

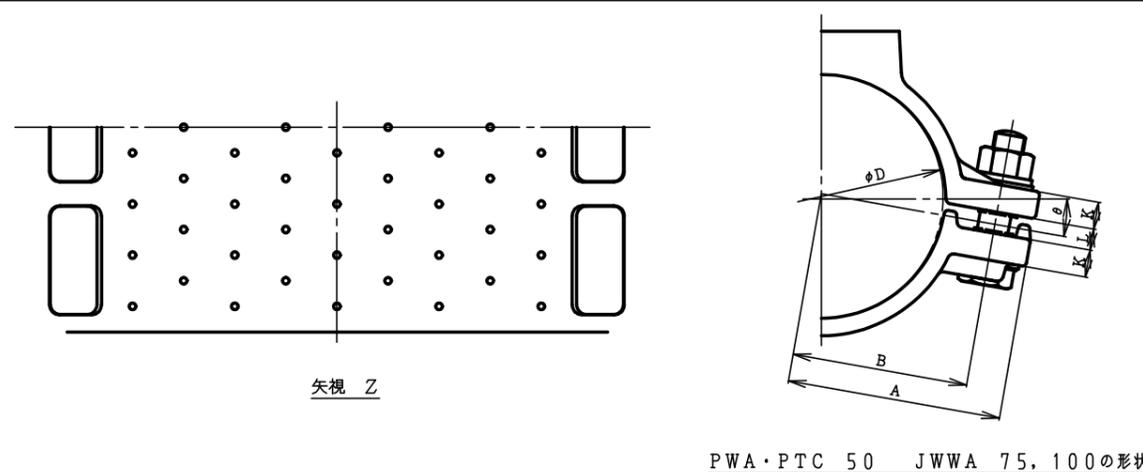
- 注 記
- G1 山11 外径 33.249 谷径 30.291
 - G1 1/4 山11 外径 41.910 谷径 38.952
 - 配水管径75のサドル本体及びサドルバンドはPWA, JWWA共用である。
 - PWAは配水管用ポリエチレン協会規格PWA 001を示す。
 - PTCは水道用ポリエチレンパイプシステム研究会規格PTC K 02を示す。
 - JWWAは日本水道協会規格JWWA K 144を示す。

止水機構の寸法表

記号 取出口径	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
20	82.5	66	62.5	G1	21	20	13	3.5	13	19	35	10
25	89.5	69	65.5	G1 1/4	26	25	15	3.5	15	19	40	10

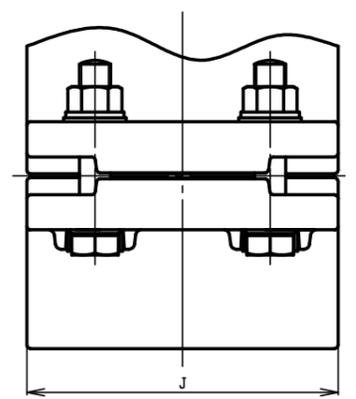
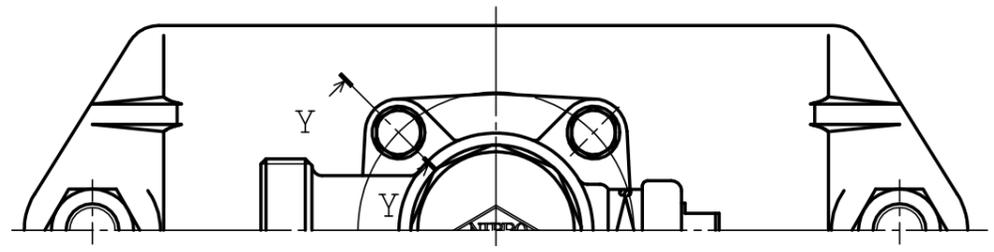
サドル機構の寸法表

