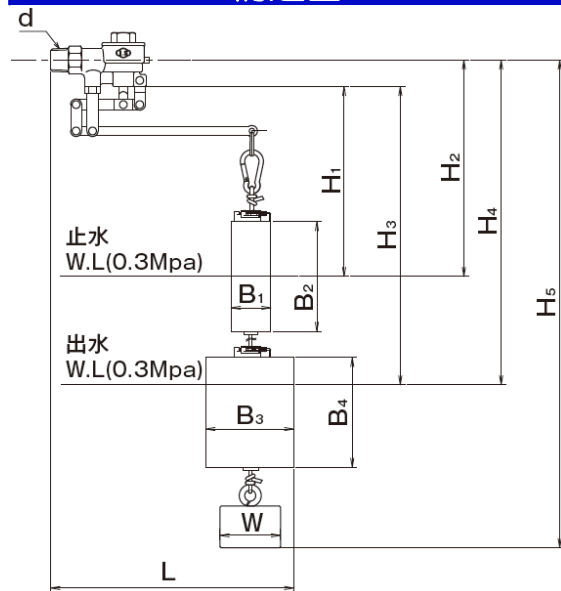


仕様

構造図



寸法表

(単位:mm)

記号\型番	PVSF13	PVSF20	PVSFL13	PVSFL20
d	R1/2	R3/4	R1/2	R3/4
L	220	222	225.5	227.5
H1	170~870		170~870	
H2	194~894		196~896	
H3	264~964		264~964	
H4	288~988		290~990	
H5	1175		1184	
B1	46		46	
B2	100		100	
B3	76		85	
B4	100		100	
W	55		55	
製品質量(Kg)	1.2	1.3	1.5	1.6

※H1、H2、H3、H4は静水圧：0.3MPaの数値です。
 ※H1、H2の数値は、止水位置の調整範囲の数値です。
 ※H3、H4の数値は、出水位置の調整範囲の数値です。
 ※出水・止水位置の差は、94mm~794mmの範囲で調整できます。
 ※取付ねじはテーパねじです。

※この製品についてのお問い合わせは下記までご連絡ください。
 ※製品の仕様は予告なく変更されることがありますのでご了承ください。

IS 株式会社 アイエス互業所

〒536-0013 大阪市城東区鳴野東3丁目5番13号

TEL: 06-6961-2488 FAX: 06-6961-7326 E-mail: info@is-jp.com



PC・スマートフォン・タブレット端末対応

製品図面・取扱説明書のダウンロードはこちら

<https://www.is-jp.com>



アイエス式F号ボールタップ専用 サブマリンフロート式パイロットバルブ

取扱説明書

型番：PVSF13・20 PVSFL13・20

呼び径：13・20mm

ご使用前に必ずお読みください

この度は、弊社製品をお買い上げいただきありがとうございます。
 品質につきましては万全を期しておりますが、より安全かつ安定した
 作動を確保するために、この取扱説明書をよくお読みの上ご使用ください。

●本製品は、弊社製品『F号ボールタップ（定水位弁）』専用のパイロット
 バルブです。ボールタップ単独としてのご使用や、その他の目的での
 ご使用はお控えください。

●必ず、本製品に対応した呼び径のF号ボールタップ（定水位弁）との
 組み合わせでご使用下さい。

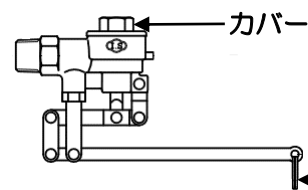
- ・PVSF13・20：F号ボールタップ対応呼び径 25~100
 （FSV80BC、FSV100BCも使用可能です）
- ・PVSFL13・20：F号ボールタップ対応呼び径 125~200

●付属品以外の部品のご使用や、本製品の改造はお控えください。

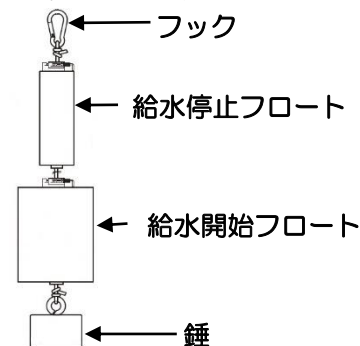
●本説明書の記載とは異なる方法でご使用、または製品の仕様を逸脱する
 条件におけるご使用により発生した損害につきまして、弊社は一切の
 責任を負いかねますのでご了承ください。

