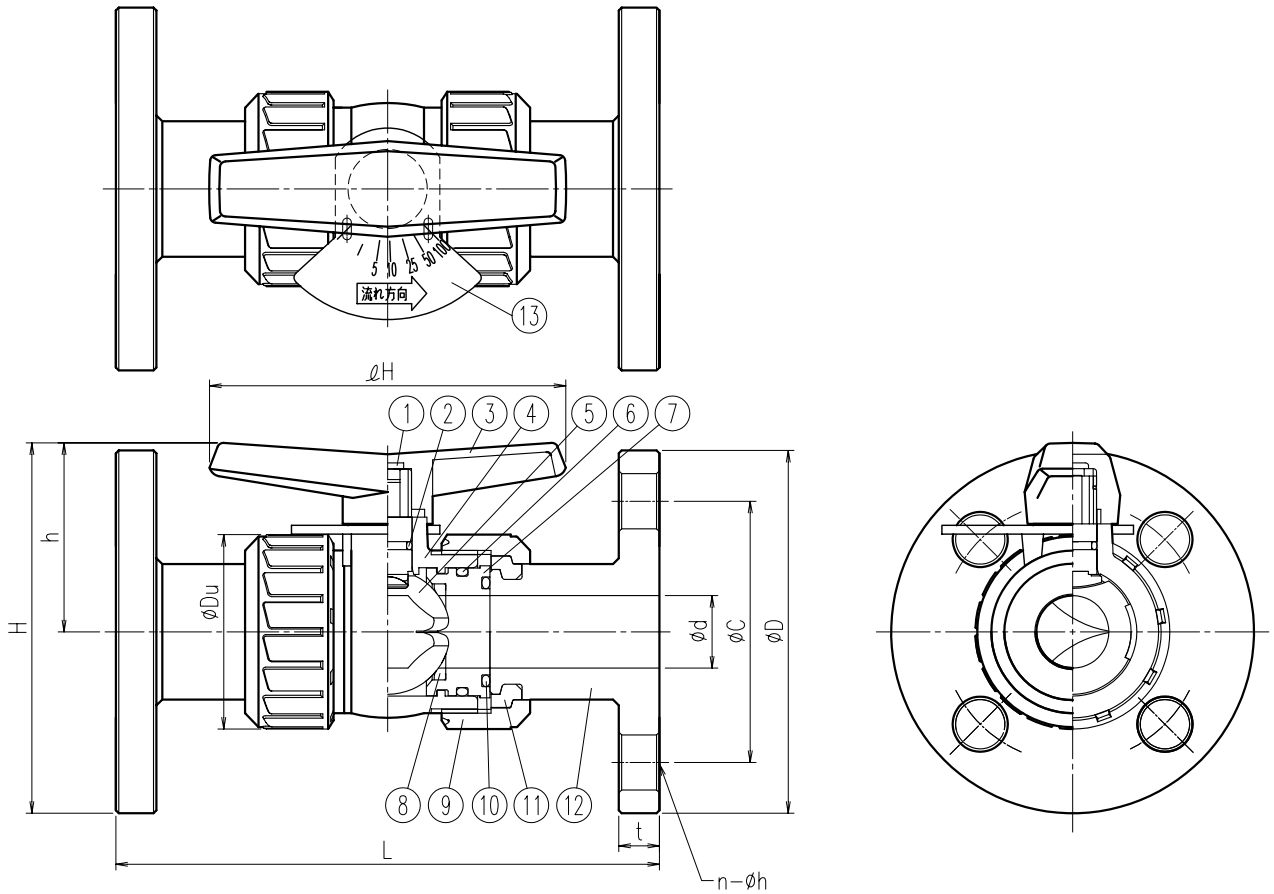


部品番号	部品名称	個数	材質、型式
1	ステム	1	PVC
2	ステムOリング	1	お客様指定欄参照
3	ハンドル	1	PVC
4	ボディ	1	PVC
5	ボール	1	PVC
6	ボール押さえOリング	2	お客様指定欄参照
7	ボール押さえ	2	PVC
8	ボールシート	2	PTFE
9	ユニオンナット	2	PVC
10	ユニオンOリング	2	お客様指定欄参照
11	セットリング	2	PVC
12	フランジ受口	2	PVC
13	開度表示板	1	PVC

