



SPEC



4K・8K衛星放送で使用する3224MHzまでに対応した
伝送周波数帯域をパス(通過)する製品に表示するマークです。

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
伝送実効速度 (Mbps)		70(TCP)・95(UDP) ※1 ※2
推奨登録台数		15 ※3 ※4
最大登録台数		128 ※3 ※4
ネットワーク機器推奨接続台数		8 ※5
接続端子		75Ω F形座×2 100BASE-TX/10BASE-T LANポート ×1 ※6
TV信号 通過損失※7 (dB)	70～90MHz	2.5以下
	90～1489MHz	1.5以下
	1489～2681MHz	2.5以下
	2681～3224MHz	3.0以下
VSWR		3.0以下(2～28MHz) 2.5以下(70～3224MHz)
電源電圧		AC100V:50/60Hz (ACアダプタ)
消費電力		通常時: 2.4W 自動節電機能動作時(子機設定時): 1.0W以下
使用温度範囲 (℃)		0～+40
質量 (g)		本体: 160 ACアダプタ: 90

※1 マスタ(親機)・ターミナル(子機)共に型名末尾にA付機器使用時
A付機器・A無し機器の混在使用時はA無し機器の伝送実効速度参照

※2 1対1によるPC-PC間の伝送速度

※3 マスタ(親機)1台に対してのターミナル(子機)登録台数

※4 登録台数が増えると通信速度が低下する場合があります。

※5 LANジャックにスイッチングハブを接続した際の
ネットワーク機器接続台数

※6 MDI/MDI-X自動検知有

※7 TLC信号+TV信号入力端子-TV信号出力端子間

出荷時設定: ターミナル(子機)

子機間通信: 可能

登録方法: 手動

6	DCジャック	樹脂		1	
5	スライドスイッチ	樹脂		1	
4	タクトスイッチ	樹脂	ニッケルメッキ	2	
3	LANジャック	黄銅	ニッケルメッキ	1	
2	F形接栓座	黄銅	ニッケルメッキ	2	
1	本体ケース	ABS		1	
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 1813035-171
名称	TLCモデム(同軸LANモデム)	承認	検図	設計
型名	TLC-K1500A	奈良木	奈良木	宮崎