

デジタルマルチメータ / LCR メータ DM-9962SD



多項目を測定してSD保存 分析が捗る真の実効値対応モデル

- 多項目を1台で測れるマルチ LCR メータ
DC 電圧 / AC 電圧 / DC 電流 / AC 電流 / 抵抗 / 静電容量 / インダクタンス / 周波数 / 温度 / ダイオード / 導通チェック
- SDカード保存でエクセルで分析可能
- 歪んだ波形も正確に測れる真の実効値測定
- 状況に合わせて選べる自動・手動記録
- 変動の確認に便利な最大・最小値記録

仕様

製品型番	DM-9962SD	
表示画面	60mm×39mm 大型 LCD ディスプレイ	
測定可能項目	DCV / ACV / DCA / ACA / 抵抗 / ダイオード / 導通チェック / キャパシタンス / インダクタンス / 周波数 / 温度	
データロガーサンプリング 時間設定範囲	自動データロガー	2 秒から 3600 秒
	手動データロガー	サンプリング時間を 0 秒に設定。ボタンを 1 回押すごとに 1 回のデータを保存
microSD カード容量	4GB ~ 32GB	
A/D カウント	6000 カウント	
レンジ選択	自動レンジおよび手動レンジ選択	
その他機能	相対測定、データホールド	
データホールド	表示画面の読み取り値を保持	
電源オフ	自動電源オフまたは手動オフ	
メモリリコール	最大値および最小値の記録とリコール	
相対測定	測定値をオフセットする	
V/A/Hz ボタン	ACV または ACA 機能を実行中に信号の周波数も測定可能	
データ出力	RS 232 PC シリアルインターフェース、フォトカプラー	
極性	自動切り替え「-」は負の極性を示す	
ゼロ調整	自動	
サンプリング時間	約 0.5 秒から 1 秒	
導通チェック	20Ω以下の抵抗を測定した場合にブザーが起動	
最大値 / 最小値測定	動作中に最大値と最小値を記録	
動作温湿度	0℃ ~ 50℃ 最大 80% RH	
電源	DC 9V バッテリー (006P, MN1604)、AC 電源アダプタ (※別売)	
消費電力	約 DC 5.5 mA (SD カードレコーダーなし)、約 DC 25 mA (SD カードレコーダーあり)	
寸法 (重量)	190×88×40 mm (387 g ※電池含まず)	
付属品	赤 / 黒テストリード ×1、テスト電池、取扱説明書	

デジタルマルチメータ / LCR メータ DM-9962SD の電気仕様 (23±5°C)

直流電圧

レンジ	600.0mV / 6V / 60V / 600V / 1000V	
分解能	0.1mV / 0.001V / 0.01V / 0.1V / 1V	
確度	±(0.5%+2d)	600 mV
	±(0.8%+1d)	6V/60V/600V/1000V
入力インピーダンス	10MΩ	
過負荷保護	600 mVレンジ	±380 DCV, 380 ACV
	その他のレンジ	±1000 DCV, 1000 ACV

AC 電圧

レンジ	600.0mV / 6V / 60V / 600V / 1000V	
分解能	0.1mV / 0.001V / 0.01V / 0.1V / 1V	
確度	±(1%+2d) ※ 50/60Hz で測定時	
入力インピーダンス	10MΩ	
過負荷保護	600 mVレンジ	±380 DCV, 380 ACV
	その他のレンジ	±1000 DCV, 1000 ACV

DC 電流 / AC 電流

レンジ	600μA / 6000μA / 60mA / 600mA / 6A / 10A		
分解能	0.1μA / 1μA / 0.01mA / 0.1mA / 0.001A / 0.01A		
確度 ※ ACA仕様は 50/60Hz測定時		DCA	ACA
	600μA	±(0.5%+2d)	±(1%+7d)
	6000μA	±(0.5%+2d)	±(1%+7d)
	60mA	±(0.5%+2d)	±(1%+7d)
	600mA	±(0.5%+2d)	±(1%+7d)
	6A	±(1.5%+5d)	±(1.5%+5d)
過負荷保護	10A	±(1.5%+2d) ±(1.5%+2d)	
	10Aレンジ	10A / 600V ヒューズ	
	μA, mAレンジ	600mA / 600V ヒューズ	

ダイオード (VF 順方向電圧)

レンジ	2.9V DC
確度	±(0.5%+2d)

抵抗

レンジ	600Ω / 6KΩ / 60KΩ / 600KΩ / 6MΩ / 60MΩ
分解能	0.1Ω / 0.001KΩ / 0.01KΩ / 0.1KΩ / 0.001MΩ / 0.01MΩ
確度	600Ω : ±(1%+2d)
	6KΩ / 60KΩ / 600KΩ / 6MΩ : ±(1.5%+2d)
	60MΩ : ±(3%+5d)
過負荷保護	±350 DCV, 350 ACV

静電容量

レンジ	600pF / 6nF / 60nF / 600nF / 6μF / 60μF / 100μF / 600μF	
分解能	0.1pF / 0.001nF / 0.01nF / 0.1nF / 0.001μF / 0.01μF / 0.1μF / 1μF	
確度	600 pF	±(2.5%+5d)
	6nF / 60nF / 600nF / 6μF / 60μF	±(1.5%+5d)
	100μF / 600μF	±(5%+5d)
テスト周波数	100Hz / 1kHz / 10kHz (自動周波数設定)	
備考	テストの前にコンデンサを放電してください。	
過負荷保護	±30 DCV, ±30 ACV	

インダクタンス

自動範囲	600uH / 6mH / 60mH / 600mH / 6H / 60H / 100H	
分解能	0.1uH / 0.001mH / 0.01mH / 0.1mH / 0.001H / 0.01H / 0.1H	
テスト頻度	100Hz / 1kHz / 10kHz (自動周波数設定)	
確度	600uH	±(5%+5d)
	6mH / 60mH / 600mH / 6H	±(1.5%+5d)
	60H / 100H	±(2.5%+5d)
過負荷保護	±30 DCV, 30 ACV	

周波数

レンジ	600Hz / 6KHz / 60KHz / 600KHz / 6MHz / 20MHz
分解能	0.1Hz / 0.001KHz / 0.01KHz / 0.1KHz / 0.001MHz / 0.01MHz
確度	±(0.5%+2d)
過負荷保護	最小 : 1 V rms、最大 : 5 V rms.

温度

自動範囲	-100.0°C ~ 199.9°C 200°C ~ 1000°C
分解能	0.1°C / 1°C
確度	±(1%+1°C)
温度プローブ	オプション

● 販売価格については、お問い合わせください。

カタログ上の注意 ●掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更される場合があります。●本カタログに使用している画像は、機能をわかりやすくご理解いただくためのイメージ図も含まれております。実際の動作中の表示とは異なる場合もありますのでご注意ください。●実際の色とは、印刷の関係で少し異なる場合があります。



測定器のプロツールショップ

〒211-0063 神奈川県川崎市中原区小杉町1-403 武蔵小杉タワープレイス5階

☎: 044-738-0622

FAX: 044-738-0623

<https://ureruzo.com> <https://satosokuteiki.com/>

※SATOTECHは、株式会社佐藤商事が運営しています。

このカタログの記載内容は2026年2月現在のものです。