

別記6

建物平面図等表示記号

(平面表示記号)

平面表示記号は、次の表により原則として縮尺 1/100 及び 1/200 に用いる。表にないものについては、尺度に応じ実形をかき、所要の説明を記入する。

表示事項	表示記号	表示事項	表示記号	表示事項	表示記号	表示事項	表示記号
方法 矢印方向は北を示す		伸縮間仕切		ドアクローザー (ストップなし)		※熱感知器	
出入口 建物主要出入口の位置を表示する		両引き戸		フローヒンジ (ストップなし)		※自動閉鎖装置	
出入口一般		引違い戸 片引き戸 (I)		ヒンジクローザー (ストップなし)		※連動制御器 操作部を有するもの	
両開き戸		片引き戸 (II)		※常時閉鎖式防火戸		※非常用出入口	
片開き戸		引込戸		※防火戸		窓一般	
自由戸		雨戸				両開き窓	
回転戸		網戸		※防火シャッター		片開き窓	
折たたみ戸		シャッター		※煙感知器		回転窓	
引違い窓 片引き窓		階段 昇り 表示	最上階 	ダクトベース パイプ架外 エアダクト ガスシュー		小便器一般 隔板は必要に応じて記入する	
格子付き窓			一般階 	改め口		ストール	
網戸付き窓			最下階 	エレベーター		和式大便器	
シャッター付き窓		スロ ー 昇り 表示	最上階 	リフト		洋式便座	
※ブラインド 付き窓			一般階 	水こう配 矢印方向は下り方向を示す		※屋内消火栓	
※カーテン付き窓		表示	最下階 	ルーフトレイン		※屋外消火栓	地上式
						地下式 	

表示事項	表示記号	表示事項	表示記号	表示事項	表示記号	表示事項	表示記号
郵便受け		たてどい		洗面器・手洗器		縁石	
室名札 持出持		吹抜け		スロップ [®] シンク		目地 誇張収縮	

表示事項	表示記号	表示事項	表示記号	表示事項	表示記号
※排水管 管径及び管種を略号で 記入する		ベンチマーク		※ガスメーター	
※排水ます 一般		ボーリング位置		※電気マンホール	
※排水ます 雨水汚水トラップ 公共		斜面		※電気ハンドホール	
		芝張		※分電盤	
側溝 必要に応じ型(L, U, V.)を記入する	 矢印は流水方向を示す	※石積擁壁		※誘導灯	
敷地境界		※コンクリート間知 [®] ロック 積擁壁			
境界石一般		※コンクリート擁壁			
囲障 一般機種を記入する		※量水器			

※印は必要ある場合の表示記号を示す。

(材料構造表示記号)

材料構造表示記号は、次の表により必要に応じ材料名及び仕上の種類を併記する。表にないものについては、尺度に応じ実形をかき、所要の説明を記入する。

表示事項	表示記号			表示事項	表示記号		
	縮尺 1/100 の場合 縮尺 1/200・1/300 の場合はこれに準ずる	縮尺 1/50 の場合 縮尺 1/30 の場合はこれに準ずる	縮尺 1/20 の場合 縮尺 1/10 の場合はこれに準ずる		縮尺 1/100 の場合 縮尺 1/200・1/300 の場合はこれに準ずる	縮尺 1/50 の場合 縮尺 1/30 の場合はこれに準ずる	縮尺 1/20 の場合 縮尺 1/10 の場合はこれに準ずる
コンクリート及び鉄筋 コンクリート				軽量鉄骨・下地 間仕切	実形に準じて表示する		

表示事項	表示記号			表示事項	表示記号			
	縮尺 1/100 の場合 縮尺 1/200・1/300 の場合はこれに準ずる	縮尺 1/50 の場合 縮尺 1/30 の場合はこれに準ずる	縮尺 1/20 の場合 縮尺 1/10 の場合はこれに準ずる		縮尺 1/100 の場合 縮尺 1/200・1/300 の場合はこれに準ずる	縮尺 1/50 の場合 縮尺 1/30 の場合はこれに準ずる	縮尺 1/20 の場合 縮尺 1/10 の場合はこれに準ずる	
鉄骨				木	真壁	管柱 片ふた柱		実形に準じて表示する
壁・床一般			造			造	通柱	
軽量壁・床一般				壁	鉄筋コンクリート造り		大壁 間柱	
ALC		実形に準じて表示する	通柱					
コンクリートブロック壁		実形に準じて表示する	既製間仕切	必要に応じ割付記入	スタッド式 パネル式		実形に準じて表示する	
地盤			木	化粧材	構造材			
割ぐり							補助構造材	
砂利・砂		実形に準じて表示する	畳	保温吸音材				
石材または疑石								
れんが		実形に準じて表示する	網	防水層				
左官仕上げ								

