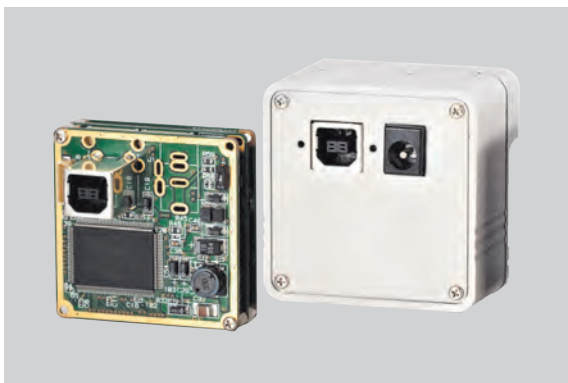


USB



USB 標準モデル



概要

USB2.0 出力 CCD カメラ。
ドライバ・ビューワソフト・SDK 無償提供。

特徴

ケースタイプ・ボードタイプをラインアップ。
USB ケーブル取り出し方向も、背面（ストレート）・側面（L アングル）と選択可能です。

製品ラインアップ

解像度		VGA	XGA	SXGA	UXGA
型番	モノクロ	STC-TB33USB	STC-TB83USB	STC-TB152USB	STC-TB202USB
	カラー	STC-TC33USB	STC-TC83USB	STC-TC152USB	STC-TC202USB
フレームスピード		60fps	30fps	19fps	15fps
有効画素数 (Pixel)		659 × 494	1034 × 779	1392 × 1040	1628 × 1236
センサーサイズ		1/3 型	1/3 型	1/2 型	1/1.8 型
セルサイズ (VxH, μm)		7.4 × 7.4 μm	4.65 × 4.65 μm	4.65 × 4.65 μm	4.4 × 4.4 μm
撮像面積 (VxHxD, mm)		3.6×4.8×6	3.6×4.8×6	4.8×6.4×8	5.4×7.1×8.9
センサー	モノクロ	ICX424AL	ICX204AL	ICX205AL	ICX274AL
	カラー	ICX424AQ	ICX204AK	ICX205AK	ICX274AQ
レンズマウント		CS マウント	CS マウント	C マウント	C マウント

共通仕様

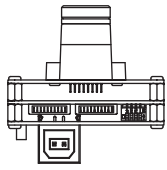
映像階調	RAW 8bit
インターフェース	USB2.0
露光時間	最小露光時間：40.7ns(VGA)、33.9ns(XGA)、27.2ns(1.3M、SXGA)、27.2ns(UXGA) 最大露光時間：1 フレーム期間（フリーランモード）、任意（トリガーモード）
通信機能	ソフトウェアによる制御
レンズマウント	CS マウント、C マウント、M10.5 P=0.5 マウント
光学フィルター	赤外線カットフィルター付き（カラーモデルのみ）
電源	USB 供給 +5V（+4.4～+5.25V）、33:350mA 以下、83:320mA 以下、152:450mA 以下、202:500mA 以下
外形寸法、重量	ケースストレートタイプ：51(W)×51(H)×44.3(D)mm、ケース L アングルタイプ：51(W)×51(H)×41.6(D)mm、ケース約 145g、ボード約 45g

