



接水品番	部品名	材質	規格番号	記号	摘要
○1	胴	鉛レス銅合金			
○2	ボールシート	合成樹脂			
○3	Oリング	合成ゴム	JIS B 2401	NBR	1種A
○4	栓棒	青銅連錫物6種	JIS H 5121	CAC406C	
○5	ボール	鉛レス銅合金			
○6	Oリング	合成ゴム	JIS B 2401	NBR	1種A
○7	ボール押え	鉛レス銅合金			
8	止めピン	ステンレス鋼棒	JIS G 4303	SUS304-B	
9	緩ナット	青銅錫物6種	JIS H 5120	CAC406	
10	止めネジ	ステンレス鋼棒	JIS G 4303	SUSXM7-B	
○11	サドル	球状黒鉛錫鉄	JIS G 5502	FC0400又は450	
12	バンド	球状黒鉛錫鉄	JIS G 5502	FC0400又は450	
○13	キャップパッキン	合成ゴム	JIS K 6353	NBR	1類A-70
14	キャップ	青銅錫物6種	JIS H 5120	CAC406	
15	ボルト	ステンレス鋼棒	JIS G 4303	SUS304-B	
16	ナット	ステンレス鋼棒	JIS G 4303	SUS304-B	焼付防止処理
17	ワッシャ	冷間圧延ステンレス鋼板	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。

材料の「鉛レス銅合金」は
JIS H 5120の902又は5121の902Cとする

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±0.5mm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) の許容限界寸法及び公差 3級とする。平環金はJIS B 1256 (平環金) 小形丸による。
4) 指示のない部分の寸法許容差は、鑄造部分JIS B 0412 (鑄鋼品普通許容差) 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	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
兼用	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：△印は鋳鉄管専用とし、石綿管には使用しない。

承認	検図	製図	設計
No.	日付	理由	担当

品番	BX-L, BXC-L, BXA-L
品名	ボールサドル
品名	Free
単位	mm
株式会社	タフ子
日付	2004年10月21日
頁数	A2