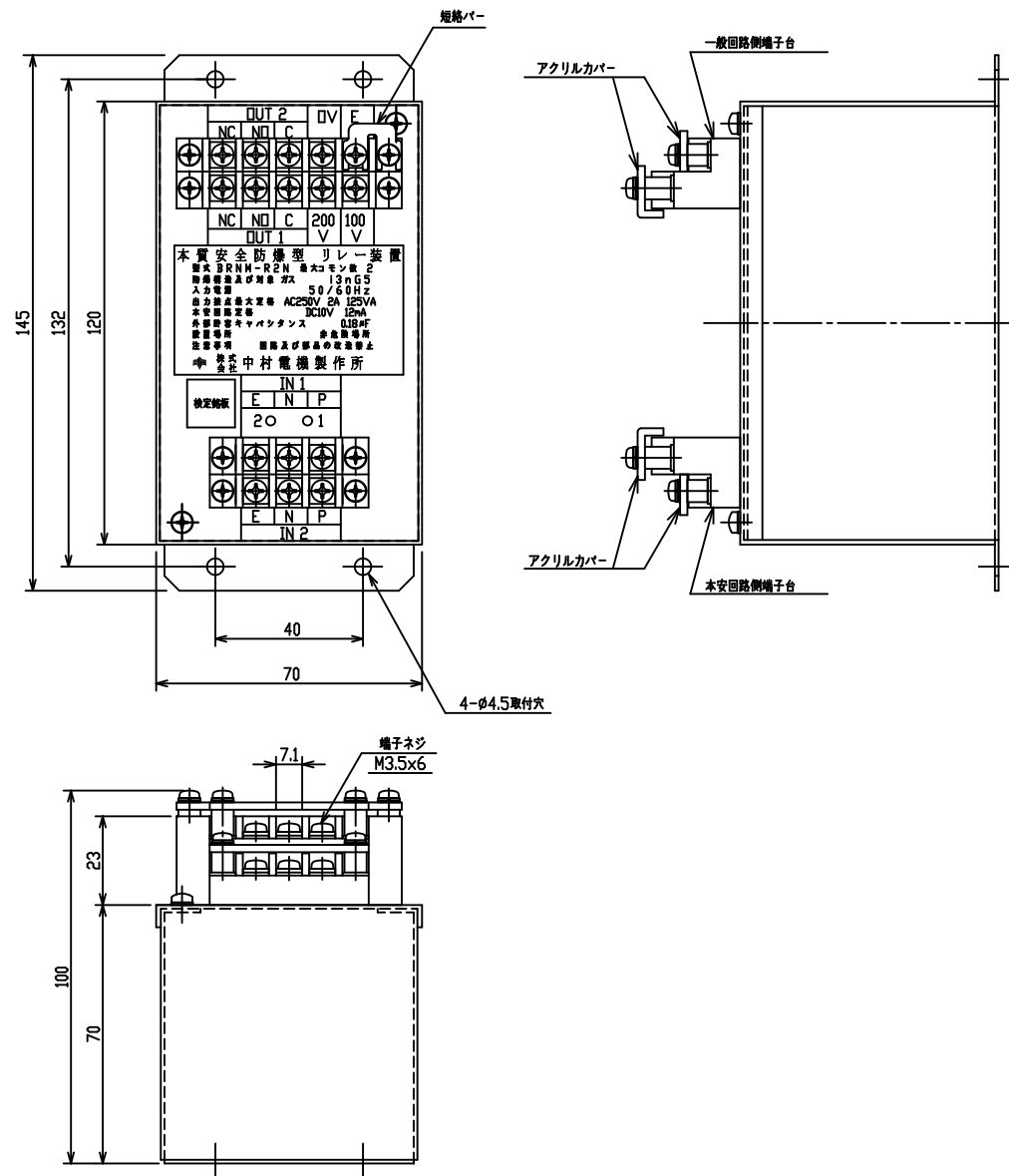
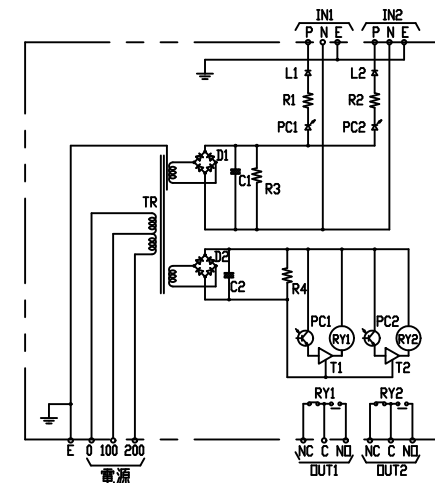


本質安全防爆形バリアリレー装置 BRNM-R2N 外形図・回路図



記号	名称
TR	トランス
D1~D2	ダイオード
C1~C2	コンデンサ
R1~R4	抵抗器
L1~L2	発光ダイオード
PC1~PC2	フォトアラ
RY1~RY2	出力リレー
T1~T2	増幅器



仕様

型式	BRNM-R2N
検定合格番号	T35259
最大コモン数	2
防爆構造及び対象ガス	i3nG5
電源周波数	50/60Hz
出力接点最大定格	AC250V 2A 125VA DC220V 2A 60W
本安回路定格	DC10V 12mA
外部許容インダクタンス	11.67mH
外部許容キャパシタンス	0.18μF
リレー装置の設置場所	非危険場所
消費電力	1.8VA
注意事項	回路及び部品の改造禁止

その他

1. 電源側のE端子はD種接地工事が必要です。
2. 電源電圧は電源側端子板に記載してある値 $\pm 10\%$ で御使用下さい。
3. 使用周囲温度はバリア、検出器（スイッチ部）共に $-20\sim 60^{\circ}\text{C}$ です。
4. 検定銘板を2枚付属致しますので、検出器（スイッチ部）へ取付して下さい。

寸法他仕様は予告無しに変更する場合があります。