梱包内容

①パイロットバルブ本体



②サブマリンフロート

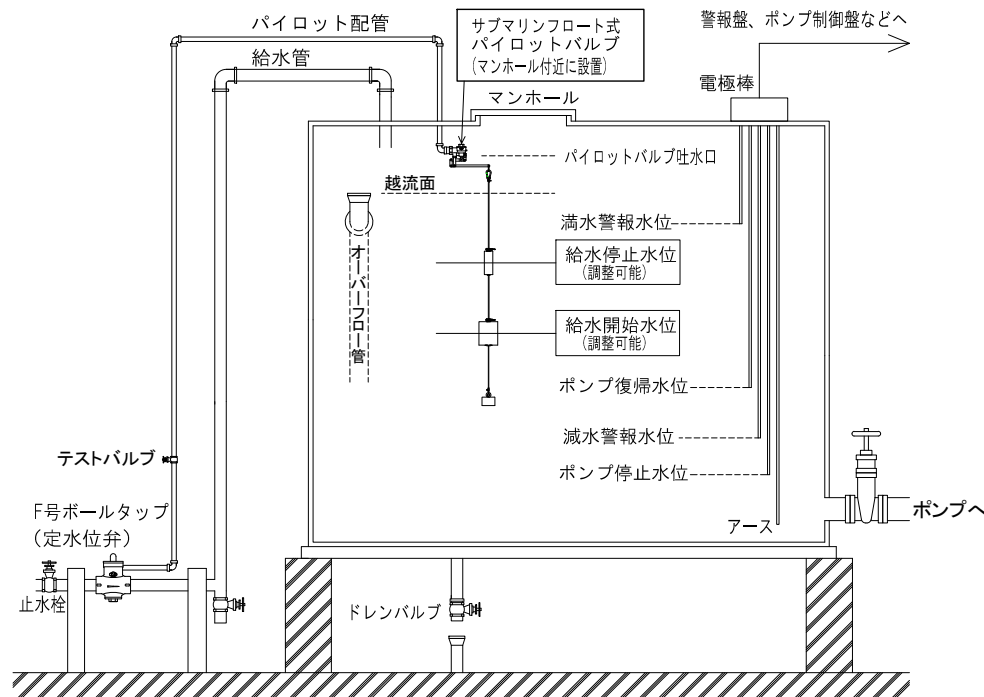


③取扱説明書（本紙）



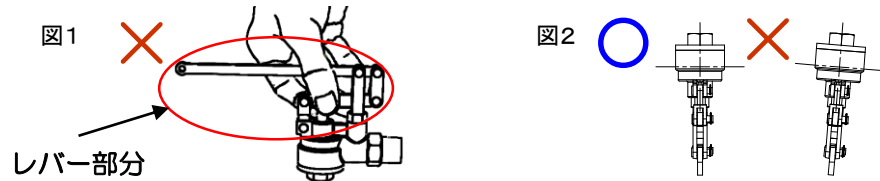
ISO 9001 品質マネジメントシステム審査登録
 ISO 14001 環境マネジメントシステム審査登録

