



S P E C

項 目	規 格 値
使 用 周 波 数 (M H z )	2 ～ 2 8
通 信 方 式	H D - P L C
変 調 方 式	W a v e l e t 変 換 O F D M 方 式
ア ク セ ス 方 式	C S M A / C A
伝 送 実 効 速 度 (M b p s )	6 5 ( T C P ) ・ 9 0 ( U D P ) : セ ン タ ー 機 1 台 に タ ー ミ ナ ル 機 1 台 接 続 時 ※ 1 3 2 ( T C P ) ・ 4 5 ( U D P ) : 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	B N C 端 子 × 2 1 0 0 B A S E - T X / 1 0 B A S E - T L A N 端 子 × 1 ※ 3
最 大 伝 送 距 離	P o E 給 電 機 能 O N 時 : 5 0 0 m ※ 4 ※ 5 ※ 6 P o E P l u s 給 電 機 能 O N 時 : 2 5 0 m ※ 4 ※ 5 ※ 7 ※ 8 P o E 給 電 機 能 O F F 時 : 5 0 0 m ※ 4 ※ 5
耐 衝 撃 波	± 2 k V 1.2/50 μ s ( 8/20 μ s ) A C ラ イ ン 及 び B N C 端 子 ( I E C 6 1 0 0 0 - 4 - 5 規 格 )
電 源 電 圧	A C 1 0 0 V : 5 0 / 6 0 H z
同 軸 給 電 電 圧	D C 5 6 V ( B N C 端 子 より 送 電 )
消 費 電 力	最 大 5 3 W ( P o E 給 電 あ り ) ※ 5 ※ 9 ※ 1 0 最 大 9 W ( P o E 給 電 な し ) ※ 5 ※ 9
使 用 温 度 範 囲 ( ℃ )	0 ～ + 4 0

※1 PC-PC間の伝送速度

※9 ターミナル機最大数接続時

## ※2 同時通信時の速度

※10 ネットワーク機器とターミナル機の消費電力を含む

※3 MDI/MDI-X自動検知有

ターミナル機器間通信不可

※4 5 C-2 V 使用時

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

※6 450 m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

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 1.0 m
4	アース端子	黄銅	ニッケルメッキ	1	
3	L A N端子	黄銅	ニッケルメッキ	1	
2	B N C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	外觀図・仕様書	DAY 24.12.12	SCALE FREE	DWG. NO 1813028-163
名称	PoE対応TLCモデム(同軸LANモデム) 〔センター機〕	承認	検図	設計
型名	TLC-10PC2A-B	浦部	奈良木	阿部
				 <b>SUN ELECTRONICS CO., LTD.</b>