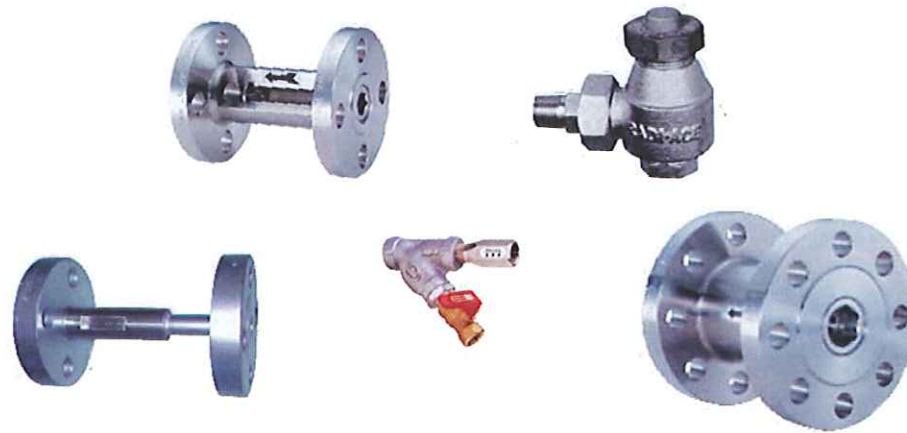


スチーム・Z 標準仕様書

DRAWING FOR DRAINER

CAPACITY OF DRAINER



ゼットエンジニアリング株式会社


Z Engineering CO.,LTD.

2-11-7 Nishikoiwa, Edogawa-ku Tokyo JAPAN

TEL +81-3-3658-2250

FAX +81-3-3658-0765

スチーム・Z5段型 排出表(圧力別・機種別)

本体口径	機種	差圧 ΔP : MPa·G										
		0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	
1/2B (15A)	Z-57	4.2	6.0	7.3	8.5	9.5	10.4	11.2	12.0	12.7	13.4	ドレン排出能力 (kg/h)
	Z-58	5.5	7.8	9.5	11.0	12.3	13.4	14.5	15.5	16.5	17.4	
	Z-59	7.1	10.0	12.3	14.2	15.9	17.4	18.8	20.1	21.3	22.5	
	Z-510	8.6	12.2	15.0	17.3	19.3	21.2	22.9	24.4	25.9	27.3	



スチーム・Z標準型 排出表(圧力別・機種別)

本体口径	機種	差圧 ΔP : MPa・G									
		0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
1/2B (15A)	Z-1	7.6	10.7	13.2	15.2	17.0	18.6	20.1	21.5	22.8	24.0
	Z-2	8.7	12.3	15.1	17.4	19.5	21.3	23.0	24.6	26.1	27.5
	Z-3	11.7	16.5	20.3	23.4	26.2	28.7	31.0	33.1	35.1	37.0
	Z-4	13.4	19.0	23.2	26.8	30.0	32.8	35.5	37.9	40.2	42.4
	Z-5	15.1	21.4	26.2	30.2	33.8	37.0	40.0	42.7	45.3	47.8
	Z-6	22.9	32.4	39.7	45.8	51.2	56.1	60.6	64.8	68.7	72.4
	Z-7	29.3	41.4	50.7	58.6	65.5	71.8	77.5	82.9	87.9	92.7
	Z-8	40.0	56.6	69.3	80.0	89.4	98.0	106	113	120	126
	Z-9	55.2	78.1	95.6	110	123	135	146	156	166	175
	Z-10	77.0	109	133	154	172	189	204	218	231	243
	Z-11	105	148	182	210	234	257	277	296	314	331
	Z-12	148	210	257	297	332	363	392	419	445	469
	Z-13	214	302	370	427	478	523	565	604	641	675
3/4B (20A)	Z-2A	243	344	421	486	543	595	643	687	729	768
	Z-5A	291	412	504	582	651	713	770	823	873	920
	Z-8A	343	485	594	686	767	840	907	970	1,029	1,085
	Z-0B	380	537	658	760	850	931	1,005	1,075	1,140	1,202
	Z-5B	481	680	833	962	1,076	1,178	1,273	1,360	1,443	1,521
	Z-7B	524	741	908	1,048	1,172	1,284	1,386	1,482	1,572	1,657
	Z-0C	594	840	1,029	1,188	1,328	1,455	1,572	1,680	1,782	1,878
	Z-5C	718	1,015	1,244	1,436	1,605	1,759	1,900	2,031	2,154	2,271
	Z-0D	855	1,209	1,481	1,710	1,912	2,094	2,262	2,418	2,565	2,704
Z-5D	1,004	1,420	1,739	2,008	2,245	2,459	2,656	2,840	3,012	3,175	
1B (25A)	Z-0E	1,164	1,646	2,016	2,328	2,603	2,851	3,080	3,292	3,492	3,681
	Z-5E	1,336	1,889	2,314	2,672	2,987	3,273	3,535	3,779	4,008	4,225
	Z-0F	1,520	2,150	2,633	3,040	3,399	3,723	4,022	4,299	4,560	4,807
	Z-5F	1,716	2,427	2,972	3,432	3,837	4,203	4,540	4,854	5,148	5,426
	Z-0G	1,924	2,721	3,332	3,848	4,302	4,713	5,090	5,442	5,772	6,084
	Z-5G	2,144	3,032	3,714	4,288	4,794	5,252	5,672	6,064	6,432	6,780
	Z-0H	2,375	3,359	4,114	4,750	5,311	5,818	6,284	6,718	7,125	7,510



ドレン排出能力 (kg/h)

スチーム・Z-P、LP型 排出表(圧力別・機種別)

