

ホーチキのポケット設置基準書

持って安心！
使って便利！

◎本資料は簡易タイプです。◎防災設備の機能保全のためにメンテナンス契約をおすすめします。詳細はお問い合わせください。

ホーチキ株式会社

https://www.hochiki.co.jp

警報設備設置基準表 (各自治体の条例で異なる部分があります。)

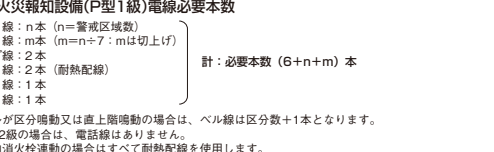
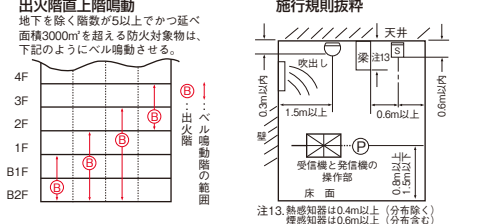
防火対象物 (令別表第一)	令第21条		規則第23条		令第24条	令21条の2	令23条
	自火種	地震及び	煙感知器	非常警報設備	ガス漏れ	火災通報	
(一)	延べ面積 300㎡	100㎡	必要	必要		延べ面積 500㎡	
イ 劇場	●	●	必要	必要		1000㎡	1000
ロ 公会堂							
イ ケンパレー							
ロ 遊戯場							
ハ ※1	全部注12						
ニ ※2							
(三) イ 料理店	300	100					
ロ 飲食店							
(四) 百貨店							
イ 旅館	全部注12						
ロ 共同住宅	500		注4	注5	必要	800	1000
イ (1)20床以上の病院	全部注12						
ロ (2)有床診療所							
ハ (3)イ(1)以外	300						
ニ (4)無床診療所							
イ (1)～(5)福祉(入居)	全部注12		必要	必要			
ロ (1)～(5)福祉(通所)							
ハ (1)～(5)福祉(通所)	注11注12						
ニ 幼稚園	300						
(七) 各種学校							
(八) 図書館	500		注4	注5	注4	800	
(九) イ サウナ	200		必要	必要		300	1000
ロ 一般浴場							
(十) 停車場	500						
(十一) 神社	1000						
(十二) イ 工場				注5	必要		500
ロ 映画スタジオ	500						
(十三) イ 車庫							
ロ 格納庫	全部				注4		1000
(十四) 倉庫	500						
(十五) 事業所	1000						
イ ※3	注1	注3	必要	必要		500	注6
ロ ※3	注1		注4	注6	注6	注6	
(十六) 地下街	300		必要	必要	必要		
(十七) 準地下街	注2						
(十八) 重要文化財	全部		注4	注5	注4		500

特定防火対象物を示す。又、既存遮及を受ける。但し、1/2又は、1,000㎡以上の増改築又は、主要構造部の過半の修繕や模様替えの場合は、全ての用途で既存遮及する。
★ スプリンクラー、水噴霧、泡(いずれも閉鎖型スプリンクラーヘッドを設けているものに限り)の各消火設備の有効範囲内の部分についても、自動火災報知設備を設置しなければならないもの。

取付高さによる警戒面積

高さ	感知器の種類	差動スポット			分布			定温スポット(防水含む)			煙スポット			煙分離		炎
		1種	2種	1・2種	1種	2種	1種	2種	3種	1種	2種	1種	2種	1種	2種	
4m未満	耐火	90㎡	70㎡	70㎡	70㎡	60㎡	20㎡	150㎡	50㎡	150㎡	50㎡	150㎡	50㎡	150㎡	50㎡	視野角及び公称監視距離に基づく床面積から
4m以上8m未満	耐火	45	35	35	40	30	15	75	×	75	×	75	×	75	×	
8m以上15m未満	耐火	30	25	25	25	15	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
15m以上20m未満	耐火	×	×	×	×	×	×	75	×	×	×	×	×	×	×	
20m以上	耐火	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	

×印は取付不可



ただし①②の開口部は次に適合しなければならない。
1.床面から開口部の下端までの高さは1.2m以内であること。
2.開口部が幅1m以上の通路空き地に面していること。(10階以下の階にのみ適用)
3.開口部が避難、進入を妨げない構造であること。
4.開口部が開口のため常時良好な状態であること。

