

# 絶縁抵抗計 Insulation Tester

## HG561H

sanwa®

メーカー希望小売価格 ¥38,800(税込¥42,680)

定格7レンジのデジタル式

15V・25V・50V・100V・125V・250V・500V

- JIS C1302で規定された定格電流で測定電圧を維持
- ブレーカーピンを採用、カバーの点検穴から測定可能
- バックライト液晶と測定対象物を照らすLEDライトを搭載
- 小数点位置の固定で読み間違いを防止
- データホールドと同時にディスチャージ(放電)
- 使用する定格測定電圧だけを任意に設定可能
- AC / DC電圧を自動判別

### 一般仕様

|                    |                                              |
|--------------------|----------------------------------------------|
| 動作方式               | $\Delta$ - $\Sigma$ 方式                       |
| 交流検波方式             | 平均値方式                                        |
| 定格測定電圧<br>(※全7レンジ) | 15V / 25V / 50V<br>100V / 125V / 250V / 500V |
| 液晶表示器<br>(カウント数)   | MΩ:9.99 / 99.9 / 110<br>抵抗:9999<br>電圧:610.0  |
| サンプルレート            | 約2回/秒                                        |
| レンジ切り換え            | オート                                          |
| オーバー表示             | 数値部に「OL」表示とブザー音                              |
| 極性表示自動切換           | マイナス入力時に「-」のみ表示                              |
| 電池消耗警告             | 約4.3V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°C~40°Cで90%RH以下                             |
| 保存温度/湿度            | -10°C~50°C,90%RH以下結露のないこと,                   |
| 電源                 | LR03 (単4形アルカリ電池)1.5V×4本                      |
| 最大消費電力             | 約2.5 VA (500V 0.5MΩ測定時)                      |
| 測定可能回数             | 約1000回<br>※定格500V 0.5MΩ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                             |
| IP等級               | IP30(測定プローブ装着状態)                             |
| 安全規格               | IEC 61010 CAT.III 300V, CAT.II 600V          |
| EMC指令,RoHS指令       | IEC61326 (EMC), EN50581 (RoHS)               |
| 寸法/質量              | H139×W91×D29mm/約230g(電池込み)                   |

### 測定仕様

| ファンクション                            | レンジ      | 確度              | 備考                    |
|------------------------------------|----------|-----------------|-----------------------|
| 絶縁抵抗 (MΩ)                          | 9.99 MΩ  | ±(2.0%rdg+5dgt) | ※レベルメータは5段階で点灯または点滅   |
| ※15 V / 25 V / 50 V (定格)           | 21.0 MΩ  |                 | ※21.1MΩ以上でOL表示        |
| 絶縁抵抗 (MΩ)                          | 9.99 M   | ±(2.0%rdg+5dgt) | ※レベルメータは7段階で点灯または点滅   |
| ※100 V / 125V / 250 V / 500 V (定格) | 99.9 MΩ  |                 |                       |
|                                    | 110 MΩ   |                 | ※111MΩ以上でOL表示         |
| 交流電圧 (ACV)                         | 600.0 V  | ±(1.6%rdg+7dgt) | 40Hz~400Hz(正弦波)       |
| 直流電圧 (DCV)                         |          |                 | ※入力抵抗:10MΩ ※AC/DC自動判別 |
| 抵抗測定 (Ω)                           | 999.9 Ω  | ±(1.5%rdg+7dgt) | 開放電圧:約2.0~2.5V        |
|                                    | 99.99 kΩ |                 |                       |
|                                    | 999.9 kΩ |                 |                       |
| 導通チェック                             | 範囲:30Ω以下 |                 | 動作:ブザー発音              |

※確度保証温湿度範囲:23±5°C70%R.H.以下(結露のないこと)



### 付属品

ブレーカーピン(赤):TL-561  
(全長120mm / 金属露出4mm)  
アリゲータークリップ(黒):CL-561  
※アースリード(黒1.8m)は本体直付け  
携帯ケース:C-DG3a  
取扱説明書

### 別売品

ブレーカーピンセット:TL-BP  
ワニ口アダプタ:CL-27  
ピンアダプタ(赤黒):TL-A18a  
ブレーカーピン(赤黒):TL-A51  
テストリード(赤黒):TL-28

## 三和電気計器株式会社

<https://www.sanwa-meter.co.jp/japan/>

カスタマーサポート

フリーダイヤル

0120-51-3930

受付時間

9:30~12:00 13:00~17:00 (土日祝日を除く)

販売店の皆様へ

ご注文・修理・校正のご用命は各営業拠点へ連絡ください。

本社・東京営業所

東京都千代田区外神田2-4-4電波ビル

TEL:03-3253-4871 FAX:03-3251-7022

大阪営業所

大阪府大阪市浪速区恵美須西2-7-2

TEL:06-6631-7361 FAX:06-6644-3249

●本カタログの記載内容は2023年1月1日現在のものです。●本カタログ記載の仕様、価格は断りなく改正・改定することがあります。●写真は印刷の為製品の色と異なる場合があります。

ご購入の際は販売代理店へ...