

デジタルテスタについて

デジタルテスタは、1台で直流電圧・交流電圧・直流電流・交流電流・抵抗を測定することができる便利な測定器です。上記の基本測定機能に加えてダイオードテスト・導通ブザーなどがほとんどの製品に付加されています。

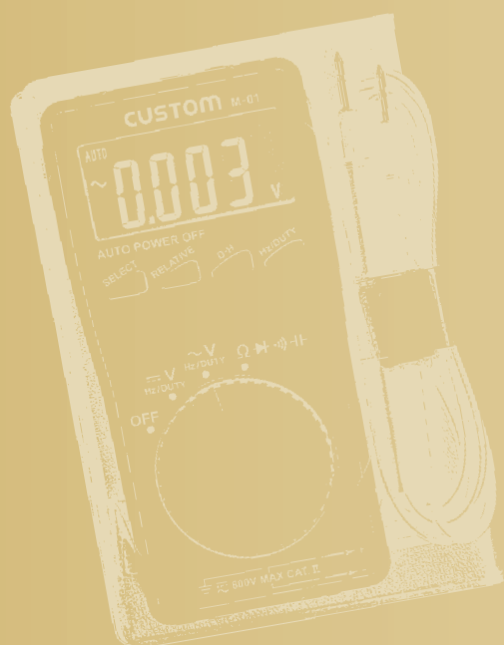
デジタルテスタの長所

- 1 精度の高い測定ができる。
分解能が優れている。
- 2 内部抵抗(インピーダンス)が高い(端子間電圧降下が低い)ため測定ロスがない。
- 3 回路構成が半導体素子のため、可動部等がなく、機械的に丈夫。

最近では周波数やコンデンサ容量などが測れる製品も登場しています。機能面でもデータホールド・レンジホールド、最大値・最小値ホールド、相対値測定などが付加され、ますます応用分野が拡大しています。

機種選定のポイント

- 1 **必要な測定ファンクション**
電圧・抵抗以外の必要な測定ファンクションを選定してください。電流、コンデンサ・周波数・温度・測定の有無など。
- 2 **必要な機能は**
測定する場所によって必要な機能も異なります。
 - 1) 測定中に測定値の記入など同時に行う。
→データホールド機能でデータを固定する。
→テストリードをホルスタに固定する。
 - 2) 測定値の変化を調べる
→最大値、最小値、相対値測定
- 3 **正弦波以外の波形の測定は実効値対応機種で**
インバータ応用機器など正弦波以外の波形を測定する場合、実効値対応機種をご使用ください。



M-01

デジタルテスタ



オートパワーオフ、データホールド機能付。
多機能型、小型ポケットテスタ。

標準価格

オープン価格

一般仕様

| | |
|--------|------------------------------|
| 動作原理 | 二重積分方式 |
| 表示 | 3.5桁LCD表示、最大4000カウント |
| レンジ切換 | オートレンジ、マニュアルレンジ切換可能 |
| オーバー表示 | "OL"のみ表示 |
| 極性表示 | 自動切換、"- "のみ表示 |
| サンプリング | 3回/秒 |
| 使用温湿度 | 0~+40℃、80%RH以下(但し、結露のないこと) |
| 保存温湿度 | -10~+50℃、70%RH以下(但し、結露のないこと) |
| 電源 | リチウム電池 (CR-2032、3V) 1個 |
| 消費電力 | 約4.5mW |
| 寸法・重量 | W56×H110×D9.5mm |
| 付属品 | 取扱説明書 |

電気的性能

| | |
|-----|--|
| DCV | レンジ: 400mV、4V、40V、400V、600V 分解能: 0.1mV、0.001V、0.01V、0.1V、1V 確度: ± (0.7%rdg+3dgt) /400mV : ± (1.3%rdg+3dgt) /上記以外 |
| ACV | レンジ: 4V、40V、400V、600V 分解能: 0.001V、0.01V、0.1V、1V 確度: ± (2.3%rdg+10dgt) /4V : ± (2.3%rdg+5dgt) /上記以外 |
| Ω | レンジ: 400Ω、4KΩ、40KΩ、400KΩ、4MΩ、40MΩ 分解能: 0.1Ω、0.001KΩ、0.01KΩ、0.1KΩ、0.001MΩ、0.01MΩ 確度: ±(2.0%rdg+5dgt) /400Ω、4KΩ、40KΩ、400KΩ : ± (5.0%rdg+5dgt) /4MΩ : ± (10.0%rdg+5dgt) /40MΩ |

※導通チェック、ダイオードチェック、周波数、DUTYチェック機能、リラティブ機能、コンデンサチェック機能付。

M-02

デジタルテスタ



オートパワーオフ、データホールド機能付。MAXホールド、レンジホールド機能もついた小型ポケットテスタ。

標準価格

オープン価格

一般仕様

| | |
|--------|------------------------------|
| 動作原理 | 二重積分方式 |
| 表示 | 3.5桁LCD表示、最大1999カウント |
| レンジ切換 | オートレンジ、マニュアルレンジ切換可能 |
| オーバー表示 | "OL"表示 |
| 極性表示 | 自動切換、"- "のみ表示 |
| サンプリング | 3回/秒 |
| 使用温湿度 | 0~+40℃、80%RH以下(但し、結露のないこと) |
| 保存温湿度 | -10~+50℃、70%RH以下(但し、結露のないこと) |
| 電源 | リチウム電池 (CR-2032、3V) 1個 |
| 消費電力 | 約4.5mW |
| 寸法・重量 | W56×H110×D9.5mm |
| 付属品 | 取扱説明書 |

