



SPEC

項目	規格値
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):センター機1台にターミナル機1台接続時 ※1 32(TCP)・45(UDP):センター機1台にターミナル機2台接続時 ※1 ※2
接続端子	BNC端子×2 100BASE-TX/10BASE-T LAN端子×1 ※3
最大伝送距離	PoE給電機能ON時: 500m ※4 ※5 ※6 PoE Plus給電機能ON時: 250m ※4 ※5 ※7 ※8 PoE給電機能OFF時: 500m ※4 ※5
耐衝撃波	±2kV 1.2/50μs (8/20μs) ACライン及びBNC端子 (IEC61000-4-5規格)
電源電圧	AC100V:50/60Hz
同軸給電電圧	DC 56V (BNC端子より送電)
消費電力	最大53W (PoE給電あり) ※5 ※9 ※10 最大9W (PoE給電なし) ※5 ※9
使用温度範囲 (℃)	0 ~ +40

- ※1 PC-PC間の伝送速度

※2 同時通信時の速度

※3 MDI/MDI-X自動検知有

※4 5C-2V使用時

※5 PoE給電機能のON/OFFはターミナル機のPoE切替スイッチにて切替可能

※6 450m以上でPoE給電時はLANケーブルCat. 5e以上

※7 PoE Plus給電時はLANケーブルCat. 5e以上

※8 PoE Plus対応のターミナル機は奇数番号端子のみに接続可能、接続した奇数番号端子の次の番号端子(偶数番号端子)に他のターミナル機は接続不可
- ※9 ターミナル機最大接続時

※10 ネットワーク機器とターミナル機の消費電力を含むターミナル機器間通信不可
- | | | | | |
|----|---------|------|---------|----------|
| 7 | タクトスイッチ | 樹脂 | 1 | |
| 6 | 壁面取付部 | 処理鋼板 | ニッケルメッキ | 1 t: 1.0 |
| 5 | 電源コード | | 1 | 約1.0m |
| 4 | アース端子 | 黄銅 | ニッケルメッキ | 1 |
| 3 | LAN端子 | 黄銅 | ニッケルメッキ | 1 |
| 2 | BNC端子 | 亜鉛 | ニッケルメッキ | 2 |
| 1 | 本体ケース | 処理鋼板 | 焼付塗装 | 1 t: 0.6 |
| 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 20.03.06	SCALE FREE	DWG. NO 1813028-162
名称	PoE対応TLCモデム(同軸LANモデム) 〔センター機〕	承認 奈良木	検図 奈良木	設計 宮崎
型名	TLC-10PC2A-B	サニ電子株式会社 SUN ELECTRONICS CO., LTD.		