

施工說明書

■ 施工前請務必詳讀此說明書，以便正確施工。

■ 請務必向客戶說明商品，並交給使用說明書。

安全注意事項 請務必遵守

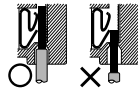


警告



務必遵守

- 接線時請將心線確實地插到底。如果插入不足時，將會導致發熱、燒毀或火災。
- 本器具非防水型商品，如有液體或洗劑侵入，恐有損壞、燒損等狀況發生。

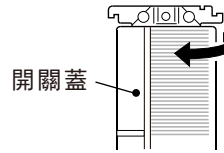


禁止

- 請勿超過負載容量使用。否則會導致異常發熱、燒毀或火災。
- 請勿使用彎曲、破損及變色之電線。否則會導致異常發熱或火災。



開關蓋卸下方法



從開關蓋
右側卸下

WTAF5931CH

※施工後，請將開關蓋之保護膜撕下。

請注意

有安裝蓋板的狀態下請勿直接卸下開關蓋。否則會造成開關蓋破損。

接線圖

(表一)

| 電驛負載接續表 | 最大額定電流 | |
|---------------------|--------|----|
| 1-10V 調光電子安定器 | 6.0 A | ※1 |
| LED 電球(非調光) | 2.2 A | ※2 |
| LED 電球(調光) | 7.1 A | ※3 |
| 110 V 電球型螢光燈(15W未滿) | 1.6 A | |
| 110 V 電球型螢光燈(15W以上) | 3.5 A | |
| 220 V 電球型螢光燈(15W未滿) | 2.0 A | |
| 220 V 電球型螢光燈(15W以上) | 4.4 A | |
| T 5 螢光燈 | 6.3 A | |
| T 8 螢光燈 | 9.0 A | |
| 通風扇 | 10.0 A | |

§ 負載接續數量必須依照電譯接續表(表一)進行確認。

§ 上述表列以外無論負載個數或種類，必須符合接續突入電流合計400A以內(突入電流寬度未滿8msec)才可接續。

■ 負載接續數量確認方法(參照表一)

$$\frac{\text{負載額定電流} \times \text{負載個數}}{\text{最大額定電流}} + \frac{\text{負載額定電流} \times \text{負載個數}}{\text{最大額定電流}} + \dots < 1$$

(種類1) (種類2)

【例1】以下1種負載接續場合

- 負載1(1-10V調光電子安定器)：定格電流(0.255A)X10個

$$\frac{0.255 \times 10}{6.0} = 0.425 < 1 \rightarrow \text{接續數量OK}$$

※1

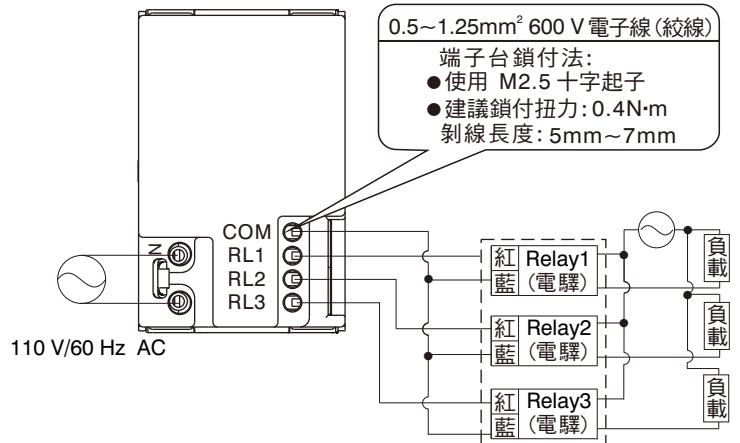
【例2】以下3種負載接續場合

- 負載1(1-10V調光電子安定器)：定格電流(0.255A)X5個
- 負載2(LED電球-調光)：定格電流(0.114A)X10個
- 負載3(LED電球-非調光)：定格電流(0.091A)X10個

$$\frac{0.255 \times 5}{6.0} + \frac{0.114 \times 10}{7.1} + \frac{0.091 \times 10}{2.2} = 0.787 < 1$$

※1 ※3 ※2

→接續數量OK



■ 開關與電驛間的接續線長

| 線 徑 | 最長線長 |
|------------------------------|------|
| 20 AWG(0.5mm ²) | 35 m |
| 18 AWG(0.75mm ²) | 60 m |
| 16 AWG(1.25mm ²) | 95 m |

■ 適合接續之電驛

| 型 號 | 廠 牌 | 註 記 |
|------------------|-----------|-----|
| (1) WRZ6161K-809 | Panasonic | 單 極 |
| (2) WRZ6166-809 | Panasonic | 雙 極 |

額定與規格

| | |
|---------|---|
| 額 定 電 壓 | 輸入:110 V 0.3 A 60 Hz 輸出:DC 24 V 1 A(pulse) |
| 額 定 頻 率 | 60 Hz |
| 使用溫度範圍 | -10 °C ~ 40 °C |

施工注意事項

1. 請勿接錯線或使負載短路。否則內部零件劣化導致無法使用。
2. 如果利用高阻計測試線間之絕緣電阻時請先卸下本器具。
※僅測試電線和大地間的絕緣電阻時，則不必卸下也可進行。
3. 請勿使用規定外之電線與電驛。
4. 注意電壓輸入值。

其他注意事項

1. 電源初投入時表示燈為紅·綠燈交互點燈。
2. 電驛螺絲端子(藍/紅色)之適用壓著端子請參閱電驛商品仕様書。
3. 以其他方法控制電譯時、會導致開關之表示燈及動作機能異常。
4. 更換電驛時、務必先關閉電源後再進行，否則會導致觸電。
5. 開關接續電驛的數量：1~3 個。
6. 同一電驛接續節能控制開關數量：1個。
7. 電源投入以及停電後再復電時、表示燈為紅·綠燈交互點燈，當第二次按下開關為綠燈點亮、電驛OFF。
8. 若以其他方式控制電驛，開關的表示燈與動作機能可能會不正常。