

## レガシー電話回線のインターフェースを自在に変換



2系統受電2重化  
サブラックタイプ  
(12ch実装)

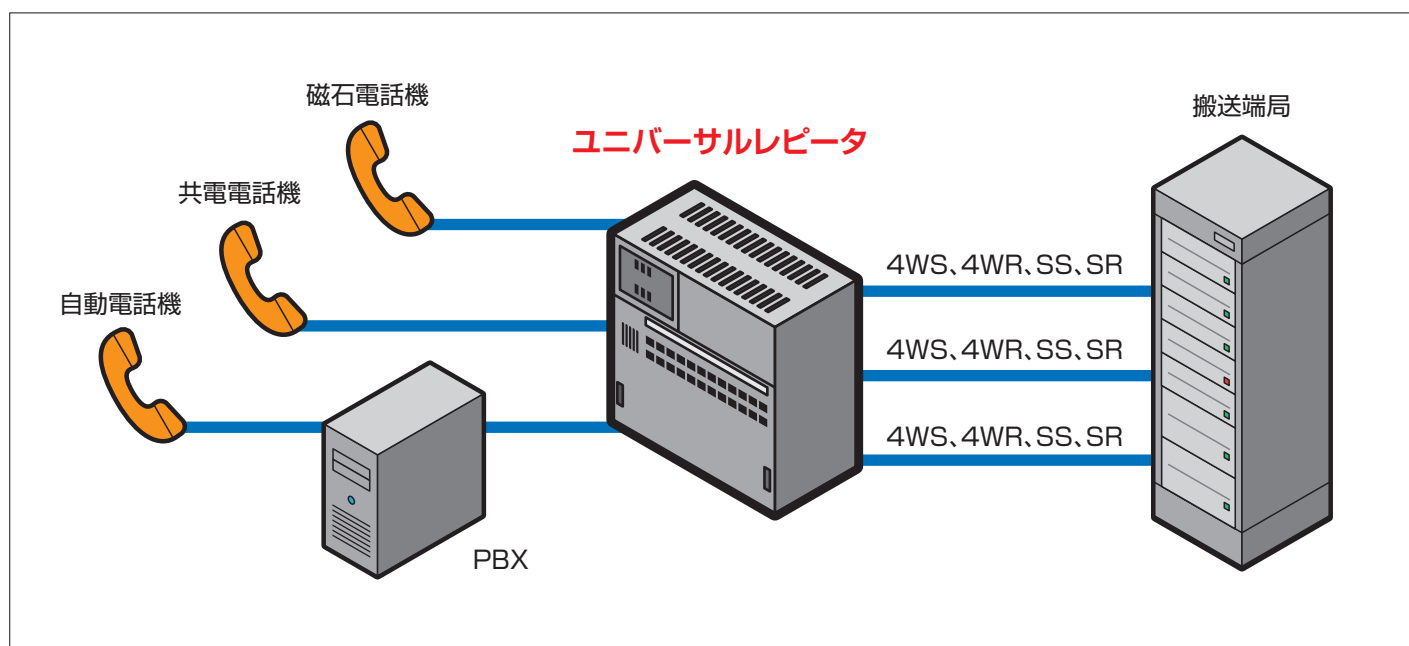
2系統受電2重化  
架タイプ  
(30ch実装)



### 特長

- ①レガシーの(4W/2W)回線インターフェースを変換(双方向)  
変換対応回線種別
  - ・4W搬送端局装置～自動交換機(自動交換機接続)
  - ・4W搬送端局装置～共電電話機(自動電話機接続)
  - ・4W搬送端局装置～磁石電話機(磁石電話機接続)
  - ・4W搬送端局装置～2W音声回路(2W/4W HYB接続)
- ②取付箇所に合わせて形状をサブラックタイプと架タイプから選択可能
  - ・サブラックタイプ(12CH) JIS規格 通信用雑架 または EIA準拠 19インチラックマウント
  - ・架タイプ(30CH) 耐震架フレーム設置
- ③4W搬送端局への配線:4WS、4WR、SS、SR
- ④回線ごとのパッケージのためメンテナンスが容易(1回線/PKG)
- ⑤回線種別の変更はジャンパーピンで設定可能
- ⑥入力電源の2重化により、内部電源の冗長化が可能
- ⑦前面で配線・保守が可能

### 構成例



# ユニバーサルレピータ

## 仕様一覧表

筐体形状	サブラックタイプ			架タイプ
受電系統	1系統受電	2系統受電		2系統受電
内部電源系統	電源1系統	電源1系統	電源2系統	電源2系統
寸法(mm)	W480×D230×H349 (JIS取付ピッチ) ※1	W480×D230×H349 (JIS取付ピッチ) ※1	W480×D230×H399 (JIS取付ピッチ) ※1	W130×D300×H2300
収容回線(最大実装) ※2	12ch	12ch	12ch	30ch
伝送周波数特性	0.3~3.4kHz			
伝送損失	8±1dB (2W→4WS, 4WR→2W)			
周波数特性	1dB以内(0.3~3.4kHz)			
入出力インピーダンス	600Ω平衡			
反響減衰量	30dB以上(800Hz, 4WR→4WS)			
ダイヤル歪	33%±10%以内(10PPSまたは20PPS:メーク率33%)			
対送話器ループ抵抗	0~400Ω(通常設定時 線路抵抗含む) 400~1200Ω(長距離設定時、線路抵抗含む)			
呼出信号受信周波数	16~24Hz			
呼出信号受信電圧	40~100V			
呼出信号周波数	16Hz±10%(正弦波)			
呼出信号出力電圧	AC75V±5V(断続時:20INT)			
リングバックトーン周波数	400Hz±40Hz(変調20Hz) ※連続・断続の選択が可能			
リングバックトーン出力電圧	-15±5dBm(20INT)			
電源電圧 ※3	DC48V	DC48V	DC48V	DC48V
消費電力	150W	150W	150W(1系統あたり)	250W(1系統あたり)
電源端子	M4	M4	M4	M4
信号端子	ラッピング接続	ラッピング接続	ラッピング接続	ラッピング接続
ケーブル導入孔	前面下部・背面前部	前面下部・背面前部	前面下部・背面前部	架上・架下
塗装色	マンセル値 5Y7/1 半艶			
使用温度・湿度	0~40℃ 40~85%RH(結露なきこと)			
絶縁抵抗	電源端子一括~筐体間 DC500V 5MΩ以上			
絶縁耐力	電源端子一括~筐体間 DC500V 1分間にて異常ないこと			
警報回路	監視:電源電圧出力断、ヒューズ断 出力:無電圧a接点			

※1 EIA準拠も製作可能です。 ※2 空きCHがある場合はブランクパネルとなります。 ※3 その他の電圧もご相談ください

○製品の価格等については、別途お問い合わせください。 ○本カタログに記載の内容は、予告なく変更する場合があります。

 株式会社デンソー

<http://www.kk-denso.co.jp>

Eメールお問合せ [info1@kk-denso.co.jp](mailto:info1@kk-denso.co.jp)

□本社 〒540-6124 大阪市中央区城見2丁目1番61号 ツイン21MIDタワー24F  
TEL:06-7175-1545 FAX:06-7176-8791  
□東京事業所 〒105-0011 東京都港区芝公園2丁目10番1号 住友不動産芝園ビル4F  
TEL:03-5402-4435 FAX:03-5402-4436  
□名古屋事業所 〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦1丁目4番25号 伏見1Tビル4F  
TEL:052-218-3077 FAX:052-231-5033