表示事項		表示記号		
		縮尺 1/100 の場合 〔縮尺 1/200・1/300 の場合は これに準ずる。〕	縮尺 1/50 の場合 〔縮尺 1/30 の場合はこれに 準ずる。〕	縮尺 1/20 の場合 〔縮尺 1/10 の場合はこれに 準ずる。〕
鉄筋	φ・D	/		
	9・10			・
	13			×
	16			∅
	19			●
	22			○
	25			⊙
	28・ 29			⊗
	32			○
高力ボルト (F10T. S10T)	M12	/		・
	M16			♣
	M20			♠
	M22			♣
	M24			✱
溶鉛亜鉛めっき 高力ボルト (F8T)	M16	/		
	M20			+
	M22			✱
	M24			✱
普通ボルト	M12	/		○
	M16			∅
	M20			⊕
	M22			⊕
	M24			⊗

はり貫通孔	50	⊕
	75	✕
	100	+
	125	✕
	150	⊕
	175	✱
	200	≡
	225	✱
	250	⊕
	275	≡
	300	≡
	325	⊕
	350	⊕
	375	✱
	400	≡

(建具開閉表示記号)

建具の開閉表示記号は、次の表による。表にないものについては、実形に応じた建具開閉表示記号をかき、所要の説明を記入する。

表示事項	表示記号	表示事項	表示記号	表示事項	表示記号
両引き		回転		はめこらし	
引違い		内倒し 外倒しの場合は、 外と記入		すべりだし	
片引き		つきだし		バランス	
両開き		上げ下げ		→印は開き方向を示す	

(略号)






略号を使用する場合は、次の表による。表にないものについては、原則として略号を使用しない。

項目	表示事項	表示略号	表示事項	表示略号	
一般	塔屋屋階	PRF	半径	$\gamma \cdot R$	
	塔屋1階	P1F	縮尺	S	
	屋階(塔屋のないもの)	RF	センターライン	ϕ	
	3階中2階	3FMF	間隔	@	
	中2階	MF	厚さ	\bigcirc r	
	1階、3階	1F・3F	ダクトスペース	DS	
	地下1階	B1F	パイプシャフト	PS	
	幅	$W \cdot \omega$	エアードクト	AD	
	高さ	$H \cdot h$	ダストシュート	DST	
	長さ	$L \cdot \ell$	基準地盤面	GL	
直径	$d \cdot \phi \cdot D$	基準床面	FL		
構造	鉄骨鉄筋コンクリート	SRC	大ばり	G	
	鉄筋コンクリート	RC	小ばり	B	
	鉄骨	S	トラス、トラスばり	T	
	軽量鉄骨	LGS	サブトラス	ST	
	コンクリートブロック	CB	ラチス	Latt	
	高温高圧蒸気養生軽量気泡コンクリート	ALC	プレート	PL・PL	
	床板	S	フラットバー	FB	
	壁	W	高力ボルト	HTB	
	耐震壁	EW	あばら筋	STP	
	柱	C	帯筋	Hoop	
	間柱	P	柱・はりの幅	b	
	筋かい	BR	柱・はりのせい	D	
	基礎	F	厚さ	t	
	布基礎	f			
つなぎばり、基礎ばり	FG				
材料	合成樹脂調合ペイント塗り	OP	複層仕上塗材塗り		
	合成樹脂エマルションペイント塗り	EP	ポリマーセメント系	複層塗材 CE	
	合成樹脂エマルション模様塗料塗り	TP	合成樹脂エマルション系	複層塗材 E	
	合成樹脂エマルション砂	SP	合成樹脂エマルション系	複層塗材 RS	
	壁状吹付け		反応硬化形合成樹脂エマルション系	複層塗材 RE	
	工法	合成樹脂エマルション砂壁状吹付け (外装用)	リシン 吹付	けい酸質系	複層塗材 Si
				人造石研出し	人研
				石綿セメント板	
				フレキシブル板	石綿板(F)
				平板	石綿板(S)
				軟質板	石綿板(N)
				現場テラゾ塗り	現テラ
				テラゾブロック	TB
				軽量気泡コンクリート	ALC パネル
				石こうボード	GB
	吸音用穴あき石こうボード	GB(P)			
	化粧石こうボード(トラバーチン模様)	GB(T)			
	化粧石こうボード(木目模様)	GB(W)			
	ロックウール化粧吸音板	RB			