感知器の適応場所

環境	令別表第一、(七)・(八)・(十)・(十一)・(十三)・(十四)・(十七)は設置不要。															
	一般室	じんあい微粉	水蒸気	腐食ガス	煙滞留	高温	排ガス	結露	炎露出	廊下	たて穴	特殊場所				
室名例	事務室、会議室、和室、洋室、客室、機械室(右記以外)、PS/EPS(水圧区画)等	ごみ集積所、挿入石材加工等	湯沸室、脱衣室、洗浄室	メッキ工場、バッテリー室、蓄電池室	厨房、台所	ボイラー室、乾燥室	駐車場、自家発室、トラックヤード	鉄板で覆いた屋根の倉庫等、冷凍室の周辺	溶接工場、ガラス工場、鋳造所	通路、ホール、エントランスホール	階段、エレベータ、エスカレータ	サウナ室	オパールバンボックス等	天井裏	コンピュータ室	
防火対象物(令別表第一)	設置階															
(一)～(四)	有窓階															
(五)イ (六)イ (九)イ (十五)イ (十六)イ (十六の二) (十六の三)	地階 無窓階 11階以上															
(五)ロ (七)ロ (八)ロ (九)ロ (十)～(十四) (十七)	有窓階 地階 無窓階 11階以上															

(注) 1.各感知器の選択は、自治体により、異なる場合があります。 2.感知器の種類は、適応した種別、温度を選定のこと。 3.感知器の取り付け高さに応じて種別が変わるものがあります。 4.感知器が点検困難な場所に設置する場合等は、遠隔試験、若しくは、自動試験機能付感知器が最適です。 5.(二)二部分は有窓・無窓にかかわらず煙感知器となる。

ケーブルの配管線表

種別	本数	(19)(CD16)(PF16)	(25)(CD22)(PF22)	(31)(CD28)(PF28)
警報ケーブル	AE 0.9-2C	○		
	AE 0.9-4C	○		
	AE 0.9-3P	○		
	AE 0.9-5P		○	
	AE 0.9-10P		○	
耐熱ケーブル	HP 1.2-2C	○		
	HP 1.2-4C	○		
	HP 1.2-3P		○	
	HP 1.2-5P		○	
	FP-C 1.2-2C		○	
耐火ケーブル	FP-C 1.2-4C		○	
	FP-C 1.2-6C			○
	FP-C 1.2-4C		○	
	FP-C 1.2-8C			○

主要感知器の記号

感知器の種類	記号	感知器の種類	記号
差動式スポット	☐	定温式スポット(耐酸型)	☐
差動式スポット(防水型)	☐ _W	定温式スポット(150℃)	☐ ₁₅₀
定温式スポット	☐	定温式スポット(防爆型)	☐ _E
定温式スポット(特種)	☐	煙感知器	☐ _S
定温式スポット(防水型)	☐ _W	煙感知器(1種)	☐ _{S1}

令別表第一(六)項についての詳細

イ	(1)	次のいずれにも該当する20床以上の病院(※1を除く) (i) 内科、整形外科、リハビリテーション科等(※2を除く)の名称が含まれること。 (ii) 療養病床又は一般病床があること。
	(2)	次のいずれにも該当する診療所 (i) 内科、整形外科、リハビリテーション科等(※2を除く)の名称が含まれること。 (ii) 4人以上、19床以下が入院できること。
	(3)	20床以上の病院(1)を除く 診療所(入院施設があり(2)を除く) 助産所(入所施設があるもの)
	(4)	無床診療所又は無床助産所(3床以下)
ロ	※1	火災発生時の延焼を抑制するための消火活動を適切に実施することができる体制を有するものとして総務省令で定めるもの。
	※2	産科・婦人科・産婦人科・眼科・耳鼻咽喉科・皮膚科・歯科・肛門外科・泌尿器科・小児科・乳腺外科・形成外科・美容外科の計13診療科。
	(1)	老人短期入所施設等 (避難が困難な要介護者を主として入居(宿泊)させるものに限る)
	(2)	救護施設
	(3)	乳児院
ハ	(4)	障害児入所施設
	(5)	障害者支援施設等 (避難が困難な障害者等を主として入所させるものに限る)
	(1)	老人デイサービスセンター等(ロ(1)に掲げるものを除く)
	(2)	更生施設
	(3)	助産施設、保育所、幼保連携型認定こども園、児童養護施設、児童自立支援施設等
ニ	(4)	児童発達支援センター等
	(5)	障害者支援施設等(ロ(5)に掲げるものを除く)
ニ	幼稚園又は特別支援学校	

