

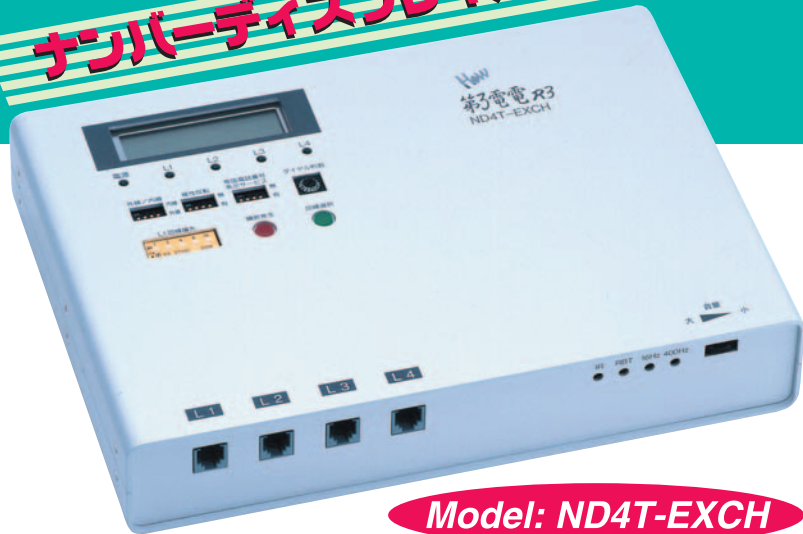


Telephone Exchanger

# 第3電電R3

4回線の電話回線疑似交換機

ナンバーディスプレイ対応!



Model: ND4T-EXCH

- 第3電電R3は電話回線の交換動作を疑似的に行う装置です。回線数は4回線で電話機等を4台まで接続でき同時2通話ができます。
- 電話機やFAX等の試験、通信用ソフトウェアのデバッグ等に使用することができます。
- 試験モードにすると回線単独でも、PB信号モニタや各種の信号(DT、BT、RBT、IR、CAR信号等)を送出することができます。

ナンバーディスプレイ対応だから  
発信電話番号の  
表示システムの試験には  
もってこいだね。

回線が切れた時などを  
想定した機能がついていて  
これならテストが  
楽にできるね。

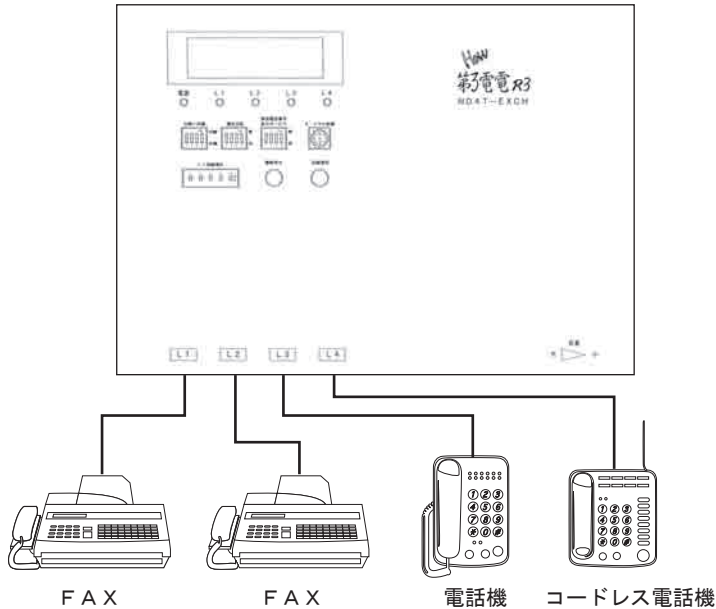
イベント会場で  
回線がなくても  
デモができたり、  
電話として使えるから、  
とても便利ね。

