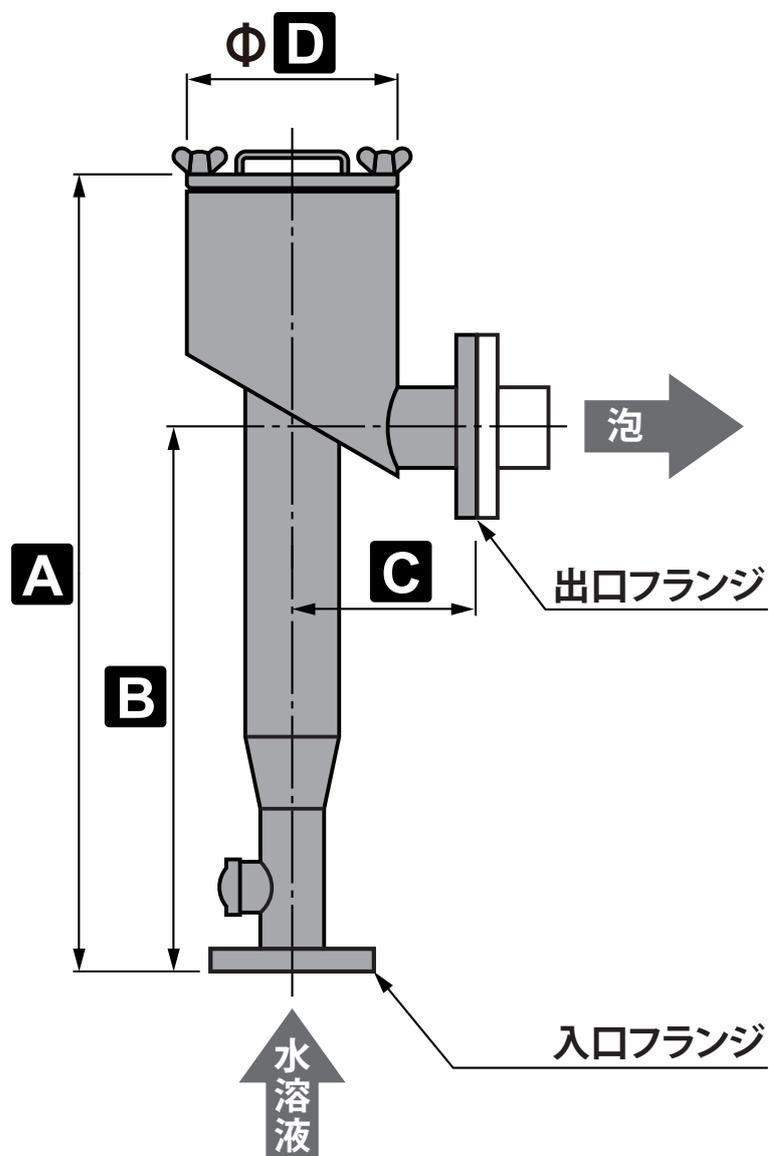
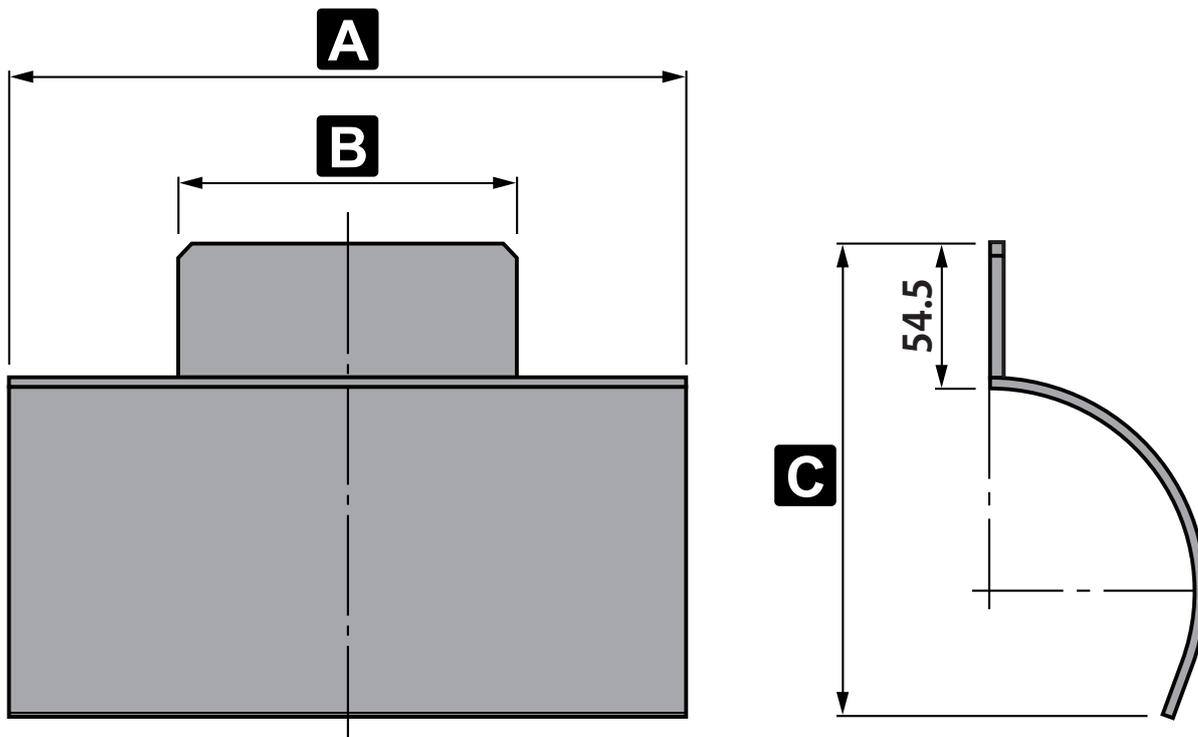


1. エアフォームチャンバー (MAF)



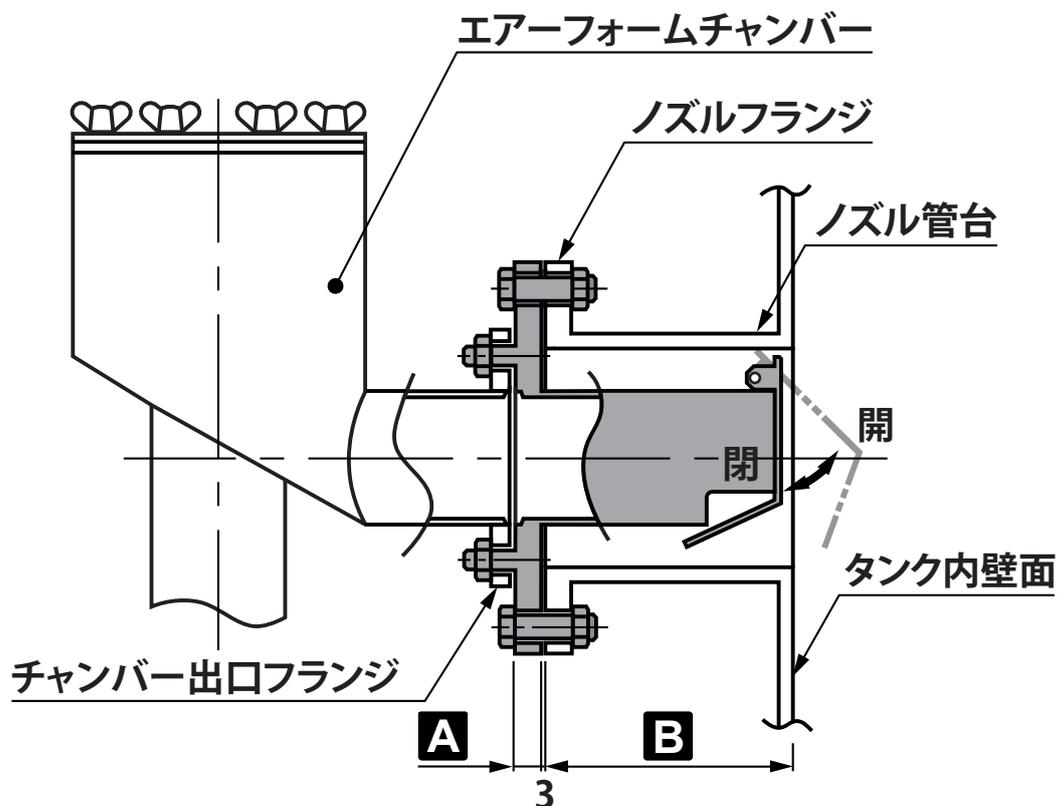
型式	吐出量 [L/min] (0.35MPa)	各部寸法 [mm]				接続フランジサイズ	
		A	B	C	ΦD	入口	出口
MAF-200V	200	750	520	175	200	50A	65A
MAF-350V	350	900	660	200	220	65A	80A
MAF-550V	550	1100	825	250	250	80A	100A
MAF-750V	750	1200	925	250	290	80A	100A
MAF-1000V	1000	1300	970	300	330	100A	150A
MAF-1400V	1400	1400	1070	300	360	100A	150A
MAF-1900V	1900	1500	1115	350	412	150A	200A

2. 溶接型デフレクター (CD-V・W)



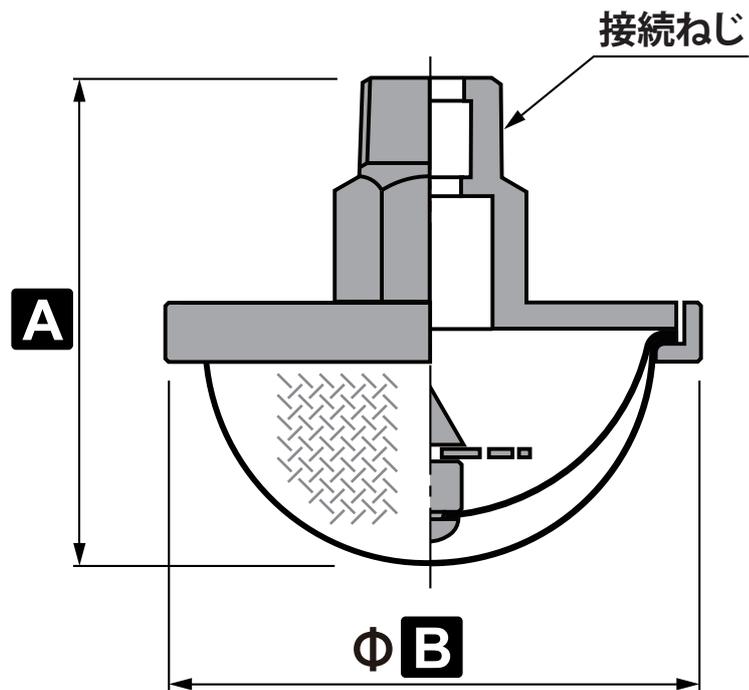
型式	各部寸法 [mm]			備考
	A	B	C	
CD-200V・W	200	100	152	MAF - 200V 用
CD-350V・W	250	125	174	MAF - 350V 用
CD-550V・W	300	150	204	MAF - 550V 用
CD-750V・W	300	150	204	MAF - 750V 用
CD-1000V・W	450	225	279	MAF -1000V 用
CD-1400V・W	450	225	279	MAF -1400V 用
CD-1900V・W	600	300	354	MAF -1900V 用

3. 特殊型デフレクター (FFD-RT)



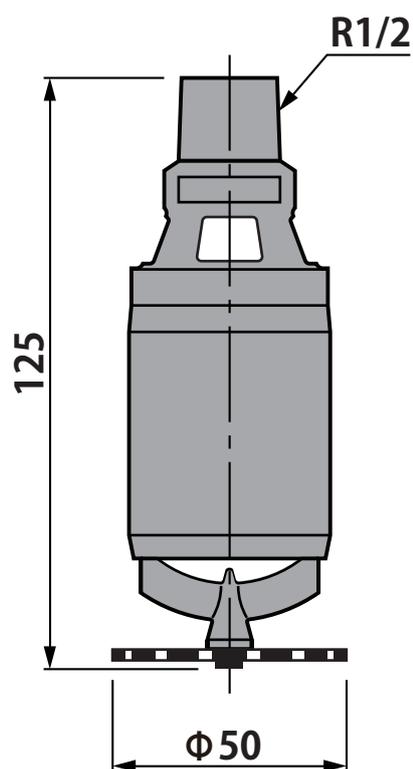
型式	各部寸法 [mm]		チャンバー出口 フランジサイズ	ノズルフランジ・ ノズル管台サイズ
	A	B		
FFD- 65RT	JIS 10K	22	88~210.5	65A
	JPI 150	25.5		
FFD- 80RT	JIS 10K	22	95~265	80A
	JPI 150	25.5		
	ANSI 150	25.4		
FFD-100RT	JIS 10K	22	125~800	100A
	JPI 150	29		
	ANSI 150	28.5		
FFD-150RT	JIS 10K	24	130~900	150A
	JPI 150	30.5		
	ANSI 150	30.5		
FFD-200RT	JIS 10K	24	171~1200	200A
	JPI 150	30.5		
	ANSI 150	30.5		

4. フォグフォームヘッド (FFH)



型式	吐出量 [L/min]	吐出圧力 [MPa]	各部寸法[mm]		接続ねじ
			A	B	
FFH-3.5-30W	30	0.35	60	65	R1/2
FFH-3.5-35W	35	0.35	60	65	R1/2
FFH-3.5-60W	60	0.35	75	80	R1/2
			89	90	R1
FFH-3.5-75W	70	0.35	75	80	R1/2
FFH-3.5-75W	75	0.35	75	80	R1/2
			89	90	R1

5. フォームウォータースプリンクラーヘッド (FWS)

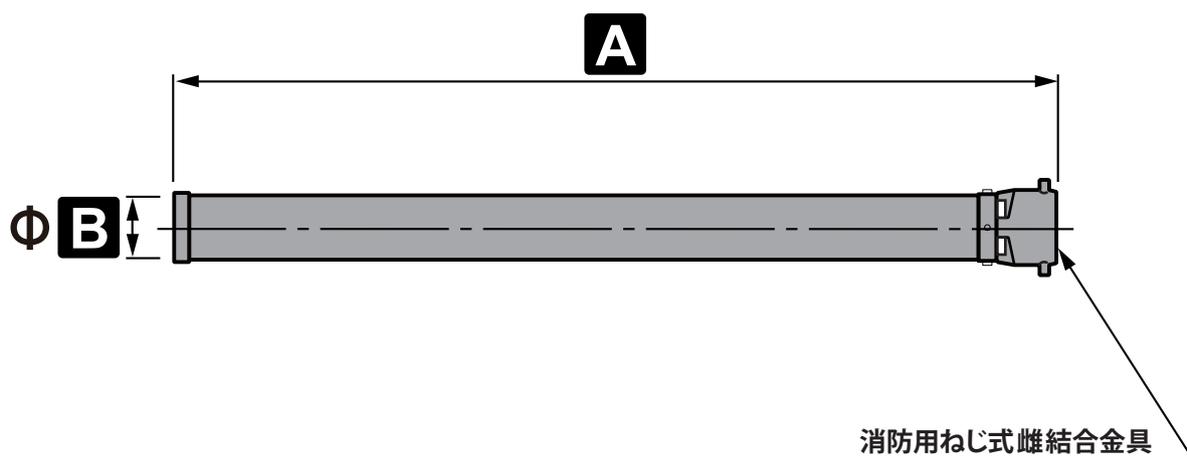


● 仕様

吐出量 : 75 [L/min]

