

## 絶縁抵抗計



### アナログ絶縁抵抗計

**MG-01U** 25V/50V/100V  
**MG-02U** 125V/250V/500V  
**MG-03U** 250V/500V/1000V



- 絶縁抵抗
- AC V 600V
- スケール板照明
- 防塵 IP4X準拠

- 3レンジ対応のアナログ絶縁抵抗計。
- 停電作業時に便利な照明付き。
- ハードケース付属。

IEC 61010-1 600V CAT.Ⅲ  
 IEC 61010-031  
 IEC 61557

標準価格 本体 **¥22,000** (税別)

### 一般仕様

型番	MG-01U		
	25V	50V	100V
定格測定電圧	25V	50V	100V
有効最大表示値	10MΩ	10MΩ	20MΩ
中央表示値	0.2MΩ	0.2MΩ	0.5MΩ
第一有効測定範囲 (スケール太線部分)	指示値の±5%以下		
外部印加電圧保護	絶縁抵抗レンジ: AC 360V、交流電圧レンジ: AC 720V、各 10 秒間		
JAN	4983621110012		

型番	MG-02U		
	125V	250V	500V
定格測定電圧	125V	250V	500V
有効最大表示値	20MΩ	50MΩ	100MΩ
中央表示値	0.5MΩ	1MΩ	2MΩ
第一有効測定範囲 (スケール太線部分)	指示値の±5%以下		
外部印加電圧保護	絶縁抵抗レンジ: AC 600V、交流電圧レンジ: AC 720V、各 10 秒間		
JAN	4983621110029		

型番	MG-03U		
	250V	500V	1000V
定格測定電圧	250V	500V	1000V
有効最大表示値	50MΩ	100MΩ	2000MΩ
中央表示値	1MΩ	2MΩ	50MΩ
第一有効測定範囲 (スケール太線部分)	指示値の±5%以下		
外部印加電圧保護	絶縁抵抗: 1000V レンジ: AC 1200V、その他のレンジ: AC 600V 交流電圧レンジ: AC 1200V、各 10 秒間		
JAN	4983621110036		

### 共通仕様

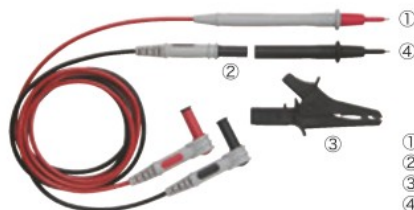
第二有効測定範囲	指示値の±10%以下(第一有効測定範囲以外の目盛、0及び∞は含まず)
0及び∞目盛の精度	目盛長の±0.7%以下
開放回路電圧	定格測定電圧値の0%~+20%
定格測定電流	1mA 0%~+20%
電圧測定範囲	AC 0~600V
電圧測定許容差	最大目盛値の±3%(AC V)、最大目盛値の±5%(AC V以外)
短絡電流	DC 1.5mA以下
使用温度	0~+40°C、85%RH以下(但し、結露のないこと)
保存温度	-20~+60°C、75%RH以下(但し、結露のないこと)
応答時間	3秒以内
絶縁抵抗値	100MΩ / 1000VDC以上であること
耐電圧	AC5550V(50/60Hz) 1分間(測定端子一括とケース間)
寸法	約W112×H162×D48.5mm
重量	約440g(本体のみ、電池含む)
電源	単3形乾電池×4本
付属品	テストリード(赤)、テストリード(黒)、ワニ口クリップ、テスト棒(黒)×各1個 携帯用ケース、取扱説明書(保証書付)、単3形乾電池×4個(外付)
オプション	ケース: HC-MG(下記参照) プローブセット: ATL-MGS(下記参照)
校正	可



携帯用ケース  
収納イメージ



携帯用ケース



① テストリード(赤)  
② テストリード(黒)  
③ ワニ口クリップ  
④ テスト棒(黒)



▲ ロックボタン使用イメージ



▲ スケール板照明使用時のイメージ



▲ 使用イメージ

### ケース

## HC-MG



収納イメージ ▲

※本体、テストリード、オプション類は含まません。

#### 一般仕様

寸法・重量	約W180×D55×H195mm 約300g
対応製品	MG-01U、MG-02U、MG-03U
JAN	4983621010176

標準価格 本体 **¥2,600** (税別)

### プローブセット

## ATL-MGS



① テストリード(赤) ③ ワニ口クリップ  
② テストリード(黒) ④ テスト棒(黒)

#### 一般仕様

全長	約1200mm(コード長:約980mm、 ピン長:約4mm)
重量	約110g
対応製品	MG-01U、MG-02U、MG-03U
JAN	4983621950106

標準価格 本体 **¥2,700** (税別)