

デジタルマルチメータ CDM-35

EA707BB-4A



## 製品概要



\*1 ブザー音通知

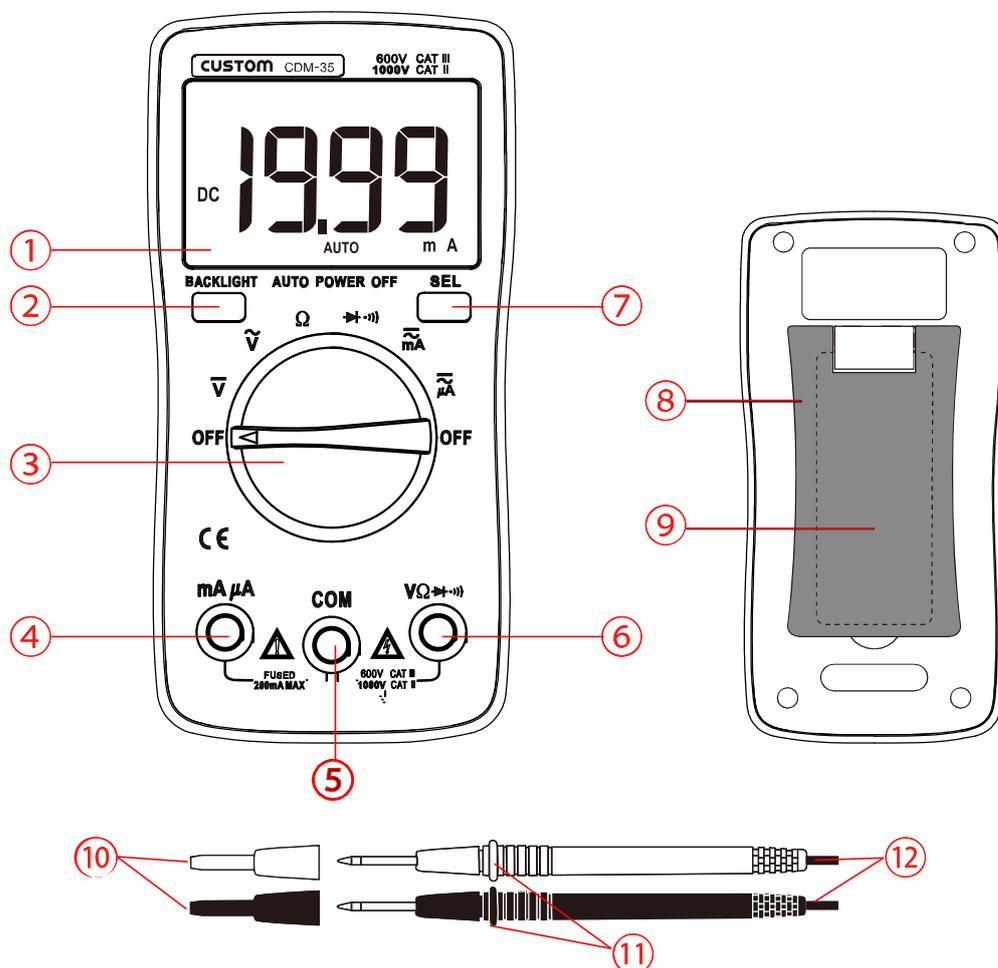
\*2 15分 解除可

**作業着のポケットにも入るハンディサイズ。基本機能を搭載した、手軽に使える基本モデル。**

- 暗所でも測定結果が確認できるバックライト機能つき。
- 過電圧カテゴリ CATⅢ 600V対応。分電盤から機器やコンセントまでの一次側の電路の測定が可能。
- 片手に収まるハンディサイズ。

## 製品詳細

### 各部名称



- ① 液晶表示部
- ② バックライトボタン
- ③ ファンクションダイヤル
- ④ テストリード(mA/μA)端子
- ⑤ テストリード(COM)端子
- ⑥ テストリード(V/Ω/ダイオード/導通)端子
- ⑦ SELボタン (SEL)
- ⑧ スタンド
- ⑨ 電池蓋
- ⑩ プローブカバー
- ⑪ テストリードのバリア部
- ⑫ テストリード

