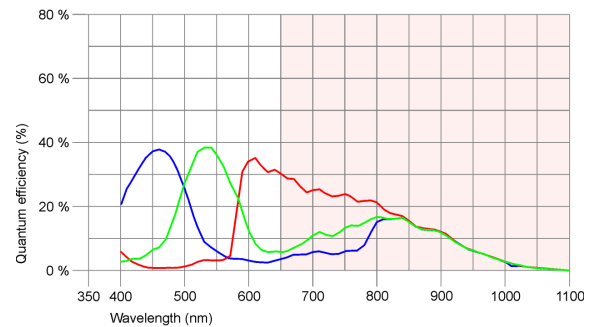


UI-5250CP-C-HQ Rev. 2 (AB02042)



Made
in
Germany

CMOS カラー	
グローバルシャッター / ローリングシャッター / グローバル開始シャッター	
#	IL; 5
	1.92 メガピクセル
有効画素数 (h x v)	1600 x 1200 ピクセル
	(.')
587	10 bit
色深度 (カメラ)	12 bit
	%#%%, "
	7.200 mm x 5.400 mm
	9 mm (1/1.78")
	4.5 μm
	Y&j
	9J+*7)+\$57H
ゲイン (マスター/RGB)	(I # (
A0I 水平	
A0I 垂直	
A0I 画像の幅、ステップ幅	16 / 4
A0I 画像の高さ、ステップ幅	4 / 2
A0I 位置グリッド (水平/垂直)	2 / 2
	M/C 自動
	&
	!
	!
	!
	!



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

モデル

ピクセルクロック範囲	10 MHz - 112 MHz
フレームレートフリーランモード	52
フレームレートトリガー (連続)	52
フレームレートトリガー (最大)	52
露出時間 (最小~最大)	0.020 ms - 1000 ms
長時間露出 (最大)	10000 ms
消費電力	1.7 W - 2.5 W
画像メモリ	128 MB
特殊機能	IDS ラインスキャンモード, スケーラー, シーケンサー, ログモード, センサーのホットピクセル補正, ファイン露光, センサーソースゲイン, マルチ AOI

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。

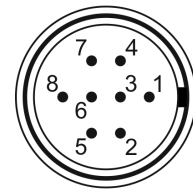
操作中のデバイス温度	0 °C - 55 °C / 32 °F - 131 °F
保管中のデバイス温度	-20 °C - 60 °C / -4 °F - 140 °F
湿度 (相対湿度、結露なし)	20 % - 80 %

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

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



UI-5250CP-C-HQ Rev. 2 (AB02042)

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	51 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