

高速通信線IPモデム

IPM-OFDM



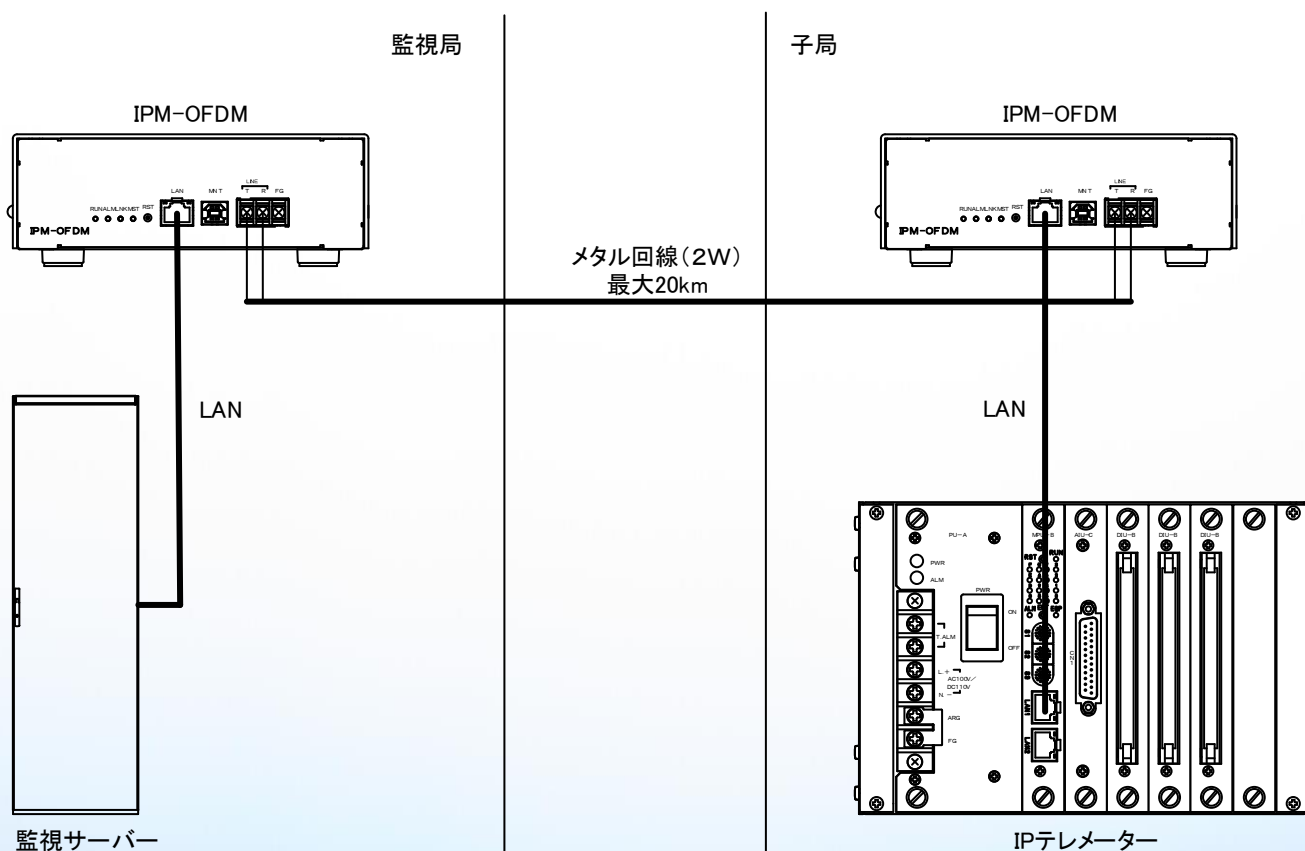
本製品は、既存のメタル回線(2W)を利用してIP通信を可能にするIPモデムです。
最大物理速度10Mbps(SHORTモード時)、最大通信距離20km(LONGモード時)を実現。(*1)

製品の特長

- (1) 低遅延 最大80mS以下(LONGモード20km時)(*1)
- (2) 高スループット 最大6.8Mbps(*1)

