

別 表

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1/50~200に用いる。表にないものについては、尺度に応じ実形を書き、所要の説明を記入する。
















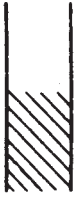
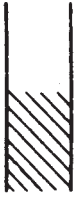




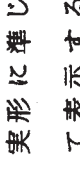
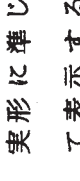






表示事項	表示記号	表示事項	表示記号	表示事項	表示記号	表示事項	表示記号	表示事項	表示記号	表示事項	表示記号	
方位 矢印方向は北を示す		伸縮間仕切		※ドアチェック		※熱感知器		※自動閉鎖装置		※運動制御器 操作部を有するもの		表示記号
出入口 建物主要出入口の位置を表示する		両引き戸		※フロアセンジ		※自動閉鎖装置		※オートヒンジ		※非常用進入口		表示記号
出入口一般		引違い戸 片引き戸(I)		※常時閉鎖式 防火戸		※非常用進入口		※防火戸		窓一般		表示記号
両開き戸		片引き戸(II)		※防火戸		窓一般		※防火戸		両開き窓		表示記号
片開き戸		引込戸		※防火戸		窓一般		※防火戸		片開き窓		表示記号
自由戸		雨戸		※防火シャッター		窓一般		※防火シャッター		片開き窓		表示記号
回転戸		柵戸		※煙感知器		窓一般		※煙感知器		回転窓		表示記号
折たたみ戸		シャッター		※煙感知器		窓一般		※煙感知器		回転窓		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	表示事項	表示記号	表示事項	表示記号	表示事項	表示記号
引違い窓		一般階		エレベーター		階段表示		エレベーター		和式大便器	
片引き窓		最下階		リフト		昇り表示		リフト		洋式便器	
格子付き窓		一般階		水こう配		スロープ		水こう配		※屋内消火栓	
網戸付き窓		最下階		矢印方向は下り方向を示す		昇り表示		矢印方向は下り方向を示す		※屋外消火栓	
シャッター付き窓		一般階		ルーフドレイン		階段表示		ルーフドレイン		地上式	
※ブラインド付き窓		最下階		洗面器・手洗器		昇り表示		洗面器・手洗器		地下式	
※カーテン付き窓		たたてどい		スロップシンク		階段表示		スロップシンク		縁	
郵便受け		吹抜け		小便器一般		階段表示		小便器一般		目地	
持出手持		ダクトスペース		隔板は必要に応じて記入する		階段表示		隔板は必要に応じて記入する		膨張	
室名札		パイプシャフト		応じて記入する		階段表示		応じて記入する		収縮	
		エアダクト				階段表示				※排水管	
		ダクトシャフト				階段表示				管径及び管種を略号で記入する	
		エアダクト				階段表示				※排水枳	
		ダクトシャフト				階段表示				一般	

(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、尺度に応じ実形を書き、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200・1/8 (00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200・1/8 (00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 間仕切壁			実形に準じて表示する
鉄骨	I	I	I	真壁造 木造			実形に準じて表示する
壁・床一般	====	====	====	大壁造 木造壁			実形に準じて表示する
軽量壁・床一般	====	====	====	鉄筋コンクリート造 (端点を示すおのよみの柱交形)			実形に準じて表示する
A L C			実形に準じて表示する				実形に準じて表示する
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

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・1/8 (00の場合はこれ) に準ずる	縮尺1/50の場合 (縮尺1/80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・1/8 (00の場合はこれ) に準ずる	縮尺1/50の場合 (縮尺1/80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
地 盤	—			化粧材			
割 栗				木 材			
砂 利・砂							
石材または擬石				置			
れ ん が							
左官仕上げ				網			

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 (構造用)	∅ D	/		
	9 10			・
	13			×
	16			∅
	19			●
	22			○
	25			⊙
	28 29			⊗
	32			◎
リベット 高力ボルト (構造用) 径は工事ごとに選定する				 +

(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書き、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		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	




(機器材表示記号)















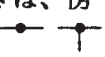




電気、機械設備等の器材表示記号は、次の表による。

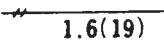
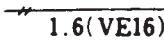
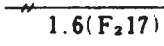









電 力 設 備

記 号	名 称	備 考
(電燈)		
	けい光燈 天井付	
	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)	(誘導灯との兼用器具) を含む。
	けい光燈 壁付	
	けい光燈 角形天井付	
	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)	(電池内蔵形又は電池 別置形誘導灯との兼 用器具を含む。
	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 (運用形)	15 A 以上は、傍記による。
	埋込タンブラスイッチ 2P10A×1 (運用形)	15 A 以上は、傍記による。
	埋込タンブラスイッチ 3W10A×1 (運用形)	15 A 以上は、傍記による。