電気的性能

| | |
|-----|---|
| DCV | レンジ: 200mV、2V、20V、200V、600V 分解能: 0.1mV、1mV、10mV、100mV、1V 確度: ± (0.7%rdg+3dgt) /200mV : ± (1.3%rdg+3dgt) /上記以外 |
| ACV | レンジ: 2V、20V、200V、600V 分解能: 1mV、10mV、100mV、1V 確度: ± (2.3%rdg+10dgt) /2V、20V : ± (2.5%rdg+5dgt) /上記以外 |
| Ω | レンジ: 200Ω、2KΩ、20KΩ、200KΩ、2MΩ、20MΩ 分解能: 0.1Ω、1Ω、10Ω、100Ω、1KΩ、10KΩ 確度: ±(2.0%rdg+5dgt) /200Ω、2KΩ、20KΩ、200KΩ : ± (5.0%rdg+5dgt) /2MΩ : ± (10.0%rdg+5dgt) /20MΩ |

※導通チェック、ダイオードチェック機能付。

M-03

デジタルテスタ

新製品



オートパワーオフ、データホールド機能付。
多機能型、小型ポケットテスタ。

標準価格

¥3,045 (税込)
¥2,900 (本体)

一般仕様

| | |
|--------|------------------------------|
| 動作原理 | 二重積分方式 |
| 表示 | 3.5桁LCD表示、最大3999カウント |
| レンジ切換 | オートレンジ |
| オーバー表示 | "OL"のみ表示 |
| 極性表示 | 自動切換、"- "のみ表示 |
| サンプリング | 3回/秒 |
| 使用温湿度 | 0~+40℃、75%RH以下(但し、結露のないこと) |
| 保存温湿度 | -10~+50℃、75%RH以下(但し、結露のないこと) |
| 電源 | リチウム電池 (CR2032、3V) 1個 |
| 寸法・重量 | W58×H108×D12、約65g |
| 付属品 | 取扱説明書、手帳型ケース |

電気的性能

| | |
|-----|---|
| DCV | レンジ: 400mV、4V、40V、300V 分解能: 0.1mV、1mV、10mV、100mV 確度: ± (0.8%rdg+3dgt) /400mV : ± (0.8%rdg+1dgt) /上記以外 |
| ACV | レンジ: 4V、40V、300V 分解能: 1mV、10mV、100mV 確度: ± (1.2%rdg+3dgt) |
| Ω | レンジ: 400Ω、4KΩ、40KΩ、400KΩ、4MΩ、40MΩ 分解能: 0.1Ω、0.001KΩ、0.01KΩ、0.1KΩ、0.001MΩ、0.01MΩ 確度: ± (2%rdg+5dgt) /400Ω~4MΩ : ± (10%rdg+5dgt) /40MΩ |

※導通チェック、ダイオードテスト、周波数、DUTYチェック、リラティブ機能、コンデンサチェック機能付。

M-04

デジタルテスタ

新製品



小型デジタルテスタ。

標準価格

¥1,260 (税込)
¥1,200 (本体)

一般仕様

| | |
|--------|------------------------------|
| 動作原理 | 二重積分方式 |
| 表示 | 3.5桁LCD表示、最大1999カウント |
| レンジ切換 | オートレンジ |
| オーバー表示 | "1"のみ表示 |
| 極性表示 | 自動切換、"- "のみ表示 |
| サンプリング | 2.5回/秒 |
| 使用温湿度 | 0~+40℃、75%RH以下(但し、結露のないこと) |
| 保存温湿度 | -10~+50℃、75%RH以下(但し、結露のないこと) |
| 電源 | A23 (12V) 電池 1個 |
| 寸法・重量 | W55×H95×D27、約85g |
| 付属品 | 取扱説明書 |

電気的性能

| | |
|-----|--|
| DCA | レンジ: 2000μA、20mA、200mA 分解能: 1μA、10μA、100μA 確度: ± (2.5%rdg+10dgt) |
| ACV | レンジ: 200V、300V 分解能: 100mV、1V 確度: ± (2.5%rdg+15dgt) |
| DCV | レンジ: 200mV、2000mV、20V、200V、300V 分解能: 0.1mV、1mV、10mV、100mV、1V 確度: ± (1.5%rdg+2dgt) /200mV : ± (2.5%rdg+2dgt) /上記以外 |
| Ω | レンジ: 200Ω、2000Ω、20KΩ、200KΩ、2000KΩ 分解能: 0.1Ω、1Ω、10Ω、100Ω、1KΩ 確度: ± (2.5%rdg+5dgt) |

※ダイオードテスト、バッテリーテスト、信号発生器

デジタルテスタ

M-05A

デジタルテスタ

新製品



テストリードをあてるだけで、直流電圧、交流電圧、抵抗をオートファンクションセレクト機能付で自動測定ができるポケットテスタ。

一般仕様

| | |
|--------|------------------------------|
| 動作原理 | 二重積分方式 |
| 表示 | 3.5桁LCD表示、最大4000カウント |
| レンジ切換 | オートレンジ、マニュアルレンジ切換可能 |
| オーバー表示 | "OL"のみ表示 |
| 極性表示 | 自動切換、"- "のみ表示 |
| サンプリング | 3回/秒 |
| 使用温湿度 | 0~+40℃、75%RH以下(但し、結露のないこと) |
| 保存温湿度 | -10~+50℃、75%RH以下(但し、結露のないこと) |
| 電源 | LR-44 (1.5V) ボタン電池 2個 |
| 寸法・重量 | W78 x H122 x D17、約86g |
| 付属品 | 取扱説明書 |

