

# = LT-1B Q & A =

2023.8.22

## Q1. 付属品やオプションは、どのようなものがありますか？

A1. 付属品およびオプションは、下表のとおりです。

	名称	ご注文品番	Staubli社 品番
オプション	マグネットアダプタ (赤)	LT1BMR	XMA-11 (赤)
	ワニロクリップ (赤、大)	LT1BWLR	XDK-1033 (赤)
	ワニロクリップ (赤、小)	LT1BWSR	SAGK4-K (赤)
	テストピンL (赤)	LT1BTL	PP-115/4 (赤)
	タッチパネル保護シート	LT1BHS	-
付属品	マグネットアダプタ (黒)	LT1BMB	XMA-11 (黒)
	ワニロクリップ (黒、大)	LT1BWLB	XDK-1033 (黒)
	ワニロクリップ (黒、小)	LT1BWSB	SAGK4-K (黒)
	テストピンS (赤)	LT1BTS	BT400 (赤)
	リード線 (赤) 1.5m	LT1BCR	XMF-414 150CM (赤)
	リード線 (黒) 1.5m	LT1BCB	XMF-414 150CM (黒)

## Q2. 中性線欠相保護機能の試験はできますか？

A2. できません。LT-1Bには中性線欠相保護機能の試験機能はありません。

## Q3. 慣性不動作の試験はできますか？

A3. できません。LT-1Bには慣性不動作試験の試験機能はありません。

## Q4. 不動作試験の方法は？

A4. 感度電流の試験で、定格感度電流の50%の試験電流で動作を確認しており、不動作試験を単独で行う必要が無いため、単独の不動作試験はありません。

## Q5. LT-1Bの試験方法、精度について

A5. LT-1Bの精度は、下表のとおりです。

項目		感度電流設定値	LT-1B
電流	感度電流	6mA	±7%F.S.
	測定時の試験電流	10mA	±4%F.S.
		15mA~500mA	各ステップの試験電流に対し ±4%
	動作時間測定時の試験電流	6mA	±7%F.S.※
		10mA	±4%F.S.※
		15mA~500mA	試験電流に対し±4%※
時間		—	±(1%rdg+3dgt)
電圧		—	±(2%rdg+4dgt)

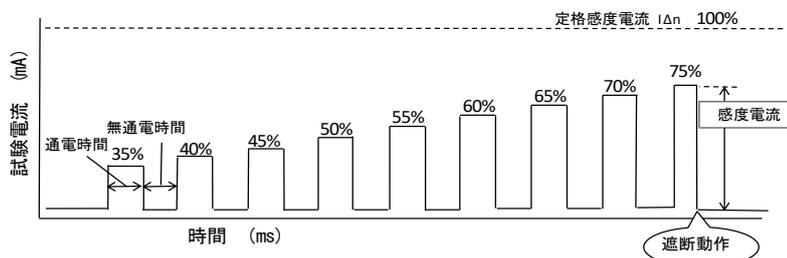
### ●感度電流試験について

感度電流試験（標準モード）では、5%刻みのステップ電流を流すため、実際の感度に対して5%の誤差を含みます。

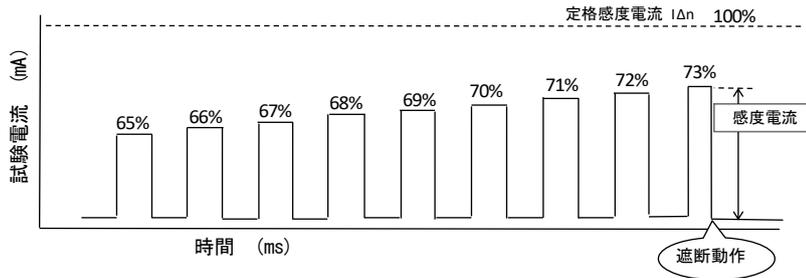
感度電流試験（詳細モード）では、1%刻みのステップ電流を流すため、実際の感度に対して1%の誤差を含みます。

### LT-1Bの試験

標準モードの試験では、定格感度電流の35%から115%まで、5%刻みで電流を増加させ、動作点を見つけます。75%の試験電流で動作した場合、実際の動作電流は70%~75%の間となります。



詳細モードの試験では、標準モードの試験結果の近傍を定格感度電流の1%刻みで電流を増加させ、動作点を見つけます。  
73%の試験電流で動作した場合、実際の動作電流は72%~73%の間となります。



**Q6. 動作時間測定時の試験電流が109%となっている理由は？**

A6. 試験において、定格感度電流を下回らない電流を流すことを前提としています。  
使用温度範囲での電流精度（最大値）は±9%であり、109%としています。

**Q7. 定格感度電流の一覧に該当する感度電流がありません。**

A7. 漏電遮断器の感度電流に近い値の定格感度電流を選定してください。  
定格感度電流の35%の電流から流し始めるので、この電流で即動作しない電流を選定ください。

**Q8. 検査成績書および校正についてどうしたらよいですか。**

A8. ご購入時の検査成績書等の発行について  
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ので、  
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ご指定ください。

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	1式 一部	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営業日いただきます。

ご購入後の校正について

ISO/IEC17025認定校正事業者の横河レンタ・リース株式会社様 で、校正（試験成績書の作成）および校正証明書の発行が可能です。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。

**横河レンタ・リース株式会社**  
URL : <https://www.yrl.com/>