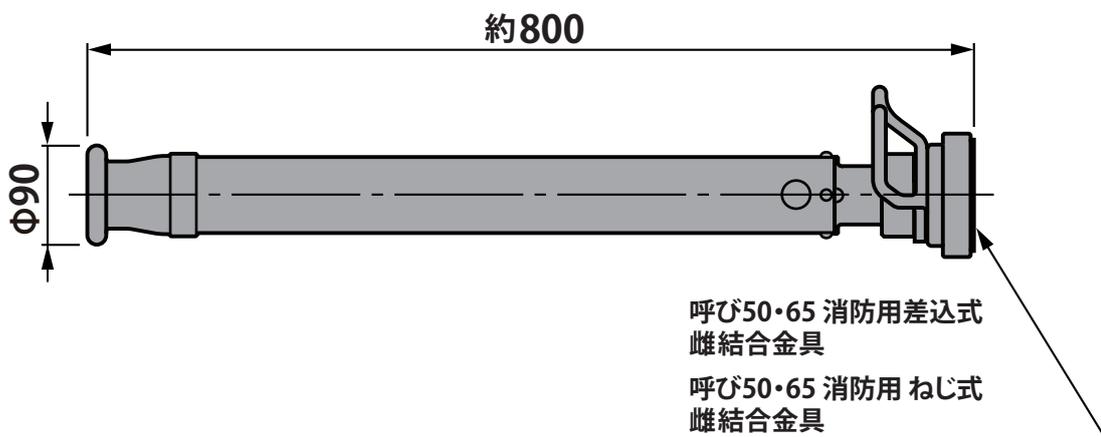
吐出圧力 : 0.35 [MPa]

6. エアフォームノズル(LRN)



型式	吐出量 [L/min]	吐出圧力 [MPa]	各部寸法[mm]		接続ねじ
			A	B	
LRN-1000	800	1	1206	86	呼び65 消防ねじ Φ 82.5 5山/25.4
	1000				
	1100				
	1200				
	1300				
LRN-2000	1800	1	1400	106	呼び65 消防ねじ Φ 82.5 5山/25.4
	1900				呼び75 消防ねじ Φ 95 4山/25.4
	2000				呼び90 消防ねじ Φ 110 4山/25.4
	2100				
LRN-3000	3000	1	1600	116	呼び65 消防ねじ Φ 82.5 5山/25.4 呼び75 消防ねじ Φ 95 4山/25.4 呼び90 消防ねじ Φ 110 4山/25.4

7. 低発泡ノズル (AFN-200S)

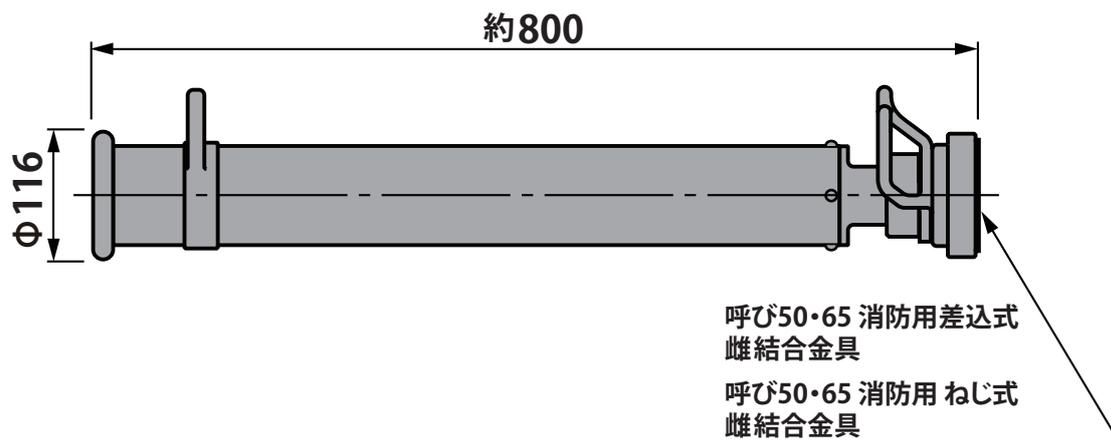


● 仕様

吐出量 : 200 [L/min]

吐出圧力 : 0.35 [MPa]

8. 低発泡ノズル (AFN-400S)

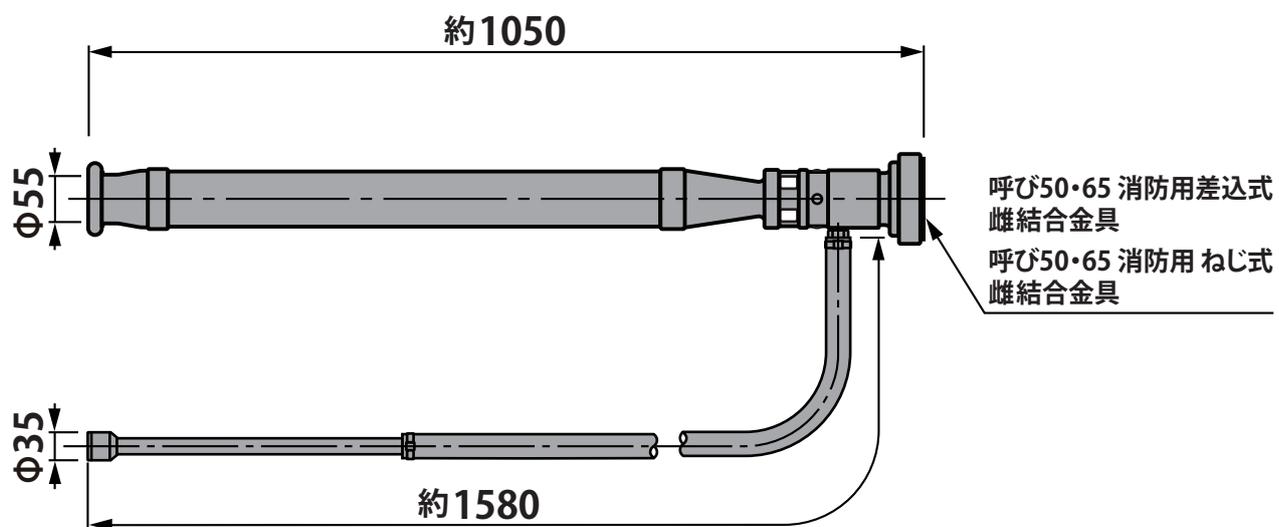


● 仕様

吐出量 : 400 [L/min]

吐出圧力 : 0.35 [MPa]

9. エアフォームノズル(RP-200)

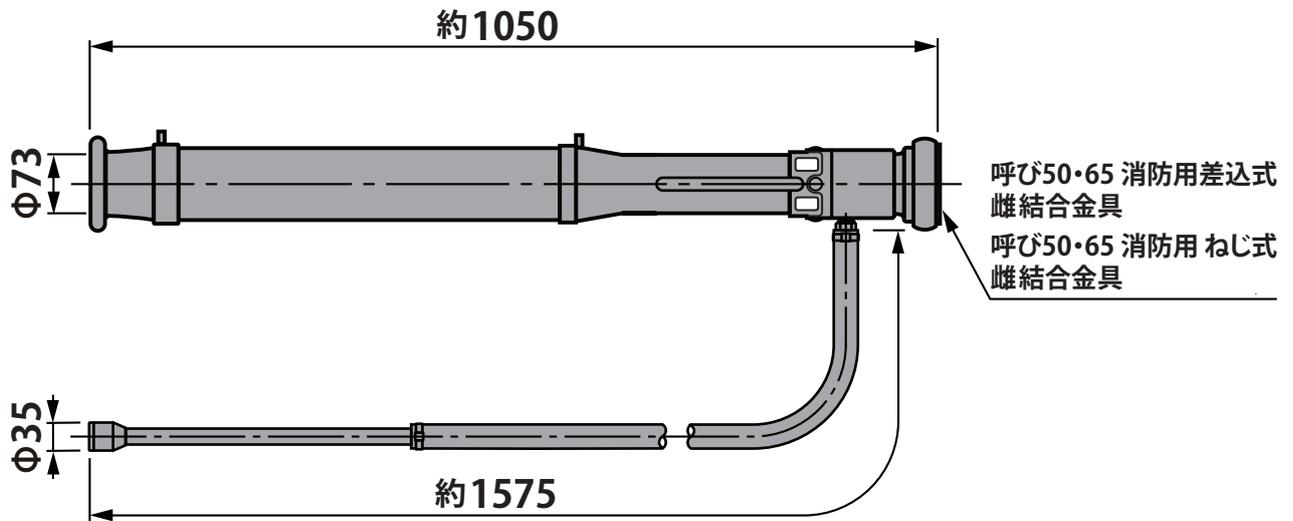


● 仕様

吐出量 : 200 [L/min]

吐出圧力 : 0.35 [MPa]

10. エアフォームノズル (RP-400)



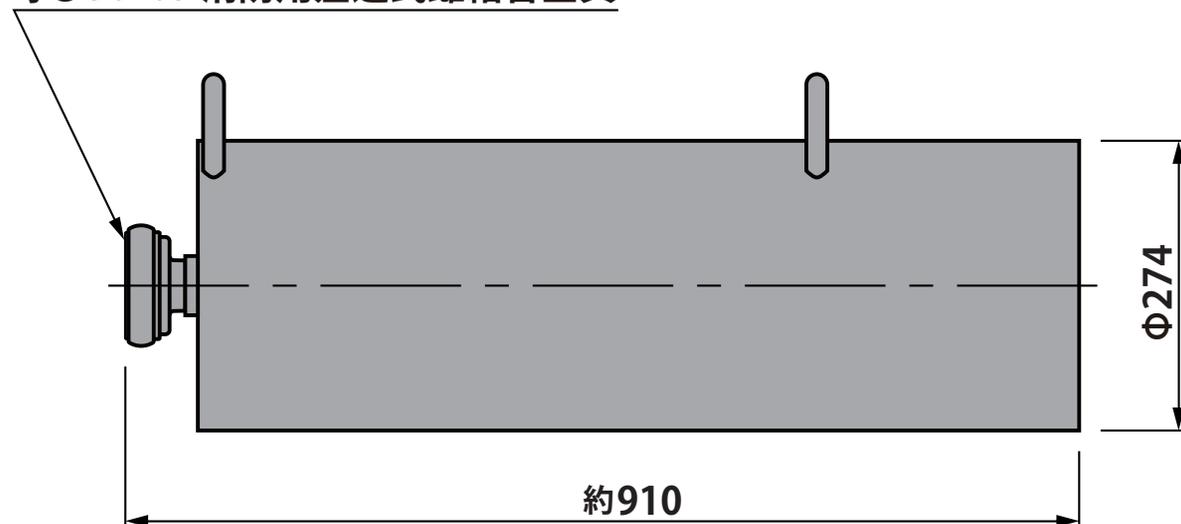
● 仕様

吐出量 : 400 [L/min]

吐出圧力: 0.35 [MPa]

11. 中発泡ノズル(MEA)

呼び50・65 消防用差込式雌結合金具

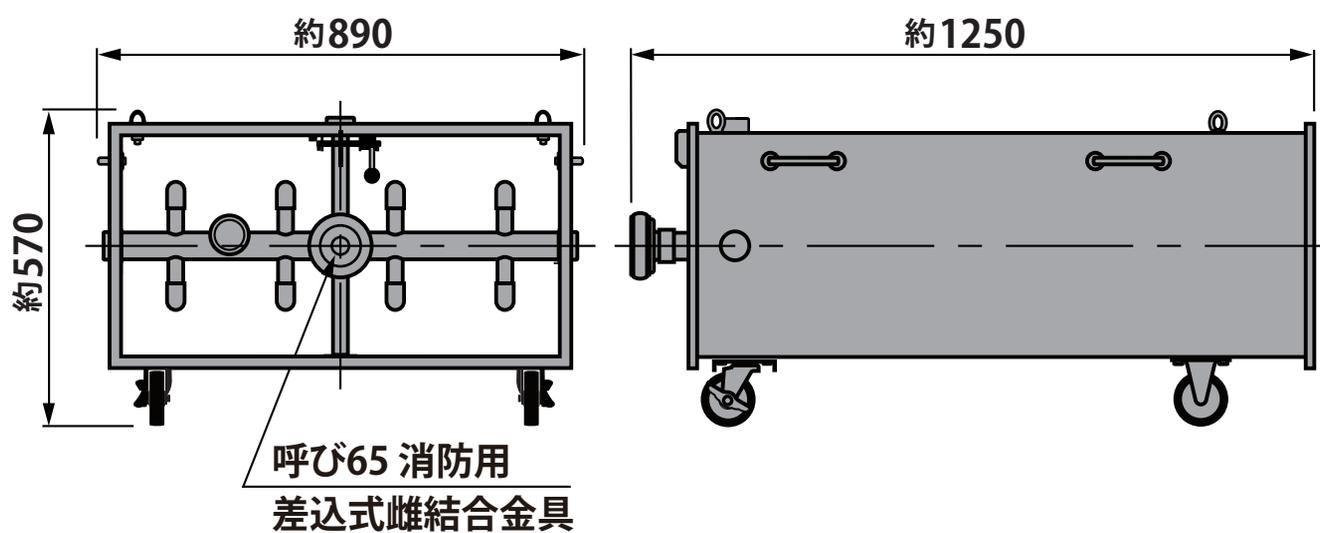


● 仕様

吐出量 : 500 [L/min]

吐出圧力 : 0.5 [MPa]

12. アスピレーター型高発泡装置 (HEA)