配水管	記号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	θ
JIS (PWA)	50	92.5	72.5	7.0	60	31.5	M16	13	10	70	90	12	14.0	2	17°
	75	99	79	7.0	89	46.5	M16	13	10	70	90	12	12.0	2	17°
	100	105	85	9.0	114	58.5	M16	13	10	70	120	14	13.0	2	10°
	150	262	222	9.0	165	84	M16	13	10	80	120	15	15.5	2	-
ISO (PTC)	50	92.5	72.5	7.0	63	33	M16	13	10	70	90	12	13.0	2	17°
	75	99	79	7.0	90	46.5	M16	13	10	70	90	12	13.0	2	17°
ISO (JWWA)	100	110	90	9.0	125	64	M16	13	10	70	120	14	11.0	2	10°
	150	277	237	9.0	180	92	M16	13	10	80	120	15	15.5	2	-
ISO (PTC)	200	350	310	9.0	250	127	M16	13	10	90	160	18	20.5	4	-

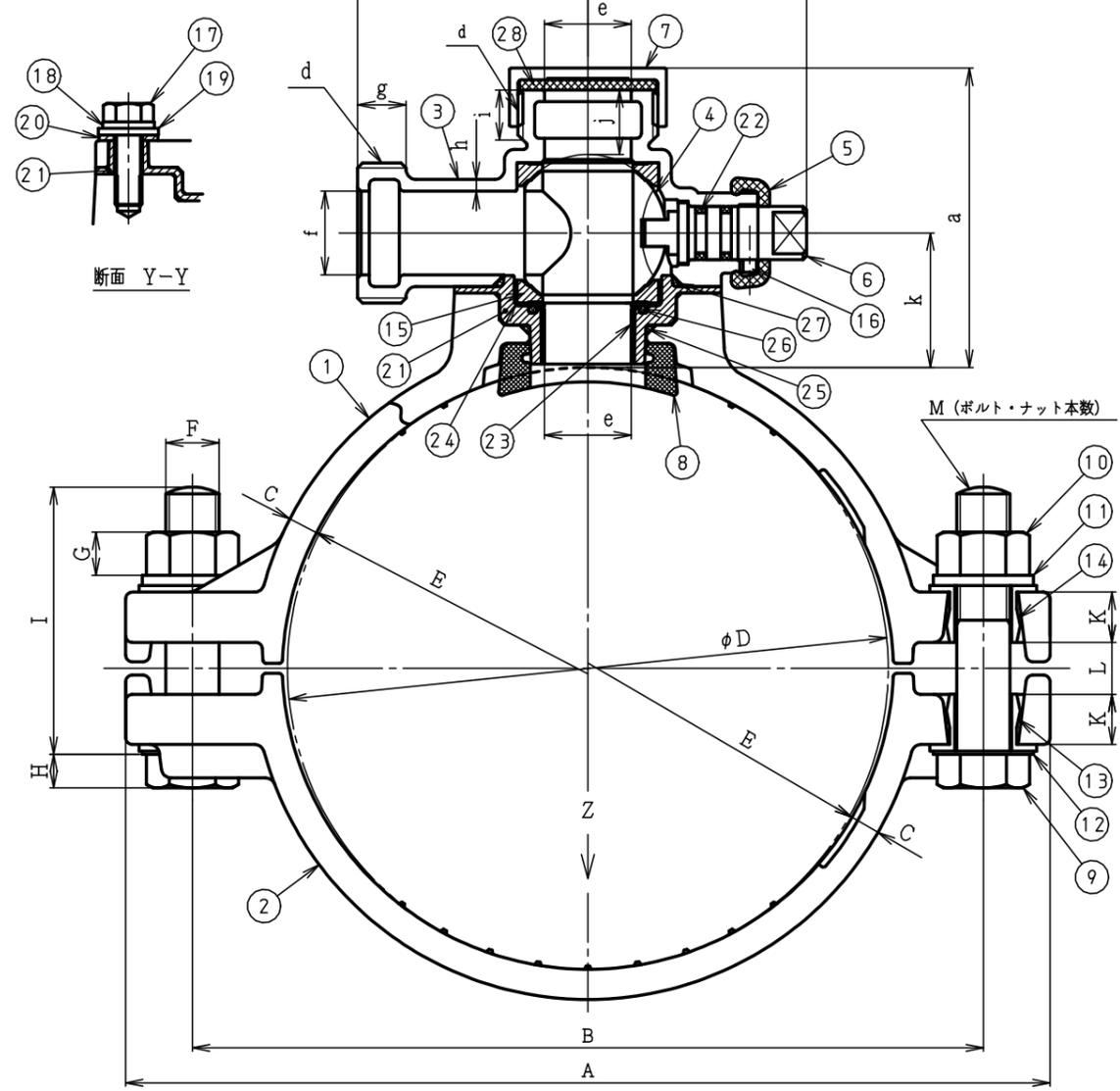


矢視 Z

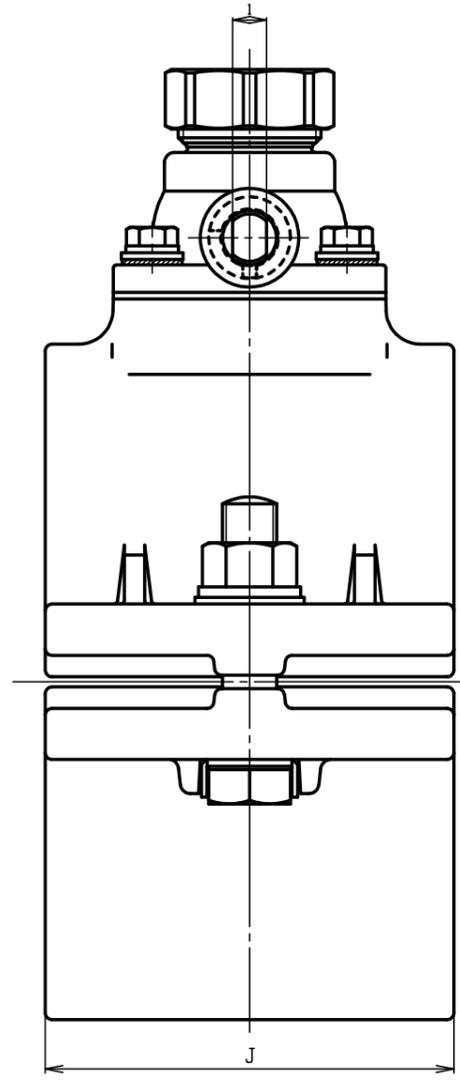
PWA・PTC 50 JWWA 75, 100の形状



PWA・PTC 200の形状



断面 Y-Y



28	キャップパッキン	NBR	1												
27	リング	NBR	1												
26	リング	NBR	1												
25	リング	NBR	1												
24	シートホルダ	SUS316	1												
23	プッシュ	SUS316	1												
