

品番 : EA707D-16

品名 : デジタルマルチメーター



販売価格	19,800円(税抜)／21,780円(税込)		
カタログ価格	19,800円(税抜)／21,780円(税込)		
在庫数	最新在庫: 6 (2026/02/07 14:10現在)		
商品入数	1	販売単位	個
カタログページ	0776ページ		



高入力インピーダンス 1000MΩ(400mVレンジ) 真の実効値方式 True RMS 対応

仕様

メーカー	三和電気計器(sanwa)	型番	RD701
仕様	本体	動作方式	Δ-Σ 方式
交流検波方式	真の実効値方式 True RMS (AC結合)	レンジ切換	オート及びマニュアル(一部マニュアルまたはオートのみ)
使用環境条件	高度2000m以下・環境汚染度 II	動作温湿度	0°C～40°Cで 0-80%RH、35°C～50°Cで 0-70%RH(結露のないこと)
保存温湿度	-20°C～60°C,80%RH(バッテリーを除く)(結露のないこと)	確度保証範囲	23±5°C 75%R.H.以下(結露のないこと)
直流・交流電圧	400mV/40/400/1000V 入力抵抗:10MΩ/1000MΩ/公称30pF (交流電圧)50Hz～500Hz	直流・交流電流	400μA/4000μA/40mA/400mA/10A *連続測定可能範囲:6A未満(6A以上:測定時間1分以内、測定間隔5分以上) (交流電流)50～500Hz
抵抗	400/4k/40k/400k/4M/40MΩ 開放電圧:0.4V DC(Typ)	静電容量	500nF/5μF/50μF/500μF/3000μF
温度	-20°C～300°C (付属センサー:-20～250°C)	周波数	50Hz～1MHz 入力電圧:20V AC rms以下 入力信号:正弦波、デューティ比40%～70%の方形波

			感度:10Hz～20Hz:>0.9Vrms /20Hz500kHz:>2.6Vp/1.9Vrms /500kHz1MHz:>4.2Vp/3Vrms サンプルレート:2回/秒
最高確度	●直流電圧:±(0.3%rdg+4dgt) ●交流電圧:±(4.0%rdg+5dgt) ●直流電流:±(2.0%rdg+5dgt) ●交流電流:±(2.0%rdg+6dgt) ●抵抗:±(0.8%rdg+6dgt) ●静電容量:±(2.5%rdg+6dgt) ●温度:±(2%rdg+3°C) ●周波数:±(0.5%rdg+4dgt)	分解能	●直流・交流電圧:0.1mV ●直流・交流電流:0.1μA ●抵抗:0.1Ω ●静電容量:0.1nF ●温度:1°C ●周波数:0.01Hz
導通	20～120Ω以下でブザー音、開放電圧:0.4V未満	ダイオードチェック	開放電圧:1.6V未満
表示	4000カウント (Hz:9999カウント,C:5000カウント)	オーバー表示	数値部に「OL」を表示
極性表示	自動切換、マイナス入力時に「-」のみ表示	サンプルレート	数値部 3回/秒(Hzを除く)、2回/秒(Hz)
周波数特性	50～500Hz	内蔵ヒューズ	●F1198:0.63A/500V,IR50kA,φ6.3×32mm セラミック管 ●F1199-1:12.5A/500V,IR50kA,φ6.3×32mm セラミック管
電源	9V乾電池×1個(付属)	電池寿命警告	約2.6V以下でバッテリーマークが点灯、または点滅
消費電力	約10mW,オートパワーオフ時:0.9mW	サイズ	本体:81(W)×42(D)×169(H)mm ホルスタ装着時:87(W)×55(D)×179(H)mm
重量	約460g(ホルスタ含む)	機能	●MAXホールド機能 ●データホールド/レンジホールド ●リラティブ機能(相対値表示)搭載 ●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
付属品	●テスストリード(EA707NA-8:全長約1.1m/ピン先18mm) ●K型熱電対温度センサ(EA707D-201:全長1m) ●ホルスタ ●取扱説明書		
多機能			
※付属電池はテスト電池ですので新しい電池をご購入下さい。			
電圧測定ロスが少ない高入力インピーダンス1000MΩ			
0.3%最高確度			
温度測定(K型温度センサ対応)			

※K型温度センサEA707D-201付属。その他の温度センサ使用時は別売アクセサリが必要になります。

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

周波数測定

- 入力電圧:20VACrms以下
- 入力信号:正弦波または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または1.9Vrms以上:500kHz~1MHz/4.2Vpまたは3Vrms以上

ADP(電流センサ)専用ファンクション

弱電回路の測定用に設計された、携帯用デジタル・マルチ・メータです。

小型通信機器や家電製品、電灯線電圧や各種電池などの測定はもちろん、付加機能を使って回路の分析などに威力を発揮します。

IEC1010に準拠した安全設計で、電流端子には誤挿入警報付

数値が大きく見やすい液晶

株式会社エスコ

大阪府大阪市西区立売堀3丁目8番14号 06-6532-6226(代表)

© 2018 ESCO Co.,Ltd.