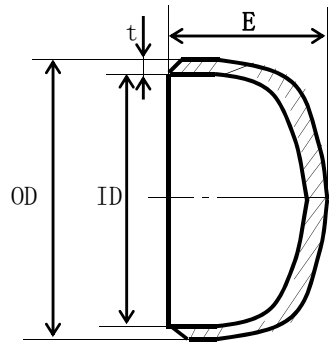


キャップ F S G P寸法・重量表

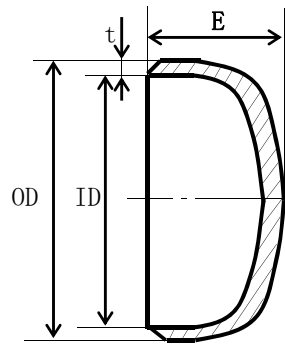


単位：mm

径の呼び		外径	内径	厚さ	背から端面 までの距離	重量
(A)	(B)	OD	ID	t	E	kg
15	1/2	21.7	16.1	2.8	25.4	0.038
20	3/4	27.2	21.6	2.8	25.4	0.048
25	1	34.0	27.6	3.2	38.1	0.103
32	1-1/4	42.7	35.7	3.5	38.1	0.141
40	1-1/2	48.6	41.6	3.5	38.1	0.162
50	2	60.5	52.9	3.8	38.1	0.228
65	2-1/2	76.3	67.9	4.2	38.1	0.339
80	3	89.1	80.7	4.2	50.8	0.507
90	3-1/2	101.6	93.2	4.2	63.5	0.706
100	4	114.3	105.3	4.5	63.5	0.877
125	5	139.8	130.8	4.5	76.2	1.29
150	6	165.2	155.2	5.0	88.9	1.99
175※	7 ※	190.7	180.1	5.3	95.3	2.67
200	8	216.3	204.7	5.8	101.6	3.61
250	10	267.4	254.2	6.6	127.0	6.33
300	12	318.5	304.7	6.9	152.4	9.43
350	14	355.6	339.8	7.9	165.1	13.2
400	16	406.4	390.6	7.9	177.8	16.6
450	18	457.2	441.4	7.9	203.2	21.2
500	20	508.0	492.2	7.9	228.6	26.4

1. キャップの形状は半だ円形とし、内面における長径と短径との比は1を超え2以下とする。
2. ※印は日本工業規格(J I S)に含まれておりません。

キャップ Sch 5S寸法・重量表



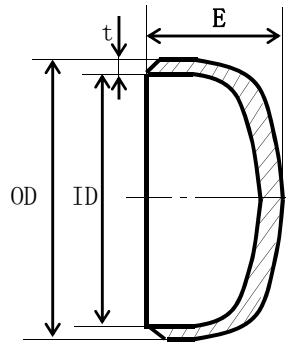
単位：mm

径の呼び		外径	内径	厚さ	背から端面までの距離	概略重量
(A)	(B)	OD	ID	t	E	kg
15	1/2	21.7	18.4	1.65	25.4	0.022
20	3/4	27.2	23.9	1.65	25.4	0.028
25	1	34.0	30.7	1.65	38.1	0.053
32	1-1/4	42.7	39.4	1.65	38.1	0.066
40	1-1/2	48.6	45.3	1.65	38.1	0.076
50	2	60.5	57.2	1.65	38.1	0.099
65	2-1/2	76.3	72.1	2.1	38.1	0.169
80	3	89.1	84.9	2.1	50.8	0.253
100	4	114.3	110.1	2.1	63.5	0.409
125	5	139.8	134.2	2.8	76.2	0.805
150	6	165.2	159.6	2.8	88.9	1.11
200	8	216.3	210.7	2.8	101.6	1.74
250	10	267.4	260.6	3.4	127.0	3.26
300	12	318.5	310.5	4.0	152.4	5.47