標準価格 **¥4,200 (税込)**
¥4,000 (本体)

電気的性能 *マニュアルレンジのみ

| | |
|-----|---|
| ACV | レンジ: 400mV (*), 4V, 40V, 400V, 600V 分解能: 0.1mV (*), 1mV, 10mV, 0.1V, 1V 確度: ±(1.2%rdg+8dgt)/400mV : ±(0.8%rdg+5dgt)/4V~400V : ±(1.2%rdg+5dgt)/600V |
| DCV | レンジ: 400mV (*), 4V, 40V, 400V, 600V 分解能: 0.1mV (*), 1mV, 10mV, 0.1V, 1V 確度: ±(0.5%rdg+8dgt)/400mV : ±(0.5%rdg+5dgt)/4V~400V : ±(0.8%rdg+5dgt)/600V |
| Ω | レンジ: 400Ω, 4KΩ, 40KΩ, 400KΩ, 4MΩ, 40MΩ 分解能: 0.1Ω, 1Ω, 10Ω, 0.1KΩ, 1KΩ, 10KΩ 確度: ±(1.2%rdg+8dgt)/400Ω : ±(1.0%rdg+5dgt)/4KΩ~4MΩ : ±(2.0%rdg+5dgt)/40MΩ |

※導通チェック、ダイオードテスト機能付

CDM-03D

デジタルテスタ



オートパワーオフ機能付。

標準価格 **¥4,788 (税込)**
¥4,560 (本体)

一般仕様

| | |
|--------|------------------------------|
| 動作原理 | 二重積分方式 |
| 表示 | 3.5桁LCD表示、最大4300カウント |
| レンジ切換 | オートレンジ |
| オーバー表示 | "OL"表示 |
| 極性表示 | 自動切換、"- "のみ表示 |
| サンプリング | 2回/秒 |
| 使用温湿度 | 0~+40℃、80%RH以下(但し、結露のないこと) |
| 保存温湿度 | -20~+60℃、70%RH以下(但し、結露のないこと) |
| 電源 | リチウム電池 (CR-2032、3V) 1個 |
| 消費電力 | 約4.5mW |
| 寸法・重量 | W55×H110×D12.9mm、約105g |
| 付属品 | 取扱説明書、手帳型ケース |

電気的性能

| | |
|-----|--|
| DCV | レンジ: 400mV, 4V, 40V, 400V, 600V 分解能: 0.1mV, 0.001V, 0.01V, 0.1V, 1V 確度: ±(0.7%rdg+2dgt)/4V |
| ACV | レンジ: 4V, 40V, 400V, 600V 分解能: 0.001V, 0.01V, 0.1V, 1V 確度: ±(2.3%rdg+5dgt) |
| Ω | レンジ: 400Ω, 4KΩ, 40KΩ, 400KΩ, 4MΩ, 40MΩ 分解能: 0.1Ω, 0.001KΩ, 0.01KΩ, 0.1KΩ, 0.001MΩ, 0.01MΩ 確度: ±(2.0%rdg+2dgt)/4KΩ, 40KΩ, 400KΩ |

※導通チェック、ダイオードチェック機能付。

CDM-09N

デジタルテスタ



オートホールド機能付。オートパワーオフ機能(解除可)も付いたハードケース一体型テスタ。

標準価格 **¥4,725 (税込)**
¥4,500 (本体)

一般仕様

| | |
|--------|------------------------------|
| 動作原理 | 二重積分方式 |
| 表示 | 3.5桁LCD表示、最大4300カウント |
| レンジ切換 | フルオートレンジ |
| オーバー表示 | "OL"表示、又は"----"表示 |
| 極性表示 | 自動切換、"- "のみ表示 |
| サンプリング | 2回/秒(数値) |
| 使用温湿度 | 0~+50℃、80%RH以下(但し、結露のないこと) |
| 保存温湿度 | -10~+60℃、70%RH以下(但し、結露のないこと) |
| 電源 | LR-44 (1.5V) ボタン電池2個 |
| 消費電力 | 約4.5mW |
| 寸法・重量 | W76×H117×D18mm、約120g |
| 付属品 | 取扱説明書 |

電気的性能

| | |
|-----|---|
| DCV | レンジ: 400mV, 4V, 40V, 400V, 600V 分解能: 0.1mV, 0.001V, 0.01V, 0.1V, 1V 確度: ±(1.2%rdg+2dgt)/400mV : ±(1.2%rdg+1dgt)/上記以外 |
| ACV | レンジ: 4V, 40V, 400V, 600V 分解能: 0.001V, 0.01V, 0.1V, 1V 確度: ±(2.0%rdg+5dgt) |
| Ω | レンジ: 400Ω, 4KΩ, 40KΩ, 400KΩ, 4MΩ, 40MΩ 分解能: 0.1Ω, 0.001KΩ, 0.01KΩ, 0.1KΩ, 0.001MΩ, 0.01MΩ 確度: ±(1.2%rdg+2dgt)/400Ω, 4KΩ, 40KΩ, 400KΩ : ±(2.0%rdg+3dgt)/4MΩ : ±(5.0%rdg+3dgt)/40MΩ |

