

参考資料 平面表示図

(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		※ドアチャック		※熱感知器		※自動閉鎖装置		※連動制御器 操作部を有するもの	
出入口 建物の主要出入口の位置を表示する		両引き戸		※フロアーヒンジ		※オートヒンジ		※非常用進入口		窓一般	
出入り口一般		引違い戸 片引き戸(I)		※防火戸		常時閉鎖式 防火戸		両開き窓		片開き窓	
両開き戸		片引き戸(II)		※防火シッター		※煙感知器		回転窓			
片開き戸		引込戸									
自由戸		両戸									
回転戸		網戸									
折たたみ戸		シャッター									

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	表示事項	表示記号
引違窓		一般階		エレベーター		エレベーター		和式大便器		和式大便器		和式大便器	
格子付き窓		最下階		リフト		リフト		洋式便器		洋式便器		洋式便器	
網戸付き窓		一般階		水こう配 矢印方向は下 り方向を示す		水こう配 矢印方向は下 り方向を示す		※屋内消火栓		※屋内消火栓		※屋内消火栓	
シャッター 付き窓		最下階		ルーフトレイン		ルーフトレイン		※屋外 消火栓		※屋外 消火栓		※屋外 消火栓	
※付 ブラインド 窓		た		洗面器・手洗器		洗面器・手洗器		縁		縁		縁	
※付 カーテン 窓		吹		スロップシンク		スロップシンク		目		目		目	
郵便受け		ダクトスペース パイプシャフト エアードクト ダクトシュート		小便器一般 隔壁は必要に 応じて記入する		小便器一般 隔壁は必要に 応じて記入する		※排水管 管径及び管種を 略号で記入する		※排水管 管径及び管種を 略号で記入する		※排水管 管径及び管種を 略号で記入する	
室名札		改		ストール		ストール		※排水樹		※排水樹		※排水樹	
持出手持		口		一般		一般		一般		一般		一般	

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
※排水柵 側溝 必要に応じて型 (L・U・V) を記入する	雨水	斜 面		※電気 ハンドホール		芝 張	
	汚水				※分電盤		
※排水柵 トラップ 公		※石積擁壁		※端子盤			
敷地境界		※コンクリート 間知ブロック 積擁壁					
境界石一般		※コンクリート 擁壁					
困障一般 機種を記入する		※量水器					
ベンチマーク		※ガスメータ					
ボーリング位置		※電気 マンホール					

※印は必要の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て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				軽鉄月ト 間仕切壁		実形に準じて表示する	
鉄骨	I			管柱 片ふた柱 通柱 真壁造 木造		実形に準じて表示する	
壁・床一般				管柱 間柱 通柱 大壁造 木造壁		実形に準じて表示する	
軽量壁・床一般				管柱 間柱 通柱 端部及び交点のみに形を表示する 鉄筋コンクリート造		実形に準じて表示する	
A L C				既製間仕切 必要に応じ 割付記入		実形に準じて表示する	
コンクリート ブロック壁					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・1/300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)
地盤				化粧材			
割栗				木材			
砂利・砂			実形に準じて表示する	補助構造材			
石材又は擬				畳			
れんが			実形に準じて表示する	保温吸音材			
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		はめころし	
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	

(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	直径	d・ ϕ	
	塔屋1階	P1F	半径	r・R	
	屋階(塔屋のないもの)	RF	縮尺	S	
	3階中2階	3FMF	センターライン	\bar{c}	
	中2階	MF	間隔	@	
	1階、3階	1F、3F	厚さ	ア	
	地下1階	B1F	ダクトスペース	DS	
	幅	W・W	パイプシャフト	PS	
	高さ	H・h	エアーダクト	AD	
	長さ	L・ ℓ	ダストシュート	DST	
			基準地盤面	GL	
			基準床面	FL	
	構造	鉄骨鉄筋コンクリート	SRC	トラス、トラスばり	T
		鉄筋コンクリート	RC	サブトラス	ST
鉄骨		S	ラチス	Latt	
軽量鉄骨		LGS	プレート	PL・ \bar{p}	
コンクリートブロック		CB	フラットバー	FB	
高温高圧蒸気養生 軽量気泡コンクリート		ALC	あばら筋	STP	
床板		S	帯筋	Hoop	
壁		W	柱・はりの幅	b	
柱		C	柱・はりのせい	D	
間柱		P	厚さ	t	
基礎		F			
布基礎		f			
つなぎばり、基礎ばり		FG			
大ばり		G			
小ばり		B			