記号	名称	備考
●A	埋込タンブラスイッチ 4W10A×1 (連用形)	15 A以上は、傍記による。
●L	埋込タンブラスイッチ 1P10A×1 パイロットランプ付 (連用形)	15 A以上は、傍記による。
●WP	埋込タンブラスイッチ 1P10A×1 (防水形)	15 A以上は、傍記による。
●EX	埋込タンブラスイッチ 1P10A×1 (防爆形)	15 A以上は、傍記による。
●R	リモコンスイッチ	
●RL	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。
●A	自動点滅器	容量は、傍記による。
	調光器	容量は、傍記による。
⊙ _T	天井コンセント 2P15A×1 (抜け止め形)	2個以上は、傍記による。
⊙ _B	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。
⊙ _{20A}	壁付コンセント 2P20A×1	20 A以上は、傍記による。 プラグ付きとする。
⊙ _{3P}	壁付コンセント 3P15A×1	3極以上は、傍記による。 プラグ付きとする。
⊙ _E	壁付コンセント 2P15A×1 接地極付	プラグ付きとする。
⊙ _{WP}	壁付コンセント 2P15A×1 (防水形)	(プラグ不要とする。)
⊙ _{FC}	ファンコイル用 壁付コンセント 2P15A×1 接地極付 (ツイストロック形)	(プラグ不要とする。)
⊙ _{EX}	壁付コンセント 2P15A×1 (防爆形)	プラグ、キャップ付とする。


















記 号	名 称	備 考
ⓑ _T	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。
ⓑ _ス	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)
ⓑ _{ET}	壁付コンセント 2P15A×1 及び接地端子付 ET×1	
(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。
Ⓢ _V	電磁弁	別途
Ⓢ _M	電動弁	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
ⓑ _{LF}	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、定 格電流、しゃ断電流容量は、 傍記による。



















記号	名称	備考
	電動機用配線用しゃ断器箱	極数、フレーム大きさ、電動機容量、しゃ断電流量は、傍記による。
	電力量計（箱入又はフード付）	集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	容量、二次電圧は、傍記による。漏れ形の場合はLを傍記する。
（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 
	接地	材料の種別は、傍記による。
	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）		
	天井いんべい配線	


















記 号	名 称	備 考
-----	床いんぺい配線	
-----	露出配線	
	IV1.6×2本 鋼製電線管(19)	電線太さ、本数、電線管太さは、例示とする。
	IV1.6×2本 硬質ビニル電線管(16) 耐衝撃性の場合は(HIVE)	電線太さ、本数、電線管太さは、例示とする。
	IV1.6×2本 二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。
	電線の入っていない鋼製電線管(19)	電線管太さは、例示とする。
	立上り	} 同一階の立上り及び引下げは、表示されていない。 配管太さ、電線太さ、本数は、傍記による。
	素通し	
	引下げ	
	接地	種別は、傍記による。
	ジョイントボックス	
	プルボックス	形式は、傍記による。
	VVF用ジョイントボックス	傍記は、端子付を示す。
	受電点、引込口	
IV	600V ビニル絶縁電線	
HIV	600V 二種ビニル絶縁電線	
TIV	通信用屋内2コよりビニル電線	
TIVF	通信用屋内ビニル平形電線	
SWVP	局内ビニル絶縁ビニルシースケーブル	
ECX	ポリエチレン高周波同軸ケーブル	


















記 号	名 称	備 考
MVVS	ビニル絶縁ビニルシースマイクロホンコード	
CPEV	市内対ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル	
CCP-P	市内ユニット星色別ポリエチレン絶縁ポリエチレンシースケーブル	
VVF	600V ビニル絶縁 ビニルシースケーブル 平形	太さ、心線数、条数は、 傍記による。
VVR	600V ビニル絶縁 ビニルシースケーブル 丸形	太さ、心線数、条数は、 傍記による。
CV	架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル	電圧種別、太さ、心線数、 条数は、傍記による。
CVV	制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル(ジャケット形)	
CVVS	制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル(ジャケット形シールド付)	
FP	耐火電線	840℃30分の耐火試験 に合格したものとする。
HP	耐熱電線	380℃15分の耐火試験 に合格したものとする。



















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/容量一列数) は、傍記による。
	本配線盤	対数(実装/容量一列数) は、傍記による。
	中継台(手動交換機を含む)	
	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	








記 号	名 称	備 考
(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	
	床付スピーカジャック	
	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	

