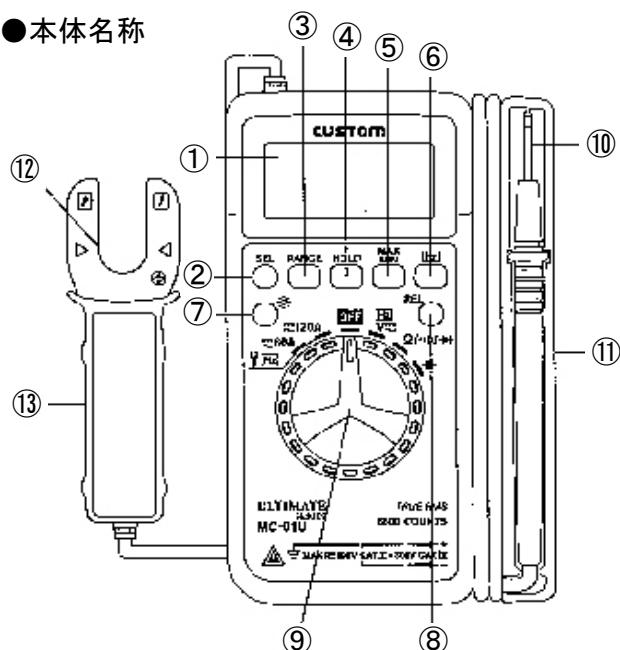


# EA707BC-1 [クランプ付]デジタルテスター

## ●本体名称



- ①表示部
- ②SELボタン
- ③RANGEボタン
- ④HOLDボタン
- ⑤MAX/MINボタン
- ⑥Hz(周波数)ボタン
- ⑦バックライトボタン
- ⑧REL(リラティブ、相対値測定)ボタン
- ⑨レンジ切替スイッチ
- ⑩テストリード
- ⑪テストリード収納ケース
- ⑫クランプコア部(内径12mm)
- ⑬クランプハンドル部

## データ

精度:  $\pm$  ( %読み値 + 最小桁の数値 )、 $23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ 、80%RH以下

| 測定項目        | 測定レンジ        | 分解能      | 測定精度                    |
|-------------|--------------|----------|-------------------------|
| 直流電流        | 66.00A       | 0.01A    | 2.0%+10                 |
|             | 120.0A       | 0.1A     | 2.0%+5                  |
| 交流電流        | 66.00A       | 0.01A    | 2.0%+5                  |
|             | 120.0A       | 0.1A     | (45~400Hz正弦波)           |
| 直流電圧        | 660.0mV      | 0.1mV    | 1.0%+3                  |
|             | 6.600V       | 0.001V   |                         |
|             | 66.00V       | 0.01V    |                         |
|             | 600.0V       | 0.1V     |                         |
| 交流電圧        | 660.0mV      | 0.1mV    | 1.5%+5(45~60Hz正弦波)      |
|             | 6.600V       | 0.001V   | 1.5%+5<br>(45~400Hz正弦波) |
|             | 66.00V       | 0.01V    |                         |
|             | 600.0V       | 0.1V     |                         |
| 抵抗          | 660.0Ω       | 0.1Ω     | 1.0%+5                  |
|             | 6.600kΩ      | 0.001kΩ  |                         |
|             | 66.00kΩ      | 0.01kΩ   |                         |
|             | 660.0kΩ      | 0.1kΩ    |                         |
|             | 6.600MΩ      | 0.001MΩ  | 2.0%+5                  |
|             | 66.00MΩ      | 0.01MΩ   | 3.0%+5                  |
| 導通チェック      | 660.0Ω       | 0.1Ω     | 50Ω以下で鳴動                |
| ダイオードチェック   | 2.000V       | 0.001V   | 1.0%+5                  |
| キャパシタンス     | 6.600nF      | 0.001nF  | 2.5%+5                  |
|             | 66.00nF      | 0.01nF   |                         |
|             | 660.0nF      | 0.1nF    |                         |
|             | 6.600μF      | 0.001μF  |                         |
|             | 66.00μF      | 0.01μF   |                         |
|             | 660.0μF      | 0.1μF    |                         |
|             | 6.600mF      | 0.001mF  | 3.0%+5                  |
|             | 66.00mF      | 0.01mF   |                         |
| 周波数<br>(交流) | 10.0~660.0Hz | 0.1Hz    | 0.1%+5                  |
|             | 6.600kHz     | 0.001kHz | 0.1%+3                  |
|             | 66.00kHz     | 0.01kHz  |                         |
| デューティ比      | 10.0~94.9%   | 0.10%    | 0.5%+5(50/60Hz矩形波)      |