

高電圧絶縁抵抗計 (5000/6000V)

高電圧絶縁抵抗計 DI-05N (5000V) DI-06 (6000V)

高圧電路の良否判定に最適な 5000V/6000V出力の高電圧絶縁抵抗計

- 試験印加電圧は-5kV(DI-05N)又は-6kV(DI-06)の固定出力
- G(ガード)接地法で測定することにより、敷設された高圧ケーブルから高圧機器・器具を分離することなく、ケーブル絶縁層の抵抗が測定可能 (R_0 値=10k Ω)
- 試験対象物の絶縁抵抗が低い場合、垂下特性により試験電圧が抑制し保護することで非破壊試験が可能
- 測定範囲は1M Ω ～10000M Ω とワイドレンジ 見やすいワンスケール目盛りを採用
- 試験終了時に試験電圧の放電機能が自動で動作
- 小型・軽量(1.1kg)で、丈夫なウエルドケースへコンパクトに収納が可能
- 緊急応動時に便利な単三乾電池を使用

G(ガード)接地測定適合品

高圧受電の引込みに使用される電力用ケーブルには、PASやUGS等の区分閉閉器や電力会社の計器用変成器(VCT)が接続されており、単純な電路=芯線と接地間のE接地法による測定では正しいケーブルの良否判定が行えません。G(ガード)接地法では、これらの高圧機器を分離することなく、ケーブル絶縁層のみの絶縁抵抗(R_c)の測定が行えますが、G(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 R_s が1M Ω 以上の場合に有効です。本器内部抵抗 R_0 (10k Ω)との抵抗比率により、99%以上の高い確度で、敷設中のケーブル絶縁層の抵抗測定が行えます。本製品の場合には、配線のつなぎ換えが必要です。



DI-05N (5000V)



DI-06 (6000V)

税込価格: ¥93,500

外形寸法・重量 : 200(W) × 140(D) × 77(H)mm ・ 約1.1kg

主な仕様		
型名	DI-05N	DI-06
定格測定電圧	5000V (-5000V 負極性)	6000V (-6000V 負極性)
有効最大表示値	10000M Ω	
測定範囲	第一有効測定範囲: 10M Ω ～5000M Ω 第二有効測定範囲: 1M Ω ～10M Ω および5000M Ω ～10000M Ω	
許容差	第一有効測定範囲: 表示値において±5% 第二有効測定範囲: 表示値において±10%	
無負荷電圧	定格測定電圧の1.1倍 5500V以下(6600V以下)	
表示方式	指針形アナログ指示方式	
応答時間	中央表示及びゼロ表示において3秒以内	
試験表示機能	電子ブザー・PL表示灯	
絶縁抵抗	DC5000V(6000V)にて1000M Ω 以上(回路—外箱間)	
耐電圧	AC5000V(6000V) 1分間耐(回路—外箱間)	
使用電池	単三乾電池(R6P) 8本 (公称電圧 DC12V)	
自動放電機能	5M Ω (スイッチOFF後に約1分間動作)	

ラインコード(赤)が軟らかく、更に丈夫な材質に変更となりました

DI-11N用標準コード



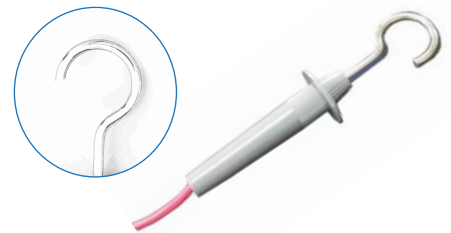
DI-11N用 **ラインコード**
税込価格: ¥14,300

DI-05N/06用標準コード



DI-05N/06用 **ラインコード**
税込価格: ¥13,200

DI-05N/06用コードの先端はフック形状への差し替え使用も可能です



MTS先端金具フック形(先端金具のみ)
税込価格: ¥2,750

ご注意: 高圧絶縁抵抗計用コードの耐電圧性能は、本体の出力電圧に満たないレベルまで劣化する可能性があります。

※ 手にもってご使用される場合には、必ず高圧用の保護手袋を装着した上で保護具の使用可能電圧(7000V)以下でご使用ください。