

令和6年9月20日

神戸市指定給水装置工事事業者 各位

神戸市水道局

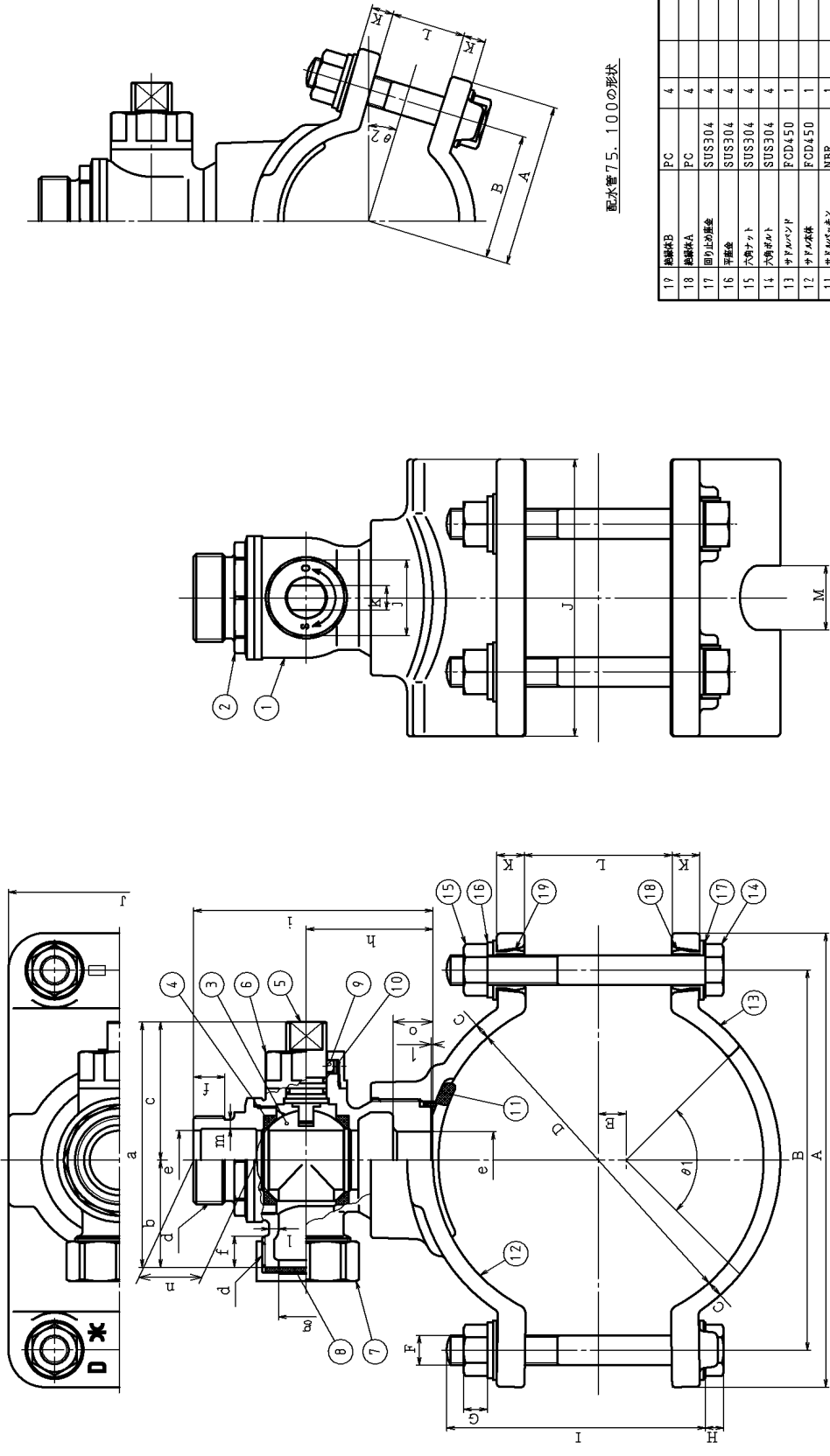
サドル付分水栓の口径変更に伴う使用承認について (通知)