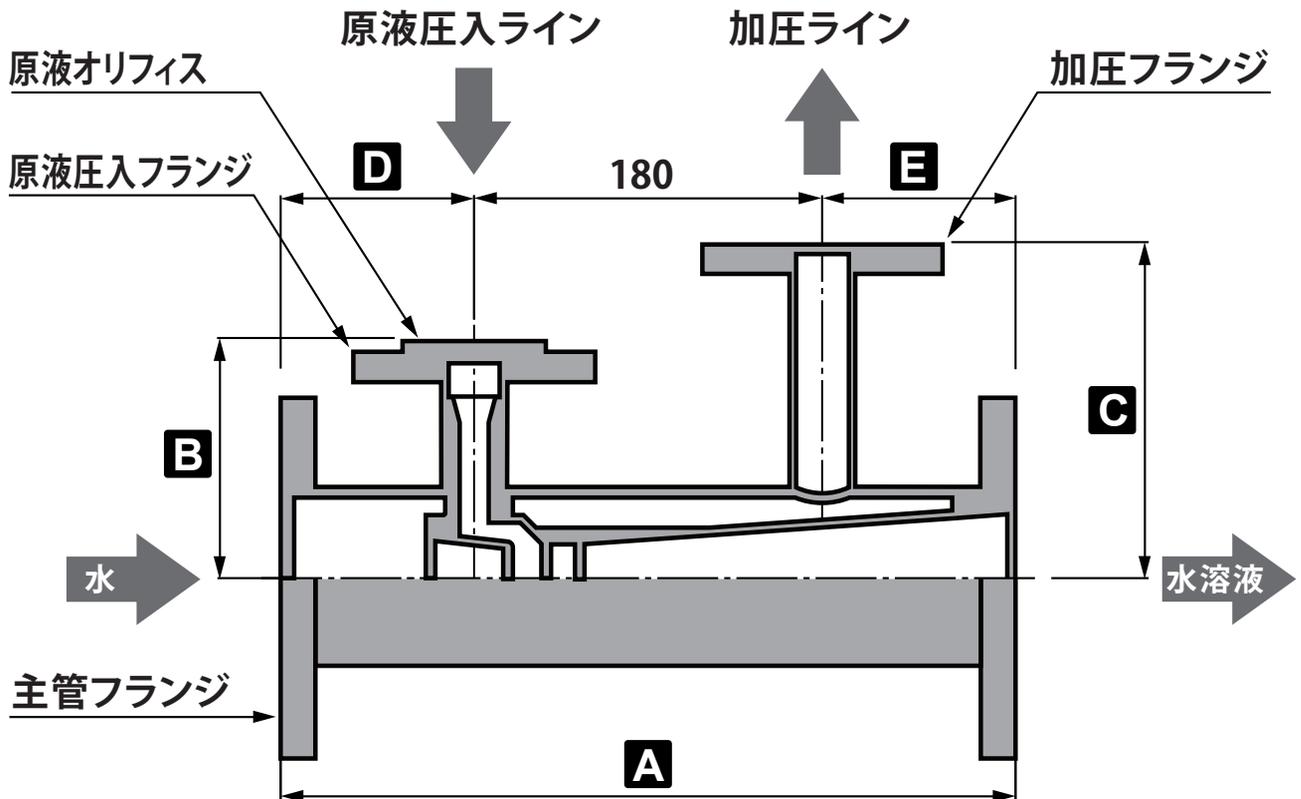


● 仕様

吐出量 : 500 [L/min]

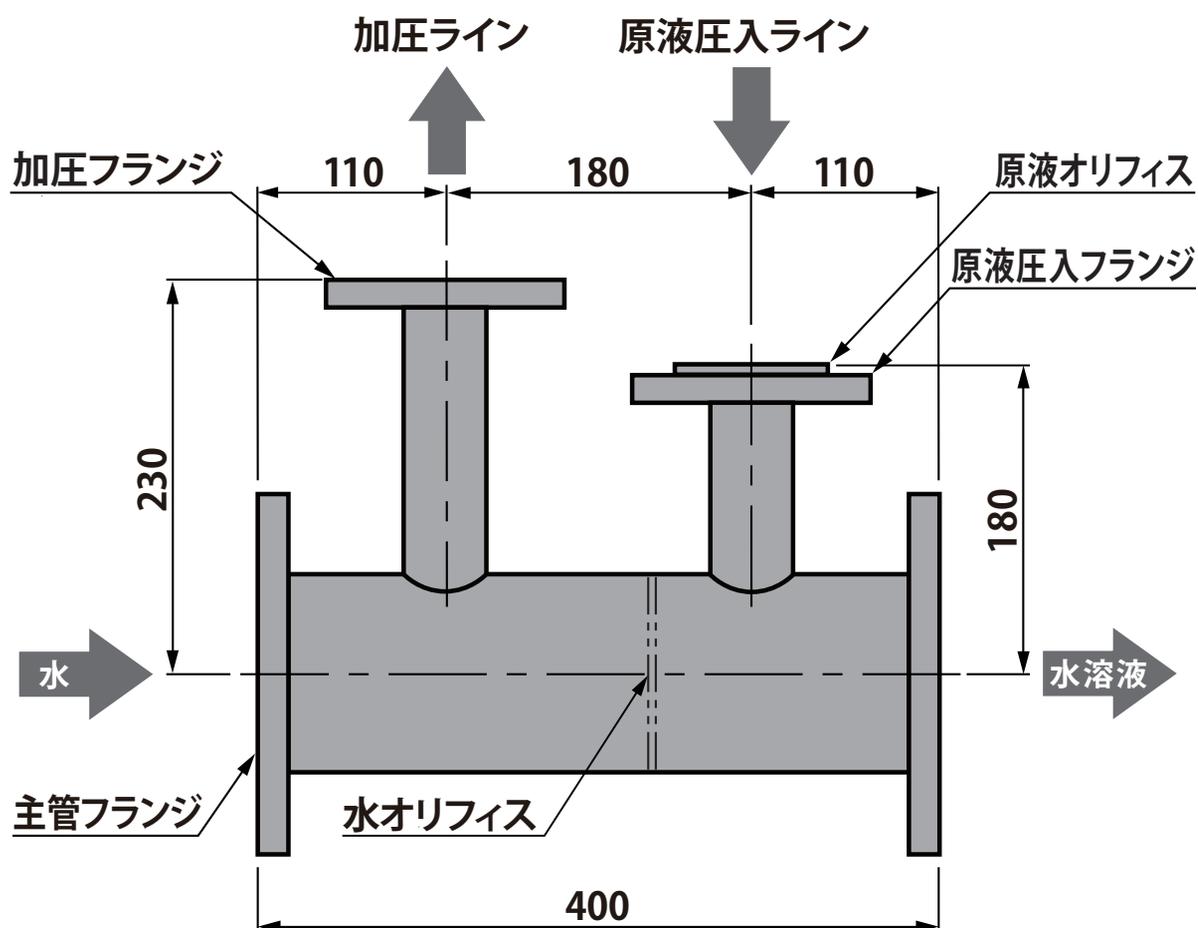
吐出圧力 : 0.5 [MPa]

13. 比例混合器 (WQ)



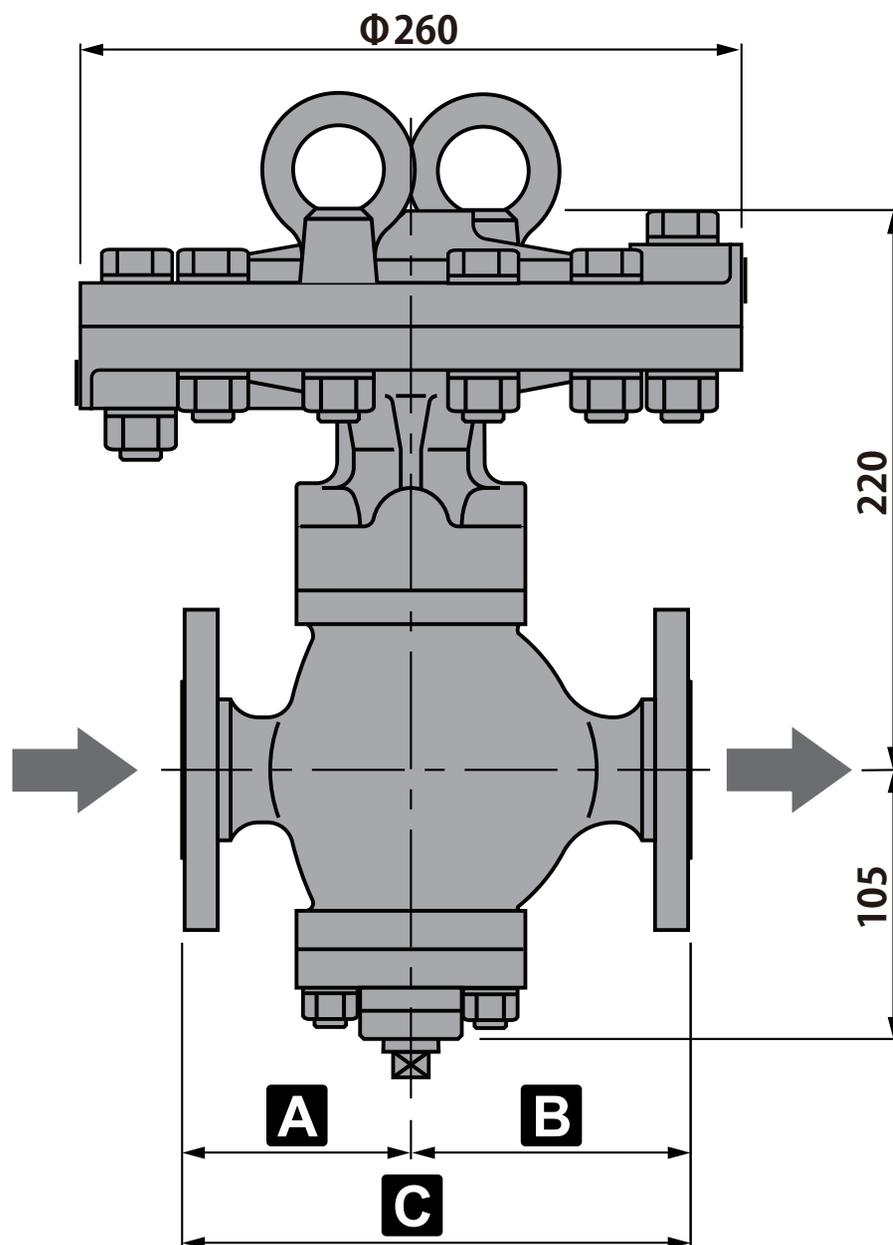
型式	適正混合 流量 [L/min]	最大圧力 損失 [MPa]	各部寸法 [mm]					接続フランジサイズ	
			A	B	C	D	E	主管	原液圧入 ・加圧
WQ 80F	100~1000	0.2	380	120	170	100	100	80A	25A
WQ100F	200~2000	0.2	560	130	180	190	190	100A	40A
WQ150F	400~4000	0.2	650	175	225	150	320	150A	50A
WQ200F	800~8000	0.2	950	200	250	200	570	200A	65A

14. 比例混合器 (Q)



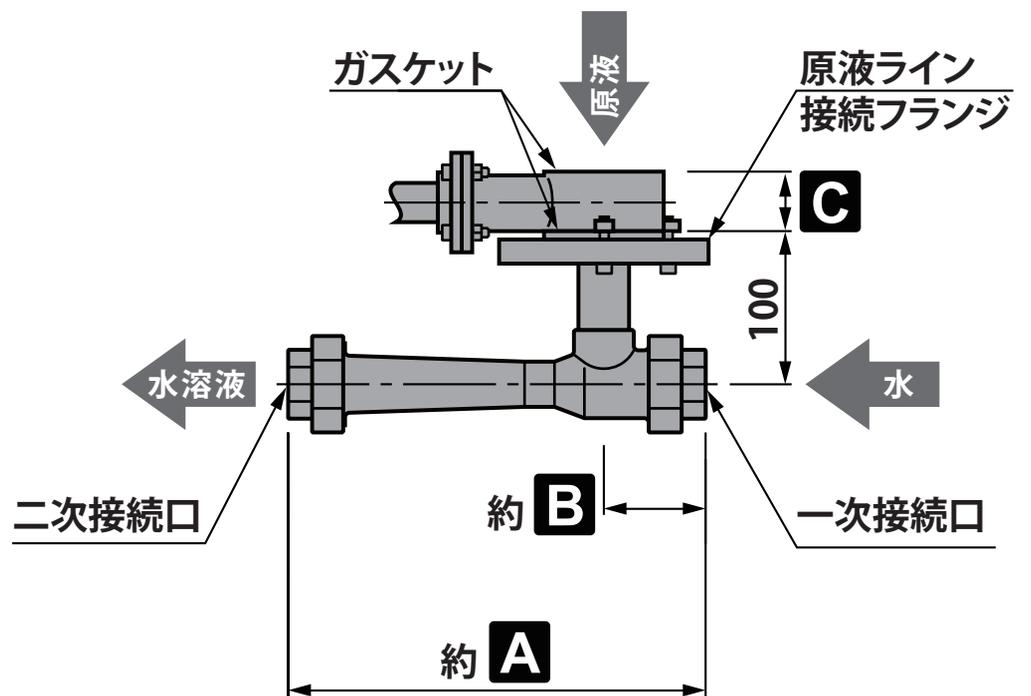
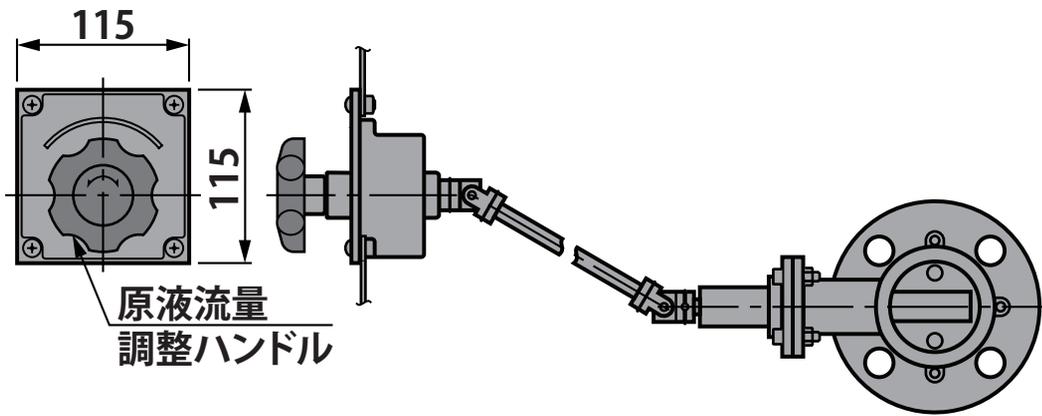
型式	適正混合 流量範囲 [L/min]	最大圧力 損失 [MPa]	接続フランジサイズ	
			主管	原液圧入 ・加圧
Q200	100~400	0.2	50A	25A
Q400	200~800	0.2	80A	25A
Q800	400~1600	0.2	100A	40A
Q1600	800~3200	0.2	150A	50A
Q2000	1000~4000	0.2	150A	50A

15. 等圧弁 (PBR)



