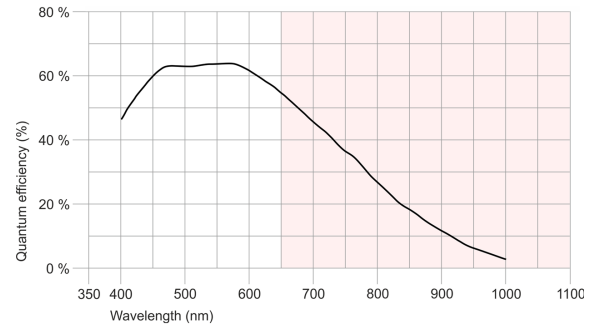


UI-5040SE-M-GL Rev. 4 (AB02617)



CMOS モノクロ	
#	1.6 MP
	1.57 メガピクセル
有効画素数 (h x v)	1448 x 1086 ピクセル
	(.')
587	12 bit
色深度 (カメラ)	12 bit
	%# ~
	4.995 mm x 3.746 mm
	6.24 mm (1/2.56")
	3.45 μm
	Gcbm
	=AL&+ ' @CF! 7
ゲイン (マスター/RGB)	&l # (l
A0I 水平	
A0I 垂直	
A0I 画像の幅、ステップ幅	256 / 8
A0I 画像の高さ、ステップ幅	2 / 2
A0I 位置グリッド (水平/垂直)	4 / 2
	&
	M/C 自動
	2, 4, 6, 8, 16



仕様、その他記載内容は予告なく変更する場合があります。

## オプテックス・エフェー株式会社

京都営業所 〒602-8019 京都市上京区室町通出水上ル近衛町38 シーシーエス近衛町ビル3F  
フリーダイヤル 0800-170-1003 E-mail:ids@optex-fa.com

## モデル

ピクセルクロック範囲	25 MHz - 140 MHz
フレームレートフリーランモード	73
フレームレートトリガー (連続)	73
フレームレートトリガー (最大)	77
露出時間 (最小~最大)	0.025 ms - 999 ms
長時間露出 (最大)	30000 ms
消費電力	1.1 W - 3.5 W
画像メモリ	128 MB
特殊機能	IDS ラインスキャンモード, センサーソースゲイン, マルチ A0I

## 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)	20 % - 80 %

## コネクタ

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

## ピン割り当て I/O コネクタ

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



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	IP30
外形寸法	34.0 mm x 44.0 mm x 47.0 mm
重量	107 g

仕様、その他記載内容は予告なく変更する場合があります。

## オプテックス・エフエー株式会社

京都営業所 〒602-8019 京都市上京区室町通出水上ル近衛町38 シーシーエス近衛町ビル3F  
フリーダイヤル 0800-170-1003 E-mail:ids@optex-fa.com