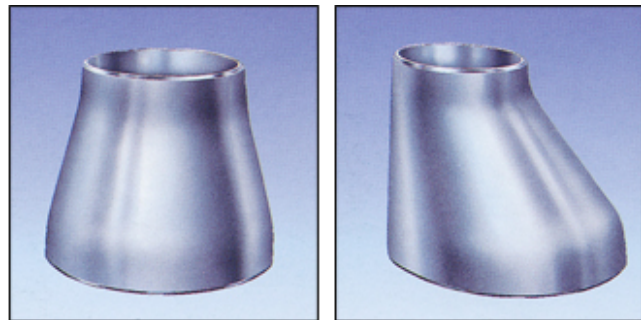


レジューサー（同心／偏心） ASME製品の形状および寸法

配管用継手製品 レジューサー（同心／偏心）



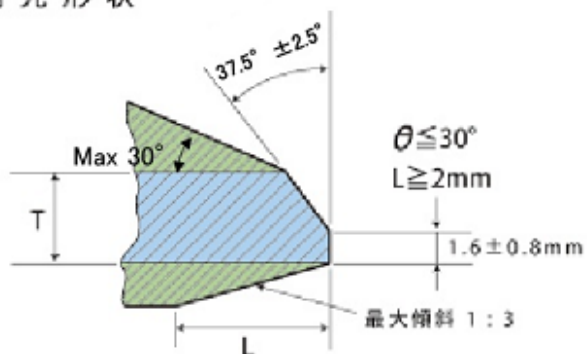
ASME製品の形状および寸法

1. 寸法、角度許容差および開先形状

ASME B16.9-2004（単位 mm）

径の呼び	すべての管継手			レジューサ
	端部の外径	端面の内径	厚さ	長さ
	OD	ID	T	H
1/2～2 1/2	+1.6 -0.8	±0.8	-12.5%	±2
3～3 1/2		±1.6		
4	±1.6			
5～6	+2.4 -1.6			
8				
10～18	+4.0 -3.2	±3.2		±3
20～24	+6.4 -4.8	±4.8		

開先形状

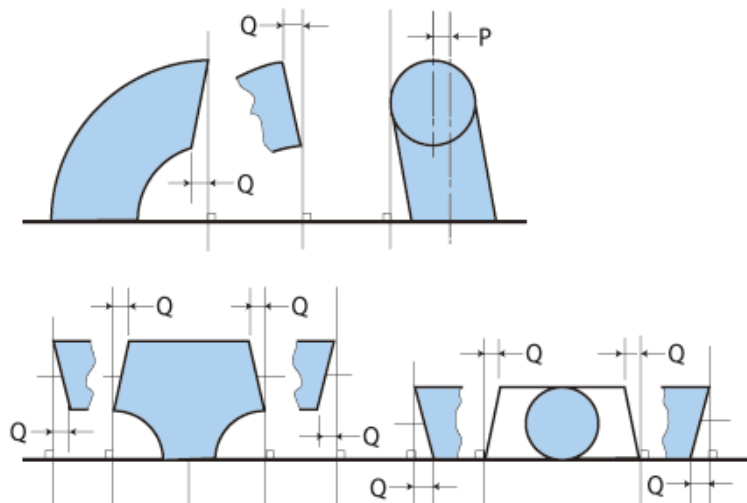


T ≤ 22mmの場合 (a)

T < 4.0mmの場合 (a) 又は (b)



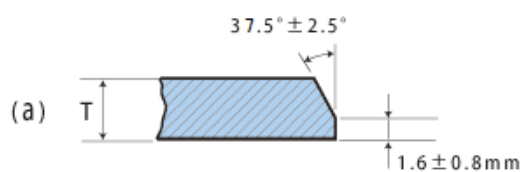
径の呼び	オフアングル	オフレン
	Q	P
1/2~4	Max1	Max2
5~8	Max2	Max4
10~12	Max3	Max5
14~16	Max3	Max6
18~24	Max4	Max10



MSS SP43-2013

径の呼び	すべての管継手		レジャーサ スタブエンド
	端部の 外径	厚さ	長さ
	OD	T	F.H
1/2~2 1/2	±0.76	-12.5%	±1.52
4			
5~8	+1.52 -0.76		±2.28
10~18	+2.28 -0.76		
20~24	+3.04 -0.76		

開先形状



T > 3.2mmの場合 (a)

T ≤ 3.2mmの場合 (a) 又は (b)



2.外径および厚さ (単位 mm)