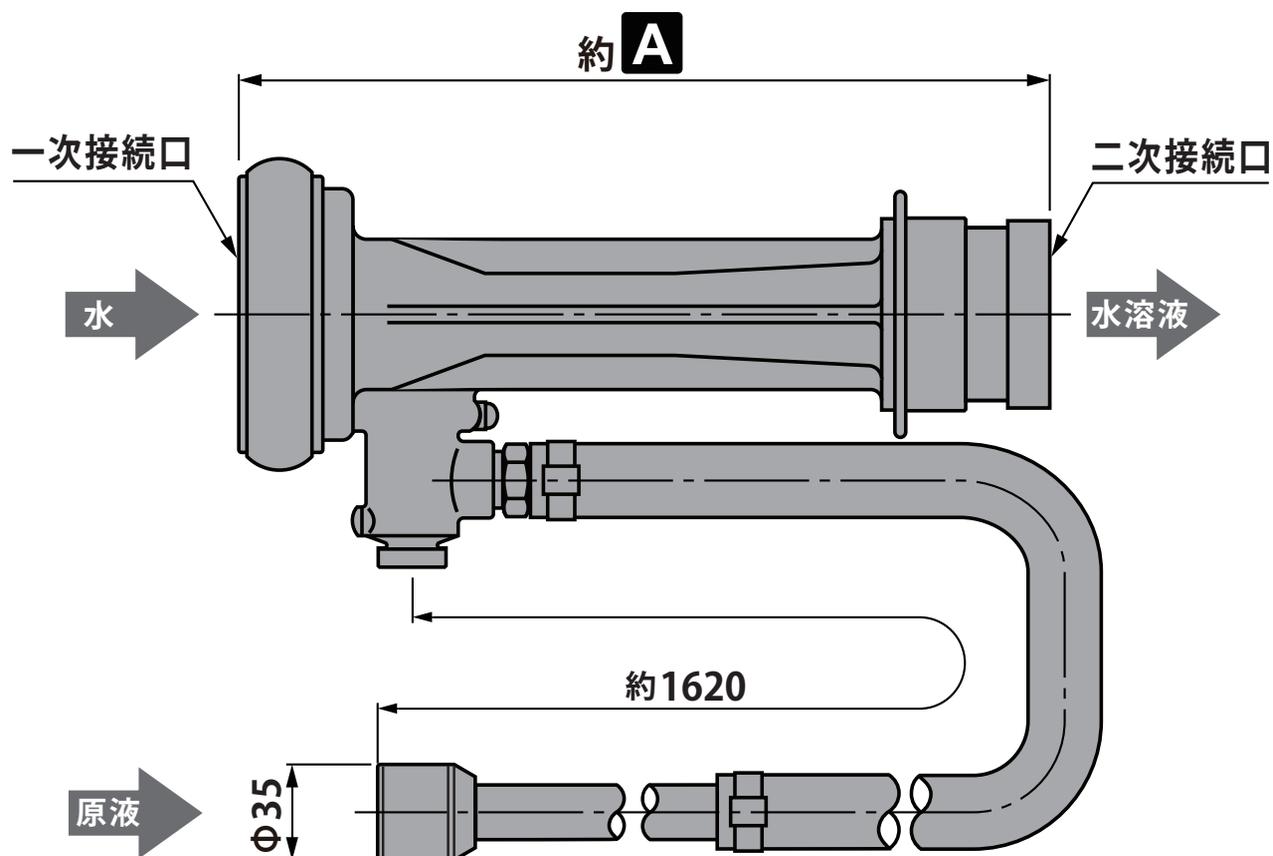
型式	各部寸法 [mm]			接続フランジ サイズ	接続フランジ 仕様
	A	B	C		
PBR-8	90	110	200	25A	JIS 20K・JPI 150
PBR-12	110	125	235	40A	JIS 20K・JPI 150

16. ポンププロポーションナー (APP)



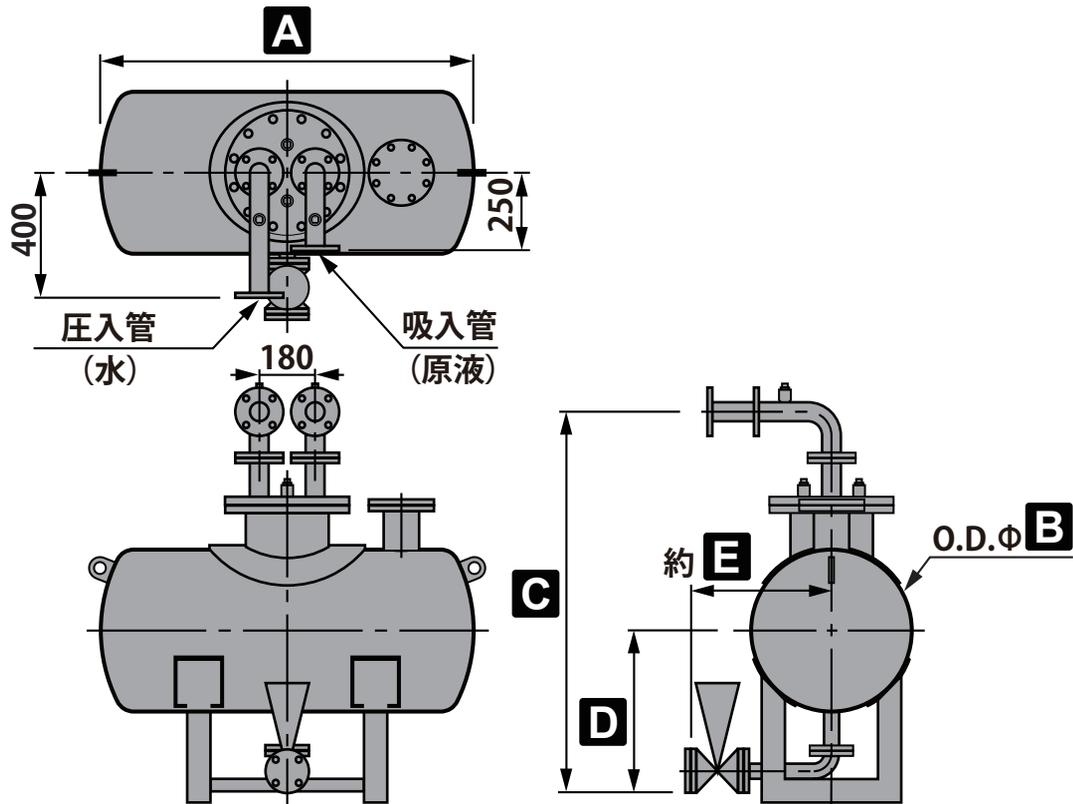
型式	各部寸法 [mm]			一次・二次 接続サイズ	原液ライン接続 フランジサイズ
	A	B	C		
APP-2R	279	69	41	Rc1	40A JIS 10K
APP-3R	350	100	55	Rc1・1/2	50A JIS 10K

17. ラインプロポーションナー (LP)



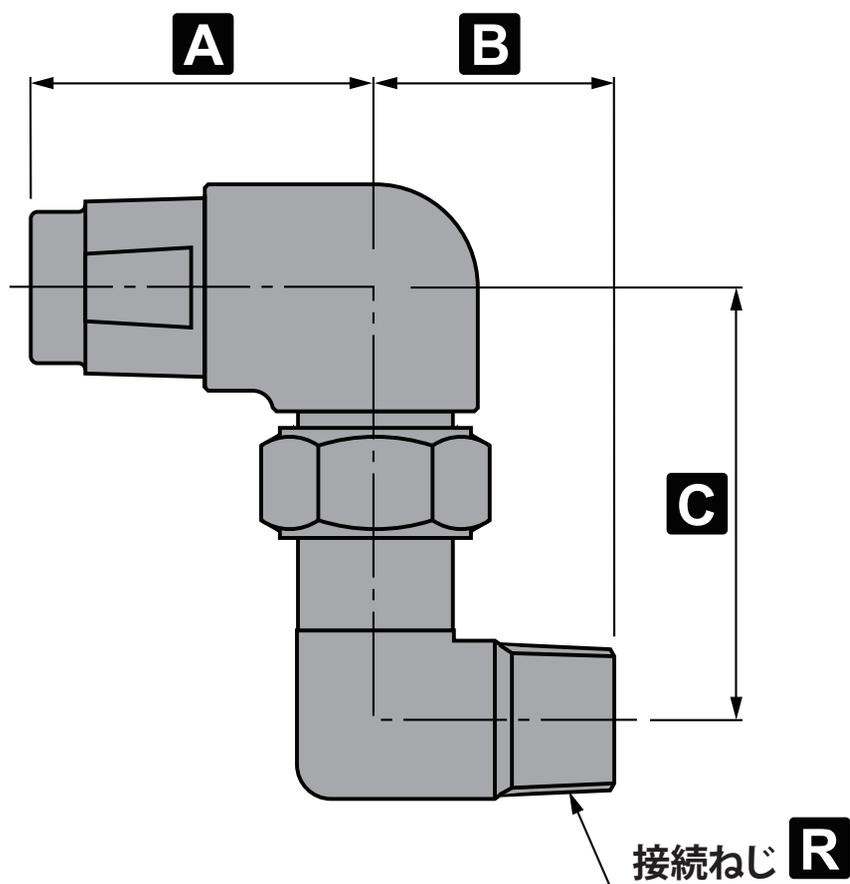
型式	各部寸法 [mm]
	A
LP-200 I	300
LP-200 T	270
LP-400 I	300
LP-400 T	270

18. 泡原液タンク (PLT)



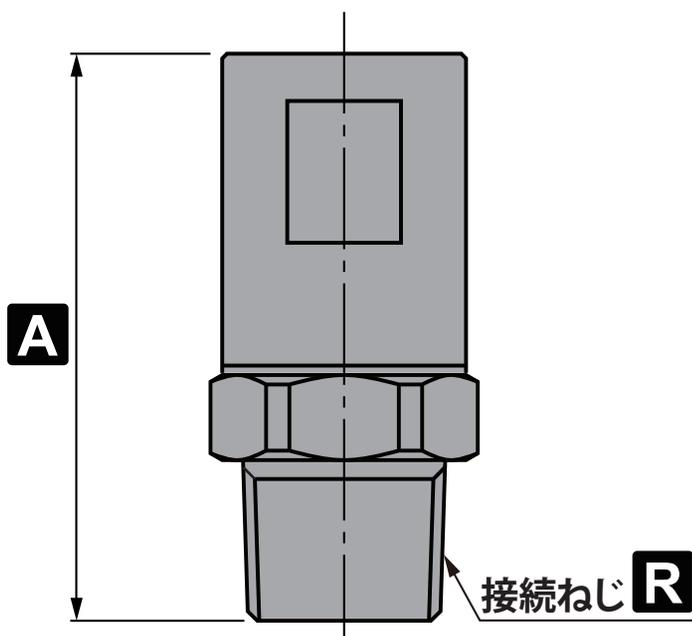
型式	各部寸法 [mm]					圧入・吸入管サイズ
	A	B	C	D	E	
PLT-200S	1202	518	1250	550	450	25A・40A・50A
PLT-300S	1220	618	1350	600	500	25A・40A・50A
PLT-400S	1590	618	1350	600	500	25A・40A・50A
PLT-500S	1196	824	1550	700	550	25A・40A・50A
PLT-600S	1372	824	1550	700	550	25A・40A・50A
PLT-700S	1582	824	1550	700	550	25A・40A・50A
PLT-800S	1450	928	1800	750	600	25A・40A・50A・65A・80A
PLT-900S	1610	928	1800	750	600	25A・40A・50A・65A・80A
PLT-1000S	1780	928	1800	750	600	25A・40A・50A・65A・80A
PLT-1100S	1594	1028	1900	800	650	25A・40A・50A・65A・80A
PLT-1200S	1724	1028	1900	800	650	25A・40A・50A・65A・80A
PLT-1300S	1854	1028	1900	800	650	25A・40A・50A・65A・80A
PLT-1400S	1984	1028	1900	800	650	25A・40A・50A・65A・80A
PLT-1500S	2114	1028	1900	800	650	25A・40A・50A・65A・80A
PLT-1600S	1895	1132	2050	900	700	25A・40A・50A・65A・80A
PLT-1700S	2005	1132	2050	900	700	25A・40A・50A・65A・80A
PLT-1800S	2115	1132	2050	900	700	25A・40A・50A・65A・80A
PLT-1900S	2225	1132	2050	900	700	25A・40A・50A・65A・80A
PLT-2000S	2325	1132	2050	900	700	25A・40A・50A・65A・80A
PLT-2100S	2094	1232	2150	950	750	25A・40A・50A・65A・80A
PLT-2200S	2184	1232	2150	950	750	25A・40A・50A・65A・80A
PLT-2300S	2274	1232	2150	950	750	25A・40A・50A・65A・80A
PLT-2400S	2364	1232	2150	950	750	25A・40A・50A・65A・80A
PLT-2500S	2454	1232	2150	950	750	25A・40A・50A・65A・80A
PLT-2600S	2216	1338	2250	1000	800	25A・40A・50A・65A・80A
PLT-2700S	2296	1338	2250	1000	800	25A・40A・50A・65A・80A
PLT-2800S	2366	1338	2250	1000	800	25A・40A・50A・65A・80A
PLT-2900S	2446	1338	2250	1000	800	25A・40A・50A・65A・80A
PLT-3000S	2526	1338	2250	1000	800	25A・40A・50A・65A・80A
PLT-3100S	2286	1438	2350	1050	850	25A・40A・50A・65A・80A
PLT-3200S	2356	1438	2350	1050	850	25A・40A・50A・65A・80A
PLT-3300S	2416	1438	2350	1050	850	25A・40A・50A・65A・80A
PLT-3400S	2486	1438	2350	1050	850	25A・40A・50A・65A・80A
PLT-3500S	2556	1438	2350	1050	850	25A・40A・50A・65A・80A
PLT-3600S	2332	1544	2450	1100	900	25A・40A・50A・65A・80A
PLT-3700S	2392	1544	2450	1100	900	25A・40A・50A・65A・80A
PLT-3800S	2442	1544	2450	1100	900	25A・40A・50A・65A・80A
PLT-3900S	2502	1544	2450	1100	900	25A・40A・50A・65A・80A
PLT-4000S	2562	1544	2450	1100	900	25A・40A・50A・65A・80A
PLT-4100S	2622	1544	2450	1100	900	25A・40A・50A・65A・80A
PLT-4200S	2682	1544	2450	1100	900	25A・40A・50A・65A・80A

19. スプレイヘッド(エルボ) (SH)