※導通チェック、ダイオードチェック機能付。

CDM-09S

デジタルテスタ

新製品



ソーラー充電式のポケットテスタ。ケースの蓋も透明なので、蓋を閉めたままでも測定できます。

標準価格 **オープン価格**

一般仕様

| | |
|--------|------------------------------|
| 動作原理 | 二重積分方式 |
| 表示 | 3.5桁LCD表示、最大4000カウント |
| レンジ切換 | オートレンジ |
| オーバー表示 | "OL"のみ表示 |
| 極性表示 | 自動切換、"- "のみ表示 |
| サンプリング | 3回/秒 |
| 使用温湿度 | 5~+40℃、80%RH以下(但し、結露のないこと) |
| 保存温湿度 | -10~+50℃、70%RH以下(但し、結露のないこと) |
| 電源 | ML2016 (3V) 充電用電池 1個 |
| 寸法・重量 | W84 x H122 x D18、約112g |
| 付属品 | 取扱説明書 |

電気的性能

| | |
|-----|---|
| ACV | レンジ: 4V, 40V, 400V, 500V 分解能: 0.001V, 0.01V, 0.1V, 1V 確度: ±(2.5%rdg+5dgt) |
| DCV | レンジ: 400mV, 4V, 40V, 400V, 500V 分解能: 0.1mV, 0.001V, 0.01V, 0.1V, 1V 確度: ±(1.0%rdg+3dgt)/400mV : ±(0.7%rdg+3dgt)/4V~500V |
| Ω | レンジ: 400Ω, 4KΩ, 40KΩ, 400KΩ, 4MΩ, 40MΩ 分解能: 0.1Ω, 0.001KΩ, 0.01KΩ, 0.1KΩ, : 0.001MΩ, 0.01MΩ 確度: ±(2.5%rdg+5dgt)/400Ω~400KΩ : ±(5.0%rdg+5dgt)/4MΩ : ±(10.0%rdg+5dgt)/40MΩ |

※導通チェック、ダイオードテスト機能

CDM-11D

デジタルテスタ



オートパワーオフ機能付。テストリード
本体巻取り型の多機能型ポケットテスタ。

標準価格 ¥6,279 (税込)
¥5,980 (本体)

一般仕様

| | |
|--------|------------------------------|
| 動作原理 | 二重積分方式 |
| 表示 | 3.5桁LCD表示、最大4000カウント |
| レンジ切換 | オートレンジ、マニュアルレンジ切換可能 |
| オーバー表示 | "OL"表示 |
| 極性表示 | 自動切換、"-のみ表示 |
| サンプリング | 3回/秒 |
| 使用温湿度 | 0~+40℃、80%RH以下(但し、結露のないこと) |
| 保存温湿度 | -10~+50℃、70%RH以下(但し、結露のないこと) |
| 電源 | LR-44 (1.5V) ボタン電池 2個 |
| 消費電力 | 約4.5mW |
| 寸法・重量 | W68×H122×D20mm |
| 付属品 | 取扱説明書 |
| オプション | ソフトケース (CC-11) |

電気的性能

| | |
|-----|--|
| DCV | レンジ：400mV、4V、40V、400V、600V 分解能：0.1mV、0.001V、0.01V、0.1V、1V 確度：±(0.7%rdg+3dgt)/400mV ±(1.3%rdg+3dgt)/上記以外 |
| ACV | レンジ：4V、40V、400V、600V 分解能：0.001V、0.01V、0.1V、1V 確度：±(2.3%rdg+10dgt)/4V ±(2.3%rdg+5dgt)/上記以外 |
| Ω | レンジ：400Ω、4KΩ、40KΩ、400KΩ、4MΩ、40MΩ 分解能：0.1Ω、0.001KΩ、0.01KΩ、0.1KΩ、0.001MΩ、0.01MΩ 確度：±(2.0%rdg+5dgt)/400Ω、4KΩ、40KΩ、400KΩ ±(5.0%rdg+5dgt)/4MΩ ±(10.0%rdg+5dgt)/40MΩ |

※導通チェック、ダイオードチェック、周波数、DUTY
チェック機能、リラティブ機能、コンデンサチェック機能付。

KK-609

デジタルテスタ



AC検電機能付のポケットテスター

標準価格 オープン価格

一般仕様

| | |
|--------|------------------------------|
| 表示 | 3.5桁LCD表示、最大3999カウント |
| レンジ切換 | オートレンジ |
| オーバー表示 | "OL"表示 |
| 極性表示 | 自動切換、"-のみ表示 |
| サンプリング | 2回/秒 |
| 使用温湿度 | 0~+40℃、70%RH以下(但し、結露のないこと) |
| 保存温湿度 | -20~+60℃、80%RH以下(但し、結露のないこと) |
| 電源 | LR-44 (1.5V) ボタン電池2個 |
| 寸法・重量 | W60×H125×D24mm、約110g |
| 付属品 | 取扱説明書 |