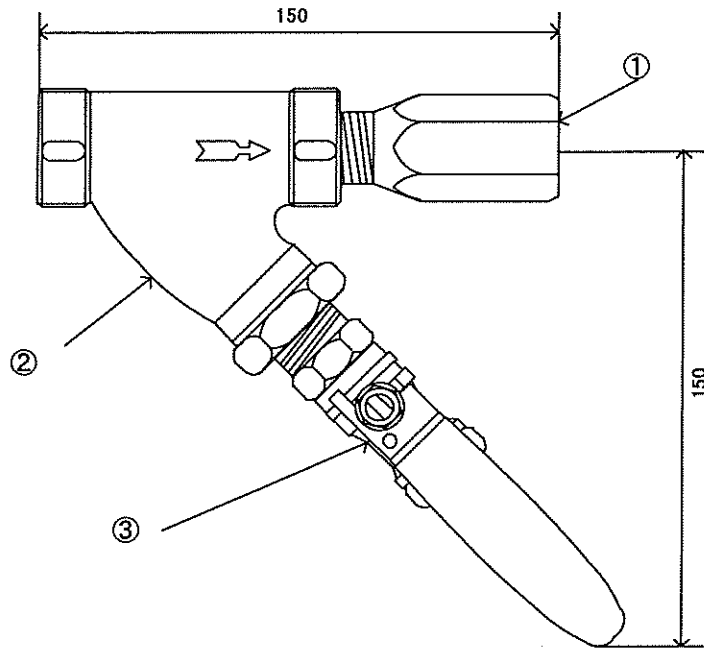
本体口径	機種	差圧 ΔP : MPa·G											
		1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	
1/2B (15A)	Z-P 45	7.9	8.3	8.6	9.0	9.3	9.6	10.0	10.3	10.6	10.9	11.1	ドレン 排出能力 (kg/h)
	Z-P 46	11.3	11.8	12.4	12.9	13.4	13.8	14.3	14.7	15.1	15.6	16.0	
	Z-P 47	17.2	18.0	18.8	19.6	20.4	21.1	21.8	22.4	23.1	23.7	24.3	
	Z-P 48	22.3	23.3	24.4	25.4	26.3	27.3	28.2	29.0	29.9	30.7	31.5	
	Z-P 49	28.8	30.2	31.5	32.8	34.0	35.2	36.4	37.5	38.6	39.7	40.7	
	Z-P 410	35.0	36.7	38.4	39.9	41.5	42.9	44.3	45.7	47.0	48.3	49.6	
	Z-P 412	50.3	52.7	55.1	57.3	59.5	61.6	63.6	65.6	67.5	69.3	71.1	
	Z-P 415	78.4	82.3	85.9	89.4	92.8	96	99	102	105	108	111	
	Z-P 418	113	119	124	129	134	139	143	148	152	156	160	
	Z-P 420	140	147	153	159	165	171	177	182	188	193	198	
	Z-P 425	218	229	239	249	258	267	276	284	293	301	309	
Z-P 430	314	329	344	358	372	385	397	409	421	433	444		
本体口径	機種	差圧 ΔP : MPa·G											
		2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	
1/2B (15A)	Z-LP 45	11.1	12.5	13.6	14.7	15.7	16.7	17.6	18.5	19.3	20.1	20.8	ドレン 排出能力 (kg/h)
	Z-LP 46	16.0	17.9	19.6	21.1	22.6	23.9	25.2	26.5	27.7	28.8	29.9	
	Z-LP 47	24.3	27.2	29.8	32.2	34.4	36.5	38.5	40.3	42.1	43.9	45.5	
	Z-LP 48	31.5	35.2	38.6	41.6	44.5	47.2	49.8	52.2	54.5	56.8	58.9	
	Z-LP 49	40.7	45.5	49.8	53.8	57.6	61.0	64.3	67.5	70.5	73.4	76.1	
	Z-LP 410	49.6	55.4	60.7	65.6	70.1	74.3	78.3	82.2	85.8	89.3	92.7	
	Z-LP 412	71.1	79.5	87.1	94.1	101	107	112	118	123	128	133	
	Z-LP 415	111	124	136	147	157	166	175	184	192	200	207	
	Z-LP 418	160	179	196	212	226	240	253	265	277	289	300	
	Z-LP 420	198	221	242	261	280	297	313	328	342	356	370	
	Z-LP 425	309	345	378	408	436	463	488	512	534	556	577	
Z-LP 430	444	497	544	587	628	666	702	736	769	801	831		

スチーム・Z 標準図面リスト

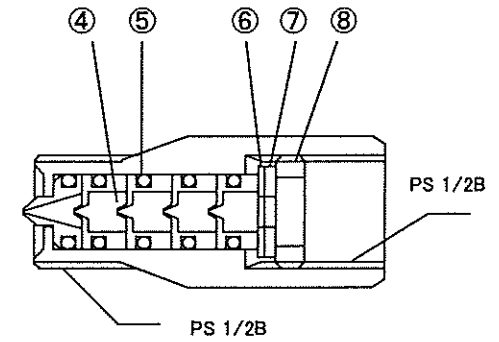
No	機 種	フランジ形式	フランジ材質	Y型ストレーナ	図 面 名
1	スチーム・Z-57 ~ Z-510	R F	C S	F C	Z-5段-RF
2	スチーム・Z-1 ~ 3	R F	C S	F C	Z-1~3-RF
3	スチーム・Z-4 ~ 13	R F	C S	F C	Z-4~13-RF
4	スチーム・Z-2A ~ Z-5D	R F	C S	F C	Z-2A~Z-5D-RF
5	スチーム・Z-0E ~ Z-0H	R F	C S	F C	Z-0E~Z-0H-RF
6	スチーム・Z-P型	R F	C S		Z-P-RF型
7	スチーム・Z-LP型	R F	C S		Z-LP型-JPI-RF
8	スチーム・Z-LP型	R T J	C S		Z-LP型-JPI-RTJ
9	スチーム・Z-F型	R F	S U S		Z-F型
10	スチーム・Z-HP型	R F	S U S		Z-HP型
11	ロータス・Z	R F	S U S		ロータス Z
12	ゼトロンⅣ				ゼトロン
13	ラジエース				ラジエース

標準図
Z-5段型-RF
Scale ; Non
Unit : mm

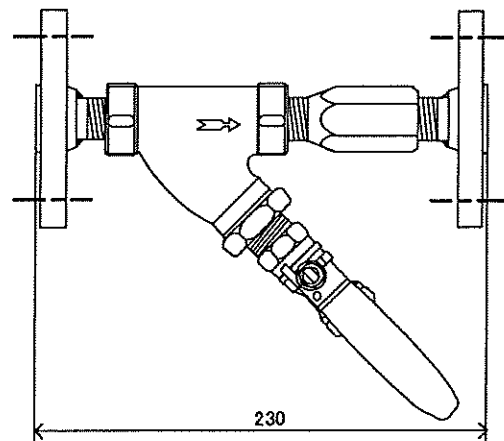
セット品組立図



Z-5段型 本体図



フランジ付組立図



部品表

NO	名称	材質
①	本体	SUS303
②	Y型ストレーナ	FC200
③	ボール弁	C3771BE
④	オリフィス	SUS303
⑤	"O"リング	ハイトン
⑥	平ワッシャー	SUS304
⑦	SPワッシャー	SUS304
⑧	プッシング	SUS304
フランジ規格、サイズはご指定通り		