第3電電R3は通信用  
ソフトのテストやモデムテスト  
などが簡単に行えます。  
つまり、公衆回線と同じ  
状態を作り出すすぐれもの  
なんです。

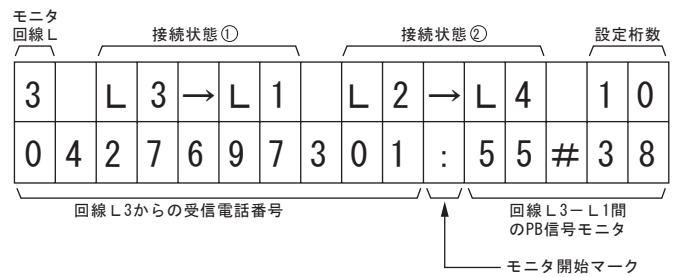
もちろんFAXや電話機の試験もできます。

そうです。  
『第3電電R3』はモデム通信システム  
開発の必需品なのです!

## ●第3電電R3の接続例



## ●LCDの表示例



## ●特長

1. 発信電話番号表示サービス 有/無 設定可能
2. ダイヤル番号の全桁数表示 (16桁×2行 LCD表示)
3. 瞬断発生機能
4. 回線損失アッテネータ (0~31dB) L1回線のみ
5. 各種の試験信号送出 (ダイヤルトーン、ビジートーン、リング etc.)
6. 回線のスピーカモニター PB信号モニター
7. DP/PB信号自動判別 (DP10PPS / 20PPS、PB)
8. 回線極性反転 有/無 設定可能
9. 発信動作の外線/内線 設定可能 (第2ダイヤルトーン送出)
10. ダイヤル桁数設定 (1~15桁)
11. 回線のフック状態、呼出し及び接続状態表示

## ●動作

一般のアナログ公衆回線規格に準じた動作を行いますので、アナログ端末機器等 (電話機、電話モデム、FAX、etc.) を試験する場合、公衆回線に接続することなく機器の試験を行うことができます。

1. 被呼先掛強切タイミング (3秒)
2. 受話器外しタイミング (25秒)
3. 部分ダイヤルタイミング (25秒)
4. 信号弁別タイミング (200mS)
5. 発信側終話極性反転 (600mS)

## ●用途

1. 通信用ソフトウェアのデバッグ
2. 端末機器の試験、調整等
3. 電話機、FAX等のデモンストレーション
4. 各種イベントの仮設電話機として
5. パソコン通信の実習等
6. 発信電話番号表示サービスを利用したシステムの試験
7. 発信電話番号表示サービス対応の端末機器の試験

## ●注意事項

1. 本装置は公衆回線に接続することはできません。

## ●仕様

項目	内容
入力電源	AC90V~AC110V 50/60Hz MAX. 30VA
外形寸法	260 (W) × 185 (D) × 48 (H)
重量	2Kg以下
使用条件	保存温湿度 : -10℃~50℃ 0%~80%Rh 使用温湿度 : 5℃~40℃ 0%~80%Rh 但し結露しないこと
回線数	4回線 (同時2通話可能)
回線性能	周波数帯域 : 300Hz~3.4KHz 通話損失 : 600Hz~3.4KHz 6dB以下 PB入力レベル : -30dBm~0dBm 回線電流 : 20mA~30mA インターフェイス : モジュラーコネクタ
信号規格	回線開放電圧 : DC48V <送出レベル> ダイヤルトーン : 400Hz 連続音 -20dBm 第2ダイヤルトーン : 400Hz 断続音 -20dBm 125mS ON/125mS OFF ビジートーン : 400Hz 断続音 -20dBm 500mS ON/500mS OFF リングバックトーン : 400Hzを16Hzで変調 断続音 1秒ON/2秒OFF -20dBm インターリングング : 16Hz 断続音 AC80Vrms 1秒ON/2秒OFF (無負荷時) モデム送信レベル : -15dBm 情報受信端末起動信号 : 16Hz断続音 AC80Vrms 500mS ON/500mS OFF

開発・製造・販売



〒252-0237 神奈川県相模原市中央区千代田1-11-17  
TEL. 042-753-3616 FAX. 042-769-7300  
URL ▶ <http://www.how.jp>

●このカタログの内容は価格・仕様・外観など予告なしに変更することがあります。

●お問い合わせ先