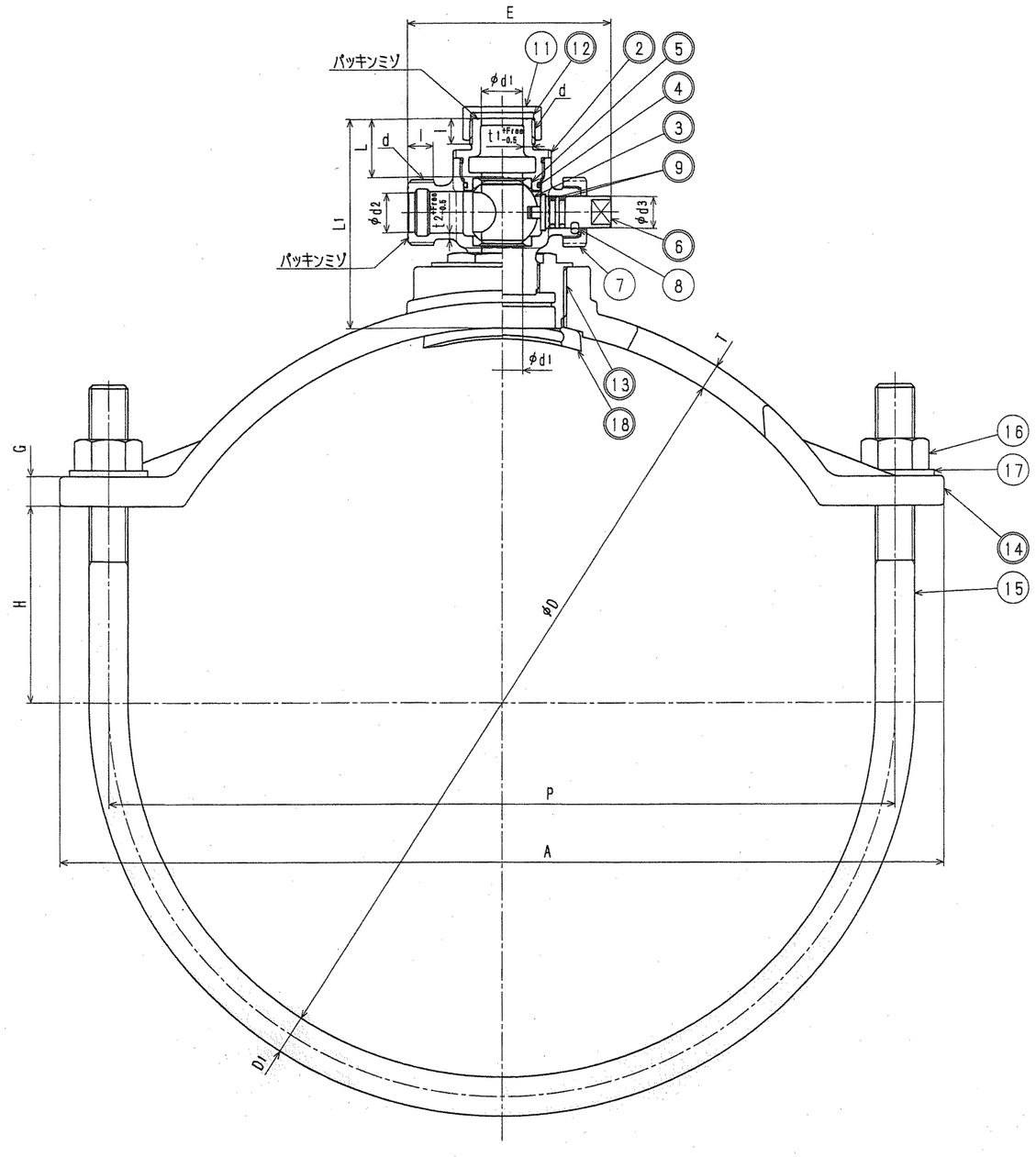

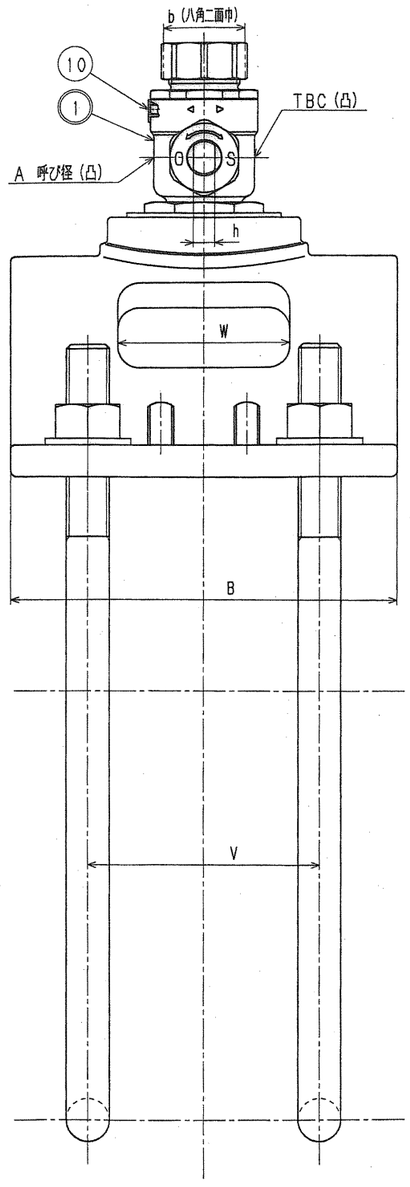

接水	品番	部品名	材質	規格番号	記号	摘要
○	1	胴	ビスマス青銅鋳物2種	JIS H 5120	CAC902	
○	2	ボール押え	ビスマス青銅鋳物2種	JIS H 5120	CAC902	
○	3	ボール	ビスマス青銅鋳物3種	JIS H 5121	CAC903C	
○	4	ボールシート	テフロン樹脂	JIS K 6889	PTFE	
○	5	Oリング	合成ゴム	JIS B 2401	NBR	1類A
○	6	栓棒	青銅鋳物6種	JIS H 5121	CAC406C	
	7	保護ナット	青銅鋳物6種	JIS H 5120	CAC406	
	8	止めピン	ステンレス鋼棒	JIS G 4303	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	ブッシュ	ビスマス青銅鋳物2種	JIS H 5120	CAC902	
○	14	サドル	球状黒鉛鋳鉄	JIS G 5502	FCD400又は450	
	15	Uボルト	ステンレス鋼棒	JIS G 4303	SUS304	
			ステンレス鋼棒材	JIS G 4308		
	16	六角ナット	ステンレス鋼棒	JIS G 4303	SUS304	焼付防止処理
			ステンレス鋼棒材	JIS G 4308		
	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。

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$^{+指定なし}_{-0.5mm}$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。平座金はJIS B 1256（平座金）小形丸による。

4) 指示のない部分の寸法許容差は、鋳放し部分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) d1の許容差は$^{+0.3}_{0}$mm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	93
20	G1	21	20	16	10	29.5	106
25	G1 1/4	26	25	16	10	33.0	117

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	D1	Uボルト				W	B	V
		13	20	25								呼び	長さ	ねじ長さ	本数			
CIP	350	○	○	○	380	13	450	400	100	15	20	M20	162	90	2	80	180	108
	400	○	○	○	430	14	502	450	120	15	20	M20	186	106	2	80	180	108
	450	○	○	○	482	15	552	502	130	16	20	M20	186	106	2	80	180	108

来歴	No	日付	理由	担当
	△2			
	△1	2006.7.7	寸法の形状変更のため2004.10.21付図面より転記	三宅
該当規格				

コード				品番	BXC-L
承認	検図	製図	設計	品名	ボールサドル
		三宅	三宅	尺度	free mm
株式会社タブチ				日付	2006年 7月 7日 A2