# 仕様

## 電気的性能

	レンジ	分解能	確度	備考
<b>ACV</b>	2 V	0.001 V	$\pm(1.2 \% + 5 \text{ dgt})$	<ul style="list-style-type: none"><li>入力インピーダンス 10 M<math>\Omega</math></li><li>40 Hz ~ 400 Hz</li></ul>
	20 V	0.01 V		
	200 V	0.1 V		
	750 V	1 V	$\pm(1.5 \% + 5 \text{ dgt})$	
<b>DCV</b>	200 mV	0.1 mV	$\pm(0.8 \% + 5 \text{ dgt})$	<ul style="list-style-type: none"><li>入力インピーダンス 10 M<math>\Omega</math></li></ul>
	2 V	0.001 V		
	20 V	0.01 V		
	200 V	0.1 V	$\pm(1.0 \% + 8 \text{ dgt})$	
	1000 V	1 V		
<b>ACA</b>	200 $\mu\text{A}$	0.1 $\mu\text{A}$	$\pm(1.5 \% + 5 \text{ dgt})$	<ul style="list-style-type: none"><li>最大 200 mAまで</li><li>40 Hz ~ 400 Hz</li></ul>
	2000 $\mu\text{A}$	1 $\mu\text{A}$		
	20 mA	0.01 mA		
	200 mA	0.1 mA		
<b>DCA</b>	200 $\mu\text{A}$	0.1 $\mu\text{A}$	$\pm(1.2 \% \text{rdg} + 5 \text{ dgt})$	<ul style="list-style-type: none"><li>最大 200 mAまで</li></ul>
	2000 $\mu\text{A}$	1 $\mu\text{A}$		
	20 mA	0.01 mA		
	200 mA	0.1 mA		
<b><math>\Omega</math></b>	200 $\Omega$	0.1 $\Omega$	$\pm(2.5 \% \text{rdg} + 5 \text{ dgt})$	<ul style="list-style-type: none"><li>開放電圧 : 約3.5 V</li></ul>

	2 kΩ	0.001 kΩ	±(1.0 %rdg + 5 dgt)
	20 kΩ	0.01 kΩ	
	200 kΩ	0.1 kΩ	
	2 MΩ	0.001 MΩ	
	20 MΩ	0.01 MΩ	±(2.5 %rdg + 5 dgt)

	ブザースレッシュホールド	備考
導通チェック	約 50 MΩ	• 開放電圧：約 1.0 V

	レンジ	分解能	備考
ダイオードチェック	0 V ~ 3 V	1 mV	• 開放電圧：約 3.5 V

※交流電圧/交流電流の確度保証は正弦波に限る。

※ 23±5 °C、75%RH以下のとき

## 一般仕様

検波方式	平均値方式
表示	液晶、最大表示“1999”
レンジ切替	オート
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、電池マーク表示
極性表示	自動切替、“-”のみ表示
サンプリング	約 3 回/秒
使用温湿度	0 ~ +40 °C、75 %RH以下（但し、結露のないこと）
保存温湿度	-20 ~ +60 °C、80 %RH以下（但し、結露のないこと）

<b>寸法</b>	約 W 65 × H 130 × D 32 mm
<b>重量</b>	約 130 g (電池含む)
<b>テストリード長</b>	約 75 cm
<b>電源</b>	単4形乾電池 × 2本
<b>電池寿命</b>	約 800 時間 (アルカリ電池使用時)
<b>付属品</b>	取扱説明書、テストリード
<b>オプション</b>	200 mA ヒューズ : DMF-3502 (DMF-3502.html)
<b>校正</b>	可
<b>規格準拠</b>	IEC61010-1 CAT II 1000V、CAT III 600V
<b>JAN</b>	4983621100464

※本器に付属の電池は試供品です。市販の通常の電池よりも電池寿命が短いことがあります。バックライト/ブザーを多用されますと電池寿命が短くなります。