

サドル機構の寸法

管種	管径	D	T	H	B1	B2	B3	B4	ボルト	
									呼び	長さ
HPPE	50	64	7	32	90	59	(168)	81.5	M16	60
	75	91	7	32.5	90	74	(195)	95	M16	60
	100	128	9	36	100	178	218	—	M16	70
	150	184	9	36	120	236	276	—	M16	70

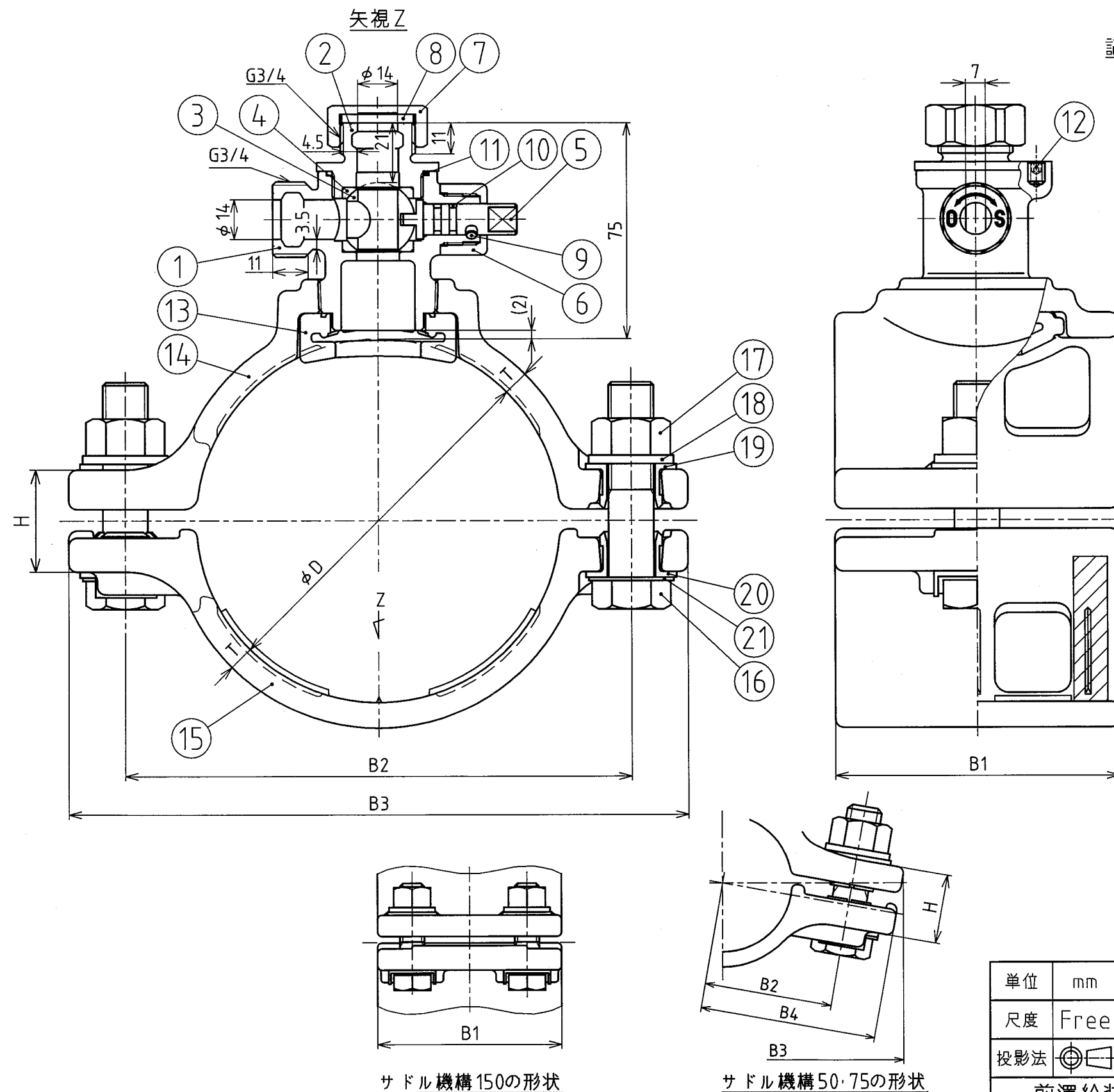
記事

1.適合管種は水道配水用ポリエチレン管（JWWA K 144 呼び径50～150）およびPTC K 03（呼び径50～150）です。

呼び径75については、水道配水用ポリエチレン管（建築設備用ポリエチレンパイプシステム研究会規格 PWA001）と兼用です。

2.サドル機構150の部品は（ ）内の数量となります。

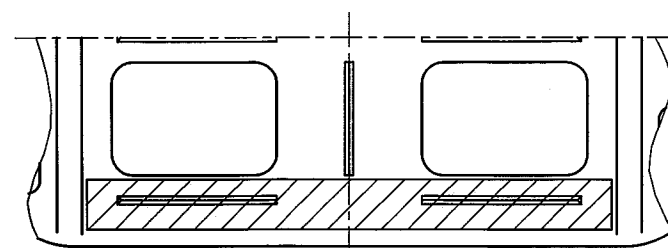
3.管ずれ防止のため、バンドにはエポキシ樹脂粉体塗装の上にセラミック粉末を塗布しています。（Z矢視図の斜線部）



21	絶縁体ガイド	SUS304	2(4)	
20	絶縁体B	PC	2(4)	
19	絶縁体A	PC	2(4)	
18	平座金	SUS304	2(4)	
17	ナット	SUS304	2(4)	焼付き防止処理
16	ボルト	SUS304	2(4)	
15	バンド	FCD450	1	エポキシ樹脂粉体塗装
14	サドル	FCD450	1	エポキシ樹脂粉体塗装
13	サドル取付ガスケット	SBR	1	
12	止めビス	SUSXM7	1	
11	Oリング	NBR	1	
10	Oリング	NBR	2	
9	止めピン	SUS304	1	
8	ガスケット	NBR	1	
7	閉栓キャップ	CAC902	1	
6	保護ナット	CAC902	1	
5	栓棒	CAC902C	1	
4	ボールシート	PTFE	2	
3	ボール	CAC902C	1	
2	ボール押さえ	CAC902	1	
1	胴	CAC902	1	
部番	部品名称	材質	数量	摘要

単位	mm	承認	検図	照合	製図	図面名称
尺度	Free	萩野 '16.1.06 真二	上原 '16.1.06 正行	田嶋 '16.1.06 竜一	高橋直也 '16.1.6	
投影法	第一角					
前澤給装工業株式会社					191999	
					図番	3G-190768
						-

