

水位調整機能付
ステンレス複式ボールタップ **WBS**

水位調整機能付
ステンレス複式ボールタップ

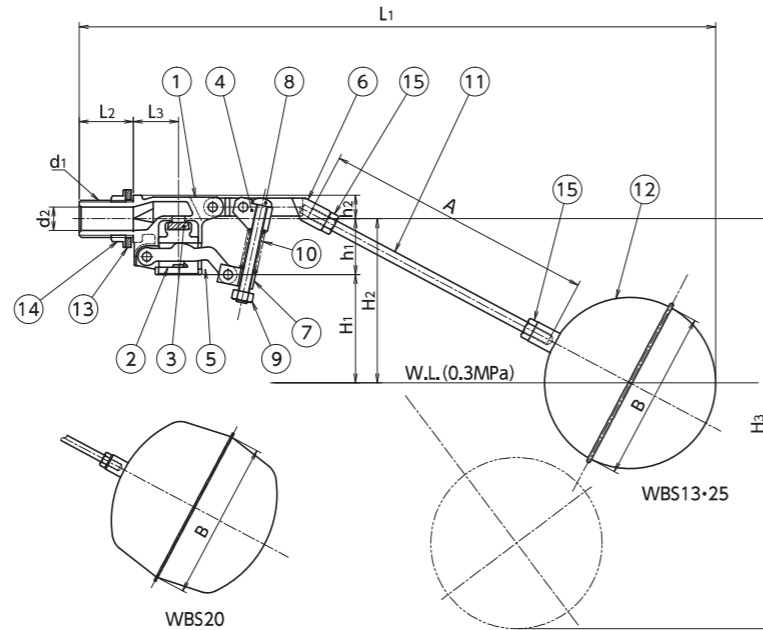
WBS

呼び径 **13 20 25** mm

仕様

- 本体材質 : SCS14 (SUS316)
- 適用圧力 : 0 ~ 1.0MPa
- 適用流体 : 上水、温水
- 最高使用温度 : 120℃
- 接続 : ねじ込み式
(締付パッキン付)
- 浮玉材質 : SUS316
- パッキン材質 : フッ素ゴム

構造図



材料表

No.	部品名	材質
①	本体	SCS14
②	バルブ	SCS14
③	シートパッキン	フッ素ゴム
④	ホルダー	SUS316
⑤	レバーNo1	SUS316
⑥	レバーNo2	SCS14
⑦	ジョイント	SUS316
⑧	水位調整ボルト	SUS316L
⑨	Uナット	SUS316
⑩	スプリング	SUS316-WPA
⑪	ロッド※	SUS316
⑫	浮玉	SUS316
⑬	締付パッキン	フッ素ゴム
⑭	締付ナット	SCS14
⑮	六角ナット	SUS316

※13・20のロッドのねじはM6
※25のロッドのねじはM8

寸法表

(単位:mm)

記号	型番	WBS13	WBS20	WBS25
d1	PJ $\frac{1}{2}$		PJ $\frac{3}{4}$	PJ1
d2		$\phi 13$	$\phi 18$	$\phi 25$
L1		350±10(330)*	405±10(350)*	535±10(450)*
L2		30	35	35
L3		25	40	50
H1		60±5(115)*	80±5(155)*	100±5(225)*
H2		91±5	118±5	158±5
H3		230±10(275)*	275±10(315)*	400±10(445)*
h1		31	38	58
h2		13	17	40
A		150	150	240
B		$\phi 95$	$\phi 125$	$\phi 150$

※H1・H2 は、静水圧0.3MPa時の数値です。
※PJ は、給水栓取付ねじを表します。
※() は最大止水位置、調整後の数値です。



ドライバー1本で
簡単水位調整

吐水による水面の波立ちを抑制
水槽の容積を最大限に活用



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

株式会社 アイエス五業所
〒536-0013 大阪市城東区鳴野東3丁目5番13号
電話 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>



代理店

◎製品添付の取扱説明書をよく読んでご使用ください。
◎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。