材 料 ・ 工 法	マスチック塗材塗り B種 マスチック塗材塗り C種 薄付け仕上塗材塗り	マスチック(B) マスチック(C)	無石綿セメントけい酸カルシウム板 吸音用穴あき無石綿セメントけい酸カルシウム板	ケイカル板 ケイカル板(P)
	外装セメント系 外装合成樹脂エマルジョン系 内装セメント系 内装合成樹脂エマルジョン系 内装けい酸質系 厚付け仕上塗材塗り 外装セメント系 外装合成樹脂エマルジョン系	外装薄塗材 C 外装薄塗材 E 内装薄塗材 C 内装薄塗材 E 内装薄塗材 Si 外装厚塗材 C 外装厚塗材 E	ポリスチレンフォーム保温板 保 温 板 管 類 硬質塩化ビニール管 遠心力鉄筋コンクリート管 配管用鋼管 配管用つば付き鋼管 構造用鋼管 垂鉛めっき鋼板	PF板 VP HP SGP TGP STK SZ
建 具	木 製 戸 鋼 製 戸 鋼製軽量戸 ステンレス製戸 アルミニウム製戸 木 製 窓 鋼 製 窓 ステンレス製窓 アルミニウム製窓 重量シャッター 軽量シャッター オーバーヘッドア 木製がらり 鋼製がらり アルミニウム製がらり ふすま 紙障子	WD SD LD SSD AD WW SW SSW AW SS LS OHD WG SG AG H P	ドアクローザー フロアヒンジ ラバトリーヒンジ ピボットヒンジ ヒンジクローザー フロート板ガラス 型板ガラス 網入り型板ガラス 綿入り型板ガラス 網入り磨き板ガラス 綿入り磨き板ガラス 合わせガラス 強化ガラス 熱線吸収フロート板ガラス 熱線吸収網入り磨き板ガラス 熱線吸収線入り磨き板ガラス 複層ガラス	DC FH LH PH HC P F N W NP WP L T HP HNP HWP SL

電気、機械設備等の機器材図示記号は、次の表による。

電 力 設 備

記 号	名 称	備 考
(電燈)		
	けい光燈 天井付	(誘導灯との兼用器具を含む。)
	けい光燈 天井付(発電機回路)	
	けい光燈 天井付(電池内蔵形) (非常用照明器具)	
	けい光燈 壁付	
	けい光燈 角型天井付	



けい光燈
非常用照明器具白熱燈組込

(誘導灯との兼用器具を含む。)
位置ボックス 2 個とする。



けい光燈 コードペンダント



白熱燈 天井付



白熱燈 壁付



白熱燈 天井付(発電機回路)



白熱燈 壁付(発電機回路)



白熱燈 天井付
(非常用照明器具)

{ 電池内蔵形又は電池別置形誘導灯
との兼用器具を含む。 }



白熱燈 壁付
(非常用照明器具)



階段通路誘導灯



避難口誘導灯 廊下通路誘導灯



埋込タンブラスイッチ
1P10A×1(連用形)

15A 以上は傍記による。



埋込タンブラスイッチ
2P10A×1(連用形)

15A 以上は傍記による。



埋込タンブラスイッチ
3P10A×1(連用形)

15A 以上は傍記による。



埋込タンブラスイッチ
4P10A×1(連用形)

15A 以上は傍記による。



埋込タンブラスイッチ 1P10A×1 パ
イロットランプ付(連用形)

15A 以上は傍記による。



埋込タンブラスイッチ
1P10A×1(防水形)

15A 以上は傍記による。



埋込タンブラスイッチ
1P10A×1(防爆形)

15A 以上は傍記による。












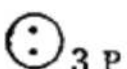

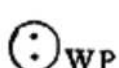

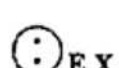


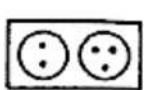



プルスイッチ
























リモコンスイッチ






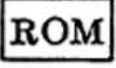











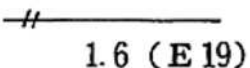


リモコンスイッチ
パイロットランプ付

	セレクタースイッチ	回路数は傍記による。 傍記 L は、パイロットランプ付を示す。
	リモコンリレー	
	リモコンリレー集合体	リレー数は、傍記による
	自動点滅器	容量は、傍記による。
	調光器	容量は、傍記による。
	天井コンセント 2P15A×1 (抜け止め形)	2 個以上は、傍記による。
	床コンセント 2P15A×1	2 個以上は、傍記による。
	壁付コンセント 2P15A×2 (連用形)	1 個又は 3 個以上は、傍記による
	壁付コンセント 2P20A×2	20A 以上は、傍記による。 プラグ付きとする。
	壁付コンセント 3P15A×1	3 個以上は、傍記による。 プラグ付きとする。
	壁付コンセント 2P15A×1 接地極付	プラグ付きとする。
	壁付コンセント 2P15A×1 (防水形)	(プラグ不要とする。)
	ファンコイル用壁付コンセント 2P15A×1 (ツイストロック形)	(プラグ不要とする。)
	壁付コンセント 2P15A×1 (防爆形)	プラグ、キャップ付とする。
	壁付コンセント 2P15A×1 (ツイストロック形)	プラグ付きとする。
	壁付コンセント 2P15A×1 抜け止め形	
	非常コンセント箱 埋込形	(消防法によるもの)
	壁付コンセント及び接地端子付 2P15A×1 ET×1	
	接地端子(連用形)	
	接地端子(医用)	

