

■ JIS G 3468配管用溶接大径ステンレス鋼管の寸法及び重量

呼び径		外径 mm	呼 び 厚 さ																			
A	B		スケジュール5S					スケジュール10S					スケジュール20S					スケジュール40				
			厚さ mm	単位質量 kg/m			厚さ mm	単位質量 kg/m			厚さ mm	単位質量 kg/m			厚さ mm	単位質量 kg/m						
				SUS304TPY SUS304LTPY SUS321TPY	SUS309STPY SUS310STPY SUS316TPY SUS316LTPY SUS317TPY SUS317LTPY SUS347TPY	SUS329J1TPY		SUS304TPY SUS304LTPY SUS321TPY	SUS309STPY SUS310STPY SUS316TPY SUS316LTPY SUS317TPY SUS317LTPY SUS347TPY	SUS329J1TPY		SUS304TPY SUS304LTPY SUS321TPY	SUS309STPY SUS310STPY SUS316TPY SUS316LTPY SUS317TPY SUS317LTPY SUS347TPY	SUS329J1TPY		SUS304TPY SUS304LTPY SUS321TPY	SUS309STPY SUS310STPY SUS316TPY SUS316LTPY SUS317TPY SUS317LTPY SUS347TPY	SUS329J1TPY				
150	6	165.2	2.8	11.3	11.4	11.1	3.4	13.7	13.8	13.5	5.0	20.0	20.1	19.6	7.1	28.0	28.1	27.5				
200	8	216.3	2.8	14.9	15.0	14.6	4.0	21.2	21.3	20.8	6.5	34.0	34.2	33.4	8.2	42.5	42.8	41.8				
250	10	267.4	3.4	22.4	22.5	22.0	4.0	26.2	26.4	25.8	6.5	42.2	42.5	41.5	9.3	59.8	60.2	58.8				
300	12	318.5	4.0	31.3	31.5	30.8	4.5	35.2	35.4	34.6	6.5	50.5	50.8	49.7	10.3	79.1	79.6	77.8				
350	14	355.6	4.0	35.0	35.3	34.5	5.0	43.7	43.9	42.9	8.0	69.3	69.7	68.1	11.1	95.3	95.9	93.7				
400	16	406.4	4.5	45.1	45.3	44.3	5.0	50.0	50.3	49.2	8.0	79.4	79.9	78.1	12.7	125	125	122				
450	18	457.2	4.5	50.7	51.1	49.9	5.0	56.3	56.7	55.4	8.0	89.5	90.1	88.0	14.3	158	159	155				
500	20	508.0	5.0	62.6	63.1	61.6	5.5	68.8	69.3	67.7	9.5	118	119	116	15.1	185	187	182				
550	22	558.8	5.0	69.0	69.4	67.8	5.5	75.8	76.3	74.6	9.5	130	131	128	15.9	215	216	211				
600	24	609.6	5.5	82.8	83.3	81.4	6.5	97.7	98.3	96.0	9.5	142	143	140	17.5	258	260	254				
650	26	660.4	5.5	89.7	90.3	88.2	8.0	130	131	128	12.7	205	206	202	17.5	280	282	276				
700	28	711.2	5.5	96.7	97.3	95.1	8.0	140	141	138	12.7	221	222	217	17.5	302	304	297				
750	30	762.0	6.5	122	123	120	8.0	150	151	148	12.7	237	239	233	17.5	325	327	319				
800	32	812.8	—	—	—	—	8.0	160	161	158	12.7	253	255	249	17.5	347	349	341				
850	34	863.6	—	—	—	—	8.0	171	172	168	12.7	269	271	265	17.5	369	371	363				
900	36	914.4	—	—	—	—	8.0	181	182	178	12.7	285	287	281	19.1	425	429	419				
1,000	40	1,016.0	—	—	—	—	9.5	238	240	234	14.3	357	359	351	26.2	646	650	635				

- 備考 1. 管の呼び方は、呼び径及び呼び厚さ（スケジュール番号：Sch）による、ただし、呼び径はA及びBのいずれかを用い、Aによる場合にはA、Bによる場合にはBの符号を、それぞれの数字の後に付けて区分する。
2. 質量の値は、次の式によって計算し、JIS Z 8401によって有効数字3けたに丸める。ただし、1000kg/mを超える場合には、kg/mの整数値に丸める。

種類の記号	基本質量 (4)	算式 (5)
SUS 304 TPY, SUS 304 LTPY, SUS321 TPY	7.93	$W=0.024\ 91t(D-t)$
SUS 309 TPY, SUS 310 TPY, SUS 316 TPY, SUS 316 LTPY, SUS 317 TPY, SUS 317 LTPY, SUS 347 TPY	7.98	$W=0.025\ 07t(D-t)$
SUS 329 J1TPY	7.80	$W=0.024\ 50t(D-t)$

注 (4) 基本質量とは、厚さ1mm、面積1m²の質量である。

(5) W：管の単位質量 (kg/m)

t：管の厚さ (mm)

D：管の外径 (mm)

3. 特に表記以外の寸法を必要とするときは、受渡当事者間の協定による。