水道配水用ポリエチレン管
 鋳鉄サドル付分水栓 A形
 50～150
 止水機構13



矢視 Z

止水機構の寸法

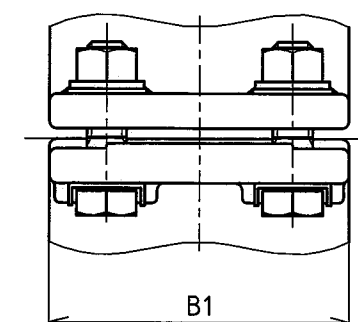
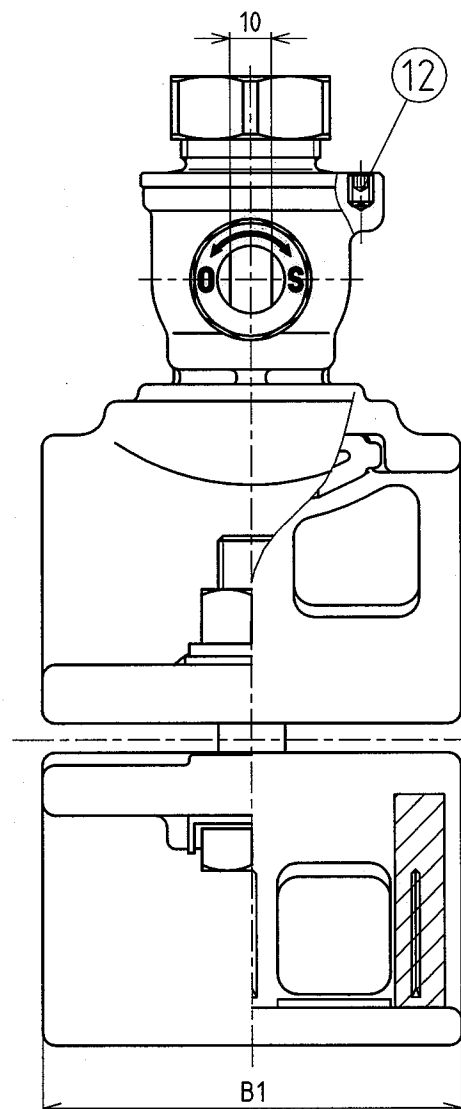
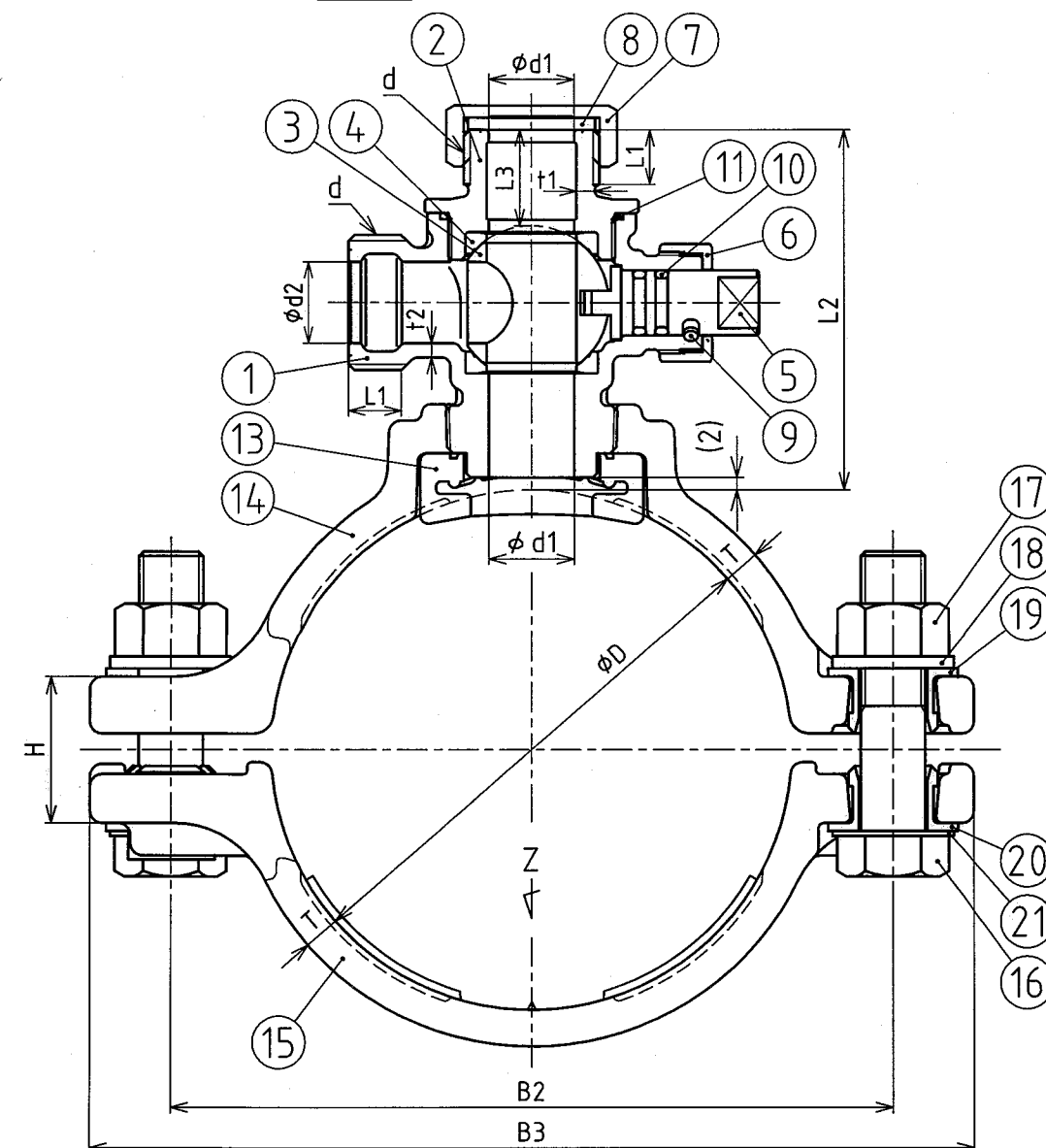
呼び径	d	d1	d2	t1	t2	L1	L2	L3
20	G1	21	20	4.5	3.5	13	87.5	23.5
25	G1 1/4	26	25	6.0	3.5	15	100	27.5

