

1 附表等

1号消火栓 ★

(9)

操

作

方

法

の

表

示

消火栓

HYDRANT

操作方法 2人以上で安全に操作して下さい。
ILLUSTRATION OF SAFETY OPERATIONS

(A) ホースをのびし
消火に向かう
DRAW OUT HOSES

(B) ボタンを押して
バルブを開ける
PRESS-RELEASE
BUTTON TO OPEN
VALVE

注意書
日本消防栓工務工業会

加圧送水装置の起動装置が
専用に設けられているもの

消火栓

HYDRANT

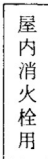
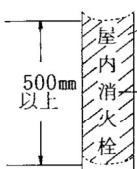
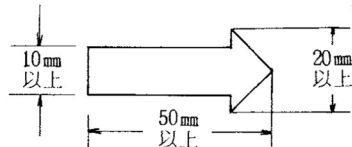
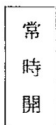
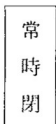
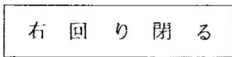
操作方法 2人以上で安全に操作して下さい。
ILLUSTRATION OF SAFETY OPERATIONS

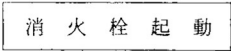
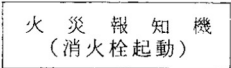
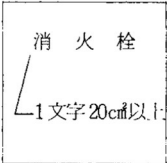
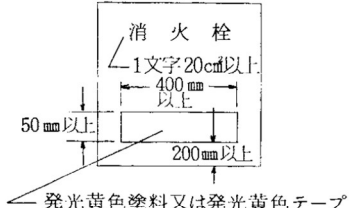
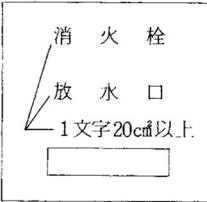
(A) ホースをのびし
消火に向かう
DRAW OUT HOSES

(B) ボタンを押して
バルブを開ける
PRESS-RELEASE
BUTTON TO OPEN
VALVE

注意書
・ボタンを押すと水圧を弱め、
水の流量が減少します。
日本消防栓工務工業会

加圧送水装置の起動装置が
非常警報設備の起動装置等
と兼用のもの

設備名	種類	標 識 の 大 き さ 標 識 の 地 色 文 字 色	標 識 の 表 示 方 法
1 屋 内 消 火 栓 設 備	(1) 電 源 開 閉 器	短辺 長辺 10mm以上×30mm以上 地色……白 文字……赤 ◆	
	(2) 屋 内 消 火 栓 配 管 の 表 示	吐出管 500mm以上 赤色で塗色する。 1文字20cm以上 地色……赤 文字……白 ◆	
	(3) 逆 方 向 弁 流 水	短辺 長辺 20mm以上×50mm以上 (10) 色……淡青色 ◆	
	(4) 開 閉 弁 の 常 時 開 閉 表 示	短辺 長辺 30mm以上×50mm以上 地色……白 文字……赤 ◆	①常時開 ◆ 
		短辺 長辺 30mm以上×50mm以上 地色……白 文字……黒 ◆	②常時閉 ◆ 
	(5) 開 閉 弁 の 方 向	短辺 長辺 15mm以上×50mm以上 地色……白 文字……赤 ◆	 開閉弁の直近の配管に表示する。

1 屋 内 消 火 栓 設 備	(6) 消火栓起動装置の表示	短辺 長辺 10mm以上×30mm以上 地色……白 文字……赤	① 消火栓起動表示  ② 消火栓起動ボタンが火災報知機の発信機と併用する場合 
	(7) 消火栓ボックスの表示	1文字20cm以上 色：消火栓ボックスの色と 反対色にする等、容易に識別できるものであること。 短辺50mm以上長辺400mm以上の発光黄色塗料又は発光黄色テープをボックス下端から200mm以上の位置に塗付又は貼付する。 扉に操作方法を示す表示シールを貼付する。	① 消火栓ボックス ★  ② 連結送水管の放水口を内蔵するもの★  ③ 連結送水管の放水口、ホース、ノズルを内蔵するもの。★ 

