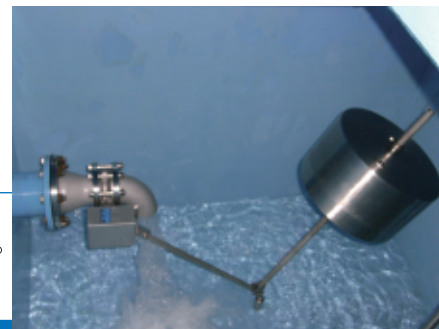


バタフライ型フロート弁

特長

- 水位によるフロートの上下動に対応し、弁の開き角が変位するため、最適な水位調整が行えます。水位の変動量に対する弁の開閉動作が穏やかでウォーターハンマの発生を抑えます。



標準仕様

呼び径	50~450
種類	7.5K
最大流入圧	呼び径50~200 0.49MPa 呼び径250以上 0.29MPa
塗装	無塗装(SUS製の場合)又は内外面粉体塗装 呼び径100以下はSUS製となります。

1. 流入圧、H寸法 (H. W. L)、取付タイプ、流れ方向の仕様を御指示ください。A-2型、B-2型につきましては、J寸法も併せて御指示ください。
2. 最大流入圧 呼び径50~200の場合0.49MPa、呼び径250以上の場合0.29MPaが標準です。それ以外の最大流入圧の場合はお問い合わせください。
3. 全開~全閉までのレバー角度は45°です。
4. 内外面粉体塗装の場合、弁箱SUS304、短管SS400です。
5. 二重レバー型など、上記以外の仕様につきましては、お問い合わせください。

標準設置図(参考)

	水平配管	垂直配管
短い場合 弁とH.W.Lの距離が	<p>A-1型</p>	<p>B-1型</p>
長い場合 弁とH.W.Lの距離が	<p>A-2型</p>	<p>B-2型</p>
ある場合 弁よりH.W.Lが下に	<p>A-3型</p>	<p>B-3型</p>