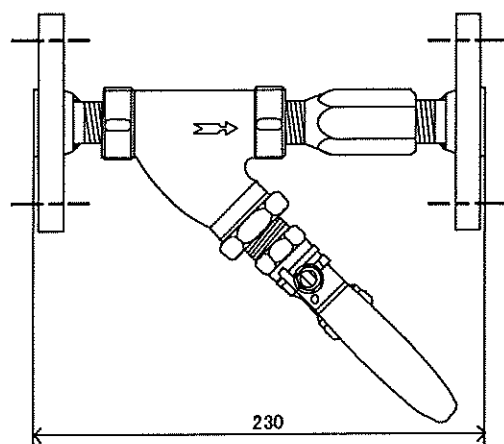
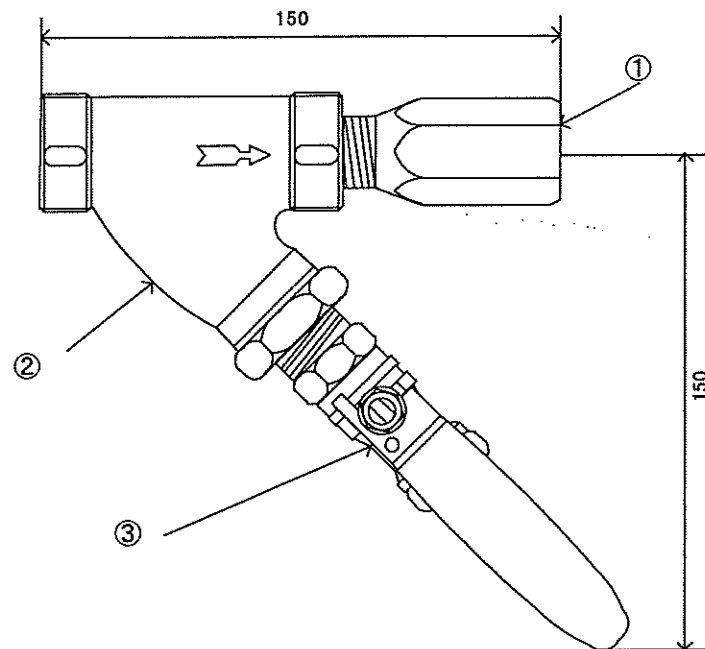
標準図

Z-1~3-RF

Scale ; Non

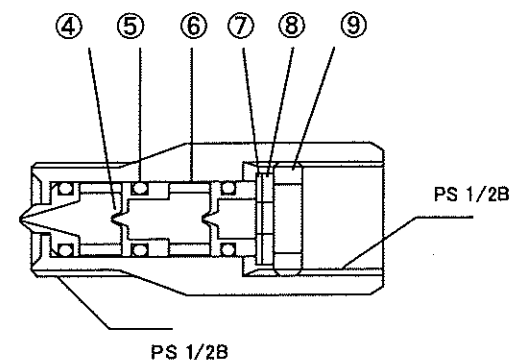
Unit : mm

セット品組立図

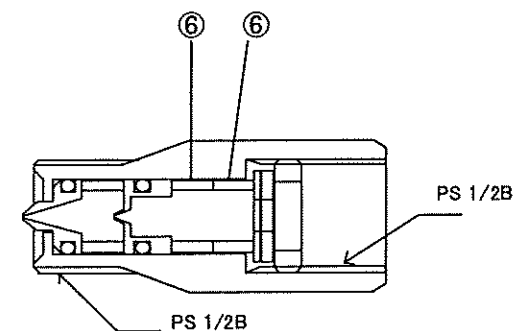


フランジ付組立図

Z-1, Z-2
本体図



Z-3
本体図



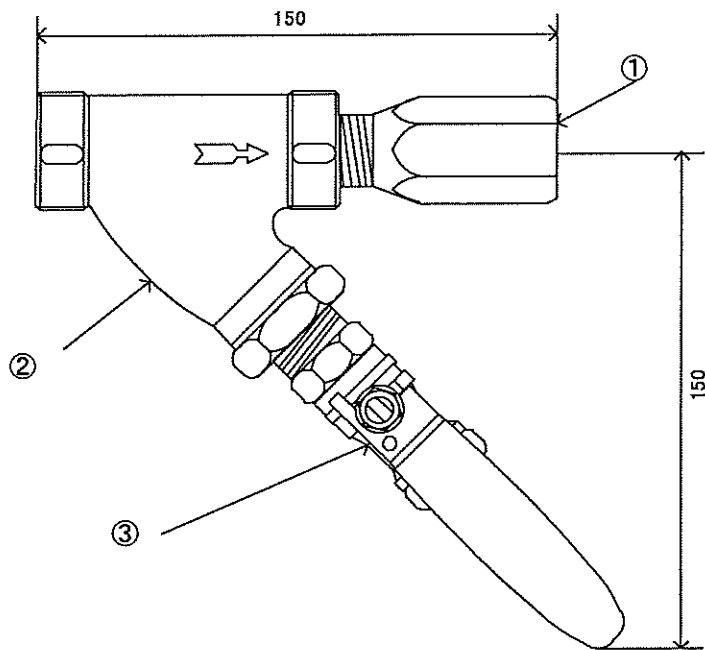
部品表

NO	名称	材質
①	本体	SUS303
②	Y型ストレーナ	FC200
③	ボール弁	C3771BE
④	オリフィス	SUS303
⑤	"O"リング	ハイトン
⑥	スペーサー	SUS304
⑦	平ワッシャー	SUS304
⑧	SPワッシャー	SUS304
⑨	プッシング	SUS304

