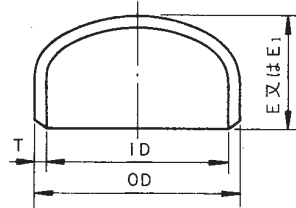


BENKAN ステンレス鋼製キャップ



キャップ

径の呼び		外径 OD	Sch5S		Sch10S		Sch20S		Sch40		Sch80		背から 端面まで の距離		限界 厚さ	概略重量(kg)				
A	B		内径 ID	厚さ T	内径 ID	厚さ T	内径 ID	厚さ T	内径 ID	厚さ T	内径 ID	厚さ T	E	E ₁		Sch5S	Sch10S	Sch20S	Sch40	Sch80
15	1/2	21.7	18.4	1.7	17.5	2.1	16.7	2.5	16.1	2.8	14.3	3.7	25.4	—	—	0.023	0.029	0.035	0.039	0.051
20	3/4	27.2	23.9	1.7	23.0	2.1	22.2	2.5	21.4	2.9	19.4	3.9	25.4	—	—	0.028	0.036	0.043	0.050	0.067
25	1	34.0	30.7	1.7	28.4	2.8	28.0	3.0	27.2	3.4	25.0	4.5	38.1	—	—	0.053	0.091	0.097	0.110	0.146
32	1 1/4	42.7	39.4	1.7	37.1	2.8	36.7	3.0	35.5	3.6	32.9	4.9	38.1	—	—	0.067	0.114	0.122	0.146	0.199
40	1 1/2	48.6	45.3	1.7	43.0	2.8	42.6	3.0	41.2	3.7	38.4	5.1	38.1	—	—	0.077	0.131	0.140	0.173	0.239
50	2	60.5	57.2	1.7	54.9	2.8	53.5	3.5	52.7	3.9	49.5	5.5	38.1	44.5	5.5	0.100	0.170	0.212	0.236	0.333
65	2 1/2	76.3	72.1	2.1	70.3	3.0	69.3	3.5	65.9	5.2	62.3	7.0	38.1	50.8	7.0	0.171	0.245	0.285	0.424	0.571
80	3	89.1	84.9	2.1	83.1	3.0	81.1	4.0	78.1	5.5	73.9	7.6	50.8	63.5	7.6	0.256	0.366	0.488	0.670	0.926
90	3 1/2	101.6	97.4	2.1	95.6	3.0	93.6	4.0	90.2	5.7	85.4	8.1	63.5	76.2	8.1	0.357	0.509	0.679	0.968	1.38
100	4	114.3	110.1	2.1	108.3	3.0	106.3	4.0	102.3	6.0	97.1	8.6	63.5	76.2	8.6	0.413	0.591	0.788	1.18	1.69
125	5	139.8	134.2	2.8	133.0	3.4	129.8	5.0	126.6	6.6	120.8	9.5	76.2	88.9	9.5	0.814	0.988	1.45	1.92	2.76
150	6	165.2	159.6	2.8	158.4	3.4	155.2	5.0	151.0	7.1	143.2	11.0	88.9	101.6	11.0	1.13	1.37	2.01	2.86	4.42
200	8	216.3	210.7	2.8	208.3	4.0	203.3	6.5	199.9	8.2	190.9	12.7	101.6	127.0	12.7	1.76	2.52	4.09	5.16	7.99
250	10	267.4	260.6	3.4	259.4	4.0	254.4	6.5	248.8	9.3	237.2	15.1	127.0	152.4	12.7	3.29	3.88	6.30	9.01	16.6
300	12	318.5	310.5	4.0	309.5	4.5	305.5	6.5	297.9	10.3	283.7	17.4	152.4	177.8	12.7	5.52	6.21	8.98	14.2	26.7
350	14	355.6	347.6	4.0	345.6	5.0	339.8	8.0	333.4	11.1	317.6	19.0	165.1	190.5	12.7	6.75	8.44	13.5	18.7	35.3
400	16	406.4	397.4	4.5	396.4	5.0	390.6	8.0	381.0	12.7	363.6	21.4	177.8	203.2	12.7	9.57	10.6	17.0	27.0	49.5
450	18	457.2	448.2	4.5	447.2	5.0	441.4	8.0	428.6	14.3	409.6	23.8	203.2	228.6	12.7	12.2	13.6	21.7	41.9	69.7
500	20	508.0	498.0	5.0	497.0	5.5	492.2	9.5	477.8	15.1	455.6	26.2	228.6	254.0	12.7	16.9	18.6	32.1	54.6	94.7
550	22	558.8	548.8	5.0	547.8	5.5	539.8	9.5	527.0	15.9	501.6	28.6	254.0	254.0	12.7	20.6	22.6	39.1	65.4	118
600	24	609.6	598.6	5.5	596.6	6.5	590.6	9.5	574.6	17.5	547.6	31.0	266.7	304.8	12.7	26.3	31.1	45.4	91.1	161
650	26	660.4	649.4	5.5	644.4	8.0	635.0	12.7	622.6	18.9	592.4	34.0	266.7	—	—	29.4	42.8	68.0	101	182

◎ 概略重量は基準寸法による計算値であり、ステンレス鋼(SUS304)の比重 7.93g/cm³ を使用しています。

単位: mm

径の呼び		外径 OD	7.9 (LG)		STD		XS		背から 端面ま での距 離 E	概略重量(kg)		
A	B		内径 I D	厚さ T	内径 I D	厚さ T	内径 I D	厚さ T		7.9(LG)	STD	XS
700	28	711.2	695.4	7.9	692.2	9.5	685.8	12.7	203.2	41.1	49.5	66.1
750	30	762.0	746.2	7.9	743.0	9.5	736.6	12.7	215.9	47.1	56.6	75.6
800	32	812.8	797.0	7.9	793.8	9.5	787.4	12.7	228.6	53.4	64.2	85.8
850	34	863.6	847.8	7.9	844.6	9.5	838.2	12.7	241.3	60.1	72.2	96.6
900	36	914.4	898.6	7.9	895.4	9.5	889.0	12.7	254.0	67.2	80.8	108
950	38	965.2	949.4	7.9	946.2	9.5	939.8	12.7	266.7	74.7	89.8	120
1000	40	1016.0	1000.2	7.9	997.0	9.5	990.6	12.7	279.4	82.6	99.3	133
1050	42	1066.8	1051.0	7.9	1047.8	9.5	1041.4	12.7	292.1	90.9	109	146
1100	44	1117.6	1101.8	7.9	1098.6	9.5	1092.2	12.7	304.8	99.5	120	160
1150	46	1168.4	1152.6	7.9	1149.4	9.5	1143.0	12.7	317.5	109	131	175
1200	48	1219.2	1203.4	7.9	1200.2	9.5	1193.8	12.7	330.2	118	142	190

- 注) ①キャップの背から端面までの距離は、基準厚さが限界厚さ以下の場合はEとし、限界厚さを越えるときはE₁と致します。
 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の比は1を超え2以下とします。
 ③LG(Light Gaugeの略)は、径の呼び14B(350A)以上のものの、7.9の呼び厚さを示す記号です。
 ④28B(700A)以上は当社の社内規格によります。
 ⑤48B(1200A)を超える径の呼び及び本表以外の厚さについても製作可能ですので別途ご相談下さい。
- ◎ 概略重量は基準寸法による計算値であり、ステンレス鋼(SUS304)の比重 7.93g/cm³ を使用しています。