品番: EA709HJ-1A

品名:高電圧絶縁抵抗計



販売価格	248,000円 (税抜)/272,800円(税込)				
カタログ価 格	248,000円(税抜)/272,800円(税込)				
在庫数	最新在庫: 0 (2025/11/05 22:11現在)				
商品入数	1	販売単位	台		
カタログページ	0802ページ				















仕様

メーカー	日置電機(HIOKI)	型番	IR5050
測定項目	絶縁抵抗測定、漏れ電流測定、電圧測 定、静電容量測定(DD機能)	定格電圧/定格抵抗	250V/10MΩ 500V/100MΩ 1kV/1000MΩ 2.5kV/10GΩ 5kV/100GΩ -/1000GΩ -/10TΩ
端子間最大定格電圧	AC1000V, DC2000V	対地間最大定格電圧	1000V(CAT IV),2000V(CAT III)
直流電圧	±10V~±2.00kV	交流電圧	30V~1.00kV
漏れ電流	1.00nA~3.00mA	絶縁抵抗	DC250V~5.20kV
定格電流	1mA~1.2mA	短絡電流	2mA以下
測定可能回数	200回以上	容量	10.0nF~25.0μF
精度	±5%rdg.±5dgt(代表確度)	電源	単3電池×8本(付属)
サイズ	195(W)×89(D)×254(H)mm	重量	1.7kg(電池を含む)
使用温湿度範囲	-25℃~40℃(80% RH 以下)、40℃ ~45℃(60% RH 以下)、45℃ ~50℃(50% RH 以下)(結露しない こと)	保存温湿度範囲	-25~65℃、80%RH以下(結露しな いこと)

防塵性·防水性	IP40(プロテクタ装着時かつ端子部を除く) IP65(携帯用ケース)	適合規格	EN 61010(安全性)、EN 61326 (EMC)、IEC 61557-1, IEC 61557- 2(絶縁抵抗計)
連続使用時間	約5時間(EA708XA-1未装着) 約4時間(EA708XA-1装着、無線通信 時)	レンジ数	5
使用場所	屋内使用、汚染度2、高度2000mまで	バックアップ電池寿命	約10年(23℃参考値)
機能	絶縁診断(PI/DAR表示,SV,DD,Ramp,Timer)・電池有効範囲表示・活線警告表示・オートパワーセーブ・自動放電・LCDバックライト・ブザー・データメモリマニュアル記録・データメモリロギング記録・温湿度入力・経過時間表示・時計・フィルター・ハードウェアフィルター・ホールド・システムリセット・USB通信(別売:EA707A-32装着時のみ)・無線通信(別売:EA708XA-1装着時のみ)・コンパレーター・バーグラフ・絶縁診断機能の切り替え・ブレイクダウン	付属品	・テストリード・ワニロクリップ・携帯用ケース・取扱説明書×1・使用上の注意×1

MAX5kV(10TΩ)の高電圧絶縁抵抗測定

高電圧設備(トランス、ケーブル、モータ等)の絶縁抵抗測定用

絶縁診断指数の自動計算と表示

手書きメモの作業を減少できるデータメモリ機能

選べる通信:ワイヤレス&USB対応

小型、軽量、IP65ハードケースが標準付属

試験の用途に合わせて最適な測定方法を選択できるように、多彩な絶縁診断機能を備えています。

測定終了後、絶縁抵抗値や漏れ電流だけでなく、絶縁診断指数(DAR、PI、DD、静電容量)も表示できます。 絶縁の良否判断基準の1つとして規定時間経過時の測定値から計算し表示します。

高い安全性に設計された絶縁抵抗計

測定開始:1 秒間長押しで測定開始。誤操作による高電圧発生を防止します。高電圧発生中は測定ボタンが点滅し注意を促します。 測定後:試験後、測定対象に残留した電荷を自動的に放電します。放電中はMEASURE ボタンと放電マークが点滅し放電が完了すると点滅 は止まります。

シールド線や独自の測定技術により環境の影響を軽減し、10 ΤΩまで安定した測定ができます。

オプションのワイヤレスアダプタ(EA708XA-1)を使用すれば、スマートフォンやタブレットにBluetooth(R)通信で測定値を転送できます。

電流の時系列グラフで高圧ケーブルの絶縁状態を知ることができます。GENNECT Crossのロギング機能で、1秒間隔の時系列グラフを作成できます。

絶縁抵抗測定:「現場メンテナンス」機能で、測定箇所と測定値を写真にまとめることができます。

レポート作成:測定結果を束ねて現場で簡単にPDFレポートを作成します。

測定データをExcel帳票に転送入力

Excelファイルを開き、セルを選択した状態でスタンバイします。

測定器の表示をホールドするとデータが転送され、選択したセルに測定値が入力されます。 ※ワイヤレスアダプタ(別売: EA708XA-1)によるBluetooth通信を使用します

測定後にUSB通信でデータ転送

計測器内に保存した測定値やロギングデータをPC に転送します。PC にExcel と無償Excel アドインのシーケンスメーカーが必要です。 ※別売りの通信パッケージ(EA707A-32)を使用します。

注意:付属電池はテスト電池ですので新しい電池をご購入ください。

株式会社エスコ

大阪府大阪市西区立売堀3丁目8番14号 06-6532-6226(代表) © 2018 ESCO Co.,Ltd.