寸法表

単位:mm

指定サイズ	呼び径 A(B)	呼び圧力 (MPa)	内径 ød	面間寸法 L	フランジ受口部 外径 øD	中心円 øC	ボルト穴 n−øh	厚さ t	高さ(参考) H	h	ナット径 øDu	ハンドル径 LH
□	15(1/2)	1.0	15	143±1.5	95	70	4−15	14	98	50	49	95
□	20(3/4)	1.0	20	172±1.5	100	75	4−15	14	103	53	59	95
□	25(1)	1.0	25	187±1.5	125	90	4−19	14	132	69	67	123
□	32(1・1/4)	1.0	30	190±1.5	135	100	4−19	16	143	75	81	123
□	40(1・1/2)	1.0	40	212±1.5	140	105	4−19	16	171	101	98	152
□	50(2)	1.0	50	234±1.5	155	120	4−19	20	185	107	120	152

備考） 1. 各温度における最高許容圧力（使用圧力＋水撃圧）は次式によります。

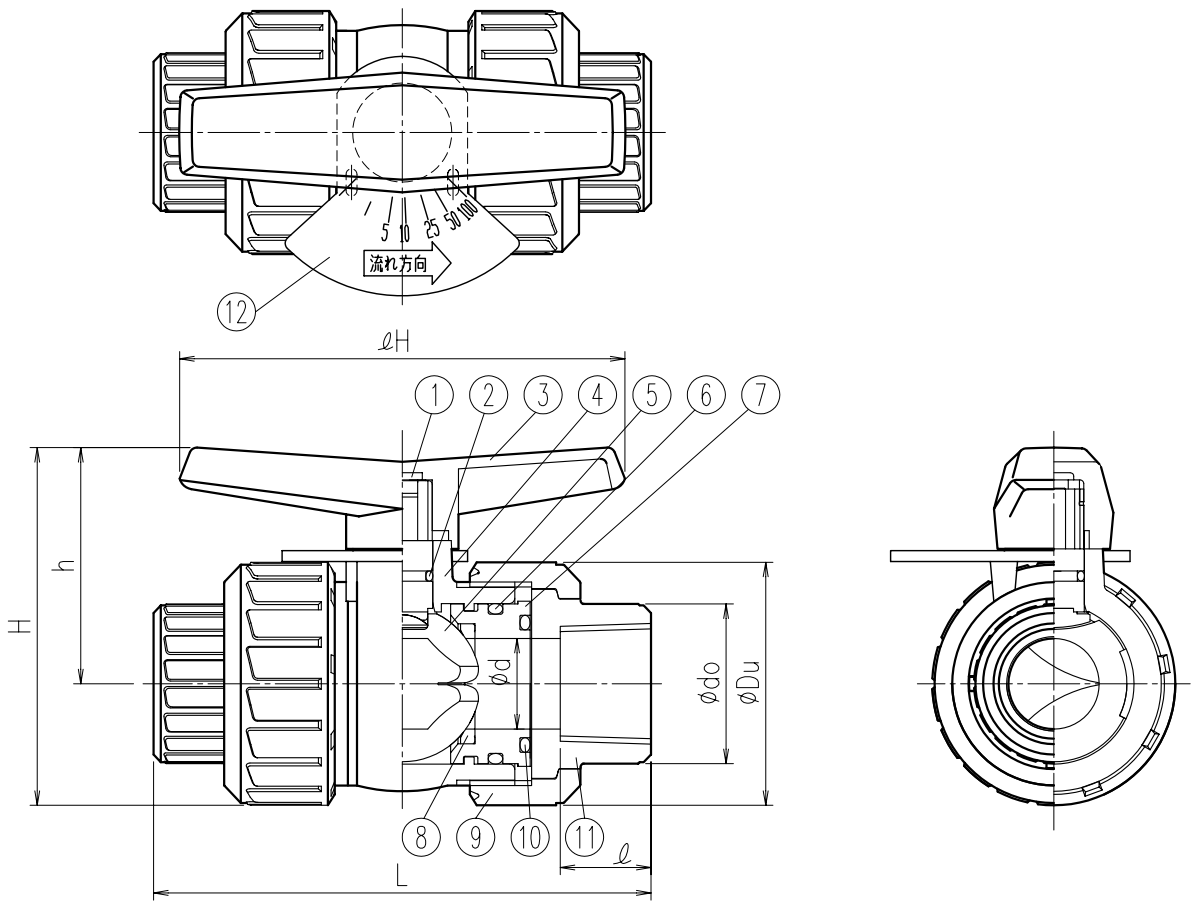
使用温度	最高許容圧力
0~50℃	0~30℃：最高許容圧力＝呼び圧力 30~50℃：最高許容圧力＝呼び圧力×(1.9−0.03×使用温度)

