

## ST-700 系列 / ST-800 系列 氣體檢測建議方法

### 瓦斯警報器 氣體檢測建議方法：（型號有ST-700、ST-720、ST-800、ST-820者）

- 1 初期通電狀態或待機狀態下，輕按測試鍵則會發出與實際警報狀態相同的警報聲響及警報燈號。
- 2 連續按住測試鍵 8 秒後，瓦斯警報器或複合型警報器會輸出信號以提供專業人員檢測用。

如另須以瓦斯氣體實際測試，建議方法如下：（警報器有初期通電抑制回路設計，請於通電 30 分鐘後再行測試。）



取一支不用的原子筆筆心，剪一小段，插入一般打火機的機心，如上圖。



待機狀態下，請用打火機貼近點檢孔注入瓦斯，但不能打出火花，直至警報器連續鳴叫4秒以上即可輸出信號，如上圖。



日系常見品牌的點檢孔參考圖片，如上圖。

### 一氧化碳警報器 氣體檢測建議方法：（型號有ST-710、ST-720、ST-810、ST-820者）

- 1 初期通電狀態或待機狀態下，輕按測試 / 靜音鍵則會發出與實際警報狀態相同的警報聲響及警報燈號。
- 2 連續按住測試 / 靜音鍵8秒後，一氧化碳警報器或複合型警報器會輸出信號以提供專業人員檢測用。

如另須以一氧化碳氣體實際測試，建議方法如下：

（警語：因一氧化碳氣體具有高度危險性、氣源屬於管制品，非專業人員不建議測試，使用以下方法時，請注意自身及公共安全，勿吸入一氧化碳氣體並注意火源安全。）若仍須測試，建議方法如下：

自行製作長寬高各約25公分的透明玻璃箱，內置一氧化碳警報器或複合型警報器並給予先行通電30分鐘後，點燃三小塊約打火機大小的無煙碳以瓷杯盛裝，置於箱內，並蓋上箱蓋予以悶燒，以取得CO氣源。

一般而言，依上述方法取得的CO氣源，警報器通常在10分鐘左右發出警報，如果30分鐘以上仍未發出警報，極大可能是無煙碳未點燃或已熄滅。



點燃三小塊約打火機大小的無煙碳以瓷杯盛裝，置於箱內，並蓋上箱蓋予以悶燒，以取得CO氣源，如上圖。

### 警報器測試注意事項：

為避免感應器損壞，請勿使用汽機車之排放廢氣測試。

瓦斯氣體或一氧化碳氣體的實際測試，直至警報器輸出信號即可，濃度降至警報下限點以下即自動復歸。