### 第十七章 標示設備

#### 一、外觀檢查

##### 避難方向指示燈及出口標示燈

* 1. 緊急電源（限內置型）
		1. 檢查方法
			1. 外形

確認是否有變形、損傷及顯著腐蝕之情形。

* + - 1. 標示確認

其標示是否正常。

* + 1. 判定方法
			1. 外形
				1. 應無變形、損傷或龜裂之情形。
				2. 電解液應無洩漏，導線接頭應無腐蝕之現象。
			2. 標示

應依所定之額定電壓及容量設置。

* 1. 外箱及標示面
		1. 檢查方法
			1. 外形

以目視確認是否有變形、變色、脫落或污損之情形。

* + - 1. 辨識上之障礙
				1. 以目視確認其是否依規定之高度及位置設置。
				2. 確認隔間牆、廣告物、裝飾物等有無造成視覺辨識上之障礙。
		1. 判定方法
			1. 外形
				1. 外箱及標示面，應無變形、變色、損傷、脫落或顯著污損之情形，且於正常之裝置狀態。
				2. 避難方向指示燈所示之方向，其引導方向應無誤。
			2. 辨識上之障礙
				1. 應設於規定之高度及位置。
				2. 應無因建築物內部裝修，致設置位置不適當，且亦不得產生設置數量不足之情形。
				3. 燈具周圍如有隔間牆、寄物櫃等時，不得因而造成視覺辨識上之障礙。
				4. 燈具周圍應無雜亂物品、廣告板或告示板等遮蔽物。
	1. 光源
		1. 檢查方法

確認有無閃爍之現象，及是否正常亮燈。

* + 1. 判定方法
			1. 應無熄燈或閃爍之現象
			2. 燈具內之配線不得於標示面上產生陰影。
	1. 信號裝置（閃滅、音聲引導、減光、消燈等功能動作之移報裝置）
		1. 檢查方法
			1. 外形

以目視確認有無變形、損傷或顯著腐蝕之情形。

* + - 1. 結線接續

以目視或螺絲起子確認有無斷線、端子鬆動、脫落、損傷等情形。

* + 1. 判定方法
			1. 外形應無變形、損傷或顯著腐蝕之情形。
			2. 應無斷線、端子鬆動、脫落、損傷等情形。

##### 避難指標

* 1. 檢查方法
		1. 外形

以目視確認有無變形、變色、脫落或污損之情形。

* + 1. 辨識上之障礙
			1. 以目視確認是否依規定之高度及位置設置。
			2. 確認其有無因隔間等而造成視覺辨識上之障礙。
		2. 採光

確認其是否具有足供識別之採光。

* 1. 判定方法
		1. 外形

標示板面之文字、色彩應無顯著之污損、脫落或剝離之現象，且能容易識別。

* + 1. 視覺辨識上之障礙
			1. 應無因建築物內部裝修，致設置位置不適當，且亦不得產生設置數量不足之情形。
			2. 指標周圍如有隔間牆、寄物櫃等時，應無因而造成視覺辨識上之障礙。
			3. 指標周圍應無雜亂物品、廣告板或告示板等遮蔽物。
		2. 採光

應具有足供識別之採光。

#### 二、性能檢查（避難指標除外）

##### 檢查方法

* 1. 光源

以目視確認其燈泡本身有無污損、劣化等現象。

* 1. 檢查開關
		1. 以目視確認有無變形及端子有無鬆動。
		2. 由檢查開關進行常用電源之切斷及復舊之操作，確認其切換功能是否正常。
	2. 保險絲類

確認有無損傷、熔斷之現象，及是否為所定種類及容量。

* 1. 結線連接

以目視或螺絲起子確認其有無斷線、端子鬆動等現象。

* 1. 緊急電源

確認於緊急電源切換狀態時有無正常瞬時亮燈。

* 1. 信號裝置（閃滅、音聲引導、減光、消燈等功能動作之移報裝置）

以手動或火警自動警報設備之探測器動作等方法確認功能正常。

##### 判定方法

* 1. 光源

應無污損或顯著之劣化情形。

* 1. 檢查開關
		1. 應無變形、損傷、或端子鬆動之情形。
		2. 切斷常用電源時，應能自動切換至緊急電源，即時亮燈；復舊時，亦能自動切換回常用電源。
	2. 保險絲類
		1. 應無損傷、熔斷之情形。
		2. 應為所定之種類及容量。
	3. 結線連接

應無斷線、端子鬆動、脫落、損傷之情形。

* 1. 緊急電源

應無不亮燈或閃爍之情形。

* 1. 信號裝置（閃滅、音聲引導、減光、消燈等功能動作之移報裝置）
		1. 燈光閃滅正常。
		2. 音聲鳴動正常。
		3. 點燈正常。（限消燈型或減光型）

##### 注意事項

* 1. 以緊急電源亮燈時，會出現比一般常用電源亮燈時，光線變為有些昏暗現象，係屬正常範圍。
	2. 應於檢查後復歸為一般常用電源。

|  |
| --- |
| 標 示 設 備 檢 查 表附件 |
| 檢 修 項 目 | 檢 修 結 果 | 處置措施 |
| 種別、內容等情形 | 判定 | 不 良 狀 況 |
| 避難口 | 走廊 | 通道 |
| 外 觀 檢 查 |
| 指示(標示）燈 | 緊急電源 | 外 形 |  |  |  |  |  |  |
| 標 示 |  |  |  |  |  |  |
| 外箱標示面 | 外 形 |  |  |  |  |  |  |
| 辨識障礙 |  |  |  |  |  |  |
| 光 源 |  |  |  |  |  |  |
|  | 信號裝置 | 外 形 |  |  |  |  |  |  |
|  | 結線接續 |  |  |  |  |  |  |
| 避難指標 | 外 形 |  |  |  |  |  |  |
| 辨識障礙 |  |  |  |  |  |  |
| 採 光 |  |  |  |  |  |  |
| 性 能 檢 查 |
| 光 源 |  |  |  |  |  |  |
| 檢 查 開 關 |  |  |  |  |  |  |
| 保 險 絲 類 |  |  |  |  |  |  |
| 結 線 接 續 |  |  |  |  |  |  |
| 緊 急 電 源 |  |  |  |  |  |  |
| 信 號 裝 置 |  |  |  |  |  |  |
| 備註 |  |
| 測定機器 | 機器名稱 | 型 式 | 校正年月日 | 製造廠商 | 機器名稱 | 型 式 | 校正年月日 | 製造廠商 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 檢查日期 | 自民國 年 月 日 至民國 年 月 日 |
| 檢修人員 | 姓名 |   | 消防設備師（士） | 證書字號 |   | 簽章 |  (簽章) |
| 姓名 |  | 消防設備師（士） | 證書字號 |  | 簽章 |  |
| 姓名 |  | 消防設備師（士） | 證書字號 |  | 簽章 |  |
| 姓名 |  | 消防設備師（士） | 證書字號 |  | 簽章 |  |

１、應於「種別．容量等情形」欄內填入適當之項目。

２、檢查合格者於判定欄內打「○」；有不良情形時於判定欄內打「×」，並將不良情形填載於「不良狀況」欄。

３、對不良狀況所採取之處置情形應填載於「處置措施」欄。

４、欄內有選擇項目時應以「○」圈選之。