

お取引先各位

新製品発売のご案内

三和電気計器株式会社

拝啓 時下貴社ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。
平素は格別のお引き立てを賜り、誠にありがとうございます。
この度、弊社はデジタル絶縁抵抗計「MG102」を下記の通り発売いたします。
本製品はポケットサイズながら1000V絶縁抵抗測定に加え、安全カテゴリCAT.IV300Vのデジタルマルチメータの機能も搭載した製品となります。
今後の拡販にご協力よろしくお願いたします。

敬具

記

発売日2025年7月24日

品名	型名	メーカー希望小売価格	JANコード
絶縁抵抗計	MG102	¥54,800 (税込¥60,280)	4981754044716

製品特長

テスト電圧1000V選択可能ポケットサイズ絶縁抵抗計

- テスト電圧6レンジ式 (1000/500/250/125/100/50V)
- 安全カテゴリ CAT.IV300Vのデジタルマルチメータとしても使用可能 (交流・直流電圧/抵抗/導通/周波数測定可能)
- 交流/直流電圧自動判別機能搭載
- 閾値を設定し絶縁抵抗測定の合否判定に便利なコンパレータ機能
- 補修用テストリードへの交換可能
- 測定に最適なアクセサリ類付属

製品仕様

定格測定電圧	1000/500V	250V	125/100V	50V
MΩ	0.999~4000MΩ	0.999~500MΩ	0.999~250MΩ	0.999~99.9MΩ
ACV/DCV	600.0V (自動判別)			
周波数	1999Hz			
抵抗	999.9/9.99k/99.99k/999.9kΩ			
導通チェック	約30Ω以下でブザー音 開放電圧: 約DC2.0V以下			
定格電流	1mA (1mA~1.2mA)			
電源	LR6 (単3形アルカリ電池) ×4			
測定可能回数	約1000回 (500V以下 定格測定電圧×0.001MΩ測定) 約350回 (1000V 1MΩ測定) 5秒ON25秒OFF *単4形電池使用の場合、測定回数は上記のおよそ半分になります			
安全規格	IEC61010-1 CAT.IV300V CAT.III600V			
寸法・重量	本体: H147×W68×D33mm 質量: 約336g (電池含む)			
付属品	取扱説明書、テストリード (ATL102)、 アリゲータクリップ (AAL301)、ブレーカーピン (ABP301)、 単3形アルカリ乾電池 (LR6) ×4			
別売アクセサリ	ケース (C-DG3a)、ハンガーマグネット (HM-1)、 単4形電池ホルダ (BH2)			



本社 〒101-0021 東京都千代田区外神田2丁目4番4号 (電波ビル)
東京営業所 電話 03-3253-4871(代表) 海外事業部 電話 03-3251-0941(代表) FAX 03-3251-7022
大阪営業所 〒556-0003 大阪市浪速区恵美須西2丁目7番2号
電話 06-6631-7361(代表) FAX 06-6644-3249