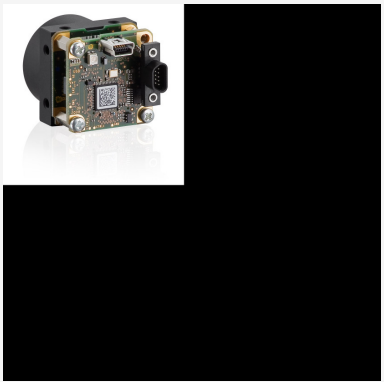
UI-2311SE-C-BG (AB.0010.1.21400.00)

生産終了
このカメラモデルは生産終了となりました。







仕様

センサー

センサーのタイプ	CCD カラー
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	0.3 MP
有効画素数	0.31 メガピクセル
有効画素数 (h x v)	640 x 480 ピクセル
アスペクト比	4:3
ADC	10 bit
色深度 (カメラ)	8 bit
光学センサークラス	1/4''
撮像面積	3.584 mm x 2.688 mm
光学センサーの対角	4.48 mm (1/3.57")
画素サイズ	5.6 µm
メーカー	Sony
センサーモデル	ICX098BQ
ゲイン (マスター/RGB)	-/4x
AOI 水平	増加したフレームレート
AOI 垂直	増加したフレームレート
AOI 画像の幅、ステップ幅	16 / 16
AOI 画像の高さ、ステップ幅	120 / 2
AOI 位置グリッド (水平/垂直)	2 / 2
ビニング水平	-
ビニング垂直	増加したフレームレート
ビニング手法	モノクロ
ビニング係数	2 / 3 / 4
サブサンプリング水平	-
サブサンプリング垂直	-
サブサンプリング手法	-
サブサンプリング係数	-

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

モデル

ピクセルクロック範囲	5 MHz - 30 MHz
フレームレートフリーランモード	75
フレームレートトリガー（最大）	65
露出時間（最小～最大）	0.040 ms - 640 ms
消費電力	1.6 W - 2.3 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。
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。

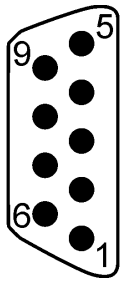
操作中のデバイス温度	0 ° C - 55 ° C / 32 ° F - 131 ° F
保管中のデバイス温度	-20 ° C - 60 ° C / -4 ° F - 140 ° F
湿度（相対湿度、結露なし）	20 % - 80 %

コネクター

インターフェースコネクター	USB 2.0 mini-B、ねじ止め式
I/O コネクター	9 ピン micro D-Sub ソケット (MPE Garry 11-0021-50-09L)
電源	USB ケーブル

ピン割り当て I/O コネクター

1	オプトカプラありのフラッシュ出力 (-)
2	オプトカプラありのトリガー入力 (+)
3	シールド
4	USB 電源 (VCC) 5 V
5	USB 接地 (GND)
6	オプトカプラありのフラッシュ出力 (+)
7	オプトカプラありのトリガー入力 (-)
8	USB データ (+)
9	USB データ (-)

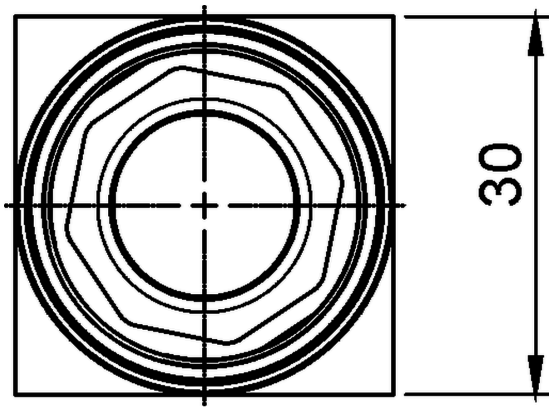


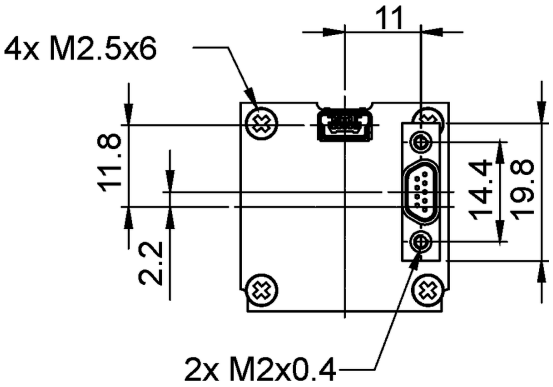
カメラ背面図

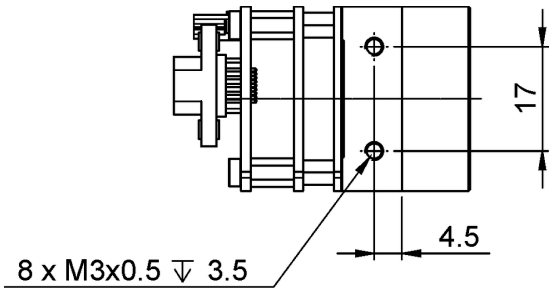
設計

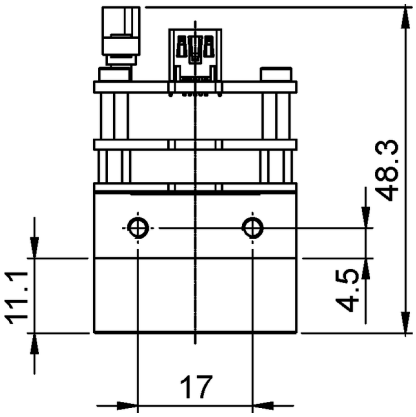
レンズマウント	C-マウントレンズ
保護構造	-
外形寸法	30.0 mm x 30.0 mm x 48.3 mm
重量	51 g

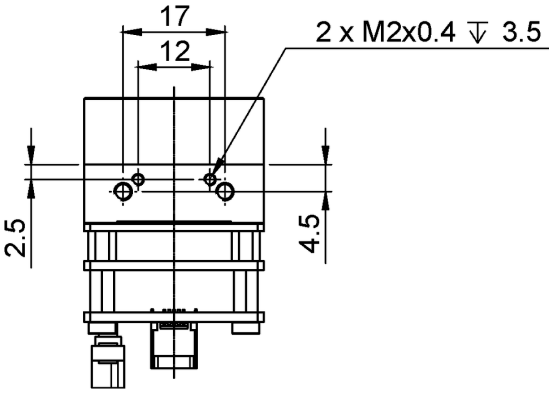
IDS Imaging Development Systems GmbH
Dimbacher Str. 10 · 74182 Obersulm · Germany · 電話番号 +49 7134 96196-0 · E メール apacsales@ids-imaging.com











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