

(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 | SUS309STPY | SUS310STPY | SUS315J1TPY | SUS329J1TPY | SUS304TPY | SUS309STPY | SUS310STPY | SUS315J1TPY | SUS329J1TPY | SUS304TPY | SUS309STPY | SUS310STPY | SUS315J1TPY | SUS329J1TPY | SUS304TPY | SUS309STPY | SUS310STPY | SUS315J1TPY | SUS329J1TPY | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | SUS304LTPY | SUS315J2TPY | SUS316TPY | SUS317TPY | SUS317LTPY | SUS347TPY | SUS304LTPY | SUS315J2TPY | SUS316TPY | SUS317TPY | SUS317LTPY | SUS347TPY | SUS304LTPY | SUS315J2TPY | SUS316TPY | SUS317TPY | SUS317LTPY | SUS347TPY | SUS304LTPY | SUS315J2TPY | SUS316TPY | SUS317TPY | SUS317LTPY | SUS347TPY | | | | | | | | | | |
| 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 | — | — | — | — | 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の符号をそれぞれの数字の後に付けて区分します。
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) |
| SUS309STPY,SUS310STPY,SUS315J1TPY, SUS315J2TPY,SUS316TPY,SUS316LTPY, SUS317TPY,SUS317LTPY,SUS347TPY | 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、製品の代表的な特性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。