記号	名称	備考
	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。

記号	名称	備考
(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	終端抵抗	
	機器収容箱	
(火災報知装置)		
	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 1種	特種の場合は、傍記による。
	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。

記号	名称	備考
	定温式スポット型感知器 1種耐酸形	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。
E	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。
—————	空気管	 貫通個所を示す。
-----	空気管、小屋裏、天井裏	
	差動式分布型感知器の検出部	種別は、傍記による。
	回路試験器	
	P型発信器	級別は、傍記による。 傍記Eは、防爆型を示す。
	P型発信器 屋外用	級別は、傍記による。
	火災警報ベル	
	火災警報ベル 屋外用	
	受信機	
	受信機	他の設備と連動する場合
	副受信機（表示器）	
	表示灯	
 E	非常放送移報器	
 X	消火装置移報器	

記号	名称	備考
R _H	消火栓移報器	
R _D	防火戸排煙等移報器	
T	差動スポット試験器	個数は、傍記による。
Ω	終端抵抗器	
	総合盤	
	総合盤	屋内消火栓箱組み
	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。
(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	
	表示燈	
	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	
(消火設備)		
	起動押ボタン	傍記Eは、防爆形を示す。
	起動押ボタン 防水用	
	モータサイレン	別途

記号	名称	備考
ⓑ	警報ベル	
ⓑz	警報ブザー	
	制御盤	
	表示盤	窓数は、傍記による。
○	表示燈	
◎	始動表示燈兼用形表示燈	
(防災設備)		
Ⓢ	煙式感知器 3 種 (建築基準法によるもの)	
	熱式感知器 (建築基準法によるもの)	種別は、傍記による。
ⓔR	自動閉鎖機構(防火戸)	
ⓈS	自動閉鎖機構(防火シャッター)	別途
	自動閉鎖機構(防火ダンパ)	別途
	自動開放機構(排煙ダンパ)	別途
	連動制御器	
	連動制御器 (操作部を有するもの)	

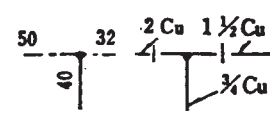







屋 外 設 備

記 号	名 称	備 考
(屋外設備)		
⊙	屋外燈	
●	コンクリート柱	長さ、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	(本柱と同材質とする。)
—	架空電線路	電圧、太さ、条数及び電線種別は、傍記による。
OW	屋外用ビニル絶縁電線	
2DV	引込用ビニル絶縁電線 2コより	
3DV	引込用ビニル絶縁電線 3コより	
OE	屋外用ポリエチレン絶縁電線	
—	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。
VVR	600Vビニル絶縁ビニルシース ケーブル丸形	
CVV	制御用ビニルケーブル (ジャケット形)	
CVVS	制御用ビニルケーブル (ジャケット形シールド付)	
CV	架橋ポリエチレン 絶縁ビニルシースケーブル	
CVT	架橋ポリエチレン絶縁ビニルシース ケーブル トリプレックス形	
CE	架橋ポリエチレン絶縁ポリエチレン シースケーブル	
CPEV	市内対ポリエチレン絶縁ビニル シースケーブル	

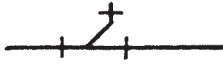












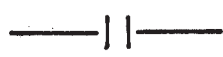


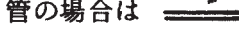



記号	名称	備考
CPEE	市内対ポリエチレン絶縁ポリエチレンシースケープル	
CCP-P	市内ユニット星色別ポリエチレン絶縁ポリエチレンシースケープル	
TOV	通信用屋外2コよりビニル電線	
M	マンホール	形式は、傍記による。
H	ハンドホール	形式は、傍記による。
GP	配管用炭素鋼鋼管(黒管)	
VE	硬質ビニル電線管	
VP	硬質塩化ビニル管	

給水排水衛生、空調設備

(配管)

種 別		記 号		備 考																																	
共 通	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表示するか引出線を用いて表示する。</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>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  </div> <p>管種記号は、次のとおりとする。</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr><td>鋼</td><td>管</td><td>記号なし</td></tr> <tr><td>ライニング</td><td>管</td><td>LN</td></tr> <tr><td>コーティング</td><td>管</td><td>CT</td></tr> <tr><td>ステンレス</td><td>管</td><td>S</td></tr> <tr><td>鋳鉄</td><td>管</td><td>記号なし</td></tr> <tr><td>鉛</td><td>管</td><td>L</td></tr> <tr><td>銅</td><td>管</td><td>Cu</td></tr> <tr><td>ビニル</td><td>管</td><td>V</td></tr> <tr><td>ポリエチレン</td><td>管</td><td>P</td></tr> <tr><td>ヒューム</td><td>管</td><td>H</td></tr> <tr><td>陶</td><td>管</td><td>T</td></tr> </table>	鋼	管	記号なし	ライニング	管	LN	コーティング	管	CT	ステンレス	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	H	陶	管	T
	鋼	管	記号なし																																		
	ライニング	管	LN																																		
	コーティング	管	CT																																		
	ステンレス	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	H																																			
陶	管	T																																			
管の接 続状態	接続して いないとき																																				
	接続して いるとき																																				
管の立体 的表示	立 管																																				
	立上り 立下り部																																				
管の継手	フランジ		特に継手を示す場合に用いる。																																		
	ユニオン		同 上																																		
	T		同 上																																		