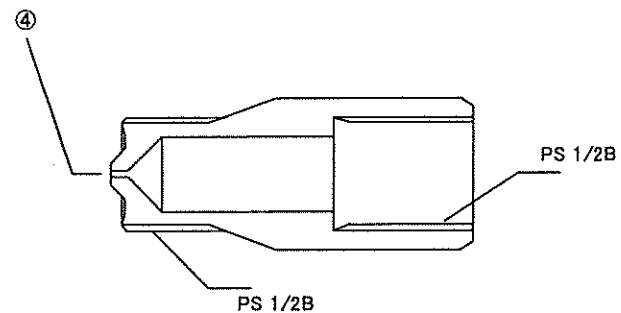
フランジ規格、サイズはご指定通り

標準図
Z-4~13-RF
Scale ; Non
Unit : mm

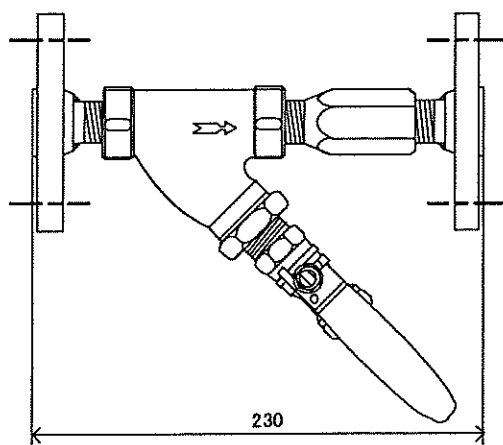
セット品組立図



Z-4~Z-13本体図



フランジ付組立図



部品表

NO	名称	材質
①	本体	SUS303
②	Y型ストレーナ	FC200
③	ボール弁	C3771BE
④	オリフイス孔	-

フランジ規格、サイズはご指定通り

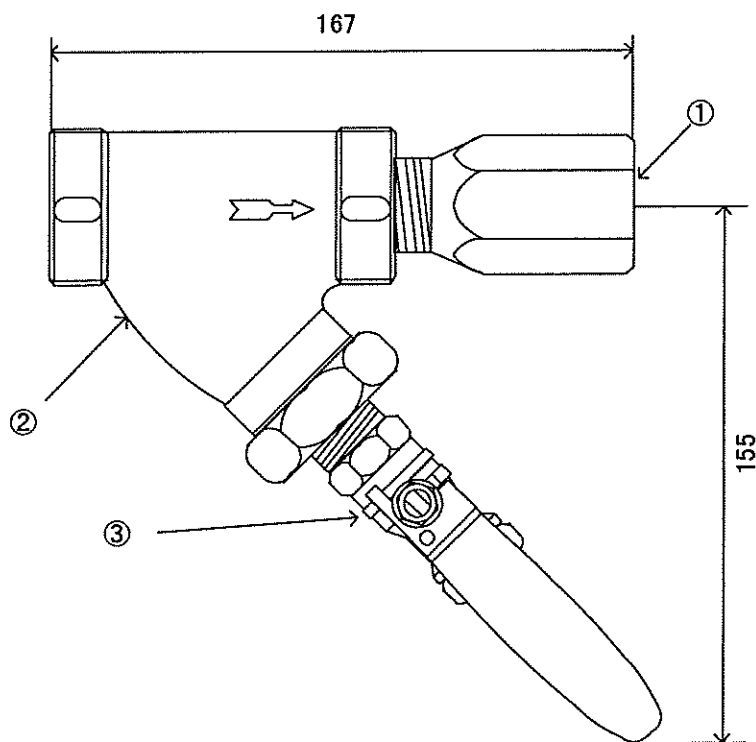
標準図

Z-2A~5D-RF

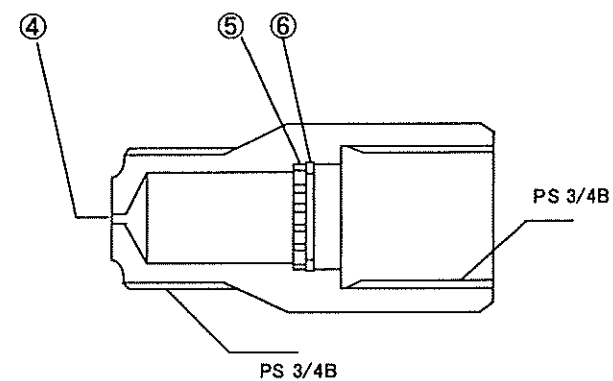
Scale ; Non

Unit : mm

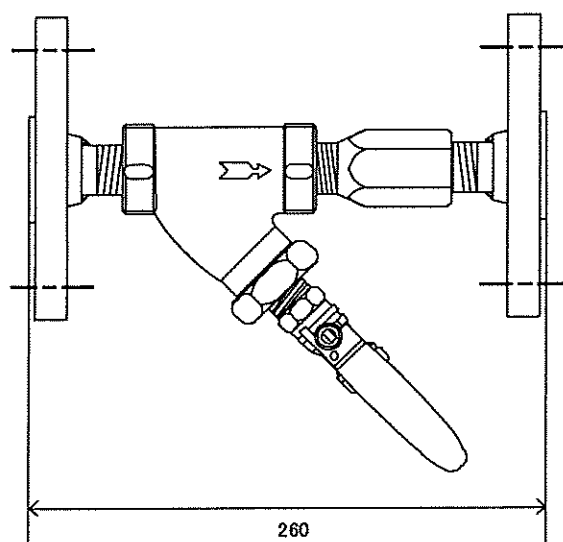
セット品組立図



Z-2A~Z-5D本体図



フランジ付組立図



部品表

NO	名称	材質
①	本体	SUS303
②	Y型ストレーナ	FC200
③	ボール弁	C3771BE
④	オリフィス孔	-
⑤	整流板	SUS304
⑥	スナップリング	SUS304

フランジ規格、サイズはご指定通り

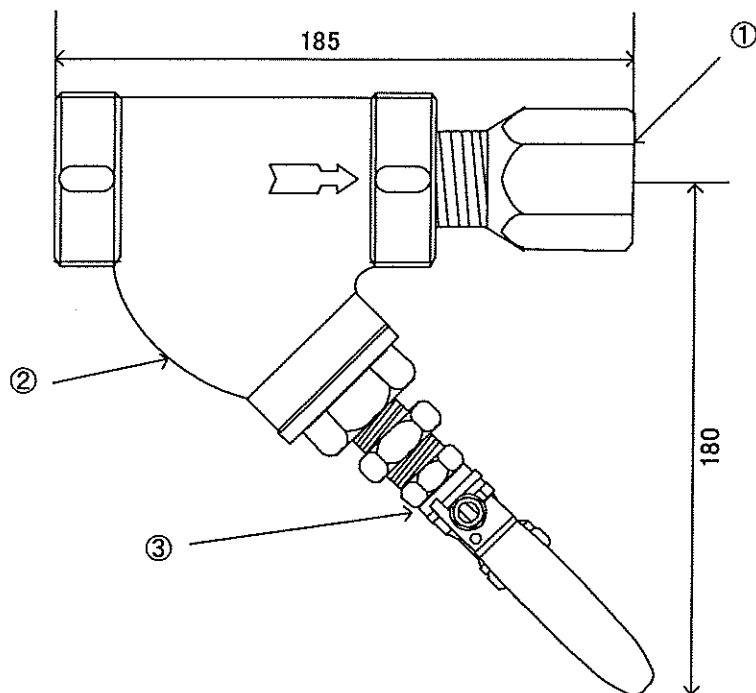
標準図

Z-0E~0H-RF

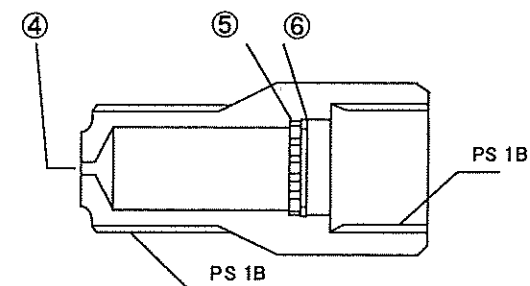
Scale ; Non

Unit : mm

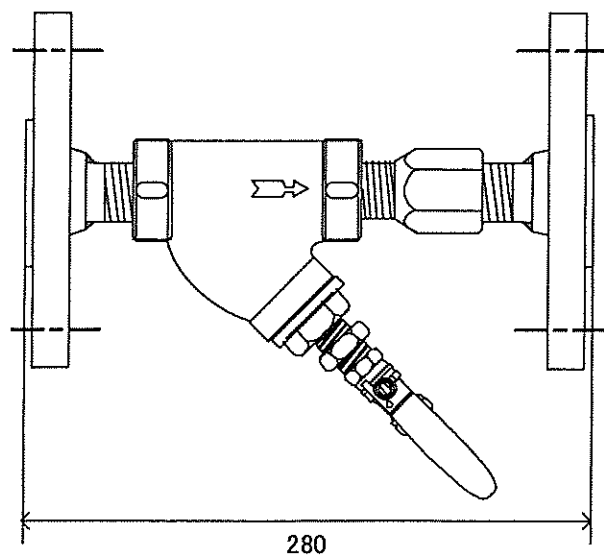
セット品組立図



Z-0E~Z-0H本体図



フランジ付組立図



部品表

NO	名称	材質
①	本体	SUS303
②	Y型ストレーナ	FC200
③	ボール弁	C3771BE
④	オリフイス孔	-
⑤	整流板	SUS304
⑥	スナップリング	SUS304

