

品番：EA707D-13G

品名：デジタルマルチメーター



販売価格	40,800円(税抜) / 44,880円(税込)		
カタログ価格	40,800円(税抜) / 44,880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		



測定データを本体メモリにロギング可能 (最大87328データポイント / 最大999ページのメモリ機能)

仕様

メーカー	三和電気計器 (sanwa)	型番	PC720M
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 (TrueRMS)	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
温度範囲	-50 ~ 1000 °C	動作温湿度	5°C~31°Cで80%RH(最大), 31°C以上40°Cでは80%RHから50%RHへ直線的に減少
保存温湿度	-10°C~40°C, 80%RH 以下 (結露のないこと) 40°C~50°C, 70%RH 以下 (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)
温度係数	0.15×(23±5°Cでの確度)/°C(5°C~18°C, 28°C~40°C)	直流・交流電圧	60m/600m/9.999/99.99/999.9
直流・交流電流	600 μ / 6000 μ / 60m / 600m / 6 / 10	抵抗	600 / 6k / 60k / 600k / 6M / 60M
コンダクタンス	99.99nS	静電容量	60n / 600n / 6 μ / 60 μ / 600 μ / 6m / 25m
温度	-50~1000°C (付属センサー:-50~250°C)	周波数	15.00~50.00kHz (ロジック周波数: 5.00~1.000MHz)

ロジック周波数(Hz)	15.00~10.00M (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: $\pm(0.12\%rdg+2dgt)$ ● 交流電圧: $\pm(0.5\%rdg+3dgt)$ ● 直流電流: $\pm(0.2\%rdg+4dgt)$ ● 交流電流: $\pm(0.6\%rdg+3dgt)$ ● 抵抗: $\pm(0.1\%rdg+3dgt)$ ● コンダクタンス: $\pm(0.8\%rdg+10dgt)$ ● 静電容量: $\pm(0.8\%rdg+3dgt)$ ● 温度: $0.3\%rdg+2^{\circ}C$ ● 周波数: $\pm(0.04\%rdg+4dgt)$ ● ロジック周波数: $\pm(0.03\%rdg+4dgt)$ ● デューティ比: $\pm(3dgt/kHz+2dgt)$ ● ダイオードテスト: $\pm(1.0\%rdg+1dgt)$ 	分解能	<ul style="list-style-type: none"> ● 直流・交流電圧: 0.01mV ● 直流・交流電流: 0.1 μA ● 抵抗: 0.1 Ω ● コンダクタンス: 0.01nS ● 静電容量: 0.01nF ● 温度: 1$^{\circ}C$ ● 周波数: 0.01Hz ● ロジック周波数: 0.001Hz ● デューティ比: 0.01%
入力抵抗	<ul style="list-style-type: none"> ● 直流・交流電圧: 約10MΩ ● 直流・交流電流: 約83Ω/約1Ω/約0.005Ω ● 抵抗: 開放電圧: 約DC1.2V (60MΩ: 開放電圧: 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	20~300 Ω 以下でブザー音 開放電圧1.2V未満 (応答時間:<100 μs)
ダイオードテスト	2000V 開放電圧: 3.5V未満/測定電流: 約0.4mA	表示	(メイン) <ul style="list-style-type: none"> ・9999カウント: V, ロジックHz, nS, $^{\circ}C$ ・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
本体メモリー容量	最大87328件(シングル表示) / 最大43664件(デュアル表示) ・ページ数: 最大999ページ	周波数特性	V: 40~20kHz(99.99V以下) A: 40~1kHz
内蔵ヒューズ	<ul style="list-style-type: none"> ● F1412(11A/1000V ϕ10\times38mmセラミック管)\times1 ● F1211(0.4A/1000V ϕ6.3\times32mmセラミック管)\times1 	電源	9V型アルカリ電池 \times 1個(付属)
電池寿命	DCVにて連続約100時間(アルカリ電池)	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) \times 40(D) \times 175(H)mm ホルスタ装着時: 86(W) \times 52(D) \times 184(H)mm

重量	本体のみ:約360g ホルスタ装着時:約430g	安全規格	IEC61010 CAT. III 600V/CAT. II 1000V
EMC指令	IEC61326 (EMC)	機能	<ul style="list-style-type: none"> ●相対値測定 ●最高最低値記録 ●ピークホールド ●データホールド/レンジホールド ●オートパワーオフ(電源投入後から約30分後に電源オフ) ●リラティブ ●バックライト ●デュアルディスプレイ機能
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・メモリ付(PC接続)

真の実効値が測定できます。

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)

専用ソフトウェア(別売)と光リンクUSBインターフェイス(別売)を使用してパソコンに測定データの取込可能。

最大87,326件(シングル表示時)の測定データを本体に保存できます。

測定ごとに保存できるページ設定機能。

最高精度0.06%

2チャンネル同時測定が可能な温度測定機能。

※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。

測定データを本体に記録ロギング機能搭載

高速応答バーグラフ

低インプットインピーダンス型ACV/DCV/ Ω 自動判別機能

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

2ch測定可能な温度測定(K型温度センサ使用時)※K-AD(別売)が必要になる場合があります※K型温度センサEA707D-201 x1付属

周波数測定(正弦波交流のみ)

測定精度:通常精度250dgt、サンプリング約1ms)

電流専用端子への誤挿入警告ブザー

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。

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.