

## ISDN回線試験器

## 概要 及び 外観

ひかり電話サービス等、VoIPゲートウェイの開通試験に最適な回線試験器です。

ISDN回線試験器DNT-302の後継機種が新登場。  
着信時に、発信者番号が表示されるようになりました。



使用チャンネル状況が判る  
INFOが見える  
DATAが見える  
呼設定(SETUP)情報要素確認可能  
通話しながらビットエラー試験ができる  
加入線・専用線対応

電池動作で小型・軽量！



500g以下(乾電池含まず)  
96mm(W) × 208mm (H) × 50mm(D)

## 特長

- ◆ TTC JT-I430及びJT-I430-aに準拠しており、S/T点での試験が可能です。
- ◆ INFO 0～INFO4の状態や、B1、B2、Dチャンネルの使用状況を常時表示します。
- ◆ 64kbps、128kbpsのビットエラー試験ができます。
- ◆ 64kbpsでは打ち合わせ通話をしながらのビットエラー試験ができます（専用線も可能）。
- ◆ PNパターンだけでなく16ビットの任意パターン送受信機能があります。
- ◆ 着信時、呼設定情報要素（発番号、発サブアドレス、着番号、着サブアドレス）が表示されます。
- ◆ LCDの表示を変更しました。すっきりとした表示で見やすくなりました。
- ◆ ビットエラーは「%ES」、「%SES」、「%DM」、「ERR RATE」として計算し、表示します。
- ◆ S/T点の回線状態（INFO、データ）をモニタ可能。  
(データは定周期でHEX 16ビット表示となります。)

# DNT-302B

# ISDN回線試験器

## 主な仕様

項目		加入線 (S/T点)	専用線 (S/T点)
インターフェース		TTC JT-I430準拠 ISO ISS8877準拠 (8極端子)	TTC JT-I430-a準拠 ISO ISS8877準拠 (8極端子)
動作モード		TE MODE / MONITOR MODE	TE MODE / MONITOR MODE
ダイヤル機能		設定可能最大桁数 ダイヤル番号:19桁/サブアドレス:19桁	無し
TEI値(ユーザー設定値)		00~63	無し
呼設定 (SETUP) 情報要素	発信	発番号:19桁/発サブアドレス:19桁 着番号:19桁/着サブアドレス:19桁	無し
	着信	発番号:15桁/発サブアドレス:15桁 着番号:15桁/着サブアドレス:15桁	無し
ビットエラー 試験	チャンネル	B1、B2、B1+B2	
	パターン	PN9、PN11、PN15、PN20、PN23、FIX (任意の16ビット)	
	測定時間	10 <sup>5</sup> 、10 <sup>6</sup> 、10 <sup>7</sup> ビット、1分~99分 (1分単位設定可能)、連続 (START~STOP)	
	測定内容	ERR BIT、ERR RATE、%ES、%SES、%DM	
	測定範囲	ERR BIT:0~9, 999ビット (4桁表示、10,000ビット以上はOVER表示) ERR RATE:有効桁4桁、指数表示 %ES、%SES、%DM:小数点以下3桁表示	
	誤り挿入	シングル (1ビット挿入/1回 キー入力)	
通話機能		チャンネル:B1、B2 符号化方式:μ-law (ITU-T G.711)	
データモニタ	表示	MONITOR MODE時:TE→NT、TE←NT両方向 B1、B2、DをHEX 16ビットにて表示	
給電表示		T・Rライン間制限給電検出:20V以上	
回線状態		起動/停止におけるINFO信号表示 (INF00~INF04) チャンネル使用状態表示	
電源	電池	単3 (1.5V) × 4本	
	ACアダプタ	オプションACP-311M使用 (AC100V±10%、50/60Hzにて使用可能)	
	バックアップ時間	設定内容、時計のバックアップ時間は約2日間程度	
寸法・質量		約H208×W96×D50mm 500g以下 (乾電池含まず)	

★ データ保存機能は実装されておりません。

## 添付品

- 測定コードPWT-900(モジュラ8ピン-モジュラ8ピン2m)・・・1本
- 送受話器HS-107 ..... 1個
- 乾電池単3 ..... 4本
- 取扱説明書 ..... 1部

## オプション

- キャリング・ケース(ソフト・ケース) PC-800
- ACアダプタ ACP-311M

## ◆ 価格は、お問い合わせ下さい。

◎仕様および外観は改良のため予告なく変更する場合がございます。 2017年4月現在



### 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。



大井電気では、品質マネジメントシステムの国際規格ISO9001  
及び環境マネジメントシステムの国際規格ISO14001の認証を取得しています。  
ISO9001登録証番号(1996-7月):JQA-1340(認証範囲:全社)  
ISO14001登録証番号(1998年-11月):JQA-EM0252(認証範囲:水沢製作所)

# 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. BLD2F | TEL: 011-222-7395 | FAX: 011-271-1560 |
| 東北支社  | 〒981-3206 仙台市泉区明通3-12-2 仙台研究開発センター内     | TEL: 022-377-1721 | FAX: 022-377-1726 |
| 中部支社  | 〒466-0064 名古屋市昭和区鶴舞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ニコッビル6F         | TEL: 092-731-2201 | FAX: 092-731-2238 |

お問い合わせ KA1409282D