外部コネクタ仕様

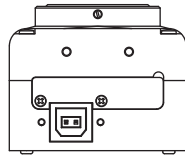
外部接続コネクタ

USB : USB StandardB タイプ、入出力信号 : HR10A-7R-6PB(ヒロセ) 相当品

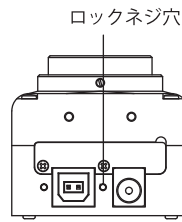
上部接続タイプ (Lアングルタイプ)
USB2.0 B-TYPEコネクタ



STC-TC/TB33
STC-TC/TB83
ボードタイプ

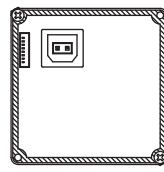


STC-TC/TB33
STC-TC/TB83
ケースタイプ

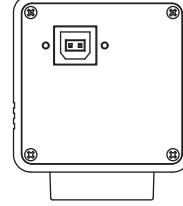


STC-TC/TB152
STC-TC/TB202
ケースタイプ

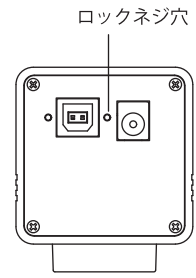
背面接続タイプ (ストレートタイプ)
USB2.0 B-TYPEコネクタ



STC-TC/TB33
STC-TC/TB83
ボードタイプ



STC-TC/TB33
STC-TC/TB83
ケースタイプ



STC-TC/TB152
STC-TC/TB202
ケースタイプ

ラインアップ表

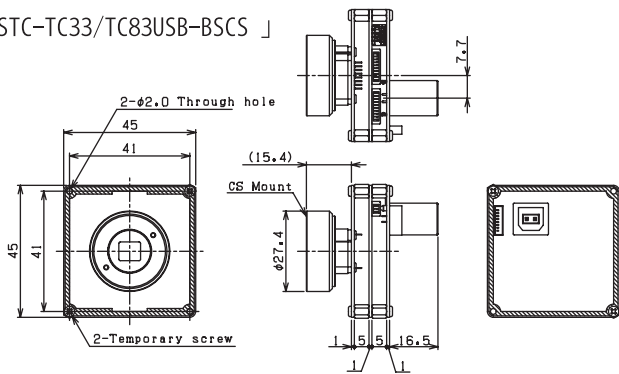
機種名	解像度	モノクロ/カラー	形状	USB コネクタ	マウント
STC-TB33USB-AT	VGA	モノクロ	ケース	Lアングル	CS マウント
STC-TB33USB-AS			ケース	ストレート	CS マウント
STC-TB33USB-BTCS			ボード	Lアングル	CS マウント
STC-TB33USB-BSCS			ボード	ストレート	CS マウント
STC-TB33USB-BTL			ボード	Lアングル	固定焦点レンズ
STC-TB33USB-BSL			ボード	ストレート	固定焦点レンズ
STC-TC33USB-AT		カラー	ケース	Lアングル	CS マウント
STC-TC33USB-AS			ケース	ストレート	CS マウント
STC-TC33USB-BTCS			ボード	Lアングル	CS マウント
STC-TC33USB-BSCS			ボード	ストレート	CS マウント
STC-TC33USB-BTL			ボード	Lアングル	固定焦点レンズ
STC-TC33USB-BSL			ボード	ストレート	固定焦点レンズ
STC-TB83USB-AT	XGA	モノクロ	ケース	Lアングル	CS マウント
STC-TB83USB-AS			ケース	ストレート	CS マウント
STC-TB83USB-BTCS			ボード	Lアングル	CS マウント
STC-TB83USB-BSCS			ボード	ストレート	CS マウント
STC-TB83USB-BTL			ボード	Lアングル	固定焦点レンズ
STC-TB83USB-BSL			ボード	ストレート	固定焦点レンズ
STC-TC83USB-AT		カラー	ケース	Lアングル	CS マウント
STC-TC83USB-AS			ケース	ストレート	CS マウント
STC-TC83USB-BTCS			ボード	Lアングル	CS マウント
STC-TC83USB-BSCS			ボード	ストレート	CS マウント
STC-TC83USB-BTL			ボード	Lアングル	固定焦点レンズ
STC-TC83USB-BSL			ボード	ストレート	固定焦点レンズ
STC-TB152USB-AT	SXGA	モノクロ	ケース	Lアングル	C マウント
STC-TB152USB-AS			ケース	ストレート	C マウント
STC-TB152USB-BTC			ボード	Lアングル	C マウント
STC-TB152USB-BSC			ボード	ストレート	C マウント
STC-TC152USB-AT		カラー	ケース	Lアングル	Cマウント (IRカットフィルタ付)
STC-TC152USB-AS			ケース	ストレート	Cマウント (IRカットフィルタ付)
STC-TC152USB-BTC			ボード	Lアングル	Cマウント (IRカットフィルタ付)
STC-TC152USB-BSC			ボード	ストレート	Cマウント (IRカットフィルタ付)

ラインアップ表

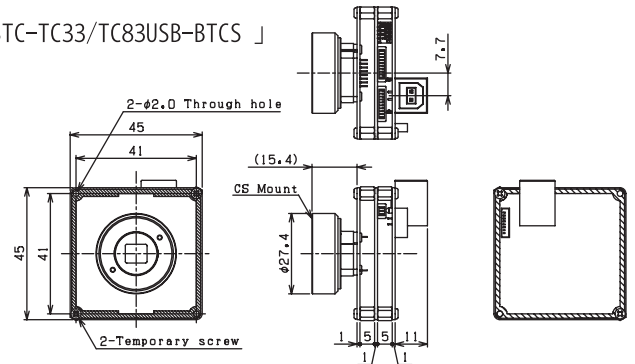
機種名	解像度	モノクロ/カラー	形状	USB コネクタ	マウント
STC-TB202USB-AT	UXGA	モノクロ	ケース	Lアングル	Cマウント
STC-TB202USB-AS			ケース	ストレート	Cマウント
STC-TB202USB-BTC			ボード	Lアングル	Cマウント
STC-TB202USB-BSC			ボード	ストレート	Cマウント
STC-TC202USB-AT		カラー	ケース	Lアングル	Cマウント (IRカットフィルタ付)
STC-TC202USB-AS			ケース	ストレート	Cマウント (IRカットフィルタ付)
STC-TC202USB-BTC			ボード	Lアングル	Cマウント (IRカットフィルタ付)
STC-TC202USB-BSC			ボード	ストレート	Cマウント (IRカットフィルタ付)