(*1)心線径0.9mmのメタル線相当の疑似線路による実測

ご使用例



装置仕様

外形寸法	170mm(W)x232mm(D)x55mm(H) 突起物除く
塗装色	マンセル 5Y7/1 レザートーン
重量	約950g
入力電源	AC100V±10% 50/60Hz(ACアダプタ使用時) DC10.8～13.2V(DC電源使用時)
消費電力	20VA以下(ACアダプタ使用時) 10W以下(DC電源使用時)
温度条件	-20～+60℃(ACアダプタ使用時は-10～40℃)
湿度条件	30～90%(非結露)

インターフェース仕様

ラインインターフェース	
物理層伝送方式	適応変調型OFDM
伝送チャンネル	SHORT : 100kHz～1.8MHz
	MIDDLE : 60kHz～880kHz
	LONG : 50kHz～460kHz
最大物理速度	SHORT : 10Mbps
	MIDDLE : 5Mbps
	LONG : 2.5Mbps
最大スループット	SHORT : 6.8Mbps
	MIDDLE : 3.4Mbps
	LONG : 1.7Mbps
接続コネクタ	ネジ止め端子台 (カバー付き)

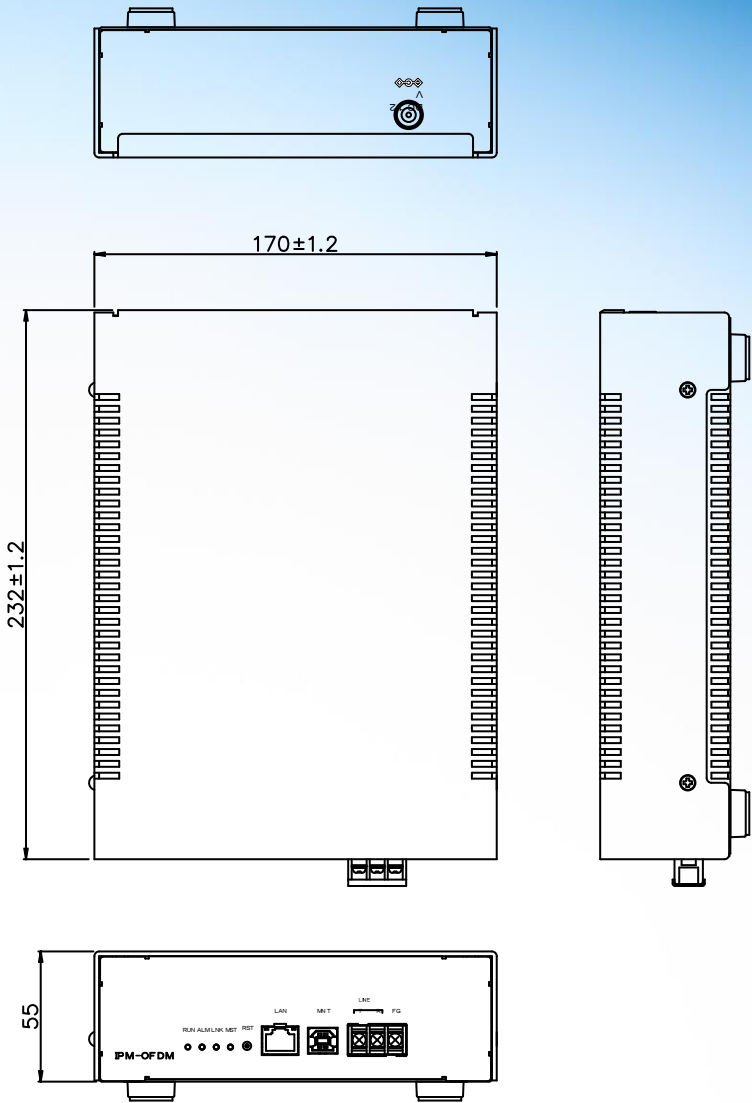
LANインターフェース	
インターフェース	10BASE-T/100BASE-TX(オートネゴ)
コネクタ	RJ-45
適合ケーブル	カテゴリ-5以上,2対,UTP

* 仕様は変更になる場合があります。

添付品

ACアダプタ	DC12V 2.5A
--------	------------

外観図



伝送特性

