

漏電遮断器・漏電火災警報器用テスト

平成6年 第42回電設工業展製品コンクール
労働省産業安全研究所長賞受賞製品

LT-1A (デジタル表示)

単3中性線欠相保護付漏電遮断器に対応! 過電圧動作電圧 / 過電圧動作時間の測定機能付

各種の漏電遮断器の感度電流と動作時間を測定するもので
労働省産業安全研究所技術指針に規定される
感電防止用漏電遮断装置用テストとしてご使用いただけます。
また、漏電火災警報器の動作電流試験器としてもご使用いただけます。

- 小形・軽量で携帯形です。
- 活線状態で漏電遮断器の動作時間、感度電流の測定ができます。
- 100V、200V、415Vの各電圧回路に使用できます。
- 測定レンジは3～500mA、0～9999msecと広範囲。
- 単3中性線欠相保護付漏電遮断器に対応 過電圧動作電圧/過電圧動作時間の測定ができます。
- 表示はデジタル表示でデータをホールドし読み取り誤差がありません。
- 測定精度の許容誤差 $\pm(1.5\%rdg + 5dgt)$ 周囲温度 23 ± 5



- 活線状態で漏電遮断器の感度テスト、動作時間テスト及び漏電火災警報器の感度テストをする測定器です。



付属品

- 携帯ケース
- 電源側測定リード線
- 過電圧検出測定リード線
- 負荷側測定リード線

発電機内蔵漏電遮断器用テスト LT-2

〔発電機内蔵漏電保護装置試験時〕

- 簡単・安全
等価機能接地インピーダンスを5回路 (1.5 μ F、10 μ F、1k Ω 、1.5k Ω 、1.8k Ω) 内蔵!!
もちろん、外部取付もOK!!
試験方法は出力端子へ接続するだけ!!
発電機の内部を開くことなく、漏電保護装置の性能確認が可能。



- 大容量コンデンサ内蔵で安心
漏電保護装置が動作し、発電機出力電圧がなくなっても、電源バックアップとして大容量コンデンサを内蔵しているので、測定値表示を読み取ることが可能。
- LT-1Aの機能は全て搭載

型式	LT-2
定格電圧	110/115/200/240V (415V:一般の漏電遮断器のとき対応) 計5タップ 三相4線方式 240/415Vのときは240Vタップで測定 三相4線方式 115/200Vのときは115Vタップで測定
感度電流測定範囲	15～200mA (5～200mA:一般の漏電遮断器のとき対応)
重量	約4kg
外形寸法 (タテ×ヨコ×フカサ)	300×240×110mm
ご注文品番	LT2
メーカー希望小売価格 (円)	403,000

■ 測定回路図