1.特定共同住宅（五）ロ 省令40号設置基準

■改正早見表 H19.4.1施行

Table with columns for building type (構造類型), fire safety performance (必要とされる防火安全性能), and fire equipment (消防設備). Rows include specific types like '階数 (地階を除く階数)', '二方向避難型', '開放型', '二方向避難開放型', and '非二方向避難非開放型'.

＜改正早見表の見方＞

- 1.表中、○印（白抜き）を設置することで、●印（黒塗り潰し）設備が免除できます。
2.●注1…共同住宅用スプリンクラー設備を設置した階のみ屋内消火栓設備が免除できます。
3.○注2…どちらか一方の設備を選択できます。
4.左記表にある設備の他、共通項目として、「共同住宅用連絡送水管、共同住宅用非常コンセント設備」があります。
5.※建築構造の要件を満たすもの
6.○注3…11階～14階の部分においてのみ、内装制限かつ、共用室の開口部に防火戸が設けられている場合に免除ができます。
7.○注4…11階以上に於いて、内装制限かつ、共用室の開口部に防火戸が設けられている場合に免除ができます。
8.●注5…住戸利用施設部分を除きます。
9.注6…11階以上の階及び特定住戸利用施設。
10.●注7…原則免除（共同住宅用スプリンクラー設備を設置していない住戸利用施設を除きます）となります。

総合操作盤の設置防火対象物一覧表

Table listing fire targets for integrated control panels. Columns include fire target type (防火対象物の種別), floor area (延べ面積), and floor level (階数). Rows include categories like (一) Theater, (二) Game center, (三) Restaurant, (四) Department store, (五) Hotel, (六) Hospital, (七) School, (八) Library, (九) Sauna, (十) Parking, (十一) Shrine, (十二) Studio, (十三) Warehouse, (十四) Office, (十五) Warehouse, (十六) Underground street, (十七) Sub-basement, (十八) Cultural property.

消火設備設置基準表

Table detailing fire equipment installation standards. Columns include fire target type (防火対象物の種別), in-house fire hydrant (屋内消火栓), and sprinkler (スプリンクラー). Rows include categories like (一) Theater, (二) Game center, (三) Restaurant, (四) Department store, (五) Hotel, (六) Hospital, (七) School, (八) Library, (九) Sauna, (十) Parking, (十一) Shrine, (十二) Studio, (十三) Warehouse, (十四) Office, (十五) Warehouse, (十六) Underground street, (十七) Sub-basement, (十八) Cultural property.

（各自治体の条例で異なる部分があります。）

Table detailing fire equipment installation standards. Columns include fire target type (防火対象物の種別), in-house fire hydrant (屋内消火栓), and sprinkler (スプリンクラー). Rows include categories like (十六) 3-story building, (十七) Underground street, (十八) Sub-basement, (十九) Important cultural property.

水噴霧消火設備等を設置すべき防火対象物（令第13条）

Table detailing fire targets for water mist fire extinguishing equipment. Columns include fire target type (防火対象物又はその部分) and fire equipment (消火設備). Rows include categories like (十三) Aircraft, (十四) Road, (十五) Car repair, (十六) Car parking, (十七) Vehicle maintenance, (十八) Power generation, (十九) Foundry, (二十) Communication equipment.

閉鎖型スプリンクラーヘッド（標準型ヘッド）の種類と水平距離

Table detailing closed-type sprinkler head types and horizontal distances. Columns include sprinkler head type (スプリンクラーヘッドの種類), fire target type (防火対象物の区分), and horizontal distance (水平距離). Rows include categories like (十六) Rack-type warehouse, (十七) Underground street, (十八) Sub-basement, (十九) Vehicle maintenance, (二十) Power generation, (二十一) Foundry, (二十二) Communication equipment.