



接水	品番	部品名	材質	規格番号	記号	摘要
○	1	胴	ビスマス青銅鑄物2種	JIS H 5120	CAC902	
○	2	ボール押え	ビスマス青銅鑄物2種	JIS H 5120	CAC902	
○	3	ボール	ビスマス青銅鑄物3種	JIS H 5121	CAC903C	
○	4	ボールシート	テフロン樹脂	JIS K 6889	PTFE	
○	5	Oリング	合成ゴム	JIS B 2401	NBR	1類A
○	6	栓棒	青銅鑄物6種	JIS H 5121	CAC406C	
	7	保護ナット	青銅鑄物6種	JIS H 5120	CAC406	
	8	止めピン	ステンレス鋼材	JIS G 4303	SUS304-B	
○	9	Oリング	合成ゴム	JIS B 2401	NBR	1類A
	10	キャップ	青銅鑄物6種	JIS H 5120	CAC406	
○	11	キャップバックシム	合成ゴム	JIS K 6353	NBR	1類A-70
	12	止めネジ	ステンレス鋼材	JIS G 4303	SUS304-B	
○	13	サドル	球状黒鉛鑄鉄	JIS G 5502	FCD400又は450	
	14	バンド	球状黒鉛鑄鉄	JIS G 5502	FCD400又は450	
○	15	サドルバックシム	合成ゴム	JIS K 6353	NBR	1類A-70
	16	六角ボルト	ステンレス鋼材 ステンレス鋼材	JIS G 4303 JIS G 4308	SUS304	
	17	絶縁体(上)	ポリカーボネイト		PC	
	18	絶縁体(下)	ポリカーボネイト		PC	
	19	六角ナット	ステンレス鋼材 ステンレス鋼材	JIS G 4303 JIS G 4308	SUS304	焼付防止処理
	20	平座金	焼付ステンレス鋼材	JIS G 4305	SUS304-CP	
	21	保護ワッシャ	焼付ステンレス鋼材	JIS G 4305	SUS304-CP	

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 $\pm 0.1mm$ とし11mm以上は $\pm 0.2mm$ とする。
- 2) Bの許容差は $\pm 0.2mm$ とする。
- 3) Gの許容差は $\pm 0.2mm$ とする。
- 4) dのねじはJIS B 0202 (管用平行ねじ) B級とする。
- 5) t1, t2の許容差は $\pm 0.1mm$ とする。
- 6) 六角ボルトの寸法及び許容差はJIS B 1180 (六角ボルト) 附属書表2の並とし、六角ナットの寸法及び許容差はJIS B 1181 (六角ナット) 附属書表2の並とする。  
ねじの等級はJIS B 0209 (メートル並目ねじの許容限界寸法及び公差) 7H及び8gとする。  
平座金はJIS B 1256 (平座金) 並形面取りによる。
- 7) 指示のない部分の寸法許容差は、鑄造部分JIS B 0403 (鑄造品寸法の普通許容差) 附属書1 (鑄造品の普通寸法公差) の並級とし、切削加工部分JIS B 0405 (削り加工寸法の普通許容差) 粗級とする。
- 8) d1の許容差は $\pm 0.3mm$ 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。

分水器寸法表

呼び	d	d1	d2	d3	h	L	L1	L2	l
13	G3/4	14	14	11	7	27.0	2	78	11
20	G1	21	20	16	10	29.5	2	91	13
25	G1 1/4	26	25	16	10	33.0	2	102	15

サドル部寸法表

管種	管呼び	品番	分岐口径区分			D	T	B	G	A	P	H	ボルト				W	a	$\theta^\circ$
			13	20	25								呼び	長さ	ねじ長さ	本数			
ACP	75	NX	△	○	○	101	8.5	80	12	136	176	40	M16	90	45	2	-	-	-
	100	NX	△	○	○	130	9.0	80	14	216	170	40	M16	100	55	2	30	15	90°
	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	150	NX	△	○	○	190	9.0	80	15	262	216	80	M16	140	60	2	30	15	90°
	200	NXA	△	○	○	251	10.0	100	18	350	290	100	M20	170	70	2	35	15	90°
	250	NXA	△	○	○	312	11.0	100	18	410	350	134	M20	200	90	2	35	15	90°
	300	NXA	△	○	○	370	12.0	100	18	470	410	134	M20	210	100	2	35	15	90°
350	NXA	△	○	○	435	13.0	100	18	540	480	134	M20	210	100	2	35	15	90°	

呼び	t1	t2	E	b	ドリル径
13	4.0	2.5	82.5	32	12.0
20	4.5	3.0	103.0	38	18.1
25	6.0	3.0	109.0	47	23.1

- 1) 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。
- 2) 六角ナットの表面には焼付防止のため二酸化モリブデン処理を施す。
- 3) 表のW, a及び $\theta$ の寸法は呼び75のサドル分水器には適用しない。
- 4) 分岐口径区分△印はJWWA B 117の規格外である。

承認	2006. 7. 7	図書の発行	2004. 10. 21	三宅
No	日付	理由		担当
該当規格				

承認	検図	製図	設計	品番	NX-L, NXA-L
				品名	ボールサドル 規格形
				品名	free
				単位	mm
株式会社 タプ子				日付	2006年 7月 7日
					A2