



接水品番	部品名	材質	規格番号	記号	摘要
○ 1	胴	ビスマス青銅鋳物2種	JIS H 5120	CAC902	
○ 2	閉止	ビスマス青銅鋳物2種	JIS H 5120	CAC902	
○ 3	グランド	ビスマス青銅鋳物2種	JIS H 5120	CAC902	
○ 4	Oリング	合成ゴム	JIS B 2401	NBR	I種A
○ 5	Oリング	合成ゴム	JIS B 2401	NBR	I種A
6	サドル	球状黒鉛鋳鉄	JIS G 5502	FCD400又は450	
○ 7	サドルパッキン	合成ゴム	JIS K 6353	NBR	I類A-70
8	絶縁体 上	ポリカーボネイト		PC	
○ 9	キャップパッキン	合成ゴム	JIS K 6353	NBR	I類A-70
10	キャップ	青銅鋳物6種	JIS H 5120	CAC406	
11	保護ワッシャ	沖圧ステンレス鋼板	JIS G 4305	SUS304-CS	
12	絶縁体 下	ポリカーボネイト		PC	
13	バンド	球状黒鉛鋳鉄	JIS G 5502	FCD400又は450	
14	ボルト	ステンレス鋼棒	JIS G 4303	SUS304-B	
15	平座金	沖圧ステンレス鋼板	JIS G 4305	SUS304-CP	
16	ナット	ステンレス鋼棒	JIS G 4303	SUS304-B	焼付防止処理

注：部品表「接水」欄の○印及び 部品引出し番号の◎印は、水道水との接水部をしめす。

DIP, VP SPの 75, 100の場合。

許容差

- Tの許容差は、10mm以下は^{+0.05}_{-0.10}mmとし、11mm以上は^{+0.10}_{-0.15}mmとする。
- Bの許容差は、^{+0.05}_{-0.10}mmとする。
- Gの許容差は、^{+0.05}_{-0.10}mmとする。
- dのねじは、JIS B 0202による。ただし、許容差は、JIS B 0202の付属書に規定するB級とする。
- t1, t2の許容差は、^{+0.05}_{-0.10}mmとする。
- d1の許容差は、^{+0.05}_{-0.10}mmとする。
- ボルト、ナットのねじは、JIS B 0205による。ただし寸法許容差は、JIS B 1180の付属書の並及びJIS B 1181の並による。また、ねじの等級はJIS B 0209の3級とする。平座金の寸法は、JIS B 1256による。
- 指示のない部分の寸法許容差は、鋳造部分はJIS B 0412の粗級、切削加工部分はJIS B 0405の粗級とする。
- サドル及びバンド部の塗装は、JWWA G 112の3.3 (塗装)とする。

分水部寸法表

呼び	d	t1	t2	d1	d2	l	L1	L2	E1	E2	F	b	ドリル径
30	G11/2	5	3.5	31	30	17	30	128	3	20.5	123.5	55	28.1
40	G2	5	4.0	41	40	20	34	148	3	21.0	138.0	68	38.2
50	G21/2	5	4.5	51	50	22	37	166	3	42.0	153.0	83	47.2

管種	管呼び	分岐口径区分			D	T	B	G	ボルト			W	a	θ°	H	A1	C	A2	α°	R	
		30	40	50					呼び	長さ L	ねじ長さ S										本数
DIP	75	○	○	△	98	8.5	120	12	M16	90	45	4本	-	-	-	40	146	70	186	15°	20
	100	○	○	○	125	9.0	120	14	M16	100	55	4本	35	15	90°	40	170	70	216	10°	23
	125	○	○	○	152	9.0	120	14	M16	100	55	4本	35	15	90°	40	208	70	254	-	23
	150	○	○	○	179	9.0	120	15	M16	140	60	4本	35	15	90°	80	210	70	256	-	23
	200	○	○	○	233	11.0	160	18	M16	170	70	4本	40	15	90°	100	258	90	318	-	30
	250	○	○	○	287	12.0	160	18	M16	200	90	4本	40	15	90°	134	310	90	370	-	30
	300	○	○	○	341	12.5	160	18	M16	200	90	4本	40	15	90°	134	364	90	424	-	30
350	○	○	○	394	13.0	160	18	M16	200	90	4本	40	15	90°	134	426	90	486	-	30	
VP SP	75	○	○	△	91	7.0	120	12	M16	60	38	4本	-	-	-	10	146	70	186	15°	20
	100	○	○	○	116	9.0	120	14	M16	70	38	4本	-	-	-	10	176	70	222	8°	23
	125	○	○	○	142	9.0	120	14	M16	70	38	4本	-	-	-	10	207	70	253	-	23
	150	○	○	○	167	9.0	120	15	M16	70	38	4本	-	-	-	10	224	70	270	-	23
200	○	○	○	218	9.0	160	18	M16	90	45	4本	-	-	-	20	272	90	332	-	30	

備考：1. サドル機構の呼び径の(125)は参考とする。
 2. ナットには焼付防止のために二硫化モリブデン処理を施す。
 3. サドル機構部の表示は別に定めるサドル機構表示基準による。
 4. 分岐口径区分△印はJWWA B 117の規格外である。

承認	検図	製図	設計
三宅	三宅	三宅	三宅
日付	理由	担当	
2006年 6月19日	水道用サドル付分水栓		

品番	NSD-L, NSVS-L
承認	サドル分水栓 規格形 中口径
品名	Free
単位	mm
株式会社	タフチ
日付	2006年 6月19日
図号	A2