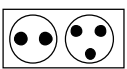

項目	表示事項	表示略号	表示事項	表示略号
材 料	調合ペイント塗り	OP	オイル塗りワックス拭き仕上げ	OF
	塩化ビニル樹脂エナメル塗り	VP	人造石研出し	人研
	アクリル樹脂エナメル塗り	AP	現場テラゾ塗り	現テラ
	フタル酸樹脂エナメル塗り	FP	石綿セメント板	
			フレキシブル板	石綿板(F)
			平板	石綿板(S)
			軟質板	石綿板(N)
	合成樹脂エマルジョンペイント塗	EP(1)		
		EP(2)		
	多彩模様塗料塗り	MP	吸音用あなあき せっこうボード	PGB
	合成樹脂エマルジョン 砂壁状吹付け	A類 (内装用)	せっこうボード	GB
	合成樹脂エマルジョン 砂壁状吹付け(外装用)		石綿けい酸カルシウム板	ケイカル板
	化粧用セメント吹付け (外装用)	リシン吹付け	フォームポリスチレン 保温板	FP板
油性ステイン塗り	管 類			
クリヤラッカー塗り	OS	ビニル管	V	
ラッカーエナメル塗り	CL	遠心力鉄筋 コンクリート管	H	
	LE	鉄筋 コンクリート管	R	
		鑄鉄管	C	
建 具	木製戸	WD	木製がらり	WG
	鋼製戸	SD	鋼製がらり	SG
	鋼製軽量戸	LD	アルミニウム製がらり	AG
	ステンレス製戸	SSD	ふすま	H
	アルミニウム製戸	AD	紙障子	P
	木製窓	WW	ドアチェック	DC
	鋼製窓	SW	フロアヒンジ	FH
	ステンレス製窓	SSW	ラバトリーヒンジ	LH
	アルミニウム製窓	AW	ピポットヒンジ	PH
	鋼製巻込みシャッター	SS	オートヒンジ	AH
	鋼製軽量シャッター	LS		
























(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(電池内蔵型) (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)	(電池内蔵型又は電池別置型誘導灯との兼用器具を含む。)
	白熱燈 壁付(非常用照明器具)	(電池内蔵型又は電池別置型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(連用型)	15A以上は傍記による。
	埋込タンブラスイッチ 2P10A×1(連用型)	15A以上は傍記による。
	埋込タンブラスイッチ 3W10A×1(連用型)	15A以上は傍記による。
	埋込タンブラスイッチ 4W10A×1(連用型)	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(連用型)	15A以上は、傍記による






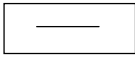

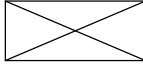
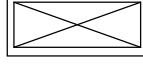
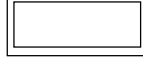











記号	名称	備考
●WP	埋込タンブラスイッチ 1P10A×1(防水型)	15A以上は、傍記による
●EX	埋込タンブラスイッチ 1P10A×1(防爆型)	15A以上は、傍記による
●R	リモコンスイッチ	
●RL	リモコンスイッチ パイロットランプ付	
	セレクタースイッチ	回路数は、傍記による。 傍記Lは、パイロットランプ付を示す。
▲	リモコンリレー	
	リモコンリレー集合体	リレー数は、傍記による。
●A	自動点滅器	容量は、傍記による。
	調光器	容量は、傍記による。
 又	天井コンセント 2P15A×1(抜け止め形)	2個以上は、傍記による。
	床コンセント 2P15A×1	2個以上は、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。
 20A	壁付コンセント 2P20A×1	20A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。
 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。
 又	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	























記号	名称	備考
(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
	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	
 B	電磁開閉器用押釦	傍記Lは、パイロットランプ付を示す。
 F	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)
 P	圧カスイッチ	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。
	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、しゃ断電流容量は、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。
 G	漏電警報器	
 F	漏電火災警報器	(消防法によるもの)









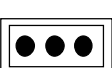












記号	名称	備考
	ベル変圧器	容量、二次電圧は傍記による。
	リモコン変圧器	容量、二次電圧は傍記による。漏れ形の場合はLを傍記する。
(盤) 	電燈分電盤	二重枠のものは、耐熱保護とする。
	動力制御盤	
	電力分電盤	
(避雷針) 	避雷針(突針)	立面図用
	避雷導線	材料の種類、大きさは傍記による。 接続点
	接地	材料の種類は傍記による。
	接地抵抗測定用端子	
	接地用端子箱	形式は、傍記による。
(配管配線) 	天井いんぺい配線	
	床いんぺい配線	
	露出配線	
	IV1.6×2本 鋼製電線管(19)	電線太さ、本数、電線管太さは例示とする。
	IV1.6×2本 硬質ビニル電線管(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。





