1 屋 内 消 火 栓 設 備	(8) 制 御 盤 の 表 示	短辺 長辺 ◆ 50mm 以上×200mm 以上 地色……白 文字……黒	① 屋内消火栓設備 ポンプ制御盤表示 屋内消火栓設備制御盤	
		短辺, 長辺とも20mm 以上 ◆ 地色……白 文字……黒	② 制御盤のポンプ入切表示 入 切	
	(10) 表 示 マ ー ク	易操作性 1 号消火栓及び 2 号消火栓 ◆ 		
2 ス プ リ ン ク ー ラ ー 設 備	(1) 電源開閉器 (2) スプリンクラー配管である旨の表示 ◆ (3) 逆止弁の流水方向 (4) 開閉弁の常時開閉表示 (5) 開閉弁の開閉方向 (6) 制御盤の表示 屋内消火栓設備の標識(1)から(5), 及び(8)を準用すること。			

ス プ リ ン ク ラ ー 設 備	(7)	送水口表示 短辺 長辺 100mm 以上 × 300mm 以上 (埋込型に限る。) 地色……赤 文字……白 (WBメッキ 仕上げ含む) 最高送水圧力表示 短辺 長辺 50mm 以上 × 250mm 以上 (埋込型に限る。) 地色……赤 文字……白 (WBメッキ 仕上げ含む)	
		(8) 制御弁の表示 短辺 長辺 100mm 以上 × 300mm 以上 地色……赤 文字……白	制御弁 スプリン クラー
		(9) 末端試験弁 短辺 長辺 50mm 以上 × 100mm 以上 地色……赤 (白) 文字……白 (黒)	末端試験 弁 スプリン クラー
		(10) 手動起動装置 短辺 長辺 100mm 以上 × 300mm 以上 地色……赤 文字……白	スプリンクラー設備 手動起動装置

ス プ リ ン ク ラ ー 設 備	2	(11) 名称 短辺 長辺 50 mm 以上 × 150 mm 以上 地色……白 文字……黒 取扱方法 1 文字 2 cm 以上 地色……白 文字……黒 (注意事項の文字は赤とする)	
	ク	(12) 消火設備起動用の表示 短辺 長辺 10 mm 以上 × 30 mm 以上 地色……白 文字……赤	
	1	(13) 補助散水栓の表示 「消火用散水栓」と表示し、文字の大きさ等は屋内消火栓設備の標識(7)を準用すること。★	

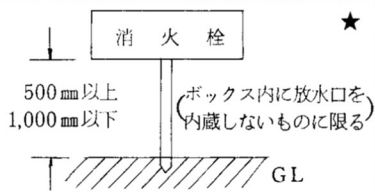
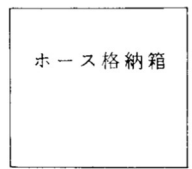
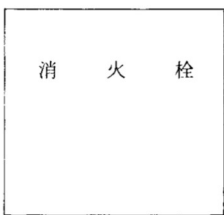
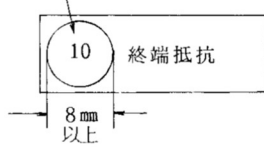
3 水 噴 霧 消 火 設 備	(1) 電源開閉器 (2) 水噴霧消火設備の配管である旨の表示 ◆ (3) 逆止弁の流水方向 (4) 開閉弁の常時開閉表示 (5) 開閉弁の開閉方向 (6) 制御盤の表示		屋内消火栓設備の標識(1)から (5), 及び(8)を準用すること。
	(7) 制御弁の表示 (8) 手動起動装置 (9) 手動起動装置の防護区画の名称, 取扱方法 ◆ (10) 消火設備起動用の感知器の表示 ◆		
	(11) 試験弁	短辺 50 mm 以上 × 長辺 100 mm 以上 地色……赤 文字……白	水噴霧消火設備 試験弁
4 泡 消 火 設 備	(1) 電源開閉器 (2) 泡消火設備の配管である旨の表示 ◆ (3) 逆止弁の流水方向 (4) 開閉弁の常時開閉表示 (5) 開閉弁の開閉方向 (6) 制御盤の表示		屋内消火栓設備の標識(1)から (5) 及び(8)を準用すること。
	(7) 泡消火設備送水口 ◆ (8) 制御弁の表示 (9) 手動起動装置 (10) 手動起動装置の防護区画の名称, 取扱方法 ◆ (11) 消火設備起動用の感知器 ◆		
	(12) 試験弁 ◆		水噴霧消火設備の標識(11)を準用すること。

