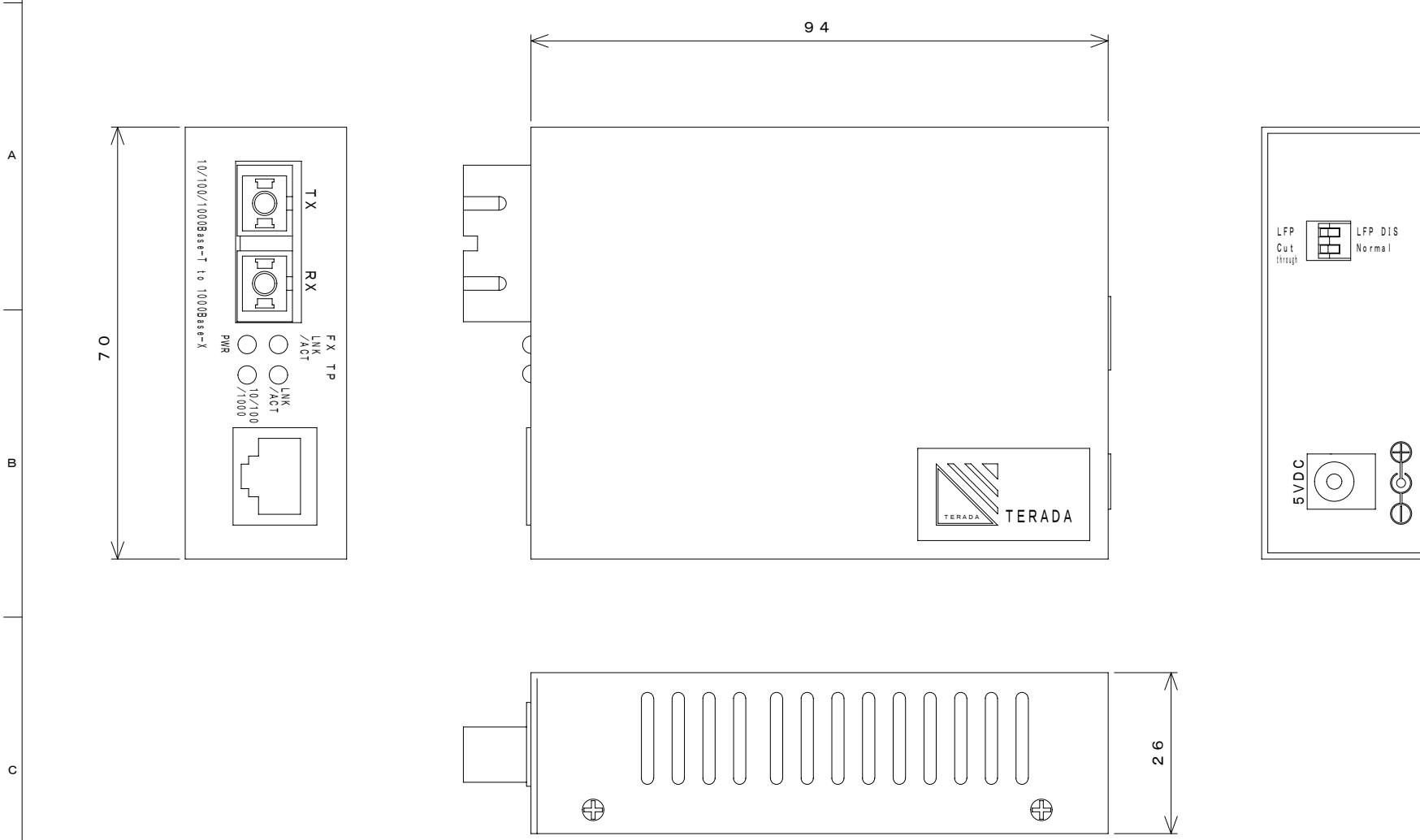


標 記	1	2	3	4	5	6	7
						来 歴	担 当
							承認



製品仕様

品番	GE-C110SC			
通信規格	IEEE802.3 10Base-T IEEE802.3u 100Base-TX IEEE802.3ab 1000Base-T IEEE802.3z 1000base-SX IEEE802.3x full-duplex flow control			
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, 62.5/125μm マルチモードファイバ			
接続最大長	UTP	100m		
	光ファイバ	62.5/125μm	50/125μm	
モード帯域幅		距離	モード帯域幅	距離
	160MHz/km	220m	400MHz/km	500m
	200MHz/km	275m	500MHz/km	550m
波長	850nm			
UTP インターフェース	10/100	Auto-Negotiation Auto-MDIX 全二重：フローコントロール / 半二重：バックプレッシャ		
	1000	Auto-Negotiation Auto-MDIX 全二重：フローコントロール		
ファイバインターフェース	1000Base 全二重 全二重：フローコントロール			
データ転送速度	10/100/1000Mbps			
フォワーディングレート	1000Mbps：1488,000pps 100Mbps：148,800pps 10Mbps：14,880pps			
LEDインジケータ	FX LNK/ACT, TP LNK/ACT 10/100/1000, PWR			
光ファイバ トランシーバ仕様	感度	-17dBm		
	出力 (max)	-4dBm		
	出力 (min)	-9.5dBm		
電源	+5VDC 1A			
動作環境	温度：0℃~40℃ 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 Part15 ClassA, CE Mark			
付属品	AC/DCアダプタ電源 ※1			

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
TP LNK/ACT	緑	UTPポートの状態を表示 リンク時：点灯 データ送受時：点滅
10/100/1000	緑/橙	UTPポートのデータ転送速度の表示 1000Mbps：緑点灯 100Mbps：橙点灯 10Mbps：消灯
PWR	緑	電源状態の表示 電源ON時：点灯

ディップスイッチ

スイッチ番号	機能
1	フォワーディング方式の切替 Cut through：カットスルー Normal：ストアアンドフォワード
2	LFP (Link Fault Pass Through) 設定 LFP：LFP機能ON LFP DIS：LFP機能OFF

添付品：取扱説明書、製品保証書  
※1 AC/DCアダプタ電源の仕様は予告なく変更することがあります

承認	項目	図 番	品 名	材 料	処 理	寸 法 & 記 事
11.08.04	菊地		名称 GE-C110SC			備付 三角法 尺度 1/1
11.08.04	菊地		10/100/1000Base-T to 1000Base-SX SC MM			
10.05.13	山本		製造 TD-549-63			関連事項 3K9381C
			設計	図 番 TERADA ELECTRIC WORKS CO., LTD.		