

1405 高電圧絶縁抵抗計 DI-11N

絶縁劣化診断可能な高電圧メガ !!

アース接地法とガード接地法の試験切換スイッチがついて、高圧ケーブルの絶縁測定がますます便利になりました

高電圧絶縁抵抗計 1405 [DI-11N] は、受変電設備や高電圧機器、回路の絶縁状態の良否判定や絶縁診断に用いられる測定器です。

本器は、一般に使用されている絶縁抵抗計と違ってアナログ記録計が接続可能なことから、実際の使用電圧で絶縁測定と管理を正確に、しかも安全かつ簡易に行えるなど、優れた機能を持つ現場用測定器です。



ガード接地測定適合品

●ガード接地法で測定することにより、高圧機器が接続された高圧ケーブルでも、高圧ケーブル単体の絶縁抵抗を測定することができます。

※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。

製品No. 1405

税込価格：¥204,750

(本体価格195,000円、消費税9,750円)

外形寸法：320(W)×270(D)×120(H)mm

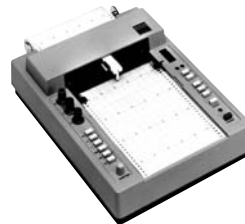
重量：約4kg

仕様	
出 力	定 格 電 圧 DC -1~11kV(任意設定)
電 圧	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)
電 圧	リ ッ プ ル 出力電圧の1%以内(定格電圧範囲内)
電 圧	電 表 示 方 法 液晶(LCD)表示器によるデジタル表示
電 圧	電 圧 表 示 範 囲 -0.00~-12.00kV
電 圧	表 示 有 効 範 囲 -0.50~-11.00kV
電 圧	表 示 出 力 精 度 -10.00kVに対し±1.5%(抵抗負荷)
電 圧	器 分 解 能 0.01kV
電 圧	指 示 方 式 トートバンド指示方式によるアナログ表示
電 圧	有 効 測 定 範 囲 10MΩ~100,000MΩ
絶 縁 抵 抗 計	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 電流量3A以上
	AC 90~260V 50/60Hz
充 電 源	AC 100~260V 50/60Hz 1φ
遮 断 方 式	充電電流監視(※△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
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
記 録	電 圧 記 録
	1. 出 力 DC 100mV/1kV
	2. 精 度 1000mVに対し±2.5%以内
	3. 誤差インデックス 10kΩ±5%
計 出 力	電 流 記 録
	1. 出 力 DC 10mV/1μA
	2. 精 度 0~1μA未満DC 10mVに対し±5%以内
	1~10μA未満DC 100mVに対し±5%以内
	10~100μA未満DC1000mVに対し±5%以内
	3. 誤差インデックス 10kΩ±5%
使 用 温 度 範 囲	0~40℃
使 用 湿 度 範 囲	0~80%RH(但し、結露のないこと)
保 存 温 度 範 囲	-20~60℃
耐 電 圧	DC11kVにおいて1分間耐えること (自己誘導耐電圧試験による)
絶 縁 抵 抗	DC1000Vの絶縁抵抗計において、2000MΩ以上 (筐体パネル面金属部-電気回路間)

標準付属品

- 高圧(LINE)コード 1本
- 接地(EARTH)コード 1本
- ケーブルシールドコード 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

DI-11N 別売オプション



製品No. 4301 フラットミニレコーダ
MR-100F3

税込価格：¥153,300

(本体価格146,000円、消費税7,300円)

- 1870 DI-11N記録計用接続コード ¥2,835



製品No. 4302 MR-100F3用電源
DAP-2

税込価格：¥92,400

(本体価格88,000円、消費税4,400円)



新規ご購入のDI-11N及び現在お使いのDI-11,DI-11Nの外装樹脂ケースをトランクケースに交換できます。詳細はお問合せください。

DI-11, 11Nトランクケース仕様

税込価格：¥241,500

(本体価格230,000円、消費税11,500円)