4 泡 消 火 設 備	(13) 年 月 日・充てん 薬 剤 の 充てん 社	短辺 長辺 100mm以上×200mm以上 地色……白 文字……黒 ◆	充てん年月日 平成 年 月 日 充てん薬剤名 充てん量 kg 充てん会社 ◆
	(14) 手 取 動・扱 自 動 の 方 切 替 法	手動自動の切替 短辺 長辺 20mm以上 × 30mm以上 取扱い方法 1文字2cm以上 地色……白 文字……黒 (注意事項の文字は赤とする) ◆	手 動 自 動 ◆
	(15) 移 動 の 式 ボ ッ ク 消 火 ク 設 ス	・移動式である旨 1文字20cm以上 ・泡消火設備である旨 1文字9cm以上 地色……赤(白) 文字……白(赤) ◆	移 動 式 泡 消 火 設 備 1文字20cm以上 1文字9cm以上 ★
5 不 活 性 ガ ス 消 火 設 備	(1) 電源開閉器 } 屋内消火栓設備の標識(1)を準用すること。 (2) 起動装置の防護区画の名称 } スプリンクラー設備の標識(11)及び(12) (3) 消火設備起動用の感知器の表示 ◆ } を準用する。 (4) 手動, 自動の切替, 取扱い方法 } 泡消火設備の標識(14)を準用すること。 (5) 制御盤の表示 } 屋内消火栓設備制御盤の表示(8)を準用すること。		

5 不 活 性 ガ ス 消 火 設 備	(6) 年月日・充てん会社 消火薬剤の充てん	短辺 長辺 100mm以上 × 200mm以上 地色……白 文字……黒	◆	◆	充てん年月日 平成 年 月 日 充てん会社
	(7) 防護区画の名称 選択弁の旨	短辺 長辺 50mm以上 × 100mm以上 地色……白 文字……黒	◆		不活性ガス消火設備 選択弁 (〇〇〇〇室用)
	(8) 立入禁止表示 貯蔵容器設置場の示	短辺 長辺 250mm以上 × 600mm以上 地色……白 文字……赤	◆	◆	不活性ガス容器置場 係員以外の立入を 禁ず
	(9) 移動式消火設備 ボックス	・移動式である旨 1文字以上20cm以上 ・不活性ガス消火設備である旨 及び消火剤の種類 1文字9cm以上 地色…赤(白) 文字…白(赤)	◆	★	移動式 不活性ガス消火設備 (消火剤名) 1文字20cm以上 1文字9cm以上
	(10) 消火設備の容器置場 ボックス型以外の移動式	短辺 長辺 100mm以上 × 300mm以上 地色……赤 文字……白	◆		移動式 不活性ガス消火設備

