

電話回線およびデータ伝送回線の分岐・中継に！

本装置は、多重化伝送装置などで通信回線を構成する場合の回線分岐に使用される装置で、電話回線およびデータ伝送回線の分岐接続や中継を行うことができます。

4W→2W変換基板(2W-CON-A)はエコーキャンセラー方式を採用しており、バランス調整の必要がありません。

筐体は、JIS19インチラック取付型で回線ユニットの組合せで5回線までの分岐接続が自由に構成できます。



機能

2W回線ユニット(2W-CON)(2W-CON-A)

- 4W→2W回線の分岐、接続を行うことができます。
- エコーキャンセル処理により、HYBバランス調整がありません。(2W-CON-Aのみ)
- 磁石回線の着信中継を行うためのリング信号(16Hz)検出回路を実装しています。
※リング信号送出中継を行う場合、外部からのリング信号の供給が必要です。
- ジャンパー設定により2W回線に擬似抵抗を挿入し、回線のインピーダンス変化を軽減することができます。
- 2W回線の回線インピーダンスは、接続する回線に合わせて370Ω、600Ω、1400Ωの3段階に設定することができます。
- 2W回線側をUリンクにより、回線を切り分けることができます。
- 出力レベルは、-8dBmと-4dBmの2段階に設定できます。

4W回線ユニット(4W-CON)

- 4W回線の分岐・接続を行うことができます。
- SS・SRの中継用インターフェース回路を実装しており呼出時地気、または開放をジャンパーピンで設定できます。
- 4WS・4WRライン共にアッテネーター(スイッチ式)を実装し、各伝送機器の規定レベルに設定することができます。
- 4W回線側をUリンクによって、回線を切り分けることができます。

電源ユニット(POW-DC)(POW-100)

- 電源は、電源ユニットPOW-DC(-24V、-48V)、POW-100(AC100V)が選択できます。
- POW-DCは、ワイドレンジを採用しており、-24V、-48Vに対応します。

仕様および定格

2W回線ユニット (2W-CON) (2W-CON-A) (*1)	入出力インピーダンス	370Ω・600Ω・1400Ω±20%(内部ジャンパー設定)
	周波数特性	300～3600Hz±3dB以内
	歪率	3%以下
	S/N比	50dB以上
	リング信号検出レベル	16Hz 25Vrms以上
	伝送損失	4または8±1dB(ジャンパー設定による)
4W-2W漏話減衰量	30dB以上 (4W-2W間の伝送損失が8dBで600Ω終端の時)	
4W回線ユニット (4W-CON)	入出力インピーダンス	600Ω±20%
	入力レベル(4WR)	+4dBm(標準)[ATTの可変範囲0～+31dBm]
	出力レベル(4WS)	-8dBm(標準)[ATTの可変範囲0～-31dBm]
	周波数特性	300～3600Hz±3dB以内
	歪率	3%以下
	S/N比	50dB以上
	伝送損失	0±1dB

(*1) 全二重データ回線の場合は、2W-CONを使用して下さい。

電源仕様

	電源電圧	消費電流
POW-DCユニット	定格電圧DC-24V又はDC-48V±10%	-48V/0.3A、-24V/0.4A以下(*2)
POW-100ユニット	AC100V±10%	20VA以下

(*2) 実装するユニットにより変化します。

その他

環境条件	温度	0℃～+40℃
	湿度	80%以下(ただし結露しないこと)
絶縁抵抗	DC電源時	電源端子～筐体間をDC100Vメガーで測定し5MΩ以上
	AC電源時	電源端子～筐体間をDC500Vメガーで測定し5MΩ以上
塗装色	マンセル 0.5Y8/0.7(GS50)	
材質	SPCC	
寸法(mm)	W420(金具含480)×H49×D250(突起物を除く)	
質量	約5Kg	

*仕様及び外観は予告なく変更することがあります。



株式会社 カンノ製作所

<https://kanno.co.jp>



事業所	郵便番号	所在地	電話番号	FAX番号	JR電話番号
本社	802-0022	福岡県北九州市小倉北区上富野1丁目5番25号	(093)521-9531	(093)511-6470	(091)3111
九州営業所	802-0022	福岡県北九州市小倉北区上富野1丁目5番25号	(093)521-9531	(093)521-9556	(091)3111
東京営業所	359-0001	埼玉県所沢市下富734	(04)2942-4177	(04)2943-0139	(053)7771
首都圏営業所	160-0023	東京都新宿区西新宿3丁目3-13 西新宿水間ビル3F	(03)6304-5801	(03)6304-5805	(070)2228
大阪営業所	532-0011	大阪府大阪市淀川区西中島7丁目4-17新大阪上野東洋ビル6F	(06)6889-5570	(06)6889-5573	(071)3336
広島営業所	732-0056	広島県広島市東区上大須賀町9-14(パ-フロント上大須賀202	(082)263-9126	(TEL/FAX共用)	(081)3899
北九州工場	800-0365	福岡県京都郡苅田町苅田3787-74	(093)436-2330	(093)436-2337	(091)3110