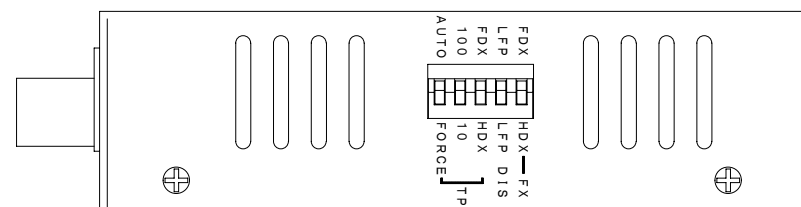
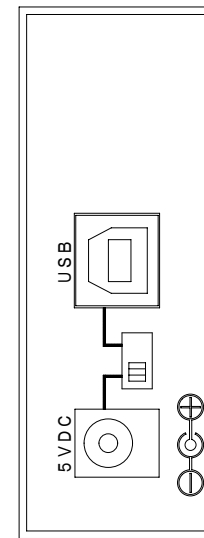
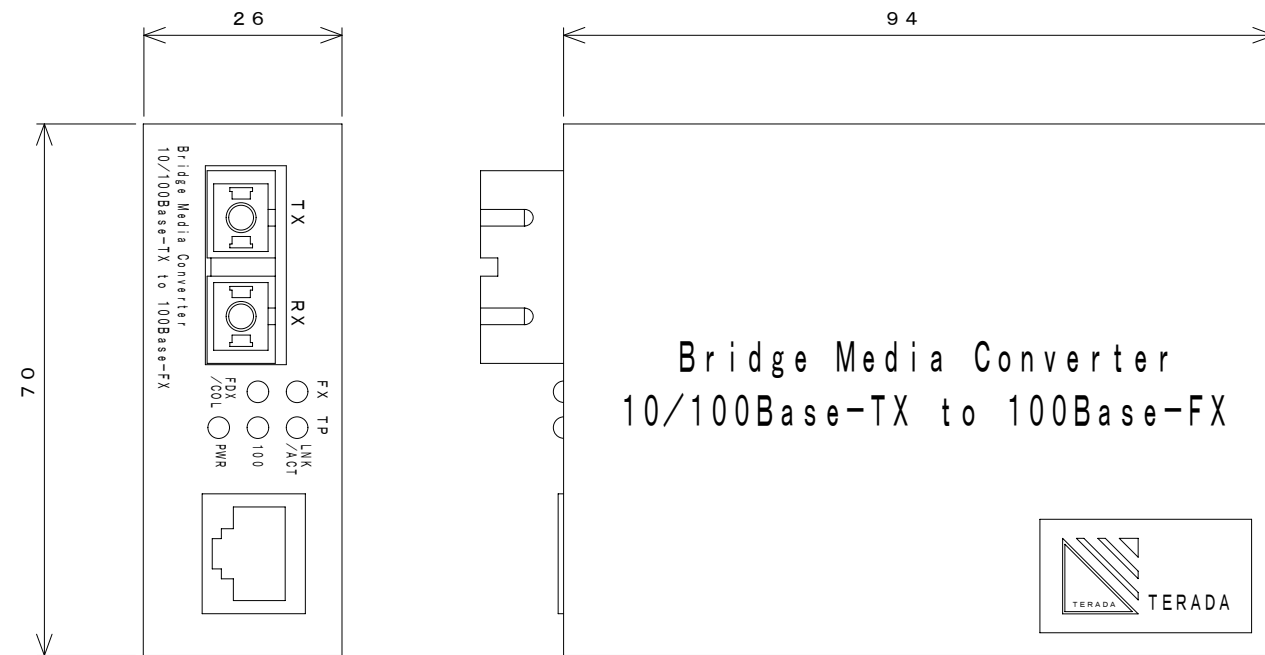


標 記

来 歴		担当	承認
△ × 1	変更 (H08-041)	08.02.13 山本	馬木



製品仕様

品番	FE-CVRSC. S20		
通信規格	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	8.3/125, 8.7/125, 9/125, 10/125 μm シングルモードファイバ		
接続最大長	UTP	100m	
	光ファイバ	全二重	20km
		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	-34dBm	
	出力 (max)	-8dBm	
	出力 (min)	-15dBm	
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°C~40°C    湿度: 20~90% (結露なきこと)		
寸法	26 (H) × 70 (W) × 94 (D) mm		
重量	約220g		
適応規格	FCC Part 15 Class A, 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

承認	項目	図 番	品 名	材 料	処 理	寸 法 & 記 事
07.05.25	吉野		FE-CVRSC. S20			備付 三角法 尺度 1/1
07.05.25	馬木		10/100Base-TX to 100Base-FX SC SM 20km			
07.05.01	山本純		関連事項	図 番 <b>3K6987C</b>		
設 計	TERADA ELECTRIC WORKS CO., LTD.					