Plumnet
レーザートランス

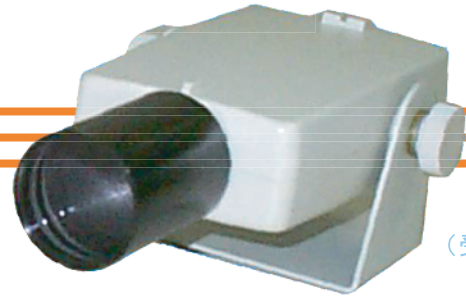
画像・音声　ワイヤレス伝送装置

レーザートランス

PLT-W

可視光レーザーを用いて、映像と音声信号を空間的に伝送する製品です。
扱う映像信号は、一般的なテレビと同じ「NTSCコンポジット信号」です。

（送信器）



（受信器）

配線いらず。音も映像もレーザー光で伝送、４００m！

●配線不要

離れたビル間や公共道路の横断など、有線のケーブル敷設が行えない場所でも使用できます。

●電磁波フリー

病院内など通信による電磁波障害の影響に問題のある場所での信号伝送も行えます。

●機密保持

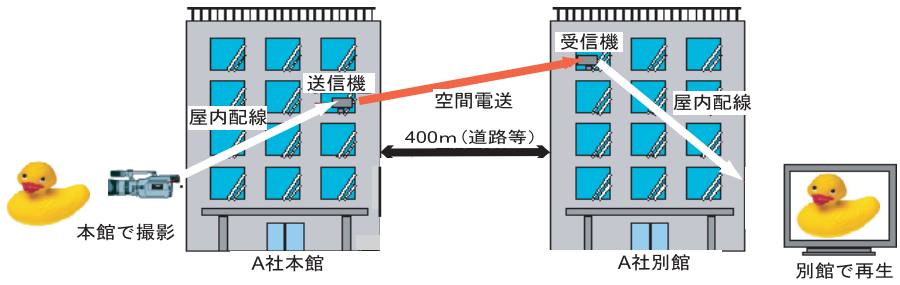
セキュリティー、プライバシーの確保など、機密保持性が高いシステムです。

●簡単設置

可視できる場所で1 ～ 400m以内であればどこでも設置、空間伝送が可能。
パーティー会場や展示会等、一時設置場所での伝送にも適しています。

●強電磁界OK

工場・駅・電車・エレベーター等電気雑音、強電磁界の発生する場所での信号伝送も行えます。



仕様

	送信器	受信器
入力信号音声	映像・・・入力：NTSCコンポジット信号 1Vpp 75Ω ピンジャック	出力：1Vpp 75Ω ピンジャック
	音声・・・入力：-10dBm 47kΩ ピンジャック	出力：-10dBm 1kΩ ピンジャック
レーザー波長	・・・・・・・・・・・・・・・・645nm	
レーザー光出力	・・・・・・・・・・・・・・1mW以下（JIS C 6802クラスⅡ）	
空間伝送距離	・・・・・・・・・・・・・・・1～400m　※	
動作温度範囲	・・・・・・・・・・・・・・・0℃～40℃	
電源	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・DC9V(付属ACアダプターによる)	
外形送信器	・・・・・・・・・・・・・・・・・165mm(奥行)×97mm(幅)×47mm(高さ)	
外形受信器	・・・・・・・・・・・・・・・・・220mm(奥行)×97mm(幅)×49mm(高さ)	
その他	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・屋内仕様	

※ 可視光で伝送しているため、霧や雨、その他の影響で距離が短くなることがあります。

仕様は予告なく変更することがあります。

ご注文、お問い合せは

Plumnet
プラムネット株式会社
〒221－0844　横浜市神奈川区沢渡１－２
菱興高島台第３ビル４階
Phono. 045-312-6016　Fax. 045-312-6077
www.plumnet.jp