電気的性能

| | |
|-----|---|
| DCV | レンジ：4V、40V、400V、600V 分解能：1mV、10mV、100mV、1V 確度：±(2.0%rdg+2dgt) |
| ACV | レンジ：4V、40V、400V、600V 分解能：1mV、10mV、100mV、1V 確度：±(4.0%rdg+5dgt) |
| Ω | レンジ：400Ω、4KΩ、40KΩ、400KΩ、4MΩ、40MΩ 分解能：100mΩ、1Ω、10Ω、100Ω、1kΩ、10kΩ 確度：±(2.0%rdg+4dgt)/4KΩ、40KΩ、400KΩ |

※導通チェック、ダイオードチェック機能付。

CDM-12D

デジタルテスタ



テストリード一体型、シンプル操作の
テスタ。信号出力レンジ付き。(50Hz)

標準価格 ¥3,129 (税込)
¥2,980 (本体)

一般仕様

| | |
|--------|---------------------------------------|
| 動作原理 | 二重積分方式 |
| 表示 | 3.5桁LCD表示、最大1999カウント |
| レンジ切換 | マニュアル |
| オーバー表示 | 最上位桁"1"のみ表示 |
| 極性表示 | 自動切換、"-のみ表示 |
| 使用温湿度 | 0~+50℃、80%RH以下(但し、結露のないこと) |
| 保存温湿度 | -15~+50℃、70%RH以下(但し、結露のないこと) |
| 電源 | 006P (9V) 電池1個 |
| 消費電力 | 約200時間(アルカリ電池使用時) |
| 寸法・重量 | W71×H128×D27mm、約160g |
| 付属品 | 内蔵ヒューズ(250mA/250V)φ5.2×20mm、 取扱説明書 |

電気的性能

| | |
|------|---|
| DCV | レンジ：200mV、2V、20V、200V、500V 分解能：0.1mV、1mV、10mV、100mV、1V 確度：±(0.5%rdg+1dgt)/200mV |
| ACV | レンジ：200V、500V 分解能：100mV、1V 確度：±(1.2%rdg+5dgt)/45~450Hz |
| DCA | レンジ：2000μA、20mA、200mA 分解能：1μA、10μA、100μA 確度：±(1%rdg+2dgt)/2000μA、20mA |
| Ω | レンジ：200Ω、2KΩ、20KΩ、200KΩ、2MΩ 分解能：0.1Ω、1Ω、10Ω、100Ω、1KΩ 確度：±(1%rdg+2dgt) |
| BATT | レンジ：9V、1.5V |

※バッテリーチェック機能付。

CDM-16D

デジタルテスタ



データホールド、オートパワーオフ機能付。
(解除可)

標準価格 ¥4,179 (税込)
¥3,980 (本体)

一般仕様

| | |
|--------|------------------------------|
| 動作原理 | 二重積分方式 |
| 表示 | 3.5桁LCD表示、1999カウント |
| オーバー表示 | "OL"点灯 |
| 極性表示 | 自動切換、"-のみ表示 |
| サンプリング | 3回/秒 |
| 使用温湿度 | 0~+50℃、80%RH以下(但し、結露のないこと) |
| 保存温湿度 | -10~+60℃、70%RH以下(但し、結露のないこと) |
| 電源 | 単4 (1.5V) 電池 2個 |
| 寸法・重量 | W70×H138×D32mm、約147g |
| 付属品 | 取扱説明書、テストリード |

電気的性能

| | |
|---------|--|
| DCV | レンジ：200mV、2V、20V、200V、600V 分解能：0.1mV、0.001V、0.01V、0.1V、1V 確度：±(0.7%rdg+5dgt)/200mV |
| ACV | レンジ：2V、20V、200V、600V 分解能：0.001V、0.01V、0.1V、1V 確度：±(2.3%rdg+5dgt) |
| DCA/ACA | レンジ：200μA、2000μA、20mA、200mA、2A、10A 分解能：0.1μA、1μA、0.01mA、0.1mA、0.001A、0.01A 確度：±(2.3%rdg+10dgt)/200μA~200mA |
| Ω | レンジ：200Ω、2KΩ、20KΩ、200KΩ、2MΩ、20MΩ 分解能：0.1Ω、0.001KΩ、0.01KΩ、0.1KΩ、0.001MΩ、0.01MΩ 確度：±(2%rdg+5dgt)/200Ω~200KΩ |

※導通チェック、ダイオードチェック、トランジスタ
テスト、LEDテスト機能付。

デジタルテスタ

CDM-2000D

デジタルテスタ



測定12秒後にデータを固定する、便利な遅延ホールド、誤ったテストリードの接続をブザーで知らせるビーブガード機能付だから、安心して使用できます。

一般仕様

| | |
|--------|-----------------------------------|
| 動作原理 | 二重積分方式 |
| 表示 | 3.5桁LCD表示、最大3200カウント、バーグラフ付、65seg |
| レンジ切換 | オートまたはマニュアル |
| オーバー表示 | "1"または"-1"が点滅 |
| 極性表示 | 自動切換、"-のみ表示 |
| サンプリング | 2.5回/秒(数値) |
| 使用温湿度 | 0~+50℃、80%RH以下(但し、結露のないこと) |
| 保存温湿度 | -20~+60℃、80%RH以下(但し、結露のないこと) |
| 電源 | 単4(1.5V)電池2個 |
| 寸法・重量 | W95×H192×D50mm、約550g |
| 付属品 | 取扱説明書、テストリード、ホルスターケース |
| オプション | ソフトケース(AC-M1) |

標準価格

¥19,740(税込) ¥18,800(本体)

