



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	青銅連鑄物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	ステンレス鋼線	JIS G 4309	SUS304-Ⅱ	
○	9	Oリング	合成ゴム	JIS B 2401	NBR	1類A
	10	止めネジ	ステンレス鋼線	JIS G 4303	SUS304-B	
	11	キャップ	青銅鑄物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	ボルト	ステンレス鋼線	JIS G 4303	SUS304	
	16	六角ナット	ステンレス鋼線材	JIS G 4303	SUS304	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。

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 $\pm 0.5mm$ 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 (メートル並目なし)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 (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。
- d1の許容差は $\pm 0.3mm$ とする。

分水部寸法表

呼び	d	d1	d2	d3	h	L	L1	l	t1	t2	E	b	ドリル径
13	G3/4	14	14	11	7	27.0	76	11	4.0	2.5	82.5	32	12.0
20	G1	21	20	16	10	29.5	89	13	4.5	3.0	103.0	38	18.1
25	G1 1/4	26	25	16	10	33.0	100	15	6.0	3.0	109.0	47	23.1

サドル部寸法表

管種	管呼び	分岐口径区分			D	T	A	P	H	G1	G2	ボルト				B	b1	R
		13	20	25								呼び	長さ	ねじ長さ	本数			
VP	40	○	○	○	50	8.5	142	102	7	10	10	M16	50	30	2	70	40	20
	50	○	○	○	61	7.0	148	108	7	10	10	M16	50	30	2	70	40	20
	75	○	○	○	90	7.0	180	140	7	13	10	M16	50	30	2	70	50	20
	100	○	○	○	116	7.0	205	165	9	13	10	M16	60	40	2	70	50	20
	150	○	○	○	166	7.0	266	220	10	13	11	M16	60	40	2	80	60	23

承認 2006.7.7 三宅 三宅
 No. 日付 理由 担当
 該当規格

品名 BXV-L
 品番 ボールサドル
 単位 free mm
 株式会社 タプ子 日付 2006年 7月 7日 A2