

## ★弊社のメイン商品、バルブのご案内★

### ●バルブ (Valve) とは?

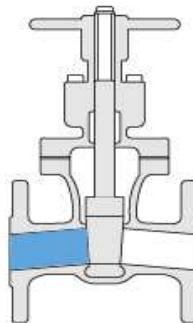
バルブ (Valve) とは、流体（気体や液体）の流れを制御するための機器となります。流体を「流す」「止める」「絞る」ための開閉機構を備えた機器のことを一般的にバルブと呼ばれ日本語では「弁」とも言います。JISバルブ用語では、「流体を通したり、止めたり、制御したりするため、通路を開閉することのできる可動機構を持つ機器の総称」と定義されています。

身近な場所では水道の蛇口やガス栓等に使用されているよ★  
その他にはオフィスビルや住宅、公共施設の空調・給油給水・消火設備等にも使用されてるね☆彌  
バルブには種類がいくつかあって、各バルブごとに特徴が違うから下の画像と説明文を参考にしてくれると嬉しいな♪



しんわちゃん

#### ゲートバルブ（仕切弁）

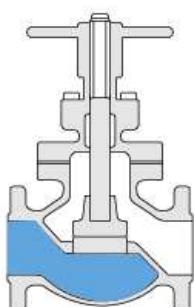


**【特徴】**  
水道管には大口径のゲートバルブが使われます。工場やプラントでも、メンテナンス時に手前でしっかり止める役割を果たします。

**【長所】**  
流体をしっかり止めることができる。

**【短所】**  
開閉に時間が掛かる。  
背丈が高く、場所を選ぶ。

#### グローブバルブ(玉形弁)

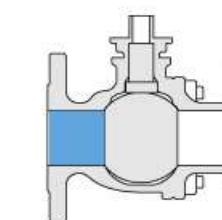


**【特徴】**  
ボディが丸みを帯びており、流量調整が可能なバルブです。流体をしっかり止める性能も高く、「ストップバルブ」とも呼ばれます。

**【長所】**  
流体をしっかり止めることができる。  
流量調整が可能。

**【短所】**  
開閉に時間が掛かる。  
流路がまっすぐでなく圧力損失が大きい。

#### ボールバルブ

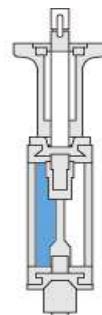


**【特徴】**  
弁体が球状のバルブで、急な開閉が可能です。90度のレバー操作で簡単に開閉ができ、操作頻度の高い配管によく使われます。

**【長所】**  
開閉に時間が掛からない。  
ボディが小さく、場所を取らない。

**【短所】**  
ソフトパーツに使用可能温度が左右される。  
流量調整が出来ない。

#### バタフライバルブ



**【特徴】**  
円盤型の弁体が特徴的なバルブです。ボールバルブ同様、急な開閉が可能な上、流量調整を得意としています。

**【長所】**  
省スペースで配管出来る。  
流量調整が可能。

**【短所】**  
シート材がゴム製の標準的なバタフライバルブでは高温・高圧に不向き。  
メタルシートなどの特殊な対応が必要。



### ●取り扱いメーカー●

- ・株式会社キツツ
- ・東洋バルブ株式会社
- ・桑名金属工業株式会社
- ・株式会社オーケーエム
- ・巴バルブ株式会社
- ・株式会社昭和バルブ製作所
- ・株式会社フジキン
- ・廣瀬バルブ工業株式会社
- ・日本ダイヤバルブ株式会社

上記メーカー以外にも幅広く取り扱いしておりますのでご気軽にお問合せ下さい。