

デジタル絶縁抵抗計

Digital Insulation Tester

MG-05D

CUSTOM

テスター感覚で使えるハンディタイプ

絶縁抵抗測定 全 6 レンジ

絶縁抵抗測定電圧	最大表示
25V, 50V	50.0MΩ
100V, 125V, 250V, 500V	200MΩ

マルチメータ機能

- 交流電圧
最大表示 : AC600.0V
- 直流電圧
最大表示 : DC600.0V
- 抵抗
最大表示 : 999.9kΩ
- 導通
30.0Ω以下 : 抵抗値表示
ブザー鳴動
30.1Ω~100.0Ω : 抵抗値表示
100.1Ω以上 : 「OL」表示

原寸大



安全規格

IEC61010-1
CAT. III 300V / CAT. II 600V
IEC61010-2-030
IEC61010-031
IEC61010-2-033
IEC61010-2-034
IEC61557-1
IEC61557-2
IEC61557-10

EMC 規格

IEC61326-1

標準価格 **¥35,000** (税別)

JANコード 4983621112023

この製品は電池別売です
使用電池: 単4形乾電池×4本



使い方

① マグネット (背面 2 箇所)

配電盤などの金属部に製品を固定できるので、
両手でテストピンを持って測定ができます。



② ブレーカーピン

製品側面にブレーカーピンを固定して測定ができます。
ブレーカーピンはコード長 100mm のテストリードとセット
で使用すると測定時にテストリードが邪魔になりません。



特長

① コンパレータ機能

測定値と製品に予め設定されている基準値^{※1}を比較する機能です。測定値が基準値を下回ると赤色のバックライトとブザーで警告します。

試験電圧	25V	50V	100V	125V	250V	500V
基準値	0.10MΩ	0.10MΩ	0.10MΩ	0.10MΩ	0.20MΩ	0.40MΩ

※1: 製品に予め設定されている基準値は変更できません。



② 1分値機能

測定から約1分後の絶縁抵抗値を表示する機能です。ケーブルなど容量成分を含む測定対象において有効です。



一般仕様

検波方式	平均値方式
サンプルレート	約1回/秒
オートパワーオフ	無操作状態が約10分間継続時(解除可能)
電源	単4形乾電池×4本(別売)
測定可能回数	約1,000回 ^{※2}
使用温湿度	0℃～+40℃、相対湿度90%RH以下(但し、結露なきこと)
保存温湿度	-10℃～+50℃、相対湿度90%RH以下(但し、結露なきこと、電池含まず)
寸法	約W83×H140×D35mm
重量	約200g(付属品および電池は含まない)
校正	可

※2: 5秒間測定、25秒間休止

電気的性能

●絶縁抵抗測定 条件: 23℃±5℃、45%RH～75%RH(但し、結露なきこと)

絶縁抵抗測定電圧	25V	50V	100V	125V	250V	500V
最大表示	50.0MΩ		200MΩ			
中央表示値	0.50MΩ		2.00MΩ			
第一有効測定範囲	0.20MΩ～5.00MΩ		0.20MΩ～20.0MΩ			
第一有効測定範囲 確度	±(2%rdg +5dgt)		±(2%rdg +5dgt)			
第二有効測定範囲	5.00MΩ～50.0MΩ		20.0MΩ～200MΩ			
第二有効測定範囲 確度	±(2%rdg +5dgt)		±(2%rdg +5dgt)			
上記以外	0.00～0.20MΩ		0.00～0.20MΩ			
上記以外 確度	±(2%rdg +5dgt)		±(2%rdg +5dgt)			



安全にお使いいただくために

ご使用になる前に、製品に同梱されており取扱説明書をよくお読みいただき、正しくご使用願います。

付属品

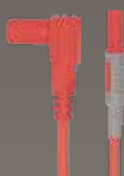
・テストリード ATL-05D
コード長 1000mm
(赤、黒各1本)

・テストリード ATL-05D
コード長 100mm
(赤1本)

・テストピン ATL-05D
(赤、黒各1本)

・ブレーカーピン ATL-05D
(赤1本)

・収納ケース
・取扱説明書
(基本編・操作編)



・ワニ口クリップ ATL-05D
(黒1個)

MG-05D 用アクセサリーキット
・型番: ATL-05D
・標準価格: ¥4,500(税別)
・JANコード: 4983621112030
ATL-05D の付いているアイテムが同梱品

株式会社カスタム

<https://www.kk-custom.co.jp>



0101(1)51117

[本社 / 関東支店] 〒101-0021 東京都千代田区外神田3-6-12 TEL: 03-3255-1117(代表) FAX: 03-3255-1137
[関西支店] 〒550-0002 大阪市西区 江戸堀2-2-1 アズワン別館5F TEL: 06-4256-6044(代表) FAX: 06-4256-6045

●製品の仕様および外観は改良のため予告なく変更することがあります。
●製品の特長を分かりやすく伝えるために、合成画像やハメコミ画像を使用しています。また、印刷の関係で実際の製品と色が若干異なる場合があります。
●本リーフレットの記載内容は2026年9月現在のものです。
©2026 CUSTOM Corporation 260902

<リーフレット管理用>



4 983621 960822