品番：EA707D-13A

品名：デジタルマルチメーター

販売価格	17,800円（税抜）／ 19,580円（税込）		
カタログ価格	17,800円（税抜）／19,580円(税込)		
在庫数	最新在庫：2　（2025/12/19 11:54現在）		
商品入数	1	販売単位	個
カタログページ	0787ページ		

DCV最高確度0.06% 高確度ベーシックモデル

仕様

メーカー	三和電気計器（sanwa）	型番	PC700
仕様	本体	動作方式	Δ-Σ方式
交流検波方式	平均値方式平均値方式	レンジ切換	オート及びマニュアル
極性切換	マイナス入力時に「-」のみ表示	使用環境条件	高度2000m以下・環境汚染度Ⅱ
動作温湿度	・5℃～31℃で80%RH(最大) ・31℃以上40℃では80%RHから50%RHへ直線的に減少	保存温湿度	・-10℃~40℃，80%RH以下結露のないこと ・40℃~50℃，70%RH以下結露のないこと
確度保証範囲	23±5℃,75%R.H.以下(結露のないこと)	温度係数	0.15×(23±5℃での確度)/℃(5℃~18℃,28℃~40℃)
直流・交流電圧	60m/600m/9.999/99.99/999.9V	直流・交流電流	600μ/6000μ/60m/600m/6/10A
抵抗	600/6k/60k/600k/6M/60MΩ	静電容量	60n/600n/6μ/60μ/600μ/6m/25mF
周波数	15.00Hz～50.00kHz	ロジック周波数(Hz)	5.000～1.000M （2.5V以上の方形波）
デューティ比	0.00%～100.0% （周波数範囲:5Hz~100kHz）	最高確度	●直流電圧:±(0.12%rdg+2dgt) ●交流電圧:±(0.5%rdg+3dgt)

			●直流電流:±(0.2%rdg+4dgt) ●交流電流:±(0.6%rdg+3dgt) ●抵抗:±(0.1%rdg+3dgt) ●静電容量:±(0.8%rdg+3dgt) ●周波数:±(0.04%rdg+4dgt) ●ロジック周波数:±(0.03% rdg+4dgt) ●デューティ比:±(3dgt/kHz+2dgt) ●ダイオードテスト:±(1.0% rdg+1dgt)
分解能	●直流・交流電圧:0.01mV ●直流・交流電流:0.1μA ●抵抗:0.1Ω ●静電容量:0.01nF ●周波数:0.01Hz ●ロジック周波数:0.001Hz	入力抵抗	●直流・交流電圧:約10Ω ●直流・交流電流:約83Ω/約1Ω/約0.005Ω ●抵抗:(開放電圧)約DC1.2V/約1.0V ●導通チェック:(開放電圧)約1.2V未満 ●ダイオードテスト:(開放電圧)約DC3.5V
導通チェック	20Ω～300Ωでブザー発音 (開放電圧は約DC1.2V未満/応答時間:<100μs)	ダイオードテスト	開放電圧は約3.5V未満 (測定電流:約0.4mA)
表示	(メイン) ・9999カウント:V , ロジックHz ・6000カウント:mV , μA , mA , A , Ω , C ・2000カウント:ダイオード ・バーグラフ:最大41セグメント (サブ) ・9999カウント:ACV , Hz ・6000カウント:AC mV , μA , mA , A	オーバー表示	数値部に「OL」を表示
サンプルレート	・約5回/秒(50000カウント時) ・約1.25回/秒(500000カウント時) ・バーグラフ部60回/秒	周波数特性	V:40Hz～20kHz(99.99V以下) A:40Hz～1kHz
内蔵ヒューズ	●F1412(11A/1000V φ10×38㎜ セラミック管)×1 ●F1211(0.4A/1000V φ6.3×32㎜ セラミック管)×1	電源	9V型乾電池×1個(付属)
電池寿命	DCVにて連続約60時間(マンガン電池)	電池寿命警告	約7V以下でバッテリーマークが点灯
消費電力	約48mW/約0.45mW(オートパワーセーブ時)	サイズ	本体:80(W)×40(D)×184(H)mm ホルスタ装着時:86(W)×52(D)×184(H)mm
重量	本体:約360g ホルスタ装着時:約430g	安全規格	IEC61010 CAT.Ⅲ600V/CAT.Ⅱ1000V
EMC指令	IEC61326 (EMC)	機能	・デュアルディスプレイ機能 ・コンデンサ容量測定機能 ・レンジホールド/データホールド ・リラティブ

			・オートパワーオフ（電源投入後から約30分後に電源オフ）
付属品	●テストリード（EA707NA-8:全長約1.1m/ピン先18㎜） ●遮光マグネット付ホルスタ ●取扱説明書	注意	使用中に「InErr」というエラーメッセージが出ることがあります。これはテストリードを測定端子に挿す際、場所を間違えている(誤挿入)可能性があります。

高確度・高分解能（PC接続）
パソコン接続型デジタルマルチメータ
導通・ダイオードチェック
オートレンジ対応の相対値測定
マグネットストラップ付(分解盤などの扉などにぶら下げて両手で操作・測定が可能)
ACV及びDCV測定の最小分解能0.01mV
速い応答速度。 (数字部5 回/ 秒、バーグラフ60 回/ 秒)
周波数(複数の感度選択可能)、幅広いコンデンサ容量測定機能。
別売のソフトウェアとUSB 光リンクUSB PC接続ケーブルを使用しパソコンに測定データを取り込むことが可能。
※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。
パソコン接続型デジタルマルチメータ
光リンクUSBインターフェース. ソフト（別売EA707D-106、EA707D-105）
背面に装備しているマグネットで盤など金属に貼り付けて計測することができます。
オプション使用でPCへのデータ転送可能
大容量遮断ヒューズ搭載の安全設計

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.