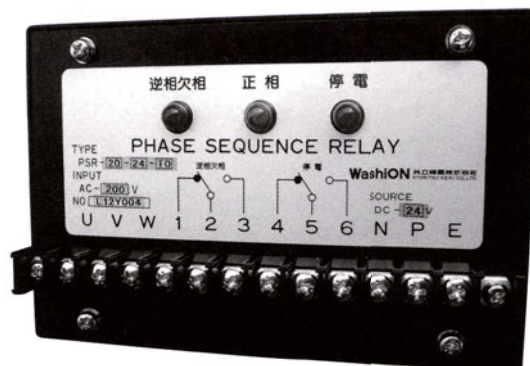


特長

- PSR形逆相欠相継電器は三相三線交流回路において逆相欠相を検出します。
- 検出方式は電圧検出のため負荷電流に関係なく使用できます。
- 検出状態を発光ダイオードにより表示します。



形式



表3 時限

記号	動作時間	復帰時間
T0	0.5S以下	0.5S以下
T1	1±0.2S	
T2	2±0.4S	
T3	3±0.6S	
T5	5±1S	

定格

表1 定格入力電圧

形式	入力電圧	入力電圧変動範囲	消費電力
PSR-10-□	AC100/110V (50/60Hz)	定格×85~115%	制御電源無しの場合 15VA以下 制御電源有りの場合 10VA以下
PSR-20-□	AC200/220V (50/60Hz)		
PSR-40-□	AC400/440V (50/60Hz)		

表2 定格制御電源電圧

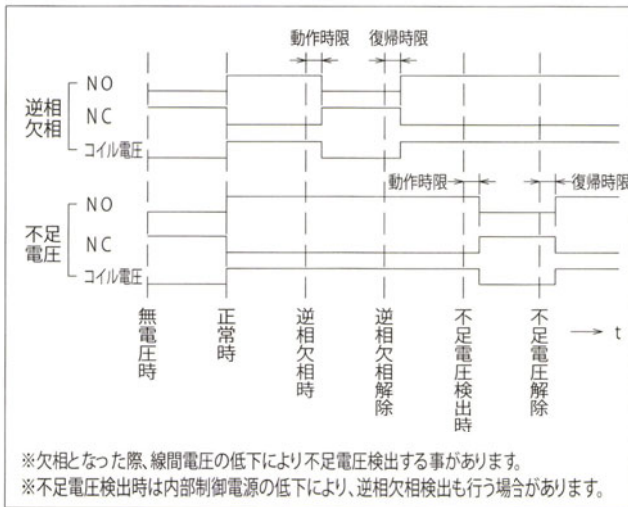
形式	制御電圧電圧	制御電源電圧変動範囲	消費電力
PSR-□	0V	定格×75~125%	5W以下
PSR-□-12	DC12V		
PSR-□-24	DC24V		
PSR-□-48	DC48V		
PSR-□-100	DC100V		
PSR-□-110	DC110V		

性能

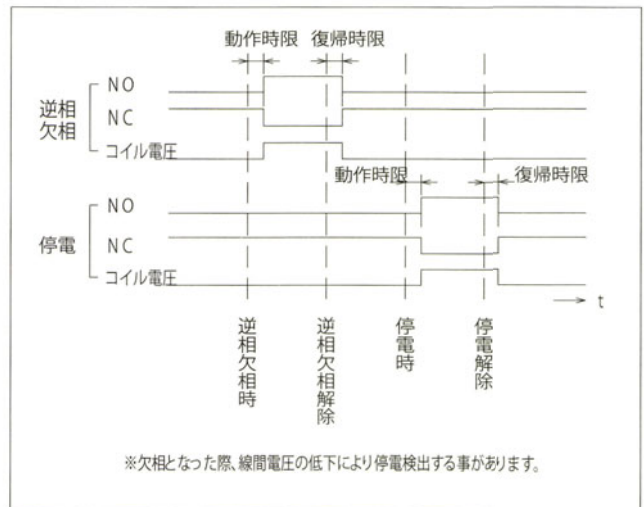
項目	仕様・性能
絶縁抵抗	入力-出力-筐体 DC500メガにて50MΩ以上
耐電圧	入力-出力-筐体 AC2000V 50/60Hz 1分間耐える
使用周囲温度	-20~50℃
使用周囲湿度	45~85%RH 但し結露しないこと
不足電圧検出値	定格入力電圧×80% ±5%未満 (制御電源無しの場合)
停電検出値	定格入力電圧×60% ±5%未満 (制御電源有りの場合)
出力接点容量	通電電流 3A
	開閉容量 AC250V 3A DC30V 3A 抵抗負荷
質	AC250V 1A cosφ=0.4 DC30V 1.5A L/R=7ms
量	2.4kg

