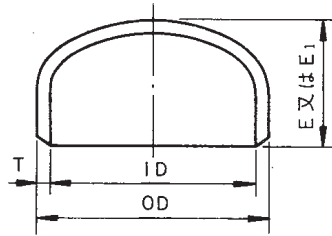


BENKAN 鋼板製キャップ



キャップ

径の呼び		外径 OD	FSGP		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	E	E ₁		FSGP	Sch40	Sch80
15	1/2	21.7	16.1	2.8	16.1	2.8	14.3	3.7	25.4	—	—	0.039	0.039	0.051
20	3/4	27.2	21.6	2.8	21.4	2.9	19.4	3.9	25.4	—	—	0.048	0.050	0.067
25	1	34.0	27.6	3.2	27.2	3.4	25.0	4.5	38.1	—	—	0.103	0.109	0.144
32	1 1/4	42.7	35.7	3.5	35.5	3.6	32.9	4.9	38.1	—	—	0.141	0.145	0.197
40	1 1/2	48.6	41.6	3.5	41.2	3.7	38.4	5.1	38.1	—	—	0.162	0.171	0.236
50	2	60.5	52.9	3.8	52.7	3.9	49.5	5.5	38.1	44.5	5.5	0.228	0.234	0.330
65	2 1/2	76.3	67.9	4.2	65.9	5.2	62.3	7.0	38.1	50.8	7.0	0.339	0.420	0.565
80	3	89.1	80.7	4.2	78.1	5.5	73.9	7.6	50.8	63.5	7.6	0.507	0.664	0.917
90	3 1/2	101.6	93.2	4.2	90.2	5.7	85.4	8.1	63.5	76.2	8.1	0.706	0.958	1.36
100	4	114.3	105.3	4.5	102.3	6.0	97.1	8.6	63.5	76.2	8.6	0.877	1.17	1.68
125	5	139.8	130.8	4.5	126.6	6.6	120.8	9.5	76.2	88.9	9.5	1.29	1.90	2.73
150	6	165.2	155.2	5.0	151.0	7.1	143.2	11.0	88.9	101.6	11.0	1.99	2.83	4.38
200	8	216.3	204.7	5.8	199.9	8.2	190.9	12.7	101.6	127.0	12.7	3.61	5.11	7.91
250	10	267.4	254.2	6.6	248.8	9.3	237.2	15.1	127.0	152.4	12.7	6.33	8.92	16.4
300	12	318.5	304.7	6.9	297.9	10.3	283.7	17.4	152.4	177.8	12.7	9.43	14.1	26.4
350	14	355.6	339.8	7.9	333.4	11.1	317.6	19.0	165.1	190.5	12.7	13.2	18.6	34.9
400	16	406.4	390.6	7.9	381.0	12.7	363.6	21.4	177.8	203.2	12.7	16.6	26.7	49.0
450	18	457.2	441.4	7.9	428.6	14.3	409.6	23.8	203.2	228.6	12.7	21.2	41.5	69.0
500	20	508.0	492.2	7.9	477.8	15.1	455.6	26.2	228.6	254.0	12.7	26.4	54.0	93.7
550	22	558.8	—	—	527.0	15.9	501.6	28.6	254.0	254.0	12.7	—	64.8	116.5
600	24	609.6	—	—	574.6	17.5	547.6	31.0	266.7	304.8	12.7	—	90.2	159.7
650	26	660.4	—	—	622.6	18.9	592.4	34.0	266.7	—	—	—	100	180

☆ 概略重量は基準寸法による計算値であり、炭素鋼の比重 7.85g/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	40.7	49.0	65.5
750	30	762.0	746.2	7.9	743.0	9.5	736.6	12.7	215.9	46.6	56.0	74.9
800	32	812.8	797.0	7.9	793.8	9.5	787.4	12.7	228.6	52.8	63.5	84.9
850	34	863.6	847.8	7.9	844.6	9.5	838.2	12.7	241.3	59.5	71.5	95.6
900	36	914.4	898.6	7.9	895.4	9.5	889.0	12.7	254.0	66.5	80.0	107
950	38	965.2	949.4	7.9	946.2	9.5	939.8	12.7	266.7	73.9	88.9	119
1000	40	1016.0	1000.2	7.9	997.0	9.5	990.6	12.7	279.4	81.7	98.3	131
1050	42	1066.8	1051.0	7.9	1047.8	9.5	1041.4	12.7	292.1	89.9	108	145
1100	44	1117.6	1101.8	7.9	1098.6	9.5	1092.2	12.7	304.8	98.5	119	158
1150	46	1168.4	1152.6	7.9	1149.4	9.5	1143.0	12.7	317.5	108	129	173
1200	48	1219.2	1203.4	7.9	1200.2	9.5	1193.8	12.7	330.2	117	141	188

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造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、炭素鋼の比重 7.85g/cm³ を使用しています。