品番：EA707D-16

品名：デジタルマルチメーター

販売価格	14,900円（税抜）／ 16,390円（税込）		
カタログ価格	14,900円（税抜）／16,390円(税込)		
在庫数	最新在庫：4　（2025/12/19 11:53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) 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℃～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：10MΩ/1000MΩ/公称30pF （交流電圧）50Hz～500Hz	直流・交流電流	400μ/4000μ/40m/400m/4/10A ＊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	500n/5μ/50μ/500μ/3000μF
温度	-20℃～300℃ (付属センサー：-20～250℃)	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℃) ●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)㎜ 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	●テストリード(EA707NA-8:全長約1.1m/ピン先18㎜) ●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.