

漏電遮断器・漏電火災警報器テスター

LT-1B

漏電遮断器・漏電火災警報器の
動作試験はおまかせください!!

漏電リレー

漏電火災
警報器

漏電遮断器
テスター

測定用ユニット

電気工事
チエッカー

アーステスタ

電動工具
絶縁チエッカー

生産終了品



簡単

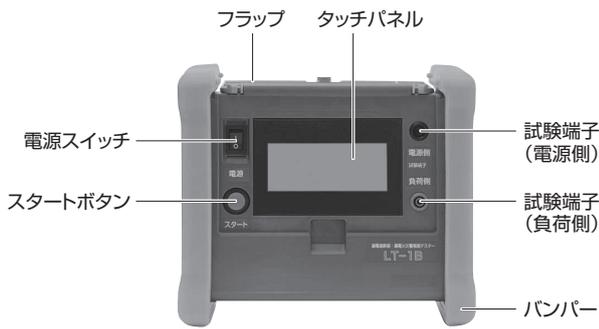
確実

「安全・安心」な
電気の使用に貢献!!

特長・用途

- 小型・軽量です(従来重量比 約75%)。
- スタートボタンを押すだけで自動試験します。
- 漏電遮断器との接続はリード線2本のみ。
- 直近の過去3回分の試験結果を画面上に表示します。
- 簡単に試験を実施できます。
- 定格感度電流は6mA~500mAの範囲で設定可能。
- 操作性の良いタッチパネルを採用。
- 高速形、時延形の漏電遮断器の試験ができます。

各部の名称



画面の説明(画面は表示例です。)

感度電流設定 漏電遮断器の定格感度電流を設定します。6~500mA

動作時間設定 漏電遮断器の動作時間を設定します。0.1~2.0s

ヘルプ 取扱説明などを表示します。

30mA 0.1s

22.5mA ms

4.8mA 28ms

480mA 280ms

感度電流 詳細 設定

メモ表示 過去3回分までの試験結果(感度電流、動作時間)を表示します。

試験モード切替 感度電流/動作時間/連続試験から試験項目を選択します。

試験結果 試験中は試験電流を表示します。

詳細切替 詳細モード(1%)で試験するときに押します。

設定 各種設定をします。

使い方

漏電遮断器の試験

ステップ1 リード線の取り付け

- 本体に付属のリード線を取り付けます。
- 電源スイッチをオンします。

ステップ2 試験の選択

- 試験を選択します。

A. 感度電流の試験	B. 動作時間の試験
①試験モード: 感度電流	①試験モード: 動作時間
②感度電流を設定	②感度電流を設定
③動作時間を設定	

②感度電流 ③動作時間

30mA 0.1s

22.5mA

感度電流

①試験モード

ステップ3 漏電遮断器に接続して試験

- 漏電遮断器に接続します。
- 電源側は接地相、負荷側はライン極に接続します。
- スタートボタンを押して試験を開始します。
- 漏電遮断器が動作します。

回路電圧の測定後、自動的に電流が上昇し、漏電遮断器が動作したときの電流値で停止します。

オプション

名称	マグネットアダプタ(赤)	ワニ口クリップ(赤,大)	ワニ口クリップ(赤,小)	テストピン(赤)	タッチパネル保護シート	リード線(赤)	リード線(黒)
ご注文品番	LT1BMR	LT1BWLRL	LT1BWSR	LT1BTL	LT1BHS	LT1BCR	LT1BCB
納期区分	⑤	⑤	⑤	⑤	⑤	⑤	⑤
標準価格(円)	6,200	2,300	2,100	2,600	3,200	2,200	2,200

■LT-1Bに付属しているテストピン(赤)はLT1BTSです。
 ■LT1BTSとLT1BTLでは先端の形状が異なります。

仕様・価格

名称	漏電遮断器・漏電火災警報器テスター		
型式	LT-1B		
定格電圧/周波数	AC100V、200V、240V、415V(±10%)、50/60Hz		
試験可能な電圧範囲	AC80V~AC456V(本製品の表示値による)		
使用温湿度	0~40℃ 85%RH以下(結露のないこと)		
保存温度	-20~60℃ 85%RH以下(結露のないこと)		
電源	単3乾電池(6本)		
機能	感度電流試験	(標準モード) 定格感度電流の35%~115%まで5%刻みで電流値が自動上昇、漏電遮断器の動作値を表示(詳細モード) 標準モード動作値の近傍を定格感度電流の1%刻みで再試験(動作時間設定0.5s以下、感度電流設定10mA以上で有効)	
	動作時間試験	試験方式 自動 試験範囲 定格感度電流の109%を通電し、動作時間を表示	
	回路電圧測定	試験範囲 最大2秒 測定方式 自動 感度電流、動作時間試験前に回路電圧(試験端子の両端)を自動で測定し、表示	
	測定範囲	AC80~500V	
	連続試験	感度電流、動作時間を交互に試験	
	メモ機能	画面上に直近の過去3回分の試験結果を表示(感度電流、動作時間)	
	外形寸法(タテ×ヨコ×フカサ)	196×224×96mm(バンパーを含む)	
	製品質量	約1.8kg(電池・付属品を含む)	
	付属品	●リード線(赤/黒 1.5m) 各1本 ●ワニ口クリップ(黒,大) 1個 ●ワニ口クリップ(黒,小) 1個 ●テストピン(赤) 1本 ●マグネットアダプタ(黒) 1個 ●付属品収納ケース 1個 ●肩掛けベルト 1本 ●単3乾電池 6本(動作確認用) ●取扱説明書・保証書 各1部	
	ご注文品番	LT1B	
納期区分	③		
標準価格(円)	154,500		

(注) ■中性線欠相保護機能の試験機能はありません。
 ■試験前に漏電遮断器の2次側の配線を外してください。
 ■リード線の赤と黒を逆に接続しないでください。
 ■試験は入力電圧80V~456Vの範囲で行ってください。
 ■本製品の試験用電源として、当社の電源装置LT-Sを使用できません。
 ■動作時間が2秒をこえる時延形漏電遮断器の試験はできません。
 ■発電機に内蔵する漏電遮断器、漏電リレーの試験はできません。
 ■防水・防塵構造ではありません。