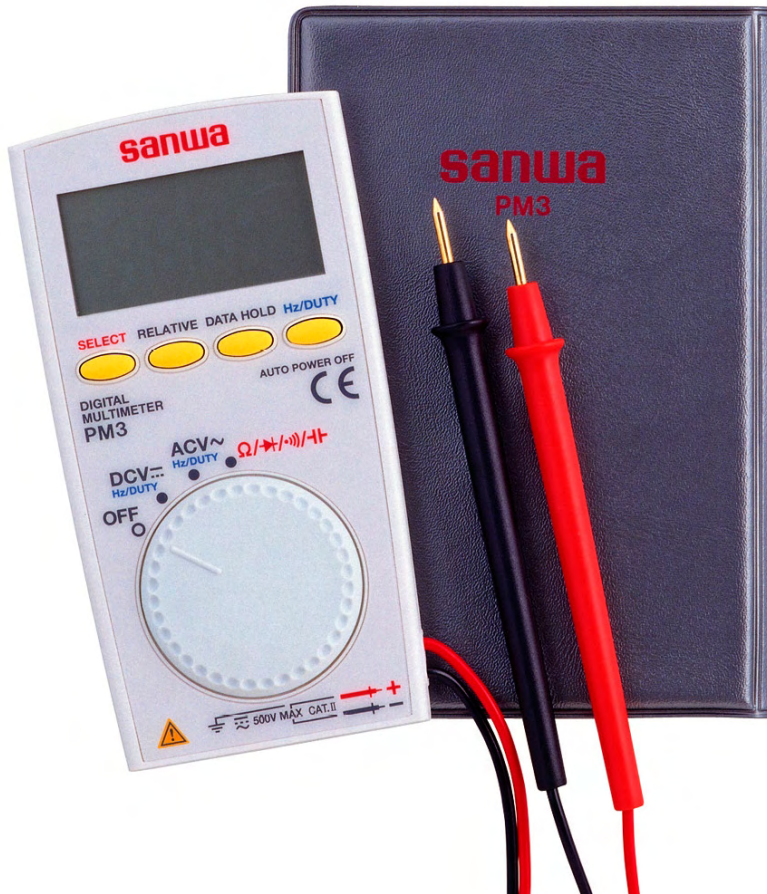


PM3 デジタルマルチメータ

標準価格 ¥3,280 (税別)

8.5mm 超薄型多機能コンパクトDMM



付属品

- 取扱説明書
- 手帳型ケース

特徴

Future

コンパクト

本体厚さがわずか8.5mm

多機能

容量、周波数、Duty測定、オートパワーオフ、リラティブ、データホールド

読取易さ

文字高13.6mmのハッキリと見やすいLCD採用

一般仕様

Basic Specification

- 動作方式
- 表示
- レンジ切り換え
- オーバー表示
- 極性
- 電池消耗表示
- サンプリングレート
- 交流検波方式
- 確度保証温湿度範囲

△Σ方式
最大約4000カウント
オートレンジ
“O.L”表示
自動切り換え(-のみ表示)
内部電池消耗時、表示器にBTマークが点灯
3回/秒
平均値方式(平均値を実行値に換算)
23±5℃ 80%RH以下 結露のないこと

一般仕様

Basic Specification

●使用温湿度範囲	0~40℃	80%RH以下	結露のないこと
●保存温湿度範囲	-10~50℃	70%RH以下	結露のないこと
●使用環境条件	高度2000m以下 環境汚染度II		
●電源	コイン型リチウム電池 CR2032 (3V) × 1		
●消費電力	約6mW TPY. (DCVにて)		
●重量・寸法	108 (H) × 56 (W) × 11.5 (D) mm ・ 約50g (本体のみ)		
●安全規格	IEC 1010-1 (EN61010-1) ≦DC・AC 500V IEC1010-1過電圧カテゴリII、保護クラスIIに準拠		
●EMC指令	EN50082-1 (EN55022)、EN50082-1 (EN61000-4-2) EN50082-1 (EN61000-4-3)、EN50082 (ENV50204)		

詳細仕様

Detail Specification

[測定範囲及び確度] 確度保証範囲23±5℃ 80%RH以下 結露のないこと

ファンクション	レンジ	確度	入力抵抗	備考
直流電圧 DCV \equiv	400.0mV	± (0.7%rdg+3dgt)	100MΩ以上	/
	4.000V		約11MΩ	
	40.00V	± (1.3%rdg+3dgt)	約10MΩ	
	400.0V			
	500V			
交流電圧 ACV \sim	4.000V	± (2.3%rdg+10dgt)	約11MΩ	*正弦波交流における確度 *確度保証周波数範囲 40~400Hz
	40.00V		約10MΩ	
	400.0V			
	500V			
抵抗 Ω	400.0Ω	± (2.0%rdg+5dgt)	*開放電圧: 約0.4V *測定電流は被測定抵抗値によって変化します。	
	4.000kΩ			
	40.00kΩ			
	400.0kΩ	± (5.0%rdg+5dgt)		
	4.000MΩ			
	40.00MΩ			± (10%rdg+5dgt)
静電容量 F	4.000nF	± (5.0%rdg+25dgt)	*表示されている値をリラティブ機能によって キャンセルした後の確度。	
	40.00nF			
	400.0nF	± (5.0%rdg+10dgt)		
	4.000μF			
	40.00μF			
200.0μF	± (10%rdg+15dgt)			
周波数 Hz	9.999Hz	± (0.7%rdg+5dgt)	*正弦波交流にて、 9.999Hz~9.999kHzは10Vrms以上 60.00kHzは40Vrms以上 の入力電圧感度での確度	
	99.99Hz			
	999.9Hz			
	9.999kHz			
	60.00kHz			
DUTY	0.1~99%	/	入力感度の目安と周波数特性： (方形波 DUTY 50%入力時) 2.5V 0 to peak入力時: ≥1kHz 6V 0 to peak入力時: ≥10kHz 40V 0 to peak入力時: ≥70kHz	
導通テスト \bullet		10~120 Ω以下で発音	開放電圧: 約0.4V	
ダイオードテスト \rightarrow		開放電圧: 約1.5V		

JANコード T4981754022035



三和電気計器株式会社

東京営業所 〒101-0021 東京都千代田区外神田2-4-4 電波ビル TEL 03-3253-4871 FAX 03-3251-7022
大阪営業所 〒556-0003 大阪市浪速区恵美須西2-7-2 TEL 06-6631-7361 FAX 06-6644-3249