サドル機構の寸法

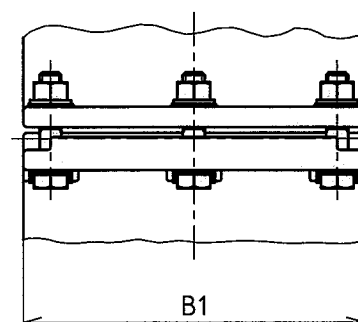
管種	管径	D	T	H	B1	B2	B3	B4	ボルト	
									呼び	長さ
HPPE	50	64	7	32	90	59	(168)	81.5	M16	60
	75	91	7	32.5	90	74	(195)	95	M16	60
	100	128	9	36	100	178	218	—	M16	70
	150	184	9	36	120	236	276	—	M16	70
	200	252	9	38	250	310	350	—	M16	70

記事

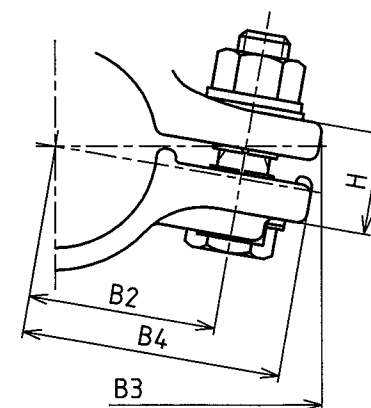
1. 本製品はPOLITEC規格 PTC B 20 水道配水用ポリエチレン管サドル付分水栓に適合します。
2. 適合管種は水道配水用ポリエチレン管 (JWWA K 144 呼び径50～150) およびPTC K 03 (呼び径50～200) です。
呼び径75については、水道配水用ポリエチレン管 (建築設備用ポリエチレンパイプシステム研究会規格 PWA001) と兼用です。
3. サドル機構150の部品は () 内の数量となります。
また、サドル機構200の部品は [] 内の数量となります。
4. 管ずれ防止のため、バンドにはエポキシ樹脂粉体塗装の上にセラミック粉末を塗布しています。(Z矢視図の斜線部)



サドル機構 150の形状



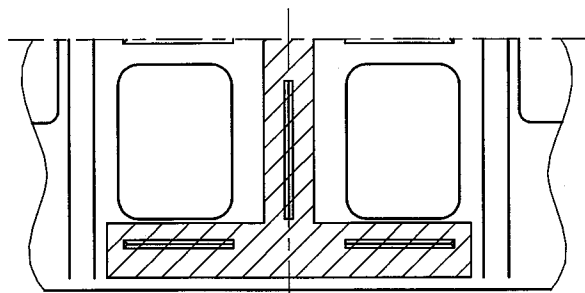
サドル機構 200の形状



サドル機構 50・75の形状

21	絶縁体ガイド	SUS304	2(4)[6]	
20	絶縁体B	PC	2(4)[6]	
19	絶縁体A	PC	2(4)[6]	
18	平座金	SUS304	2(4)[6]	
17	ナット	SUS304	2(4)[6]	焼付き防止処理
16	ボルト	SUS304	2(4)[6]	
15	バンド	FCD450	1	エポキシ樹脂粉体塗装
14	サドル	FCD450	1	エポキシ樹脂粉体塗装
13	サドル取付ガスケット	SBR	1	
12	止めビス	SUSXM7	1	
11	Oリング	NBR	1	
10	Oリング	NBR	2	
9	止めピン	SUS304	1	
8	ガスケット	NBR	1	
7	閉栓キャップ	CAC902	1	
6	保護ナット	CAC902	1	
5	栓棒	CAC902C	1	
4	ボールシート	PTFE	2	
3	ボール	CAC902C	1	
2	ボール押さえ	CAC902	1	
1	胴	CAC902	1	
部番	部品名称	材質	数量	摘要

単位	mm	承認	検図	照合	製図	図面名称
尺度	Free	荻野 '16.1.06 真二	上原 '16.1.06 正行	田嶋 '16.1.06 竜一	高橋直也 '16.1.6	水道配水用ポリエチレン管 鋳鉄サドル付分水栓 50～200 (止水機構 20,25)
投影法	第一角					
前澤給装工業株式会社				191999	図番	3G-190769



