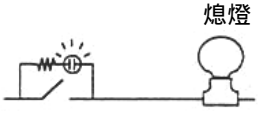

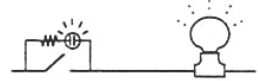
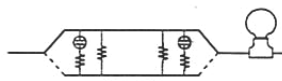
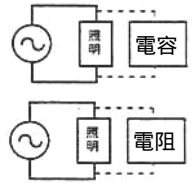
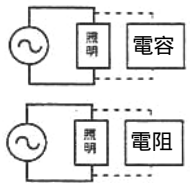
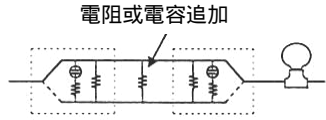


## 螢光開關之問題事例與對策

<p>原因</p>	<p>照明器具的內部阻抗高之場合</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 氙燈不能維持放電電壓而不點燈</li> <li>2 氙燈點燈電流微小而太暗</li> <li>3 氙燈點燈閃爍</li> </ol>  <p style="text-align: center;">不點燈、太暗、閃爍      高阻抗</p>	<p>因氙燈點燈電流，使照明器具的燈泡保持微亮點燈。</p> <p>注) 常發生於 220V 螢光燈。</p>  <p style="text-align: center;">暗點燈      保持暗點燈</p>	<p>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。</p> <p>注) 照明器具廠商的使用說明書有注意說</p>  <p style="text-align: center;">暗點燈 (點滅的瞬間明亮)      固定間隔 點燈、熄燈</p>	<p>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。</p> <p>例：「螢光 C×螢光 C」配線の場合</p>  <p style="text-align: center;">微點燈      點燈</p>
<p>對策檢討</p>	<p>增加流經氙燈的電流 (降低照明器具側的阻抗)</p> 	<p>降低照明器具的燈泡兩端電壓至點燈電壓以下。</p> 	<p>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。</p> <p>*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。</p>	<p>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。</p> 
<p>具體對策</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.以『電容』與照明器具並聯連接 (建議電容值： 0.1uF 250VAC 以上)</li> <li>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】</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.以『電容』與照明器具並聯連接 (建議電容值： 0.1uF 250VAC 以上)</li> <li>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】</li> </ol>	<p>無基本的對策 (參考照明器具廠商的使用說明書)</p> <p>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】</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.以『電容』與開關(氙燈)並聯連接 (建議電容值： 0.1uF 250VAC 以上)</li> <li>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】</li> </ol>