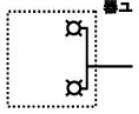











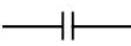



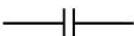

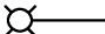

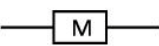


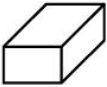





第12章 給水装置の表示

1. 直結給水方式

名称	平面図の記号	立面図の記号	摘要
サドル付分水栓	省略	省略	名称・口径を文字で記入
止水栓			<ul style="list-style-type: none"> ・φ25mm以下の第1止水栓 ・その他、必要に応じ設置した場合
フレキシブル継手	省略	省略	
メーター直結止水栓	省略	省略	
メーター			メーター口径を記入
コック・ボールバルブ			名称・口径を記入
単独水栓			水栓名・口径を記入
洗淨弁			大便・小便フラッシュバルブ 等名称・品名・口径を記入
水栓柱 不凍栓 逆止弁内蔵型散水栓			名称・口径を記入
ロータンク用ホールタップ ロータンク ホールタップ			名称・口径を記入
バト・シャワー付湯水混合水栓 湯水混合水栓			水栓名・口径を記入
湯沸器			(瞬), (貯), (蔵)等の名称・品名・口径を記入 例1) 給湯器24号→(瞬)湯沸器(24号) 例2) エコキュート→(貯)湯沸器(〇〇L)
直結型便器			名称・口径を記入
上がり湯用瞬間湯沸付ふろ釜 製氷器 ウォータークーラー 自動販売機 食器洗い器 自動うがい器 太陽熱集熱器 冷温水器 解凍庫 暖房機 給湯用加圧装置 活水器 浄水器(1, Ⅱ型) 歯科用ユニット 歯科用ユニットバルブ 即湯ユニット			第三者認証品の場合 名称・口径, 認証機関, 認証番号を記入 自己認証品の場合 名称・口径, メーカー名, 型番号, 自己認証と記入し資料を添付

名 称	平面図の記号	立面図の記号	摘 要
ユニット化装置 (器ユ, 配ユ, 設ユ)			一体化を破線で囲み名称を表示し水栓数及び品名を記入
不凍水抜き栓	省 略	省 略	名称・品名・口径を記入
減圧弁	〃	〃	〃
逃し弁	〃	〃	〃
ミキシングバルブ	〃	〃	〃
アングル止水栓	〃	〃	〃
ストレート止水栓	〃	〃	〃
逆ボ弁	〃	〃	名称・品名・口径を記入(湯沸器等の上流側に設置する逆ボ弁)
ボール止水栓	〃	〃	3階直結器具(メーター上流側)
逆止弁	〃	〃	3階直結器具(メーター上流側)
メーター用伸縮フランジ	〃	〃	3階直結器具(メーター上流側)
逆止弁			3階直結器具(共同住宅) 名称・品名・口径を記入
吸排気弁または空気弁			3階直結器具 名称・品名・口径を記入
減圧式逆流防止器			中高層直結増圧機器 名称・品名・口径を記入
増圧ポンプ			中高層直結増圧機器 名称・品名・口径を記入
スプリンクラーヘッド			スプリンクラー設備 名称・品名・口径を記入
仕切弁			口径を記入

2. 受水槽方式

名 称	平面図の記号	立面図の記号	摘 要
サドル付分水栓	省 略	省 略	名称・品名・口径を記入
仕切弁			口径を記入
ボールタップ			名称・品名・口径を記入
メーター			口径を記入
受水槽			容量等を記入
ボール止水栓 ボールバルブ			名称・口径を記入 (メーター上流・下流の止水栓)
止水栓 (コック, バルブ類)	省 略		受水槽回りの止水栓 (立面図に名称・品名・口径を記入)
定水位弁 電磁弁, 電動弁 定流量弁	”		立面図に名称・品名・口径を記入
水撃防止器 バキュームブレーカ	”		立面図に名称・品名・口径を記入

