

OiNET-147

(S4N)

小形搬送電話装置



概要

本装置はメタル伝送路を用いた1～4通話路の小型搬送電話装置です。各場所間の情報交換 [電話、FAX、信号伝送 (9600bps)等] 及び重要回線のバックアップを容易に構築することができます。

特長

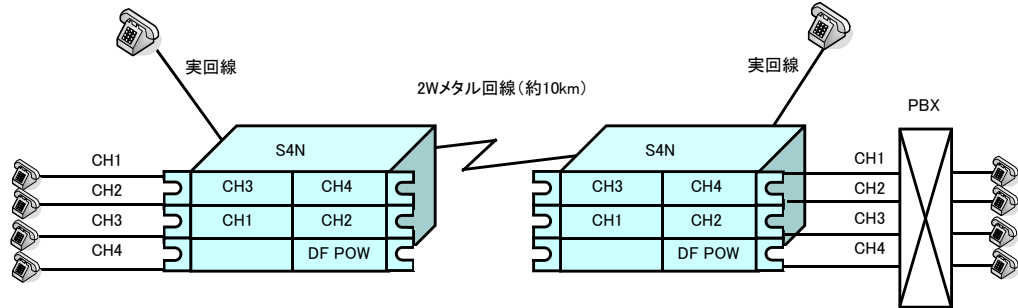
- 呼出し信号にFS信号方式を用いている為、雑音に強い。
- AGC機能により、据付時のレベル調整が不要。
- 長距離伝送(0.9Φ PE・PVCケーブルで約10km)が可能。
- 信号伝送(トーン伝送)に適する。
- コンパンドを搭載しているため雑音が少ない。
- 各種レピータ・電源を揃えており、色々の回線構成が容易。
- A、B端局及び1CH～4CHの選択が自由。
- 小型軽量で卓上、又は架への取付けが容易。



■ S4NのCH1～4の各ユニットに下記レピータRP1～RP4の何れかを実装します。

レピータ	用途
RP1(対交換機レピータ)	自動交換機の加入者線に接続:2線式(2W)のPBXに対応
RP2(対電話機レピータ)	自動式・共電式電話機を接続:16Hzリングを内蔵、設定にて共電式電話機に対応
RP3(対磁石式電話機レピータ)	磁石式電話機を接続:16Hzリングを内蔵
RP4(2W/4W中継レピータ)	2W/4W中継に使用:PBX回線の4線又は2線の中継用、データ通信には9600bpsまで使用可能

■ 接続構成例:S4N対向で使用します。



■ 主な仕様

項目	仕様
伝送方式	2線式搬送波送出両側帯波伝送方式
通話路数	搬送4通話路+実回線1通話路
音声周波数帯域	0.3~3.4kHz ITU-T勧告3/5以内
許容線路損失	0~40dB(0.9φPE・PVCケーブルで約10.5km)
AGC	-40dBmを基準に+40~-5dBを+4~-0.5dBmに圧縮
入出力レベル及びインピーダンス	音声側 入力 0dBm 600Ω 平衡(4Wの場合-8dBm) 出力 -8dBm 600Ω 平衡(4Wの場合 0dBm) 線路側 入力 -40dBm(最低着信レベル) 150Ω 平衡 出力 0dBm 150Ω 平衡
装置雑音及び漏話	S/N 50dB以上
ALM検出レベル	-50dBm±3dB以内

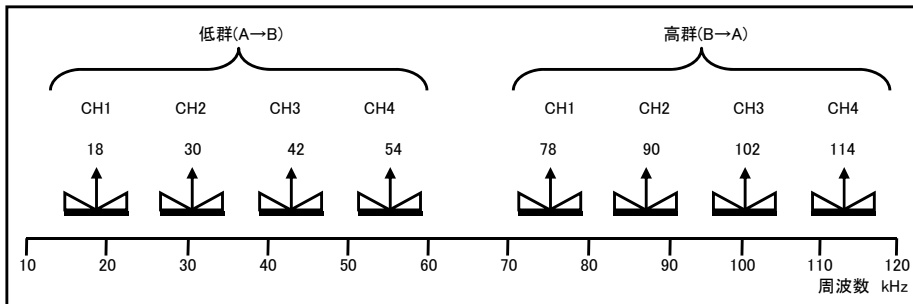
■ 電源の種類

種類	電源ユニット
DC-24V電源	DF POW、P1N
DC-48V電源	DF POW、P2N
AC100V/200V電源	DF POW、P3N
DC110V電源	DF POW、P10N

■ 外形寸法(4CH・POW含む)

卓上形	W380×D225×H150mm
ラック取付形	W480×D225×H150mm(ラック取付孔460×P50)

■ 周波数配置



低群、高群のそれぞれ1波で1CHを構成する。 A端局は低群送信 高群受信とする。 B端局は高群送信 低群受信とする。

■ オプション

物品	内容
ALMユニット	監視項目:受信キャリア断、電源断 接点出力:各無電圧1a
中継器用D/D	入力電圧:DC-24V 出力電圧:180V以上(無負荷にて)

※バッテリーバックアップが必要な場合は、BATT装置、OPW-105にて対応致します。



安全に関するご注意

●正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

◎仕様及び外観は改良のため予告なく変更されることがあります。

 大井電気株式会社

本社	〒222-0011 横浜市港北区菊名7-3-16	TEL:045-433-3051 FAX:045-401-2194
北海道支社	〒060-0041 札幌市中央区大通東4-4-18 FJ-1st. BLD 2F	TEL:011-222-7395 FAX:011-271-1560
東北支社	〒981-0811 仙台市青葉区一番町4-1-1仙台セントラルビル4F	TEL:022-209-5901 FAX:022-209-5951
中部支社	〒466-0064 名古屋市中区鶴舞2-4-17名伸ビル	TEL:052-882-4651 FAX:052-882-4652
大阪支社	〒564-0063 吹田市江坂町 1-21-39土泰第1ビル203号	TEL:06-6388-6001 FAX:06-6388-6502
広島支社	〒730-0036 広島市中区袋町5-5マキデザインビル4F	TEL:082-241-8680 FAX:082-241-8283
九州支社	〒810-0001 福岡市中央区天神4-8-25ニコールビル6F	TEL:092-731-2201 FAX:092-731-2238

お問い合わせ

KA0810232E