
























































































































































機械設備工事 配管図示記号		機械設備工事 配管図示記号		機械設備工事 機器及び材料図示記号			空調：定風量ユニット		衛生：排水：排水金物						
	管の接続：接続していない時		衛生：消火管：スプリンクラー		衛生：ガス管：都市ガス		空調：変風量ユニット		衛生：排水：間接排水金物						
	管の接続：接続している時		衛生：消火管：粉末消火		衛生：ガス管：液化石油ガス		空調：排煙口：壁付		衛生：排水：グリース阻集器						
	継手：立管：立下り		衛生：消火管：泡消火		埋設弁		空調：排煙口：天井付		衛生：排水：トラップ柵						
	継手：立管：通過				仕切弁		空調：排煙用手動開放装置		衛生：排水：インバード柵						
	継手：立管：立上り				バタフライ弁		空調：コイル：加熱		衛生：排水：ため柵						
	継手：立上り				玉形弁		空調：コイル：冷却		衛生：排水：公共柵						
	継手：立下り				逆止弁		空調：コイル：加熱冷却		衛生：消火：屋内消火栓						
	継手：フランジ				ボール弁		空調：換気扇		衛生：消火：屋内消火栓：放水口共						
	継手：ユニオン				コック		制御：制御盤：自動制御盤		放水口共高層階用						
	継手：チーズ				安全弁及び逃し弁		制御：制御盤：動力制御盤		衛生：消火：連結送水管放水口						
	継手：90° Y				減圧弁装置		制御：制御盤：動力盤（別途工事）		衛生：消火：屋外消火栓：地上式						
	継手：90° エルボ				温度調節装置・三方弁温度調節装置		制御：二方弁		衛生：消火：屋外消火栓：組込形						
	継手：ベンド				電動弁装置・三方弁電動弁装置		制御：三方弁		衛生：消火：送水口						
	貫通：防水層 継手：漏水試験継手				電磁弁装置		制御：電磁弁		衛生：消火：放水口						
	継手：プラグ				自動エア抜弁装置		制御：温度調節器・検出器		衛生：消火：テスト弁						
	継手：フレキシブルジョイント				圧力計		制御：湿度調節器・検出器		衛生：消火：制御盤						
	継手：防振継手				水高計		制御：電極棒		衛生：消火：ポンベユニット						
	継手：ボールジョイント				連成計		制御：レベルスイッチ		衛生：消火：選択弁						
	管の固定：固定箇所				温度計		制御：配線：天井隠べい		衛生：消火：アラーム弁及び親子弁						
	貫通：スリーブ				ストレーナー		制御：配線：床隠べい		衛生：消火：流水検知器						
	貫通：防火壁貫通				瞬間流量計		制御：配線：露出		衛生：消火：直流電源装置						
	貫通：防水層				地中埋設標：コンクリート製		制御：地中埋設配線		衛生：消火：手動起動装置						
	貫通：しゃくり箇所				地中埋設標：鉄製		制御：ブルボックス		衛生：消火：復旧弁箱						
	空調：蒸気管：送り				空調：蒸気トラップ装置		中央監視：中央監視盤		衛生：消火：モーターサイレン						
	空調：蒸気管：返り				空調：リフト継手		中央監視：中央処理装置		衛生：消火：ビストンレリーザー						
	空調：冷却水管：送り				空調：伸縮管継手：単式		中央監視：CRTディスプレイ		衛生：消火：レリ－ザー操作管						
	空調：冷却水管：返り				空調：伸縮管継手：複式		中央監視：液晶ディスプレイ		衛生：消火：スプリンクラーヘッド						
	空調：冷水管：送り				空調：油量計		中央監視：キーボード		衛生：消火：噴射ヘッド						
	空調：冷水管：返り				空調：ダクト：空調送気		中央監視：印字装置		衛生：ガス：ガス栓						
	空調：冷媒管：送り				空調：ダクト：空調送気断面		中央監視：磁器ディスク		衛生：ガス：ガスメーター						
	空調：冷媒管：返り				空調：ダクト：空調還気		中央監視：フロッピーディスク		衛生：ガス：壁埋込ガス栓						
	空調：温水管：送り				空調：ダクト：空調還気断面		中央監視：光磁気ディスク		衛生：ガス：バルブ						
	空調：温水管：返り				空調：ダクト：外気又は換気送気		中央監視：磁器テープ		ポンプ						
	空調：冷温水管：送り				空調：ダクト：外気又は換気送気断面		中央監視：グラフィックパネル		揚水ポンプ						
	空調：冷温水管：返り				空調：ダクト：排気		中央監視：集合表示装置		小形給水ポンプユニット（水道用直結加圧形ポンプユニットを含む。）						
	空調：ドレン管				空調：ダクト：排気断面		中央監視：その他周辺装置		排水ポンプ						
	空調：膨張管				空調：排煙ダクト：排煙		中央監視：伝送制御装置：子局		消火ポンプユニット						
	空調：油管：送り				空調：排煙ダクト：排煙断面		衛生：給水：量水器		給湯用循環ポンプ						
	空調：油管：返り				空調：吹出口：壁付		衛生：給水：水栓：水		空調用ポンプは当該配管記号で表す。						
	空調：油管：通気管				空調：吹出口：天井付		衛生：給水：水栓：湯		冷却水ポンプ						
	衛生：給水管：上水				空調：吸込口：壁付		衛生：給水：水栓：混合		冷温水ポンプ						
	衛生：給水管：上水揚水				空調：吸込口：天井付		衛生：給水：洗浄弁		ブラインポンプ						
	衛生：給水管：井水及び雑排水				空調：ダンパー		衛生：給水：定水位弁		水ろ過器						
	衛生：給水管：井水及び雑排水揚水				空調：外気取入れガラリ		衛生：給水：ボールタップ								
	衛生：給湯管：送り				空調：排気ガラリ		衛生：給水：シャワー：混合								
	衛生：給湯管：返り				空調：ベンドキャップ		衛生：給水：シャワー：湯								
	衛生：排水管：排水				空調：たわみ継手		衛生：給水：水抜栓								
	衛生：排水管：通気				空調：風量測定口		衛生：給水：水栓柱								
	衛生：消火管：屋内及び屋外消火栓				空調：点検口		衛生：排水：床上掃除口								
	衛生：消火管：連結送水				空調：フレキシブルダクト		衛生：排水：床下掃除口								
	衛生：消火管：連結散水				空調：消音エルボ		衛生：排水：床排水トラップ								