(機器)

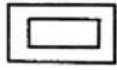
	電動機	別途
	電熱器	別途
	換気扇	別途
	サーモスタット	別途
	ヒューミディスタット	別途
	整流器	容量は、傍記による。
	蓄電池	容量は、傍記による。
	電磁弁	別途
	電動弁	別途
	地震感知器	別途
	開閉器箱	極数、容量、ヒューズ容量、しゃ断電流容量は、傍記による。
 	電流計箱付開閉器・電磁開閉器	
	電磁開閉器用押釦	傍記Lは、パイロットランプ付を示す。
	フロートスイッチ	別途
	フロートレススイッチ電極	別途(電極数を傍記する)
	圧力スイッチ	別途
	配線用しゃ断器箱 (モーターブレーカー)	極数、フレーム大きさ、電動機容量、しゃ断電流容量は、傍記による。
	電動機用配線用しゃ断器箱	極数、フレーム大きさ、定格電流、しゃ断電流容量は、傍記による。
	電力量計(箱入又はフード付)	集合計器箱の場合は数を傍記する。
	電流制限器	電流は、傍記による。

		電流制限器(箱入)	電流は、傍記による。
		漏電警報器	
		漏電火災警報器	(消防法によるもの)
		ベル変圧器	容量、二次電圧は、傍記による。
		リモコン変圧器	漏れ形の場合はLを傍記する。
		遠隔油量指示計	
(盤)		電燈分電盤	二重枠のものは、耐熱保護とする。
		動力制御盤	
		電力分電盤	
(避雷針)		避雷針(突針)	立面図用
		避雷導線	材料の種類、大きさは、傍記による。 接続点、材料の種別は、傍記による。
		接地	
		接地抵抗測定用端子	
		接地用端子箱	形式は、傍記による。
(配管配線)		天井いんぺい配線	
		床いんぺい配線	
		露出配線	
		1V1.6×2本 ねじなし電線管 (E19)	電線太さ、本数、電線管太さは、例示とする。

5.5 [□] (VE16)	1V5.5 [□] ×2本 硬質ビニル電線管(16)	電線太さ、本数、電線管太さは、例示とする。
1.6 (PF16)	1V1.6×2本 合成樹脂製可とう(16)	電線太さ、本数、電線管太さは、例示とする。
1.6 (CD16)	1V1.6×2本 CD管(16)	電線太さ、本数、電線管太さは、例示とする。
1.6 (F ² 17)	1V1.6×2本 2種金属製可とう電線管(17)	電線太さ、本数、電線管太さは、例示とする。
1.6 (MM ₁)	1V1.6×2本 1種金属線び	電線太さ、本数、電線管太さは、例示とする。
(E19)	電線の入っていないねじなし電線管(E19)	電線管太さは例示とする。
ケーブルの防火区画貫通部		

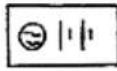
通 信 設 備

記 号	名 称	備 考
(電話)		
	内線電話機	
	ボタン電話機	
	集合保安器箱(箱のみ)	回線数は、傍記による。
	転換器	
	両切転換器	
	端子盤	対数(実装/容量—列数)は、傍記による。
	本配線盤	対数(実装/容量—列数)は、傍記による。
	局線中継台	
	中継台(手動交換機を含む)	
	局線表示盤	局線数は、傍記による。
	自動交換機	



ボタン電話主装置

形式は、傍記による。



電話交換機用電源装置



床付電話用アウトレット



壁付電話用アウトレット

(一般警報装置)



警報押ボタン



警報ベル



警報ブザー



警報受信盤

(電気時計)



子時計



子時計用アウトレット



スピーカ付子時計



時報子時計



親時計



親時計 モニター組込みのもの



時報ベル



時報ブザー

(拡声・インターホン)



スピーカ



スピーカ用アウトレット



ホーン形スピーカ



床付マイクロホンジャック



マイクロホン用コンセント

極数は、傍記による。



床付スピーカジャック



スピーカ用コンセント



壁付マイクロホンジャック



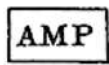
壁付スピーカジャック



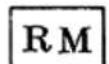
音量調整器



ラジオアンテナ



増幅器



遠隔操作器



電話機形インターホン子器



電話機形インターホン親器



拡声形インターホン子器



拡声形インターホン親器



壁付電話機形インターホン子器



壁付電話機形インターホン親器



壁付拡声形インターホン子器



壁付拡声形インターホン親器

(呼出装置)



押ボタン(壁付)

2個以上のボタン数は、傍記による。



押ボタン(卓上)

2個以上のボタン数は、傍記による。



ベル



チャイム



ブザー

(出退表示装置)

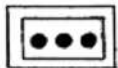


出退表示器

窓数は、傍記による。



出退表示スイッチ



出退表示スイッチ盤

スイッチ数は、傍記による。

(テレビジョン)