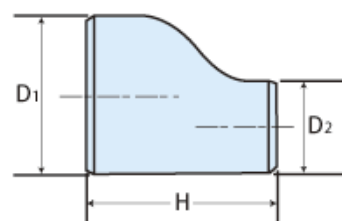
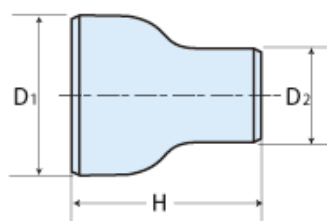
ASME B36.10 2004

ASME B36.19 2004

径の呼び	外径	肉厚											
		Sch	Sch	Sch	Sch	Sch	Sch	Sch	Sch	Sch	Sch	XS	Sch
		5S	10S	10	20	30	40S	Wt	40	60	80S		80
½	21.3	1.65	2.11	2.11	-	2.41	2.77	2.77	2.77		3.73	3.73	3.73
¾	26.7	1.65	2.11	2.11	-	2.41	2.87	2.87	2.87		3.91	3.91	3.91
1	33.4	1.65	2.77	2.77	-	2.90	3.38	3.38	3.38		4.55	4.55	4.55
1¼	42.2	1.65	2.77	2.77	-	2.97	3.56	3.56	3.56		4.85	4.85	4.85
1½	48.3	1.65	2.77	2.77	-	3.18	3.68	3.68	3.68		5.08	5.08	5.08
2	60.3	1.65	2.77	2.77	-	3.18	3.91	3.91	3.91		5.54	5.54	5.54
2½	73.0	2.11	3.05	3.05	-	4.78	5.16	5.16	5.16		7.01	7.01	7.01
3	88.9	2.11	3.05	3.05	-	4.78	5.49	5.49	5.49		7.62	7.62	7.62
3½	101.6	2.11	3.05	3.05	-	4.78	5.74	5.74	5.74		8.08	8.08	8.08
4	114.3	2.11	3.05	3.05	-	4.78	6.02	6.02	6.02		8.56	8.56	8.56
5	141.3	2.77	3.40	3.40			6.55	6.55	6.55		9.53	9.53	9.53
6	168.3	2.77	3.40	3.40			7.11	7.11	7.11		10.97	10.97	10.97
8	219.0	2.77	3.76	3.76	6.35	7.04	8.18	8.18	8.18	10.31	12.70	12.70	12.70
10	273.0	3.40	4.19	4.19	6.35	7.80	9.27	9.27	9.27	12.70	12.70	12.70	15.09
12	323.9	3.96	4.57	4.57	6.35	8.38	9.53	9.53	10.31	14.27	12.70	12.70	17.48
14	355.6	3.96	4.78	6.35	7.92	9.53	9.53	9.53	11.13	15.09	12.70	12.70	19.05
16	406.4	4.19	4.78	6.35	7.92	9.53	9.53	9.53	12.70	16.66	12.70	12.70	21.44
18	457.0	4.19	4.78	6.35	7.92	11.13	9.53	9.53	14.27	19.05	12.70	12.70	23.83
20	508.0	4.78	5.54	6.35	9.53	12.70	-	9.53	15.09	20.62	12.70	12.70	26.19
22	559.0	4.78	5.54	6.35	9.53	12.70		9.53	15.88	22.23	-	12.70	28.58
24	610.0	5.54	6.35	6.35	9.53	14.27		9.53	17.48	24.61	12.70	12.70	30.96
26	660.0			7.92	12.70			9.53			12.70	12.70	
28	711.0			7.92	12.7	15.88		9.53				12.70	
30	762.0	6.35	7.92	7.92	12.7	15.88		9.53				12.70	
32	813.0			7.92	12.7	15.88		9.53				12.70	
34	864.0			7.92	12.7	15.88		9.53				12.70	
36	914.0			7.92	12.7	15.88		9.53				12.70	

3.形状および寸法 (単位 mm)

