

第十三章 標示設備

甲、外觀試驗

測	試	項	目	測	試	方	法	判	定	要	領
外觀試驗	出口標示燈	設置場所等		以目視確認設置場所等之狀況。				<p>a 應設置在通往戶外之防火門、通往安全梯及排煙室之防火門、通往另一防火區劃之防火門、居室通往走廊或通道之出入口等。但自居室任一點能直接觀察識別其主要出入口，且與主要出入口之步行距離，在避難層（無開口樓層除外）為 20m 以下者；在避難層以外之樓層（地下層、無開口樓層除外）為 10m 以下者，得免設。</p> <p>b 應設置在出入口上方，距離樓地板面高度在 1.5m 以上。</p> <p>c 應設置在不會妨礙避難及通行之場所。</p> <p>d 應正常且牢固地安裝。</p>			
		外形尺寸		以目視確認機器之狀況。				<p>a 設置在通往戶外之防火門、通往安全梯及排煙室之防火門上方之出口標示燈，供各類場所消防安全設備設置標準第十二條第二款第一目、第五款第三目場使用者，應為大型。供設置標準第十二條第一款及五款第一目場所使用，總樓地板面積 1,000m² 以上者，應使用大型；總樓地板面積未滿 1,000m² 者，應使用中型或大型。</p> <p>b 設置在通往另一防火區劃之防火門、居室通往走廊或通道出入口上方之出口標示燈，供設置標準第十二條第二款第一目及五款第三目場所使用者，應使用中型或大型。供設置標準第十二條第一款及五款第一目場所使用，總樓地板面積 1,000m² 以上者，應使用中型或大型。</p> <p>c 前述以外場所之出口標示燈，應就大型、中型或小型擇一設置。</p>			
		標示面		以目視確認機器之狀況。				<p>a 以綠色為底用白色表示「緊急出口」字樣。</p> <p>b 但設在避難路徑途中者則用白色為底，綠色文字。</p> <p>c 標示面應無器具內部配線的陰影。</p>			

標示設備

測	試	項	目	測	試	方	法	判	定	要	領
外觀試驗	避難方向指示燈	室內指示燈	設置場所等	以目視確認設置場所等之狀況。	a 從居室通道各部分至任一通道指示燈之步行距離，須在 10m 以下。但自居室任一點能直接觀察識別其主要出入口，且與主要出入口之步行距離在 20m 以下者（供設置標準第十二條第一款及第五款第一目使用場所），或步行距離在三十公尺以下者（供前述以外使用場所），得免設（地下層、無開口樓層除外）。 b 須設置在不會妨礙通行之場所。 c 須正常且牢固地安裝。 d 設置在樓地板面之物品須不致因載重而破損。						
			外形尺寸	以目視確認機器之狀況。	a 設置在供設置標準第十二條第二款第一目及第五款第三目或第十二條第一款及第五款第一目場所該層樓地板面積在 1,000m ² 以上者，應為中型或大型。 b 前述以外場所之室內指示燈，應就大型、中型或小型擇一設置。						
			標示面	以目視確認機器之狀況。	a 標示面之底色應為白色。 b 標示面之符號、圖型及文字顏色應為綠色，且易於識別。 c 標示面應無器具內部配線的陰影。						
		走廊指示燈	設置場所	以目視確認設置場所等之狀況。	a 應設置在距離樓地板面高度 1m 以下之處所。 b 從走廊任一點至指示燈之步行距離，應在 10m 以下。 c 應設置在不會妨礙通行之場所。 d 安裝在牆面之指示燈，從牆壁面至指示燈標示面之距離，大型應在 3cm 以上 10cm 以下，中型應在 2cm 以上 8cm 以下，小型應在 2cm 以上 6cm 以下。 e 應正常且牢固地安裝。						
			外形尺寸	以目視確認機器之狀況。	a 設置在供設置標準第十二條第二款第一目及第五款第三目或第十二條第一款及第五款第一目場所該層樓地板面積在 1,000m ² 以上者，應為大型或中型。 b 設置在其他場所之走廊指示燈，應為大型、中型或小型。						
			標示面	以目視確認機器之狀況。	a 標示面之底色應為白色。 b 標示面之圖形、符號及文字顏色應為綠色，且易於識別。 c 標示面應無器具內部配線的陰影。						
		樓梯指示燈	設置場所	以目視確認設置場所等之狀況。	a 應設置在面向階梯之室內部分或牆壁等。 b 應設置在不會妨礙通行之場所。 c 應能有效照明階梯通路及樓梯平台。						
		客席指示燈	設置場所	以目視確認設置場所等之狀況。	a 應設置在劇場等座位之部分。 b 應能有效地照明通路部分。						

