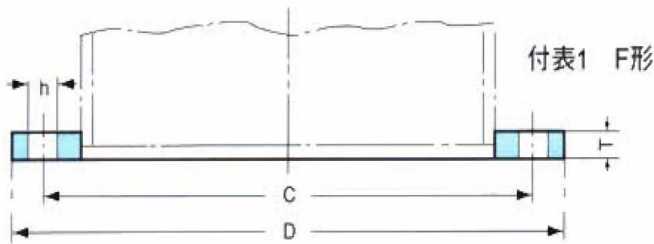


■船用排ガス管鋼製フランジ



■JIS F 7805 - 1976 (1993確認)

単位：mm



1. 適用範囲

この規格は、船用排ガス管、煙路などに使用する呼び径550mm以上の大口徑低圧鋼製フランジの基準寸法について規定する。

2. 種類

種類は使用する材料の形状により、下の表のとおりとする。

種類	使用する材料の形状
F形	JIS G3193の鋼板または板状に鍛造したもの
A形	JIS G3192の等辺山形鋼

3. 寸法

寸法は、付表1及び付表2による。

4. 材料

寸法の規定の基準として材料は、JIS G3101のSS400、JIS G3201のSF440Aまたは、JIS G4051のS25Cによる。

呼び径	適用する鋼管の外径	フランジ					ボルトのねじの呼び
		D	t	ボルト穴			
				中心円の径 c	数	h	
550	558.8	660	16	620	16	23	M 20
600	609.6	710	16	670	16	23	M 20
650	660.4	760	16	720	16	23	M 20
700	711.2	815	16	775	16	23	M 20
750	762.0	865	16	825	20	23	M 20
800	812.8	915	16	875	20	23	M 20
850	863.6	965	16	925	20	23	M 20
900	914.4	1025	18	980	20	25	M 22
950	962.0	1075	18	1030	20	25	M 22
1000	1016.0	1125	18	1080	20	25	M 22
1050	1062.0	1175	18	1130	24	25	M 22
1100	1117.6	1225	18	1180	24	25	M 22
1150	1162.0	1275	18	1230	24	25	M 22
1200	1219.2	1325	18	1280	24	25	M 22
1250	1262.0	1375	18	1330	28	25	M 22
1300	1312.0	1425	18	1380	28	25	M 22
1350	1371.6	1475	18	1430	28	25	M 22
1400	1412.0	1525	20	1480	28	25	M 22
1450	1462.0	1595	20	1540	28	27	M 24
1500	1524.0	1645	20	1590	28	27	M 24
1600	1612.0	1745	20	1690	28	27	M 24
1700	1712.0	1845	20	1790	28	27	M 24
1800	1812.0	1950	20	1895	32	27	M 24
1900	1912.0	2050	20	1995	32	27	M 24
2000	2012.0	2150	20	2095	36	27	M 24
2100	2116.0	2250	24	2195	36	27	M 24
2200	2216.0	2350	24	2295	40	27	M 24
2300	2316.0	2450	24	2395	40	27	M 24
2400	2416.0	2550	24	2495	40	27	M 24
2500	2516.0	2650	24	2595	48	27	M 24
2600	2616.0	2750	24	2695	48	27	M 24