

絶縁抵抗計 Insulation Tester

HG561H

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	Δ-Σ方式
交流検波方式	平均値方式
定格測定電圧 (※全7レンジ)	15V / 25V / 50V 100V / 125V / 250V / 500V
液晶表示器 (カウント数)	MΩ:9.99 / 99.9 / 110 抵抗:9999 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 ※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) ※15 V / 25 V / 50 V (定格)	9.99 MΩ 21.0 MΩ	±(2.0%rdg+5dgt)	※レベルメータは5段階で点灯または点滅 ※21.1MΩ以上でOL表示
絶縁抵抗 (MΩ) ※100 V / 125V / 250 V / 500 V (定格)	9.99 M 99.9 MΩ 110 MΩ	±(2.0%rdg+5dgt)	※レベルメータは7段階で点灯または点滅 ※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 99.99 kΩ 999.9 kΩ	±(1.5%rdg+7dgt)	開放電圧:約2.0~2.5V
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 (土日祭日を除く)

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...

国華電機株式会社
KOKKA ELECTRIC CO.,LTD.

本社 TEL:06-6353-5551 兵庫営業所 TEL:0798-66-2212
京都営業所 TEL:075-671-0141 姫路営業所 TEL:079-271-4488
滋賀営業所 TEL:077-566-6040 姫路中央営業所 TEL:079-284-1005
奈良営業所 TEL:0742-33-6040 川崎営業所 TEL:044-222-1212

メールでのお問い合わせ: webinfo@kokka-e.co.jp