
ゲイン			
ノイズ抑制			
露出時間	-13	0	自動
周波数			
オートフォーカスレンズ			
バックライト補正			
デジタルズーム			