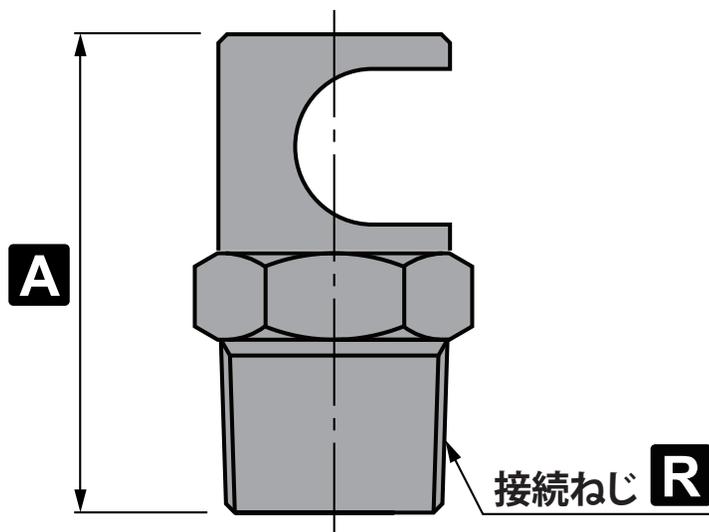
型式	圧力 [MPa]	吐出量 [L/min]	散布角度 [°]	各部寸法[mm]			接続ねじ R
				A	B	C	
SH-2-22-90°-4	0.2	22	90	50.5	35	63	R1/2
SH-2-22-120°-4	0.2	22	120	58	35	63	
SH-3.5-20-90°-4	0.35	20	90	50.5	35	63	
SH-3.5-30-90°-4	0.35	30	90	50.5	35	63	
SH-3.5-20-120°-4	0.35	20	120	58	35	63	
SH-3.5-30-120°-4	0.35	30	120	58	35	63	
SH-3.5-45-60°-6	0.35	45	60	51	40	67	R3/4
SH-3.5-70-60°-6	0.35	70	60	59	40	67	
SH-3.5-90-60°-6	0.35	90	60	67	40	67	
SH-3.5-45-90°-6	0.35	45	90	51	40	67	
SH-3.5-70-90°-6	0.35	70	90	59	40	67	
SH-3.5-90-90°-6	0.35	90	90	67	40	67	
SH-3.5-45-120°-6	0.35	45	120	61	40	67	
SH-3.5-70-120°-6	0.35	70	120	65	40	67	
SH-3.5-90-120°-6	0.35	90	120	70	40	67	

20. スprayヘッド(ストレート) (SH)



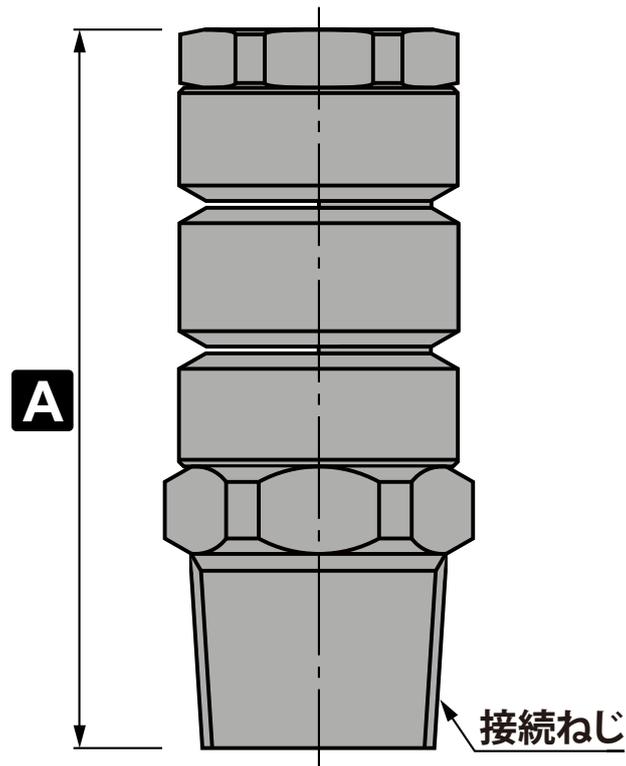
型式	圧力 [MPa]	吐出量 [L/min]	散布角度 [°]	各部寸法[mm]	
				A	R
SH-2-22-120°-4S	0.2	22	120	60	R1/2
SH-3.5-30-90°-4S	0.35	30	90	52.5	
SH-3.5-30-120°-4S	0.35	30	120	60	R3/4
SH-3.5-45-90°-6S	0.35	45	90	59	
SH-3.5-45-120°-6S	0.35	45	120	66	R1
SH-3.5-70-90°-8S	0.35	70	90	67	
SH-3.5-90-90°-8S	0.35	90	90	75	
SH-3.5-70-120°-8S	0.35	70	120	73	
SH-3.5-90-120°-8S	0.35	90	120	81	

21. ドレンチャーヘッド(DH)



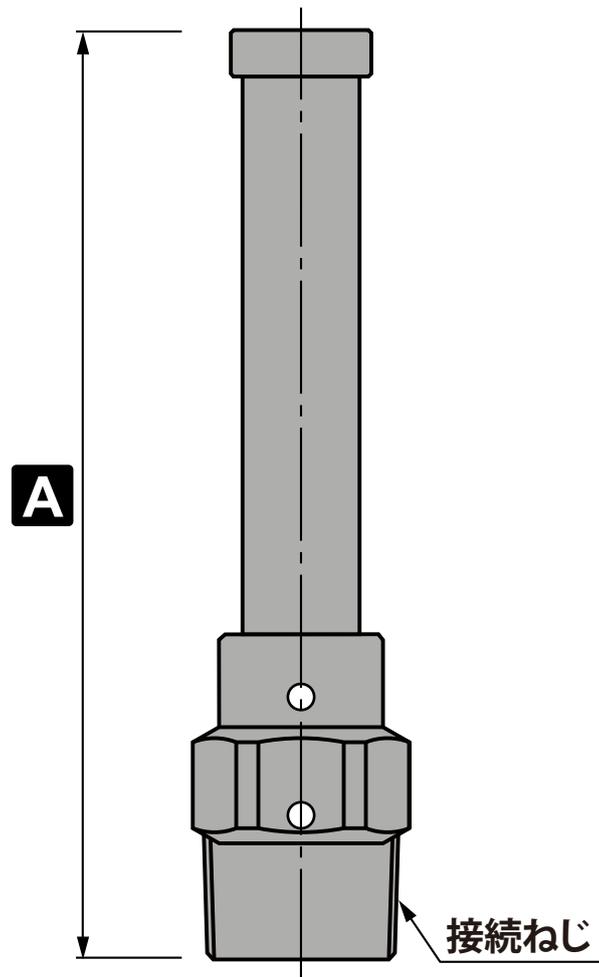
型式	圧力 [MPa]	吐出量 [L/min]	散布角度 [°]	各部寸法[mm]	
				A	R
DH-1-10-90°-04	0.1	10	90	40	R1/2
DH-1-20-90°-04	0.1	20	90	40	
DH-1-30-90°-04	0.1	30	90	40	
DH-1-40-90°-04	0.1	40	90	40	
DH-1-10-120°-04	0.1	10	120	40	
DH-1-20-120°-04	0.1	20	120	40	
DH-1-30-120°-04	0.1	30	120	40	
DH-1-40-120°-04	0.1	40	120	40	
DH-1-10-150°-04	0.1	10	150	40	
DH-1-20-150°-04	0.1	20	150	40	
DH-1-30-150°-04	0.1	30	150	50	
DH-1-40-150°-04	0.1	40	150	50	
DH-1-50-150°-04	0.1	50	150	50	R3/4
DH-5-111-150°-06	0.5	111	150	55	
DH-4-120-150°-06	0.4	120	150	55	

22. ハーフサークルスプレインズル(HCS)



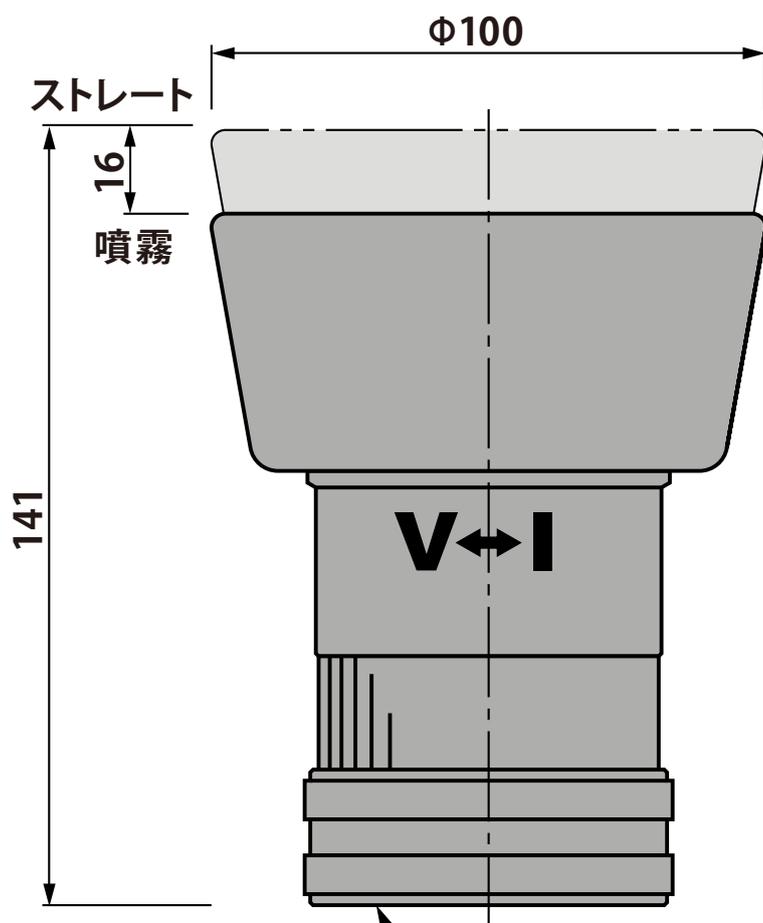
型式	圧力 [MPa]	吐出量 [L/min]	散布角度 [°]	各部寸法[mm]	接続ねじ
				A	
HCS-50-06	0.5	50	180	76	R3/4
HCS-100-08	0.5	100	180	95	R1

23. カーテンノズル(CUN)



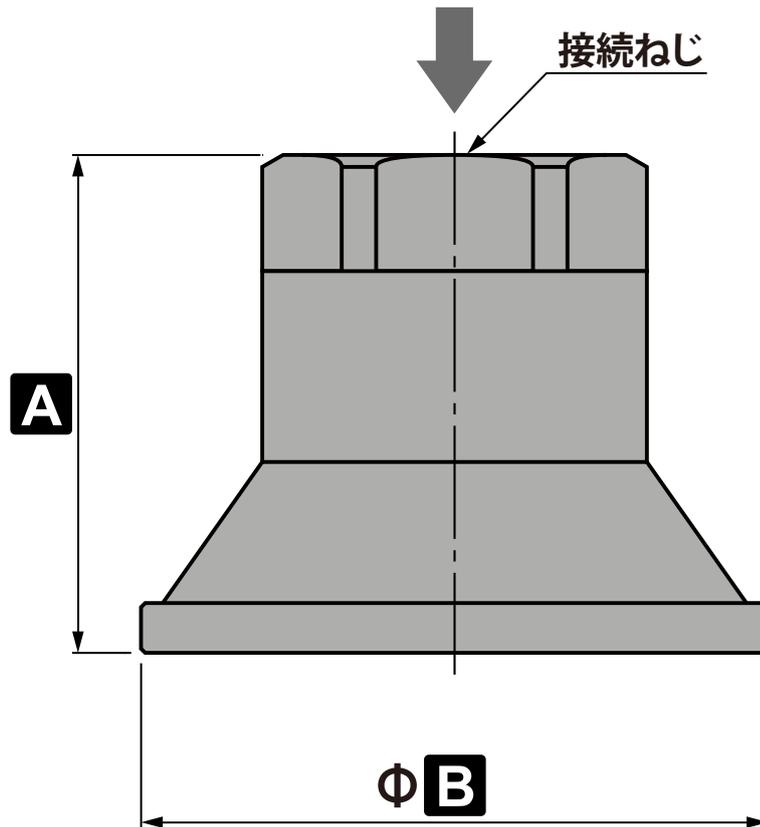
型式	圧力 [MPa]	吐出量 [L/min]	各部寸法[mm]	接続ねじ
			A	
CUN-150	0.5	150	160	R1
CUN-300	0.5	300	200	R1 1/2

24. コンスタントフローノズル(CN)



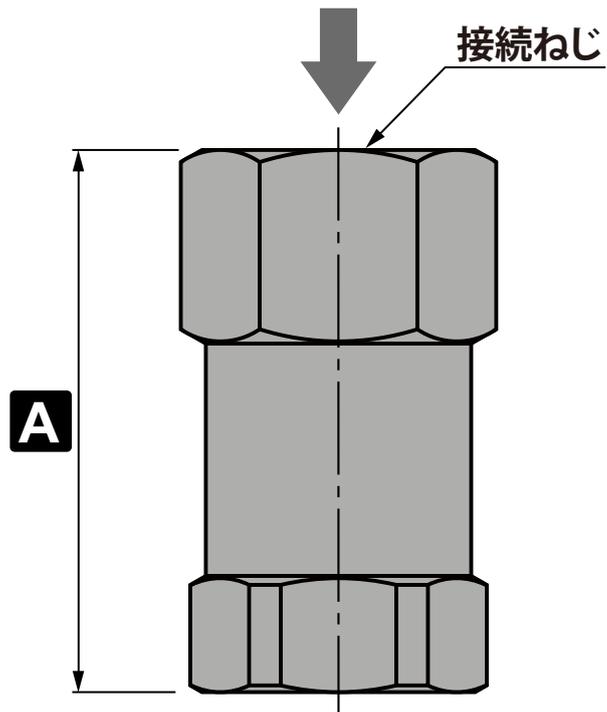
呼び65 消防用ノズルチップ雌結合金具
 $\Phi 55$ 10山/25.4

25. 粉末噴射ヘッド(DCN-60°)



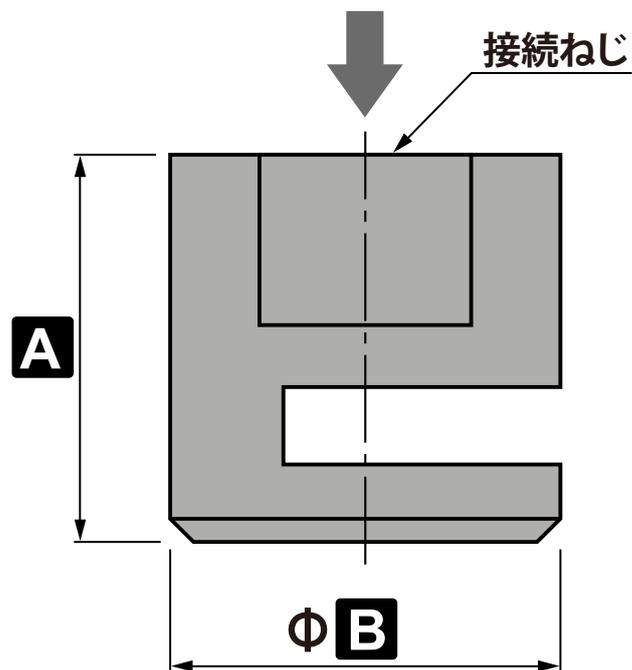
型式	各部寸法[mm]		接続ねじ
	A	B	
DCN-60°-15	50	55	Rc1/2
DCN-60°-20	55	65	Rc3/4
DCN-60°-25	60	75	Rc1

26. 粉末噴射ヘッド(DCN-15°)