みだしについて、下記のとおり使用承認しましたので、お知らせします。

記

- 1.申請者 株式会社 日邦バルブ  
代表取締役社長 重野啓司
- 2.品名等 (1) 水道用サドル付分水栓  
ダクタイル鋳鉄管用  
口径：75～300×20、40  
硬質ポリ塩化ビニル管用  
口径：40～150×20、40
- 3.形状等 別紙のとおり。
- 4.規格 JWWA B117
- 5.製品の検査 上記4の規格に基づく(公社)日本水道協会検査部による規格品検査。
- 6 製品への標示 (公社)日本水道協会検査規定に基づく検査合格証印の標示。
- 7.現場検査 局職員が現場にて前項の標示を確認する。
- 8.承認年月日 令和6年10月1日

図面改訂	正
検査箇所	◇



配水管75、100の形状

配水管125~350の形状

サドル機構の寸法表

配水管径	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	θ1	θ2
75	88	88	8.5	98	-	M16	13	10	90	120	12	40	-	-	17°
100	104	84	9.0	125	15	-	100	120	14	40	35	90°	10°	-	-
125	127	117	9.0	154	17	-	100	120	14	40	35	90°	10°	-	-
150	150	145	205	9.0	179	-	140	120	15	80	35	-	-	-	-
200	297	257	11.0	233	-	-	170	160	18	100	40	-	-	-	-
250	353	313	12.0	287	-	-	200	160	18	134	40	-	-	-	-
300	407	367	12.5	341	-	-	200	160	18	134	40	-	-	-	-
350	458	418	13.0	395	-	-	200	160	18	134	40	-	-	-	-
VP	90	70	7.0	91	-	M16	13	10	80	120	12	10	-	-	17°
SP	100	105	8.5	9.0	116	-	M16	13	10	70	120	14	10	-	10°
	150	282	222	9.0	167	-	M16	13	10	70	120	15	10	-	-
	175	236	196	9.0	142	-	M16	13	10	70	120	14	10	-	-
	200	310	270	9.0	218	-	M16	13	10	90	160	18	20	-	-

止水機構の寸法表

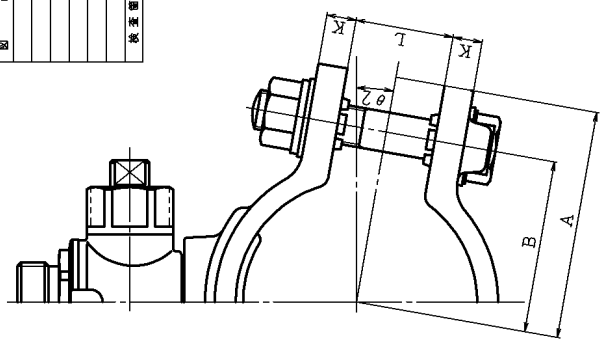
番号	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
1	90	93	50	15	14	31	19	30	100	142	41	13	5	5	34
2	100	104	84	9.0	125	15	-	100	120	14	40	35	90°	10°	-
3	125	127	117	9.0	154	17	-	100	120	14	40	35	90°	10°	-
4	150	150	145	205	9.0	179	-	140	120	15	80	35	-	-	-
5	200	297	257	11.0	233	-	-	170	160	18	100	40	-	-	-
6	250	353	313	12.0	287	-	-	200	160	18	134	40	-	-	-
7	300	407	367	12.5	341	-	-	200	160	18	134	40	-	-	-
8	350	458	418	13.0	395	-	-	200	160	18	134	40	-	-	-

- 注記
1. G 1/2山11外径 47.803 谷径 44.845
  2. G 2山11 外径 59.614 谷径 56.656
  3. G 2 1/2山11 外径 75.184 谷径 72.226
  4. 配水管75、100、150、はVPとSPは共通です

