

## EA707G - 15 アナログマルチテスター

### 特徴

- ・ゼロセンターメーター(±6V、±30V)
- ・ドロップショックプルーフメーター搭載
- ・IEC1010CAT・600V
- ・スタンド付き

### 仕様

- ・AC電源方式 ... 半波整流方式
- ・レンジ切り換え ... マニュアル
- ・メーター仕様 ... 内磁型トートバンド方式
- ・確度保証温湿度範囲 ... 18~25 75%RH以下 結露のないこと
- ・使用温湿度範囲 ... 3~43 80%RH以下 結露のないこと
- ・保存温湿度範囲 ... -10~50 70%RH以下 結露のないこと
- ・使用環境条件 ... 高度2000m以下
- ・電源 ... 単3電池×4
- ・内蔵ヒューズ ... 6.3 × 30mm(0.5A/250V) 遮断容量 500A 速断ヒューズ
- ・安全規格 ... IEC-1010 過電圧カテゴリ 保護クラス に準拠(EN61010-1)
- ・EMC指令 ... EN50082-1(IEC801-2) EN50082(IEC801-3) EN50082-1(IEC801-3)
- ・付属品 ... テストリード、予備ヒューズ(本体に内蔵)×1、取扱説明書
- ・寸法 ... 144(H)×99(W)×41(D)mm
- ・重量 ... 約270g

### 直流電圧(DCV)

| レンジ                      | 許容差           | 内部抵抗            | 備考 |
|--------------------------|---------------|-----------------|----|
| 0.3V<br>3/12/30/120/600V | 最大目盛値の<br>±3% | 5k /V<br>20k /V | -  |

許容差保証条件: 23 +2 45%~70%RH 結露のないこと  
 姿勢: 水平(±5°)  
 ACレンジは正弦波交流(50Hzまたは60Hz)で規定

### Null(DCV)

| レンジ    | 許容差           | 内部抵抗   | 備考 |
|--------|---------------|--------|----|
| ±6/±30 | 最大目盛値の<br>±5% | 20k /V | -  |

### 交流電圧(ACV)

| レンジ               | 許容差           | 内部抵抗  | 備考                                |
|-------------------|---------------|-------|-----------------------------------|
| 12/30/120/300/600 | 最大目盛値の<br>±3% | 9k /V | 周波特性<br>40Hz~100kHz<br>(AC12Vレンジ) |

### 抵抗( )

| レンジ                         | 許容差      | 内部抵抗 | 備考                |
|-----------------------------|----------|------|-------------------|
| 2k/20k/2M<br>(×1)(×10)(×1k) | 目盛長さの±3% | 3V   | 中央目盛値20<br>最大目盛2k |

### 直流電流(DCV)

| レンジ         | 許容差           | 内部抵抗 | 備考                     |
|-------------|---------------|------|------------------------|
| 60μ/30m/0.3 | 最大目盛値の<br>±3% | -    | 電圧降下0.3V<br>(ヒューズ抵抗除く) |

50μAレンジはDC120mレンジと共通

**電池負荷電圧**

| レンジ  | 許容差 | 内部抵抗 | 備考     |
|------|-----|------|--------|
| 2.0V | -   | -    | 負荷抵抗20 |

**導通チェック**

| レンジ | 許容差 | 内部抵抗 | 備考 |
|-----|-----|------|----|
| -   | -   | 3V   | -  |

**静電容量**

| レンジ         | 許容差 | 内部抵抗 | 備考                |
|-------------|-----|------|-------------------|
| 500 $\mu$ F | 概略値 | -    | 充電電流による<br>最大振れ表示 |