

表 8

試驗項目	致命缺點	嚴重缺點	一般缺點	輕微缺點
外觀構造	1. 無火災動作或有造成其斷線、接觸不良、欠缺配件（雙金屬等之欠缺）等其他致命之不良。 2. 無接點。	影響火災動作之配件裝設等嚴重不良。	1. 有會影響功能（火災動作除外）之配件裝設等嚴重不良。 2. 底座與本體未嵌合。 3. 接點上有明顯之損傷。 4. 接點部、感應部等有明顯附著髒污或有異物之殘留。 5. 可能會對功能造成影響之生鏽。 6. 應有防蝕處理部分沒有防蝕處理。	1. 不影響火災功能之配件有嚴重不良安裝。 2. 底座與本體之銜接不合（不密合、有隙縫等） 3. 配件安裝等有輕微之不良。 4. 外觀、配件之尺寸偏離公差。 5. 有不對功能產生影響之生鏽情況。
標示			有會使火災動作發生故障之錯誤標示。	誤寫標示（會使火災動作發生故障之情況除外。）、沒寫到或不明顯者。
監視狀態		一開始即為火災動作狀態。	1. 一開始即為電池容量不足之表示或警報音之動作狀態。 2. 電池耗盡警報之動作電壓超過設計電壓範圍上限值。	一開始附屬裝置即為動作狀態。

一般功能	<ol style="list-style-type: none"> 音響裝置之音壓未滿 50dB。 消耗電流之耗費未滿足電池壽命期限自動試驗功能 	<ol style="list-style-type: none"> 音響裝置之音壓為 50dB 以上，未滿規定值 80%者。 電池耗盡警報之作動電壓未滿設計電壓範圍之下限值。 音響裝置鳴動停止後，到監視狀態之時間超過 15 分鐘。 消耗電流超過設計值之 105%。(未滿足電池壽命期限者除外。) 	<ol style="list-style-type: none"> 音響裝置之音壓在規定值 80%以上，未滿 95%。 電池容量不足之警報週期偏離設計值$\pm 50\%$或超過 2 分鐘。 動作之後無法復歸。 自動試驗功能動作不正常(影響火災信號者除外) 消耗電流超出設計值，於設計值 105%以下。(未滿足電池壽命期限者除外) 	<ol style="list-style-type: none"> 音響裝置之音壓為規定值 95%以上，未滿規定值。 附屬裝置之功能不良。
絕緣電阻 絕緣耐壓	交流電源輸入側與外殼間為短路之狀態。	<ol style="list-style-type: none"> 額定電壓超過 60V 時，絕緣電阻值未滿規定值。 額定回路電壓超過 60V 時，未達到絕緣耐力試驗中規定之時間。 	<ol style="list-style-type: none"> 額定回路電壓在 60V 以下時，絕緣電阻值未滿規定值。 額定回路電壓在 60V 以下時，未達到絕緣耐壓試驗中規定之時間。 	
定溫式住警器 靈敏度試驗	溫度 100℃、風速 1.0m/s 下進行動作試驗時，動作時間超過 40 秒。	動作試驗中動作時間超過規定值之 120 %。	<ol style="list-style-type: none"> 動作試驗中動作時間超過規定值之 105%，120% 以下。 在不動作試驗中卻動作。 	動作試驗中動作時間超過規定時間，在規定值之 105 % 以下。
離子式住警器 光電式住警器 靈敏度試驗	<p>在下列條件下進行動作試驗時，動作時間超過 1 分鐘。</p> <ol style="list-style-type: none"> 離子式以電離電流變化率 0.4 濃度，風速 0.2m/s。 光電式以減光率 25%/m 之濃度，風速 0.2m/s。 	動作試驗中動作時間超過規定值之 120 %。	<ol style="list-style-type: none"> 動作試驗中動作時間超過規定值之 105%，120% 以下。 在不動作試驗中動作。 在氣流或外光試驗中動作。 	動作試驗中動作時間超過規定時間，在規定值之 105 % 以下。