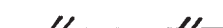






(配管)

種	別	記号	備考	
共通	管の継手	T Y		特に継手を示す場合に用いる。
		エルボ		同上
		曲管		同上
		満水試験継手		
		可撓継手		
		防振継手		
		ボールジョイント		
	管の固定			
衛生	給水管	市水		ただし、鑄鉄管の場合は 
		井水		ただし、鑄鉄管の場合は 
	給湯管	送り		
		返り		
排水管	排水		ただし、鑄鉄管の場合は  、ヒューム管の場合は 	
	通気			
	消火管		ただし、鑄鉄管の場合は 	
		屋内及び屋外消火栓並びに火管、水送管、水散水に連管		














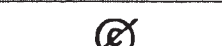
(配 管)

種 別		記 号	備 考	
空	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-----	
	冷水管	送 り	——CH——	
		返 り	-----CHR-----	
	膨脹管		-----E-----	
	調	給油管	送 り	——O——
返 り			-----OR-----	
排気管			-----AV-----	空気抜管を含む。
そ の 他	圧縮空気		——A——	
	真 空		——V——	
	酸 素		——O ₂ ——	

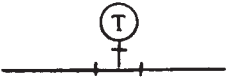


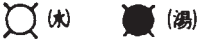





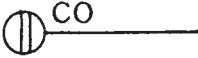





(配管)

種 別		記 号	備 考	
衛	消火管	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	 <p>ただし、、、ガス配管のみを示す図面の場合はGを省略する。</p>	
		液化石油ガス	 <p>ガス配管のみを示す図面の場合はPGを省略する。</p>	
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		同 上
調	冷却水管	送 り		
		返 り		
	冷水管	送 り		
		返 り		











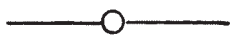





(機器及び材料)

種 別	記 号	備 考
共 通	埋 設 弁 	
	仕 切 弁  GV	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  SV	
	逆 止 弁 	
	コ ッ ク  CK	
	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 		






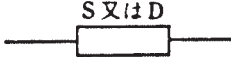
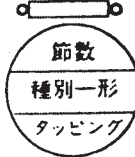
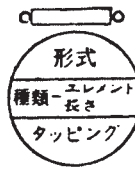
(機器及び材料)

種	別	記号	備考
共通	温度計		
	ストレーナ		
衛生	量水器		
	水栓		
	洗浄弁		
	ボールタップ		
	シャワー		
	散水栓及び靴洗栓 (箱共)		
	水栓柱		
	床上掃除口		
	床下掃除口		
	床排水トラップ		
	排水金物		
トラップ			
トラップ柵			


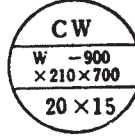



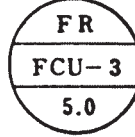
(機器及び材料)

種 別	記 号	備 考
インバート 桧		
た め 桧		
公 共 桧		
衛 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
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		
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		いんべい形の場合は、 
生 一 口 ガ ス カ ラ ン		ゴム管口コックを含 む。
二 口 ガ ス カ ラ ン		
水 取 器		










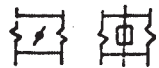
(機器及び材料)

種 別	記 号	備 考
衛生	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
	吸上継手 	
	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。
調	柱形放熱器 同表示形式 	細柱形 20 5-700 20×15
	ベースボードヒーター 同表示形式 	形式 壁掛形 BW 自立形 BF 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 BW W1H-1,800 20×15





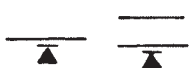








(機器及び材料)

種 別	記 号	備 考
<p style="text-align: center;">空</p> <p style="text-align: center;">コンベクター 同表示形式</p>		<p>形式 壁掛形 CW 自立形 CF</p> <p>種類 温水用 W 蒸気用 S</p> 
<p style="text-align: center;">調</p> <p style="text-align: center;">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 W 蒸気用 S</p> 
<p style="text-align: center;">調</p> <p style="text-align: center;">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 天井つり露出形 CR 天井つり隠ぺい形 CI</p> 


