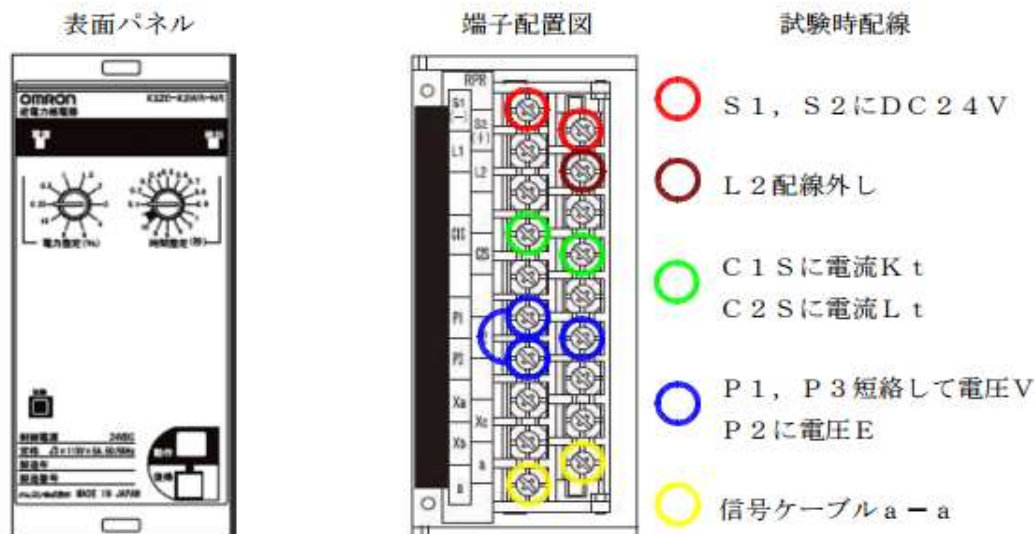


# 逆電力継電器 RPR ( 67P )      DGR試験器での試験方法

オムロン K2ZC-K2WR-NR



## 2.位相特性試験

- 1 V-E間の電圧出力は、定格電圧 110 V に調整
- 2 位相は LAG 30° に調整
- 3 動作値を確認
- 4 続いて、定常電流位相は LEAD 30° に調整
- 5 動作値を確認

## 3.動作時間特性試験

- 1 V-E間の電圧出力は、定格電圧 110 V に調整
- 2 試験電流は、整定タップの105%  
43mA × 105 = 45mA
- 3 位相は 0° に調整
- 4 試験電流を0%から105% 0から45mAに急変させ  
動作時間を測定する。      整定で設定し試験

## 1.最小動作試験

- 1 試験器の補助電源、電流、電圧、接点ケーブルを極性に合わせて接続
- 2 V-E間の電圧出力は、定格電圧 110 V に調整
- 3 位相は 0° に調整
- 4 (整定タップが 1 %の場合 43 mA付近で動作) 最小動作値を確認

|               |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 逆電力整定値        | 0.25   | 0.5   | 1     | 1.5   | 2     | 3     | 4     | 6     | 8     | 10    |
| 1相電流(試験時) A   | 0.0108 | 0.022 | 0.043 | 0.065 | 0.087 | 0.130 | 0.173 | 0.260 | 0.346 | 0.433 |
| 動作電流(×0.95) A | 0.0103 | 0.021 | 0.041 | 0.062 | 0.082 | 0.123 | 0.165 | 0.247 | 0.329 | 0.411 |