



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 手持		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 公共共		斜面		※分電盤	
		芝張		※端子盤	
側溝 必要に応じ型(L, U, V.)を記入する		※石積擁壁		※誘導灯	
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			
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 合はこれに準ずる)	縮尺1/20の場合 (縮尺1/10の場合 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 合はこれに準ずる)	縮尺1/20の場合 (縮尺1/10の場合 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		

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 造	真管柱 壁 片ふた柱 通柱		実形に準じて表示する
壁・床一般					大管柱 壁間柱 通柱		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		実形に準じて表示する
ALC			実形に準じて表示する	壁	(端部及び交点にのみ表示する)		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
地盤				木 材	化粧材		
割ぐり					構造材		
砂利・砂			実形に準じて表示する	補助構造材			
石材または疑石				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			
				アスファルト 防水層			

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		✱		
溶鉛垂鉛めっき 高力ボルト (F8T)	M16	/		
	M20		+	
	M22		✱	
	M24		✱	
普通ボルト	M12	/	○	
	M16		Φ	
	M20		⊕	
	M22		⊕	
	M24		⊕	
	50	/	⊕	
	75		×	
	100		+	

はり貫通孔	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	γ・R
	塔屋1階	PIF	縮尺	S
	屋階(塔屋のないもの)	RF	センターライン	
	3階中2階	3FMF	間隔	@
	中2階	MF	厚さ	⊕
	1階、3階	1F・3F	ダクトスペース	DS

一 般	地下1階	B1F	パイプシャフト	PS
	幅	W・ω	エアーダクト	AD
	高さ	H・h	ダストシュート	DST
	長さ	L・ℓ	基準地盤面	GL
	直径	d・φ・D	基準床面	FL
構 造	鉄骨鉄筋コンクリート	SRC	大ぶり	G
	鉄筋コンクリート	RC	小ぶり	B
	鉄骨	S	トラス、トラスぶり	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
	高温高压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 工 法	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	A 項 (内装用)	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
	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
	化粧用セメント吹付け(外装用)		人造石研出し	人研
	多彩模様塗料塗り	MP	石綿セメント板	石綿板(F)
	塩化ビニル樹脂エナメル塗り	VP	フレキシブル板	石綿板(S)
	塩化ゴム系エナメル塗り	RP	平 板	石綿板(N)
	・ アクリル樹脂エナメル塗り	AP	軟 質 板	
	フタル酸樹脂エナメル塗り	FP	現場テラゾ塗り	現テラ
	クリヤーラッカー塗り	CL	テラゾブロック	TB
	ウレタン樹脂ワニス塗り	UV	軽量気泡コンクリート	ALC パネル
	油性ステイン塗り	OS	石こうボード	GB
	ラッカーエナメル塗り	LE	吸音用穴あき石こうボード	GB(P)
	オイル塗りワックス吹き仕上げ	OF	化粧石こうボード(トラバーチン模様)	GB(T)
	マスチック塗材塗り A 種	マスチック(A)	化粧石こうボード(木目模様)	GB(W)
	マスチック塗材塗り B 種	マスチック(B)		
	マスチック塗材塗り C 種	マスチック(C)	ロックウール化粧吸音板	RB
		無石綿セメントけい酸カルシウム板	ケイカル板	

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

( 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 (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。



● EX

埋込タンブラスイッチ  
1P10A × 1 (防爆形)

15A 以上は傍記による。

● P

プルスイッチ

● 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。



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。



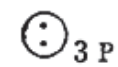
壁付コンセント  
2P15A × 2 (連用形)

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。)






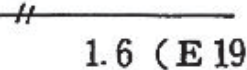
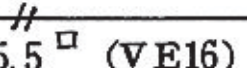
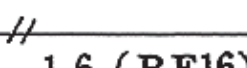
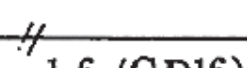
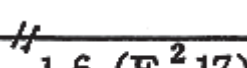
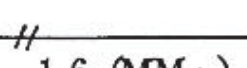
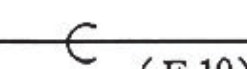



壁付コンセント  
2P15A × 1 (防爆形)


プラグ、キャップ付とする。









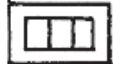

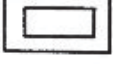
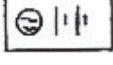