外観図

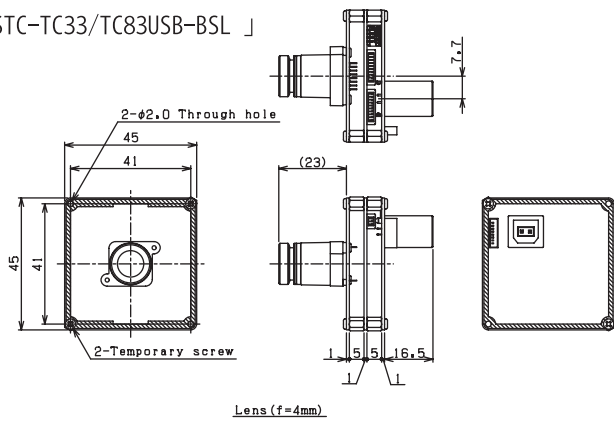
「 STC-TC33/TC83USB-BSCS 」



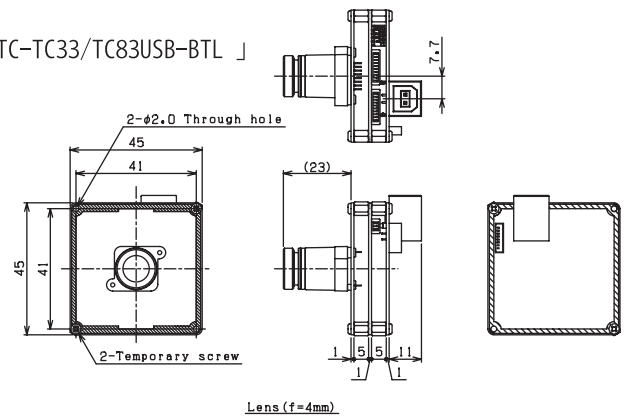
「 STC-TC33/TC83USB-BTCS 」



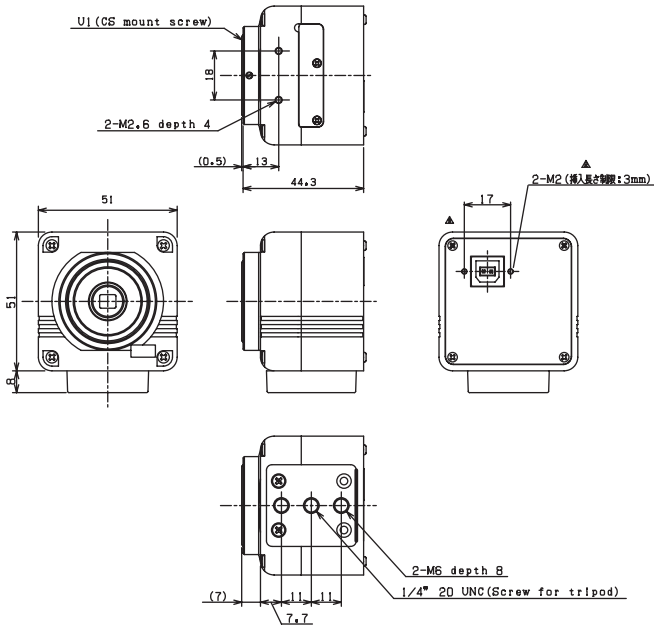
「 STC-TC33/TC83USB-BSL 」



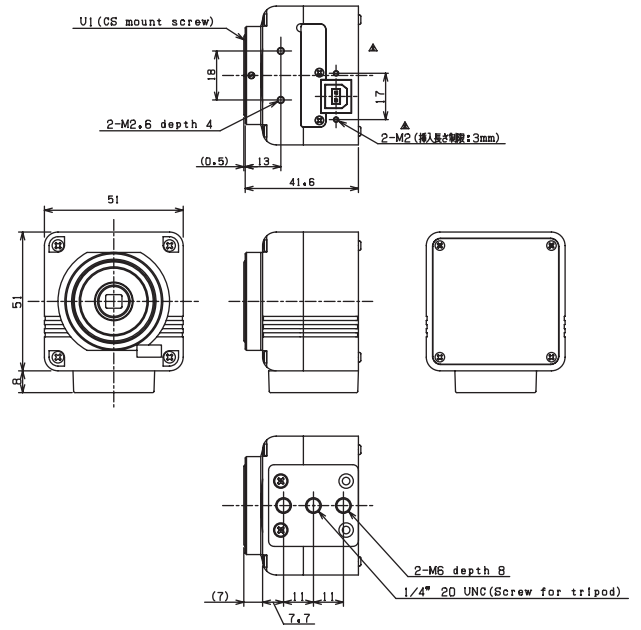
「 STC-TC33/TC83USB-BTL 」



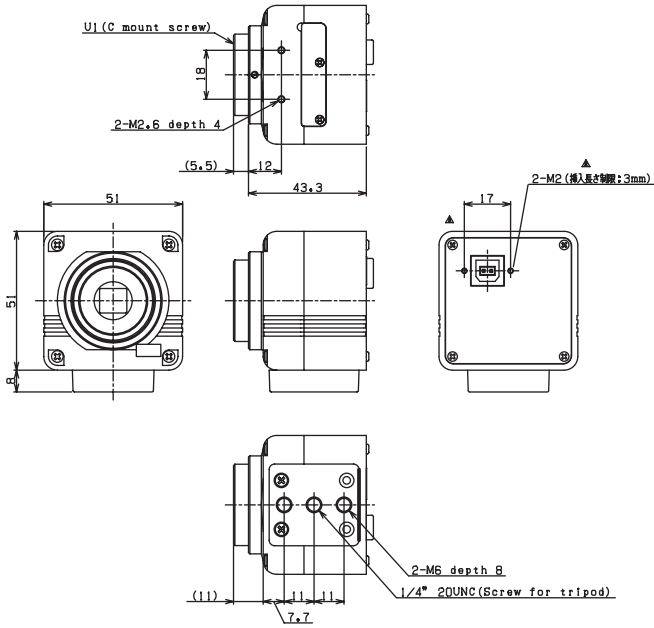
