

## SPM-40

## 周波数選択レベル測定器(ハンディタイプ)

## 概要 及び 外観

各種搬送装置および各種通信機器の総合特性を広い周波数帯域にわたり測定可能な選択レベル計です。レベル計と、切り替え可能な測定用フィルタを一括収容しており、任意の周波数信号のレベル測定に威力を発揮します。

音声帯域から搬送帯域までの広い周波数帯域をカバーする、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。



600g以下(添付品、オプション含まず)  
96mm(W)×208mm(H)×50mm(D)

## 測定周波数帯域

- ・ 75Ω(平衡) : 4kHz~800kHz
- ・ 135Ω(平衡) : 100Hz~800kHz
- ・ 150Ω(平衡) : 100Hz~800kHz
- ・ 600Ω(平衡) : 100Hz~150kHz
- ・ 75Ω(不平衡) : 100Hz~2MHz

## 基本測定機能

- ・測定用フィルタとレベル計を収容
- ・測定用フィルタは切替可能  
(6Hz, 70Hz, 3.1kHz, FLAT)

## ハンディタイプ

小型, 電池動作可能

## 特 長

- ◆ 周波数の選択にダイヤルノブ式を採用する事により、操作性を重視した構造といたしました。
- ◆ 75Ω~600Ωの各種インピーダンスに対応しています。
- ◆ -80dBm~+20dBmの広範囲の入力に対応します。
- ◆ 外部ATT装着により、最大入力を+30dBmまでに拡張可能です。  
(75Ω不平衡用ATTのみ標準添付)
- 外部ATTは HIGH/LOW(終端) 切替可能ですので 活回線でのHIGH測定も可能です。
- ◆ 内蔵している測定用フィルタの選択と、FLAT測定をワンタッチで切り替えて使用可能です。
- ◆ 測定結果をMMC(マルチメディアカード)にCSV形式で保存可能ですので、パソコン等に測定結果を取り込み、表計算ソフト等での編集が可能です。
- ◆ 小型で電池動作可能なハンディタイプです。

# SPM-40

## 周波数選択レベル測定器(ハンディタイプ)

### 主な仕様

項目		仕様			
入力種別	種別	端子	インピーダンス*	測定周波数範囲	
	75Ω平衡	C2-11P	75Ω±5%/HIGH	4kHz~800kHz	
	135Ω平衡		135Ω±5%/HIGH	100Hz~800kHz	
	150Ω平衡		150Ω±5%/HIGH	100Hz~800kHz	
	600Ω平衡		600Ω±5%/HIGH	100Hz~150kHz	
75Ω不平衡	BNC	75Ω±5%/HIGH	100Hz~2MHz		
※HIGH: 75Ω平衡/135Ω平衡/150Ω平衡/600Ω平衡時30kΩ以上, 75Ω不平衡時10kΩ以上					
レベル測定	測定範囲	FLAT時 -60~+20dBm フィルタ使用時-80~+20dBm 外部ATT装着時 -60~+30dBm : 外部ATTは75Ω不平衡用を標準添付。75Ω/HIGHの切替可能。			
	測定分解能	0.1dB			
	レベル測定精度		100Hz~<650kHz	650kHz~2MHz	
		-30dBm~+20dBm	±0.3dB以内	±0.5dB以内	
		-80dBm~<-30dBm	±0.5dB以内	±1.0dB以内	
※フィルタ挿入誤差を除きます。フィルタ設定時は、フィルタ挿入誤差が別途加算されます。					
フィルタ(帯域濾波器)	帯域幅	通過帯域	レベル測定範囲	挿入誤差	
	6Hz	100Hz~2MHz	-80dBm~ +20dBm	±0.5dB以内	
	70Hz	100Hz~2MHz	-80dBm~ +20dBm	±0.5dB以内	
	3.1kHz	10kHz~2MHz	-80dBm~ +20dBm	±0.5dB以内	
データ保存機能	MMCカードへの測定データ保存が可能				
使用環境	温度範囲0°C~40°C, 湿度範囲: 20%~80%(ただし結露無きこと)				
寸法/質量	寸法: W96mm×H208mm×D50mm, 質量: 600g以下(添付品, オプション含まず)				
電源	ACアダプタ	AC100V±10%以内 50Hz/60Hz ACアダプタ質量 約1.4Kg			
	乾電池	単3型×4本			

### 添付品

測定コード	M1PS-M1PS	1m	PWT-311	.....	1本
測定コード	BNC-BNC	1m	PWT-161	.....	1本
	+30dBm測定用アッテネータ(減衰値40dB)AT-701B				..... 1個
ACアダプタ	.....				1個
MMCカード	.....				1個
乾電池	単3型	.....			4本
取扱説明書	.....				1部
ケース	PC-800(ソフトケース)	.....			1個

### オプション

各種測定コード

2016年 6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.BLD 2F	TEL:011-222-7395 FAX:011-271-1560
東北支社	〒980-0811 仙台市青葉区一番町4-1-1仙台セントラルビル4F	TEL:022-209-5950 FAX:022-209-5955
中部支社	〒466-0064 名古屋市中区鶴舞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

KA1309273G