設置例



本体取付時の注意事項

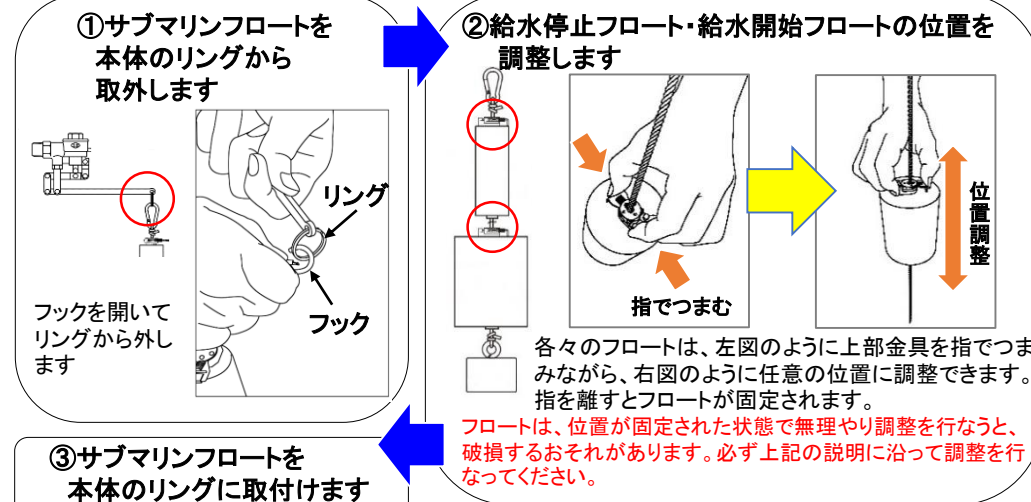
- ① 取付前に、パイロット配管を十分にブローして、内部の異物を洗い流してください。また、配管がしっかり固定され、劣化等の問題がないことを確認してください。配管に問題が見られる場合は、予め更新してください。
- ② 取付はメンテナンスのしやすいよう、マンホールに近い場所を選んでください。
- ③ 取付の際、本体のレバー部分に手や工具類を掛けしないでください。(図1参照)
(大きな力がかかるとレバー部分が変形し、作動不良の原因となります)
- ④ パイロット配管への取付は、サブマリンフロートを取り外した状態で行ってください。
- ⑤ 水平・垂直となるように取付をしてください。(図2参照)



水位調整およびサブマリンフロート取付時の注意事項

- ① 水位調整は、サブマリンフロートを本体から取り外した状態で行ってください。
- ② 必ず作業前に、電極棒等により設定されている満水警報水位、減水警報水位、ポンプ停止・復帰水位を確認してください。
水位調整の作業時は、各種警報位との位置関係を確認しながら調整を行ってください。
- ③ 作業中、水槽内に部品が落下しないように十分に注意してください。

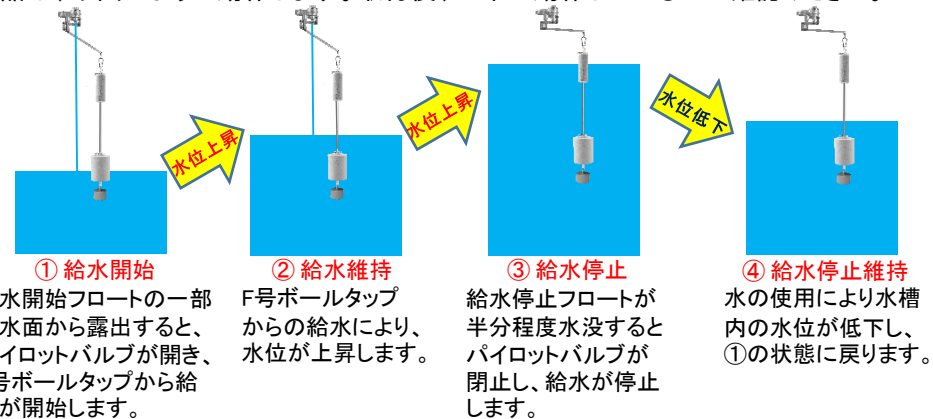
給水停止水位・給水開始水位の調整方法



作業中、水槽内にサブマリンフロートが落下しないように十分注意してください。

動作の確認

本製品は、下図のように動作します。取付後、正常に動作しているかご確認ください。



※水圧・水量により、給水開始位置・給水停止位置が多少変動します。

※F号ボールタップから水が止まらない、水が出ない、ウォータハンマを起こすなどの場合は、F号ボールタップの取扱説明書をご参照の上、調整を行ってください。

F号ボールタップの調整を行っても正常に動作しない場合は、弊社までお問い合わせください。

本製品の清掃方法

本製品を万全の状態でお使いいただくため、定期的に清掃を行ってください。

- ① モンキーレンチ等でカバーを取り外します。
- ② ストレーナのゴミ、汚れ等を除去した後、水で洗浄してください。また、カバーの取付け口から、本体内部を水で洗浄してください。
- ③ 清掃が完了したら、カバーをねじ込み、十分に締め付けてください。