

品番：EA709D-14

品名：デジタル絶縁抵抗計



販売価格	39,300円(税抜)／43,230円(税込)			
カタログ価格	39,300円(税抜)／43,230円(税込)			
在庫数	最新在庫: 2 (2026/02/07 14:10現在)			
商品入数	1	販売単位	個	
カタログページ	0789ページ			



定格3レンジのデジタル式 250V・500V・1000V , フルスケール4000MΩ

仕様

メーカー	三和電気計器 (sanwa)	型番	MG1000
仕様	本体	動作方式	Δ-Σ方式
交流検波方式	平均値方式	レンジ切換	オート
表示	4000カウント	オーバー表示	数値部に「OL」表示
極性表示	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	0℃～40℃で90%RH以下	保存温湿度	-10℃～50℃,70%RH以下(結露のないこと)
サンプルレート	約2回/秒	測定可能回数	約300回 ※測定(5秒ON / 25秒OFF)
第1有効測定範囲	0.5～20.0MΩ / 1.000～500MΩ / 2.000～1000MΩ	第2有効測定範囲	0～0.49MΩ、20.01～4000MΩ / 0～0.999MΩ、501～4000MΩ / 0～1,999MΩ / 1001～4000MΩ
測定確度	第1有効測定範囲: ±(3%rdg+4dgt)、 第2有効測定範囲: ±(5%rdg+5dgt)	絶縁抵抗値(MΩ)	レンジ: 250V/500V/1000V 測定範囲: 0～4000MΩ
定格電圧	DC250V/500V/1000V (3レンジ切換)	直流・交流電圧	レンジ: 600V 45Hz～400Hz(正弦波) ※入力抵抗: 9MΩ ※AC/DC自動判

			別
導通	4000Ω	抵抗(Ω)	40Ω(短絡電流200mA以下)
最高確度	<ul style="list-style-type: none"> ●絶縁抵抗値:±(3%+4) ●直流・交流電圧:±(3%+2) ●導通:±(3%+3) ●抵抗:±(3%+10) 	分解能	<ul style="list-style-type: none"> ●絶縁抵抗値:0.001MΩ ●直流・交流電圧:1V ●導通:1Ω ●抵抗:0.01Ω
定格電流	1.0～1.2mA	短絡電流	2mA以下
活線状態チェック	30V AC/DC以上でテスト不可、ブザー音とALARM点灯	電源	単3電池×6本(付属)
電池寿命警告	約7.7～7.2V以下でバッテリーマークが点灯	消費電力	約7mA(Vファンクション時)
サイズ	142(W)×57(D)×170(H)mm	重量	約600g(電池込み)
安全規格	IEC61010CAT.III 600V	EMC指令	IEC61326
RoHS指令	EN50581	内蔵ヒューズ	F1202(0.5 A / 600 V φ 6.3×32 mmセラミック管)×1
オートパワーオフ	最終操作から約10分後に電源オフ	機能	<ul style="list-style-type: none"> ●電源切り忘れ防止機能 ●最後の測定値を測定後も自動ホールド ●ディスチャージ(放電)機能 ●活線警告機能
付属品	<ul style="list-style-type: none"> ●テストリード(EA709S-2:全長約1.2m/ピン先20mm) ●ストラップ ●ピンキャップ ●取扱説明書 		

※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。

JIS C1302で規定された定格電流で低い絶縁抵抗値(MΩ)まで測定電圧を維持

防塵防滴(IP54)設計

絶縁抵抗測定時の定格電圧は3レンジ切り替え式

大きく見易い数値とアナログバーグラフを採用

AC/DC自動判別式のAC/DC600V電圧測定ファンクション付

テストリードをさしたまま収納できる。

LOCKボタンによる連続測定

導通ブザーとALARMランプが連動する4000/40Ω抵抗測定レンジ付

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.