「 STC-TC33/TC83USB-AS 」



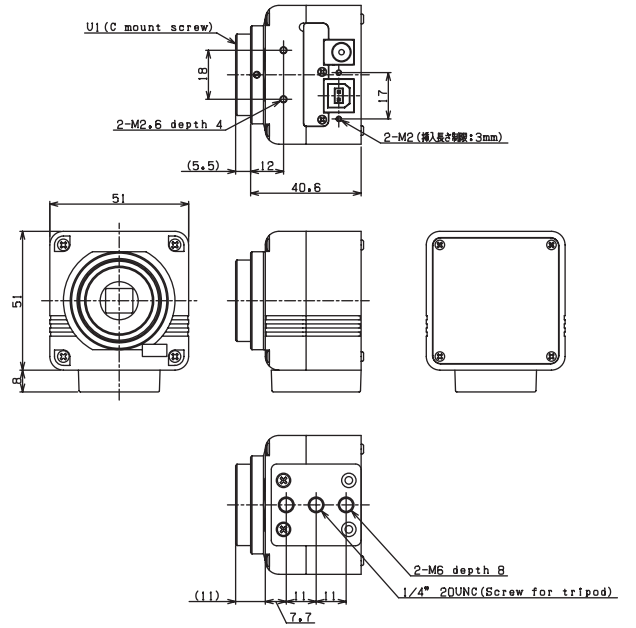
「 STC-TC33/TC83USB-AT 」



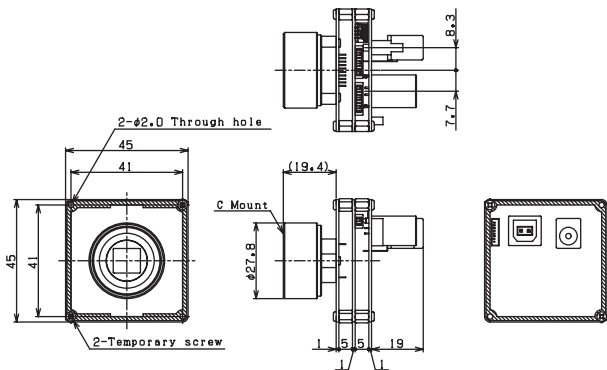
「 STC-TC152/TC202USB-AS 」



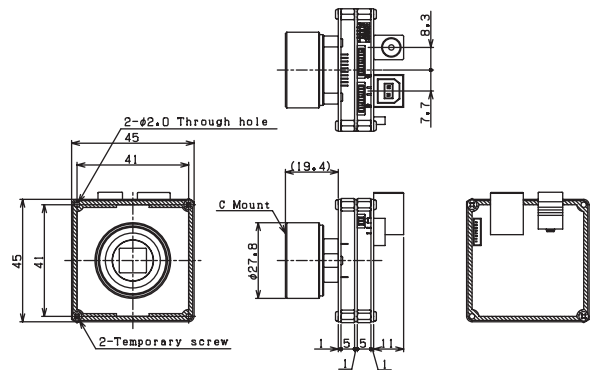
「 STC-TC152/TC202USB-AT 」



「 STC-TC152/TC202USB-BSC 」



「 STC-TC152/TC202USB-BTC 」



USB