

ハイブリッドマルチメータ

## PM33a

標準価格 ¥12,500 (税抜)

## PM33a /C ケース付モデル

標準価格 ¥13,900 (税抜)



### 概要と特長

本器は弱電回路の測定用に設計された、クランプセンサ付きポケットタイプのデジタルマルチメータです。小型通信機器や家電製品、電灯線電圧や各種電池などの測定はもちろん、付加機能を使って回路分析などに威力を発揮します。DC/AC100A まで測定可能な電流クランプセンサで自動車バッテリーやAC電源を使用している機器などの負荷電流などもクランプするだけで測定することが可能です。



※背面に収納された厚さ7mmのU字型クランプによりDC/AC100Aまでの電流測定が可能。

### 仕様

動作方式：二重積分方式  
 交流検波方式：平均値式  
 電流測定方式：CTクランプ  
 表示：最大6600カウント  
 サンプルレート：約3回/秒  
 レンジ切替：オート/マニュアル  
 入力オーバー：“OL”を表示  
 極性切替：自動（-のみ表示）  
 電池消耗警告：内部電池消耗（約2.3V以下）時にマークが点灯または点滅  
 オートパワーオフ：電源投入後約30分  
 使用温度/湿度：5℃～40℃、湿度80% RH以下（結露のないこと）  
 安全規格：IEC61010-1 CAT III 300V、CAT II 600V  
 消費電力：約7mW TYP.(DCVファンクション使用時)

PM33a	測定レンジ	最高精度	分解能	
ファンクション	直流電圧	660m/6.6/66/600V	±(0.7%rdg+3dgt)	0.1mV
	交流電圧	660m/6.6/66/600V	±(1.6%rdg+7dgt)	0.1mV
	直流電流	100A (CTクランプ)	±(2.0%rdg+5dgt)	0.1A
	交流電流	100A (CTクランプ)	±(2.0%rdg+5dgt)	0.1A
	抵抗	660/6.6k/66k/660k/6.6M/66MΩ	±(1.2%rdg+5dgt)	0.1Ω
	コンデンサ容量	6.6n/66n/660n/6.6μ/66μ/660μ/6.6m/66mF	±(5.0%rdg+10dgt)	0.001nF
	周波数	660/6.6k/66kHz	±(0.5%rdg+3dgt)	0.1Hz
	デューティ比	20～80%	±(0.5%rdg+5dgt)	
	導通	約30Ω未満でブザー音 開放電圧約:1.2V		
	ダイオードテスト	開放電圧:約3V		
クランプ径	φ 10mm			
内蔵電池	アルカリ単4電池(LR03)×2			
寸法/重量	H130×W75×D19.9mm/約160g			
テストリード	赤、黒共に約60cm直結(着脱式テストピンキャップ付)			
付属品	取扱説明書			

※工場出荷時に製品の機能や性能を確認するためのモニター用電池が組み込まれておりますがこの電池は記載された電池寿命に満たないうちに切れる場合がございます。※説明中の仕様や内容については技術改善等により予告なしに変更することがありますが、ご了承下さい。