

EA707G - 18 アナログマルチテスター

特徴

- ・プラスアルファ機能によるワイド化されたレンジ
- ・±DCVセンター零メーターが可能
- ・コンデンサ容量チェック
- ・OUTPUT(直列コンデンサ端子)付き
- ・安全重視の測定端子及びテストリード
- ・二重保護装置付き

仕様

- ・メーター感度 ... 48.2 μ A
- ・レンジ切り換え ... マニュアル
- ・確度保証温湿度範囲 ... 18~20 80%RH以下 結露のないこと
- ・使用温湿度範囲 ... 0~40 80%RH以下 結露のないこと
- ・電源 ... 単3電池×2、9V電池×1
- ・内蔵ヒューズ ... 5.2 × 20mm (250V、0.5A)
- ・付属品 ... テストリード、取扱説明書
- ・寸法 ... 150(H) × 100(W) × 36(D)mm
- ・重量 ... 約280g

直流電圧(DCV)

| レンジ | 許容差 | 内部抵抗 |
|-------------------------------|-------------------------|--------|
| 120m/3/12/30/120 300/1200V | 最大目盛の±2.5% (1200V以下) | 20k /V |

直流電圧(DCV Null)

| レンジ | 許容差 | 内部抵抗 | 備考 |
|-----------------------------|-----------------|--------|-----------------|
| ±6/ ±15/ ±60 ±150/ ±600V | 最大目盛値の ±2.5% | 40k /V | ゼロセンター メーター式 |

交流電圧(ACV)

| レンジ | | |
|-----------------------------|-------|----|
| 3/12/30/120/300/1200v | | |
| 40Hz ~ 30kHz ± 3% | | |
| 30Hz ~ 100kHz ± 1dB (30V以下) | | |
| 許容差 | 内部抵抗 | 備考 |
| 最大目盛の±3% (3Vのみ±5%) | 9k /V | - |

抵抗()

| レンジ | 許容差 | 内部抵抗 | 備考 |
|-----------------------|---------|------|-------------------|
| 3k/30k/300k 3M/30M | 目盛長の±3% | - | 内蔵電池 単3×2、9V×1 |

導通表示 LED: × 1レンジにて(10 以下発光)

直流電流(DCV)

| レンジ | 許容差 | 内部抵抗 | 備考 |
|------------------------|-----------------|------|---------------------------|
| 50 μ / 3m/30m/0.3A | 最大目盛値の ±2.5% | - | 端子電圧降下 300mV (分流器分) |

50 μ AレンジはDC120mVレンジと共通

低周波出力 (dB)

| レンジ | | |
|--|-------|----|
| -10 ~ +11dB (AC3Vレンジにて) ~ +63dB 0dB = 0.775V (1mW) 600 インピーダンス回路 | | |
| 許容差 | 内部抵抗 | 備考 |
| 最大目盛値の ±3% (3Vのみ ±5%) | 9k /V | - |

容量 (C)

| レンジ | 許容差 | 内部抵抗 | 備考 |
|---------------------------|----------|------|---------------------|
| 1F/0.1F/0.01F/ 1000 μF | 目盛長の ±6% | - | C充電電流による 最大の振れ指示 |

端子間電流 (Ii)

| レンジ | | |
|----------|----------|---------------------------------------|
| 0-150 μA | ×1k レンジ | |
| 0-1.5mA | ×100 レンジ | |
| 0-15mA | ×10 レンジ | |
| 0-150mA | ×1 レンジ | |
| 許容差 | 内部抵抗 | 備考 |
| 目盛長の ±5% | - | 被測定物の測定中に + 及び - COM間を流れる 端子間電流 |

直流電流増幅率 (hFE)

| レンジ | 許容差 | 内部抵抗 | 備考 |
|--------------------------------------|----------|------|--------------------------|
| トランジスタhFE 0 ~ 1000 (×10 レンジにて) | 目盛長の ±3% | - | hFEコネクター HFE-6使用 (別売) |