2. フランジ寸法は、JIS B 2220:2004（鋼製 管フランジ）に準拠しています。
3. 上図ではボール飛出し防止機構が上下に描かれていますが、実際には各々全周1／4の長さで左右に設けてあります。

指定欄の□印により指定事項をご記入願います。

お客様名		記入日	年 月 日
お客様指定欄	Oリング材質	□EPDM □FPM □エラスレン®(C−PE)	受取印
	ハンドル色	□オレンジ（標準） □ブルー □グリーン □アイボリー	
	禁油処理	□要	
	特記事項		
品名	エスロン 硬質塩化ビニル製 YPボールバルブ フランジ式 15~50A	図番	YBV50AFFV

積水化学工業株式会社



部品番号	部品名称	個数	材質、型式
1	ステム	1	PVC
2	ステムOリング	1	お客様指定欄参照
3	ハンドル	1	PVC
4	ボディ	1	PVC
5	ボール	1	PVC
6	ボール押さえOリング	2	お客様指定欄参照
7	ボール押さえ	2	PVC
8	ボールシート	2	PTFE
9	ユニオンナット	2	PVC
10	ユニオンOリング	2	お客様指定欄参照
11	ねじ受口	2	PVC
12	開度表示板	1	PVC

寸法表　　単位:mm

指定サイズ	呼び径 A(B)	呼び圧力 (MPa)	内径 Φd	面間寸法 L	ねじ受口部 めねじ呼び	ねじ受口部 受口長 ℓ	ねじ受口部 外径 Φdo	高さ(参考) H	高さ(参考) h	ナット径 ΦDu	ハンドル径 LH
□	15(1/2)	1.0	15	97±3.0	Rc1/2	15	30	75	50	49	95
□	20(3/4)	1.0	20	116±3.0	Rc3/4	20	35	82	53	59	95
□	25(1)	1.0	25	136±3.0	Rc1	25	44	101	69	67	123
□	32(1・1/4)	1.0	31	149±3.0	RC1・1/4	29	54	115	75	81	123
□	40(1・1/2)	1.0	40	170±3.0	RC1・1/2	31	65	150	101	98	152
□	50(2)	1.0	50	197±3.0	Rc2	32	77	167	107	120	152

備考）1. 各温度における最高許容圧力（使用圧力＋水撃圧）は次式によります。

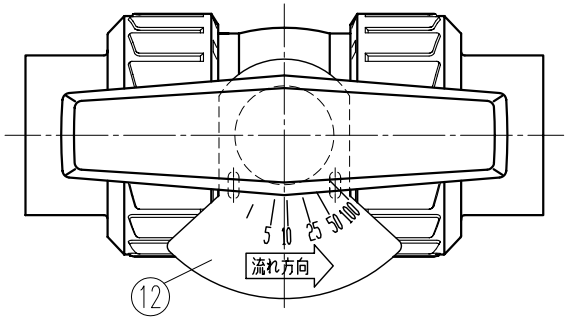
使用温度	最高許容圧力
0~50℃	0~30℃：最高許容圧力＝呼び圧力 30~50℃：最高許容圧力＝呼び圧力×(1.9−0.03×使用温度)