上記のタイプは参考ですので、詳細につきましてはお問い合わせください。

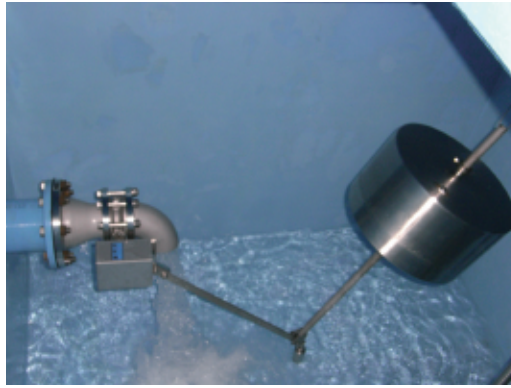
バタフライ型フロート弁

■外形・寸法

■部品名称

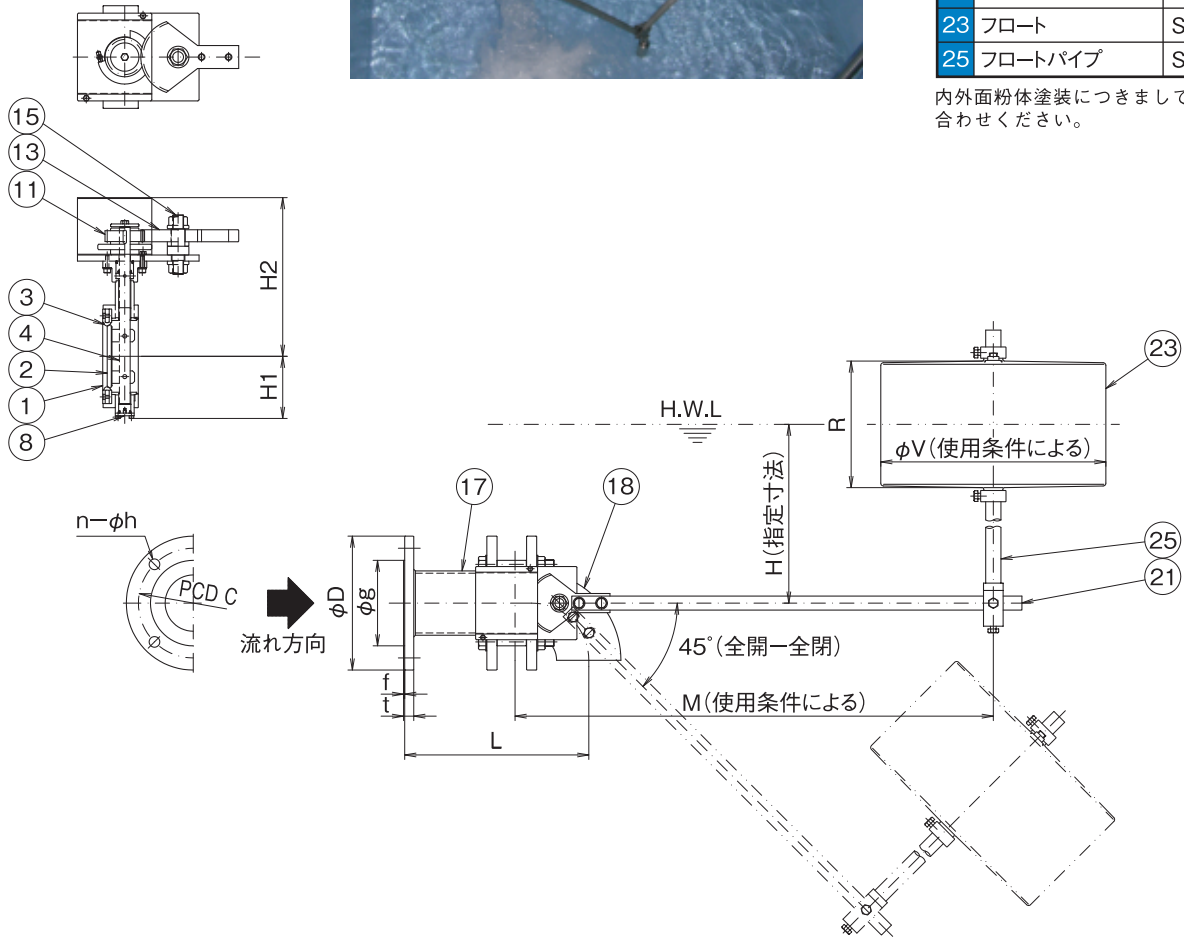
SUS製の場合

A-1型



1	弁箱	SUS304
2	弁体	SUS304
3	ゴムシート	EPDM
4	弁棒	SUS304
8	底蓋	SUS304
11	メインギヤ	SUS304
13	扇ギヤ	SUS304
15	扇ギヤ軸	SUS304
17	短管	SUS304
18	90°エルボ	SUS304
21	レバー	SUS304
23	フロート	SUS316
25	フロートパイプ	SUS304

内外面粉体塗装につきましてはお問い合わせください。



他のタイプにつきましてはお問い合わせください。

本図は代表例です。

単位：mm

呼び径	面間寸法 L	7.5K フランジ寸法								高さ		フロート (標準)		レバー
		D	g	ボルト穴			ボルトの呼び	厚さ		H1	H2	V	R	M(標準)
				C	n	h		t	f					
		D	g	C	n	h	呼び	t	f	H1	H2	V	R	M(標準)
50	235	155	96	120	4	19	M16	16	2	64	207	250	225	850
75	300	211	125	168	4	19	M16	18	2	85	222	350	225	850
100	330	238	152	195	4	19	M16	18	2	92	235	400	225	850
150	421	290	204	247	6	19	M16	22	2	123	288	450	250	1250
200	480	342	256	299	8	19	M16	22	2	149	320	500	250	1250
250	540	410	308	360	8	23	M20	24	2	179	425	500	300	1650
300	600	464	362	414	10	23	M20	24	3	215	440	550	350	1650
350	700	530	414	472	10	25	M22	26	3	230	470	600	400	1650
400	820	582	466	524	12	25	M22	26	3	267	510	650	400	1650
450	1020	652	518	585	12	27	M24	28	3	301	530	700	450	1650

内外面粉体塗装につきましてはお問い合わせください。