	壁付コンセント 2P15A × 1 (ツイストロック形)	プラグ付きとする。
	壁付コンセント 2P15A × 1 抜け止め形	
	非常コンセント箱 埋込形	(消防法によるもの)
	壁付コンセント及び接地端子付 2P15A × 1 ET × 1	
	接地端子(連用形)	
	接地端子(医用)	
(機器)		
	電動機	別途
	電熱器	別途
	換気扇	別途
	サーモスタット	別途
	ヒューミディスタット	別途
	整流器	容量は、傍記による。
	蓄電池	容量は、傍記による。
	電磁弁	別途
	電動弁	別途
	地震感知器	別途
	開閉器箱	極数、容量、ヒューズ容量、しゃ断電流 容量は、傍記による。
	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)
	バル変圧器	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	

	<p>接地抵抗測定用端子</p>	
	<p>接地用端子箱</p>	<p>形式は、傍記による。</p>
(配管配線)		
	<p>天井いんぺい配線</p>	
	<p>床いんぺい配線</p>	
	<p>露出配線</p>	
	<p>1V1.6 × 2 本 ねじなし電線管 (E19)</p>	<p>電線太さ、本数、電線管太さは、例示とする。</p>
	<p>1V5.5 □ × 2 本 硬質ビニル電線管 (16)</p>	<p>電線太さ、本数、電線管太さは、例示とする。</p>
	<p>1V1.6 × 2 本 合成樹脂製可とう (16)</p>	<p>電線太さ、本数、電線管太さは、例示とする。</p>
	<p>1V1.6 × 2 本 CD 管 (16)</p>	<p>電線太さ、本数、電線管太さは、例示とする。</p>
	<p>1V1.6 × 2 本 2 種金属製可とう電線管 (17)</p>	<p>電線太さ、本数、電線管太さは、例示とする。</p>
	<p>1V1.6 × 2 本 1 種金属線び</p>	<p>電線太さ、本数、電線管太さは、例示とする。</p>
	<p>電線の入っていないねじなし電線管 (E19)</p>	<p>電線管太さは例示とする。</p>
	<p>ケーブルの防火区画貫通部</p>	

通 信 設 備

記号	名称	備考
<p>(電話)</p> 	<p>内線電話機</p>	

	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



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



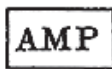
壁付スピーカジャック



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

極数は、傍記による。



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)

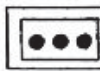


出退表示器

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





























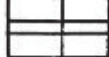






4分配器

	2分岐器	
	4分岐器	
	分波器、混合器	
	直列ユニット 75 Ω	
	直列ユニット 300 Ω	
	直列ユニット 75 Ω、300 Ω	
	BS アンテナ	
<b>R</b>	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。
	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	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。
	P型発信器 屋外用	傍記 E は、防煙型を示す。
	火災警報ベル	級別は、傍記による。
	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	個数は、傍記による。
	移報器(警備会社等機器)	
	機器収容箱	
	機器収容箱	屋内消火栓箱組込み
$\Omega$	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	上部に必要な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
	複合装置	電源部内蔵
	表示灯	
	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	
	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	
	始動表示燈兼用型表示燈	
	(防災設備)	
	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)	種別は、傍記による。

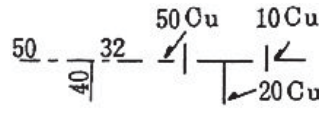



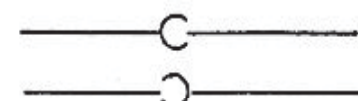
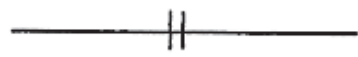




	自動閉鎖装置(防火戸)	
	自動閉鎖装置(防火シャッター)	別途
	自動閉鎖装置(防煙たれ壁)	別途
	自動閉鎖装置(防煙ダンパー)	別途
	自動開放装置(排煙口)	別途
	連動制御器	1回線用
	連動制御器(操作部を有するもの)	多回線用
	動作区域番号(防火戸・シャッター)	
	動作区域番号(防煙ダンパー)	



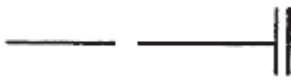
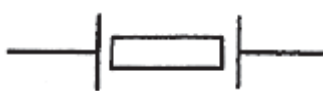