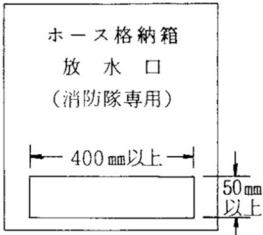
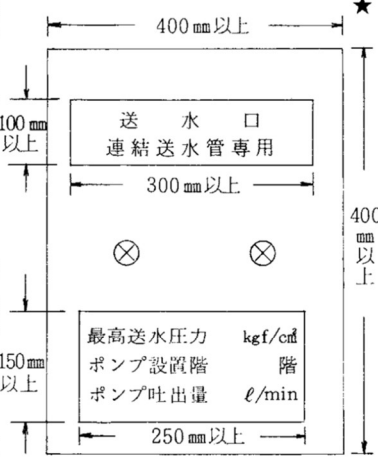
5 不 活 性 ガ ス 消 火 設 備	(1) 保 安 の た め の 措 置	手動起動装置の注意事項 地色……白 文字……赤	★ 注 意 事 項 1 火災のとき以外に手にふれないこと。 2 火災のときには、次のことに注意する。 (1) 室内に人がいないことを確認する。 (2) この扉を開くとサイレンが鳴る。 (出入口の扉又はシャッターを締る) (3) ボタンを押すと出入口の扉 (又はシャッター) が締め〇秒後に不活性消火ガスが室内へ吹き出す。 (4) 出入口上部の「不活性消火ガス放出中」が点灯しているときは出入りを禁止する。
6 ハ ロ ゲ ン 化 物 消 火 設 備			(1) 電源開閉器 } 屋内消火栓設備の標識(1)を準用すること。 (2) 起動装置の防護区画の名称 } スプリンクラー設備の標識(11)及び(12)を準 (3) 消火設備起動用の感知器の表示 ◆ } 用すること。 (4) 手動、自動の切替、取扱い方法 } 泡消火設備の標識(14)を準用すること。 (5) 移動式消火設備のボックス } 不活性ガス消火設備の標識(10)を準用する。 (6) 制御盤の表示 } 屋内消火栓設備制御盤の表示(8)を準用すること。 (7) 消火薬剤の充てん年月日、充てん会社 } 二酸化炭素消火設備の標識 (8) 選択弁、防護区画の名称 } (7)から(9)及び(11)を準用する (9) 貯蔵容器置場の立入禁止表示 ◆ } こと。 (10) ボックス型以外の移動式消火設備の容器置場 } (11) 保安のための措置 ◆ }
			(1) 電源開閉器 } 屋内消火栓設備の標識(1)、(4)及び(5)を準用する (2) 開閉弁の常時開閉表示 } こと。 (3) 開閉弁の開閉方向 }

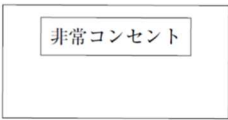
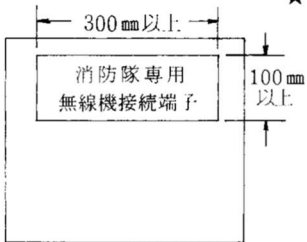
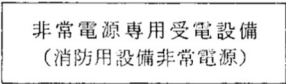
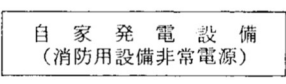
7 粉 末 消 火 設 備	(4) 起動装置の防護区画の名称 } スプリンクラー設備の標識(11)及び(12)を (5) 消火設備起動用の感知器の表示 ◆ } 準用すること。 (6) 消火薬剤の充てん年月日, 充てん会社 ◆ } 泡消火設備の標識(13)から(15)を準用 (7) 手動, 自動の切替, 取扱い方法 } すること。 (8) 移動式消火設備のボックス }	
	(9) 加圧用ガス貯蔵容器のガス充てん年月日, 充てん会社 ◆ } 不活性ガス消火設 (10) 選択弁, 防護区画の名称 } 備の標識(7)から(9) (11) 貯蔵容器置場の立入禁止表示 ◆ } を準用すること。	
	(12) 移動式消火設備の常時開閉表示 短辺 長辺 20mm以上×20mm以上 地色……白 文字……赤 (「閉」の文字は黒とする)	
8 屋 外 消 火 栓 設 備	(13) 移動式消火設備の開閉方向 短辺 長辺 15mm以上×30mm以上 地色……白 文字……赤	
	(1) 電源開閉器 (2) 屋外消火栓配管である旨の表示 ◆ } (3) 逆止弁流水方向 (4) 開閉弁の常時開閉表示 (5) 開閉弁の開閉方向 (6) 消火栓起動装置の表示 (7) 消火栓設備制御盤の表示	

