

品番：EA707D-15A

品名：デジタルマルチメーター



販売価格	19,800円(税抜) / 21,780円(税込)		
カタログ価格	19,800円(税抜) / 21,780円(税込)		
在庫数	最新在庫: 6 (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		



大遮断容量ヒューズ搭載 真の実効値(TrueRMS)対応モデル

仕様

メーカー	三和電気計器 (sanwa)	型番	CD772
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(一部オートのみ)
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℃ 80%R.H.以下(結露のないこと)	直流電圧	400m/4/40/400/1000V
交流電圧	4/40/400/1000V (45Hz ~ 1kHz)	直流・交流電流	400 μ / 4000 μ / 40m / 400m / 4 / 15A (入力抵抗はヒューズ抵抗除く) 交流電流: 45Hz ~ 1kHz
抵抗	400/4K/40K/400K/4M/40M Ω 開放電圧: 約DC0.4V	静電容量	50n/500n/5 μ / 50 μ / 100 μ F (リラティブキャンセル後の確度 オートレンジのみ)
温度	-20～300℃(K型センサー付) (熱電対の確度含まず)	周波数	5/50/500/5k/50k/100kHz (ゼロクロス信号, 3Vrms以上 オートレ

			ンジのみ 1Hz未満測定不可)
最高精度	<ul style="list-style-type: none"> ● 直流電圧: $\pm(0.5\%rdg+2dgt)$ ● 交流電圧: $\pm(1.2\%rdg+8dgt)$ ● 直流電流: $\pm(1.4\%rdg+3dgt)$ ● 交流電流: $\pm(1.8\%rdg+6dgt)$ ● 抵抗: $\pm(1.2\%rdg+5dgt)$ ● 静電容量: $\pm(5.0\%rdg+10dgt)$ ● 温度: $\pm(3\%rdg+30dgt)$ ● 周波数: $\pm(0.3\%rdg+3dgt)$ 	分解能	<ul style="list-style-type: none"> ● 直流電圧: 0.1mV ● 交流電圧: 0.001V ● 直流電流: 0.1 μA ● 交流電流: 0.1 μA ● 抵抗: 0.1 Ω ● 静電容量: 0.01nF ● 温度: 0.1$^{\circ}$C ● 周波数: 0.001Hz
入力抵抗	<ul style="list-style-type: none"> ● 直流電圧: \geq約100MΩ / 約11MΩ / 約10MΩ ● 交流電圧: 約11MΩ / 約10MΩ ● 直流・交流電流: 約100Ω / 約1Ω / 約0.01Ω ● 周波数: \geq約2kΩ 	導通チェック	0~85 Ω (\pm 45 Ω)で発音とLED点灯(開放電圧: 約0.4V)
ダイオードテスト	開放電圧: 約1.5V	表示	4000カウント0.5%最高精度
オーバー表示	数値部に「OL」を表示 (DC/AC 1000V, 15Aを除く)	サンプルレート	3回/秒
周波数特性	45~500Hz (4Vレンジ)、45~1kHz (40Vレンジ以上、ACA)	内蔵ヒューズ	<ul style="list-style-type: none"> ● F1200: 0.5A/1000V, IR30kA, ϕ 6.35\times32mm セラミック管 ● F1203: 16A/1000V, IR30kA, ϕ 10\times38mm セラミック管
電源	単3電池 \times 2本(付属)	電池寿命	DCVにて連続約150時間(マンガン電池)
電池寿命警告	約2.4V以下でバッテリーマークが点灯,または点滅	消費電力	代表値15mW(DCVにて)
サイズ	82(W) \times 44(D) \times 166(H)mm(突起部含まず)	重量	約360g(電池込み)
安全規格	IEC61010 CAT. III 600V/CAT. II 1000V	EMC指令	IEC61326 (EMC)
RoHS指令	EN50581 (RoHS)	機能	<ul style="list-style-type: none"> ・バックライト ・データホールド/レンジホールド ・リラティブ機能 ・オートパワーオフ(最終操作から約30分後に電源オフ)
付属品	<ul style="list-style-type: none"> ● テストリード付 (EA707NA-9)(全長1.1m/ピン先18mm) ● K型熱電対温度センサ (EA707D-202:全長約2m) ● 取扱説明書 		

新多機能スタンダード

※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。

外周部は衝撃に強いエラストマーを採用

DC/AC 10A(連続)15A(5分以内)まで測定可能
高遮断容量(30kA)のヒューズを電流測定レンジに搭載
DC/AC 1000Vまでの電圧測定
本体背面にテストリードの固定や収納をすることができます。
背面にテストリードを固定することで本体を持ったままの両手での測定が可能になります。
傾斜スタンドは卓上での測定を快適に行うことができます。
二重成形により外周部は衝撃に強いエラストマーを採用
電流測定端子はセーフティキャップ付きで別設計
ブザー音と共に赤色LEDが点灯し視覚的にも機能する導通チェック
DC/AC 連続で15Aまで、10秒以内ならば20Aまで測定可能
周波数測定可能、コンデンサ容量測定可能

代替品

	<p>品番 EA707D-7</p> <p>コメント 仕様情報をご確認ください</p>
---	---

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.