

インバンドリンガー IBR-401N

- ・ アナログ4線式専用線を伝送路として、交換機～電話機間で必要な音声とダイヤル信号を伝送する装置です。
- ・ アナログ専用線を使用して企業内の電話回線（トルダイヤル網・内線延長）を構築可能です。
- ・ 本装置1台で、各種トランク（OD/内線/局線）を内蔵しております。
- ・ 災害時や緊急時の回線構築に便利です。



IBR

主な特長

■装置構成

- ・ 装置構成は、1回線用BOX型筐体内に電源部、チャンネル盤を搭載。
- ・ 入力電源電圧は、DC-48V、AC100V、AC200Vに対応。

■全トランクに対応

- ・ チャンネル盤は ODトランク、内線トランク、局線トランクのいずれにも対応。
- ・ チャンネル盤内のスイッチ設定にて、容易に各トランクに設定可能。
- ・ 交換機の極性反転を端末に伝送することにより、PBXダイヤルインに対応。

■トレーニング機能

- ・ 自動利得調整機能および自動振幅等価機能により設置時の調整を自動化。

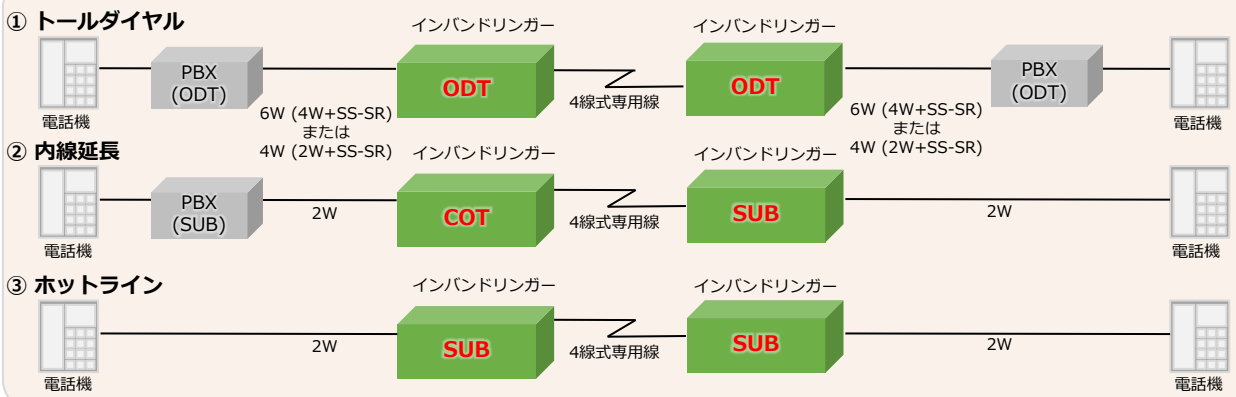
■警報・試験機能

- ・ 回線断時にはアラームランプ及び外部端子により警報出力。
- ・ リモートループバック試験機能により、遠隔操作で対向のレベル及び動作の確認可能。

■その他

- ・ 各種イミュニティ規格に準拠。（IEC61000-4-2～4-6等）

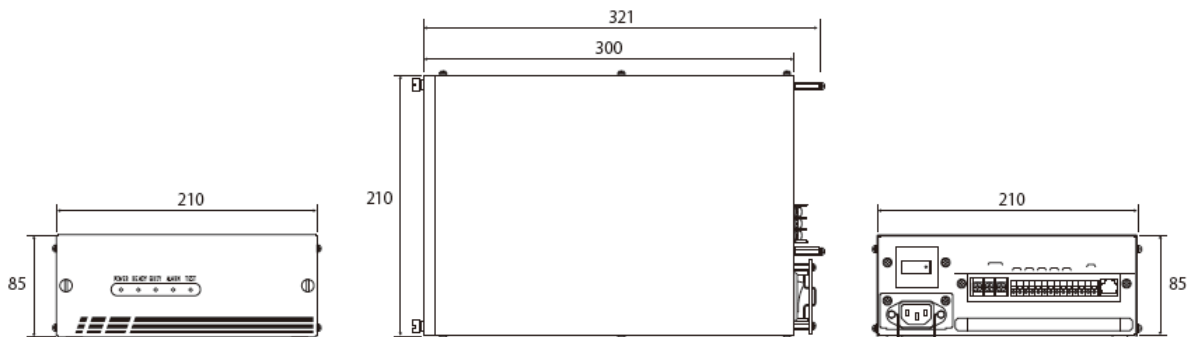
システム例



仕様諸元

収容回線数	1回線	
接続形態	ODトランク (4W + SS・SR) / ODトランク (2W + SS・SR) 内線トランク(2W) 局線トランク(2W) ※：ハード*SW及びストラップ設定により選択	
伝送周波数帯域	0.3 ~ 3.4kHz	
帯域内信号周波数	2.0kHz、2.3 kHz、2.6 kHz、3.0 kHzより2波使用	
送受信レベル	専用線側	送信：-4dBr 受信：-24 ~ -4dBr
	端末側	送信：-4dBr 受信：ODトランク (4W + SS・SR) = -8dBr ODトランク (2W + SS・SR) = ±0dBr 内線トランク(2W) = ±0dBr 局線トランク(2W) = ±0dBr
ダイヤル信号	DP (10pps / 20pps)、PB	
呼出信号	周波数：15Hz 以上20Hz 以下(正弦波) 送出電圧：交流(75-10)V (rms)以上(75+8)V (rms)以下 変動値：100V 以下(波高値÷√2 における値)	
入力電源電圧	AC100V±10% / AC200V±10%、DC-48V±10%	
環境条件	温度：0~+40℃、湿度：30~85%RH (結露なきこと)	
外形寸法	210mm(W)×85mm(H)×321mm(D) (突起物を除く) (卓上タイプ)	
EMI規格	VCCI Class A、IEC61000-4-2、4-3、4-4、4-5、4-6等	

外観図



安全に関するご注意 ご使用前に、取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくお使いください。

本製品(ソフトウェア含む)が、外国為替及び外国貿易法の規定により、規制貨物等に該当する場合は、日本国外に持ち出す際には日本国政府の輸出許可申請等必要な手続きをお取りください。

日本電気株式会社

〒108-8001 東京都港区芝五丁目7-1 (NEC本社ビル)

NECマグナスコミュニケーションズ株式会社

〒108-0022 東京都港区海岸三丁目22-23 (MSCセンタービル)

URL: <http://necmagnus.jp/>

電話：03-5443-9612 ネットワーク事業部 営業部

- 本リーフレット中の社名、商品名は各社の商標または登録商標です。
- 本リーフレットに記載された仕様、デザインなどは、予告なしに変更することがあります。
- 商品の写真は印刷のため、商品の色と異なる場合があります。
- 「IBR (アイビーアール)」は、NECマグナスコミュニケーションズ(株)の登録商標です。