22	リング	NBR	2												
21	絶縁プレート	PC	1												
20	絶縁ワッシャ	PC	4												
19	ワッシャ	SUS304	4												
18	スプリングワッシャ	SUS304	4												
17	六角ボルト	SUS304	4												
16	止めピン	SUS304	1												
15	ボールシート	PTFE	2												
14	絶縁体B	PC	2 (4)											200 (PWA, PTC) は数量4	
13	絶縁体A	PC													
12	廻り止め座金	SUS304													
11	ワッシャ	SUS304													
10	六角ナット	SUS304													モリブデンコーティング
9	六角ボルト	SUS304	2 (4)											200 (PWA, PTC) は数量4	
8	サドルパッキン	NBR	1												
7	キャップ	CAC406													
6	スピンドル	CAC903C													
5	保護キャップ	NBR													
4	ボール弁体	CAC903C													
3	ボールケース	CAC911													
2	サドルバンド	FCD450	1												エポキシ樹脂粉体塗装
1	サドル本体	FCD450	1												エポキシ樹脂粉体塗装

記号	品名	材質	数量	単重	標準図番号	備	考
承	技術部 検	技術管理課	20, 25		ISO, JIS (PWA, PTC, JWWA)	製品記号	尺度
認	重野	村山			配水ポリエチレン管用サドル付分水栓	30064	None
検	技術管理課	製				図	番
図	布山	阿部			組立図		k01-104, y30
日付	04.07.06						