

品番：EA709HJ-1

品名：高電圧絶縁抵抗計



販売価格	233,000円(税抜)／256,300円(税込)		
カタログ価格	233,000円(税抜)／256,300円(税込)		
在庫数	最新在庫: 0 (2025/06/27 16:10現在)		
商品入数	1	販売単位	台
カタログページ			



仕様

メーカー	日置電機 (HIOKI)	型番	IR3455
測定項目	絶縁抵抗、漏れ電流、電圧、温度	直流電圧	±50V～±1.00kV
交流電圧	50～750V	定格電圧/ 定格抵抗	250V/10MΩ 500V/100MΩ 1kV/1000MΩ 2.5kV/10GΩ 5kV/100GΩ -/1000GΩ -/10TΩ
漏れ電流	確度 ±2.5% rdg. ±5 dgt. (1 mAレンジ)	温度	-10.0～70.0℃
精度	±5%rdg.±5dgt. (試験電圧(設定値)÷100mAで求められる抵抗以下) ±20%rdg.±5dgt.(500GΩ以下) ±30%rdg.±50dgt.(501GΩ～9.99TΩ以下)	機能	◆絶縁診断(温度補正、PI/DAR表示、ステップ電圧試験) ◆データメモリ ◆その他(温湿度値入力/タイマ/経過時間表示/時計/アベレージ/データホールド/自動放電/電圧発生警告表示/活線警告表示/LCDバックライト/オートパワーオフ/ブザー)
使用温湿度範囲	-10～40℃、80%RH以下 (結露しないこと) 40～50℃、50℃で50%まで直線的に	保存温湿度範囲	-10～50℃、90%RH以下 (結露しないこと)

	減少する相対湿度以下 バッテリーパックの充電は0～40℃、 80%RH以下		
使用場所	屋内、高度2000mまで	測定方式	直流電圧印加方式(絶縁抵抗)、 平均値整流方式(電圧)
A/D変換方式	二重積分方式	表示器	液晶、バックライト付
表示	デジタル表示:最大999カウント バーグラフ表示:絶縁抵抗のみ、範囲 0～1 TΩ	電源	単3アルカリ電池×6本(付属)
最大定格電力	15VA(ACアダプタ使用時) 6VA(電池、バッテリーパック使用時)	連続使用時間	約5時間(アルカリ電池使用時) 約9時間(バッテリーパック使用時)
最大入力電圧	AC750V、DC1000V	対地間最大定格電圧	AC600V(CAT IV) AC1000V (CAT III)
防塵性・防水性	IP40	最大負荷容量	4 μF
サイズ	260(W)×119.5(D)×250.6(H)mm	重量	2.8kg
付属品	テストリード、ワニ口クリップ、 USBケーブル、CD-Rソフト		
最大測定10TΩ、最大発生試験電圧5kV			
各種絶縁抵抗診断に対応			
幅広く発生できる試験電圧			
USBインターフェイスでPCにデータ転送			
基本確度	±5% rdg. ±5 dgt. (試験電圧 (設定 値) ÷ 100 nAで求められる抵抗以下) ±20% rdg. ±5 dgt. (試験電圧 (設定 値) ÷ 100 nAで求められる抵抗を超 え試験電圧 (設定値) ÷ 1 nAで求めら れる抵抗以下、または500 GΩ以下) ±30% rdg. ±50 dgt. (試験電圧 (設 定値) ÷ 1 nAで求められる抵抗を超 え、または501 GΩ～9.99 TΩ)	電圧測定	DC ±50 V～±1.00 kV, AC 50 V～750 V (ACは50/60 Hz) 確度 ±5% rdg. ±5 dgt. 入力抵抗 10 MΩ以上
温度測定	-10.0℃～70.0℃, 3レンジ (オプション の温度センサ使用) 基本確度 ±1.0℃ (0.0℃～40.0℃)		
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			
最大PI (成極指数), DAR (誘電吸収比)の自動計算/表示			
手書きメモの作業を減少できるデータメモリ機能			
暗い現場での作業効率をアップする、白色バックライトを新搭載			
※付属電池はテスト電池ですので新しい電池をご購入下さい。			

代替品

	<table><tr><td>品番</td><td>EA709HJ-1A</td></tr><tr><td>コメント</td><td>変更点:測定項目・直交流電圧他</td></tr></table>	品番	EA709HJ-1A	コメント	変更点:測定項目・直交流電圧他
品番	EA709HJ-1A				
コメント	変更点:測定項目・直交流電圧他				

株式会社エスコ

大阪府大阪市西区新町4丁目14番12号 06-6532-6226(代表)
© 2018 ESCO Co.,Ltd.