

高電圧絶縁抵抗計

高電圧絶縁抵抗計 DI-11N

「高圧受電設備規程」に対応の高電圧絶縁抵抗計

- 試験印加電圧は、-1KV～-11KVまでの範囲でステップ/リニア両用の上昇方式
- ガード接地法で測定する事により、高圧機器が接続された高圧ケーブルでも、ケーブル単体の絶縁抵抗を測定する事が可能
- 被試験物の絶縁抵抗が低い場合、試験電圧が垂下する特性を持ち非破壊試験が可能
- 自動放電式の安全設計
- 使用電源は、内部電池・外部交流・直流電源の3電源方式



ガード接地測定適合品

※ガード接地法での測定は、金属遮へい層(シース)の絶縁抵抗Rsが1MΩ以上の場合に有効です。

税別価格: ¥195,000

外形寸法: 320(W) × 270(D) × 120(H)mm
重量: 約4kg

DI-11Nトランクケース仕様

DI-11Nの外装をトランクケース仕様にした高電圧絶縁抵抗計

DI-11NS

税別価格: ¥230,000

外形寸法: 334(W) × 288(D) × 143(H)mm
重量: 約6.5kg

既納品DI-11N(11)からの改造も可能です



仕 様	
出 力 電 圧	DC -1~-11kV(任意設定)
電 圧 設 定	×1kV -1,-2,-3,...-8,-9,-10kV(-1kV単位) ×1kV設定値の±0.1~-1.1kV(連続可変)
電 圧 応 答 速 度	100mSEC以内(抵抗負荷時)
リ ッ プ ル	出力電圧の1%以内(定格電圧範囲内)
電 圧 表 示 方 法	液晶(LCD)表示器によるデジタル表示
表 示 範 囲	-0.00~-12.00kV
有 効 範 囲	-0.50~-11.00kV
出 力 精 度	-10.00kVに対し±1.5%(抵抗負荷)
分 解 能	0.01kV
指 示 方 式	トートバンド指示方式によるアナログ表示
有 効 測 定 範 囲	10MΩ~100,000MΩ
試 験 電 圧	有効測定範囲
-10kV	100MΩ~100,000MΩ
-9kV	90MΩ~90,000MΩ
-8kV	80MΩ~80,000MΩ
・	・
・	・
-1kV	10MΩ~10,000MΩ
許 容 差	指示値に対し±10%以内(有効測定範囲内)
シース抵抗測定	シース-対地間をDC500Vによる1MΩ判定機能
使 用 電 源	3電源方式
電 池	充電式電池 公称 DC 12V 3000mAh(ニッケルカドミウム蓄電池)
電 池 有 効 範 囲	目盛板表示
外 部 電 源	DC 12~14V 電流容量3A以上 AC 90~260V 50/60Hz
電 源	AC 100~260V 50/60Hz 1φ
遮 断 方 式	充電電流監視(※Δ検出)及び、内部タイマーの2方式併用
充 電 電 流	急速充電時 約 700mA(0.3C) トリクル充電時 約 60mA(0.025C)以下
電	最大充電時間 約4時間(通常充電時) / リフレッシュ充電機能付

付属品	
● 高圧(LINE)コード	1本
● 接地(EARTH)コード	1本
● ガードコード	1本
● 充電用AC入力コード	1本
● 記録計接続用プラグ	1個
● 取扱説明書	1部

別売オプション	
● 三相一括ラインコード	税別価格 ¥12,000

デジタルレコーダー MR-7i

高圧ケーブル絶縁劣化診断の他、交流波形・接点動作の記録が可能 可能な汎用性の高いデジタルレコーダー



- DI-11N・IP-701Gと組合せる事で劣化診断記録が可能
- 詳細はP.61をご確認下さい

**2015年10月頃
発売予定**

税別価格: ¥235,000(予価)

外形寸法: 270(W) × 246(D) × 91(H)mm
重量: 約1.2kg(電池を除く)