

USB2.0 モデル



概要

USB2.0 出力 CCD カメラ

特徴

小型、剛健、取り付けやすい筐体設計。
VGA ～ UXGA までラインアップ。

製品ラインアップ

型番	Monochrome	STC-MB33USB	STC-MB83USB	STC-MB133USB	STC-MB152USB	STC-MB202USB
	Color	STC-MC33USB	STC-MC83USB	STC-MC133USB	STC-MC152USB	STC-MC202USB
解像度		VGA	XGA	1.3M	SXGA	UXGA
フレームレート		90fps	30fps	22fps	19fps	15fps
有効画素数		659 × 494	1024 × 779	1280 × 966	1392 × 1040	1628 × 1236
センサーサイズ		1/3	1/3	1/3	1/2	1/1.8
セルサイズ (μm)		7.4 × 7.4	4.65 × 4.65	3.75 × 3.75	4.65 × 4.65	4.4 × 4.4
センサー		ICX424	ICX204	ICX445	ICX205	ICX274
レンズマウント		CS	CS	CS	C	C

アクセサリ

ロックネジ付き USB2.0 ケーブル

型番	対応機種	備考
CAB-USB-02-MB	USB2.0 小型モデル	2m、USB2.0 MiniB、カメラ側ロックネジ付き
CAB-USB-03-MB	USB2.0 小型モデル	3m、USB2.0 MiniB、カメラ側ロックネジ付き
CAB-USB-05-MB	USB2.0 小型モデル	5m、USB2.0 MiniB、カメラ側ロックネジ付き

マウント変換アダプタ

型番	対応機種	備考
CS-C-R	CS マウントモデル	

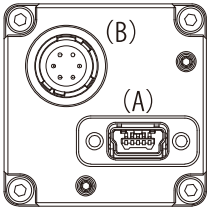
トリポットマウント

型番	対応機種	備考
TP-HCA	USB2.0 小型モデル	

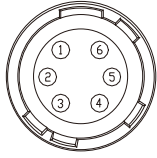
外部コネクタ仕様

外部接続コネクタ USB : USB miniB タイプ、入出力信号 : HR10A-7R-6PB(ヒロセ) 相当品

- (A) USB Mini-B タイプコネクタ
*ネジロック機構付専用ケーブルも
ご用意しております (2m, 3m, 5m)



- (B) 外部接続コネクタ
HR10A-7R-6PB相当品
当コネクタの詳細仕様については
製品仕様書にてご確認ください

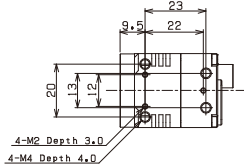
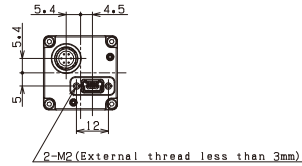
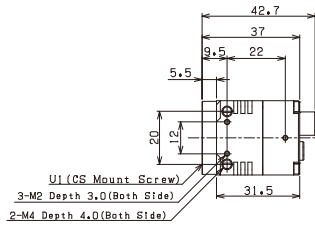
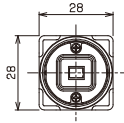
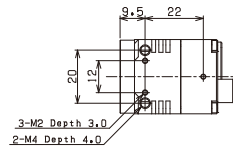
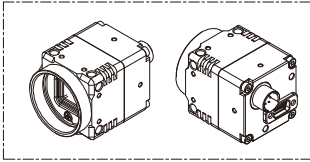


ピン番号	信号名	入出力	仕様	初期設定
1	入出力信号用 GND	-	IO GND	-
2	出力2	OUT	Opt. Isolated	機能無効
3	出力1	OUT	Opt. Isolated	機能無効
4	入力2	IN	Opt. Isolated	機能無効
5	入力1	IN	Opt. Isolated	機能無効
6	入出力信号用 電源入力	-	IO VCC +3 to +26.4Vdc	-

*トリガ信号の入力及び出力信号の出力の為のコネクタとなります。
当コネクタの電源は、入出力信号用の電源で有り、カメラ電源ではありません。
*ケーブル側はHR10A-7P-6S (相当品) をご使用下さい。

外観図

USB 2.0 小型 28mm 角モデル CSマウントタイプ



USB 2.0 小型 28mm 角モデル Cマウントタイプ