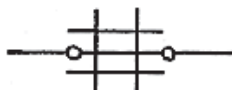
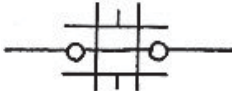
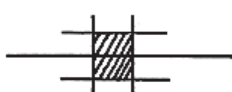



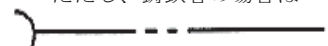

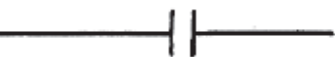
## 屋 外 設 備







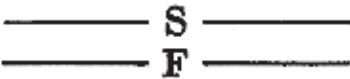



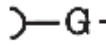




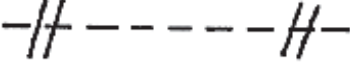



記号	名称	備考
(屋外設備)		
	屋外燈	
	コンクリート柱	長さ、末口径、設計荷重は、傍記による。
	木柱	注入剤、長さは、傍記による。
	支線	太さは、傍記による。 ガードを必要とする場合は、特記による。
	支柱	長さ等は、木柱に準じた傍記による。(木柱と同材質とする。)
	架空電線路	電圧、太さ、条数及び電線種別は、傍記による。
	地中電線路	電圧、ケーブル種別、太さ、心数及び条数、保護材は、傍記による。
	マンホール	形式は、傍記による。
	ハンドホール	形式は、傍記による。
	埋設標(地中線)	

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。</p> <p>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 铸铁管：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> 	
管の立体的表示	立 管	 <p>立下り 太通し 立上り</p>	
	立上り 立下り部		
	フランジ		特に継手を示す場合に用いる。
	ユニオン		同 上
	チ ー ズ		同 上
	T Y		同 上
	エルボ		同 上

共	管の継手	ベンド		同上
		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	貫通部	管の固定		
		スリーブ		
		防火壁貫通		
		防火層		
		斫り箇所		
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		












衛 生	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	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			
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 調	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。
冷却水管	送り			

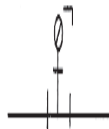
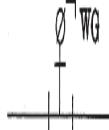
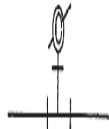
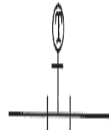










空           調		返り	----- <b>CDR</b> -----	
	冷水管	送り	————— <b>C</b> —————	
		返り	----- <b>CR</b> -----	
	冷媒管	送り	————— <b>R</b> —————	
		返り	----- <b>RR</b> -----	
	温水管	送り	————— <b>H</b> —————	ただし、温水暖房のみを示す図面の場合には文字を省略する。
		返り	----- <b>HR</b> -----	同上
	冷温水管	送り	————— <b>CH</b> —————	
		返り	----- <b>CHR</b> -----	
	膨張管		----- <b>E</b> -----	
	給油管	送り	————— <b>O</b> —————	
		返り	----- <b>OR</b> -----	
通気管		————— <b>OV</b> —————		
排気管		----- <b>AV</b> -----	空気抜管を含む。	
その他	圧縮空気	————— <b>Λ</b> —————		



















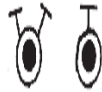













その他	真空		
	酸素		

(機器及び材料)



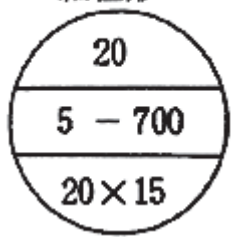

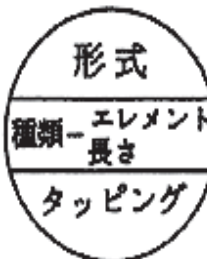


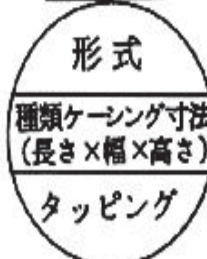
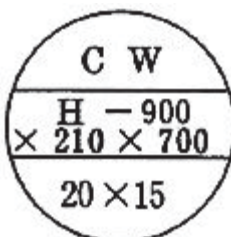


	種類	記号	備考
共通	埋設弁		
	仕切弁		バタフライ弁を使用するときは特記する。この場合、GVをBVとする。
	玉形弁		
	逆止弁		
	コック		
	安全弁及び逃し弁		
	減圧装置		図はバイパス管付きを示す。
	温度調節装置		同上
	電動弁装置		同上
	電磁弁装置		同上
	空気弁		

共通	圧力計		
	水高計		
	連成計		
	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)		
	水抜栓		
	水栓柱		
	床上掃除口		





