

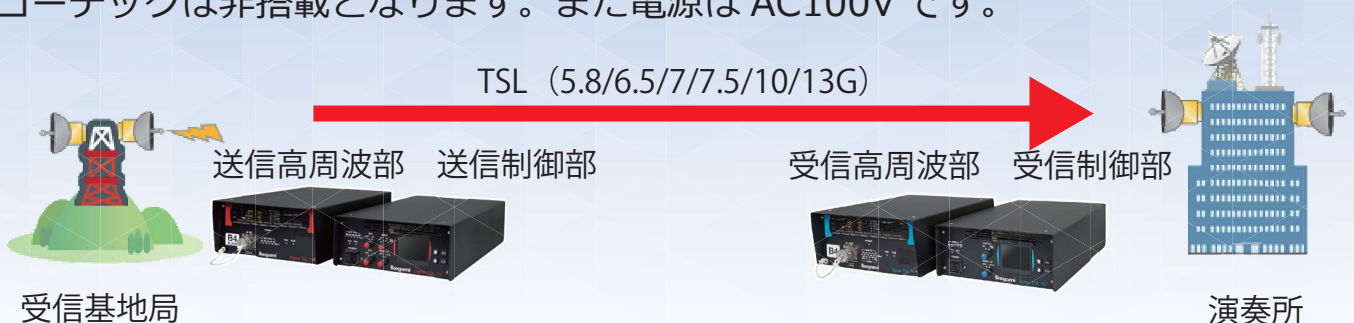
PF-911/PF-912

固定回線用 TSL 送受信装置



特長

- 固定回線に特化したシンプル設計の TSL 装置です。
- 小型、軽量の 2 ピースタイプです。
- B/C/M/D/N/E/F/G バンドより、指定の 1 チャンネルを実装します。
- 送信出力は、オプションにて最大 3W まで増力可能です。
- PF-911 型は ARIB STD-B11 規格の TSL 装置です。
伝送レートは 64QAM 5/6 65.880Mbps のみとなります。
- PF-912 型は ARIB STD-B12 規格の TSL 装置です。
伝送レートは 64QAM、16QAM、QPSK の 3 レートに対応しています。
補助信号伝送として RS-422 によるシリアルデータ伝送が可能です。
- LAN インタフェースにより外部機器からリモート制御が可能です。
- コーデックは非搭載となります。また電源は AC100V です。



定格・仕様

送受信周波数

バンド	周波数
B バンド	5850 ~ 5925 MHz
C バンド	6425 ~ 6570 MHz
M バンド	6570 ~ 6870 MHz
D バンド	6870 ~ 7125 MHz
N バンド	7425 ~ 7750 MHz
E バンド	10250 ~ 10450 MHz
F バンド	10550 ~ 10680 MHz
G バンド	12950 ~ 13250 MHz

送信出力（標準）

バンド	出力電力
B,C,M,D,N バンド	0.4W
E,F,G バンド	0.2W

送信出力の増力（オプション）

バンド	最大電力
B,C,D バンド	3W
M,N バンド	2W
E バンド	3W
F バンド (F1,F2)	3W
F バンド (F3 以上)	0.5W
G バンド	2W

伝送パラメータ

項目	PF-911 型 TSL 装置	PF-912 型 TSL 装置
変調方式	QAM 方式 / ARIB STD-B11	QAM 方式 / ARIB STD-B12
伝送レート	64QAM 5/6 65.880Mbps	64QAM 5/6 65.880Mbps 16QAM 3/4 39.394Mbps QPSK 1/2 13.131Mbps
補助データ 伝送機能	—	RS-422(非同期方式 UART) 115.2kbps / 128kbps

送信装置 入出力インタフェース

項目	インタフェース	仕様
ASI IN	DVB-ASI	DVB-ASI 入力、TS レートコンバータ内蔵
REF OUT	ARIB STD-B18	外部エンコーダ用基準クロック
DATA (PF-912 のみ)	RS-422	付加情報入力 (115.2kbps / 128kbps)
REMOTE	10Base-T/100BaseTX/ 接点出力	Ethernet / パラレル監視
AC IN	AC 100V	AC 電源入力

受信装置 入出力インタフェース

項目	インタフェース	仕様
ASI OUT1/2	DVB-ASI	DVB-ASI 出力
MONI OUT 720p	HD-SDI (720p)	受信支援画面出力
DATA (PF-912 のみ)	RS-422	付加情報出力 (115.2kbps / 128kbps)
REMOTE	10Base-T/100BaseTX/ 接点出力	Ethernet / パラレル監視
AC IN	AC 100V	AC 電源入力

外形寸法・質量・消費電力

項目	外形寸法（突起物含まず）	質量	消費電力
送信高周波部	W:180×H:99×D:300 mm ※増力時は最大 D:350 mm	5.0kg 以下 ※増力時 6.5kg 以下	150W 以下 ※増力時 350W 以下
送信制御部	W:180×H:85×D:370 mm	4.5kg 以下	
受信高周波部	W:180×H:99×D:300 mm	5.0kg 以下	100W 以下
受信制御部	W:180×H:85×D:370 mm	4.5kg 以下	

Ikegami

ISO 9001 認証
JQA-0755ISO 14001 認証
JQA-EM3888

池上通信機株式會社

本社：〒146-8567 東京都大田区池上5-6-16
TEL：(03)5700-1111

お問い合わせは

■ www.ikegami.co.jp

営業本部：〒146-8567 東京都大田区池上5-6-16 ☎(03)5748-2211 代表
大阪支店：〒564-0052 吹田市広芝町9-6第1 江坂池上ビル ☎(06)6389-4466 代表
名古屋支店：〒465-0051 名古屋市名東区社が丘1-15 06 加藤第2ビル ☎(052)705-6521 代表
九州支店：〒812-0016 福岡市博多区博多駅南3-7-10 S T ビル4F ☎(092)451-2521 代表
仙台営業所：〒983-0869 仙台市宮城野区鉄砲町西1-14 富士フィルム仙台ビル6F ☎(022)292-2420 代表
札幌営業所：〒060-0031 札幌市中央区北1条東2丁目5-15 ちち札幌創成第2ビル5F ☎(011)231-8218 代表

- 仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。
- カタログと実際の製品の色とは印刷の関係で多少異なる場合があります。
- 社名および商品名は、各社の商標および登録商標です。