記号	名称	備考
	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 t 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	
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(ジャケット型)	
CVVS	制御用ビニル絶縁ビニルシースケーフ ル (ジャケット型シールド付)	
FP	耐火電線	840°C30分の耐火試験に 合格したものとする。
HP	耐熱電線	380°C15分の耐火試験に 合格したものとする。

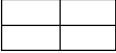





















通 信 設 備





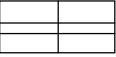







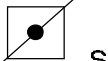
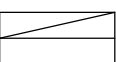

記 号	名 称	備 考
(電話)		
	内線電話機	
	ボタン電話機	
	集合保安器箱(箱のみ)	回線数は、傍記による。
	転換器	
	両切転換器	
	端子盤	対数(実装/容量一列数)は、傍記による。
	本配線盤	対数(実装/容量一列数)は、傍記による。
	中継台(手動交換機を含む)	
	自動交換機	
	ボタン電話主装置	形式は、傍記による。
	電話交換機用電源装置	
	床付電話用アウトレット	
	壁付電話用アウトレット	
(一般警報装置)		
	警報押ボタン	
	警報ベル	
	警報ブザー	
	警報受信盤	
(電気時計)		
	子時計	
	子時計用アウトレット	
	スピーカ付子時計	
	時報子時計	

記号	名称	備考
	親時計	
	親時計 モニター組込みのもの	
	時報ベル	
 (拡声・インターホン)	時報ブザー	
	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	
	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	







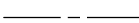

記号	名称	備考
	壁付拡声形インターホン親器	
(呼出装置)		
	押ボタン(壁付)	2個以上のボタン数は、傍記による。
	押ボタン(卓上)	2個以上のボタン数は、傍記による。
	ベル	
	チャイム	
	ブザー	
(出退表示装置)		
	出退表示器	窓数は、傍記による。
	出退表示スイッチ	
	出退表示スイッチ盤	スイッチ数は、傍記による。
(テレビジョン)		
	テレビジョンアンテナ	VHF、UHF、素子数は、傍記による。
	増幅器	
	2分配器	
	4分配器	
	2分岐器	
	4分岐器	
	分波器、混合器	
	直列ユニット 75Ω	
	直列ユニット 300Ω	
	直列ユニット 75Ω 300Ω	
	終端抵抗	
	機器収容箱	

記号	名称	備考
(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。
	差動式スポット形感知器 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。
	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。
	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	—○— 貫通箇所を示す。
	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

記号	名称	備考
	副受信機(表示器)	
	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	個数は、傍記による。
	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	
 (非常警報装置)	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す場合もあ
	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	
 (消火設備)	非常警報設備報知区域境界番号	
	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	

記号	名称	備考
	モータサイレン	別途
	警報ベル	
	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	
<p>(防災設備)</p>		
	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。
	自動閉鎖機構(防火戸)	
	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 (操作部を要するもの)	

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	
CPEE	市内対ポリエチレン絶縁ポリエチレン 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	
TOV	通信用屋外2コよりビニル電線	
	マンホール	形式は、傍記による。


























記 号	名 称	備 考
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 種 類			<p>管の太さ又は種類を示す場合は、管の太さを表す文字又は管の種類を表す記号を管を表す線の上に沿わせ、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、管の太さを表す文字の次に管の種類を表す記号を記入する。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</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 30%;">鋼</td> <td style="width: 30%;">管</td> <td style="width: 40%;">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>鑄鉄</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	鑄鉄	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																																			
		鑄鉄	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																																			
	T Y	— ⊥ —		同上																																			
	エルボ	— ⊥ —		同上																																			
	曲管	— ⊥ —		同上																																			
	満水 試験 継手	— □ —																																					

(配管)

種 別		記 号	備 考
共通	管の継手	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	
生	消火管	屋外及び屋外消火栓管、連結送水管並びに連結散水管	 ただし、鑄鉄管の場合は 
空調	温水管	送り	 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	 同 上
	冷温水管	送り	
		返り	
	膨張管		
	調	給油管	送り
返り			
	排気管		 空気抜管を含む。
その他	圧縮空気		
	真空		

(配管)