テレビジョンアンテナ

VHF、UHF、素子数は、傍記による。



増幅器



2分配器



4分配器



2分岐器



4分岐器



分波器、混合器



直列ユニット 75Ω



直列ユニット 300Ω



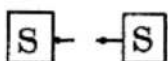
直列ユニット 75Ω、300Ω



R



(火災報知装置)



BS アンテナ

終端抵抗

機器収容箱

差動式スポット型感知器 2 種

1 種の場合は、傍記による。

差動式スポット型感知器 2 種小屋裏、天井裏

1 種の場合は、傍記による。

差動式スポット型感知器 2 種埋込形

1 種の場合は、傍記による。

定温式スポット型感知器特種

定温式スポット型感知器 1 種

定温式スポット型感知器 1 種小屋裏、天井裏

特種の場合は、傍記による。

定温式スポット型感知器 1 種防水用

特種の場合は、傍記による。

定温式スポット型感知器 1 種耐アルカリ形

特種の場合は、傍記による。

定温式スポット型感知器 1 種耐アルカリ形

特種の場合は、傍記による。

定温式スポット型感知器 1 種防爆形

特種の場合は、傍記による。

煙式感知器 2 種

1 種の場合は、傍記による。

煙式感知器 2 種小屋裏、天井裏

1 種の場合は、傍記による。

煙式感知器 2 種埋込形

1 種の場合は、傍記による。

煙感知器 2 種 点検ボックス付

1 種の場合は、傍記による。

煙複合式スポット型感知器 2 種・3 種複合式露出形

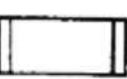
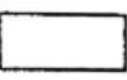
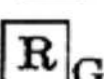
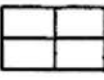
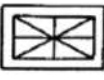
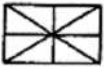
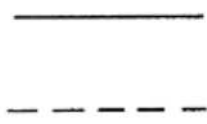
1 種・2 種複合式の場合は、傍記による

煙複合式スポット型感知器 2 種・3 種複合式埋込形

1 種・2 種複合式の場合は、傍記による。

光電式分離型感知器(送光部、受光部)

種別は、傍記による。



空気管

空気管 小屋裏、天井裏

差動式分布型感知器の検出部

回路試験器

P型発信器

P型発信器 屋外用

火災警報ベル

火災警報ベル 屋外用

受信機

受信機

副受信機(表示機)

表示燈

非常放送移報器

消火装置移報器

消火栓移報器

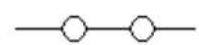
防火戸排煙等移報器

差動スポット試験器

移報器(警備会社等機器)

機器収容箱

機器収容箱



貫通個所を示す。

種別は、傍記による。

級別は、傍記による。
傍記 E は、防煙型を示す。

級別は、傍記による。

他の設備と連動する場合

個数は、傍記による。

屋内消火栓箱組込み

Ω



終端抵抗器



総合盤



総合盤

屋内消火栓箱組込み



火災報知設備警戒区域境界線

火災報知設備警戒区域番号

上部に必要事項下部に警戒区域番号を表わす場合もある。

(ガス漏れ警報装置)



検知器



検知器 壁掛形



受信機



中継器

必要に応じ個数を傍記する。



中継器 表示灯付

必要に応じ個数を傍記する。



表示灯



警戒区域境界線



警戒区域番号

(非常警報装置)



非常用押ボタン



非常電話機

番号は、傍記による。



非常ベル

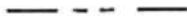


操作装置

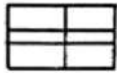


一体形

電源部別置



(消火設備)



(防災設備)



複合装置

表示灯

非常警報設備報知区域境界線

非常警報設備報知区域境界番号

起動押ボタン

起動押ボタン 防水用

モータサイレン

警報ベル

警報ブザー

制御盤

表示盤

表示燈

始動表示燈兼用型表示燈

煙感知器 3 種 露出形
(建築基準法によるもの)

煙感知器 3 種 埋込形
(建築基準法によるもの)

熱感知器(建築基準法によるもの)

自動閉鎖装置(防火戸)

自動閉鎖装置(防火シャッター)

電源部内蔵




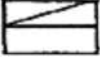



傍記 E は、防爆形を示す。

別途











窓数は、傍記による。

種別は、傍記による。

別途

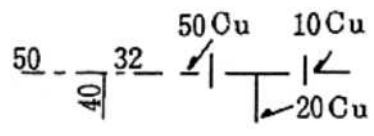



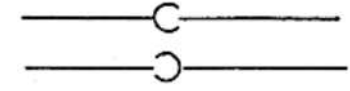
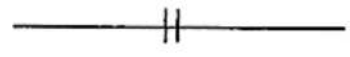
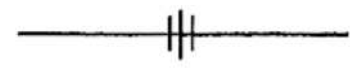


