

# 電子計測器 覧力タログ

お問合わせは

TEL: 045-433-3051

FAX: 045-401-2194

https://www.ooi.co.jp

E-mail: ma-info@ooi.co.jp

KA1404275P

#### 選択レベル測定器

が可能です。

## 広帯域選択レベル測定器

#### SPM-101

選択レベル計と発振器を両方搭載

各種搬送装置および各種通信機器の総合特性を20Hz~6. 4MHzにわたり測定可能な伝送特性用測定器です。 発振器と選択レベル計を一括収容しており、バンド幅(BW)6 Hz/70Hz/3.1KHzの選択フィルタを切り替えて使用すること

# 周波数選択レベル測定器

#### SPM-40

ハンディタイプの選択レベル計

音声帯域から搬送帯域までの広い 周波数帯域をカバ 一する、測定用フィルタを内蔵した周波数選択型のレベ ル計(ハンディタイプ)です。



W: 450 D: 150

H: 310 mm 13kg 以下



W : 96 D: 50 H: 208 mm 600g 以下

# データ通信用測定器

# トーンチャネル選択レベル計

#### LM-534B

CDT・テレコンのメンテナンス用

遠隔監視制御装置やテレメータなどは、1つの伝送路に 多くの情報を多重化し伝送しています。このような伝送 路では、特定の信号レベル測定は、フラットレベル計で は他の信号を停止しなければなりません。本機を使用 することにより、多重化されている信号を停止することな く特定のチャンネル(周波数)のレベルを簡単に測定する ことができます。

# ビットエラー試験器

MT-883/883R

V.24/V.28、V.35、RS-449、X.21、RS-530インタフェース対応

各種デジタルデータ通信機器、伝送路における誤り率 測定、開通試験を迅速に行う為、各種インターフェース 、試験符号及び通信速度に対応するハンディタイプのビ ットエラー試験器です。各インターフェースの電気的特 性は装置内部で処理し各測定ケーブルにて被測定対 象に接続可能です。



W: 96 D: 50 H: 208 mm 600g 以下



W: 90 D: 32 H: 195 mm

500g 以下

### 伝送特性用測定器

#### 多機能レベル測定器 多機能レベル測定器 LM-331 LM-332 多機能レベル計(LM-321)の後継機種 多機能レベル計の上位機種 音声帯域の伝送路や伝送装置および通信機器の試験・保 |音声帯域の伝送路や伝送装置および通信機器の試験・保 守に必要な機能を搭載したハンディタイプの多機能レベル測 守に必要な機能を搭載したハンディタイプの多機能レベル 定器です。 ITU-T 0.41ソフォメータ特性、バンドパスフィル 測定器です。前機種のLM-321より、筐体フォルムを一新し 現場作業での利便性と本体の堅牢性を向上しました。防水/タ、バンドエリミネーションフィルタにローパスフィルタを追



機能(IPX2相当)を追加し、※測定端子部を除くストラップホール

を3つに増やす等、環境に合わせた使い方が可能です。

W: 93 D: 29.5 H: 207 mm 500g 以下



加し、4種類のフィルタ特性による評価雑音測定、漏話測定

が可能です。また、マルチメディアカード(MMC)にCSV形式

で従来機よりも長時間の測定データの記録ができます。

W: 93 D: 29.5 H: 207 mm 500g 以下

# アナログメータ式レベル計

#### LM-78

アナログ式メータを使用したレベル計

本装置は、40Hz~180kHzの周波数範囲で、アナログメータ によりレベル測定を行なうことが出来るレベル計です。アナ ログメータの特長を生かし、測定対象のレベルが大きく変 動する場合においてとても便利です。

# 多機能レベル変動記録計

#### **DLR-203**

通信回線の障害解析に

レベル変動と同一時間軸にて電圧変動も記録する事が可能 なレベル変動記録計です。通信回線の障害解析に威力を発 揮します。レベル測定2チャネル、電圧測定2チャネルを実装 しています。多彩なトリガ機能を搭載し、障害原因の見逃し がありません。IP回線による遠隔操作が可能です。測定デ ータはUSBメモリ、またはイーサネットによりパソコンに転送 可能です。



W 96 D: 50 H:208 mm 700g 以下



W:280 D:248 H: 75 mm 3.5kg以下

# 伝送特性用測定器

#### MS-302

75Ω、150Ω、600Ω系に対応

各種搬送装置および各種通信機器の総合特性を100Hz~ 5MHzにわたり測定可能な伝送特性用測定器です。発振器、 レベル計、アッテネータを一括収容しレベル計には評価雑 音等価器、800Hz帯域通過フィルタ、10kHz低域通過フィル タを内蔵しています。