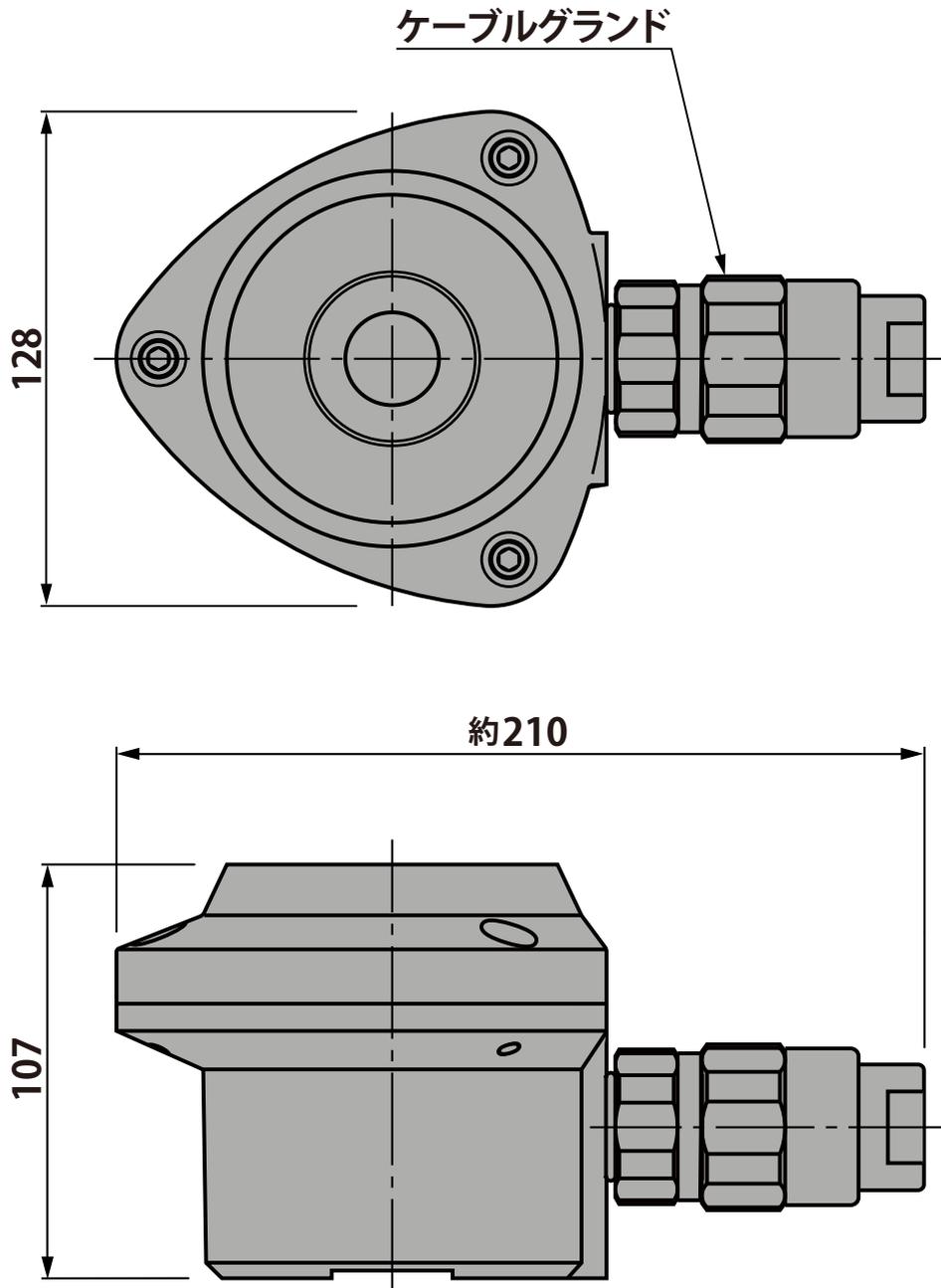
型式	各部寸法[mm]	接続ねじ
	A	
DCN-15°-15	60	Rc1/2
DCN-15°-20	70	Rc3/4
DCN-15°-25	80	Rc1

27. 粉末噴射ヘッド(DCN-180°)

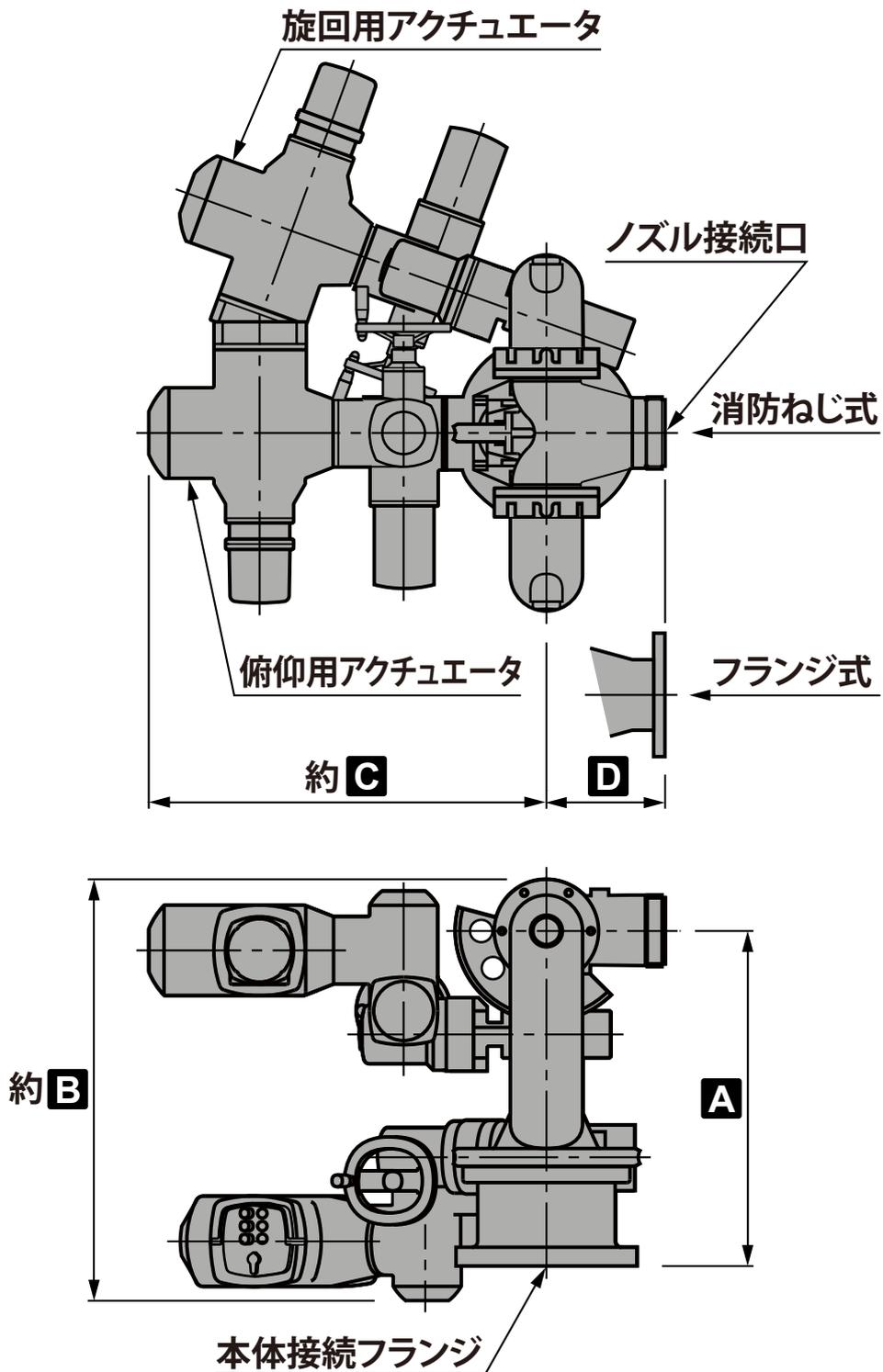


型式	各部寸法[mm]		接続ねじ
	A	B	
DCN-180°-15	40	35	Rc1/2
DCN-180°-25	50	50	Rc1
DCN-180°-32	85	70	Rc1 1/4

28. 炎センサ (FDF)

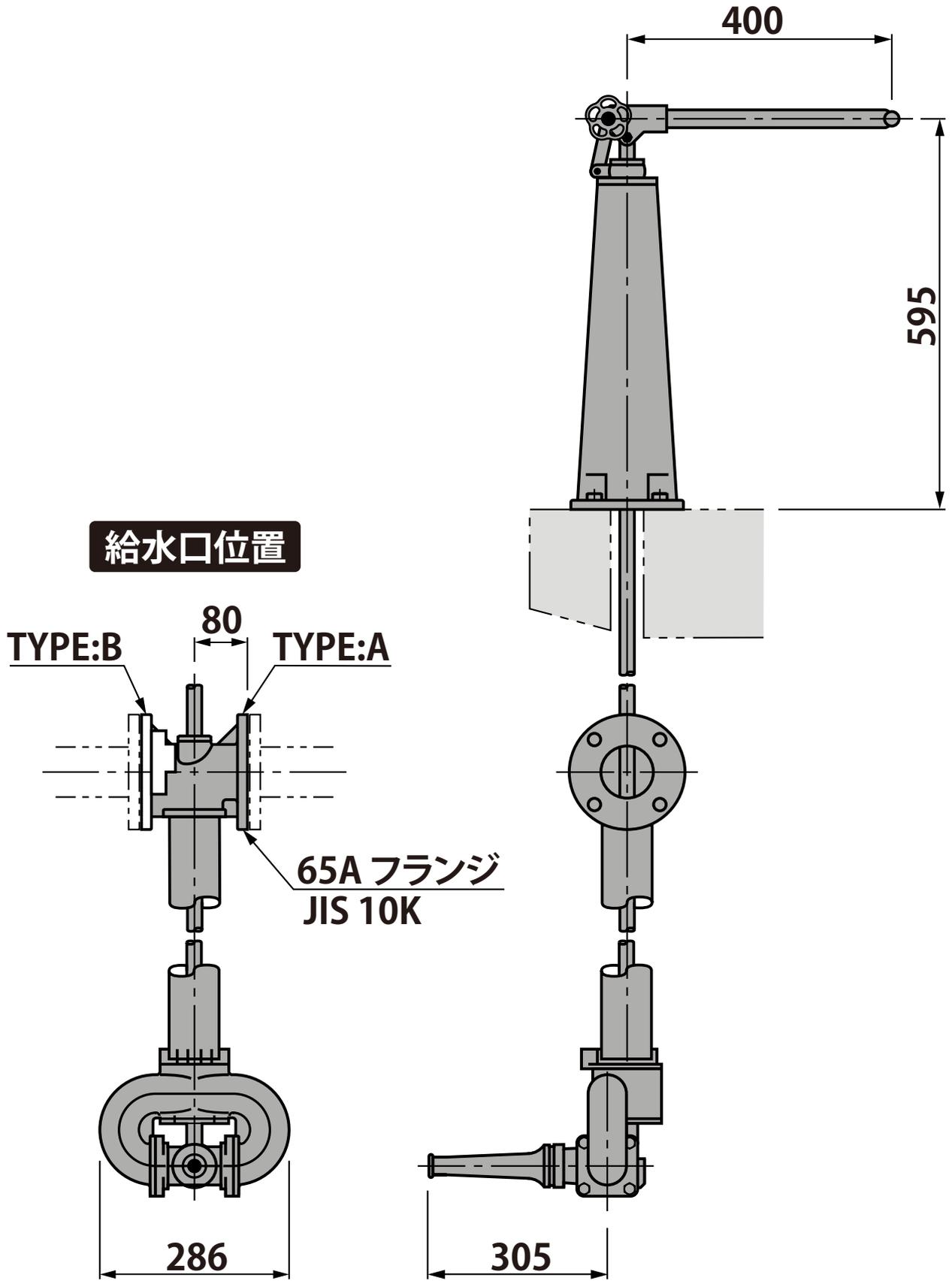


29. 遠隔操作型デリュージモニター (RDM)

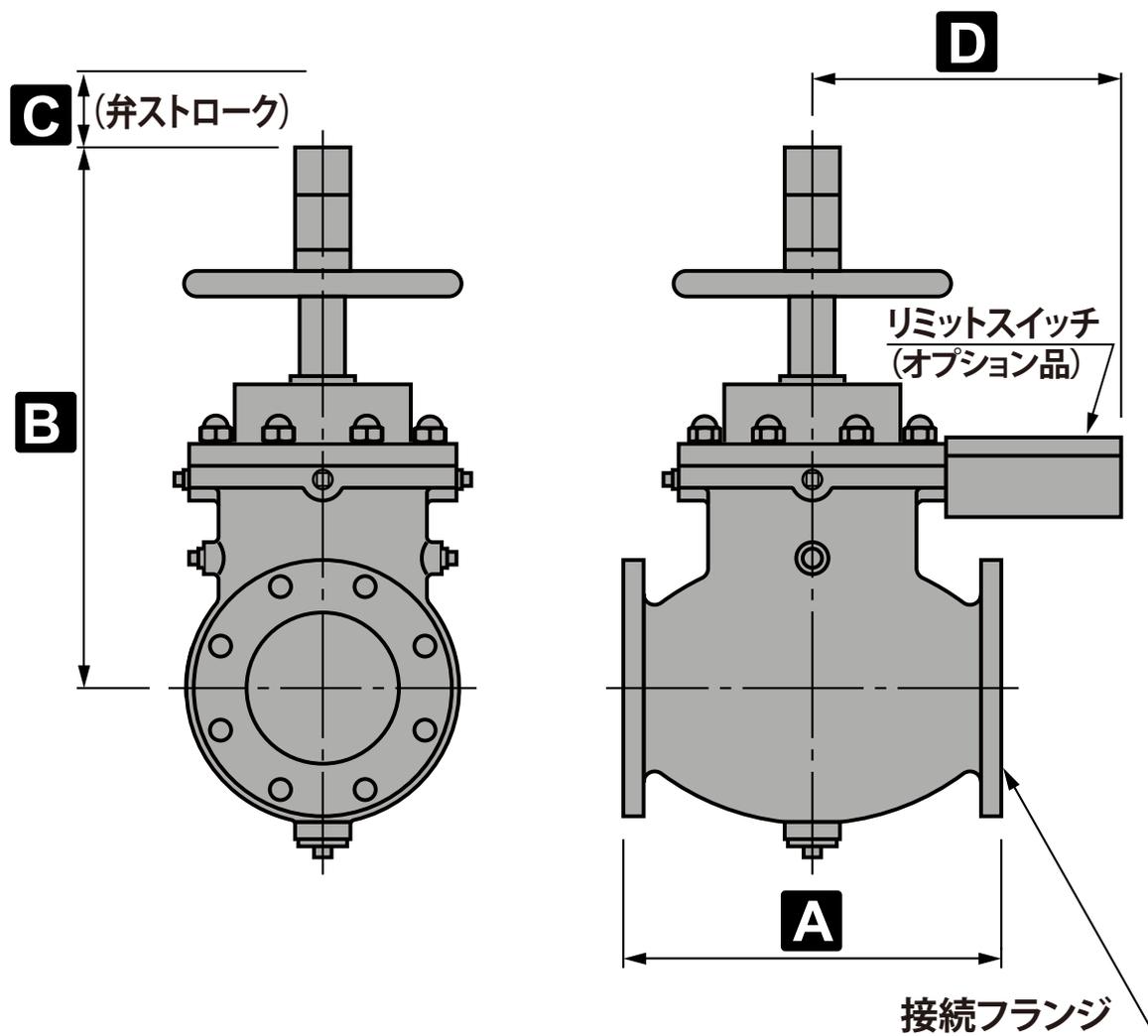


型式	各部寸法 mm				本体接続フランジサイズ		ノズル接続口
	A	B	C	D	※ガスケット面は総てF.F.		
RDM-100	390	648	668	165	4B	JIS10K・20K・JPI・ANSI	呼び 75 消防ねじ式・3B JIS10K
RDM-150	570	717	671	200	6B	JIS10K・20K・JPI・ANSI	呼び100 消防ねじ式・3B JIS10K・4B JIS10K