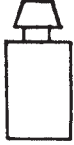


(機器及び材料)

種	別	記	号	備	考
空	風道	空調送気	—S—		風道のみを示す図面の場合、Sを省略する。
		同上断面	矩形	円形	
	風道	空調還気	—R—		風道のみを示す図面の場合、Rを省略する。
		同上断面	矩形	円形	
	風道	外気又は換気送気	—OA—		
		同上断面	矩形	円形	
	風道	排気	—E—		
		同上断面	矩形	円形	
	排煙風道	排煙	—SM—		
		同上断面	矩形	円形	
	調	吹出口(壁付)			
		同上(天井付)			
吸込口(壁付)					
同上(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		



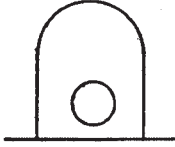
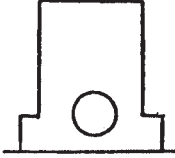
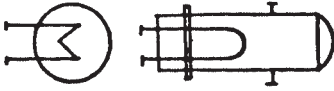
(機器及び材料)

種 別	記 号	備 考	
空 調	モーターダンパー		
	外気取入ガラリ		
	排気ガラリ		
	たわみ継手		
	点検戸		
	排煙口(壁付)		SM-W×H W:巾(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		

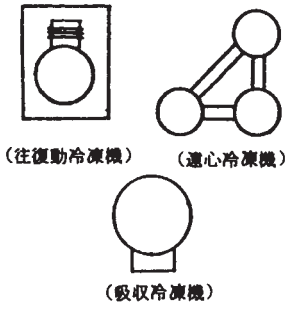
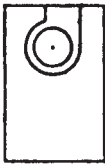
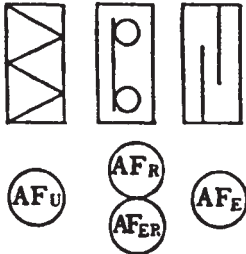


(機器及び材料(説明図用))

名称	区分	略 図	種 別 記 号
水ろ過器			(WF)
ガス湯沸器			(GH)
ポンプ			(Pw) 水ポンプ (Po) 油ポンプ (Pv) 真空給水ポンプ
槽			(Tw) 受水槽 (TWH) 高置水槽 (TWR) 減圧水槽 (TE) 膨脹水槽 (To) 貯油槽 (Tos) オイルサービスタンク

(機器及び材料 (説明図用))

名称	区分	略 図	種 別 記 号
槽			<p>⊙_{THS} 貯 湯 槽</p>
管 寄 せ			<p>⊙_{HS} 蒸 気 管 寄 せ ⊙_{HW} 冷 温 水 管 寄 せ (往) ⊙_{HWR} 冷 温 水 管 寄 せ (還)</p>
ボ イ ラ ー		 (鋼板製炉筒煙管形)  (鑄鉄製セクショナル形)	<p>⊙_{BS} 蒸 気 ボ イ ラ ー ⊙_{BW} 温 水 ボ イ ラ ー</p>
熱 交 換 器			<p>⊙_{HE}</p>

(機器及び材料 (説明図用))

名称	区分	略 図	種 別 記 号
冷 凍 機		 <p>(往復動冷凍機) (遠心冷凍機) (吸収冷凍機)</p>	<p>Ⓡ_R 往 復 動 冷 凍 機</p> <p>Ⓡ_C 遠 心 冷 凍 機</p> <p>Ⓡ_A 吸 収 冷 凍 機</p>
空 気 調 和 機			<p>Ⓡ_{CP} パ ッ ケ ー ジ 形 空 気 調 和 機</p> <p>Ⓡ_{CU} ユ ニ ッ ト 形 空 気 調 和 機</p>
空 気 清 浄 装 置		 <p>Ⓡ_{FU} Ⓡ_{FR} Ⓡ_{FE} Ⓡ_{FEr}</p>	<p>Ⓡ_{FU} ユ ニ ッ ト 形 空 気 過 濾 器</p> <p>Ⓡ_{FR} 自 動 巻 取 形 空 気 電 氣 集 じん 器</p> <p>Ⓡ_{FEr} 電 気 集 じん 器</p> <p>Ⓡ_{FE} 電 気 集 じん 器</p>
冷 却 塔			<p>Ⓡ_{CT}</p>
送 風 機			<p>Ⓡ_S 給 気 用</p> <p>Ⓡ_E 排 気 用</p> <p>Ⓡ_K 排 煙 用</p>