

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: 1 (2026/05/24 04:30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     | $\Delta$ - $\Sigma$ 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 $\Omega$ ~1000M $\Omega$ (定格500V印加時)                                 | 第2有効測定範囲   | 1010M $\Omega$ ~4000M $\Omega$ (定格500V印加時) |
| 測定確度     | 第1有効測定範囲: $\pm$ (4.0%rdg)、<br>第2有効測定範囲: $\pm$ (8.0%rdg)                   | 最高確度抵抗測定範囲 | 0M $\Omega$ ~0.199M $\Omega$ (全ての定格印加時)    |
| 液晶表示器    | 4000カウント(M $\Omega$ )<br>9999カウント(V $\cdot$ $\Omega$ ・導通)<br>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 $^{\circ}$ C~40 $^{\circ}$ Cで90%RH以下     |
| 保存温度/湿度  | マイナス10 $^{\circ}$ C~60 $^{\circ}$ C、90%RH以下(結露のないこと)                      | 導通チェック     | 約30 $\Omega$ 以下でブザー音                       |
| 電源       | LR6(単3形アルカリ乾電池) 1.5V $\times$ 4   | 定格電流       | 約1.0~1.2mA (M $\Omega$ 測定時)                |

|                                      |  |          |                                  |
|--------------------------------------|--|----------|----------------------------------|
|                                      | 本  |          |                                  |
| 測定可能回数                               | 約1000回(500V以下、定格の×0.001MΩ測定時)<br>約350回(1000V定格、1MΩ測定時)<br>※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、CATIII600V |
| EMC指令                                | IEC61326   | サイズ      | 68(W)×33(D)×147(H)mm             |
| テストリード全長                             | 黒:約2.0m<br>赤:約1.7m   | 重量       | 約336g(突起部含まず、電池込み)               |
| 付属品                                  | テストリード、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.