

デジタル絶縁抵抗計(定格7レンジ式)

HG561H

測定項目	測定レンジ	最高確度	分解能				
定格測定電圧 15V } 25V } 50V }	9.99M/21.0MΩ (※レベルメータは5段階で点灯または点滅)	±(2%+5)	0.01MΩ				
				100V } 125V } 250V } 500V }	9.99M/99.9M/110MΩ (※レベルメータは7段階で点灯または点滅)	±(2%+5)	0.01MΩ
直流電圧	600V	±(1.6%+7)					
交流電圧	600V	±(1.6%+7)					
抵抗	999.9/99.99k/999.9kMΩ	±(1.5%+7)	0.1Ω				
導通	30Ω以下でブザー音	開放電圧:2~2.5V					

■ JIS C1302で規定された定格電流(1mA)で低い絶縁抵抗値(MΩ)まで測定電圧を維持

一般仕様

動作方式	Δ-Σ方式
デジタル表示	9.99/99.9/110(MΩ)、610(電圧)、9999(抵抗)カウント
サンプルレート	2回/秒
交流検波方式	平均値方式
オーバー表示	数値部に“OL”表示とブザー LEDレベルメータ点滅(MΩ測定時)
動作温度/湿度	0~40℃で90%RH以下結露のないこと
保存温度/湿度	-10~50℃で90%RH以下結露のないこと
周波数特性	40~400Hz 正弦波交流
電源	LR03 (単4形アルカリ乾電池) 1.5V×4
定格電流	1.0m~1.2mA
測定可能回数	1000回(定格500V印加、0.5MΩ測定、5秒ON/25秒OFF)
寸法/質量	H139×W91×D29mm/約230g(電池含む)
IP等級	IP30(測定プローブ装着状態で)
付属品	固定式測定プローブ(赤)_TL-561、ワニ口クリップ(黒)_CL-561 キャリングケース_C-DG3a、取扱説明書 ※アースリード(黒1.8m)は本体に直付け
安全規格	IEC61010CAT. III 300V/CAT. II 600V

付加機能および特長

- データホールド
- ディスチャージ(放電)機能
- LEDライト
- バックライト(表示部)
- オートパワーセーブ
- 使用定格だけを任意設定可