1. キャップの形状は半だ円形とし、内面における長径と短径との比は1を超え2以下とする。

※ 厚さ5S, 10S, 20Sはステンレス鋼製管継手にのみ適用します。

キャップ Sch 10S寸法・重量表



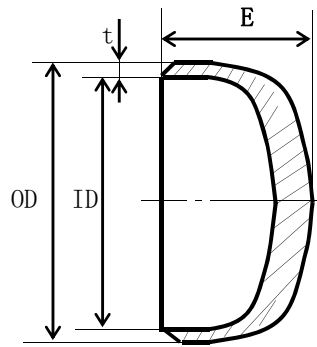
単位：mm

径の呼び		外径	内径	厚さ	背から端面までの距離	概略重量
(A)	(B)	OD	ID	t	E	kg
15	1/2	21.7	17.5	2.1	25.4	0.028
20	3/4	27.2	23.0	2.1	25.4	0.035
25	1	34.0	28.4	2.8	38.1	0.090
32	1-1/4	42.7	37.1	2.8	38.1	0.113
40	1-1/2	48.6	43.0	2.8	38.1	0.130
50	2	60.5	54.9	2.8	38.1	0.168
65	2-1/2	76.3	70.3	3.0	38.1	0.242
80	3	89.1	83.1	3.0	50.8	0.362
100	4	114.3	108.3	3.0	63.5	0.585
125	5	139.8	133.0	3.4	76.2	0.978
150	6	165.2	158.4	3.4	88.9	1.35
200	8	216.3	208.3	4.0	101.6	2.49
250	10	267.4	259.4	4.0	127.0	3.84
300	12	318.5	309.5	4.5	152.4	6.15

1. キャップの形状は半だ円形とし、内面における長径と短径との比は1を超え2以下とする。

※ 厚さ5S, 10S, 20Sはステンレス鋼製管継手にのみ適用します。

キャップ Sch 20 S寸法・重量表



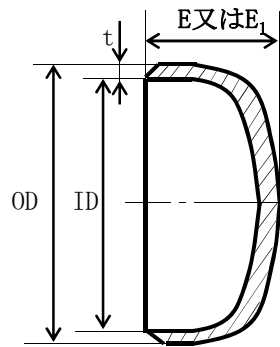
単位：mm

径の呼び		外径	内径	厚さ	背から端面までの距離	概略重量
(A)	(B)	OD	ID	t	E	kg
15	1/2	21.7	16.7	2.5	25.4	0.034
20	3/4	27.2	22.2	2.5	25.4	0.042
25	1	34.0	28.0	3.0	38.1	0.097
32	1-1/4	42.7	36.7	3.0	38.1	0.121
40	1-1/2	48.6	42.6	3.0	38.1	0.139
50	2	60.5	53.5	3.5	38.1	0.210
65	2-1/2	76.3	69.3	3.5	38.1	0.282
80	3	89.1	81.1	4.0	50.8	0.483
100	4	114.3	106.3	4.0	63.5	0.780
125	5	139.8	129.8	5.0	76.2	1.44
150	6	165.2	155.2	5.0	88.9	1.99
200	8	216.3	203.3	6.5	101.6	4.05
250	10	267.4	254.4	6.5	127.0	6.23
300	12	318.5	305.5	6.5	152.4	8.89

1. キャップの形状は半だ円形とし、内面における長径と短径との比は1を超え2以下とする。

※ 厚さ5 S, 10 S, 20 Sはステンレス鋼製管継手にのみ適用します。

キャップ Sch 40寸法・重量表

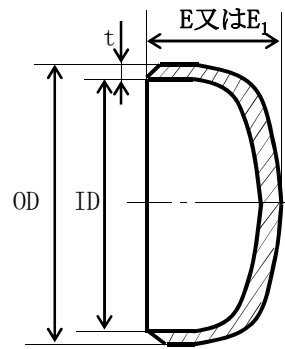


単位：mm

径の呼び		外径	内径	厚さ	背から端面までの距離			概略重量
(A)	(B)	OD	ID	t	E	E ₁	限界厚さ	kg
15	1/2	21.7	16.1	2.8	25.4	—	—	0.038
20	3/4	27.2	21.4	2.9	25.4	—	—	0.049
25	1	34.0	27.2	3.4	38.1	—	—	0.109
32	1-1/4	42.7	35.5	3.6	38.1	—	—	0.145
40	1-1/2	48.6	41.2	3.7	38.1	—	—	0.171
50	2	60.5	52.7	3.9	38.1	44.5	5.5	0.234
65	2-1/2	76.3	65.9	5.2	38.1	50.8	7.0	0.420
80	3	89.1	78.1	5.5	50.8	63.5	7.6	0.664
90	3-1/2	101.6	90.2	5.7	63.5	76.2	8.1	0.958
100	4	114.3	102.3	6.0	63.5	76.2	8.6	1.17
125	5	139.8	126.6	6.6	76.2	88.9	9.5	1.90
150	6	165.2	151.0	7.1	88.9	101.6	11.0	2.83
200	8	216.3	199.9	8.2	101.6	127.0	12.7	5.11
250	10	267.4	248.8	9.3	127.0	152.4	12.7	8.92
300	12	318.5	297.9	10.3	152.4	177.8	12.7	14.1
350	14	355.6	333.4	11.1	165.1	190.5	12.7	18.6
400	16	406.4	381.0	12.7	177.8	203.2	12.7	26.7
450	18	457.2	428.6	14.3	203.2	228.6	12.7	41.5
500	20	508.0	477.8	15.1	228.6	254.0	12.7	54.1