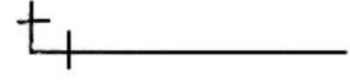

	自動閉鎖装置(防煙たれ壁)	別途
	自動閉鎖装置(防煙ダンパー)	別途
	自動開放装置(排煙口)	別途
	連動制御器	1回線用
	連動制御器(操作部を有するもの)	多回線用
	動作区域番号(防火戸・シャッター)	
	動作区域番号(防煙ダンパー)	

屋 外 設 備

記 号	名 称	備 考
(屋外設備)		
	屋外燈	
	コンクリート柱	長さ、末口径、設計荷重は、傍記による。
	木柱	注入剤、長さは、傍記による。
	支線	太さは、傍記による。 ガードを必要とする場合は、特記による。
	支柱	長さ等は、木柱に準じた傍記による。(木柱と同材質とする。)
	架空電線路	電圧、太さ、条数及び電線種別は、傍記による。
	地中電線路	電圧、ケーブル種別、太さ、心数及び条数、保護材は、傍記による。
	マンホール	形式は、傍記による。
	ハンドホール	形式は、傍記による。
	埋設標(地中線)	

給水排水衛生空調設備

(配管)

種 類		記 号	備 考
共	管の太さ及び種類	<p>管の太さ又は種類を示す場合は、管の太さを表わす文字又は管の種類を表わす記号を管を表わす線の上に沿わせ、図の下又は左から読めるように図示するか、引出線を用いて図示する。</p> <p>管の太さ及び種類を同時に示す場合は、管の太さを表わす文字の次に管の種類を表わす記号を記入する。なお、管種記号は必要に応じて記入する。</p>	 <p>管種記号は、次のとおりとする。 鋼 管：記号なし 塩ビライニング鋼管：VL ポリ粉体鋼管：PL コーティング鋼管：CT 排水用塩ビライニング鋼管：DVL ステンレス鋼管：S 鋳鉄管：記号なし 鉛管：L 銅管：Cu ビニル管：V ポリエチレン管：P ヒューム管：記号なし</p>
	管の接続状態	<p>接続していないとき</p>  <p>接続しているとき</p> 	
共	管の立体的表示	<p>立 管</p>  <p>立上り 立下り部</p> 	
	管の継手	<p>フランジ</p>  <p>ユニオン</p>  <p>チーゾ</p>  <p>T Y</p>  <p>エルボ</p>  <p>ベンド</p> 	<p>特に継手を示す場合に用いる。</p> <p>同 上</p> <p>同 上</p> <p>同 上</p> <p>同 上</p> <p>同 上</p>

共		満水試験継手		
		プラグ		
		フレキシブルジョイント		
		防振継手		
		ボールジョイント		
通	管の固定			
	貫通部	スリーブ		
		防火壁貫通		
		防火層		
		斫り箇所		
衛	給水管	市水		ただし、鋳鉄管の場合は、
		井水		ただし、鋳鉄管の場合は、
	給湯管	送り		
		返り		
生	排水管	排水		ただし、鋳鉄管の場合は 、 ヒューム管の場合は
		通気		

衛	消 火 管	屋内及び屋外 消火栓管、連結 送水管並びに 連結散水管		ただし、鑄鉄管の場合は、
		スプリンク ラー及び泡消 火管		
		ハロゲン化物 消 火 管		
		粉末消火管		
生	ガ ス 管	都 市 ガ ス		ただし、鑄鉄管の場合は 、ガスの配管のみを 示す図面の場合はGを省略する。
		液化石油ガス		ガス配管のみを示す図面の場合は PGを省略する。
空	高 圧 蒸 気 管	送 り		
		返 り		
	中 圧 蒸 気 管	送 り		
		返 り		
	低 圧 蒸 気 管	送 り		ただし、低圧蒸気直接暖房のみを 示す図面の場合は斜線を省略す る。
		返 り		ただし、低圧蒸気直接暖房のみを 示す図面の場合は斜線を省略す る。
調	冷 却 水 管	送 り		
		返 り		
	冷 水 管	送 り		
		返 り		





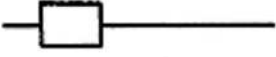
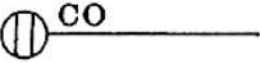
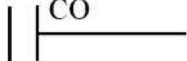




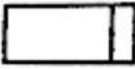



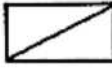

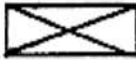
空	冷 媒 管	送 り	—— R ——	
		返 り	-----RR-----	
	温 水 管	送 り	—— H ——	ただし、温水暖房のみを示す図面 の場合は文字を省略する。
		返 り	-----HR-----	同 上
	冷 温 水 管	送 り	—— CH ——	
		返 り	-----CHR-----	
膨 張 管		----- E -----		
調	給 油 管	送 り	—— O ——	
		返 り	----- OR -----	
		通 気 管	—— OV ——	
	排 気 管		-----AV-----	空気抜管を含む。
そ の 他	圧 縮 空 気		—— Δ ——	
	真 空		—— V ——	
	酸 素		—— O ₂ ——	