標示設備

測	試	項	目	測	試	方	法	判	定	要	領
外觀試驗	避難指標	設在避難出口	設置場所	以目視確認設置場所等之狀況。		a 設於出入口時，裝設高度應距樓地板面1.5m以下。 b 各類場所自居室任一點能直接觀察識別其主要出入口，且與主要出入口之步行距離在 30m 以下者，得免設（地下層及無開口樓層除外）。 c 應設於易見且採光良好處。 d 應正常且牢固地安裝。 e 周圍不得設有影響其視線之裝潢及廣告招排等。					
			外形尺寸	以目視確認機器之狀況。		標示面之大小，長邊應在 36cm 以上，短邊應在 12cm 以上。					
			標示面	以目視確認機器之狀況。		a 標示面之底色應為綠色。 b 標示面之圖形、符號及文字顏色應為白色，且易於識別。					
		設在通路	設置場所	以目視確認設置場所等之狀況。		a 設於走廊或通道時，自走廊或通道任一點至指標之步行距離不得大於 7.5m。 b 應優先設於走廊或通道之轉彎處。 c 應正常且牢固地安裝。 d 周圍不得設置影響其視線之裝潢及廣告招排等。					
			外形尺寸	以目視確認機器之狀況		標示面之大小，長邊應在 30cm 以上，短邊應在 10cm 以上。					
			標示面	以目視確認機器之狀況		a 標示面之底色應為白色。 b 標示面之圖形、符號及文字顏色應為綠色，且易於識別。					
	電源	常用電源		以目視確認電源之狀況。		a 應為專用回路。 b 電源容量應適當正常。					
		緊急電源	種類	以目視確認緊急電源之種類。		應為蓄電池設備，其容量應能使其有效動作二十分鐘以上。					
			設置狀況 (限內藏型)	以目視確認設置狀況。		a 配線應確實。 b 蓄電池本體應無變形、損傷等。					

標示設備

乙、性能試驗

測	試	項	目	測	試	方	法	判	定	要	領
性能試驗	電 源 自 動 切 換 試 驗			由器具之開關切斷常用電源。				應能切換為緊急點亮燈。			
	切換動作試驗	減 光 型	減 光 機 能	由出口標示燈及避難方向指示燈用信號設置，進行以下之切換動作。 ①由點檢切換開關輸送減光信號。 ②進行火警自動警報設備之火警表示試驗。 註：本試驗之點檢結束後，必須由回復開關重新設定信號裝置。				a 應能減光點燈切換。 b 信號裝置應連動，應能從減光點燈切換成正常點燈。			
		消 燈 方 式	消 燈 機 能	由出口標示燈及避難方向指示燈用信號設置，進行以下之動作。 ①由手動開關輸送熄燈信號。 ②依和照明器具及上鎖連動閃爍器、光電管閃爍器之連動而進行熄燈。 ③在熄燈狀態下，插入合併開關。 ④進行火警自動警報設備之火警表試驗。 註：本試驗之點檢結束後，必須由回復開關重新設定信號裝置。				a 應熄燈。 b 連動應確實地熄燈。 c 應一齊亮燈。 d 信號裝置應連動，從熄燈切換成正常亮燈。			

標示設備

測	試	項	目	測	試	方	法	判	定	要	領
性能試驗	切換動作試驗	點減型	點減機能	① 依信號裝置檢修開關之閃爍信號，使其做閃爍動作。 ② 在火警自動警報設備之火警表示試驗，使信號裝置連動而做閃爍動作。 ③ 有點檢開關時，個別依點檢開關進行閃爍動作的切換。但未在每個器具設置閃爍點檢開關時，僅依①進行試驗。 註：本試驗之檢修結束後，必須由回復開關重新設定信號裝置。				a 應確實開始閃爍動作。 b 應確實地切換。			
		內照點減型	點減機能	① 依點檢開關切換成緊急亮燈，在此狀態下，依閃爍點檢開關使其閃爍亮燈。 ② 在常用亮燈狀態下，依閃爍點檢開關使常用電源閃爍亮燈。 ③ 在火警自動警報設備之火警表示試驗，使信號裝置連動而做閃爍亮燈。 註：本試驗之點檢結束後，必須由回復開關重新設定信號裝置。				a 應確實開始閃爍動作。 b 應確實地切換。			

標示設備

測	試	項	目	測	試	方	法	判	定	要	領
性能試驗	切換動作試驗	附誘導音裝置	誘導音機能	① 依信號裝置點檢開關之音聲・閃爍信號，使其做誘導音及閃爍動作。 ② 進行火警自動警報設備之火警表示試驗。 ③ 器具有點檢開關時，個別依點檢開關進行誘導音動作的切換。但未在每個器具設置點檢開關時，僅依①進行試驗。 註：本試驗之點檢修結束後，必須由回復開關重新設定信號裝置。				a 應確實地開始誘導音及閃爍動作。 b 信號裝置應連動，開始誘導音之動作。 c 應確實地切換。			
	連動停止試驗	附誘導音裝置	與火警自動警報設備之連動停止	依動作試驗使誘導音動作後，從設於樓梯間之停止專用偵煙式探測器或樓梯間之警報區域進行火警表示，使誘導音停止。				誘導音應停止。			
			與緊急廣播之連動停止	如為具有和緊急廣播設備連動停止性能之設備，在使誘導音動作的狀態下，按下緊急廣播設備之麥克風開關，而使誘導音連動停止。				誘導音應停止。			