1. キャップの背から短面までの距離は基準寸法の厚さが限界厚さ以下の時はEとし、限界厚さを超えるときはE₁とする。
2. キャップの形状は半だ円形とし、内面における長径と短径との比は1を超え2以下とする。

キャップ Sch 80寸法・重量表

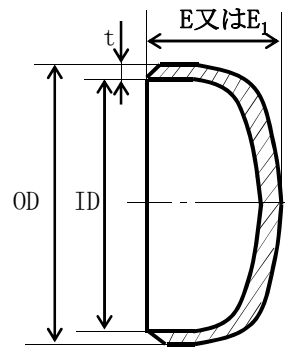


単位：mm

径の呼び		外径	内径	厚さ	背から端面までの距離			概略重量
(A)	(B)	OD	ID	t	E	E ₁	限界厚さ	kg
15	1/2	21.7	14.3	3.7	25.4	—	—	0.051
20	3/4	27.2	19.4	3.9	25.4	—	—	0.067
25	1	34.0	25.0	4.5	38.1	—	—	0.144
32	1-1/4	42.7	32.9	4.9	38.1	—	—	0.197
40	1-1/2	48.6	38.4	5.1	38.1	—	—	0.236
50	2	60.5	49.5	5.5	38.1	44.5	5.5	0.330
65	2-1/2	76.3	62.3	7.0	38.1	50.8	7.0	0.565
80	3	89.1	73.9	7.6	50.8	63.5	7.6	0.917
90	3-1/2	101.6	85.4	8.1	63.5	76.2	8.1	1.36
100	4	114.3	97.1	8.6	63.5	76.2	8.6	1.68
125	5	139.8	120.8	9.5	76.2	88.9	9.5	2.73
150	6	165.2	143.2	11.0	88.9	101.6	11.0	4.38
200	8	216.3	190.9	12.7	101.6	127.0	12.7	7.91
250	10	267.4	237.2	15.1	127.0	152.4	12.7	16.4
300	12	318.5	283.7	17.4	152.4	177.8	12.7	26.4
350	14	355.6	317.6	19.0	165.1	190.5	12.7	34.9
400	16	406.4	363.6	21.4	177.8	203.2	12.7	49.0
450	18	457.2	409.6	23.8	203.2	228.6	12.7	69.0
500	20	508.0	455.6	26.2	228.6	254.0	12.7	93.8

1. キャップの背から短面までの距離は基準寸法の厚さが限界厚さ以下の時はEとし、限界厚さを超えるときはE₁とする。
2. キャップの形状は半だ円形とし、内面における長径と短径との比は1を超え2以下とする。

キャップ Sch 160寸法・重量表



単位：mm

径の呼び		外径	内径	厚さ	背から端面までの距離			概略重量
(A)	(B)	OD	ID	t	E	E ₁	限界厚さ	kg
15	1/2	21.7	12.3	4.7	25.4	—	—	0.064
20	3/4	27.2	16.2	5.5	25.4	—	—	0.093
25	1	34.0	21.2	6.4	38.1	—	—	0.205
32	1-1/4	42.7	29.9	6.4	38.1	—	—	0.257
40	1-1/2	48.6	34.4	7.1	38.1	—	—	0.329
50	2	60.5	43.1	8.7	38.1	44.5	5.5	0.591
65	2-1/2	76.3	57.3	9.5	38.1	50.8	7.0	0.946
80	3	89.1	66.9	11.1	50.8	63.5	7.6	1.59
90	3-1/2	101.6	76.2	12.7	63.5	76.2	8.1	2.48
100	4	114.3	87.3	13.5	63.5	76.2	8.6	3.02
125	5	139.8	108.0	15.9	76.2	88.9	9.5	5.13
150	6	165.2	128.8	18.2	88.9	101.6	11.0	7.99
200	8	216.3	170.3	23.0	101.6	127.0	12.7	16.7
250	10	267.4	210.2	28.6	127.0	152.4	12.7	31.1
300	12	318.5	251.9	33.3	152.4	177.8	12.7	50.6
350	14	355.6	284.2	35.7	165.1	190.5	12.7	65.6
400	16	406.4	325.4	40.5	177.8	203.2	12.7	92.8
450	18	457.2	366.8	45.2	203.2	228.6	12.7	131
500	20	508.0	408.0	50.0	228.6	254.0	12.7	179

1. キャップの背から短面までの距離は基準寸法の厚さが限界厚さ以下の時はEとし、限界厚さを超えるときはE₁とする。
2. キャップの形状は半だ円形とし、内面における長径と短径との比は1を超え2以下とする。
3. ※印は日本工業規格(J I S)に含まれておりません。