

GD-B形 漏電リレー

構造と特長

- ・ 低価格
- ・ コンパクトサイズ
コンパクトサイズのためコントロールセンタや制御盤の他、機構装置内蔵にも便利です。
- ・ 電源電圧・感度電流切換式
電源電圧変更は端子の接続位置を変えることで可能です。
また、感度電流変更は切換バーの接続位置を変えることで可能です（30mAタイプを除く）。
- ・ 2系統の出力接点付
引き外しの他に、警報や遠方への表示など多目的に使用できます。
- ・ 衝撃波不動作形でサージにも安心
- ・ 動作が一目で判る表示灯付
- ・ 安全保護用の端子カバー付

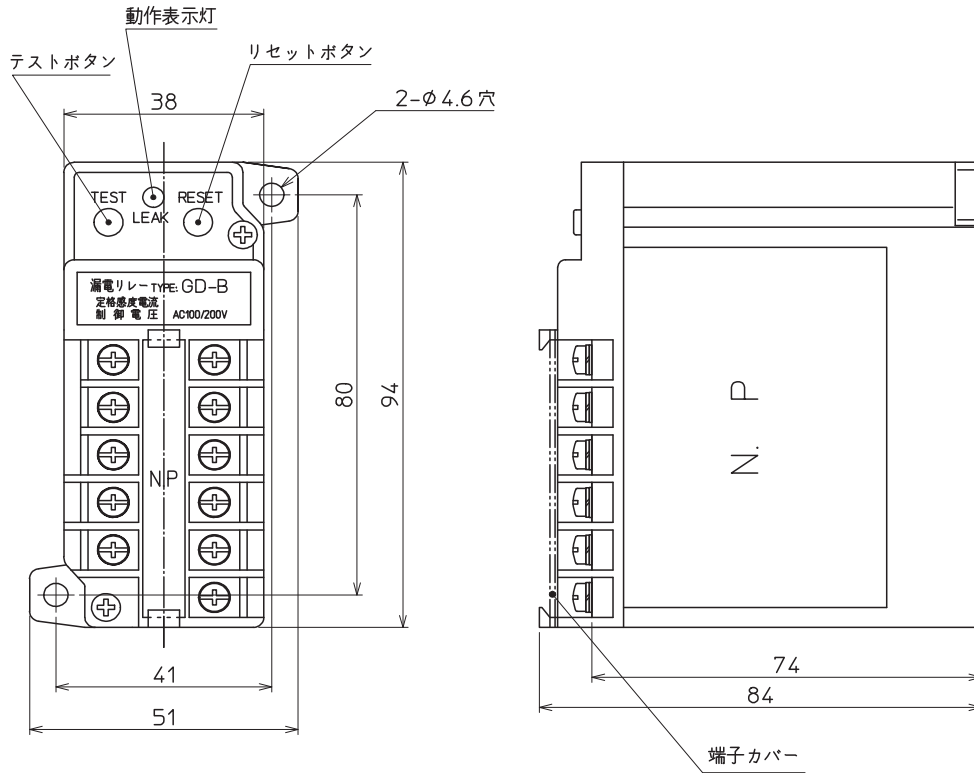


仕様

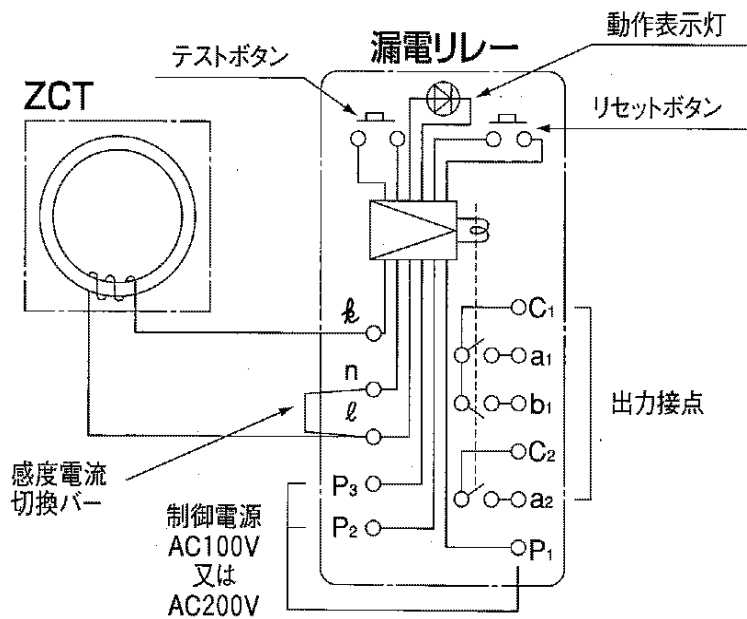
形式	GD-B03T	GD-B12T	GD-B25T	GD-B510T
定格感度電流(mA)	30	100/200	200/500	500/1,000
定格不動作電流(mA)	定格感度電流の50%以上			
定格制御電圧 (AC・V)	100・110/200・220			
定格周波数 (Hz)	50・60			
消費電力(VA)	2			
動作時間 (s)	0.1以下 (高速形)			
出力接点	1a+1c			
出力接点定格	負荷 電圧	抵抗負荷(COSφ=1)	誘導負荷(COSφ=0.4)	
	AC125V	5A	3A	
	AC250V	5A	2A	

使用温度範囲(°C)	-20~60
使用周囲湿度(%)	相対湿度45~85 (結露・氷結がないこと)
使用電圧範囲	定格電圧の80~110%
動作表示	赤色LED
漏電検出方式	電子式電流動作形
リセット方式	手動リセット
重量(kg)	0.25
組合せZCT形式	GDZM-16~107 ※感度電流30mAの場合はGDZM-16~42
準拠規格	JIS C 8374 漏電継電器

外形寸法図

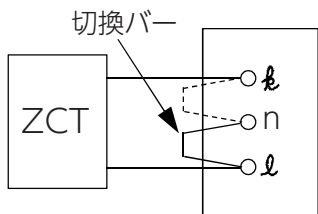


内部回路図



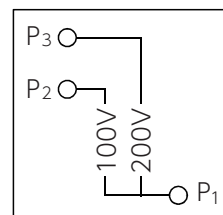
・感度電流切換

切換バー 接続箇所	GD-B03T	GD-B12T	GD-B25T	GD-B510T
k - n	切換バー	200	500	1,000
l - n	なし	100	200	500



※納入時は切換バーを **l** - n 側に接続していますので、ご確認の上ご使用ください。

・電源端子接続



- ・100～110V時はP2-P1間
- ・200～220V時はP3-P1間