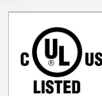


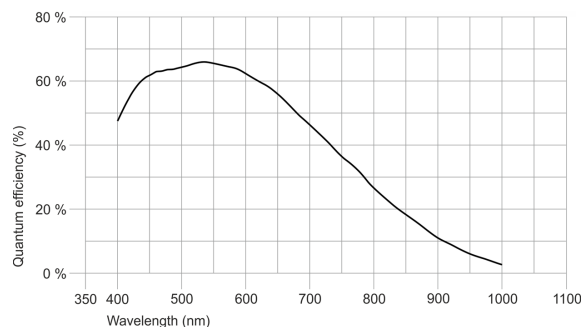
■ 新規の採用は非推奨
このカメラモデルは新規の採用には非推奨です。



仕様

センサー

センサーのタイプ	CMOS モノクロ
シャッター	グローバルシャッター
特性	リニア
読み出しモード	プログレッシブスキャン
解像度/ピクセル	9 MP
有効画素数	8.85 メガピクセル
有効画素数 (h x v)	4096 x 2160 ピクセル
アスペクト比	17:9
ADC	12 bit
色深度 (カメラ)	12 bit
光学センサークラス	1" "
撮像面積	14.131 mm x 7.452 mm
光学センサーの対角	15.98 mm (1/1")
画素サイズ	3.45 µm
メーカー	Sony
センサーモデル	IMX267LLR-C
ゲイン (マスター/RGB)	24x/4x
AOI 水平	同じフレームレート
AOI 垂直	増加したフレームレート
AOI 画像の幅、ステップ幅	256 / 8
AOI 画像の高さ、ステップ幅	1 / 1
AOI 位置グリッド (水平/垂直)	8 / 1
ビニング水平	増加したフレームレート
ビニング垂直	増加したフレームレート
ビニング手法	M/C 自動
ビニング係数	2 / 4 / 8
サブサンプリング水平	同じフレームレート
サブサンプリング垂直	同じフレームレート
サブサンプリング手法	M/C 自動
サブサンプリング係数	2, 4, 8



技術は変更されることがあります (2024-04-27)

モデル

フレームレートフリーランモード	13
フレームレートトリガー (連続)	13
フレームレートトリガー (最大)	14
露出時間 (最小～最大)	0.046 ms - 2000 ms
長時間露出 (最大)	90000 ms
消費電力	1.7 W - 3.1 W
画像メモリ	128 MB

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。

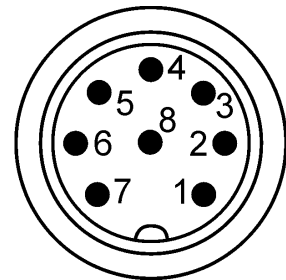
操作中のデバイス温度	0 °C - 55 °C / 32 °F - 131 °F
保管中のデバイス温度	-20 °C - 60 °C / -4 °F - 140 °F
湿度 (相対湿度、結露なし)	0 % - 100 %

コネクタ

インターフェースコネクタ	GigE M12、ねじ止め式
I/O コネクタ	Binder 製 8 ピンコネクタ (Binder シリーズ 712:09-0427-020-08)
電源	12 V ~ 24 V または PoE

ピン割り当て I/O コネクタ

1	オプトカプラありのトリガー入力 (+) - Line 0
2	入力電源 (VCC)、12 ~ 24 V DC
3	汎用入出力 (GPIO) 1 - Line 2
4	接地 (GND)
5	オプトカプラありのフラッシュ出力 (+) - Line 1
6	オプトカプラありのフラッシュ出力 (-) - Line 1
7	オプトカプラありのトリガー入力 (-) - Line 0
8	汎用入出力 (GPIO) 2



カメラ背面図

設計

レンズマウント	C-マウントレンズ
保護構造	IP65/67
外形寸法	41.0 mm x 53.0 mm x 42.7 mm
重量	174 g