電気的性能

| | |
|-----|--|
| DCV | レンジ: 300mV、3V、30V、300V、1000V 分解能: 0.1mV、1mV、10mV、100mV、1V 確度: ±(0.5%rdg+2dgt) |
| ACV | レンジ: 3V、30V、300V、750V 分解能: 1mV、10mV、100mV、1V 確度: ±(1.3%rdg+5dgt) /40~300Hz |
| DCA | レンジ: 300μA、3mA、30mA、300mA、20A 分解能: 0.1μA、10μA、100μA、10mA 確度: ±(1.0%rdg+2dgt) |
| ACA | レンジ: 300μA、3mA、30mA、300mA、20A 分解能: 0.1μA、10μA、100μA、10mA 確度: ±(1.5%rdg+3dgt) /40~500Hz |
| Ω | レンジ: 300Ω、3KΩ、30KΩ、300KΩ、3MΩ、30MΩ 分解能: 0.1Ω、1Ω、10Ω、100Ω、1KΩ、10KΩ 確度: ±(1.2%rdg+1dgt) /300Ω |

CDM-6000

デジタルテスタ



データホールド機能、MAX/MINホールド機能付。

一般仕様

| | |
|--------|------------------------------|
| 動作原理 | 二重積分方式 |
| 表示 | 3.5桁LCD表示、最大6000カウント |
| レンジ切換 | オートまたは、マニュアル |
| オーバー表示 | "-OL"または"-OL"が表示 |
| 極性表示 | 自動切換、"-のみ表示 |
| サンプリング | 2回/秒 |
| 使用温湿度 | 10~+50℃、80%RH以下(但し、結露のないこと) |
| 保存温湿度 | -20~+60℃、80%RH以下(但し、結露のないこと) |
| 電源 | 単4乾電池(AAA、1.5V)2個 |
| 電池寿命 | 約600時間(アルカリ電池使用時) |
| 寸法・重量 | W82×H164×D44mm、約365g |
| 付属品 | テストリード×1、ホルスターケース×1、取扱説明書 |

※キャパシタンス、周波数、ダイオードチェック、導通チェックレンジ付。

標準価格

¥14,700(税込) ¥14,000(本体)

電気的性能

| | |
|-----|---|
| DCV | レンジ: 600mV、6V、60V、600V、1000V 分解能: 0.1mV、0.001V、0.01V、0.1V、1V 確度: ±(0.5%rdg+2dgt) |
| ACV | レンジ: 600mV、6V、60V、600V、750V 分解能: 0.1mV、0.001V、0.01V、0.1V、1V 確度: ±(0.9%rdg+5dgt) |
| DCA | レンジ: 600μA、6000μA 分解能: 0.1μA、1μA 確度: ±(1.0%rdg+2dgt) |
| Ω | 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: ±(0.7%rdg+2dgt) |

CDM-6010

デジタルテスタ



データホールド機能、MAX/MINホールド機能付。真の実効値表示。

一般仕様

| | |
|--------|------------------------------|
| 動作原理 | 二重積分方式 |
| 表示 | 3.5桁LCD表示、最大6000カウント |
| レンジ切換 | オートまたは、マニュアル |
| オーバー表示 | "-OL"または"-OL"が表示 |
| 極性表示 | 自動切換、"-のみ表示 |
| サンプリング | 2回/秒 |
| 使用温湿度 | 10~+50℃、80%RH以下(但し、結露のないこと) |
| 保存温湿度 | -20~+60℃、80%RH以下(但し、結露のないこと) |
| 電源 | 乾電池(006P、9V)1個 |
| 電池寿命 | 約180時間(アルカリ電池使用時) |
| 寸法・重量 | W82×H164×D44mm、約390g |
| 付属品 | テストリード×1、ホルスターケース×1、取扱説明書 |

※キャパシタンス、周波数、ダイオードチェック、導通チェックレンジ付。

標準価格

¥19,950(税込) ¥19,000(本体)

電気的性能

| | |
|-----|---|
| DCV | レンジ: 600mV、6V、60V、600V、1000V 分解能: 0.1mV、0.001V、0.01V、0.1V、1V 確度: ±(0.5%rdg+2dgt) |
| ACV | レンジ: 600mV、6V、60V、600V、750V 分解能: 0.1mV、0.001V、0.01V、0.1V、1V 確度: ±(0.9%rdg+5dgt) |
| DCA | レンジ: 600μA、6000μA、6A、10A 分解能: 0.1μA、1μA、0.001A、0.01A 確度: ±(1.0%rdg+2dgt) |
| ACA | レンジ: 6A、10A 分解能: 0.001A、0.01A 確度: ±(1.5%rdg+5dgt) |
| Ω | 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: ±(0.7%rdg+2dgt) |

CDM-6020

デジタルテスタ



データホールド、MAX/MINホールド、バックライト機能付。RS-232インターフェース対応/専用出力ケーブル、ソフトウェア標準装備。真の実効値表示。

一般仕様

| | |
|--------|---|
| 動作原理 | 二重積分方式 |
| 表示 | 3.5桁LCD表示、最大6000カウント |
| レンジ切換 | オートまたは、マニュアル |
| オーバー表示 | "-OL"または"-OL"が表示 |
| 極性表示 | 自動切換、"-のみ表示 |
| サンプリング | 2回/秒 |
| 使用温湿度 | 10~+50℃、80%RH以下(但し、結露のないこと) |
| 保存温湿度 | -20~+60℃、80%RH以下(但し、結露のないこと) |
| 電源 | 乾電池(006P、9V)1個 |
| 電池寿命 | 約140時間(アルカリ電池使用時) |
| 寸法・重量 | W82×H164×D44mm、約405g |
| 付属品 | テストリード×1、ホルスターケース×1、取扱説明書、専用出力ケーブル×1、ソフトウェア×1 |

