

● 各產品之個別注意事項，請參閱各產品之「■ 請正確使用」

警告

下列之產品使用鋰電池



1. 內藏式電池
H7S 型、H8PR-□□型
內藏鋰電池恐有起火、破裂之虞，請勿分解、加壓變形、於 100°C 以上加熱、或焚燒。
2. 交換式電池
Y92S-20 型 (H7CN-(M) 型)
恐怕引起電池破裂、起火、液漏，絕對不可將正極短接、充電、分解、加壓變形或焚燒。

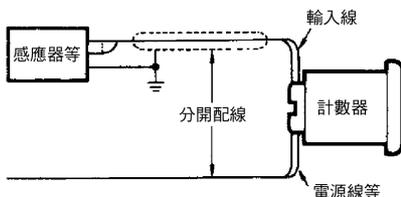
敬請注意

● 關於使用環境

- 關於使用環境的溫度及濕度，請依各商品記載之規定範圍使用。
- 請依各商品記載之規定範圍內保存商品。還有，保存在 -10°C 以下的情形，再次使用時請先置於常溫中 3 小時以上，之後才通電使用。
- 關於商品之振動、衝擊、灌水、覆油，請按照各商品所記載之性能使用。
- 請避免在塵埃多的地方、有腐蝕性氣體產生的場所及日光直接照射之處使用。
- 在大量靜電氣發生的環境下使用（成形材料、粉、輸送流質材料之導管）請將計數器主體遠離靜電氣產生源。
- 請注意計數器主體之外裝被有機溶劑（稀釋劑、揮發油）、強鹼、強酸性物質浸蝕。
- 請勿卸除外裝機設。

● 關於正確輸入信號處理

- 因為將輸入連接線和電源線、動力線、高壓線用同一電線管配線等，會形成雜波誤動作的原因。因此，請將這些線與強力電線分開獨立配線。還有，使用屏蔽線或金屬電線管時請縮短配線。此為使用高速電子計數器之基本要素。



● 繼電器型之情況

- 使用時，請絕對不可超過開關容量（接點電壓、接點電流）等之接點額定值的負載，否則不僅會有絕緣不良、接點化、接觸不良等規定性能損害，也是形成繼電器破損、燒毀的原因。
- 內藏繼電器的壽命和開關狀況無異。使用時，請以實際使用條件，實體確認在執行性能上沒有問題下之開關次數來使用。如在性能惡化的狀態下繼續不斷使用，最後將破壞迴路間的絕緣及燒毀繼電器本身。
- 請勿在有易燃性氣體與具爆炸性氣體的情形下使用。因開關時所伴隨產生的電弧以及繼電器發熱恐怕引起起火或爆炸。

● 無接點輸出型之情況

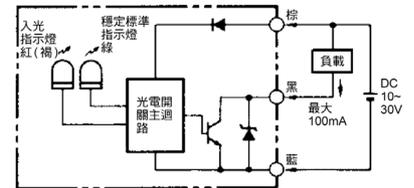
- 請勿使用超過額定輸出電流的負載。因破壞輸出因素會造成短路故障或起動故障。
- 使用直流負載時，請務必連接阻止逆電壓之二極體。因逆電壓會破壞輸出因素導致短路故障或起動故障。

正確使用方法

● 輸入的連接

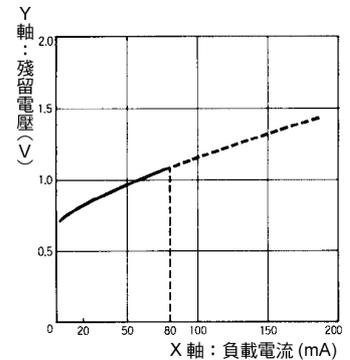
計數器輸入部位之輸入條件依照額定值規定。請留意輸入用感應器之「殘留電壓」。

以光電開關 E3X-NA11 型的情形為例

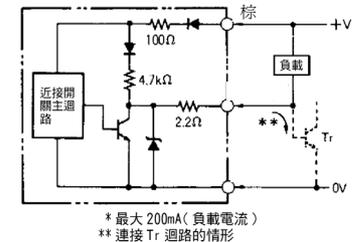


● 殘留電壓

電晶體 ON 時發生之輸出與 "0V" 間之電壓（電晶體兩端電壓與二極體電橋兩端電壓之合計）



以鄰近開關 E2E-X □ E 型的情形為例



以程式控制

C200H-OD411/211/213/212 型的情形為例