8 屋 外 消 火 栓 設 備	(8) 消口 火栓 位置 放水 表示	短辺 長辺 100mm以上 × 300mm以上 地色……赤 文字……白	◆ 	★
	(9) 消へし 火放な 栓水い ボ口も ッをの ク内ス 蔵	1文字20cm以上 地色……赤色又は朱色 (屋内消火栓設備の 基準に準じて位置表 示灯を設置した場合 はこの限りでない。) 文字……発光黄色塗料	◆ 	
	(10) 消へす 火放る 栓水も ボ口の ッを ク内ス 蔵	1文字20cm以上 地色……赤色又は朱色 (屋内消火栓設備の 基準に準じて位置表 示灯を設置した場合 はこの限りでない。) 文字……発光黄色塗料	◆ 	
9 自 動 火 災 報 知 設 備	(1) 電源開閉器 } 屋内消火栓設備の標識(1) (2) 発信機が消火栓起動ボタンと併用される場合 } 及び(6)②を準用すること。			
	(3) 終 端 器 位 置	短辺 長辺 10mm以上 × 30mm以上 地色……赤 文字……白 警戒区域番号 地色……白 文字……黒	◆ 警戒区域番号 	◆
10 ガ 警 ス 報 漏 れ 設 火 災 備	(1) 電源開閉器 } 屋内消火栓設備の標識(1)を準用する。 (2) 終端器位置 ◆ } 自動火災報知設備の表示(3)を準用する。			

11 警 報 器	(1) 電源開閉器 } 屋内消火栓設備の標識(1)を準用すること。	
11の2 火災装 通報置	(1) 電源開閉器 } 屋内消火栓設備の標識(1)を準用すること。	
12 設 非 常 警 報 備	(1) 電源開閉器 } 屋内消火栓設備の標識(1)を準用すること。	
13 避 難 器 具 誘 導 標 識	(1) 及び 避難器具 の使用 位置 方法	◆ ・避難器具の設置位置 短辺 長辺 120 mm 以上 × 360 mm 以上 地色……白 文字……黒 ・使用方法 360 mm 以上 ★ 避難器具 120 mm 以上 600 mm 以上 使用方法 1 …… 2 …… 3 …… 文字又は図解
	(2) 避難器具	◆ 短辺 長辺 120 mm 以上 × 360 mm 以上 地色……白 文字……黒 避難器具設置場所 ← 避難器具設置室
	誘導	★ 連続バルコニーに設ける仕切板の表示 400 mm 以上 ★ 非常の際は、ここを破って隣へ避難して下さい。 避難口になりますので、この付近には物を置かないで下さい。
	標識	避難用ハッチ（マンホール）の表示 300 mm 以上 100 mm 以上 ★ ひ な ん 口 400 mm 以上 250 mm 以上 取 扱 説 明

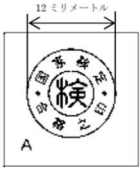
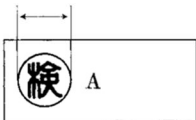
14 誘 導 灯	(1) 電源開閉器 } 屋内消火栓設備の標識(1)を準用すること。		
15 消 防 用 水	(1) 電源開閉器 ◆ (2) 消防用水加圧ポンプである旨の表示 ◆ (3) 開閉弁の常時開閉表示 ◆ (4) 開閉弁の開閉方向 ◆ (5) 消防用水加圧ポンプの制御盤の表示 ◆		屋内消火栓設備の標識(1), (2), (4), (5)及び(8)を準用すること。 (加圧ポンプを設置するものに限る)
防 用 水	(6) 短辺 長辺 100mm以上×300mm以上 地色……赤 文字……白 (WBメッキ仕上げ含む)	消防用水	
採 水 口	(7) 短辺 長辺 100mm以上×300mm以上 地色……赤 文字……白 (WBメッキ仕上げ含む)	採 水 口 消 防 隊 専 用	
16 連 水 結 散 備	送水口 } スプリンクラー設備の標識(7)を準用すること。		
17 連 結 送 水 管	(1) 電源開閉器 (2) 連結送水管加圧ポンプである旨の表示 ◆ (3) 開閉弁の常時開閉表示 ◆ (4) 開閉弁の開閉方向 (5) 連結送水管加圧ポンプの制御盤の表示		屋内消火栓設備の標識(1), (2), (4), (5) 及び (8)を準用すること。 (加圧ポンプを設置するものに限る)
結 送 水 管	(6) 逆止弁の流水方向 (7) 屋内消火栓ボックスに放水口を収納するもの		
放 水 口	(8) 放水口 (文字は容易に識別できること) 1文字20㎢以上 消防隊専用 1文字9㎢以上 短辺50mm以上長辺 200mm以上の発光黄色塗料又は発光黄色テープを付する。	★ 放水口 (消防隊専用) 200mm以上 50mm以上	