# ラインノイズ測定器

#### LCK-601

LEDによるレベル表示で良否判定が可能

ノイズによる故障を未然に防ぐツールとして心線切替時にノ イズ・レベルを可視化できる簡易測定器です。メタル回線に おける故障修理の際、回線試験やブレストでも確認できない レベルのノイズを測定できます。LEDによるレベル表示で簡 単に良否判定が可能です。首から下げられるコンパクトサイ ズで、乾電池による長時間使用が可能です。最小測定レベ ルは-70dBmです。



W: 370 D: 110 H: 270 mm 7kg 以下



W: 69 D: 28 H:115 mm 200g 以下

	デジタル通信用測定器
可変抵抗減衰器	ISDN回線試験器
<b>AT-50</b> 可変アッテネータ	DNT-302B ISDN用ビットエラー試験器
本器は周波数帯域DC~3MHz(600Ωの場合はDC~20 0kHz)で最大減衰量61dBの可変抵抗減衰器です。主として搬送周波数範囲の通信機器の調整試験および保守用として使用できます。また携帯に便利なので、屋外にて路線測定、無人端局の調整、試験等にも使用できます。	BRIデジタル回線用試験器です。ISDN、デジタル専用線 (64kbps、128kbps)の試験がこれ1台でOKです。 64kbps・128kbpsで対向試験、片端折り返し試験、交換 機での折り返し機能により的確な接続確認試験やビット エラー試験が可能です。
W: 76 D: 55 H: 150 mm 1kg 以下	W: 96 D: 50 H: 208 mm 500g 以下

# ISDN多回線アナライザ

#### TMP-9701

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。

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。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。



W: 430 D: 350 H: 199 mm 13kg 以下

# 電話用測定器

回線試験器	レターコイル
<b>MS-603</b> アナログPBXの6Wと2Wに対応VoIPの回線試験に	RC-101 電話回線の特性測定必携
ODトランク(SR方式4W、E&M Type V)、一般加入回線に対応の回線試験器です。擬似端末として接続確認試験の他、発振器、レベル計による伝送特性の測定が可能です。またモニタモードにより回線接続シーケンスを長期間マルチメディアカード(MMC)に保存することも可能です。	直流が重畳されている加入者回線の伝送特性を、発振器・レベル計等の交流信号用測定器を用いて測定する ためのアダプタです。
O'Dode Mari Book	



W: 96 D: 50 H:208 mm 600g 以下



W: 145 D: 75 H: 50 mm 800g 以下

#### 受信感度アナライザ

#### **RSV-202**

受信感度アナライザ RSV-10x 及びフェージングアナライザ LRF-20xの後継機種

無線機またはメジャリングレシーバの受信感度出力を高速サンプリングすることにより、GPSによる位置情報と共に 記録、または再生表示する計測器です。また無線回線の通信品質を左右するフェージング現象の評価・解析を行うこ とができます。測定データは不揮発性メモリに保管されます。 ネットワーク経由による遠隔操作、ファイル転送が可能 です。USBポートを有しており、外部とのデータ等のやりとりが可能です。



W:280 D:248 H: 70 mm 3.5kg 以下

# 920MHz帯域用エアテスタ

#### WT-920

日本向け特定小電力920MHz帯LoRaWAN対応のハンディタイプ試験器です

920MHz帯特定小電力無線に対応したフィールドメンテナンス用測定器です。無線区間の任意で指定したチャンネルの PER(パケットエラーレート) 測定と受信レベルをRSSI(Received Signal Strength Indication) 値で表示します。最大容量 2GBのメモリカードへデータ保存が可能で、PCでエリアマップを作製したり、チャンネル毎の使用率を確認できます。



W: 93 D: 50 H: 207 mm 550g 以下



# 安全に関するご注意

●正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に 必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

価格はお問合せ下さい。

2023年6月現在



# 大井電気株式会社







お問い合せ

KA1404275P

大阪支社

広島支社

九州支社

〒222-0011 横浜市港北区菊名7-3-16

北海道支社 〒060-0041 札幌市中央区大通東4-4-18 FJ-1st.BLD 2F

〒980-0811 仙台市青葉区一番町4-1-1オークツリー一番町4F TEL:022-209-5950 FAX:022-209-5955 〒466-0064 名古屋市昭和区鶴舞2-4-17名伸ビル 中部支社 〒564-0063 吹田市江坂町 1-21-39土泰第1ビル203号

〒730-0036 広島市中区袋町5-5マキデザインビル4F

〒810-0001 福岡市中央区天神4-8-25ニッコービル6F

TEL:052-882-4651 FAX:052-882-4652 TEL: 06-6388-6001 FAX: 06-6388-6502 TEL:082-241-8680 FAX:082-241-8283 TEL:092-731-2201 FAX:092-731-2238

TEL: 045-433-3051 FAX: 045-401-2194

TEL:011-222-7395 FAX:011-271-1560

新製品の最新情報をホームページで提供しています。 https://www.ooi.co.jp

E-mail: ma-info@ooi.co.jp