



●基準性能

温度特性	10℃の変化に対してスパンの±0.15%以内
応答速度	150msec 以下(90%設定)@100%ステップ入力
信号絶縁	入力-第1出力-第2出力-電源-大地各間絶縁
絶縁抵抗	100MΩ以上(@500V DC) 入力-第1出力-第2出力-電源-大地各間
耐電圧	入力-第1出力-第2出力-[電源、大地各間] :2000V AC 遮断電流 0.5mA 1分間 電源-大地間 :2000V AC 遮断電流 5.0mA 1分間

リレー接点

定格負荷	5A 125V AC、5A 30V DC
最大許容電圧	250V AC、30V DC
最大許容電流	5A (N.O.) / 3A (N.C.)
電氣的寿命	5A 250V AC (N.O.) 5万回: 頻度 1,800 回/h 5A 30V DC (N.O.) 10万回: 頻度 1,800 回/h

機械的寿命 500万回: 頻度 18,000 回/h

S W C 対策	ANSI/IEEE C37.90.1-1989 に準拠
動作環境	温度: -5~55℃ 湿度: 5~90%RH(結露のないこと)
保存温度	-10~60℃

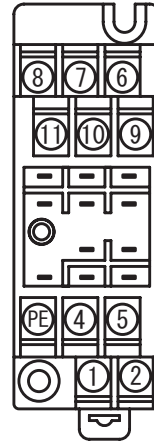
●取付・形状

取付方法	壁取付、DIN レール取付共用
配線方法	M3.5 ネジ端子接続 (電源端子カバー付き/脱着防止機構)
ネジ締め付トルク	0.8~1[N・m] *推奨値
外形寸法	W29×H86×D125mm (取付ネジ、ソケット端子台含む)
質量	本体 130g 以下、ソケット端子台 80g 以下

●材質

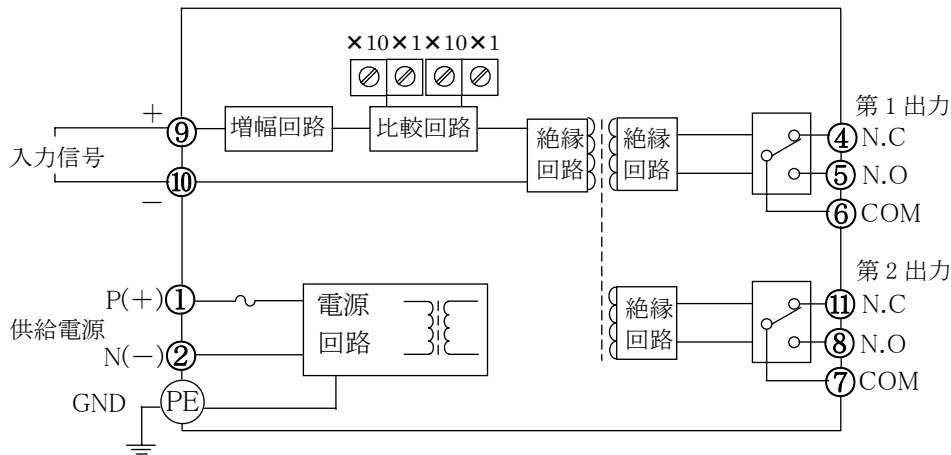
本体ハウジング	ABS 樹脂 (UL-94V-0)
ソケット	ABS 樹脂 (UL-94V-0)
端子ネジ	鉄/ニッケルメッキ
プラグ・ソケット	
端子表面処理	0.2 μm/金メッキ
基板	ガラスエポキシ (FR-4:UL-94V-0)
防湿処理	ヒューミシールコーティング :HumiSeal 1A27NS (ポリウレタン樹脂)

端子配置図、信号割付



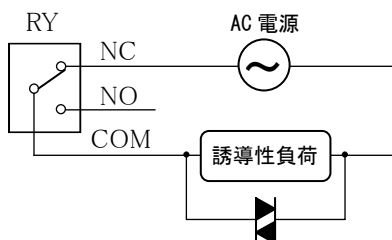
①	P(+)	POWER
②	N(-)	
Ⓟ	GND	
④	NC	OUT 1
⑤	NO	OUT 1
⑥	COM	OUT 1
⑦	COM	OUT 2
⑧	NO	OUT 2
⑨	+	INPUT
⑩	-	INPUT
⑪	NC	OUT 2

ブロック図



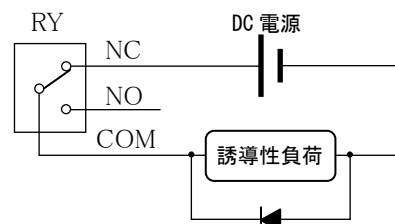
\*出力にモータ等の誘導性負荷を接続する場合は、リレー接点保護回路を接続して下さい。

AC 電源の接続例



バリスタ・CR 回路等の保護回路

DC 電源の接続例



ダイオード・バリスタ・CR 回路等の保護回路