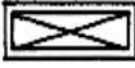




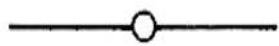
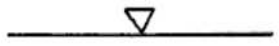



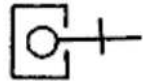


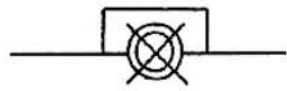
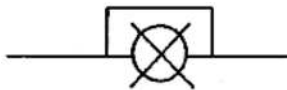


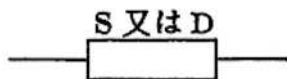
(機器及び材料)

	種 類	記 号	備 考
共 通	埋 設 弁		
	仕 切 弁		バタフライ弁を使用するときは特記する。この場合、GVをBVとする。
	玉 形 弁		
	逆 止 弁		
	コ ッ ク		
	安全弁及び逃し弁		
	減 圧 装 置		図はバイパス管付きを示す。
	温 度 調 節 装 置		同 上
	電 動 弁 装 置		同 上
	電 磁 弁 装 置		同 上
	空 気 弁		
	圧 力 計		
	水 高 計		
	連 成 計		
	温 度 計		
ス ト レ ー ナ			
衛 生	量 水 器		
	水 栓		

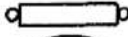

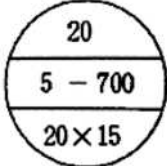
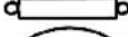



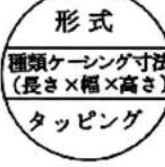
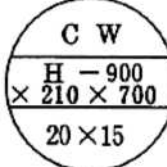


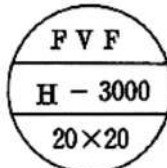



衛

生

洗 淨 弁		
ボールタップ		
シャワー		
散水栓及び靴洗栓(箱共)		
水 抜 栓		
水 栓 柱		
床 上 掃 除 口		
床 下 掃 除 口		
床 排 水 ト ラ ッ プ		
排 水 金 物		
間 接 排 水 金 物		
ト ラ ッ プ		
ト ラ ッ プ 柵		
インバート柵		
た め 柵		
公 共 柵		
屋 内 消 火 栓		屋内消火栓箱付き
屋 内 消 火 栓 (放 水 口 共)		屋内消火栓箱付き
連 結 送 水 管 放 水 口		放水口格納箱付き

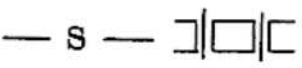


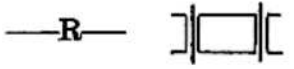


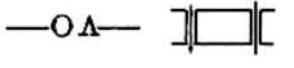









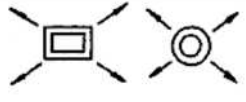

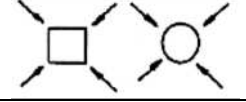
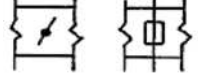
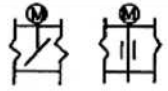



衛 生	連結送水管放水口		放水用器具格納箱付き
	屋外消火栓(地上式)		屋外消火栓ホース格納箱付き
	屋外消火栓(組込形)		屋外消火栓箱付き
	送水口		
	放水口		
	スプリンクラー、泡及び連結散水ヘッド		
	ハロゲン化物及び粉末噴射ヘッド		いんぺい形の場合は、 
	一口ガスカラン		ゴム管口コックを含む。
	二口ガスカラン		
	壁埋込ガス栓		
水取器			
ガスメータ			
空	高圧トラップ装置		図は、バイパス管付きを示す。
	低圧トラップ装置		同上
	リフト継手		
調	サイレンサ		
	ベローズ形伸縮継手		Sは単式、Dは複式を示す。

空

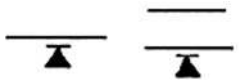
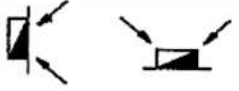







<p>柱形放熱器・同表示形式</p>	 	<p>細柱形</p> 
<p>ベースボードヒーター 同表示形式</p>	  <p>放熱量(Kcal/h)</p>	<p>形 式 壁掛形 BW 自立形 BF</p> <p>種 類 温水用一段式 W1H 温水用二段式 W2H 蒸気用一段式 S1H 蒸気用二段式 S2H</p> 
<p>コンベクター 同表示形式</p>	  <p>放熱量(Kcal/h)</p>	<p>形 式 壁掛形 CW 自立形 CF</p> <p>種 類 温 水 用 H 蒸 気 用 S</p> 
<p>ファンコンベクター 同表示形式</p>	 	<p>形 式 床置き形 FVF 天井つり形 FVC</p> <p>種 類 温 水 用 H 蒸 気 用 S</p> 
<p>ファンコイルユニット 同表示形式</p>	 	<p>形 式 床置露出形 FR 床置隠ぺい形 FI 天井吊り露出形 CR 天井吊り隠ぺい形 CI 天井カセット形 CK ローボーイ床置露出形 LFR ローボーイ床置隠ぺい形 LFI</p> 