フランジ規格、サイズはご指定通り

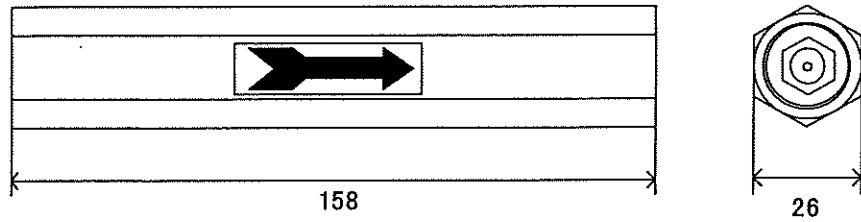
標準図

Z-P-RF

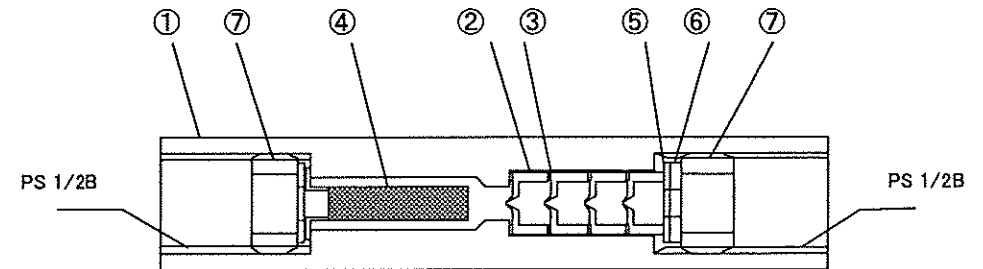
Scale ; Non

Unit : mm

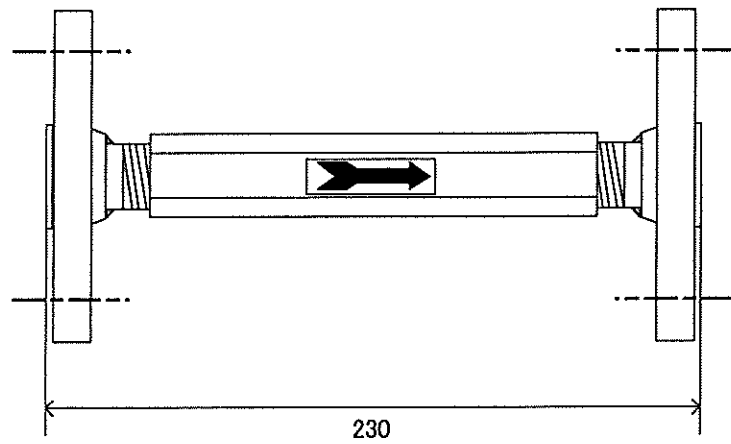
本体図



Z-P型詳細図



フランジ付組立図



部品表

NO	名称	材質
①	本体	SUS304
②	オリフィス	SUS316
③	カスケット	SUS304
④	フィルター	SUS304
⑤	平ワッシャー	SUS304
⑥	SPGワッシャー	SUS304
⑦	ブッシング	SUS304