矢視 Z

止水機構の寸法

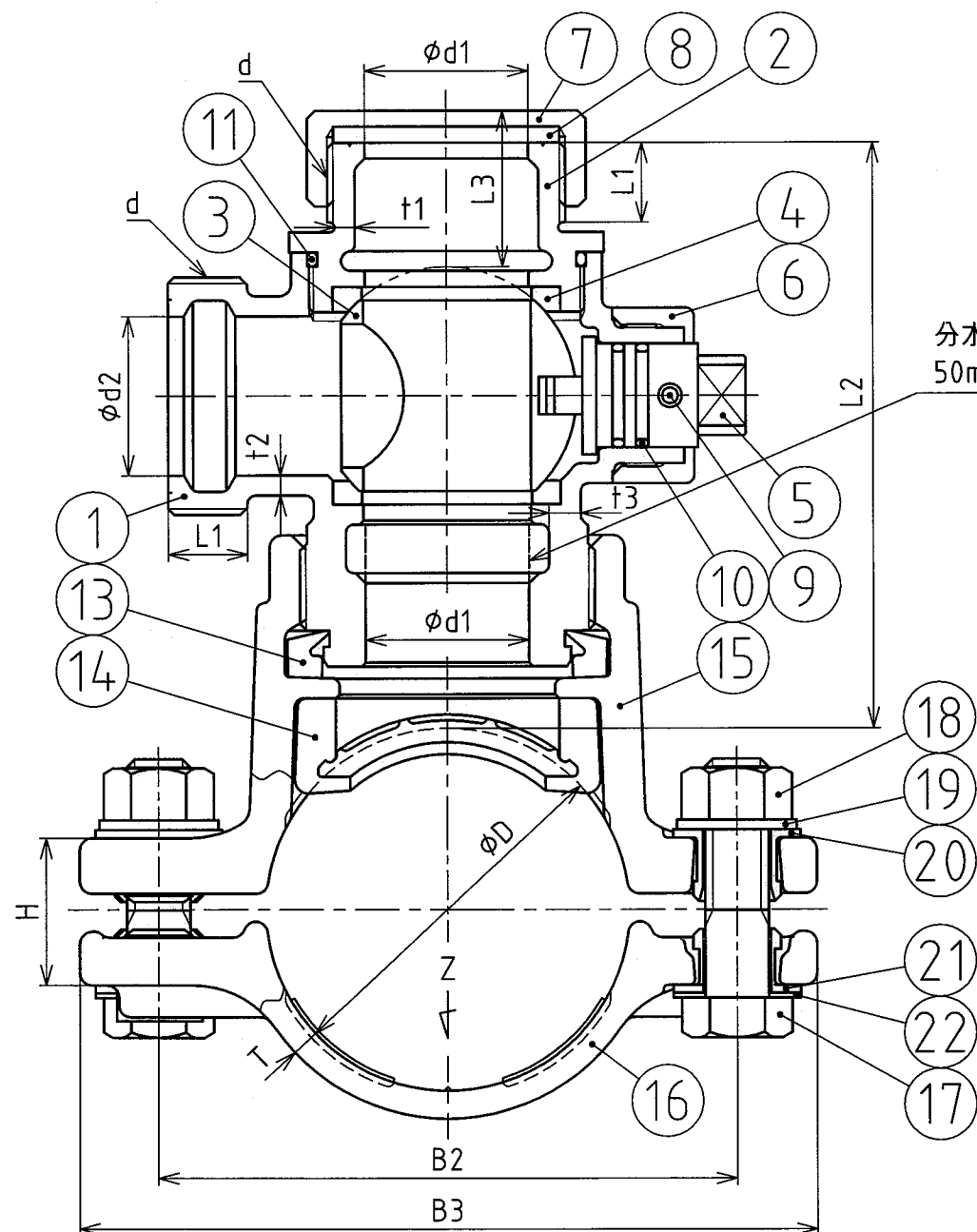
呼び径	d	d1	d2	t1	t2	t3	L1	L2	L3
30	G1 1/2	31	30	5.0	4.5	6	17	(133)	29.5
40	G2	41	40	5.0	5.0	8	20	(148)	31
50	G2 1/2	51	50	5.0	5.5	10	22	(164)	31