調

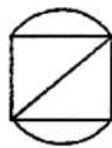



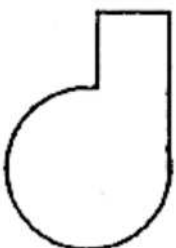




空




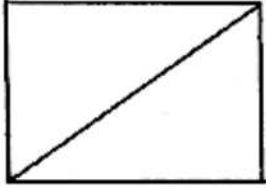













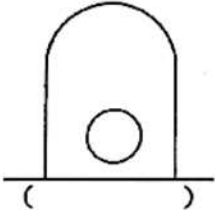

風道	空調送気		風道のみを示す図面の場合は、S を省略する。
	同上断面	矩形  円形 	
風道	空調還気		風道のみを示す図面の場合は、R を省略する。
	同上断面	矩形  円形 	
風道	外気又は換気送気		
	同上断面	矩形  円形 	
風道	排気		
	同上断面	矩形  円形 	
排煙風道	排煙		
	同上断面	矩形  円形 	
吹出口(壁付)			
同上(天井付)			
吸込口(壁付)			
吸込口(天井付)			
ダンパー			風量調節ダンパーはVD、防火ダンパーはFD、防煙ダンパーはSFD. SD、ピストンダンパーはPFD・PD
モータダンパー			
外気取入ガラリ			
排気ガラリ			
たわみ継手			

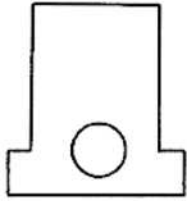

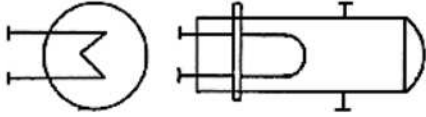

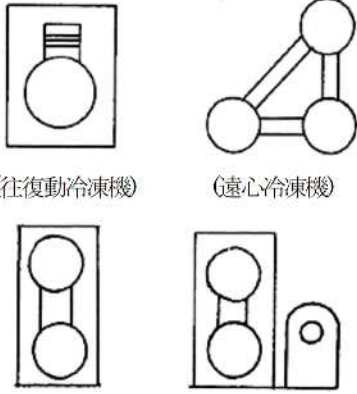




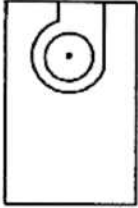


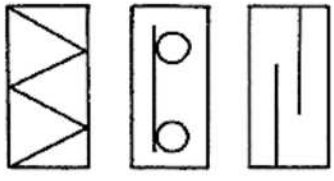










調





空 調	点検戸		
	排煙口(壁付)		SM—W×H W：幅(mm) H：高さ(mm)
	排煙口(天井付)		SM—W×H W：よこ(mm) H：たて(mm)
	コイル(加熱)		
	同上(冷却)		
	同上(加熱冷却)		
	サーモスタット		
	ヒューミディスタット		
	換気扇		

(機器及び材料(説明図用))

名称	区分	略 図	種別記号
水ろ過器			
ガス湯沸器			
ポンプ			 : 揚水ポンプ
			 : 小型給水ポンプユニット
			 : 排水ポンプ
			 : 消火ポンプユニット

ポンプ			: 給湯用循環ポンプ
			: 真空給水ポンプ
			: 油ポンプ
槽	 		: 受水槽
			: 高置水槽
			: 減圧水槽
			: 膨張水槽
			: 貯油槽
			: オイルサービスタンク
			: 消火用充水タンク
			: 貯湯槽
管 寄 せ			: 蒸気管寄せ
			: 冷温水管寄せ(往)
			: 冷温水管寄せ(還)
ボイラー	 <p data-bbox="571 1984 748 2013">() 鋼板製炉筒煙管形</p>		: 蒸気ボイラー

ボイラー	 <p>鑄鉄製セクショナル形 ()</p>		: 温水ボイラー
熱交換器			
冷凍機	 <p>(往復動冷凍機) (遠心冷凍機) (吸収冷凍機) (直だき吸収冷温水機)</p>	   	: 往復動冷凍機 : 遠心冷凍機 : 吸収冷凍機 : 直だき吸収冷温水機
空気調和機			: パッケージ型空気調和機
			: ユニット型空気調和機
空気清浄装置	 <p>   </p>		: ユニット型空気ろ過器
			: 自動巻取型空気ろ過器
			: 誘電ろ材型集じん器
			: 電気集じん器
冷却塔			

送風機			: 給気用
			: 排気用
			: 排煙用