30. 洗浄モニター (DM)

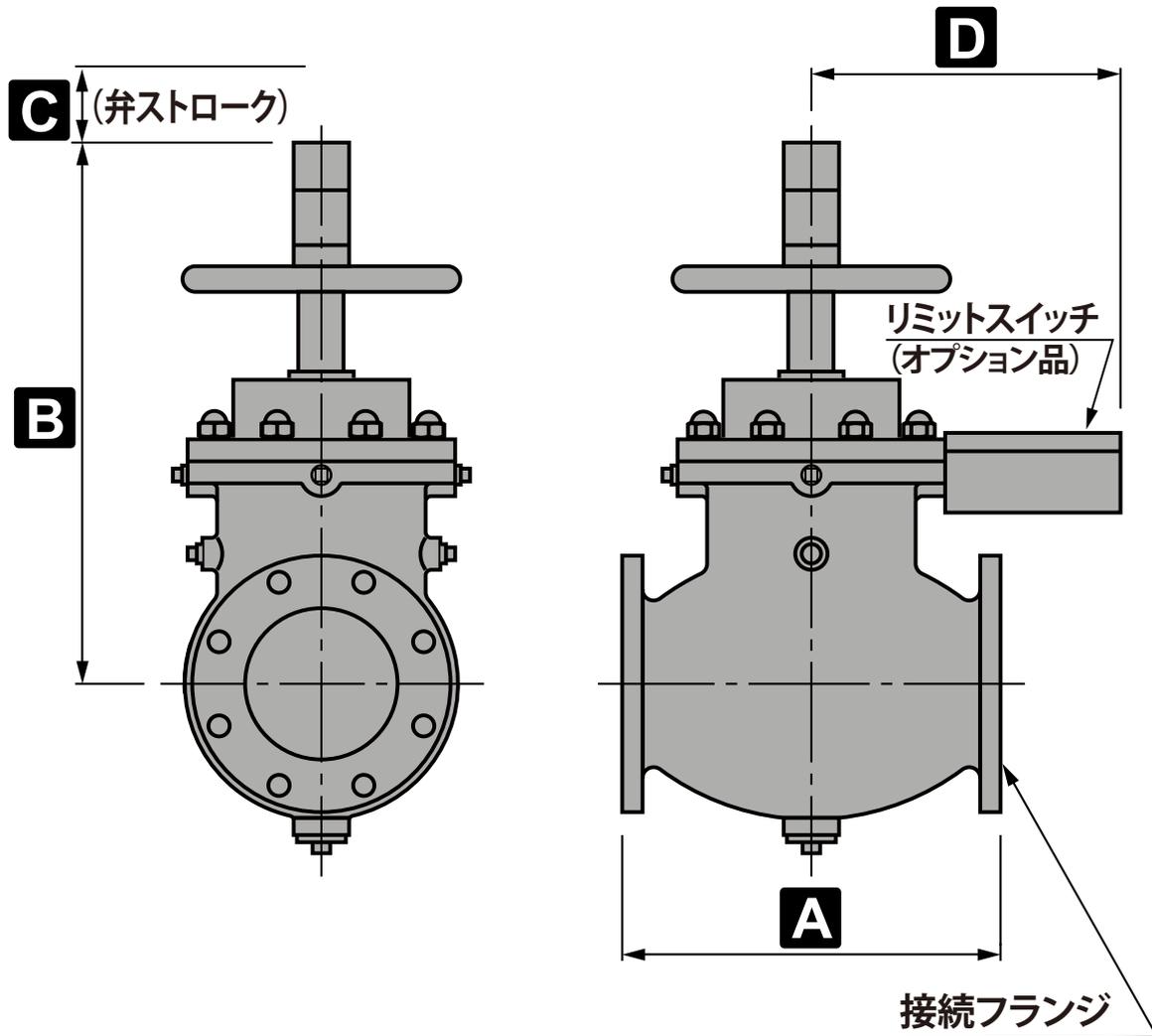


31. 一斉開放弁 (FV-MS)



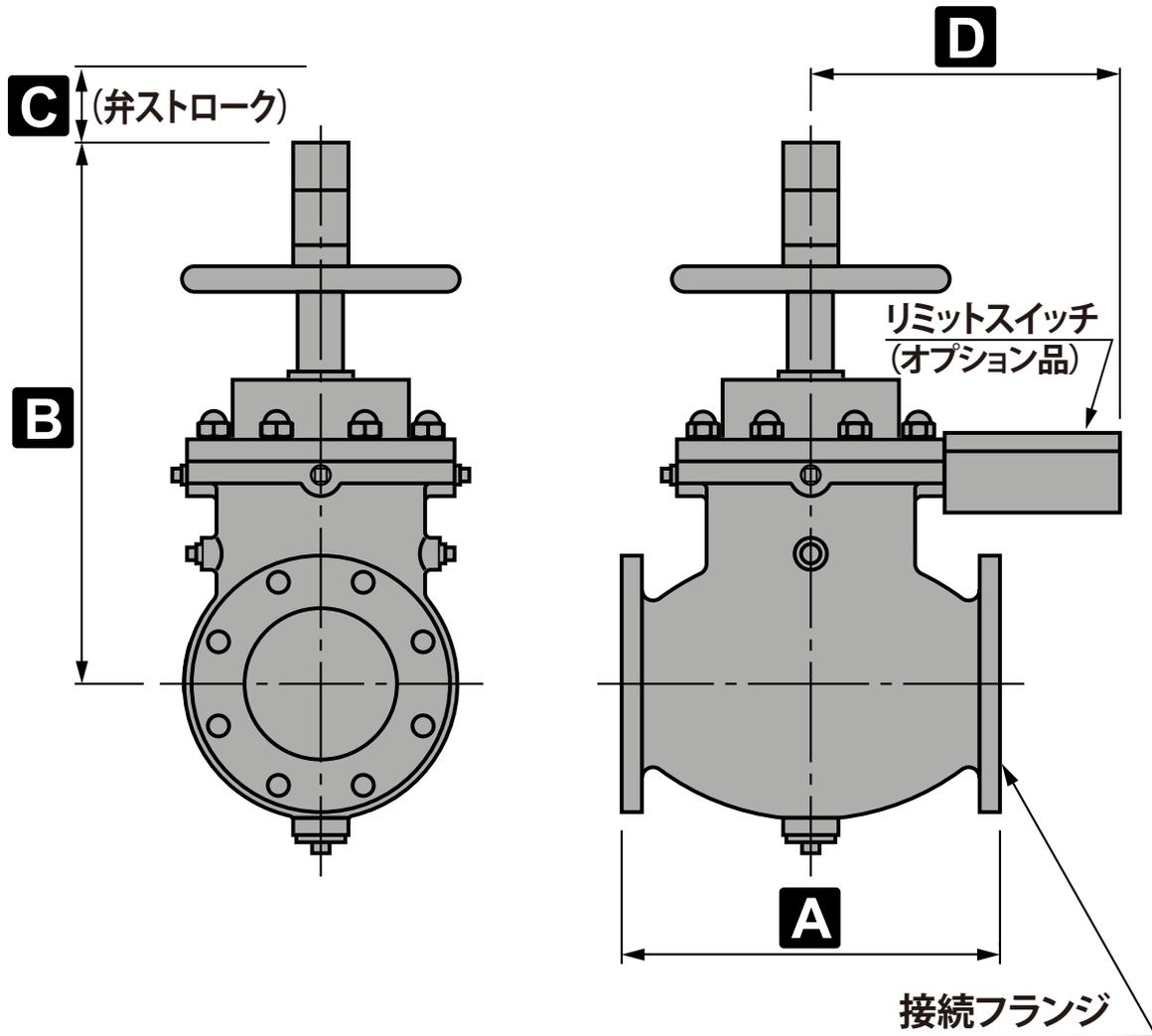
型式	各部寸法 [mm]				接続フランジサイズ
	A	B	C	D	
FV-MS※- 80A	240	412	35	281	80A
FV-MS※-100A	290	437	40	292	100A
FV-MS※-150A	410	582	60	326	150A
FV-MS※-200A	500	667	70	351	200A
FV-MS※-250A	620	794	90	387	250A
FV-MS※-300A	700	865	100	417	300A

32. 自動開閉弁 (FV-MS)



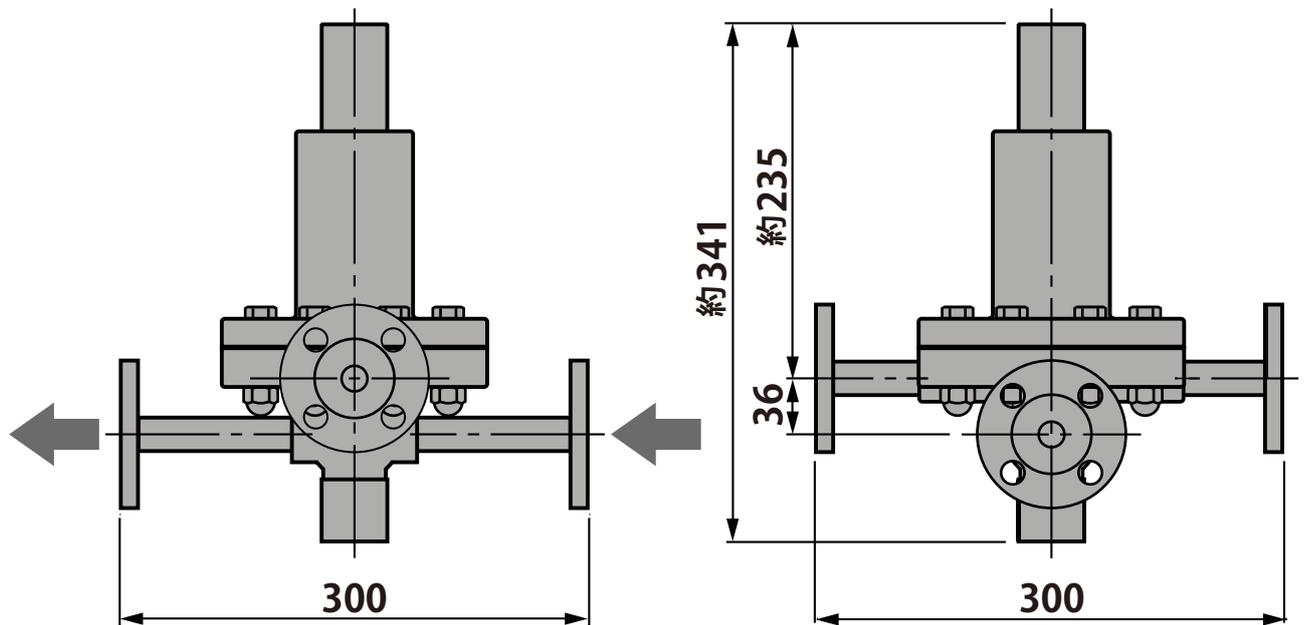
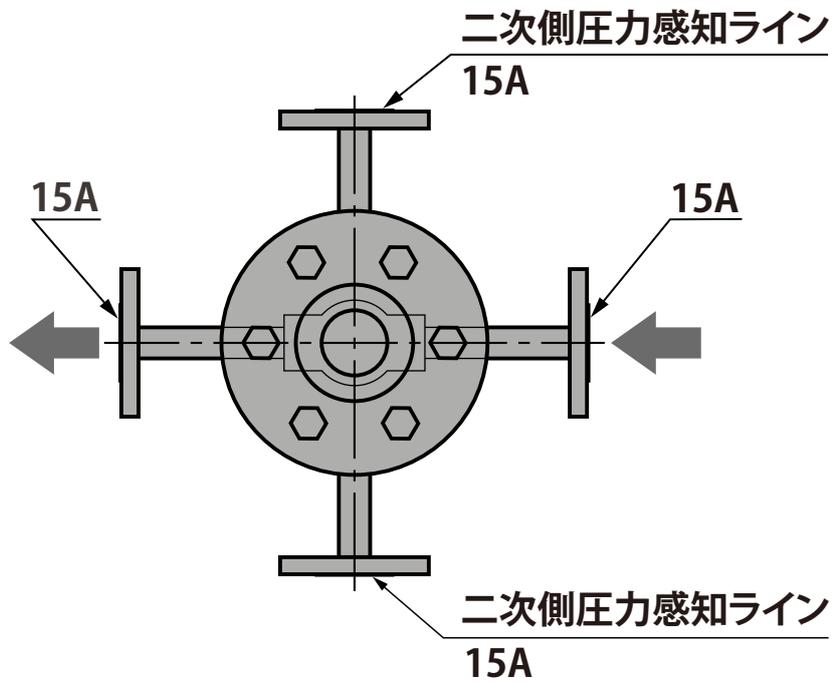
型式	各部寸法[mm]				接続フランジサイズ
	A	B	C	D	
FV-MS※-50A	200	327	25	252	50A
FV-MS※-80A	240	412	35	281	80A
FV-MS※-100A	290	437	40	292	100A
FV-MS※-150A	410	582	60	326	150A
FV-MS※-200A	500	667	70	351	200A
FV-MS※-250A	620	794	90	387	250A
FV-MS※-300A	700	865	100	417	300A
FV-MS※-350A	787	986	120	453	350A

33. 二次圧コントロール弁 (FV-MS-C2)