17	(9) 11 階以上の階の放水口 ◆ ホース格納箱（文字は容易に識別できること。） 1 文字 20 cm² 以上 放水口 } (8) 放水口に準じ消防隊専用 } ること。 短辺 50 mm 以上 長辺 400 mm 以上の発光黄色塗料又は発光黄色テープを塗付又は貼付する。	★ 
連 結	(10) 未設置の送水装置口 スプリンクラー設備の標識(7)を準用する。 ただし、スタンド型及び露出 Y 型は、文字を赤色とすることができる。★	
送 水 管	送水口表示 ◆ (11) 加圧送水装置設置の送水口 短辺 長辺 100 mm 以上 × 300 mm 以上 地色……赤 文字……白（WB メッキ 仕上げ含む） 最高送水圧力、ポンプ設置階、ポンプ吐出量表示 短辺 長辺 150 mm 以上 × 250 mm 以上 地色……赤 文字……白（WB メッキ 仕上げ含む）	★ 
18 排煙設備	(1) 電源開閉器 } 屋内消火栓設備の標識(1)を準用すること。 (2) 排煙設備と連動する煙感知器 ◆ } スプリンクラー設備の標識(12)を準用すること。	

18 排煙設備	(3) 手動起動装置 取扱い方法	- 手動起動装置 1文字 2cm以上 地色……白 文字……赤 - 取扱い方法 1文字 2cm以上	★ 
19 非常コンセント設備	(1) 電源開閉器 } 屋内消火栓設備の標識(1)を準用すること。 (2) ボックス	- 保護箱 短辺 長辺 20mm以上×25mm以上 1文字 4cm以上 文字……発光黄色塗料又は 発光黄色テープ	
20 無線通信補助設備	(1) 電源開閉器 } 屋内消火栓設備の標識(1)を準用すること。 (2) 電力箱・及び周波数最大許容入力事項	- 保護箱 短辺 長辺 100mm以上×300mm以上 地色……赤(白) 文字……白(赤) - 入力電力、周波数帯、注意事項 地色……白 文字……黒(注意事項は赤) (保護箱内に記載する)	★ 
21 非常電源設備	(1) 非常電源専用設備 (2) 自家発電設備	- 短辺 長辺 100mm以上×300mm以上 地色……白 文字……黒 (1)に準じる。	 

	(3) 蓄設 電池備	(1)に準じる。◆	蓄電池設備 (消防用設備非常電源)
22	(1) 消位 火置 器表 の示	短辺 長辺 80mm 以上 × 240mm 以上 地色……赤 文字……白	消 火 器
火 器	(2) 大の 型位 消置 火表 器示	短辺 長辺 150mm 以上 × 600mm 以上 地色……赤 文字……白◆	大型 消火 器★

2 個別検定合格表示（日本消防検定協会又は指定検定機関）

種 別	表 示 の 様 式
消火器 火災報知設備感知器 火災報知設備発信機 火災報知設備中継器 火災報知設備受信機 金属製避難はしご	 10ミリメートル
緩降機	 12ミリメートル
消火器用消火薬剤 泡消火薬剤	 15ミリメートル
閉 鎖 型 スプリンクラーヘッド	 3ミリメートル
流水検知装置 一斉開放弁	 (刻印) 8ミリメートル

