品番：EA707D-17

品名：デジタルマルチメーター

販売価格	12,800円（税抜）／ 14,080円（税込）		
カタログ価格	12,800円（税抜）／14,080円(税込)		
在庫数	最新在庫：4　（2025/08/02 15:39現在）		
商品入数	1	販売単位	個
カタログページ	0788ページ		

高入力インピーダンス 1000MΩ(400mVレンジ)

仕様

メーカー	三和電気計器（sanwa）	型番	RD700
仕様	本体	動作方式	Δ-Σ方式
交流検波方式	平均値方式	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℃～40℃で 0-80%RH , 35℃～50℃で 0-70%RH (結露のないこと)
保存温湿度	-20℃～60℃ , 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℃ 75%R.H.以下(結露のないこと)
直流・交流電圧	400m/4/40/400/1000V 入力抵抗：10M～1000MΩ（公称30pF） （交流電圧）50Hz～500Hz	直流・交流電流	（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	500n/5μ/50μ/500μ/3000μF
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	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)

	/20Hz～500kHz:>2.6Vp/1.9Vrms /500kHz～1MHz:>4.2Vp/3Vrms サンプルレート:2回/秒		●静電容量:±(2.5% rdg+6dgt) ●温度:±(2%rdg+3℃) ●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	温度	−20～300℃ (付属センサー−20～250℃)
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	2.000 V 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 :0.9 mW	サイズ	本体のみ:81(W)×42(D)×169(H) mm ホルスタ装着時:87(W)×55(D)×179(H)㎜
重量	約320g(本体） 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	●テストリード(全長1.1m/ピン先18mm) ●K型熱電対温度センサ ●ホルスタ ●取扱説明書	安全規格	IEC1010 CAT.Ⅲ600V Max/CAT.Ⅱ 100V Max

※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。

多機能

電圧測定ロスが少ない高入力インピーダンス1000MΩ

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（K型温度センサ対応）
※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。

ADP（電流センサ）専用ファンクション
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ます。

代替品

	品番　EA707D-16 **コメント**

株式会社エスコ
大阪府大阪市西区新町4丁目14番12号　06-6532-6226（代表）
© 2018 ESCO Co.,Ltd.