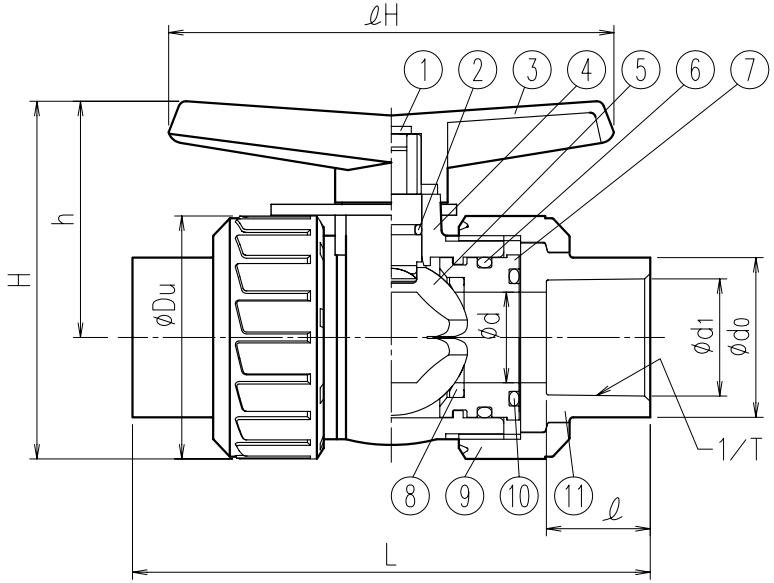
2. ねじ寸法はJIS B 0203(管用テーパねじ)を参考にしています。
3. 上図ではボール飛出し防止機構が上下に描かれていますが、実際には各々全周1／4の長さで左右に設けてあります。

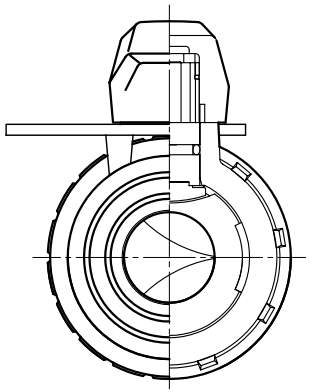
指定欄の□印により指定事項をご記入願います。

お客様名		記入日	年　月　日
お客様指定欄 Oリング材質	□EPDM　□FPM □エラスレン®(C−PE)	受取印	
お客様指定欄 ハンドル色	□オレンジ(標準)　□ブルー □グリーン　□アイボリー		
お客様指定欄 禁油処理	□要		
お客様指定欄 特記事項			
品名	エスロン 硬質塩化ビニル製 YPボールバルブ ねじ式 15~50A	図番	YBV50ANNV

積水化学工業株式会社







部品番号	部品名称	個数	材質、型式
1	ステム	1	PVC
2	ステムOリング	1	お客様指定欄参照
3	ハンドル	1	PVC
4	ボディ	1	PVC
5	ボール	1	PVC
6	ボール押さえOリング	2	お客様指定欄参照
7	ボール押さえ	2	PVC
8	ボールシート	2	PTFE
9	ユニオンナット	2	PVC
10	ユニオンOリング	2	お客様指定欄参照
11	TS受口	2	PVC
12	開度表示板	1	PVC

寸法表　　単位:mm

指定サイズ	呼び径 A(B)	呼び圧力 (MPa)	内径 Ød	面間寸法 L	TS受口部 入口径 Ød1	テーパ 1/T	受口長 ℓ	外径 Ødo	高さ(参考) H	高さ(参考) h	ナット径 ØDu	ハンドル径 LH
□	15(1/2)	1.0	15	109±3.0	22.3	1/37	22	33	75	50	49	95
□	20(3/4)	1.0	20	132±3.0	26.3	1/42	25	35	82	53	59	95
□	25(1)	1.0	25	143±3.0	32.3	1/43	29	44	101	69	67	123
□	32(1・1/4)	1.0	31	166±3.0	38.4	1/37	32	54	115	75	81	123
□	40(1・1/2)	1.0	40	175±3.0	48.5	1/38	35	65	150	101	98	152
□	50(2)	1.0	50	203±3.0	60.7	1/34	38	77	167	107	120	152

備考)　1. 各温度における最高許容圧力(使用圧力+水撃圧)は次式によります。

使用温度	最高許容圧力
0~50℃	0~30℃：最高許容圧力=呼び圧力 30~50℃：最高許容圧力=呼び圧力×(1.9-0.03×使用温度)

2. 上図ではボール飛出し防止機構が上下に描かれていますが、実際には各々全周1/4の長さで左右に設けてあります。

指定欄の□印により指定事項をご記入願います。

お客様名		記入日	年　月　日
お客様指定欄 Oリング材質	□EPDM　□FPM □エラスレン®(C-PE)	受取印	
ハンドル色	□オレンジ(標準)　□ブルー □グリーン　□アイボリー		
禁油処理	□要		
特記事項			
品名	エスロン 硬質塩化ビニル製 YPボールバルブ TS式 15~50A	図番	YBV50ATTV

積水化学工業株式会社