フランジ規格、サイズはご指定通り

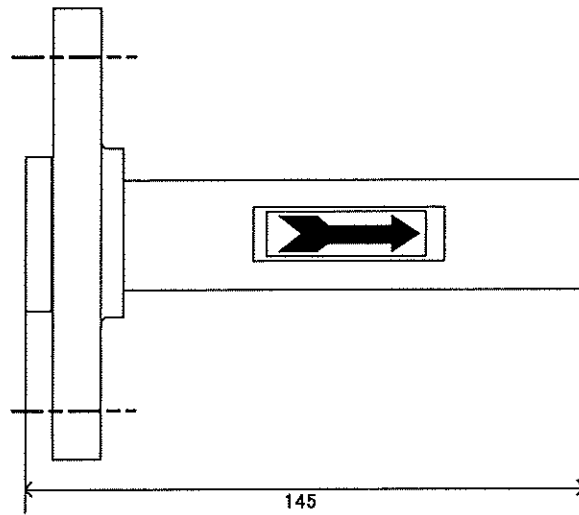
標準図

LP-JPI型

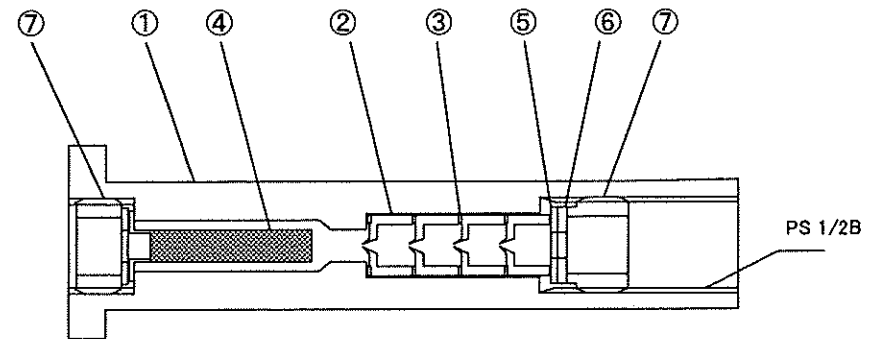
Scale ; Non

Unit : mm

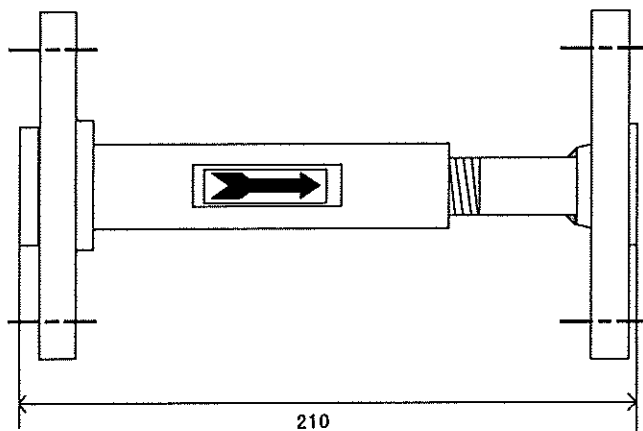
セット品組立図



本体図



フランジ付組立図

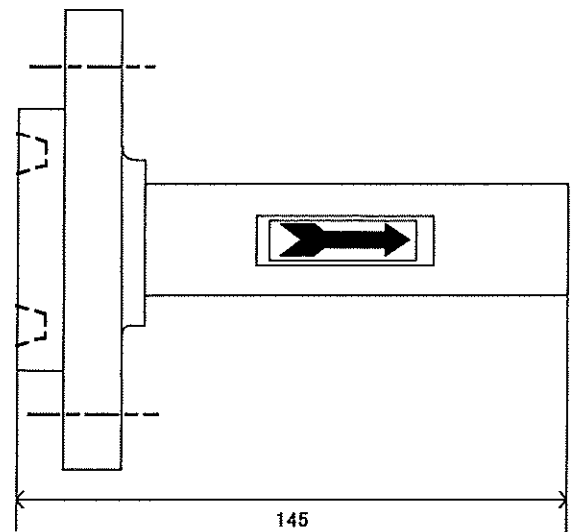


部品表

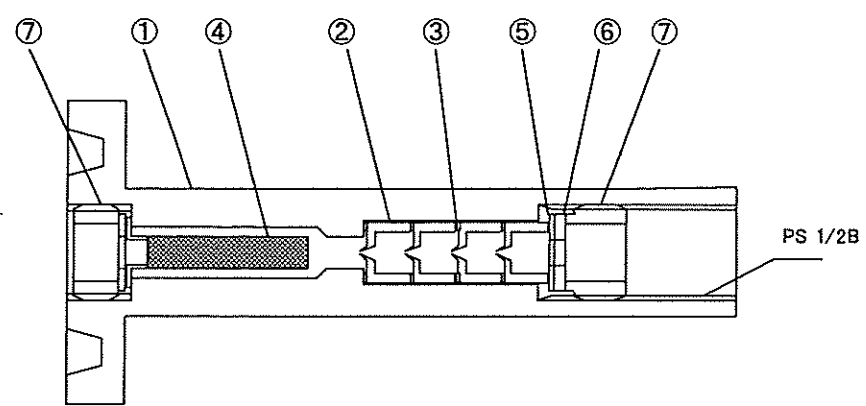
NO	名称	材質
①	本体	SUS304
②	オリフィス	SUS316
③	カスケット	SUS304
④	フィルター	SUS304
⑤	平ワッシャー	SUS304
⑥	SPGワッシャー	SUS304
⑦	プッシング	SUS304
フランジ規格、サイズはご指定通り		

標準図
 LP-RTJ型
 Scale ; Non
 Unit : mm

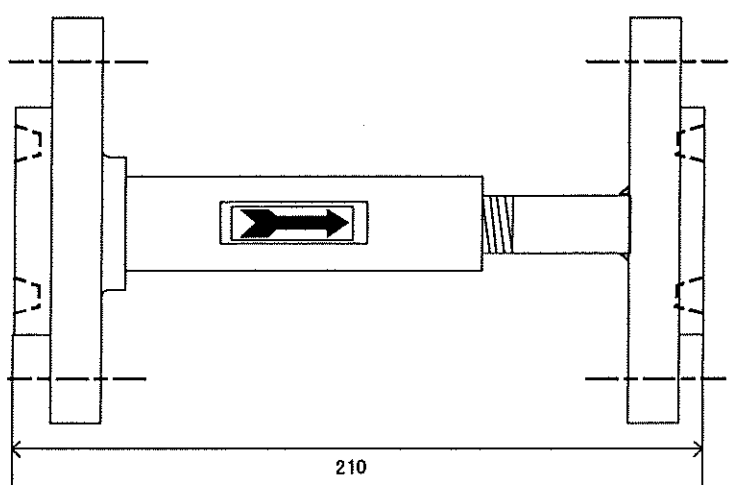
セト品組立図



本体図



フランジ付組立図



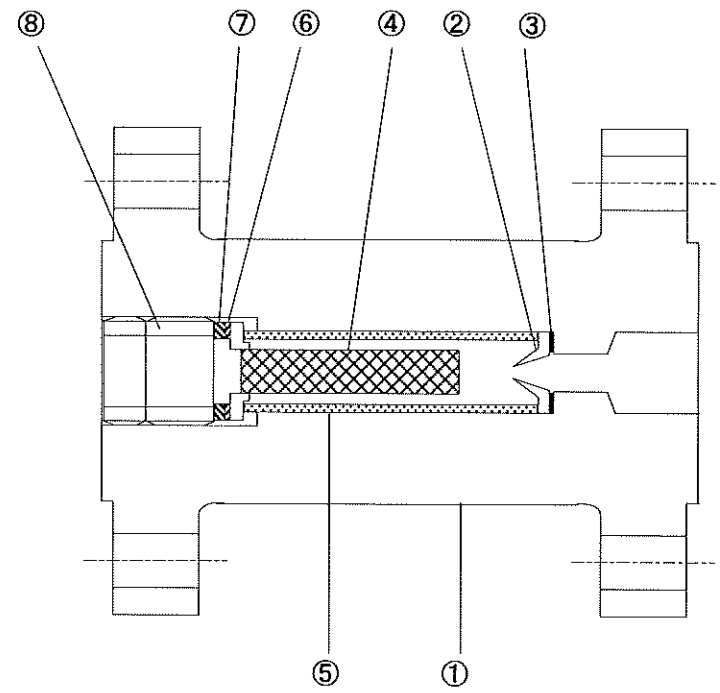
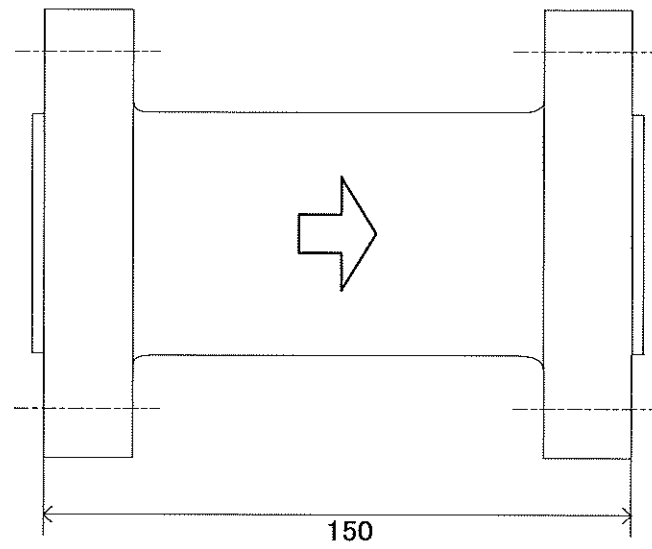
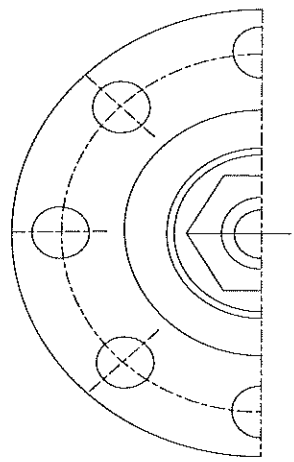
部品表

