

(2)配管用溶接大径ステンレス鋼鋼管 (JIS G 3468 ; 2021)

呼び径		呼び厚さ																				
		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		単位質量 kg/m		厚さ		単位質量 kg/m		厚さ		単位質量 kg/m		厚さ		単位質量 kg/m						
A	B	外径 mm	mm	SUS304TPY SUS304LTPY SUS321TPY	SUS309S TPY SUS310S TPY SUS315J1 TPY SUS315J2 TPY SUS316L TPY SUS317L TPY SUS347 TPY	SUS329J1 TPY SUS329J3L TPY SUS329J4L TPY	mm	SUS304TPY SUS304LTPY SUS321TPY	SUS309S TPY SUS310S TPY SUS315J1 TPY SUS315J2 TPY SUS316L TPY SUS317L TPY SUS347 TPY	SUS329J1 TPY SUS329J3L TPY SUS329J4L TPY	mm	SUS304TPY SUS304LTPY SUS321TPY	SUS309S TPY SUS310S TPY SUS315J1 TPY SUS315J2 TPY SUS316L TPY SUS317L TPY SUS347 TPY	SUS329J1 TPY SUS329J3L TPY SUS329J4L TPY	mm	SUS304TPY SUS304LTPY SUS321TPY	SUS309S TPY SUS310S TPY SUS315J1 TPY SUS315J2 TPY SUS316L TPY SUS317L TPY SUS347 TPY	SUS329J1 TPY SUS329J3L TPY SUS329J4L TPY	mm	SUS304TPY SUS304LTPY SUS321TPY	SUS309S TPY SUS310S TPY SUS315J1 TPY SUS315J2 TPY SUS316L TPY SUS317L TPY SUS347 TPY	SUS329J1 TPY SUS329J3L TPY SUS329J4L TPY
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	—	—	—	—				
700	28	711.2	5.5	96.7	97.3	95.1	8.0	140	141	138	12.7	221	222	217	—	—	—	—				
750	30	762.0	6.5	122	123	120	8.0	150	151	148	12.7	237	239	233	—	—	—	—				
800	32	812.8	—	—	—	—	8.0	160	161	158	12.7	253	255	249	—	—	—	—				
850	34	863.6	—	—	—	—	8.0	171	172	168	12.7	269	271	265	—	—	—	—				
900	36	914.4	—	—	—	—	8.0	181	182	178	12.7	285	287	281	—	—	—	—				
1000	40	1016.0	—	—	—	—	9.5	238	240	234	14.3	357	359	351	—	—	—	—				

- 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)によります。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の数字をそれぞれの数字の後に付けて区別します。
2. 質量の数値は、次の式で計算し、JIS Z 8401の規則Aによって有効数字3けたに丸めます。ただし、1000kg/mを超える場合にはkg/mの整数値に丸めます。
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ります。

種類の記号	基本質量 ⁽²⁾ kg	算式 ⁽³⁾
SUS304TPY,SUS304LTPY,SUS321TPY	7.93	W=0.02491t(D-t)
SUS309S TPY,SUS310S TPY,SUS315J1 TPY, SUS315J2 TPY,SUS316L TPY, SUS317 TPY,SUS317L TPY,SUS347 TPY	7.98	W=0.02507t(D-t)
SUS329J1TPY,SUS329J3LTPY,SUS329J4LTPY	7.80	W=0.02450t(D-t)

注(2) 基本質量とは、厚さ1mm、面積1m²の質量です。

注(3) W: 管の単位質量 (kg/m)
t: 管の厚さ (mm)
D: 管の外径 (mm)

ご注意とお願い

本資料に記載された技術情報は、製品の代表的な特徴や性能を説明するものであり、「[注]」の規定事項として明記したものの以外は、保証を意味するものではありません。本資料に記載されている情報の誤った使用または不適切な使用等によって生じた損害につきましては責任を負いかねますので、ご了承ください。また、これらの情報は、今後予告なしに変更される場合がありますので、最新の情報については、担当部署にお問い合わせください。本資料に記載された内容の無断転載や複製はご遠慮ください。本資料に記載された製品または役務の名称は、当社および当社の関連会社の商標または登録商標、あるいは、当社および当社の関連会社で使用を許された第三者の商標または登録商標です。その他の製品または役務の名称は、それぞれ発行者の商標または登録商標です。