※キャパシタンス、周波数、ダイオードチェック、導通チェックレンジ付。

標準価格

¥30,240(税込) ¥28,800(本体)

電気的性能

| | |
|-----|---|
| DCV | レンジ: 600mV、6V、60V、600V、1000V 分解能: 0.1mV、0.001V、0.01V、0.1V、1V 確度: ±(0.5%rdg+2dgt) |
| ACV | レンジ: 600mV、6V、60V、600V、750V 分解能: 0.1mV、0.001V、0.01V、0.1V、1V 確度: ±(0.9%rdg+5dgt) |
| DCA | レンジ: 600μA、6000μA、6A、10A 分解能: 0.1μA、1μA、0.001A、0.01A 確度: ±(1.0%rdg+2dgt) |
| ACA | レンジ: 6A、10A 分解能: 0.001A、0.01A 確度: ±(1.5%rdg+5dgt) |
| Ω | 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: ±(0.7%rdg+2dgt) |

DM-01

デジタルテスタ

新製品

見やすい大型表示。
データホールド機能付。

標準価格 **¥3,675 (税込)**
¥3,500 (本体)



| | |
|--------|------------------------------|
| 動作原理 | 二重積分方式 |
| 表示 | 3.5桁LCD表示、最大1999カウント |
| レンジ切換 | マニュアルレンジ |
| オーバー表示 | "1"、又は "-1" を表示 |
| 極性表示 | 自動切換、"- "のみ表示 |
| サンプリング | 3回/秒 |
| 使用温湿度 | 0~+40℃、75%RH以下(但し、結露のないこと) |
| 保存温湿度 | -20~+60℃、80%RH以下(但し、結露のないこと) |
| 電源 | 006P (9V) 電池 x 1個 |
| 寸法・重量 | W76 x H150 x D38、約215g |
| 付属品 | 取扱説明書 |

電気的性能

| | |
|----------|---|
| DCV | レンジ: 200mV、2V、20V、200V、600V 分解能: 0.1mV、0.001V、0.01V、0.1V、1V 確度: $\pm(0.5\%rdg+2dgt)/200mV\sim200V$: $\pm(0.8\%rdg+2dgt)/600V$ |
| ACV | レンジ: 200V、600V 分解能: 0.1V、1V 確度: $\pm(1.2\%rdg+10dgt)$ |
| Ω | レンジ: 200 Ω 、2K Ω 、20K Ω 、200K Ω 、20M Ω 分解能: 0.1 Ω 、0.001K Ω 、0.01K Ω 、 : 0.1K Ω 、0.01M Ω 確度: $\pm(0.8\%rdg+4dgt)/200\Omega$: $\pm(0.8\%rdg+2dgt)/2K\Omega\sim200K\Omega$: $\pm(3.0\%rdg+3dgt)/20M\Omega$ |

※導通チェック、ダイオードテスト機能

DM-02

デジタルテスタ

新製品

見やすい大型表示。
データホールド機能付。

標準価格 **¥6,279 (税込)**
¥5,980 (本体)



| | |
|--------|------------------------------|
| 動作原理 | 二重積分方式 |
| 表示 | 3.5桁LCD表示、最3999カウント |
| レンジ切換 | マニュアルレンジ |
| オーバー表示 | "OL"のみ表示 |
| 極性表示 | 自動切換、"- "のみ表示 |
| サンプリング | 3回/秒 |
| 使用温湿度 | 0~+40℃、75%RH以下(但し、結露のないこと) |
| 保存温湿度 | -20~+60℃、80%RH以下(但し、結露のないこと) |
| 電源 | 単4 (1.5V) 電池 2個 |
| 寸法・重量 | W76 x H150 x D38、約205g |
| 付属品 | 取扱説明書 |

電気的性能

| | |
|----------|--|
| DCV | レンジ: 400mV、4V、40V、400V、600V 分解能: 0.1mV、1mV、10mV、0.1V、1V 確度: $\pm(0.8\%rdg+4dgt)$ |
| ACV | レンジ: 4V、40V、400V、600V 分解能: 1mV、10mV、0.1V、1V 確度: $\pm(1.2\%rdg+5dgt)/50\sim60Hz$ |
| DCA | レンジ: 400 μ A、4000 μ A、40mA、400mA、4A、10A 分解能: 0.1 μ A、1 μ A、0.01mA、0.1mA、0.001A、0.01A 確度: $\pm(1.2\%rdg+5dgt)/400\mu A\sim400mA$: $\pm(1.5\%rdg+5dgt)/4A、10A$ |
| ACA | レンジ: 400 μ A、4000 μ A、40mA、400mA、4A、10A 分解能: 0.1 μ A、1 μ A、0.01mA、0.1mA、0.001A、0.01A 確度: $\pm(1.5\%rdg+5dgt)/400\mu A\sim400mA(50\sim60Hz)$: $\pm(2.0\%rdg+5dgt)/4A、10A(50\sim60Hz)$ |
| Ω | レンジ: 400 Ω 、4K Ω 、40K Ω 、400K Ω 、4M Ω 、40M Ω 分解能: 0.1 Ω 、1 Ω 、10 Ω 、0.1K Ω 、1K Ω 、10K Ω 確度: $\pm(3\%rdg+4dgt)$ |

