

デジタルマルチメータ DM-9960



変動が見えるバーグラフ搭載 ピークも測れる多機能モデル

- 電圧や温度など多彩な項目を1台で網羅
DCV / ACV / DCA / ACA / 抵抗 / 静電容量 / 周波数 / 温度 / ダイオード / 導通チェック
- 数値の変動を直感的に捉えるバーグラフ
- ピークホールド機能搭載で
一時的な電圧や電流変動の記録に有効
- 別売のRS232ケーブルを使用して
お使いのPCにデータ送信が可能
- IEC 61010-1 CAT III 1000Vの安全基準準拠

仕様

製品型番	DM-9960
表示	65 mm×48 mmの大型LCDディスプレイ
測定機能	DCV、ACV、DCA、ACA、抵抗、静電容量、周波数、温度、ダイオード、導通チェック
A/D カウント数	4000 カウント
レンジ選択	オートレンジ / マニュアルレンジ切り替え
機能	相対測定、データホールド、ピークホールド（最大値 / 最小値）
データホールド	LCD画面の表示値を固定
電源管理	自動電源オフ / 手動電源オフ
メモリ記録	最大 / 最小値を記録、呼び出し
ピークホールド値	信号のピーク値を測定
相対測定	測定値のオフセット
VAHz ボタン	電圧または電流測定時に信号の周波数を測定
データ出力	RS232 PC シリアルインターフェース（フォトカプラ方式）
極性	自動切り替え、「-」で負の極性を表示
ゼロ調整	自動調整
サンプリング時間	約 0.5 ~ 1 秒
動作環境温湿度	0℃~ 50℃、最大 80%RH 以下
電源	1.5V 乾電池 × 2（UM-4/AAA/R03 型）
電力消費	約 2.5 mA
安全性	CAT III 1000V 準拠
寸法	190mm × 88mm × 40mm
重量	約 378g（電池なし）
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 DM-9960 の電気仕様 (23±5°C)

仕様は、RF 電界強度が 3 V/M 未満、周波数が 30 MHz 未満の環境下のものです。

直流電圧

レンジ	400.0mV / 4V / 40V / 400V / 1000V
分解能	0.1mV / 1mV / 10mV / 100mV / 1V
確度	±(0.5%+2d) : 400.0mV ±(0.8%+1d) : 4V/40V/400V/1000V
入力インピーダンス	10 MΩ
過負荷保護	400.0mV : ±500DCV、±350ACV その他 : ±1000DCV、±1000ACV

AC 電圧

レンジ	400.0mV / 4V / 40V / 400V / 1000V
分解能	0.1 mV / 1mV / 10mV / 100mV / 1V
確度	±(1.0%+2d) ※50/60Hz 環境下での仕様です。
入力インピーダンス	10 MΩ
過負荷保護	400.0mV : ±500DCV、±350ACV その他 : ±1000DCV、±1000ACV

DC 電流 / AC 電流

レンジ	400μA / 4000μA / 40mA / 400mA / 10A
分解能	0.1μA / 1μA / 0.01mA / 0.1mA / 10mA
確度	400 μA : ±(1.0%+2d) 4000 μA : ±(1.5%+2d) 40 mA : ±(1.0%+2d) 400 mA / 10 A : ±(1.5%+2d)
過負荷保護	μA/mA : 500 mA ヒューズ 10 A : 10 A ヒューズ

ダイオード (VF 順方向電圧)

レンジ	4 V DC
確度	±(0.5%+2d)

静電容量

レンジ	4nF / 40nF / 400nF / 4μF / 40μF / 400μF / 4mF / 40mF
分解能	1pF / 10pF / 0.1nF / 1nF / 10nF / 0.1μF / 1μF / 10μF
確度	±(3.0%+1d)

周波数

レンジ	4kHz / 40kHz / 400kHz / 4MHz / 40MHz
分解能	1Hz / 10Hz / 0.1kHz / 1kHz / 0.01MHz
確度	±(0.5% + 2d)
感度	最小 1 V rms ~ 最大 5 V rms

抵抗

測定範囲	400Ω / 4kΩ / 40kΩ / 400kΩ / 4MΩ / 40MΩ
分解能	0.1Ω / 1Ω / 10Ω / 100Ω / 1kΩ / 10kΩ
確度	400Ω : ±(1.0%+2d) 4kΩ / 40kΩ / 400kΩ / 4MΩ : ±(1.5%+2d) 40MΩ : ±(3.0%+5d)
過負荷保護	± 350 DCV, ± 350 ACV

温度

測定範囲	-20°C ~ 750°C
分解能	1°C
確度	-20°C ~ 300 : ±(1.0%+2°C) 301°C ~ 750°C : ±(3.0%)

※ 温度測定には温度プローブ (別売品) が必要です。

● 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。