3 認定合格表示

消防用設備等又はこれらの部分である 機械器具	法人の名称	表 示 の 様 式
1 屋内消火栓及び連結送水管の放水口 2 合成樹脂製の管及び管継手 3 ポンプを用いる加圧送水装置 4 加圧送水装置の制御盤 5 総合操作盤 6 噴射ヘッド 7 不活性ガス消火設備、ハロゲン化物消火設備及び粉末消火設備（以下「不活性ガス消火設備等」という。）の音響警報装置 8 不活性ガス消火設備等の容器弁及び安全装置並びに破壊板 9 放出弁 10 不活性ガス消火設備等の選択弁 11 不活性ガス消火設備及びハロゲン化物消火設備の制御盤 12 移動式の不活性ガス消火設備等のホース、ノズル、ノズル開閉弁及びホースリール 13 定圧作動装置 14 火災通報装置 15 避難はしご 16 すべり台 17 避難ロープ 18 救助袋 19 開放型散水ヘッド 20 パッケージ型消火設備 21 パッケージ型自動消火設備 22 蓄光式誘導標識及び高輝度蓄光式誘導標識 23 金属製管継手及びバルブ類 24 圧力水槽方式の加圧送水装置	一般財団法人 日本消防設備 安全センター	1  外環と内環の径の比率は、 5 : 3 とする。 2 シヨウボウチヨウトウロク F E S C ニ ンテイ

1 自動火災報知設備の地区音響装置 2 非常警報設備の非常ベル及び自動式サイレン 3 非常警報設備の放送設備 4 パッケージ型自動消火設備 5 総合操作盤 6 放水型ヘッド等を用いるスプリンクラー設備 7 屋内消火栓設備の屋内消火栓等 8 特定駐車場用泡消火設備	日本消防検定協会	
1 キュービクル式非常電源専用受電設備 2 低圧で受電する非常電源専用受電設備の配電盤及び分電盤 3 蓄電池設備 4 誘導灯 5 ナトリウム・硫黄電池設備、レドックスフロー電池設備 6 燃料電池設備	一般社団法人 日本電気協会	
スプリンクラー設備、連結散水設備及び連結送水管の送水口	一般社団法人 日本消防放水器具工業会	
自家発電設備（消防法施行規則第12条第1項第4号ロに規定する自家発電設備をいう。）	一般社団法人 日本内燃力発電設備協会	 外環の径は18mm、内環の径は11.25mmとする。 認定マークの色は黒とする。

電線（消防法施行規則第12条第1項第4号ホ(ロ)ただし書きに規定する電線及び同項第5号ロただし書きに規定する電線をいう。）	一般社団法人 電線総合 技術センター	1  2 トウロクニンテイキカン JTC ニンテイ
避難器具用ハッチ	一般社団法人 全国避難設備 工業会	 外環の径は27mmとする
電気エネルギーにより光を発する誘導標識	一般社団法人 日本消防防災 電気エネルギー標識工業 会	1  2 ショウボウチョウトウ ロクJFSA ニンテイ

4 自主表示対象機械器具（日本消防検定協会）

種 別	表 示 の 様 式	
	品質評価	自主表示
動力消防ポンプ		
消防用ホース		
消防用吸管		
結合金具		
エアゾール式簡易消火具 漏電火災警報器変流器 漏電火災警報器受信機		

1 補助警報装置 2 中継装置 3 予備電源 4 音響装置 5 放火監視センサー 6 放火監視センサー受信装置等 7 住宅用スプリンクラー設備 8 消火設備用消火薬剤 9 外部試験器		
外部試験器（校正）		
指示圧力計		
1 消火器加圧用ガス容器 2 容器弁 3 消防用接続器具 4 ホースレイヤー 5 消防用積載はしご 6 オーバーホール整備を行った 特殊消火装置 7 特殊消防ポンプ自動車等の特 殊消火装置 8 可搬消防ポンプ積載車		

住宅用スプリンクラー設備の構成 部品	  	
-----------------------	---	--

5 その他

種 別	法人等の名称	表 示 の 様 式
ガ 設 ス 備 漏 の れ 検 火 知 災 器 警 報	都市ガス用の 検知器	一般財団法人 日本ガス機器検査 協会 
	液化石油ガス用 の検知器	高圧ガス保安協会 
非常動力装置	一般社団法人 日本内燃力 発電設備協会 	