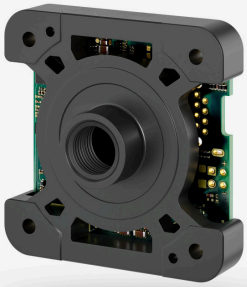
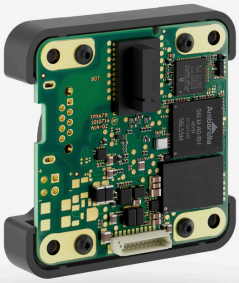
GL-54J1SLE-C-MB (1011494)

■ 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

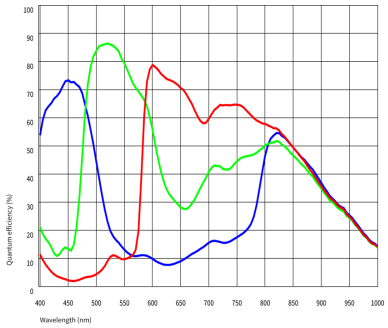
録画時間（最大）	120 s
イベント前の時間（最大）	60 s
イベント後の時間（最大）	60 s
使用可能ストレージ容量	1.3 GiB
イベントトリガー	Hardware Input WebCockpit REST-API

IDS Imaging Development Systems GmbH
Dimbacher Str. 10 · 74182 Obersulm · Germany · 電話番号 +49 7134 96196-0 · E メール apacsales@ids-imaging.com

GL-54J1SLE-C-MB (1011494)

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	3.7 W - 4 W

環境条件

PCB バージョンについては、該当するドキュメントのヒントを参照してください。

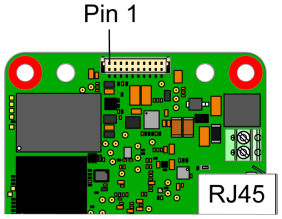
動作時の許容デバイス温度	0 ° C - 70 ° C / 32 ° F - 158 ° F
動作時の許容周囲温度	0 ° C - 30 ° C / 32 ° F - 86 ° F
保管時の許容周囲温度	-20 ° C - 60 ° C / -4 ° F - 140 ° F
湿度 (相対湿度、結露なし)	20 % - 80 %

コネクター

インターフェースコネクター	ZIF
I/O コネクター	Wuerth 製 10 ピンコネクター (WR-WTB 1.00 mm)
電源	12 V ～ 24 V

ピン割り当て I/O コネクター

1	電源 (VCC)、12 ～ 24 V
2	電源, 接地
3	汎用入出力 (GPIO) 2、3.3 V
4	汎用入出力 (GPIO) 1、3.3 V
5	Reset (-) [GND]
6	Reset (+)
7	オプトカプラなしのトリガー入力 3.3 V
8	オプトカプラなしのフラッシュ出力 3.3 V
9	接地 (GND)
10	電圧出 力 3.3 V、最大. 300 mA



設計

レンズマウント	S-Mount
保護構造	-
外形寸法	50.0 mm x 50.0 mm x 23.5 mm
重量	27 g
ハウジング素材	プラスチック

技術は変更されることがあります (2026-11-11)

IDS Imaging Development Systems GmbH
Dimbacher Str. 10 · 74182 Obersulm · Germany · 電話番号 +49 7134 96196-0 · E メール apacsales@ids-imaging.com

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	1.1.0

IDS Imaging Development Systems GmbH
Dimbacher Str. 10 · 74182 Obersulm · Germany · 電話番号 +49 7134 96196-0 · E メール apacsales@ids-imaging.com