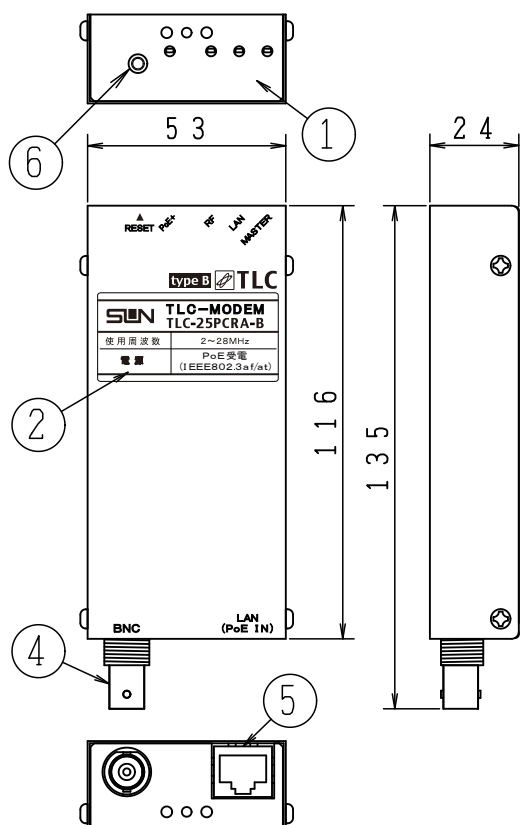
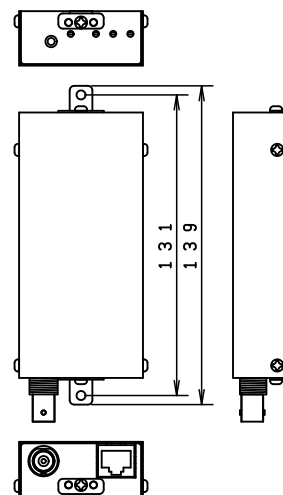
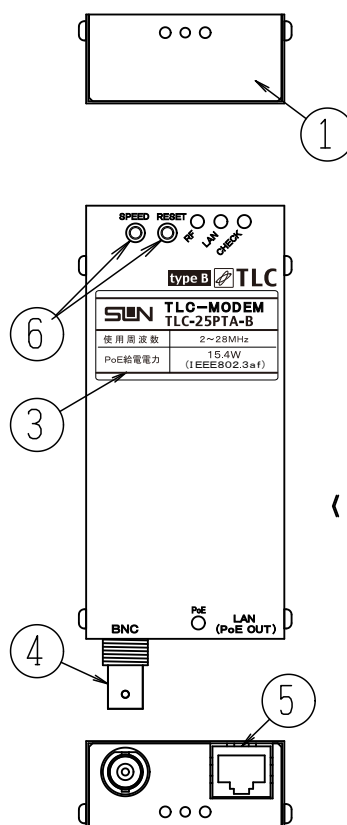


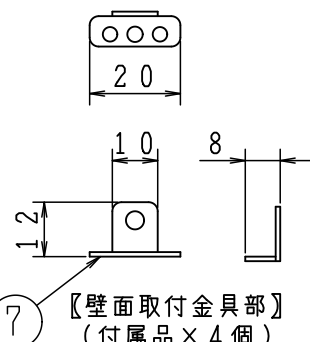
【TLC-25PCRA-B(センター機)】



【TLC-25PTA-B(ターミナル機)】



《「壁面取付金具」取付イメージ(共通)》

【壁面取付金具部】  
(付属品×4個)

## SPEC

項目	規格値	
型名	TLC-25CT-B (センター機・ターミナル機セット品)	
	TLC-25PCRA-B(センター機)	TLC-25PTA-B(ターミナル機)
使用周波数 (MHz)	2 ~ 28	
通信方式	HD-PLC	
変調方式	Wavelet変換OFDM方式	
アクセス方式	CSMA/CA	
伝送実効速度 (Mbps)	65(TCP)・90(UDP) ※1	
接続端子	BNC端子×1 100BASE-TX/10BASE-T LAN(PoE)端子×1 ※2	
最大伝送距離	PoE受電(48V以上) Class 2機器接続時: 300m ※3 ※4 ※5 PoEまたはPoEPlus受電(50V以上) Class 2機器接続時: 500m ※3 ※4 ※5 PoEPlus受電(56V以上) Class 0機器接続時: 450m ※3 ※4 ※5	
耐衝撃波	±2kV 1.2/50μs (8/20μs) BNC端子 (IEC61000-4-5規格)	
電源	PoE受電(IEEE802.3af/at)	BNC端子より受電
PoE給電電力	—	最大15.4W(IEEE802.3af) ※6
消費電力	最大30W ※7	センター機の消費電力に含む
使用温度範囲 (℃)	0 ~ +40	-10 ~ +50 ※8
質量 (g)	180	180

※1 PC-PC間の伝送速度

※2 MDI/MDI-X自動検知有

※3 5C-2V使用時

※4 LANケーブルCat.5e以上

※5 センター機とPoE(PoEPlus)給電対応HUBなどを接続するLANケーブルは5m以内

※6 給電方式: Alternative B (空き線4・5・7・8)

※7 センター機、ターミナル機、受電機器の消費電力含む

※8 始動時は0 ~ +50℃

7	壁面取付金具	鉄鋼	ニッケルメッキ	4	
6	タクトスイッチ	樹脂		3	
5	LAN端子	黄銅	ニッケルメッキ	2	
4	BNC端子	亜鉛	ニッケルメッキ	2	
3	本体カバー	鉄鋼	ニッケルメッキ	1	
2	本体カバー	処理鋼板	焼付塗装	1	
1	本体ケース	アルミニウム		2	
番号	部品名	材質	仕上げ・処理	個数	備考

## 図種 外観図・仕様書

DAY 21.11.08

SCALE FREE

DWG. NO

1813040-181

名称 受電型PoE対応TLCモデム  
〔センター機/ターミナル機〕

承認

検図

設計

型名 TLC-25CT-B

奈良木

奈良木

阿部

サニ電子株式会社  
SUN ELECTRONICS CO., LTD.