



接水品番	部品名	材質	規格番号	記号	摘要
○ 1	鋼	ビスマス青銅物2種 青銅物6種	JIS H 5120 JIS H 5120	CAC902 CAC406	鉛除去表面処理
○ 2	ボールシート	テフロン樹脂	JIS K 6896	PTFE	
○ 3	Oリング	合成ゴム	JIS B 2401	NBR	1種A
○ 4	殺菌	青銅物6種	JIS H 5121	CAC406C	
○ 5	ボール	ビスマス青銅物2種	JIS H 5121	CAC902C	
○ 6	Oリング	合成ゴム	JIS B 2401	NBR	1種A
○ 7	ボール押え	ビスマス青銅物2種 青銅物6種	JIS H 5120 JIS H 5120	CAC902 CAC406	鉛除去表面処理
8	止めピン	ステンレス鋼	JIS G 4303	SUS304-B	
9	殺ナット	青銅物6種	JIS H 5120	CAC406	
10	止めネジ	ステンレス鋼	JIS G 4303	SUSXM7-B	
○ 11	サドル	球状黒鉛鉄	JIS G 5502	FCD400XB450	ナイロンコート
12	バンド	球状黒鉛鉄	JIS G 5502	FCD400XB450	ナイロンコート
○ 13	キャップパッキン	合成ゴム	JIS K 6353	NBR	1種A-70
14	キャップ	青銅物6種	JIS H 5120	CAC406	
15	ボルト	ステンレス鋼 ステンレス鋼材	JIS G 4303 JIS G 4308	SUS304	
16	六角ナット	ステンレス鋼 ステンレス鋼材	JIS G 4303 JIS G 4308	SUS304	鍍付防止処理
17	ワッシャ	清浄ステンレス鋼	JIS G 4305	SUS304-CP	
○ 18	サドルパッキン	合成ゴム	JIS K 6353	NBR	1種A-70

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) dのねじはJIS B 0202 (管用平行ねじ) B級とする。
- 2) t1, t2の許容差は ± 0.05 とする。
- 3) ボルトの寸法及び許容差はJIS B 1180 (六角ボルト) 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) 並とする。ねじの等級はJIS B 0209 (メートル並目ねじ)の許容差寸法及び公差) 3級とする。平厚金はJIS B 1256 (平厚金) 小形丸による。
- 4) 指示のない部分の寸法許容差は、鑄造し部分JIS B 0412 (鋳鋼品普通許容差) 粗級、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。
- 5) 接水耐圧部肉厚：+規定せず、-0.5mm。

単位：mm

管種	本管呼び	分岐口径区分			サドル部寸法											
		30	40	50	D	T	A	P	H	G1	G2	B	W	V	L	S
CIP ACP 兼用	75	○	○	△	100	7	194	154	30	7	7	94	40	45	70	45
	100	○	○	○	128	7	220	180	30	7	7	94	40	45	70	45
	125	○	○	○	156	8	240	200	46	8	8	100	46	50	95	65
CIP	150	○	○	○	176	10	286	226	80	10	10	105	45	45	135	75
	200	○	○	○	228	11	356	296	80	11	11	120	50	50	135	75
	250	○	○	○	280	13	422	362	80	13	13	150	70	70	135	75
	300	○	○	○	332	14	486	426	80	14	14	170	80	80	135	75
ACP	150	○	○	○	190	10	286	226	80	10	10	105	45	45	135	75
	200	○	○	○	250	11	356	296	80	11	11	120	50	50	135	75
	250	○	○	○	312	13	422	362	80	13	13	150	70	70	135	75
	300	○	○	○	370	14	486	426	80	14	14	170	80	80	135	75

止水機構の寸法

単位：mm

止水機構の呼び径	d	t1	t2	d1	d2	l	L1	L2	L3	F	b	ドリル径
30	G1 1/2	5	3.5	31	30	17	38	128	63	146	55	28.1
40	G2	5	4.0	41	40	20	42	148	71	157	68	38.2
50	G2 1/2	5	4.5	51	50	22	46	166	78	173	83	47.2

注記：△印は銅鉄管専用とし、石鉄管には使用しない。

承認	日付	理由	担当

品番	BXT (-L), BXCT (-L), BXAT (-L)
名称	ボールサドル ナイロンコート
設計	津田 津田
Free	mm
株式会社タチ	日付 2008年 5月15日 A2