NO	名称	材質
①	本体	SUS304
②	オリフィス	SUS316
③	カスケット	SUS304
④	フィルター	SUS304
⑤	平ワッシャー	SUS304
⑥	SPGワッシャー	SUS304
⑦	パッキング	SUS304
フランジ規格、サイズはご指定通り		

標準図
 スチーム・Z F型
 Scale ; Non
 Unit : mm

本体図

組立図



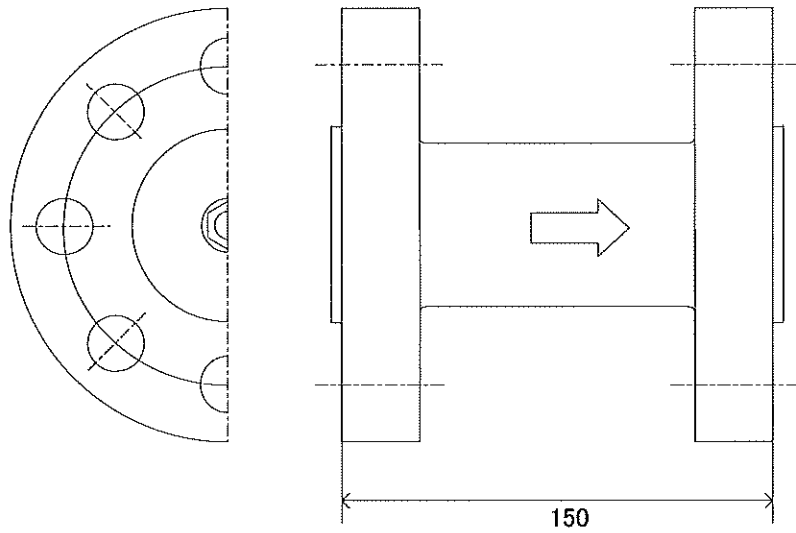
部品表		
NO	名称	材質
1	本体	SUS304
2	オリフイス	SUS304
3	ガスケット	SUS304
4	フィルター	SUS304
5	スペーサー	SUS304
6	平ワッシャー	SUS304
7	SPGワッシャー	SUS304
8	ブッシング	SUS304
フランジ規格、サイズはご指定通り		

標準図
スチーム Z HP型

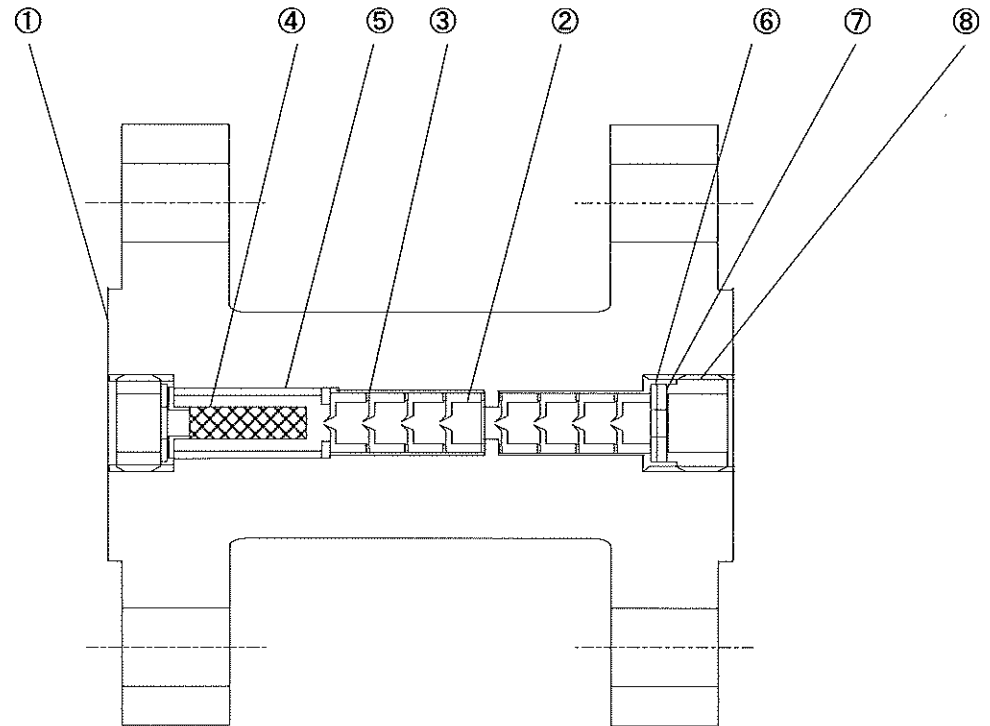
Scale ; Non

Unit : mm

本体図



詳細図



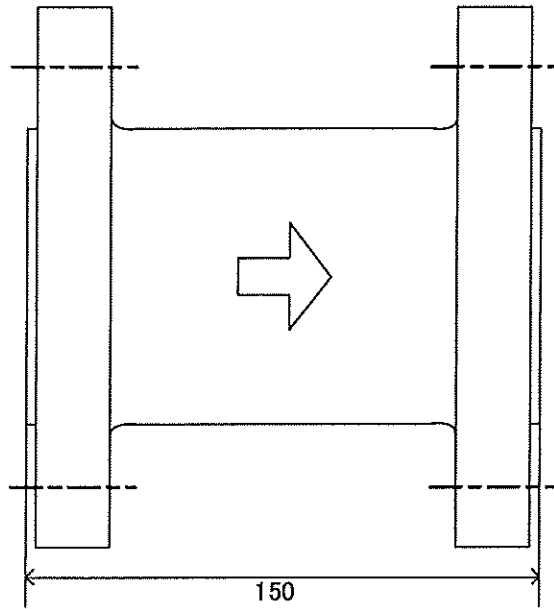
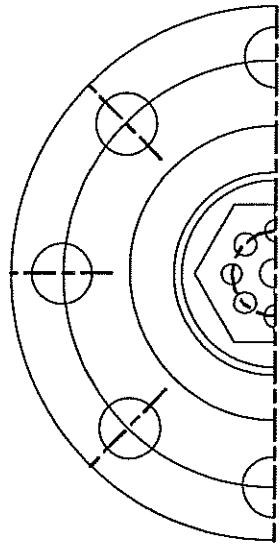
部品表

NO	名称	材質
1	本体	SUS304
2	オリフイス	SUS304
3	ガスケット	SUS304
4	フィルター	SUS304
5	スペーサー	SUS304
6	平ワッシャー	SUS304
7	SPGワッシャー	SUS304
8	ナット	SUS304

