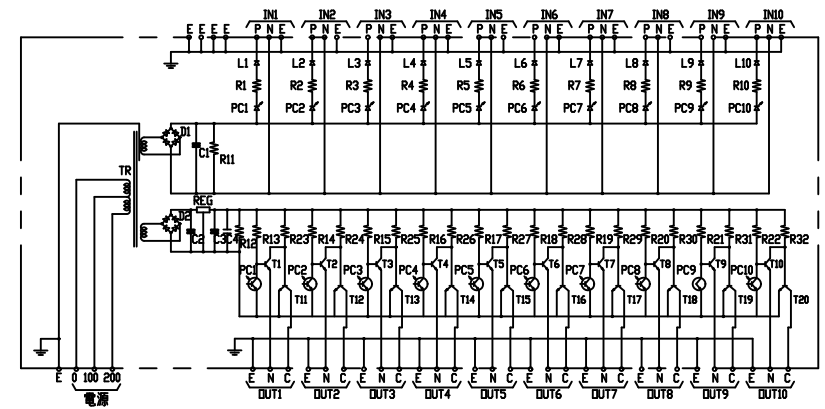
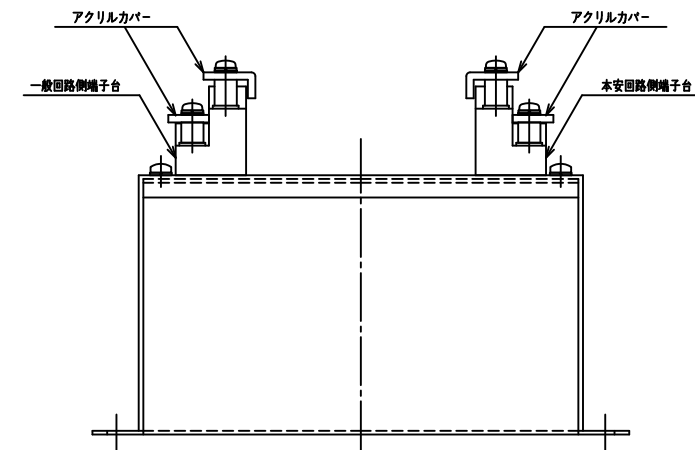
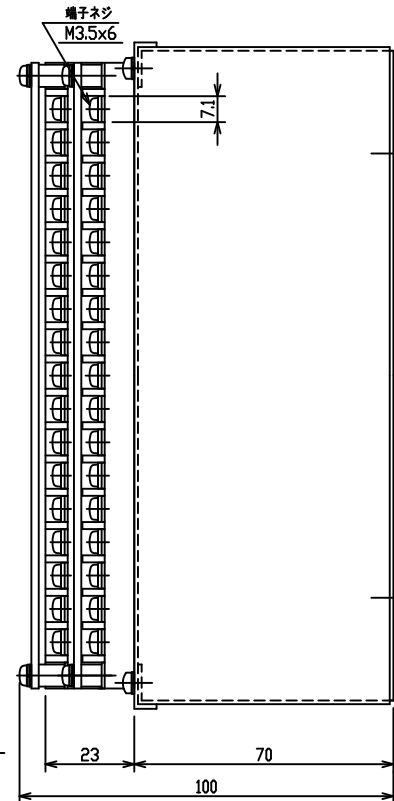
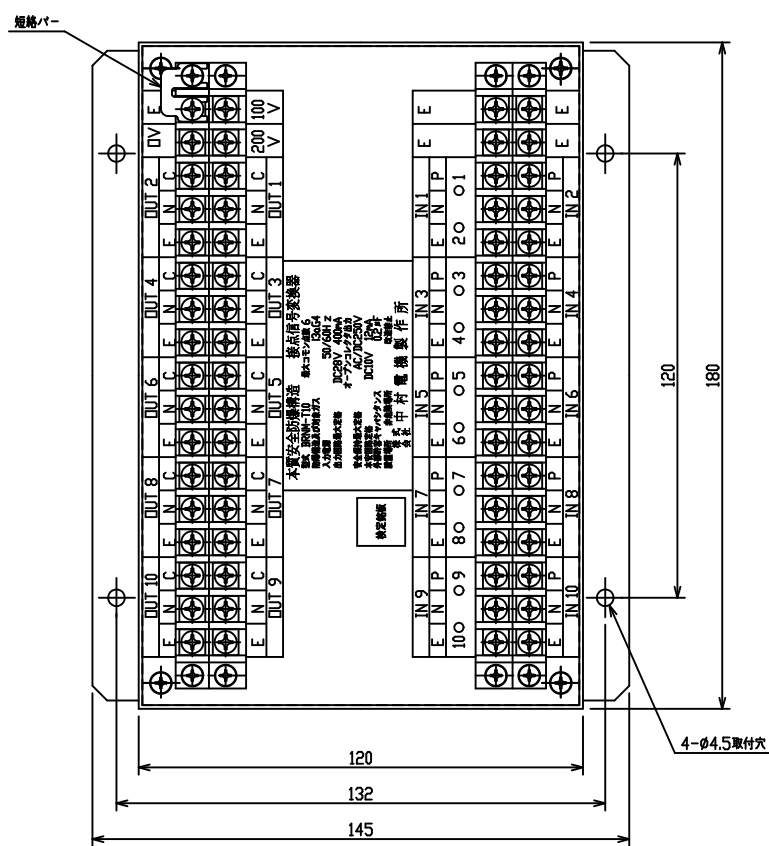


本質安全防爆形バリアリレー装置 BRNM-T10 外形図・回路図
(トランジスタ出力接点用バリア)



記号	名称
TR	変圧器
D1~D2	ダイオードブリッジ
C1~C4	コンデンサ
REG	定電圧制御器
R1~R32	抵抗器
L1~L10	LED
PC1~PC10	フォトカプラ
T1~T20	トランジスタ

仕様

型式	BRNM-T10
検定合格番号	T47989
最大コモン数	6
防爆構造及び対象ガス	i3aG4
入力電源	AC 50/60Hz
出カトランジスタ最大定格	AC/DC250V
出カトランジスタ使用定格	DC28V 400mA
本安回路定格	DC10V 12mA
外部許容インダクタンス	1.3mH
外部許容キャパシタンス	0.2μF
リレー装置の設置場所	非危険場所 (IP20以上の全閉箱に収納)
消費電力	4.0VA
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10枚付属致しますので、検出器（スイッチ部）へ取付けて下さい。

寸法他仕様は予告無しに変更する場合があります。