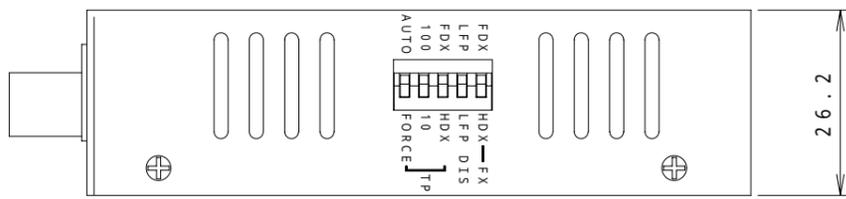
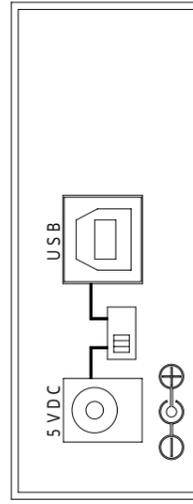
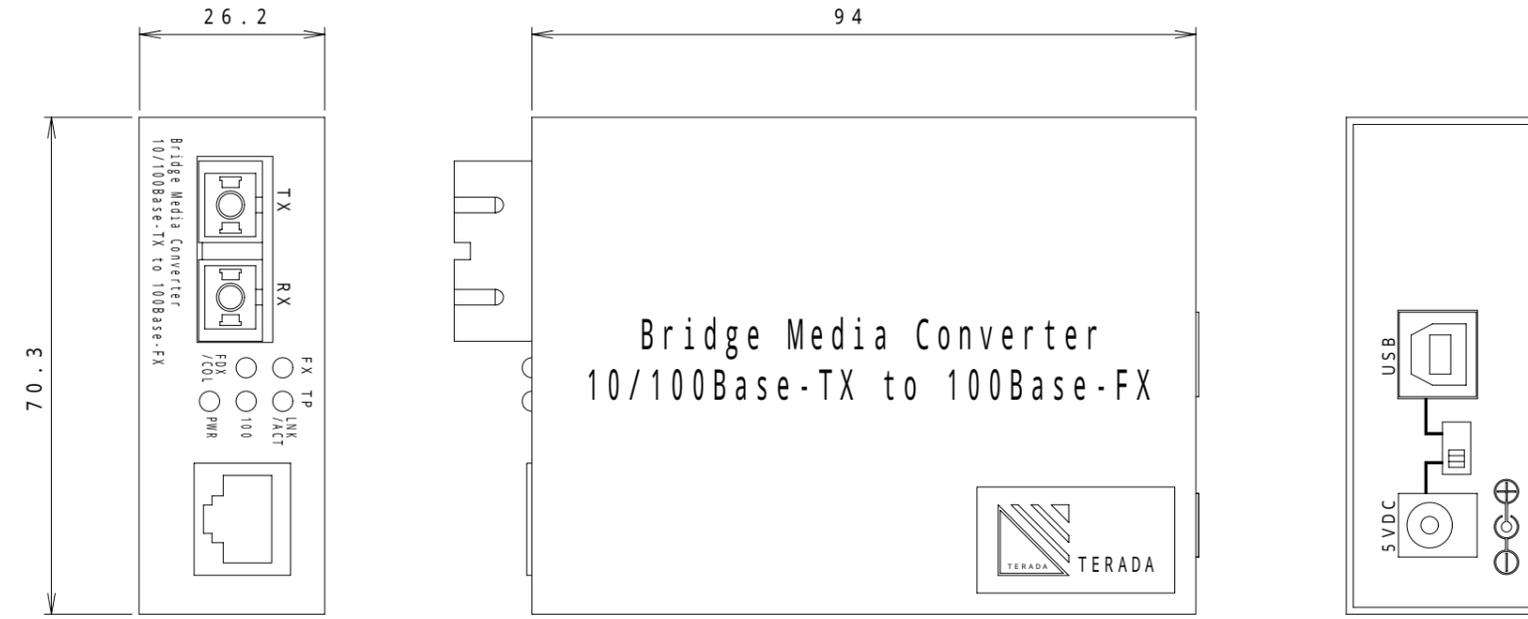


来 歴		担当	承認
△ × 1	表記変更	05.4.14 ヤマモト	05.4.25 ムラタ



△ 製品仕様

品番	FE-C130SC		
適用規格	IEEE802.3u 10/100Base-TX、100Base-FX		
コネクタ形状	UTP: RJ-45 光ファイバ: SCコネクタ		
接続可能光ファイバケーブル	50/125, 62.5/125, 100/140µm マルチモードファイバ		
接続最大長	UTP	Cat.5 100m	
	光ファイバ	全二重	2km
半二重		412m	
波長	1310nm		
フローコントロール	全二重	IEEE802.3x	
	半二重	バックプレッシャー	
データ転送速度	10/100Mbps		
フォワーディングレート	100Mbps: 148,800pps 10Mbps: 14,880pps		
MACアドレス	2K		
バッファメモリ	348K		
LEDインジケータ	FX LNK/ACT, FX FDX/COL,		
	TP LNK/ACT, TP 100, PWR		
光ファイバ トランシーバ仕様	感度	-31dBm	
	出力(max)	-14dBm	
	出力(min)	-20dBm	
電源	AC-DCアダプタ	+5VDC 1A	
	USB	+5VDC 0.5A	
AC/DCアダプタ電源	AC入力: 100-240V 50/60Hz 0.5A DC出力: 5V 2A		
動作環境	温度: 0 - 50 湿度: 5 - 90% (結露なきこと)		
寸法	26.2 (H) x 70.3 (W) x 94 (D)		
重量	約224g		
取得規格	FCC Part15 ClassA, CE Mark		

添付品
AC/DCアダプタ電源
取扱説明書
製品保証書

LEDインジケータ

LED	色	機能
FX LNK/ACT	緑	光ファイバポートの状態を表示 リンク時: 点灯 データ送受時: 点滅
FX FDX/COL	橙	光ファイバポートのデュプレックスモードとコリジョンの有無の表示 全二重時: 点灯 半二重時: 消灯 コリジョン発生時: 点滅
TP LNK/ACT	緑	UTPポートの状態の表示 リンク時: 点灯 データ送受時: 点滅
TP 100	緑	UTPポートのデータ転送速度の表示 100Mbps: 点灯 10Mbps: 消灯
PWR	緑	電源状態の表示 電源ON時: 点灯

電源切換スイッチ

5VDC	AC/DCアダプタ電源入力に切換
USB	USB電源入力に切換

ディップスイッチ

スイッチ番号	機能
1	UTPポートの通信モード切換 TP-AUTO: Nway自動認識モード TP-FORCE: 固定モード
2	UTPポートがFORCEモード時のデータ転送速度の切換 100: 100Mbps 10: 10Mbps
3	UTPポートがFORCEモード時のデュプレックスモードの切換 FDX: 全二重 HDX: 半二重
4	LFP機能のON/OFF LFP EN: LFP機能ON LFP DIS: LFP機能OFF
5	光ファイバポートのデュプレックスモードの切換 FDX-FX: 全二重 HDX-FX: 半二重

項目	作業	図番	品名	材料	処理	寸法 & 記事
承認	検 図	04.11.08	吉野	FE-C130SC		備付 三角法 尺度 1/1
		04.11.08	村田	10/100Base-TX/100Base-FX SC MM		
承認	製 図	04.11.01	山本純	関連事項		図 番 3K5032C
		設 計		TERADA ELECTRIC WORKS CO., LTD.		