

品番：EA707D-11A

品名：デジタルマルチメーター



販売価格	27,800円(税抜) / 30,580円(税込)		
カタログ価格	27,800円(税抜) / 30,580円(税込)		
在庫数	最新在庫: 1 (2026/05/24 02:29現在)		
商品入数	1	販売単位	個
カタログページ	0775ページ		



DCV最高精度0.06% 1mS ピークホールド機能搭載

仕様

メーカー	三和電気計器 (sanwa)	型番	PC710
仕様	本体	動作方式	Δ-Σ方式
レンジ切換	オート及びマニュアル	極性表示自動切換	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)	精度保証範囲	23±5℃, 75%R.H. 以下(結露のないこと)
温度係数	0.15×(23±5℃での精度)/℃(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
コンダクタンス	99.99nS	静電容量	60n / 600n / 6μ / 60μ / 600μ / 6m / 25mF
周波数	15.00Hz~50.00kHz	温度範囲	-50℃~1000℃ (付属センサー:-50~250℃)

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)
最高精度	<ul style="list-style-type: none"> ●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) ●コンダクタンス:±(0.8%rdg+10dgt) ●コンデンサ容量:±(0.8%rdg+3dgt) ●温度:0.3%rdg+2°C ●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	<ul style="list-style-type: none"> ●直流電圧:0.01mV ●交流電圧:0.01mV ●直流電流:0.01μA ●交流電流:0.01μA ●抵抗:0.1Ω ●コンダクタンス:0.01nS ●コンデンサ容量:0.01nF ●温度:1°C ●周波数:0.01Hz ●ロジック周波数:0.001Hz
入力抵抗	<ul style="list-style-type: none"> ●直流・電圧:約10MΩ ●直流・交流電流:約83Ω/約1Ω/約0.005Ω ●抵抗:(開放電圧)約DC1.2V/約DC1.0V ●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以下/応答時間:<100μs)
ダイオードテスト	開放電圧は約3.5V以下 (測定電流:約0.4mA)	検電	約20V以上でバーグラフと断続音が5段階に変化(50/60Hz) (アンテナ:本体上部)
表示	(メイン) <ul style="list-style-type: none"> ・9999カウント:V,ロジックHz,nS,°C ・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) <ul style="list-style-type: none"> ・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	<ul style="list-style-type: none"> ・数値部5回/秒 ・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 φ10×38mmセラミック管)×1、F1211(0.4A/1000V φ6.3×32mmセラミック管)×1	電源	9V電池×1(付属)
電池寿命	DCVにて連続約60時間(マンガン電池)	電池消耗警告	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)×175(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	<ul style="list-style-type: none"> ・デュアルディスプレイ機能 ・電界検出機能 ・ピークホールド ・レンジホールド ・データホールド ・最大値/最小値/平均値レコード ・リラティブ ・バックライト ・温度測定機能 ・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	<ul style="list-style-type: none"> ●テストリード(EA707NA-8:全長約1.1m/ピン先18mm) ●K型熱電対温度センサ(EA707D-201:全長約1m) ●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。

高精度・高分解能(PC接続)

真の実効値測定可能/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

交流(AC)測定は真の実効値方式(AC結合)

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)

「電圧や電流値とその周波数」や「電圧や電流のAC成分とDC成分」など同時表示させるデュアル表示機能。

接触/非接触により導体の通電/非通電を調べる電界検出機能搭載

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て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。

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.