



接水品番	部品名	材質	規格番号	記号	摘要
○ 1	銅	ビスマス青銅鋳物2種	JIS H 5120	CAC902	
○ 2	ボールシート	テフロン樹脂	JIS K 6889	PTFE	
○ 3	リング	合成ゴム	JIS B 2401	NBR	1種A
○ 4	栓棒	青銅鋳物6種	JIS H 5121	CAC406C	
○ 5	ボール	ビスマス青銅鋳物3種	JIS H 5121	CAC903C	
○ 6	リング	合成ゴム	JIS B 2401	NBR	1種A
○ 7	ボール押え	ビスマス青銅鋳物2種	JIS H 5120	CAC902	
8	止めピン	ステンレス鋼線	JIS G 4303	SUS304-B	
9	袋ナット	青銅鋳物6種	JIS H 5120	CAC406	
10	止めネジ	ステンレス鋼線	JIS G 4303	SUS304-B	
11	サドル	球状黒鉛鋳鉄	JIS G 5502	FCD400又は450	
○ 12	サドルパッキン	合成ゴム	JIS K 6353	NBR	1種A-70
13	絶縁体 上	ポリカーボネイト		PC	
○ 14	キャップパッキン	合成ゴム	JIS K 6353	NBR	1種A-70
15	キャップ	青銅鋳物6種	JIS H 5120	CAC406	
16	保護ワッシャ	海軍級ステンレス鋼線	JIS G 4307	SUS304-CS	
17	絶縁体 下	ポリカーボネイト		PC	
18	バンド	球状黒鉛鋳鉄	JIS G 5502	FCD400又は450	
19	ボルト	ステンレス鋼線	JIS G 4303	SUS304-B	
20	平圧金	海軍級ステンレス鋼板	JIS G 4305	SUS304-CP	
21	ナット	ステンレス鋼線	JIS G 4303	SUS304-B	焼付防止処理
○ 22	メタルスリーブ	りん酸被膜鋼線無管	JIS H 3300	C1220T	

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。

許容差

1. Tの許容差は、10mm以下は ± 0.025 とし、11mm以上は ± 0.05 とする。
2. Bの許容差は、 ± 0.025 とする。
3. Gの許容差は、 ± 0.025 とする。
4. 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。
5. t1, t2の許容差は、 ± 0.05 とする。
6. d1の許容差は、 ± 0.03 とする。
7. 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。平圧金の寸法は、JIS B 1256による。
8. 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。
9. 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
40	G2	5	4.0	41	40	20	42	148	3	24	157	68	38.2
50	G2 1/2	5	4.5	51	50	22	46	166	3	39	173	83	47.2

メタルスリーブ寸法表

呼び	φd3	φd4	φd5	L3	L4	t3
40	40	35.2	38	28.0	5	1.4
50	50	44.0	47	31.5	5	1.5

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	
		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
	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	

備考：1. 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。
2. 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。

承認	日付	理由	担当
No			
該当規格	JWWA B 117	水道用サドル付分水	

承認	検図	製図	設計	品番	NXD-L+IM
				品名	ボールサドル 規格形 中口径 1M付
				縮尺	free
				単位	mm
株式会社 タプ子				日付	2011年 4月13日 A2