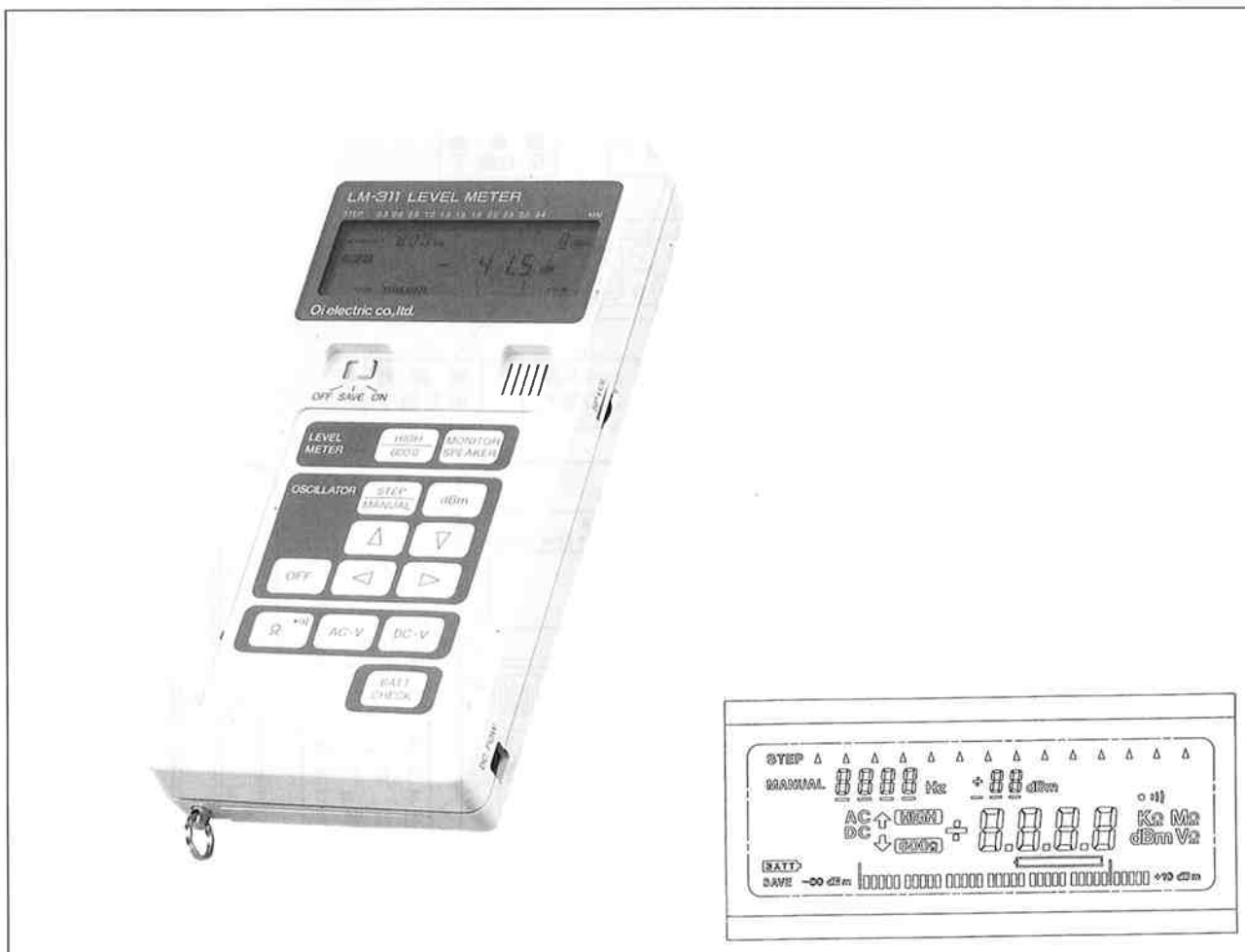


多機能レベル測定器

LM-311/311N

レベル計に発振器とマルチメータを一体化しました。



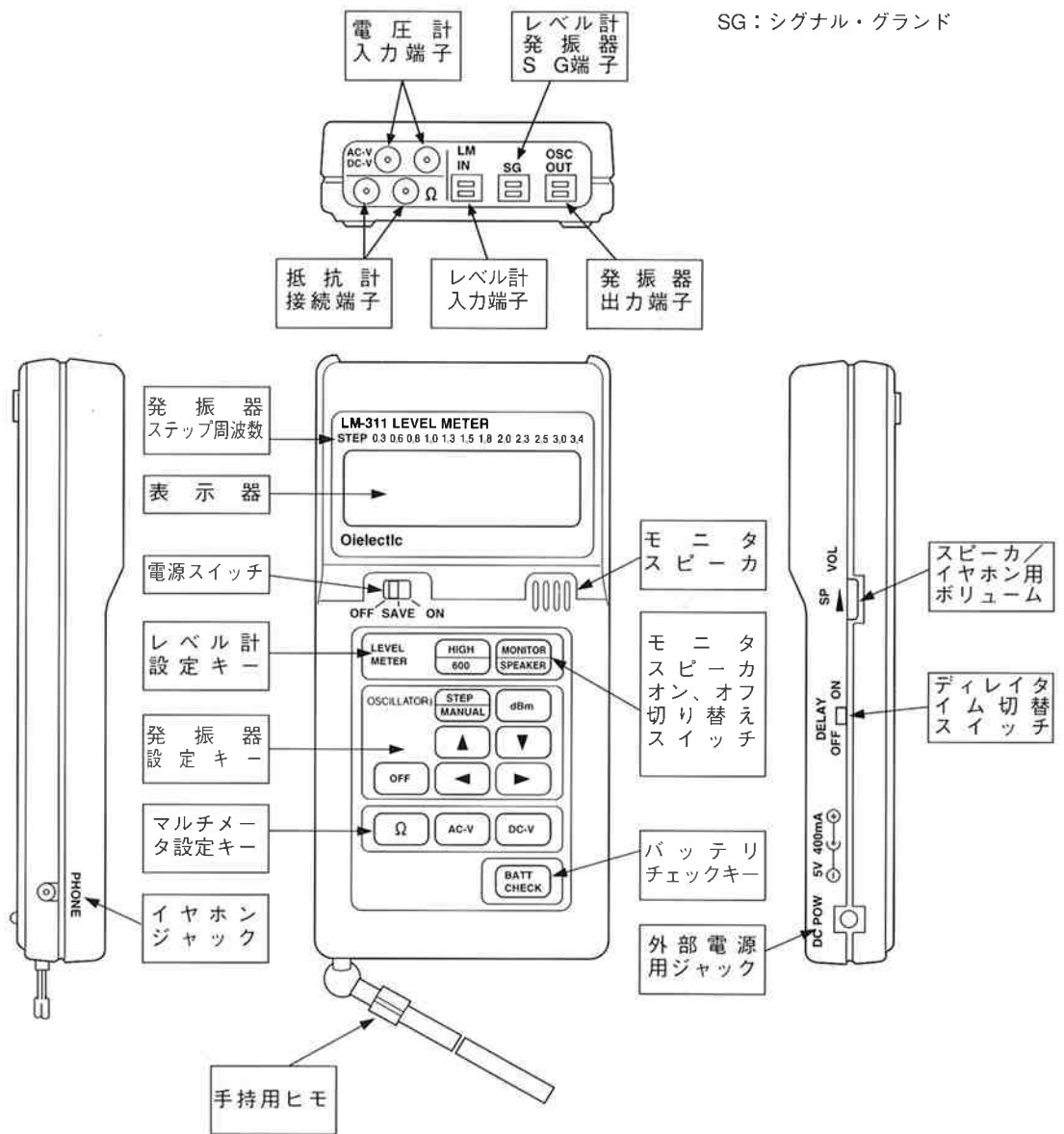
概要

本器は音声帯域の伝送路や伝送装置および通信機器等の試験用ハンディタイプの多機能レベル測定器です。特にスピーカ付きですので、信号音、音声のモニタができます。又、電話回線等に直流重畳された回線でのレベル測定も可能です。

特長

- (1) 発振器・レベル計・交直流電圧計・抵抗計から構成されており、ハンディタイプで高精度です。
- (2) 測定値はデジタル表示で直読でき、バークラフ表示ではレベル変動も見られます。
- (3) スピーカを内蔵していますので、信号音声モニタができます。
- (4) ブザー音にて回線の導通チェックが出来ます。

操作部説明



規 格

発振器	LM-311 発振周波数	STEP・モード：0.3、0.6、0.8、1.0、1.3、1.5、1.8、2.0、2.5、3.0、3.4kHz 11点 MANUAL・モード：200Hz～9.99kHz 10Hz単位による任意の1波
	LM-311N 発振周波数	STEP・モード：0.2、0.3、0.4、0.6、0.8、1.0、1.5、2.4、3.0、3.4、3.5kHz 11点 MANUAL・モード：200Hz～9.99kHz 10Hz単位による任意の1波
	周波数精度	±0.01%以内
	出力レベル	-50dBm～+5 dBm ±0.3dB以内(設定分解能 1 dB)
	出力インピーダンス	600Ω平衡
レベル測定	測定周波数範囲	200Hz～10kHz
