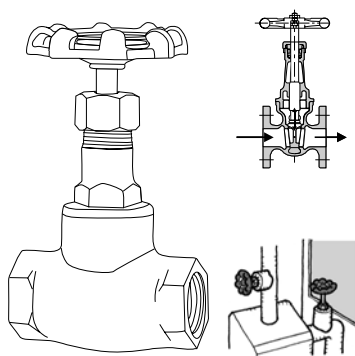
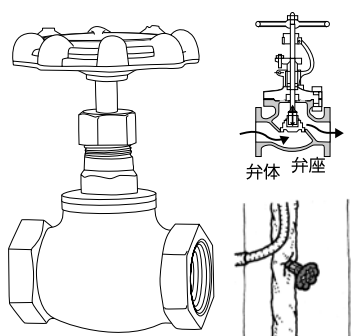
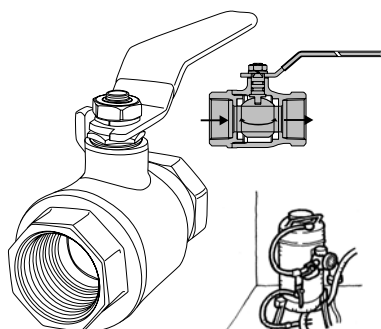


ゲート弁 [げーとべん]

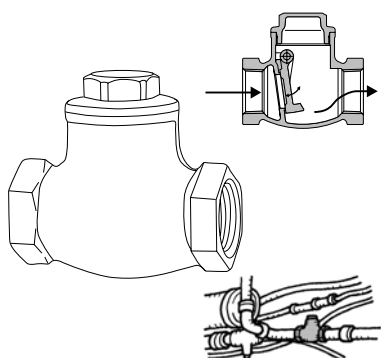
- ・機器類のブロックが目的なので、全閉または全開の状態で行われます。流体は弁内で管軸に平行に流れ、弁全開では流れの抵抗が非常に小さくなります。
- ・流体抵抗が少なく高粘度流体に適します。
- ・水撃作用を避けることができます。
- ・面間距離が短く大口径弁として適します。
- ・精留塔や槽などの圧力容器、貯槽などに使用します。
- ・安全弁の元弁、ポンプ出口の逆止弁に使用します。
- ・全開か全閉で使用します。流量を調整する場合、グローブを合せて使用します。

グローブ形 [ぐろーぶがた]

- ・弁体が弁座に円すい状に接触して流れを止めます。
- ・流量調整用として、調節弁のバイパス弁に使用します。
- ・流体の流れに注意して設置してください。
- ・ストップ弁なので流体の流れる方向が決まっています。また、流量調整ができます。

ボール形 [ぼーるがた]

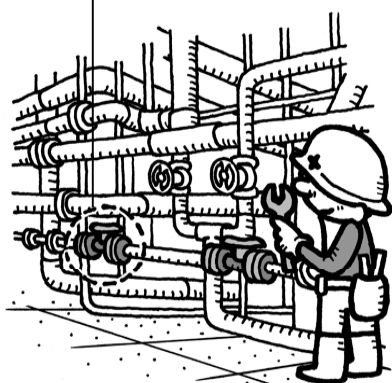
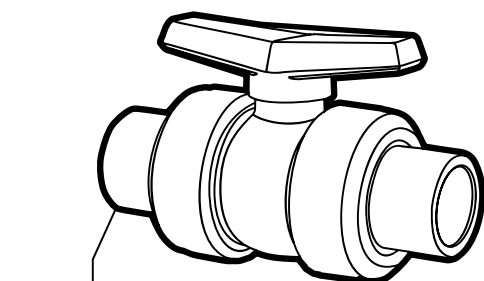
- ・簡単な操作で弁座と球状弁体の球面が摺動し、90度までの範囲で開閉操作が可能です。
- ・ハンドルを90度回転させるだけで開閉操作ができます。
- ・400型…耐圧(水の場合)2.75MPa
600型…耐圧(水の場合)4.12MPa
流体の圧力で決めます。

スイングチャッキ

- ・流れの下流側から圧力が加わった場合、弁体が弁座に自動的に密着して、管内の流れを止めて逆流を防ぎます。
- ・弁体が弁座に相対して蝶つがい式にピンで取り付けられており、流体の正規の流れで開き、逆流では弁体の弧状運動で弁座に密着して管路を閉止して逆流を防ぎます。
- ・逆流をシャットアウトします。
- ・逆止弁…流れが一方通行です。(逆流しません)

金属では実現できない耐食性・耐薬品性に優れたプラスチックバルブです。

プラント配管用ボールバルブ [ふらんとはいかんようぼーるばるぶ]



耐食性・耐薬品性が求められる配管ラインに。

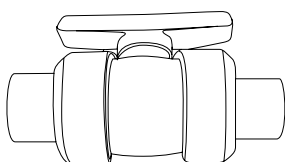
特長

半導体工場の超純水ラインや化学工場設備の生産ラインでは欠かす事のできないバルブです。耐食性、耐薬品性が求められる配管ラインに使用されます。

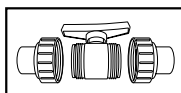
樹脂バルブの本体材質は一般的に硬質塩化ビニル(PVC)が多く、特性として、一部を除く大部分の酸・アルカリおよび塩に対し、広範な濃度にわたり耐性を持っています。

ボールバルブの種類

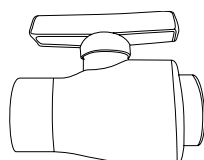
ボールバルブ



ユニオンナット式のため、施工後に本体の取り外しができ、補修・点検が可能です。

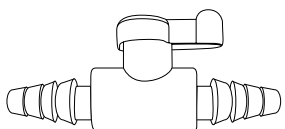


ロックボールバルブ



面間(全長)が短くコンパクト構造のため、狭い場所の配管に適しています。

ミニボールバルブ

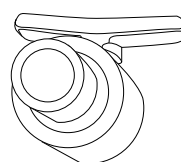


小口径の配管に適しており、ホース受口の場合は、φ8～φ16まで1つの製品で対応できます。

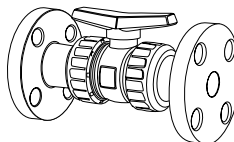
ココミテ

● 相手側のパイプ径と形状を確認してください。

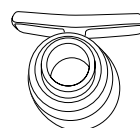
TS式
(接着受口)



フランジ式



ネジ式



注意事項

エア(気体)の配管ラインでは使用できませんのでご注意ください。