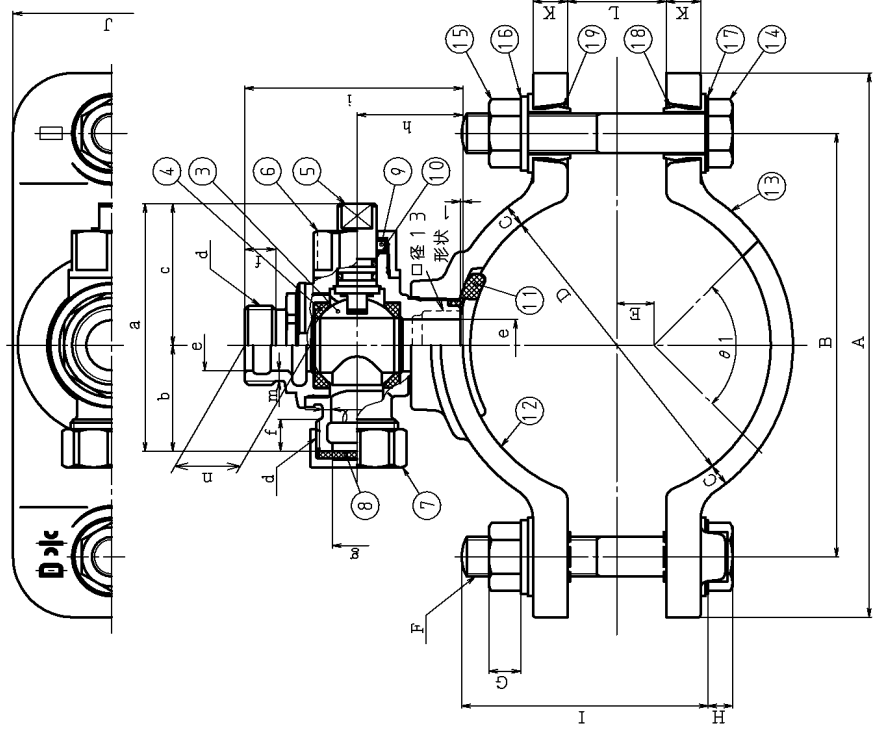
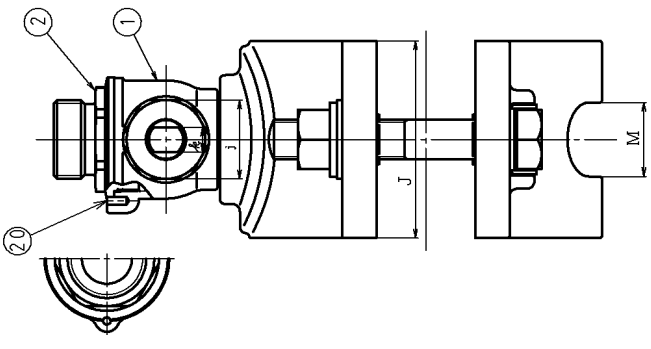
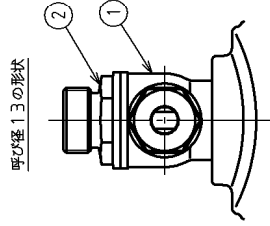
記号	品名	材質	数量	標準記号	備考
19	機軸材B	PC	4		ボリカーボナイト
18	機軸材A	PC	4		ボリカーボナイト
17	回りの止り環金	SUS304	4		
16	平環金	SUS304	4		
15	六角ナット	SUS304	4		ボリカーボナイト
14	六角ボルト	SUS304	4		
13	サドルボルト	FCD450	1		エポキシ樹脂接着剤
12	サドルボルト	FCD450	1		エポキシ樹脂接着剤
11	サドルワッシャー	NBR	1		1A・70
10	Oリング	NBR	2		1種A
9	止めピン	SUS304	1		
8	キャップワッシャー	NBR	1		1A・70
7	キャップ	CAC406	1		
6	緩衝ナット	CAC406	1		
5	スプリング	CAC903C	1		
4	ボームワッシャー	PTFE	2		(四フッ化エチレン)
3	ボームワッシャー	CAC903C	1		
2	ボームワッシャー	CAC911	1		
1	ボームワッシャー	CAC911	1		