種 別		記 号	備 考
その他	酸 素	— O ₂ —	
衛	消 火 管	スプリンクラー 及び泡消火管	— S — — F —
		ハロゲン化 物 消 火 管	— HL —
		粉 末 消 火 管	— D —
生	ガ ス 管	都 市 ガ ス	— G —
		液 化 石 油 ガ ス	— PG —
空	高 蒸 気 圧 管	送 り	/// — — ///
		返 り	- /// - - - - - ///
	中 蒸 気 圧 管	送 り	- // — — //
		返 り	- // - - - - - //
	低 蒸 気 圧 管	送 り	- / — — /
		返 り	- / - - - - - /
調	冷 却 水 管	送 り	— CD —
		返 り	- - - CDR - - -
	冷 水 管	送 り	— C —
		返 り	- - - CR - - -
			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。
			同 上

(機器及び材料)

種	別	記	号	備	考
共	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	
通	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		○ (水) ● (湯)			
洗 浄 弁					
ポ ー ル タ ッ プ					
シ ャ ワ ー					

(機器及び材料)

種 別	記 号	備 考
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		
衛 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
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		
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		ゴム管口ロックを含む。

(機器及び材料)

種 別	記 号	備 考	
衛 生	ニロガスカラン		
	水 取 器		
	ガ ス メ ー タ		
空 調	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		
	ペローズ形伸縮継手		Sは単式、Dは複式を示す。
	柱形放熱器 同表示形式		細柱形
	ベースボードヒーター 同表示形式		形式 壁掛形 BW 自立型 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
	コンベクター 同表示形式		形式 壁掛形 CW 自立型 CF 種類 温水用 W 蒸気用 S

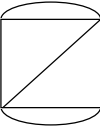
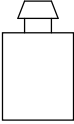
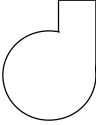


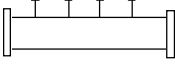
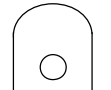
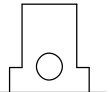
(機器及び材料)

種 別		記 号		備 考	
空	ファンコンベクター 同表示形式		形式 床置き形 FVF 天井つり形 FVC 種類 温水用 W 蒸気用 S		
	ファンコイルユニット 同表示形式		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		
調	風 道	空調送気	— S —	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	— R —	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	— OA —		
		同上断面	矩形 円形		
風 道	排 気	— E —			
	同上断面	矩形 円形			
排風煙道	排 煙	— SM —			
	同上断面	矩形 円形			

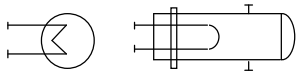
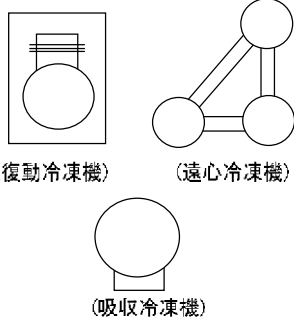
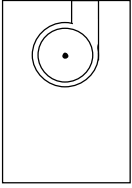
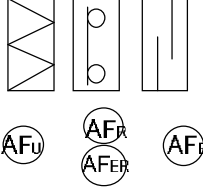
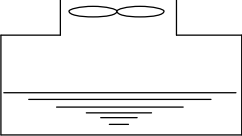
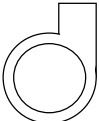
(機器及び材料)

種	別	記	号	備	考	
空	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	
	モータダンパー					
	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)	
	調	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 膨張水槽 To 貯油槽 ToS オイルサービスタンク
			THS 貯湯槽
管寄せ			Hs 蒸気管寄せ Hw 冷温水管寄せ(往) HwR 冷温水管寄せ(還)
ボイラー		 (鋼板製炉筒煙管形)	Bs 蒸気ボイラー
		 (鑄鉄製セクショナル形)	Bw 温水ボイラー

(機器及び材料(説明図用))

名称	区分	略 図	種 別 記 号
熱 交 換 器			ⓂHE
冷 凍 機		 (往復動冷凍機) (遠心冷凍機) (吸収冷凍機)	ⓂR _R 往復動冷凍機 ⓂR _C 遠心冷凍機 ⓂR _A 吸収冷凍機
空 気 調 和 機			ⓂAC _P パッケージ型 空 気 調 和 機 ⓂAC _U ユニット型 空 気 調 和 機
空 気 清 浄 装 置		 ⓂAF _U ⓂAF _R ⓂAF _E ⓂAF _E ⓂAF _E	ⓂAF _U ユニット型 空 気 ろ 過 器 ⓂAF _R 自動巻取形 空 気 ろ 過 器 ⓂAF _E 誘電ろ材形 集 じん 機 ⓂAF _E 電気集じん機
冷 却 塔			ⓂCT
送 風 機			ⓂFS 給 気 用 ⓂFE 排 気 用 ⓂFK 排 煙 用