

品番 : EA709D-21

品名 : デジタル絶縁抵抗計(ポケットサイズ)



販売価格	54,800円(税抜)／60,280円(税込)		
カタログ価格	54,800円(税抜)／60,280円(税込)		
在庫数	最新在庫: 0 (2026/02/07 15:58現在)		
商品入数	1	販売単位	台
カタログページ			



## 仕様

メーカー	三和電気計器(sanwa)	型番	MG102
動作方式	△-Σ方式	交流検波方式	真の実効値方式(TrueRMS)
定格測定電圧	50V / 100V / 125V / 250V / 500V / 1000V	直流・交流電圧	600V(AC/DC自動判別 0.5V以上)
第1有効測定範囲	0.2M~1000MΩ(定格500V印加時)	第2有効測定範囲	1010M~4000MΩ(定格500V印加時)
測定確度	第1有効測定範囲:±(4.0%rdg)、 第2有効測定範囲:±(8.0%rdg)	最高確度抵抗測定範囲	0M~0.199MΩ(全ての定格印加時)
液晶表示器	4000カウント(MΩ) 9999カウント(V·Ω·導通) 1999カウント(Hz)	サンプルレート	約2回/秒(DCV)
レンジ切替	オートレンジのみ	オーバー表示	表示部に「上限数値」と「>」が点滅表示
極性切換	自動切換え(マイナス「-」のみ表示)	電池消耗警告	約4.3~5.0V以下でバッテリーマークが点灯
使用環境条件	高度2000m以下・環境汚染度 II	動作温度/湿度	0°C~40°Cで90%RH以下
保存温度/湿度	マイナス10°C~60°C、90%RH以下(結露のないこと)	導通チェック	約30Ω以下でブザー音
電源	LR6(単3形アルカリ乾電池)1.5V×4	定格電流	約1.0~1.2mA(MΩ測定時)

本			
測定可能回数	約1000回(500V以下、定格の×0.001MΩ測定時) 約350回(1000V定格、1MΩ測定時) ※測定(5秒ON / 25秒OFF)	オートパワーオフ	最終操作から約10分後に電源オフ(約0.2μA)
保護等級	IP30(測定プローブ装着状態)	安全規格	IEC61010-1 CAT.IV300V、CAT.III600V
EMC指令	IEC61326	サイズ	68(W)×33(D)×147(H)mm
テスストリード全長	黒:約2.0m 赤:約1.7m	重量	約336g(突起部含まず、電池込み)
付属品	テスストリード、アリゲータクリップ、ブレーカーピン、電池ホルダ		

IEC61010-1 CAT.III600V/CAT.IV300Vに適合

50V/100V/125V/250V/500V/1000Vの6レンジ搭載

胸ポケットに収まるコンパクトサイズ

絶縁抵抗値はオートホールド

大型で見やすいバックライト付き液晶表示

LEDバックライト付き押しボタン

絶縁抵抗値のコンパレータ機能

オートディスチャージ(放電)機能

テスト電圧の有効・無効の設定ができる選択モード(パワーオンオプション)

### 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.