プラスドライバー1本で

かんたん 水位調整

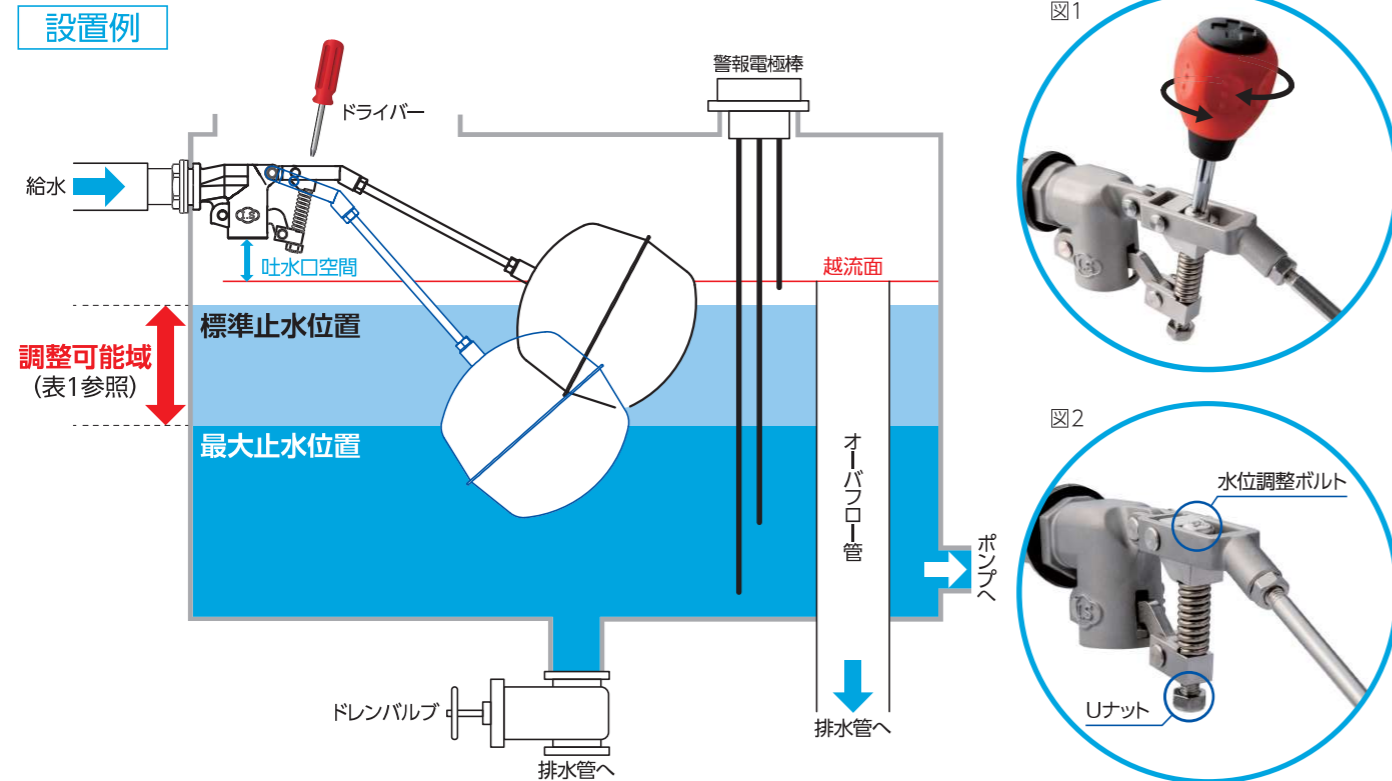
複式ボールタップWAシリーズで好評の《水位調整機能》を採用した
高機能ステンレス複式ボールタップがついにラインナップ

貯水タンク内の止水位置の微調整が、プラスドライバーで簡単にできます。

- 製品の取付け後、満減水警報位や越流面を確認しながら水位の調整ができますので配管のやり直しなどの無駄がなくなります。
- 限られたスペースで最大限の有効容量を確保したい小型貯水タンク等に最適です。

操作は簡単、水位調整ボルトをプラスドライバーで回すだけ。(図1参照)

- 水位調整ボルトを時計回りに回すと止水位置が下がります。下げた止水位置は反時計回りに回すと上方に戻ります。
- 止水位置は調整可能範囲内で、無段階の微調整が可能です。(表1参照)
- 水位調整ボルトにはUナットを取付け、回し過ぎによる部品の脱落、タンク内への落下を防止しています。(図2参照)



サイズ別調整可能範囲 (表1)

型番(呼び径)	WBS13 (13mm)	WBS20 (20mm)	WBS25 (25mm)
標準止水位置	60±5	80±5	100±5
最大止水位置(調整後)	115±10	155±10	225±10
調整可能幅	55	75	125

※静水圧0.3MPa時の数値です。

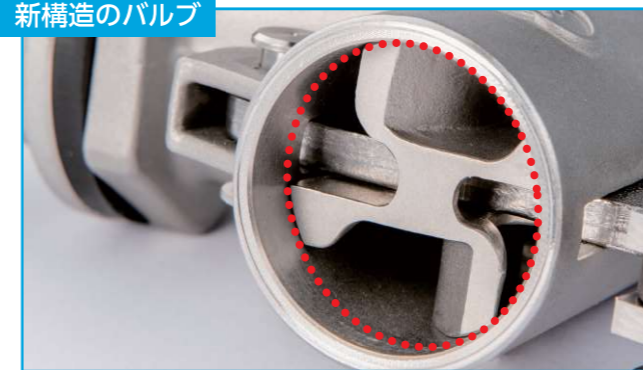
※標準止水位置、最大止水位置はボールタップ本体最下端から止水面までの距離です。

吐水による水面の波立ちを抑制する

新構造のバルブを採用

WBSシリーズのために新たに考案されたバルブ構造により、給水時放射状に吐水するため水面への衝撃が小さくなり、貯水タンク内の波立ちが抑制されます。

新構造のバルブ

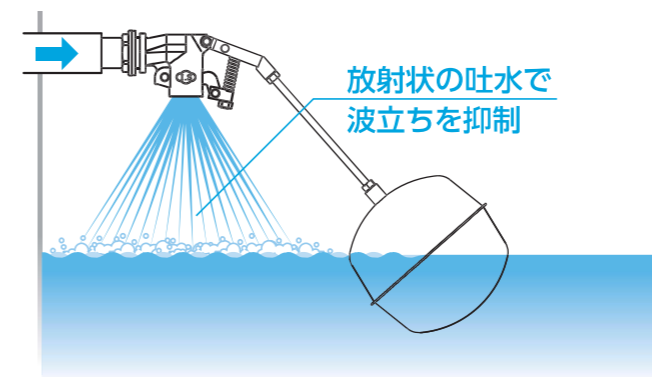


放射状の吐水を可能にする新しいバルブ構造 特許取得

吐水の様子



放射状に吐水しています



高機能を支える

こだわりのスペック

- 金属部の材質はすべてSUS316(SCS14)
- 最高使用温度120℃、最大適用圧力1.0MPa
- 放射状に吐水しながらも所要の流量を確保(流量表参照)
- パッキン類には耐熱性の高いフッ素ゴムを使用
- 調整した水位が稼働中に変動しないための緩み止め構造(10万回作動試験済)

全長の短縮や浮玉の材質変更(PEへ変更可能)など特殊仕様にも対応いたします。
お気軽にお問い合わせください。

流量表

