

## EA707D- 17 デジタルマルチメーター



高入力インピーダンス1000M

4000カウント

0.3%最高確度

コンデンサ容量測定

\* 漏れ電流の大きいコンデンサ容量測定は不可

温度測定

周波数測定

\* 入力電圧 20VACrms以下

入力信号 :正弦波又は40% ~ 70%デューティ比の方形波

入力感度 :10Hz ~ 20kHz / 0.9Vrms以上

20kHz ~ 500kHz / 2.6Vp又は1.9Vrms以上

500kHz ~ 1MHz / 4.2Vp又は3Vrms以上

ADP(電流センサ)専用ファンクション

MAXレコーディング測定

データホールド/ レンジホールド

相対値(リラティブ)測定

オートパワーオフ(約30分) 解除可

電流専用端子への誤挿入警告ブザー

保護ホルスタ付(壁掛け/ テストリート固定機能)

傾斜スタンド

安全規格 :IEC1010 CAT. 600V Max/CAT. 100V Max

### 機能]

True RMS(真の実効値)

真の実効値。正弦波以外の交流電圧・電流を真の実効値で測定できる

周波数

単位はHz(ヘルツ)。50Hz/60Hzの商用周波数等が測れる

コンデンサ

コンデンサの容量(静電容量)を測る。単位はF(ファラッド)、 $\mu$ Fなどと表示する

導通ブザー

電氣的に導通していればブザーが鳴る

温度測定

プローブを接続し、温度を測定することが出来る

オートパワーオフ

電源投入後一定時間が経つと自動的にOFFになる

## データホールド

表示部の指示された数値を固定する。テストリードを外しても数値が固定され、メモ代わりに便利な機能

## レンジホールド

オートレンジで、読み取りにくい変化している電圧や電流を測定する場合にレンジを固定する

## 相対値(リラティブ)測定

測定中のある値をゼロとして、その後はゼロで固定した値のプラス又はマイナス値で表示できる

## 最大値ホールド

電圧、電流、ADP測定において最大値をホールドし、表示する

## 〔仕様〕

	測定レンジ	最高確度	分解能	入力抵抗
直流電圧	400m / 4 / 40 / 400 / 1000 V	±(0.3% + 4)	0.1mV	10M ~ 1000M
交流電圧	400m / 4 / 40 / 400 / 1000 V	±(1.5% + 5)	0.1mV	
直流電流	400 μ / 4000 μ / 40m / 400m / 4 / 10A	±(1.2% + 3)	0.1 μ A	
交流電流	400 μ / 4000 μ / 40m / 400m / 4 / 10A	±(1.5% + 4)	0.1 μ A	
抵抗	400 / 4k / 40k / 400k / 4M / 40M	±(0.6% + 4)	0.1	-
コンデンサ容量	500n / 5 μ / 50 μ / 500 μ / 3000 μ F	±(2.5% + 6)	0.1nF	-
温度	-20 ~ 300	±(2% + 3)	1	-
周波数	50Hz ~ 1MHz	±(0.5% + 4)	0.01Hz	-
導通	5 ~ 120 でブザー音 開放電圧 :約0.4V			
ダイオードテスト	開放電圧 :約1.6V			
周波数特性	50 ~ 500Hz			
ヒューズ/内臓電池	12.5A / 500V IR20kA 6.3 × 32 0.63A / 250 V IR1.5kA 5.2 × 20	9 V電池 × 1個		
寸法 / 重量	87(W) × 55(D) × 179(H)mm / 約460g(ホルスタ含む)			
付属品	テストリード 熱電対、ホルスタ 取扱説明書			