



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	ボール押え	ビスマス青銅鋳物2種	JIS H 5120	CAC902	
○3	ボール	ビスマス青銅鋳物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	青銅鋳物6種	JIS H 5121	CAC406C	
7	保護ナット	青銅鋳物6種	JIS H 5120	CAC406	
8	止めピン	ステンレス鋼棒	JIS G 4303	SUS304-B	
○9	Oリング	合成ゴム	JIS B 2401	NBR	1類A
10	止めネジ	ステンレス鋼棒	JIS G 4303	SUS304-B	
11	キャップ	青銅鋳物6種	JIS H 5120	CAC406	
○12	キャップパッキン	合成ゴム	JIS K 6353	NBR	1類A-70
○13	サドル	球状黒鉛鋳鉄	JIS G 5502	FCD400又は450	
14	バンド	球状黒鉛鋳鉄	JIS G 5502	FCD400又は450	
15	ボルト	ステンレス鋼棒 ステンレス鋼棒材	JIS G 4303 JIS G 4308	SUS304	
16	六角ナット	ステンレス鋼棒 ステンレス鋼棒材	JIS G 4303 JIS G 4308	SUS304	焼付防止処理
17	ワッシャ	焼付防止ステンレス鋼板	JIS G 4305	SUS304-CP	
○18	サドルパッキン	合成ゴム	JIS K 6353	NBR	1類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

- dのねじはJIS B 0202 (管用平行ねじ) B級とする。
- t1, t2の許容差は $^{+0.05}_{-0.10}$ とする。
- 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)の許容限界寸法及び公差) 3級とする。平座金はJIS B 1256 (平座金) 小形丸による。
- 指示のない部分の寸法許容差は、鑄造部分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。
- d1の許容差は $^{+0.05}_{-0.10}$ とする。
- バンド (A) 部のリップは、200にはなしとする。

分水部寸法表 (mm)

呼び	d	d1	d2	d3	h	L	L1
13	G3/4	14	14	11	7	27.0	76
20	G1	21	20	16	10	29.5	89
25	G1 1/4	26	25	16	10	33.0	100

呼び	l	t1	t2	E	b	ドリル径
13	11	4.0	2.5	82.5	32	12.0
20	13	4.5	3.0	103.0	38	18.1
25	15	6.0	3.0	109.0	47	23.1

サドル部寸法表 (mm)

管種	管呼び	分岐口径区分			D	T	A	P	H	G	W	ボルト				B	V
		13	20	25								呼び	長さ	ねじ長さ	本数		
CIP	200	○	○	○	228	10	330	280	86	15	40	M16	135	75	4	100	50
	250	○	○	○	280	11	370	320	140	15	70	M16	210	90	4	130	70
	300	○	○	○	332	12	430	380	160	15	70	M16	210	90	4	150	80
ACP	200	○	○	○	250	10	356	306	86	15	40	M16	135	75	4	100	50
	250	○	○	○	312	11	400	350	150	15	70	M16	210	90	4	130	70
	300	○	○	○	370	12	460	410	160	15	70	M16	210	90	4	150	80

承認 2006.7.7 承認の形状変更の為2004.10.21付図面より転記 三宅
 No. 日付 理由 担当
 該当規格

品番 BXC-L, BXA-L
 設計 三宅 三宅
 品名 ボールサドル
 単位 free mm
 株式会社タチ 日付 2006年 7月 7日 A2