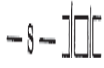





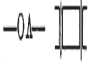


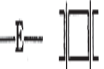


衛 生	床下掃除口		
	床排水トラップ		
	排水金物		
	間接排水金物		
	トラップ		
	トラップ枳		
	インバート枳		
	ため枳		
	公共枳		
	屋内消火栓		屋内消火栓箱付き
	屋内消火栓 (放水口共)		屋内消火栓箱付き
	連結送水管放水口		放水口格納箱付き
	連結送水管放水口		放水用器具格納箱付き
	屋外消火栓 (地上式)		屋外消火栓ホース格納箱付き
	屋外消火栓 (組込形)		屋外消火栓箱付き

衛 生	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		いんべい形の場合は、 
	一 口 ガ ス カ ラ ン		ゴム管口ロックを含む。
	二 口 ガ ス カ ラ ン		
	壁 埋 込 ガ ス 栓		
	水 取 器		
	ガ ス メ ー タ		
空 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
	リフト継手		
	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。

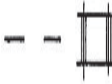















空  
調






<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>

空調

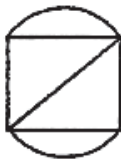









			
ファンコイルユニット 同表示形式		 	形式 床置露出形 FR 床置隠ぺい形 FI 天井吊り露出形 CR 天井吊り隠ぺい形 CI 天井カセット形 CK ローボーイ床置露出形 LFR ローボーイ床置隠ぺい形 LFI  
風道	空調送気		風道のみを示す図面の場合は、Sを省略する。
	同上断面	矩形  円形 	
風道	空調還気		風道のみを示す図面の場合は、Rを省略する。
	同上断面	矩形  円形 	
風道	外気又は換気送気		
	同上断面	矩形  円形 	
風道	排気		
	同上断面	矩形  円形 	

空調


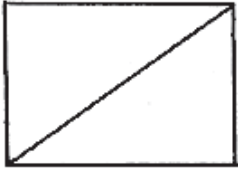














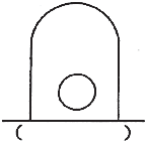

排煙風道	排煙		
	同上断面	矩形  円形 	
吹出口(壁付)			
同上(天井付)			
吸込口(壁付)			
吸込口(天井付)			
ダンパー			風量調節ダンパーは VD、防火ダンパーは FD、防煙ダンパーは SFD、SD、ピストンダンパーは PFD・PD
モータダンパー			
外気取入ガラリ			
排気ガラリ			
たわみ継手			
点検戸			
排煙口(壁付)			SM—W×H W：幅(mm) H：高さ(mm)
排煙口(天井付)			SM—W×H W：よこ(mm) H：たて(mm)
コイル(加熱)			

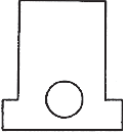



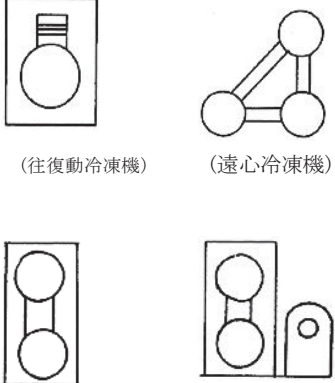




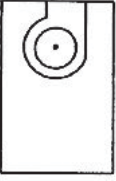


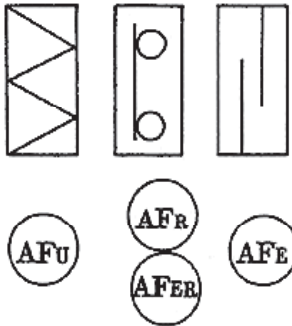








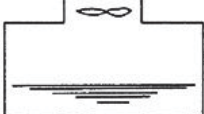

空 調	同上(冷却)		
	同上(加熱冷却)		
	サーモスタット		
	ヒューミディスタット		
	換気扇		





(機器及び材料(説明図用))

区 分 名 称	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
			: 給湯用循環ポンプ



ポンプ			: 真空給水ポンプ
槽	  		: 油ポンプ
			: 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	 鋼板製炉筒煙管形		: 蒸気ボイラー

ボイラー	 鋳鉄製セクショナル形 ( )		: 温水ボイラー
熱交換器			
冷凍機	 (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)	   	: 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	    		: 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