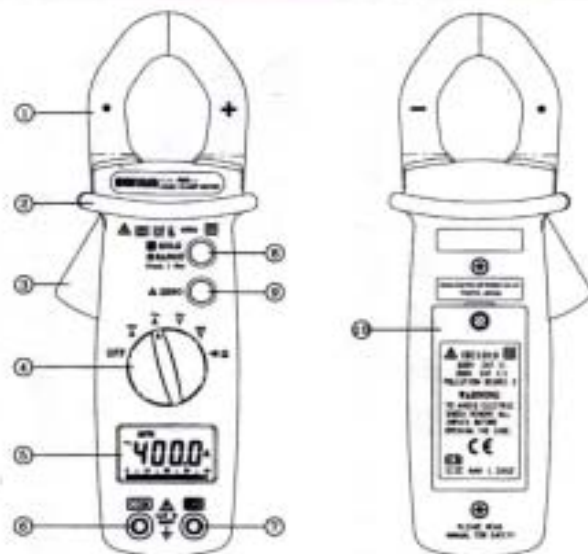


EA708D - 13
(デジタルクランプメーター)

各部の名称と説明



- | | |
|-----------|-------------|
| ① クランプ式CT | ⑥ COM端子 |
| ② バリヤ | ⑦ +端子 |
| ③ 開閉レバー | ⑧ D.HOLDボタン |
| ④ レンジスイッチ | ⑨ ZEROボタン |
| ⑤ 表示部 | ⑩ 電池蓋 |

■ゼロモード

ゼロボタン(ZERO)を押すと△が表示されそのときの値が本体にメモリされます。その後引き続き測定される値はメモリされた値との相対値が液晶に表示されます。また、ゼロボタンをもう一度押すと△が点滅し、メモリされている値が表示されます。2秒間ゼロボタンを押し続けるとオートレンジモードに切り替わります。

■データホールド&マニュアルモード

ホールドボタン(HOLD)を押すと、**H** が点灯し表示しているデータをホールドします。もう一度ホールドボタンを押すとデータホールドが解除されます。ホールドボタンを押し続けるとマニュアルレンジモードとオートレンジモードに切り替わります。

シンボルの説明



- | | |
|--------------------|-----------|
| 電池消耗表示 | 交流 |
| AUTO オートレンジ | 直流 |
| マニュアルレンジ | 抵抗 |
| H D.HOLD | 極性(-) |
| 導通ブザーチェック | アナログバーグラフ |
| V 電圧レンジ | |
| A 電流レンジ | |

仕様

電流測定方式	CTクランプ方式
最大クランプ導体径*	25mm
表示器	4000カウント、単位、記号
アナログディスプレイ	42セグメントアナログバー
動作方式	2重積分法
サンプルレート	2回/秒、アナログバーグラフ20回/秒
オーバー表示	OL表示
データホールド	■表示
電池消耗表示	☹表示
入力極性表示	-表示
オートパワーオフ	なにも操作しない状態から30分後
適合規格	IEC 1010 600V CATII、300V CATIII、CEマーク
耐電圧	3700Vrms以下
確度保証温湿度範囲	23℃±5℃、80%RH以下（結露がないこと）
使用温湿度範囲	0℃～40℃、80%RH以下（結露がないこと）
保存温湿度範囲	-10℃～60℃、70%RH以下（電池取外時）
電源	乾電池LR03（単4形）1.5V×2本
消費電力・電池寿命	50mW、50時間
寸法・重量	約193（H）×50（W）×28（D）mm 約230g（電池含む）
標準付属品	キャリングケース（C-DCM400）、テストリード、 乾電池1.5V×2、取扱説明書

〔測定範囲及び確度〕保証温湿度範囲23℃±5℃、80%RH以下、結露がないこと。

DCV（オートレンジ）

レンジ	分解能	確度	入力インピーダンス	最大許容量
400V	0.1V	1%rdg. + 2dgt.	10MΩ	660Vrms
600V	1V			

ACV（オートレンジ）

レンジ	分解能	確度	入力インピーダンス	最大許容量
		50Hz～500Hz		
400V	0.1V	1.5%rdg. + 5dgt.	10MΩ	660Vrms
600V	1V			

DCA（オートレンジ）

レンジ	分解能	確度	最大許容量
40A	0.01A	2.5%rdg. + 10dgt.	600Arms
400A	0.1A		

ACA（オートレンジ）

レンジ	分解能	確度	周波数帯域	最大許容量
40A	0.01A	2%rdg. + 10dgt.	50Hz～500Hz	600Arms
400A	0.1A			

抵抗（Ω）

レンジ	分解能	確度	開放電圧	最大許容量
400Ω	0.1Ω	1%rdg. + 2dgt.	1.5VDC	600Vrms

導通（・||）

レンジ	40Ω以下でブザー	開放電圧	最大許容量
・		1.5VDC	600Vrms