

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!!

簡単

確実

タッチ
パネル式で
操作性
抜群!

「安全・安心」な
電気の使用に
貢献!!



AC80V
?
AC456V
試験電圧範囲

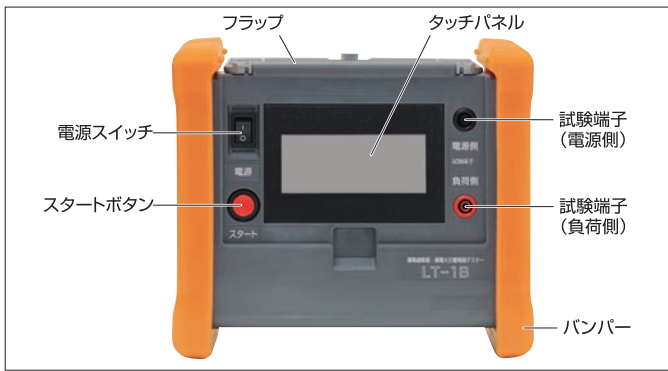
6mA
?
500mA
感度電流試験

[時延形]
試験可能
最大2秒
動作時間試験

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



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

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
ご注文品番	LT1BMR	LT1BWLR	LT1BWSR	LT1BTL	LT1BHS
標準価格(円)	6,200	2,300	2,100	2,600	3,200

検査成績書および校正について

計測器の検査成績書等の発行は、商品納入時以外は承っておりません。検査成績書等が必要な場合は、商品をご注文の際に同時に指定ください。ご購入後の受託校正のお申し込み、料金等のお問い合わせは、横河レンタリース株式会社様の営業拠点へ直接お願いいたします。

安全に関するご注意

- 選定やご不明な点などありましたら最寄りの弊社支店、営業所までお問い合わせいただき正しくご使用ください。
- ご使用前に「取扱説明書」を必ずお読みいただき正しくご使用ください。

- 掲載価格には消費税は含まれていません。●印刷色ですと実際の色と異なる場合があります。ご了承ください。
- 仕様及び外観は製品改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。
- 記載の会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。
- パンフレットの内容につきましてご不明な点がありましたら、お近くの弊社支店が営業所までおたずねください。

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。

仕様

型式	LT-1B	
名称	漏電遮断器・漏電火災警報器テスター	
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	試験方式 (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)
	感度電流設定	6/10/15/30/50/100/200/300/400/500mA (試験対象漏電遮断器の定格感度電流)
	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
	動作時間設定	最大2秒
	回路電圧測定	測定方式 自動 測定範囲 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
	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)	
質量	約1.8kg(電池・付属品を含む)	
付属品	<ul style="list-style-type: none"> 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	◎	
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。

内容	数量	標準価格(円)
● 検査成績書 ・校正証明書 ・トレーサビリティ体系図(器種別)	1式 1部	4,000 (手数料・税別)

(注) 検査成績書等書類付でご注文の場合、納期は5営業日いただけます。

納期区分: ◎ (在庫品) ① (当日出荷) ② (翌日出荷) ③・④・⑤ (受注品) この価格には消費税は含まれておりません。

テンパール工業株式会社

■ 本店 〒732-0802 広島市南区大州3-1-42

■ 発行 営業本部

ホームページ <https://www.tempearl.co.jp/>



技術問い合わせ窓口 TEL(082)287-9110 FAX(082)283-4534
 受付時間 9:00~12:00 13:00~17:00 (弊社営業日)