PSR形 逆相欠相継電器

動作タイムチャート

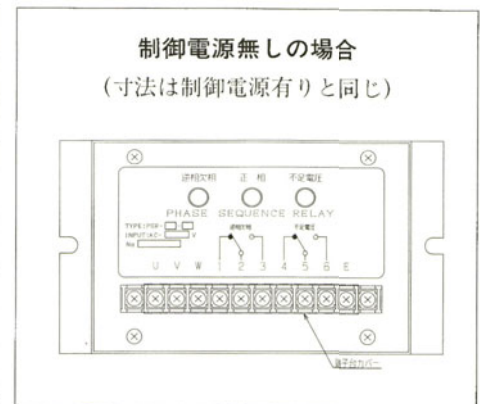
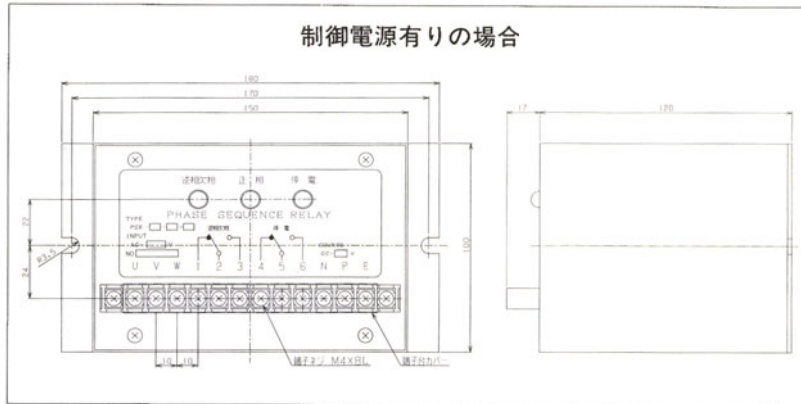


制御電源無しの場合

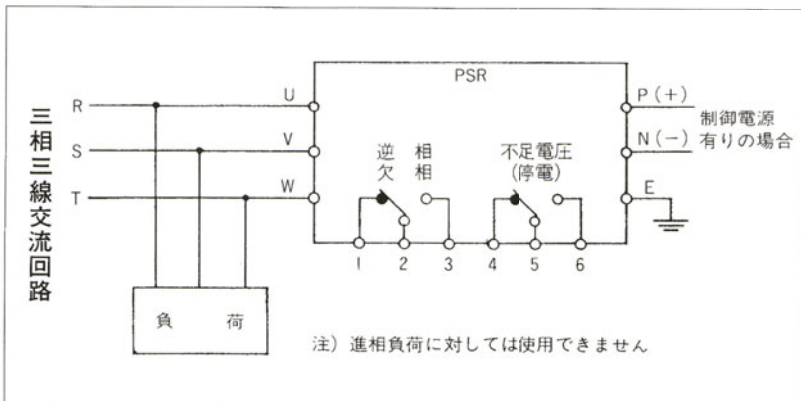


制御電源有りの場合

外形寸法



接続図



WashiON
 共立継器株式会社

URL <http://www.washion.co.jp/>

- | | | | |
|-------------------|------------------------------|----------------------|-------------------|
| 本社・諏訪工場 〒393-0087 | 長野県諏訪郡下諏訪町4684-1 | TEL (0266)27-8910(代) | FAX (0266)27-7628 |
| 東京営業所 〒110-0005 | 東京都台東区上野1-11-4富張ビル3階 | TEL (03)3834-9722(代) | FAX (03)5817-0282 |
| 大阪営業所 〒530-0041 | 大阪市北区天神橋3丁目9-19天神橋萬マンション2F | TEL (06)6353-0221(代) | FAX (06)6351-1288 |
| 名古屋営業所 〒486-0817 | 愛知県春日井市東野町10-1-28 | TEL (0568)82-4271(代) | FAX (0568)82-4276 |
| 仙台営業所 〒981-3103 | 仙台市泉区山の寺二丁目22-23 | TEL (022)773-5861(代) | FAX (022)773-5862 |
| 鳥栖営業所 〒841-0056 | 佐賀県鳥栖市蔵上三丁目105 オフィスパレア鳥栖 6号室 | TEL (0942)83-0564(代) | FAX (0942)83-0264 |
| 諏訪営業所 〒393-0087 | 長野県諏訪郡下諏訪町4684-1 | TEL (0266)27-8910(代) | FAX (0266)27-7628 |
| 千曲工場 〒389-0812 | 長野県千曲市大字羽尾100 | TEL (026)276-5000(代) | FAX (026)276-5003 |