



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	閉止	鉛レス銅合金			
	3	グランド(呼び13)	快削黄銅棒	JIS H 3250	C3604BD	
		グランド(呼び20, 25)	青銅棒物6種	JIS H 5120	CAC406	
○	4	Oリング	合成ゴム	JIS B 2401	NBR	1類A
	5	リング	りん青銅線	JIS H 3270	C5191W-H	
	6	キャップ	青銅棒物6種	JIS H 5120	CAC406	
○	7	キャップパッキン	合成ゴム	JIS K 6353	NBR	1類A-70
○	8	プッシュ	青銅棒物6種	JIS H 5120	CAC406	鉛除去表面処理
○	9	サドル	球状黒鉛鉄	JIS G 5502	FCD400又は450	
	10	Uボルト	ステンレス鋼棒	JIS G 4303	SUS304-B	
	11	ナット	ステンレス鋼棒	JIS G 4303	SUS304-B	焼付防止処理
	12	ワッシャ	冷間圧延ステンレス鋼板	JIS G 4305	SUS304-CP	
○	13	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。
注：鉛レス銅合金はビスマス、アンチモンです。

許容差

- 1) 鑄造し部分 JIS B 0412 (鑄鋼品普通許容差) 粗級。
切削加工部分 JIS B 0405 (普通寸法差削り加工) 粗級。
- 2) 分岐口ねじ JIS B 0202 (管用平行ねじ) B級。
ボルト、ナットのねじ公差 JIS B 0209、はめあい区分 粗。
- 3) d1の許容差は分岐口径φ20、φ25について ± 0.1 とする。

分水部寸法表

呼び	d	d1	d2	h	L1	l	t1	t2	E	b	ドリル径
13	G3/4	14	14	9	76	11	4.0	2.5	73.5	32	12.0
20	G1	21	20	9	89	13	4.5	3.0	90.0	38	18.1
25	G1 1/4	26	25	9	100	15	6.0	3.0	97.0	47	23.1

サドル部寸法表

管種	管口径	分岐口径		D	T	A	P	H	G	D1	Uボルト				W	B	V
		BSC-L	BSC-K-L								呼び	長さ	ねじ長さ	本数			
CIP	350	13, 20, 25	25	380	13	450	400	100	15	20	M20	162	90	2	80	180	108
	400	13, 20, 25	25	430	14	502	450	120	15	20	M20	186	106	2	80	180	108
	450	13, 20, 25	25	482	15	552	502	130	16	20	M20	186	106	2	80	180	108

承認	2005.8.8	材質変更の為	平松
No	日付	理由	担当
該当規格			

承認	検図	製図	設計	品名	BSC-L, BSC-K-L
		平松	平松	ボールサドル	
				Free	mm
株式会社タプ子				日付	2005年 8月 8日 A2