

品番：EA707D-37

品名：デジタルマルチメーター



販売価格	14,800円(税抜) / 16,280円(税込)		
カタログ価格	14,800円(税抜) / 16,280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		



ACアダプタ(別売)接続による長時間測定 ソフトと光リンクUSBケーブル(別売)によるPC接続

仕様

メーカー	三和電気計器 (sanwa)	型番	PC20
仕様	本体	動作方式	$\Delta$ - $\Sigma$ 方式
交流検波方式	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
温度	-50~300 °C (T-300PC(別売)使用時)	動作温湿度	5°C~31°C, 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~50°C, 70%RH 以下 (結露のないこと)	確度保証範囲	23±5°C, 80%R.H.以下(結露のないこと)
直流電圧	400m/4/40/400/1000V 入力抵抗: 10M~100M $\Omega$	交流電圧	4/40/400/750V 入力抵抗: 10~11M $\Omega$ (40Hz~500Hz(正弦波))
直流電流	400 $\mu$ /4000 $\mu$ /40m/400m/4A /10A (入力抵抗はヒューズ抵抗除く/連続測定は5A以下)	交流電流	400 $\mu$ /4000 $\mu$ /40m/400m/4A /10A 入力抵抗: 約0.01 $\Omega$ ~約100 $\Omega$ (40Hz~500Hz(正弦波))
抵抗	400/4k/40k/400k/4M/40M 開放電圧: 約DC0.4V	静電容量	50n/500n/5 $\mu$ /50 $\mu$ /100 $\mu$ F (オートレンジのみ)

最高精度	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 直流電圧: <math>\pm(0.5\%rdg+2dgt)</math></li> <li>● 交流電圧: <math>\pm(1.2\%rdg+9dgt)</math></li> <li>● 直流電流: <math>\pm(1.5\%rdg+2dgt)</math></li> <li>● 交流電流: <math>\pm(1.8\%rdg+5dgt)</math></li> <li>● 抵抗: <math>\pm(1.5\%rdg+5dgt)</math></li> <li>● 静電容量: <math>\pm(5.0\%rdg+6dgt)</math></li> <li>● 温度: <math>\pm(1.5\%rdg+4.8^{\circ}C)</math></li> </ul>	分解能	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 直流電圧: 0.1mV</li> <li>● 交流電圧: 0.001V</li> <li>● 直流・交流電流: 0.1 <math>\mu</math>A</li> <li>● 抵抗: 0.1 <math>\Omega</math></li> <li>● 静電容量: 0.01nF</li> </ul>
導通	10~120 $\Omega$ の範囲以下でブザー音 開放電圧: 約0.4V	ダイオードテスト	開放電圧: 約1.5V
表示	数値部4000	オーバー表示	数値部に「OL」を表示 (DC1000V, AC750V, 10Aを除く)
サンプルレート	約3回/秒	周波数特性	40Hz~500Hz
内蔵ヒューズ	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <math>\Phi 5 \times 20</math>mm 0.5A/250V セラミック管ヒューズ/遮断容量1.5kA</li> <li>● <math>\Phi 6.3 \times 32</math>mm 12.5A/250V ガラス管ヒューズ/遮断容量125A</li> </ul>	電源	単3電池×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	内部電池の消耗時、バッテリーマークが点灯
消費電力	代表値7mW(DCVにて)	サイズ	90(W)×48(D)×167(H)mm (ホルスタ装着時)
重量	約330g(ホルスタ含む)	機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>● データホールド</li> <li>● レンジホールド</li> <li>● 導通チェック</li> <li>● ダイオードチェック</li> </ul>
付属品	<ul style="list-style-type: none"> <li>● テストリード(EA707NA-2:全長約1m/ピン先18mm)</li> <li>● ホルスタ</li> <li>● 取扱説明書</li> </ul>	安全性	600V(CAT III)、DC:1000V(CAT II)

データ処理(PC接続)

ピンキャップ付

光リンクUSBインターフェイス・ソフト(別売:EA707D-105、EA707D-107)

※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。

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

誤挿入防止カバー(4・10A)

ACアダプタ・端子用セーフティカバー

デスクでの作業に便利な傾斜スタンド

電流測定端子はセーフティカバー付きの別設計

0.5%最高精度

テストリード固定付、壁掛け可能ホルスタ付

**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.