	誤差	周波数偏差 300Hz～4kHz ±0.5dB以内 200Hz～10kHz ±1 dB 以内
	レベル測定範囲	-60dBm～+10dBm デジタル(分解能0.1dB)、バーグラフ(2 dB/ドット)
	入力インピーダンス	600ΩおよびHIGH(50kΩ以上)平衡 * HIGH時直流重畳された回線での使用可能
電圧測定	測定電圧範囲	交流電圧計：0V～300V(分解能1V) 直流電圧計：0V～±300V(4桁表示)
	最大印加電圧	500V(AC/DC)
	入力抵抗	5MΩ以上
	測定精度	交流電圧計：(±2% rdg±2 デジット) 直流電圧計：(±0.5% rdg±2 デジット)
抵抗測定	測定範囲	0Ω～3MΩ(4桁表示)
	測定精度	(±2% rdg±2 デジット)
	保護回路	AC・DC共450V
	導通チェック	200Ω以下にてブザー音発鳴
モ ニ タ	スピーカおよびイヤホン端子付。出力レベルはボリュームにて可変可能。	
電 源	乾電池 単3(1.5V) 4個 (ACアダプタによりAC100V使用可能) バッテリー・チェック機能、自動OFFタイマ機能付	
電池での連続使用時間	約9時間(常温にてレベル計のみ使用時)	
寸 法 ・ 質 量	W90×H32×D195 mm 約400g	

付属品

測定コード	PWT-121(MIPS-ミノムシクリップ 1m)	1本
テスト棒	PWT-290 (50cm)	1組
ケース	PC-972 (ソフトケース)	1個
乾電池	単3	4本
取扱説明書	1部

オプション

テスト棒	PWT-291
端子アダプタ	PZ-311
レターコイル	RC-101
ACアダプタ	ACP-311M
ケース	PC-916 (ハードケース)
ケース	PC-800 (ソフトケース)