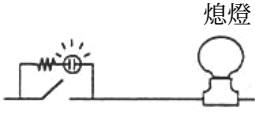
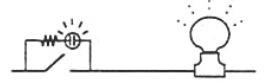
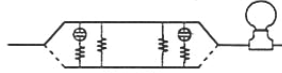
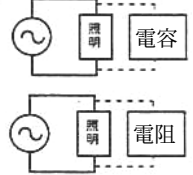
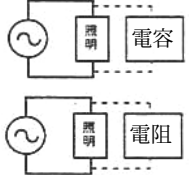
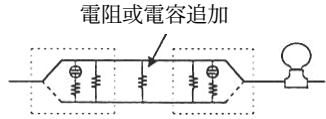


螢光開關之問題事例與對策

原因	照明器具的內部阻抗高之場合 ① 氙燈不能維持放電電壓而不點燈 ② 氙燈點燈電流微小而太暗 ③ 氙燈點燈閃爍 	因氙燈點燈電流，使照明器具的燈泡保持微亮點燈。 注) 常發生於 220V 螢光燈。 	因氙燈點燈電流，使照明器具的電容充電，燈泡產生點滅情形。 注) 照明器具廠商的使用說明書有注意說 	發生於電線管、電線和金屬管間之浮遊容量造成氙燈誤點燈。 例：「螢光 C×螢光 C」配線の場合 
對策檢討	增加流經氙燈的電流 (降低照明器具側的阻抗) 	降低照明器具的燈泡兩端電壓至點燈電壓以下。 	使用螢光開關一定會有微小電流發生，而此事例的燈具只要有持續的微小電流流入，將電容充電至點燈電壓，燈具即會點燈，故無有效對策案。 *有微小電流流進燈具即有此現象。 ・對策：將螢光開關改為指示開關或一般開關。	將 1 阻抗與開關(氙燈)並聯連接，使浮遊容量的微小電流流入阻抗，以防止氙燈誤點燈。 
具體對策	1.以『電容』與照明器具並聯連接 (建議電容值： 0.1uF 250VAC 以上) 2.以『電阻』與照明器具並聯連接 (建議阻抗值：200kΩ 1W 以上) 【現場對應】	1.以『電容』與照明器具並聯連接 (建議電容值： 0.1uF 250VAC 以上) 2.以『電阻』與照明器具並聯連接 (建議阻抗值：200kΩ 1W 以上) 【現場對應】	無基本的對策 (參考照明器具廠商的使用說明書) 但是，與事例 1,2 同樣的照明器具側(並聯)連接『電容』、『電阻』，也可能改善。 【現場對應】	1.以『電容』與開關(氙燈)並聯連接 (建議電容值： 0.1uF 250VAC 以上) 2.以『電阻』與開關(氙燈)並聯連接 (建議阻抗值：200kΩ 1W 以上) 【現場對應】