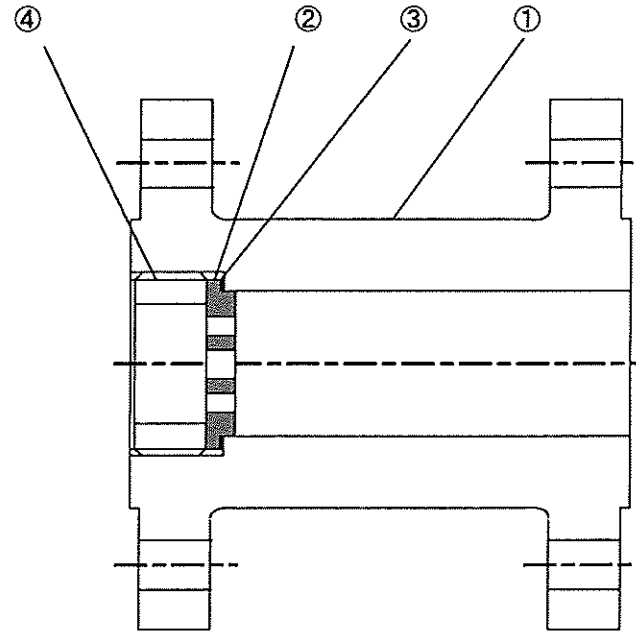
フランジ規格、サイズはご指定通り

標準図
 ロータス Z
 Scale ; Non
 Unit ; mm

本体図



組立図



部品表		
NO	名称	材質
1	本体	SUS304
2	オリフィス	SUS304
3	ガスケット	SUS304
4	ブッシング	SUS304
フランジ規格、サイズはご指定通り		

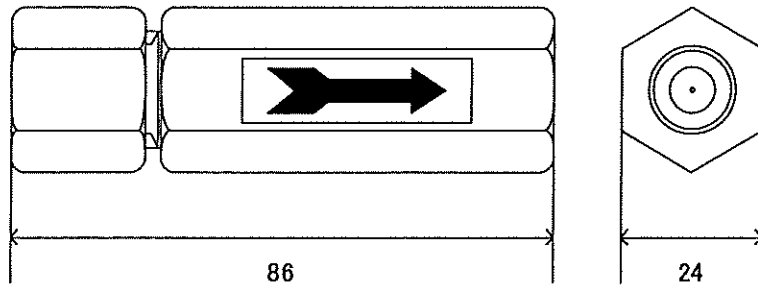
標準図

ゼトロン

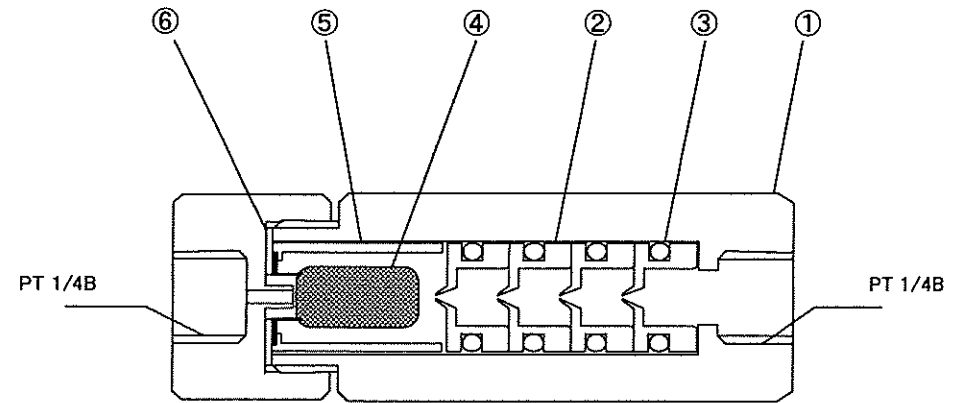
Scale ; Non

Unit : mm

本体図



詳細図



部品表

NO	名称	材質
1	本体	黄銅(Niメッキ)
2	オリフィス	SUS304
3	ガスケット	パイトン
4	フィルター	SUS304
5	フィルターケース	黄銅
6	パッキン	テフロン

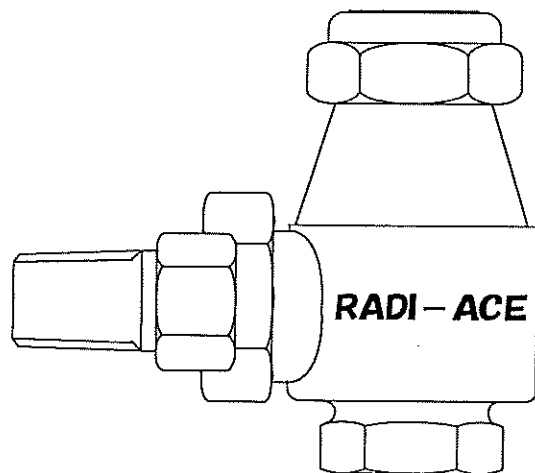
標準図

ラジエース

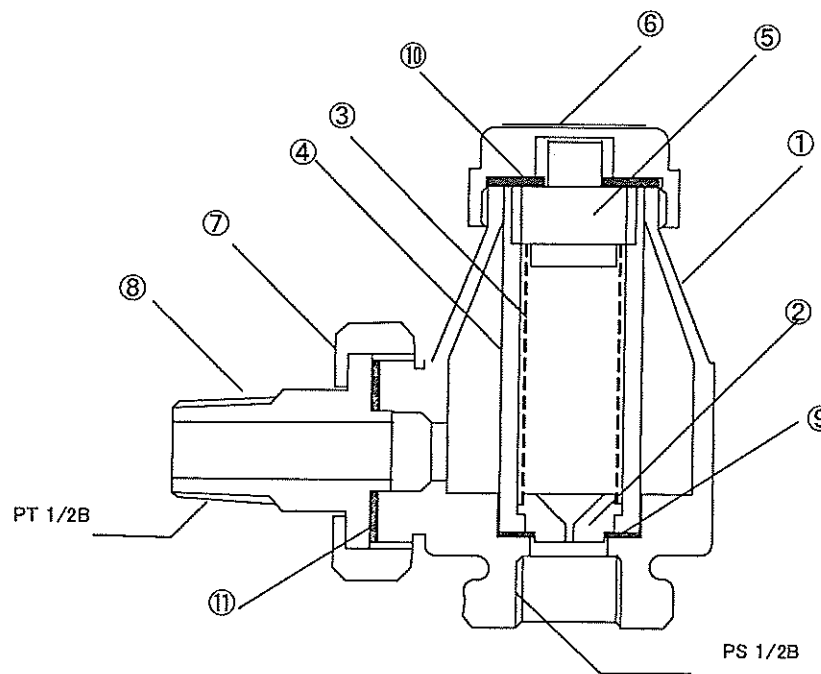
Scale ; Non

Unit : mm

本体図



組立図



部品表

NO	名称	材質
①	本体	FCMB
②	オリフィス	SUS304
③	スクリーン	SUS304
④	ケーシング	FCMB
⑤	フッキング	黄銅
⑥	キャップ	黄銅
⑦	ユニオンナット	FCMB
⑧	ユニオンニップル	FCMB
⑨	カスケット	テフロン
⑩	カスケット	耐熱ゴム
⑪	カスケット	アスベスト