同心／偏心レジャーサ



径の呼び	外径 D1	外径 D2	端面から端面までの距離 H
¾×½	26.7	21.3	38
¾×¾	26.7	17.3	38
1×¾	33.4	26.7	51
1×½	33.4	21.3	51
1 ¼×1	42.2	33.4	51
1 ½×¾	42.2	26.7	51
1 ¾×½	42.2	21.3	51
1 ¾×1 ¼	48.3	42.2	64
1 ¾×1	48.3	33.4	64
1 ¾×¾	48.3	26.7	64
1 ¾×½	48.3	21.3	64
2×1 ½	60.3	48.3	76
2×1 ¼	60.3	42.2	76
2×1	60.3	33.4	76
2×¾	60.3	26.7	76
2 ½×2	73.0	60.3	89
2 ½×1 ½	73.0	48.3	89
2 ½×1 ¼	73.0	42.2	89
2 ½×1	73.0	33.4	89
3×2 ½	88.9	73.0	89
3×2	88.9	60.3	89
3×1 ½	88.9	48.3	89
3×1 ¼	88.9	42.2	89
3 ½×3	101.6	88.9	102
3 ½×2 ½	101.6	73.0	102
3 ½×2	101.6	60.3	102
3 ½×1 ½	101.6	48.3	102
3 ½×1 ¼	101.6	42.2	102
4×3 ½	114.3	101.6	102
4×3	114.3	88.9	102
4×2 ½	114.3	73.0	102
4×2	114.3	60.3	102
4×1 ½	114.3	48.3	102
5×4	141.3	114.3	127
5×3 ½	141.3	101.6	127
5×3	141.3	88.9	127
5×2 ½	141.3	73.0	127
5×2	141.3	60.3	127
6×5	168.3	141.3	140
6×4	168.3	114.3	140
6×3 ½	168.3	101.6	140
6×3	168.3	88.9	140
6×2 ½	168.3	73.0	140
8×6	219.1	168.3	152
8×5	219.1	141.3	152
8×4	219.1	114.3	152
8×3 ½	219.1	101.6	152
10×8	273.0	219.1	178
10×6	273.0	168.3	178
10×5	273.0	141.3	178
10×4	273.0	114.3	178
12×10	323.8	273.0	203
12×8	323.8	219.1	203
12×6	323.8	168.3	203
12×5	323.8	141.3	203
14×12	355.6	323.8	330
14×10	355.6	273.0	330
14×8	355.6	219.1	330
14×6	355.6	168.3	330
16×14	406.4	355.6	356
16×12	406.4	323.8	356
16×10	406.4	273.0	356
16×8	406.4	219.1	356
18×16	457.0	406.4	381
18×14	457.0	355.6	381
18×12	457.0	323.8	381
18×10	457.0	273.0	381
20×18	508.0	457.0	508
20×16	508.0	406.4	508
20×14	508.0	355.6	508
20×12	508.0	323.8	508
22×20	559.0	508.0	508
22×18	559.0	457.0	508
22×16	559.0	406.4	508
22×14	559.0	355.6	508
24×22	610.0	559.0	508
24×20	610.0	508.0	508
24×18	610.0	457.0	508
24×16	610.0	406.4	508
26×24	660.0	610.0	610
26×20	660.0	508.0	610
26×18	660.0	457.0	610
28×26	711.0	660.0	610
28×24	711.0	610.0	610
28×20	711.0	508.0	610
28×18	711.0	457.0	610
30×28	762.0	711.0	610
30×26	762.0	660.0	610
30×24	762.0	610.0	610
30×20	762.0	508.0	610
32×30	813.0	762.0	610
32×26	813.0	711.0	610
32×26	813.0	660.0	610
32×24	813.0	610.0	610
34×32	864.0	813.0	610
34×30	864.0	762.0	610
34×26	864.0	660.0	610
34×24	864.0	610.0	610
36×34	914.0	864.0	610
36×32	914.0	813.0	610
36×30	914.0	762.0	610
36×26	914.0	660.0	610
36×24	914.0	610.0	610
38×36	965.0	914.0	610
38×34	965.0	864.0	610
38×32	965.0	813.0	610
38×30	965.0	762.0	610
38×28	965.0	711.0	610
38×26	965.0	660.0	610
40×38	1016.0	965.0	610
40×36	1016.0	914.0	381
40×34	1016.0	864.0	610
40×32	1016.0	813.0	610
40×30	1016.0	762.0	610
42×40	1067.0	1016.0	610
42×38	1067.0	965.0	610
42×36	1067.0	914.0	610
42×34	1067.0	864.0	610
42×32	1067.0	813.0	610
42×30	1067.0	762.0	610
44×42	1118.0	1067.0	610
44×40	1118.0	1016.0	610
44×38	1118.0	965.0	610
44×36	1118.0	914.0	610
46×44	1168.0	1118.0	711
46×42	1168.0	1067.0	711
46×40	1168.0	1016.0	711
46×38	1168.0	965.0	711
48×46	1219.0	1168.0	711
48×44	1219.0	1118.0	711
48×42	1219.0	1067.0	711
48×40	1219.0	1016.0	711