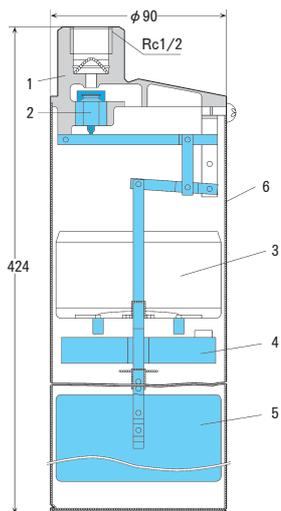




受水槽用定水位弁 子弁

Level Control Valve

- 間接型定水位弁（親弁）と併用し子弁としてご使用いただいたり、単品で小タンクの液面制御をする場合に好適です。
- Suitable for using in conjunction with in direct level control valve, and also for water level control of small tank alone.



型式 Model

TCLW - 15W

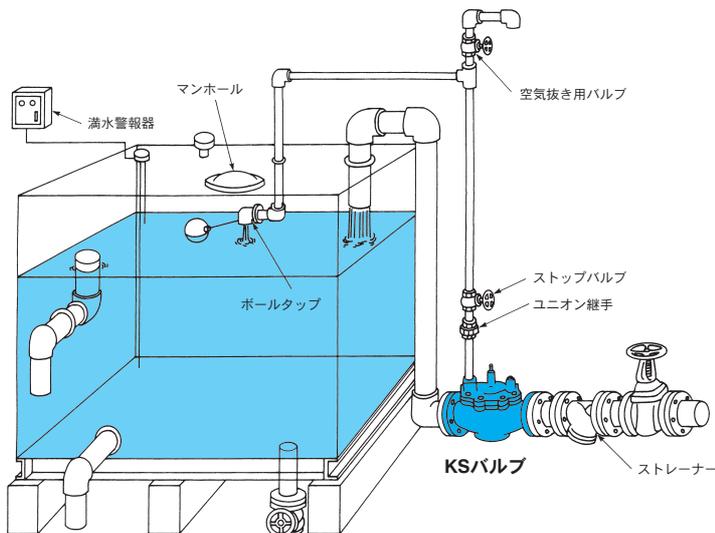
主要部品表 Main Parts List

No.	名称 Name of Parts	材質 Materials
1	ボデー Valve Body	CAC406
2	フロートバルブ Float Valve	C3604+NBR
3	カップAss'y Cup Ass'y	SUS304
4	リングフロート Ring Float	NBR
5	フロートAss'y Float Ass'y	NBR+SUS304
6	パイプ Pipe	SUS304

共通仕様 Common Specification

項目 Item	内容 Description
流体 Fluid	水 Water
流体温度 Fluid Temperature	MAX50℃
使用圧力範囲 Pressure Range	0~1MPa
レベル幅 Level Range	150mm
レベル精度 Level Limit	±10mm
質量 Weight	1.9kg

標準取付例 Standard Installation



1. KSバルブを取付ける場合は、取付例図を参考にしてください。
2. 取付けの前に、充分放水し管内にある配管時ゴミ、屑などを清掃した後に取付けて下さい。
3. 万一、バイパストレーナーのゴミ詰まりが生じた場合、水が止まらないことがありますので、必ず満水警報器を備えて下さい。
4. 弁内にストレーナーを設けていますが、あらい雑物を除くため、別途に給水管の途中にも設けて下さい。
5. 子弁配管はできるだけ屈曲を少なくし、最高部には空気抜き用バルブを設けて下さい。
6. 配管は振動をおこさないよう確実に固定して下さい。
7. 子弁配管の接続には、ユニオン継手を必ず使用して下さい。また、子弁配管途中にストップバルブを設けて下さい。保守点検に便利です。
8. 弁配管は20mm又は13mmサイズの錆にくい塩ビライニング鋼管や塩ビ管、銅管を使用して下さい。又子弁にボールタップを使用する場合は、マンホールの近くなど点検しやすい位置に取付けて下さい。
9. KSバルブは20mm又は13mmサイズの錆にくい塩ビライニング鋼管や塩ビ管、銅管を使用して下さい。又子弁にボールタップを使用する場合は、マンホールの近くなど点検しやすい位置に取付けて下さい。
10. バキュームブレーカーは、地方によって取付けを必要とする場合があります。