

デジタルマルチメータ

TDM-50

通常価格 ¥5,620 (税別)

コンパクトなのに多機能

電流(直流・交流) / 電圧(直流・交流) / 抵抗
周波数 / 静電容量 / 導通チェック
ダイオードチェック / 1.5V 乾電池チェック

テストリード着脱可能

収納ケース付属

100×50
mm の
コンパクトボディ!
(写真は実寸大)



2021
New Product

交換可能な着脱式テストリード &
コンパクトな手のひらサイズ!

CUSTOM




製品特長

テストリードが断線しても
交換ができる！

本体とテストリードをスッキリ
収納できるハードケース付属



一般仕様

検波方式	平均値方式
表示	液晶、最大表示“3999”
レンジ切替	オートレンジ/マニュアルレンジ
オーバーレンジ表示	“OL”マーク表示
ローバッテリー表示	電池電圧低下時、“  ”マーク表示
極性表示	自動切替、“-”のみ表示
サンプリング	3回/秒
オートパワーオフ	約15分(解除可能)
使用温湿度	0℃～+40℃、80%RH以下(但し、結露の無い事)
保存温湿度	-10℃～+60℃、70%RH以下(但し、結露の無い事)
電源	CR2032(3V)リチウム電池×1個
電池寿命	約200時間
寸法・重量	本体のみ: W50×H100×D12mm、約42g(電池含む) 収納ケース: W81×H114×D15.5mm、約35g 総重量: 約100g(電池・テストリード・収納ケース含む)
テストリード長	約470mm
適合規格	IEC61010-1 準拠 CAT II 600V、CAT III 300V
付属品	取扱説明書(保証書付き)、テストリード、収納ケース

※仕様および外観は、改良の為予告なく変更する場合があります。

●電池は別売りです。ご使用の際は別途電池をお買い求めください。

JANコード



電気的性能

条件: 23℃±5℃、80%RH以下 / 精度: ±(%誤み値 + _ dgt最小桁の数値)

ファンクション	レンジ	分解能	精度	備考
直流電圧 DCV	4V	0.001V	±(1.0% + 3 dgt)	・入力インピーダンス 10MΩ以上
	40V	0.01V		
	400V	0.1V		
	600V	1V		
交流電圧 ACV	4V	0.001V	±(2.0% + 5 dgt)	・入力インピーダンス 10MΩ以上 ・40Hz～400Hz
	40V	0.01V		
	400V	0.1V		
	600V	1V		
直流電流 DCA	400μA	0.1μA	±(2.0% + 5 dgt)	・最大400mAまで
	40mA	0.01mA		
	400mA	0.1mA		
交流電流 ACA	400μA	0.1μA	±(2.0% + 5 dgt)	・50Hz～60Hz ・最大400mAまで
	40mA	0.01mA		
	400mA	0.1mA		
抵抗Ω	400Ω	0.1Ω	±(2.0% + 5 dgt)	・開放電圧: 約0.5V
	4kΩ	0.001kΩ		
	40kΩ	0.01kΩ		
	400kΩ	0.1kΩ		
	4MΩ	0.001MΩ		
周波数	40MΩ	0.01MΩ	±(0.5% + 5 dgt)	・1Hz～100kHz ・500mVrms以上、 正弦波、 50%矩形波
	5Hz	0.001Hz		
	50Hz	0.01Hz		
	500Hz	0.1Hz		
	5kHz	0.001kHz		
	50kHz	0.01kHz		
静電容量	100kHz	0.1kHz	±(5.0% + 5 dgt)	・10nF～100μF
	50nF	0.01nF		
	500nF	0.1nF		
	5μF	0.001μF		
	50μF	0.01μF		
	100μF	0.1μF		
	ブザーレスリフレッシュホールド			備考
導通チェック		約50Ω以下		・開放電圧: 約1.0V
	レンジ	分解能		備考
ダイオードチェック	0.001～1.999V	1mV		・開放電圧: 約2.1V

※交流電圧・周波数の精度保証は正弦波に限る

< お問い合わせ先 >

「機械の無料相談窓口」

(株)小沢商店

TEL 0198-23-4724
FAX 0198-24-9155

標準価格 ¥980(税別)

TDM-50
オプション品

交換用
テストリード **TDM-50TL**

4 550414 017874