



デジタルマルチメータ

CDM-7100



IEC61010-1 CAT III 1000V, IV 600V



標準価格

本体 ¥8,500 (税別)

真の実効値方式(True RMS)により正弦波以外の波形でも実効値の表示が可能。

- 非接触検電機能付(NCV)。
- 暗い所で便利なLEDライトを製品先端に装備。
- テストリードを背面に取り付けて収納可能。
- 衝撃を緩和するホルスターケース付き。



非接触検電



LEDライト



プローブ収納

電気的性能

23°C±5°C, 75%RH以下のとき ※交流電圧/交流電流の精度保証は正弦波に限る。

	レンジ	分解能	精度
DCV	60mV, 600mV, 6V, 60V, 600V	0.01mV, 0.1mV, 0.001V, 0.01V, 0.1V	±(0.5%+2dgt)
	1000V	1V	±(0.8%+2dgt)
ACV	60mV, 600mV, 6V, 60V	0.01mV, 0.1mV, 0.001V, 0.01V	±(0.8%+2dgt)
	600V, 750V	0.1V, 1V	±(1.0%+3dgt)
DCA	600μA, 6000μA, 60mA, 600mA	0.1μA, 1μA, 0.01mA, 0.1mA	±(1.0%+3dgt)
	6A, 20A	0.001A, 0.01A	±(1.5%+3dgt)
ACA	600μA, 6000μA, 60mA, 600mA, 6A	0.1μA, 1μA, 0.01mA, 0.1mA, 0.001A	±(1.0%+3dgt)
	20A	0.01A	±(1.5%+3dgt)
Ω	600Ω, 6kΩ, 60kΩ, 600kΩ	0.1Ω, 0.001kΩ, 0.01kΩ, 0.1kΩ	±(0.8%+2dgt)
	6MΩ, 60MΩ	0.001MΩ, 0.01MΩ	±(2.0%+3dgt)
温度	-20~+400°C	1°C	±(2.5%+3dgt)

一般仕様

検波方式	真の実効値方式(True RMS)
表示	液晶、最大表示"6000"
レンジ切替	オートレンジ/マニュアルレンジ
サンプリング	約3回/秒
使用温度	0°C~+40°C, 80%RH以下(但し、結露の無いこと)
電源	9V形乾電池×1本
電池寿命	約 200時間
寸法	約 W89×H190×D40mm(テストリード除く)
重量	約 370g(電池含む、テストリード除く)
テストリード長	約 75 cm
付属品	取扱説明書(保証書付)、テストリード、Kタイプ熱電対、電池兼用ドライバー
オプション	テストリードATL-3N(P.78参照) ケース:AC-M1(P.77参照)
校正	可
JAN	4983621100440



デジタルマルチメータ

CDM-7000



IEC61010-1 準拠 CAT III 600V



標準価格

本体 ¥6,800 (税別)

真の実効値方式(True RMS)により正弦波以外の波形でも実効値の表示が可能。

- 非接触検電機能付(NCV)。
- テストリードを背面に取り付けて収納可能
- 衝撃を緩和するホルスターケース付き



非接触検電



温度センサー使用例



プローブ収納

電気的性能

23°C±5°C, 75%RH以下のとき ※交流電圧/交流電流の精度保証は正弦波に限る。

	レンジ	分解能	精度
DCV	60mV, 600mV, 6V, 60V, 600V	0.01mV, 0.1mV, 0.001V, 0.01V, 0.1V	±(0.5%+2dgt)
	1000V	1V	±(0.8%+2dgt)
ACV	60mV, 600mV, 6V, 60V	0.01mV, 0.1mV, 0.001V, 0.01V	±(0.8%+2dgt)
	600V, 750V	0.1V, 1V	±(1.0%+3dgt)
DCA	600μA, 6000μA, 60mA, 600mA	0.1μA, 1μA, 0.01mA, 0.1mA	±(1.0%+3dgt)
	6A, 10A	0.001A, 0.01A	±(1.5%+3dgt)
ACA	600μA, 6000μA, 60mA, 600mA, 6A	0.1μA, 1μA, 0.01mA, 0.1mA, 0.001A	±(1.0%+3dgt)
	10A	0.01A	±(1.5%+3dgt)
Ω	600Ω, 6kΩ, 60kΩ, 600kΩ	0.1Ω, 0.001kΩ, 0.01kΩ, 0.1kΩ	±(0.8%+2dgt)
	6MΩ, 60MΩ	0.001MΩ, 0.01MΩ	±(2.0%+3dgt)
静電容量	60nF, 600nF, 6μF, 60μF	0.01nF, 0.1nF, 0.001μF, 0.01μF	±(3.0%+3dgt)
	600μF, 6mF, 60mF	0.1μF, 0.001mF, 0.01mF	±(5.0%+5dgt)
温度	-20~+400°C	1°C	±(2.5%+3dgt)

一般仕様

検波方式	真の実効値方式(True RMS)
表示	液晶、最大表示"6000"
レンジ切替	オートレンジ/マニュアルレンジ
サンプリング	約3回/秒
使用温度	0°C~+40°C, 80%RH以下(但し、結露の無いこと)
電源	単3形乾電池×2本
電池寿命	約 900時間
寸法	約 W74×H148×D38mm(テストリード除く)
重量	約 210g(電池含む、テストリード除く)
テストリード長	約 75 cm
付属品	取扱説明書(保証書付)、テストリード、Kタイプ熱電対、電池兼用ドライバー
オプション	テストリードATL-3N(P.78参照) ケース:AC-M1(P.77参照)
校正	可
JAN	4983621100433