

■ 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

ストリーミング

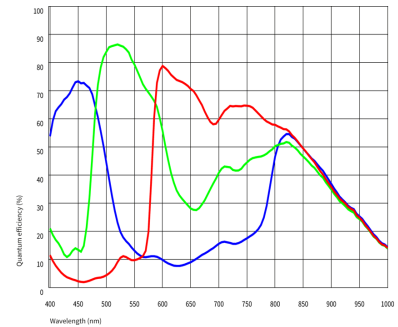
ストリーム	2x RTSP 1x HTTP
解像度	1920x1080 @ 30 fps 1440x1080 @ 30 fps 1280x720 @ 30 fps 640x480 @ 30 fps
圧縮	MJPEG H. 264

イベントレコーダー

録画時間 (最大)	120 s
イベント前の時間 (最大)	60 s
イベント後の時間 (最大)	60 s
使用可能ストレージ容量	1.3 GiB
イベントトリガー	Hardware Input WebCockpit REST-API

センサー

センサーのタイプ	CMOS カラー
シャッター	ローリングシャッター
特性	リニア
解像度/ピクセル	8 MP
有効画素数	8.29 メガピクセル
有効画素数 (h x v)	3840 x 2160 ピクセル
アスペクト比	16:9
ADC	12 bit
色深度 (カメラ)	8 bit
光学センサークラス	1/1.8"
撮像面積	7.680 mm x 4.320 mm
光学センサーの対角	8.81 mm 1/1.8"
画素サイズ	2 μm
CRA (主光線角)	0 °
メーカー	Sony
センサーモデル	IMX678-AAQR1-C



モデル

露出時間 (最小～最大)	0.029 ms - 33.299 ms
消費電力	3.3 W - 4.1 W

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。

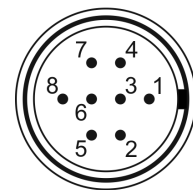
動作時の許容デバイス温度	0 °C - 55 °C / 32 °F - 131 °F
保管時の許容周囲温度	-20 °C - 60 °C / -4 °F - 140 °F
湿度 (相対湿度、結露なし)	20 % - 80 %

コネクター

インターフェースコネクター	GigE RJ45、ねじ止め式
I/O コネクター	ヒロセ製 8 ピンコネクター (HR25-7TR-8PA (73))
電源	12 V ~ 24 V

ピン割り当て I/O コネクター

1	接地 (GND)
2	オプトカプラーありの出力 (-)
3	汎用入出力 (GPIO) 1
4	オプトカプラーありの入力 (-)
5	オプトカプラーありの出力 (+)
6	汎用入出力 (GPIO) 2
7	オプトカプラーありの入力 (+)
8	入力電源 (VCC)、12 ~ 24 V DC



設計

レンズマウント	C-マウントレンズ
保護構造	IP30
外形寸法	29.0 mm x 29.0 mm x 29.0 mm
重量	47 g
ハウジング素材	マグネシウム / ステンレス鋼

Features

オンカメラ画像前処理機能のリスト。

このテーブルのすべての機能は、ホストコンピュータ上で画像の前処理を行うための IDS peak ソフトウェアを介して利用可能です（センサーのモデルによって異なります）。

画像調整

Auto exposure	✓
Auto gain	✓
Auto whitebalance	✓
Color correction	–
Gamma	–
LUT	–
Mirror/flip	X/Y

その他

Firmware update	✓
1st supported firmware version	1.0.0