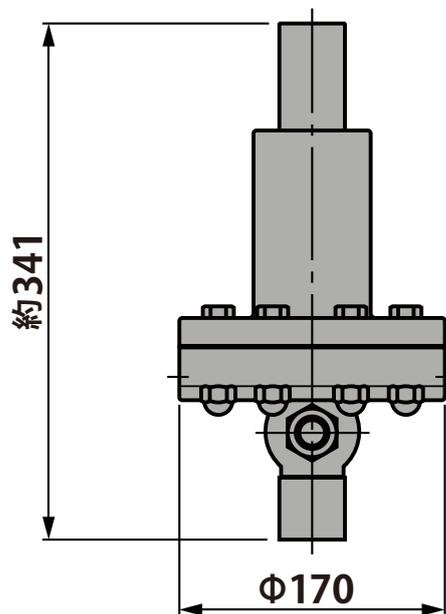
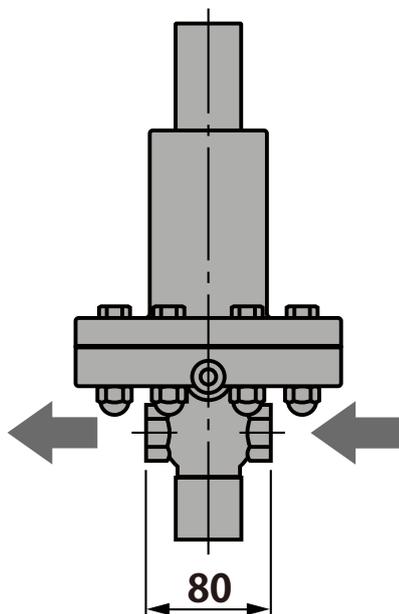
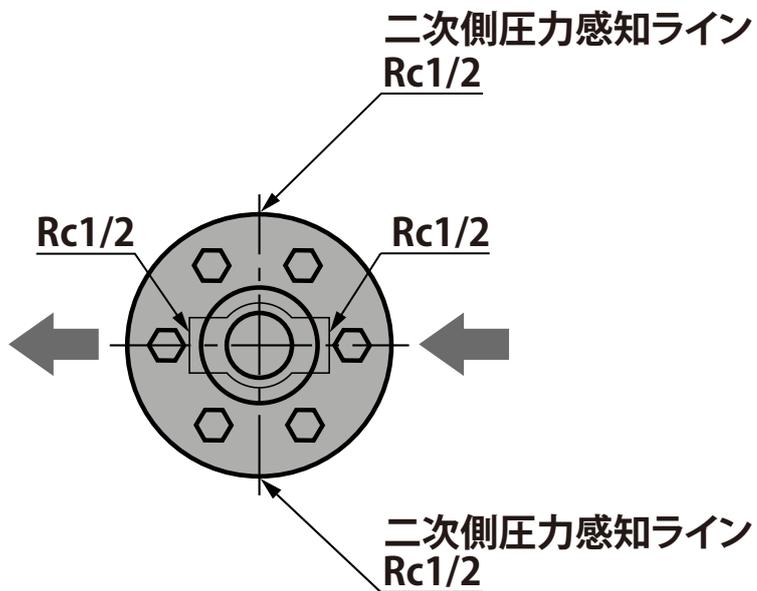


型式	各部寸法[mm]				接続フランジサイズ
	A	B	C	D	
FV-MS※-50A	200	327	25	252	50A
FV-MS※-80A	240	412	35	281	80A
FV-MS※-100A	290	437	40	292	100A
FV-MS※-150A	410	582	60	326	150A
FV-MS※-200A	500	667	70	351	200A
FV-MS※-250A	620	794	90	387	250A
FV-MS※-300A	700	865	100	417	300A
FV-MS※-350A	787	986	120	453	350A

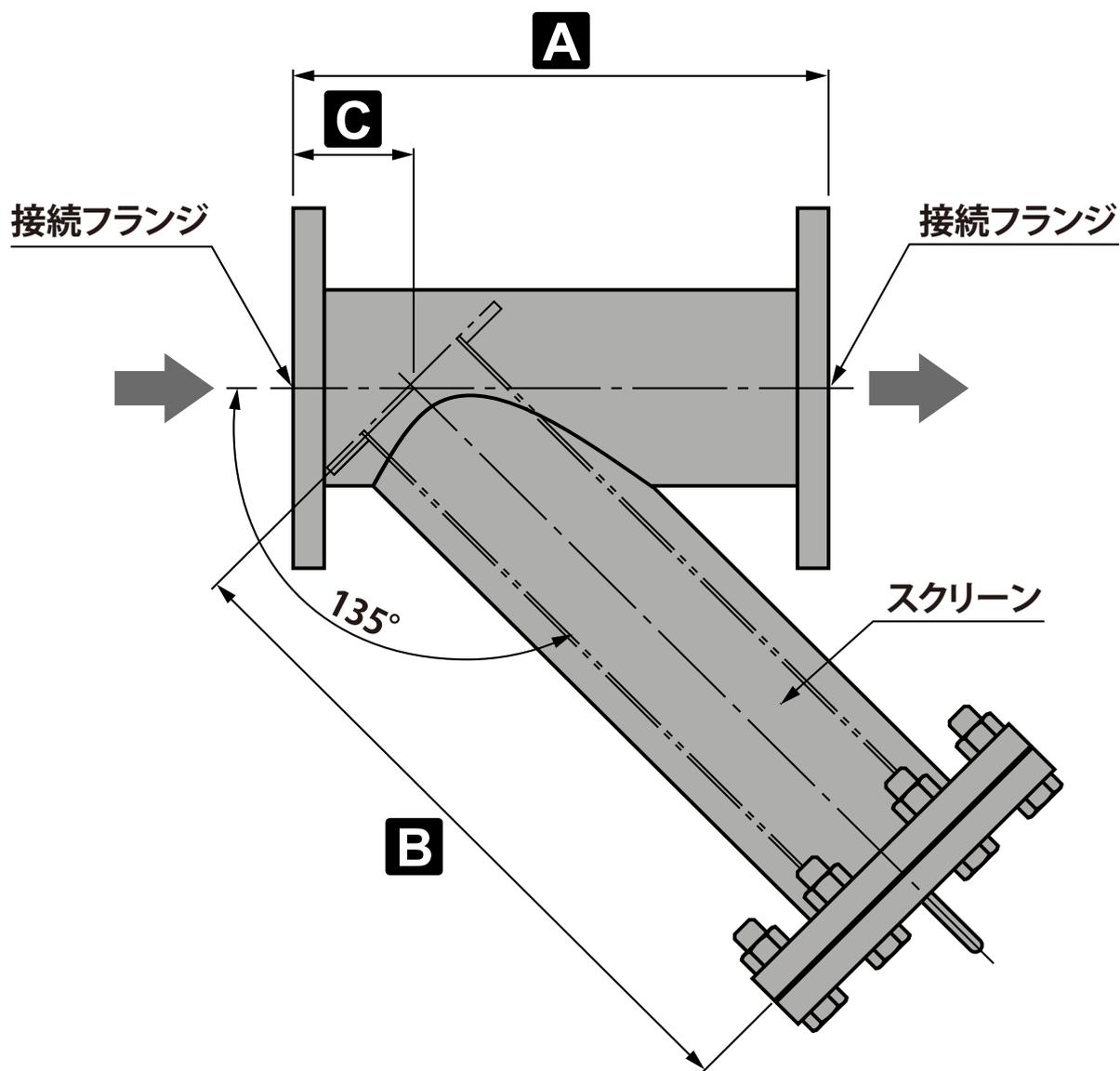
34. パイロット弁 (フランジ式) (FV-PC-C2-F)



35. パイロット弁 (ネジ式) (FV-PC-C2-T)

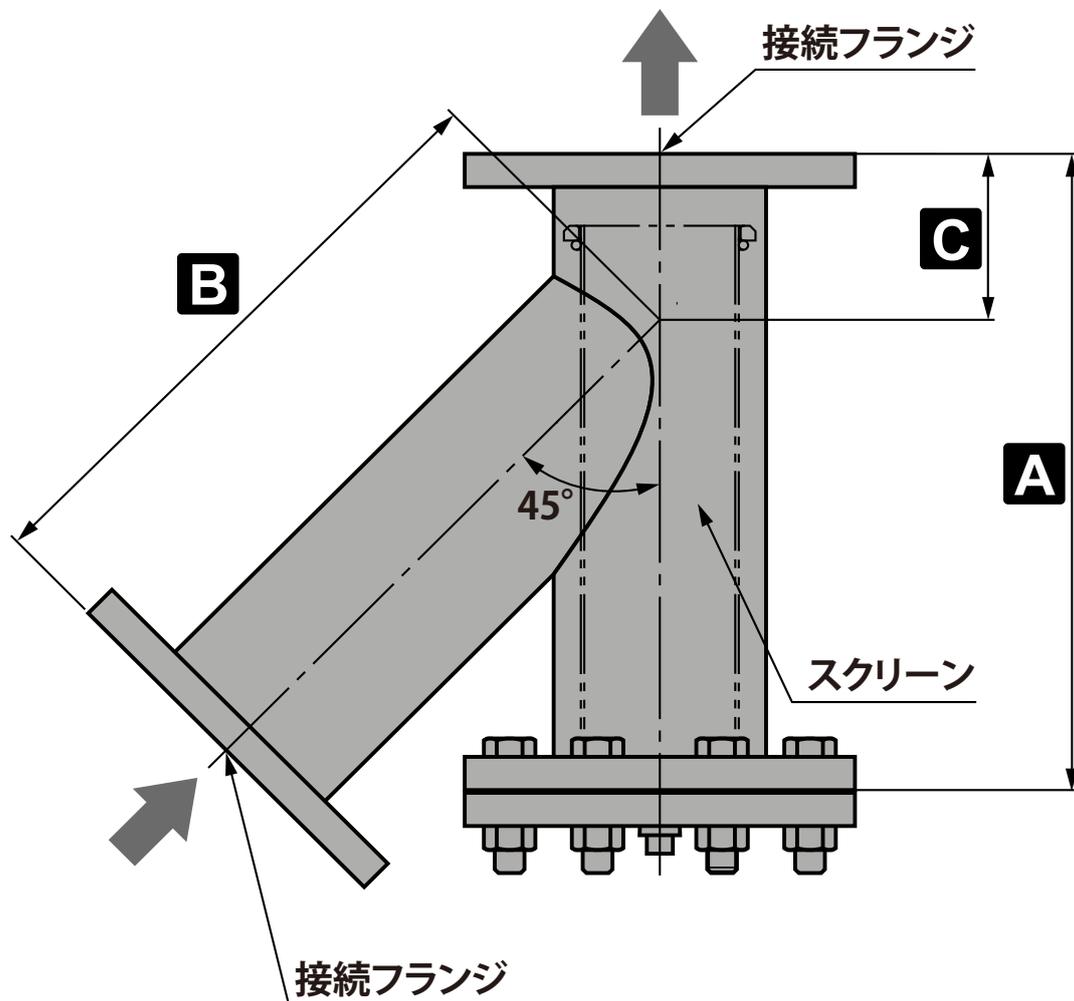


36. Y型ストレーナー (YS)



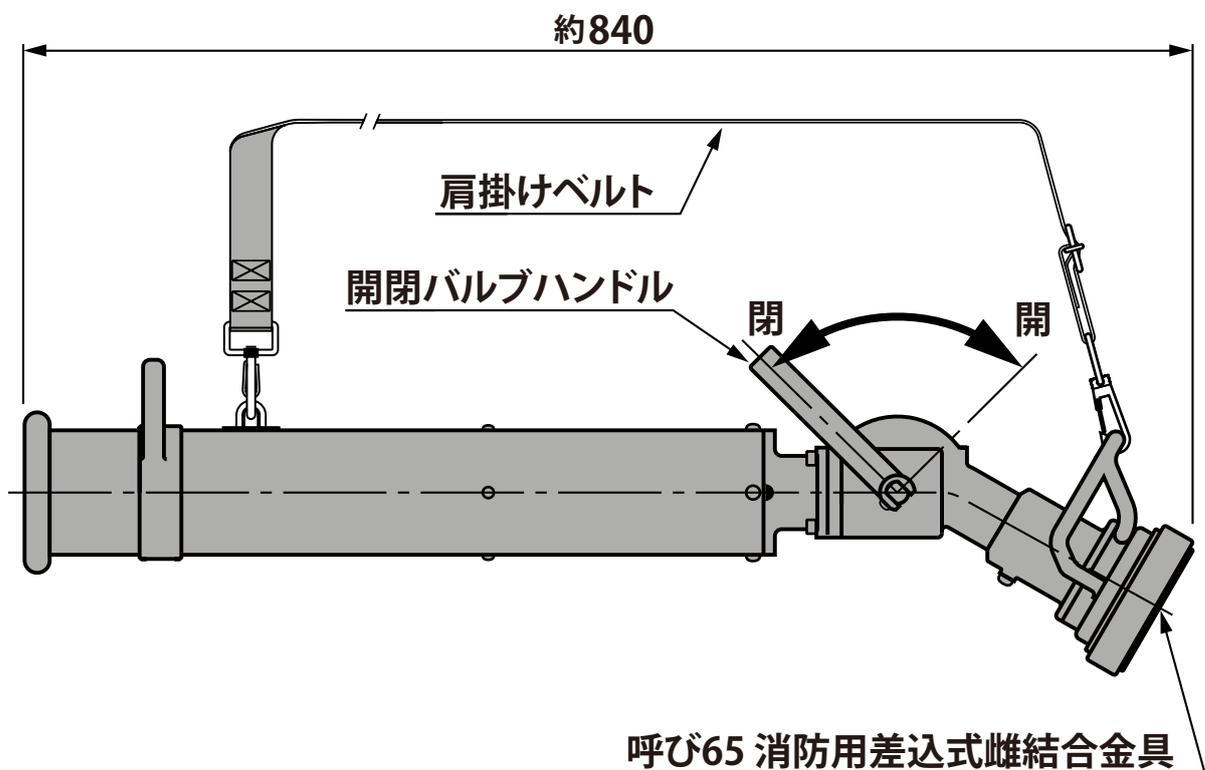
型式	各部寸法[mm]			接続フランジサイズ	
	A	B	C		
YS-50	200	205	40	50A	JIS10K・JPI150・ANSI150
YS-65	230	270	50	65A	JIS10K・JPI150・ANSI150
YS-80	255	315	55	80A	JIS10K・JPI150・ANSI150
YS-100	310	400	70	100A	JIS10K・JPI150・ANSI150
YS-150	400	575	90	150A	JIS10K・JPI150・ANSI150
YS-200	550	770	120	200A	JIS10K・JPI150・ANSI150

37. ライザーストレナー (RS)



型式	各部寸法[mm]			接続フランジサイズ	
	A	B	C		
RS-50A	235	230	75	50A	JIS10K・JPI150・ANSI150
RS-65A	270	270	75	65A	JIS10K・JPI150・ANSI150
RS-80A	300	290	80	80A	JIS10K・JPI150・ANSI150
RS-100A	345	330	90	100A	JIS10K・JPI150・ANSI150
RS-150A	415	400	105	150A	JIS10K・JPI150・ANSI150

38. 低反動型泡ノズル (AFN-500VE)



● 仕様

吐出量 : 500 [L/min]

吐出圧力 : 0.5 [MPa]