日付 04.06.11 株式会社 日邦バルブ

図面改訂
検査箇所
◇



DIP 75, VP, SP, 4.0, 5.0の形状



サドル機構の寸法表

記号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	θ1	θ2
75	90.5	68	8.5	98	—	M16	13	10	90	80	12	40	—	—	10°
100	217	168	9	125	15	M16	13	10	100	80	14	40	30	90°	—
150	256	205	9	152	15	M16	13	10	100	80	14	40	30	90°	—
200	327	266	11	233	15	M20	16	13	170	100	18	100	35	90°	—
250	381	320	12	287	15	M20	16	13	200	100	18	134	35	90°	—
300	437	376	12.5	341	15	M20	16	13	200	100	18	134	35	90°	—
400	497	436	13	394	15	M20	16	13	200	100	18	134	35	90°	—
500	555	494	13	452	15	M20	16	13	200	100	18	134	35	90°	—
VP	82.5	60	7	62	—	M16	13	10	60	80	12	10	—	—	10°
SP	75	185	140	7	91	—	M16	13	10	60	80	12	10	—	—
100	219	170	9	116	—	M16	13	10	70	80	14	10	—	—	—
150	273	222	9	167	—	M16	13	10	70	80	15	10	—	—	—
125	245	196	9	142	—	M16	13	10	70	80	14	10	—	—	—
200	344	283	9	218	—	M20	16	13	90	100	18	20	—	—	—

止水機構の寸法表

記号	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n
呼び径 1.3	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
2.0	100.5	43	57.5	G1	21	13	20	43	89.5	32	10	3.5	4.5	27.5
2.5	110.5	47.5	62.5	G1.1	23	15	22.5	47.5	95	34	11	3.8	4.8	30.5

- 注記
- 1) DIPのサドル機構の呼び径12.5は( )を併用参考として示す。
  - 2) G $\frac{3}{4}$ 11 外径 26.449 公称 24.117
  - 3) G $\frac{1}{2}$ 11 外径 33.249 公称 30.291
  - 4) G $\frac{1}{4}$ 11 外径 41.910 公称 38.952
  - 5) VP, SPのサドル機構で、呼び径4.0, 5.0, 7.5, 10.0, 15.0はVP, SP未用です。
  - 6) 止水機構の呼び径1.3は、取付管の口径VP以外は図様に定められていません。

20	呼び止めピン	SUS304	1	20・25mmで使用
19	機軸材B	PC	2	呼び径1.3のみ
18	機軸材A	PC	2	呼び径1.3のみ
17	呼び止め金	SUS304	2	
16	平座金	SUS304	2	
15	六角ナット	SUS304	2	呼び径1.3のみ
14	六角ボルト	SUS304	2	呼び径1.3のみ
13	サドルバンド	FCD450	1	エポキシ樹脂接着剤
12	サドル本体	FCD450	1	エポキシ樹脂接着剤
11	サドルボウシ	NBR	1	1A・70
10	Oリング	NBR	2	1種A
9	止めピン	SUS304	1	
8	キャップボルト	NBR	1	1A・70
7	キャップ	CAC406	1	
6	機軸ナット	CAC406	1	
5	スプリング	CAC903C	1	
4	ボルトナット	PTFB	2	(呼び径1.3のみ)
3	ボルト母体	CAC903C	1	
2	ボルト母体	CAC911	1	
1	ボルト母体	CAC911	1	