サドル機構の寸法

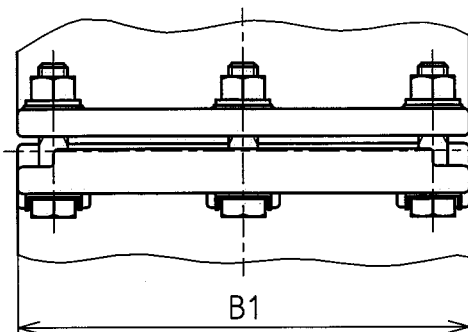
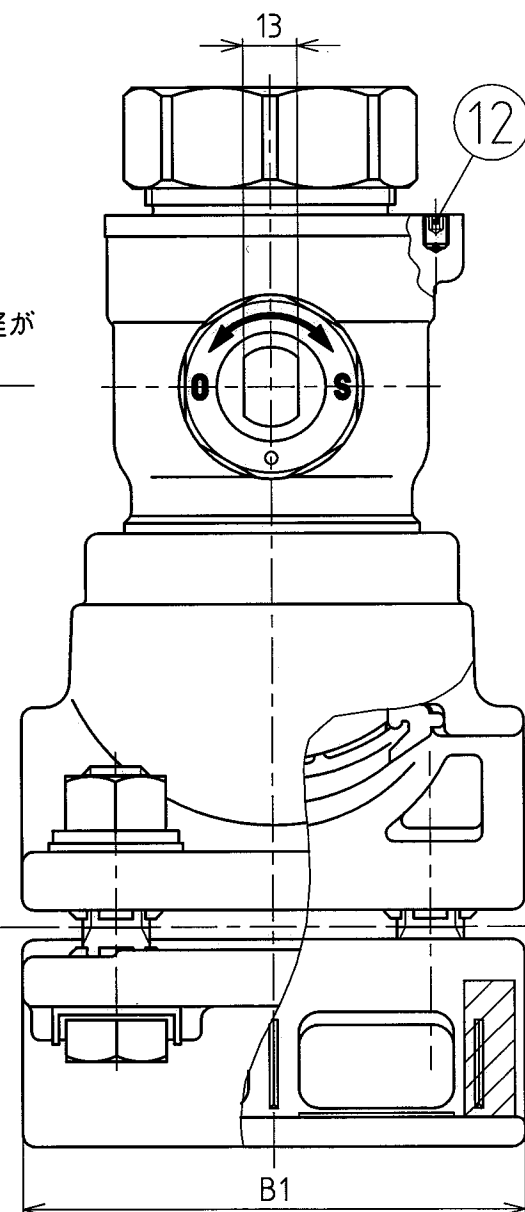
管種	管径	D	T	H	B1	B2	B3	ボルト	
								呼び	長さ
HPPE	75	91	7	37	120	140	180	M16	60
	100	128	9	36	120	178	218	M16	70
	150	184	9	36	160	236	276	M16	70
	200	252	9	38	250	310	350	M16	70

記事

1. 本製品はPOLITEC規格 PTC B 20 水道配水用ポリエチレン管サドル付分水栓に適合します。
2. 適合管種は水道配水用ポリエチレン管 (JWWA K 144 呼び径 75~150) および PTC K 03 (呼び径 75~200) です。
呼び径 75については、水道配水用ポリエチレン管 (建築設備用ポリエチレンパイプシステム研究会規格 PWA001) と兼用です。
3. サドル機構 200の部品は () 内の数量となります。
4. 管ずれ防止のため、バンドにはエポキシ樹脂粉体塗装の上にセラミック粉末を塗布しています。(Z矢視図の斜線部)



分水栓呼び径が
50mmの場合



サドル機構 200の形状

22	絶縁体ガイド	SUS304	4(6)	
21	絶縁体B	PC	4(6)	
20	絶縁体A	PC	4(6)	
19	平座金	SUS304	4(6)	
18	ナット	SUS304	4(6)	焼付き防止処理
17	ボルト	SUS304	4(6)	
16	バンド	FCD450	1	エポキシ樹脂粉体塗装
15	サドル	FCD450	1	エポキシ樹脂粉体塗装
14	サドル取付ガスケット	SBR	1	
13	Vパッキン	SBR	1	
12	止めビス	SUSXM7	1	
11	Oリング	NBR	1	
10	Oリング	NBR	2	
9	止めピン	SUS304	1	
8	ガスケット	NBR	1	
7	閉栓キャップ	CAC902	1	
6	保護ナット	CAC902	1	
5	栓棒	CAC902C	1	
4	ボールシート	PTFE	2	
3	ボール	CAC902C	1	
2	ボール押さえ	CAC902	1	
1	胴	CAC902	1	
部番	部品名称	材質	数量	摘要

単位	mm	承認	検図	照合	製図	図面名称
尺度	Free	荻野 '16.1.06 真二	上原 '16.1.06 正行	田嶋 '16.1.06 竜一	高橋直也 '16.1.6	水道配水用ポリエチレン管 鋳鉄サドル付分水栓 75~200 (止水機構 30~50)
投影法	第一角					
前澤給装工業株式会社				191999	3G-190770	-