3. 管類の表示

管種	標示	摘要	管種	標示	摘要
水道用鑄鉄管A形 A. C I P	←ACIP φ 150→ 5.0	新設管, 赤色 既設管, 黒色 で記入する。	水道配水用(給水用) ポリエチレン管 HPPE	←HPPE φ 75 → 5.0	新設管, 赤色 既設管, 黒色 で記入する。
水道用ダクタイル鑄鉄管A形 A. D I P	←ADIP φ 150→ 5.0	〃	水道用亜鉛メッキ鋼管 SGPW	← GP φ 50 → 4.0	〃
水道用ダクタイル鑄鉄管K形 K. D I P	←KDIP φ 150→ 5.0	〃	水道用塗覆装鋼管 STW	← STW φ 50 → 4.0	〃
水道用ダクタイル鑄鉄管T形 T. D I P	←TDIP φ 150→ 5.0	〃	水道用硬質塩化ビニル管 HIVP	← HI φ 25 → 2.0	〃
水道用ダクタイル鑄鉄管NS形 NS. D I P	←NSDIP φ 150→ 5.0	〃	水道用鉛管 LP	← LP φ 20 → 1.6	〃
水道用ダクタイル鑄鉄管GX形 GX. D I P	←GXDIP φ 150→ 5.0	〃	水道用ポリエチレン管 PP	← PP φ 25 → 4.0	〃
水道用石綿セメント管 ACP	← ACP φ 150 → 4.0	〃	水道用ポリブデン管 PBP	←PBP φ 16 → 4.0	〃
水道用ホリエチレン粉体ライニング鋼管 SGP-PD	← PD φ 50 → 4.0	〃	水道用架橋ポリエチレン管 XPEP	←XPEP φ 16→ 4.0	〃
水道用ホリエチレン粉体ライニング鋼管 SGP-PB	← PB φ 50 → 4.0	〃	水道用ステンレス鋼管 SUS	←SUS φ 25→ 4.0	〃
水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 SGP-VB	← VB φ 50 → 4.0	〃	各種撤去管	←VP φ 16撤去→ A.0 //////	文字, 数字は黒色、斜線は青色で記入する。
水道用硬質塩化ビニル管 VP	←VP φ 50 → 4.0	〃			

4. 管類、及びその他

(1) ダクタイル鋳鉄管配管 記号例一覧

① 継手の記号例

接合形式	受口	挿し口
K形		
T形		
GX形		
NS形		
S形		
UF形		
フランジ形	RF-RF形 RF-GF形	

② 異形管の記号例

名称		記号	名称	記号	
三受T字管			フランジ付きT字管		
二受T字管			うず巻式フランジ付きT字管		
片落管	受挿し		排水T字管		
	挿し受		継ぎ輪		
曲管	90°		短管	1号	
	45°			2号	
	22 1/2°		フランジ短管		
	11 1/4°		帽		
	5 5/8°		栓		

備考) 受口の記号はNS形を示す。

(2) 水道配水用ポリエチレン管配管記号例一覧

① 直管の記号例

名称	記号
直管	
EF 受口付直管	

② 異形管の記号例

名称	記号	名称	記号
EF ベンド		分水 EF サドル	
EF S ベンド		分水栓付き EF サドル	
EF チーズ		サドル付き分水栓(鑄鉄サドル)	
フランジ付き EF チーズ		メカニカルソケット	
EF フランジ			
EF キャップ			
EF 片受ベンド		メカニカルフランジ短管	
EF 片受Sベンド		メカニカルキャップ	
EF 片受チーズ		メカニカル三方チーズ	
フランジ付きEF片受チーズ		フランジ付きメカニカルチーズ	
EF 片受レデューサ		フランジ付きメカニカルチーズ(台付)	
ベンド		メカニカルベンド	
Sベンド		メカニカルレデューサ	
レデューサ		不断水分岐割T字管	
フランジアダプタ		(PE 挿し口付き)K 形ダクタイト 鑄鉄管用異種管継手	
チーズ		(PE 挿し口付き)PVC 管用異種管 継手	
フランジ付きチーズ		(PE 挿し口付き)フランジ短管	
キャップ		PE 挿し口付き フランジ付き T 字管	