

# TMP-9701

## ISDN多回線アナライザ

### 概要 及び 外観

通信設備におけるISDN回線の保守・障害解析を行う測定器です。BRIとPRIにおいて最大8回線の回線交換手順の解析と音声信号パケットの長期間記録が可能です。

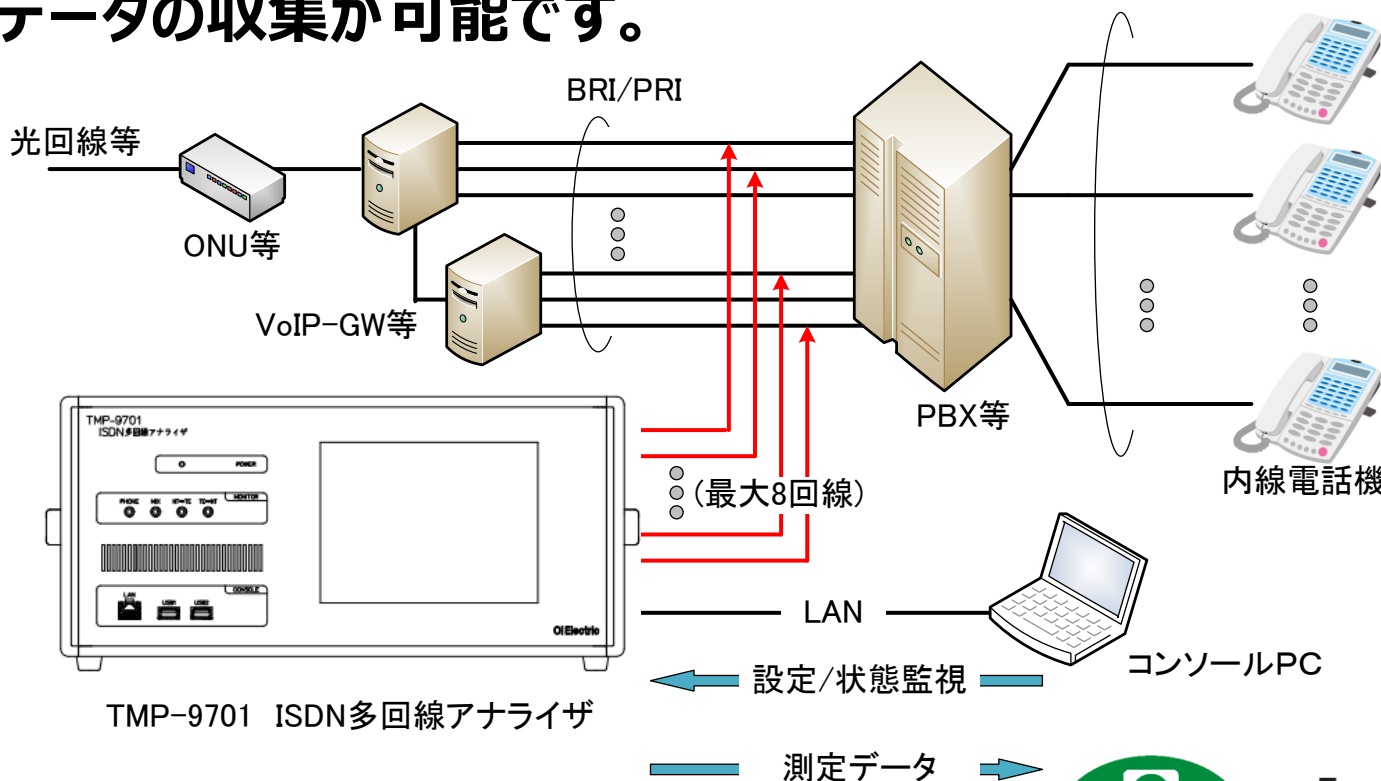
LCD表示器とタッチパネルの採用により測定設定や、測定データの解析を簡単な操作で実現しています。



13kg以下(添付品、オプション含まず)  
430mm(W) × 199mm (H) × 350mm(D)

### 特長

- ◆ BRIまたはPRI回線を最大8回線接続し同時に測定可能です。
- ◆ 8回線を回線毎にBRI/PRIの選択が可能です。
- ◆ 通話録音機能は、最大184chを2か月間以上録音可能です。(PRI×8回線時)
- ◆ 録音データは、送信/受信をLch./Rch.に分けて記録を行うので、音声信号の詳細な解析に有効活用できます。
- ◆ 測定データは内蔵メモリに保存され、パソコン等で編集可能な形式に変換して使用できます。
- ◆ パソコンとの接続の為にLANポートを有しており、遠隔からの設定や測定状態の監視の他測定データの収集が可能です。



# TMP-9701 ISDN多回線アナライザ

## 主な仕様

項 目		開発、検証 仕様	備 考
測定端子	BRI	形状 : RJ-45ジャック (ISO8877準拠)	
		端子数 : 2個口/1回線	
		配線 : 並列接続中継端子	
	PRI	形状 : 232Dクイックコネクタ(4芯)	
		端子数 : 2個口/1回線	
		配線 : BRI測定端子(RJ-45)と並列接続	
解析	レイヤ1	TTC JT-I.430 情報 TTC JT-I.431 情報	
	レイヤ2	TTC JT-Q.921 情報 (LAPD) TTC JT-X.25 情報 (LAPB)	
	レイヤ3	TTC JT-Q.931 情報 (呼制御) TTC JT-X.25 情報 (パケット)	
データ保存	容量	連続保存2ヶ月 (呼量6HCSにて)	
	内容	Dチャンネル : Dチャンネル上の信号 Bチャンネル : 音声信号、データ(パケット信号) 音声信号はコンソールPCに保存(転送)に際し音声ファイル(WAV形式)とし、上り(TE→NT)を左、下り(NT→TE)を右とステレオで分離した形式となります	
コンソール端子	LAN	10BASE-T/100BASE-TX (遠隔制御用)	前面
	USB1	USB2.0 (エクスポート、マウス接続用およびメンテナンス用)	前面
	USB2	USB2.0 (エクスポート、マウス接続用およびメンテナンス用)	前面
	USB3	USB2.0 (データ転送用)	背面
クロックモニタ端子		ポート毎に実装	背面
音声モニタ出力端子		①上り(TE→NT)を600Ω出力 ②下り(NT→TE)を600Ω出力 ③上り(TE→NT)、下り(NT→TE)を混合して、600Ω出力 ④上り(TE→NT)、下り(NT→TE)を混合して、モノラルイヤホンに出力 MONITER設定ダイアログにて音量調整が可能です。	
電源		AC100V±10%以内 50/60Hz 消費電流:0.5A以下	
性能保証 温度・湿度		温度:0℃~40℃ 湿度:20%~85% (結露無きこと)	
寸法・質量		寸法:W430×D350×H199mm (突起物含まず) 質量:13 kg以下 (添付品含まず)	

## 添付品

ACケーブル ..... 1本  
取扱説明書 ..... 1部

## オプション

未定

## ◆ 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 8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

お問い合わせ

KA1708315A

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-1 st. 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ニッコービル6F	TEL : 092-731-2201 FAX : 092-731-2238