※導通チェック、ダイオードテスト機能、キャパシタンス、周波数、温度

DM-03

デジタルテスタ

新製品

見やすい大型表示。
データホールド機能付。

標準価格 **¥7,329 (税込)**
¥6,980 (本体)



| | |
|--------|------------------------------|
| 動作原理 | 二重積分方式 |
| 表示 | 3.5桁LCD表示、最5999カウント |
| レンジ切換 | マニュアルレンジ |
| オーバー表示 | "OL"のみ表示 |
| 極性表示 | 自動切換、"- "のみ表示 |
| サンプリング | 3回/秒 |
| 使用温湿度 | 0~+40℃、75%RH以下(但し、結露のないこと) |
| 保存温湿度 | -20~+60℃、80%RH以下(但し、結露のないこと) |
| 電源 | 006P (9V) 電池 1個 |
| 寸法・重量 | W76 x H150 x D38、約225g |
| 付属品 | 取扱説明書 |

電気的性能

| | |
|----------|---|
| DCV | レンジ: 6V、60V、600V、1000V 分解能: 1mV、10mV、0.1V、1V 確度: $\pm(0.8\%rdg+4dgt)$ |
| ACV | レンジ: 6V、60V、600V、750V 分解能: 1mV、10mV、0.1V、1V 確度: $\pm(1.0\%rdg+5dgt)/50\sim60Hz$ |
| DCA | レンジ: 600 μ A、6000 μ A、60mA、600mA、6A、10A 分解能: 0.1 μ A、1 μ A、0.01mA、0.1mA、0.001A、0.01A 確度: $\pm(1.2\%rdg+5dgt)/600\mu A\sim600mA$: $\pm(1.5\%rdg+5dgt)/6A、10A$ |
| ACA | レンジ: 600 μ A、6000 μ A、60mA、600mA、6A、10A 分解能: 0.1 μ A、1 μ A、0.01mA、0.1mA、0.001A、0.01A 確度: $\pm(1.5\%rdg+5dgt)/600\mu A\sim600mA(50\sim60Hz)$: $\pm(2.0\%rdg+5dgt)/6A、10A(50\sim60Hz)$ |
| Ω | レンジ: 600 Ω 、6K Ω 、60K Ω 、600K Ω 、6M Ω 、60M Ω 分解能: 0.1 Ω 、1 Ω 、10 Ω 、0.1K Ω 、1K Ω 、10K Ω 確度: $\pm(1.0\%rdg+4dgt)/600\Omega\sim600K\Omega$: $\pm(1.5\%rdg+4dgt)/6M\Omega$: $\pm(2.0\%rdg+4dgt)/60M\Omega$ |

※導通チェック、ダイオードテスト機能、キャパシタンス、周波数、温度

CDM-17D

デジタルテスタ

トランジスタhFE、キャパシタンス、周波数など、
多彩な測定機能を1台に凝縮したマルチタイプ。

標準価格 **¥15,645 (税込)**
¥14,900 (本体)



| | |
|--------|------------------------------|
| 動作原理 | 二重積分方式 |
| 表示 | 3.5桁LCD表示、最大1999カウント |
| レンジ切換 | マニュアルレンジ |
| オーバー表示 | "1"または"-1"点灯 |
| 極性表示 | 自動切換、"- "のみ表示 |
| サンプリング | 2.5回/秒 |
| 使用温湿度 | 5~+40℃、70%RH以下(但し、結露のないこと) |
| 保存温湿度 | -10~+55℃、80%RH以下(但し、結露のないこと) |
| 電源 | 006P (9V) 電池1個 |
| 寸法・重量 | W76×H162×D34mm、約270g |
| 付属品 | 取扱説明書、テストリード |
| オプション | ハードケース (HC-10) |

電気的性能

| | |
|------------|--|
| DCV | レンジ: 200mV、2V、20V、200V、1000V 分解能: 0.1mV、1mV、10mV、100mV、1V 確度: $\pm(0.5\%rdg+1dgt)$ |
| ACV | レンジ: 200mV、2V、20V、200V、750V 分解能: 0.1mV、1mV、10mV、100mV、1V 確度: $\pm(1.25\%rdg+4dgt)/40\sim2400Hz$ |
| DC/ACA | レンジ: 200 μ A、2mA、20mA、200mA、20A 分解能: 0.1 μ A、1 μ A、10 μ A、100 μ A、10mA 確度: $\pm(1.0\%rdg+1dgt)/200\mu A\sim200mA(DC)$ |
| Ω | レンジ: 200 Ω 、2K Ω 、20K Ω 、200K Ω 、2M Ω 、20M Ω 分解能: 0.1 Ω 、1 Ω 、10 Ω 、100 Ω 、1K Ω 、10K Ω 確度: $\pm(0.75\%rdg+4dgt)/200\Omega$ |
| Cx (300Hz) | レンジ: 2nF、200nF、2 μ F、20 μ F 分解能: 1pF、100pF、1nF、10nF 確度: $\pm(2\%rdg+4dgt)$ |
| Hz | レンジ: 2KHz、20KHz、200KHz 分解能: 1Hz、10Hz、100Hz 確度: $\pm(1\%rdg+3dgt)$ |