

# ■ボイラ・熱交換器用ステンレス鋼鋼管 (JIS G 3463)

(単位:kg/m)

厚さ(mm) 外径(mm)	1.2	1.6	2.0	2.3	2.6	2.9	3.2	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	
15.9	0.439 0.442	0.570 0.574	0.692 0.697	0.779 0.784	0.861 0.867	0.939 0.945								
19.0	0.532 0.535	0.693 0.698	0.847 0.852	0.957 0.963	1.06 1.07	1.16 1.17								
21.7	0.613 0.617	0.801 0.806	0.981 0.988	1.11 1.12	1.24 1.24	1.36 1.37	1.47 1.48							
25.4	0.723 0.728	0.949 0.955	1.17 1.17	1.32 1.33	1.48 1.49	1.63 1.64	1.77 1.78	1.91 1.92						
27.2	0.777 0.782	1.02 1.03	1.26 1.26	1.43 1.44	1.59 1.60	1.76 1.77	1.91 1.93	2.07 2.08	2.31 2.33					
31.8	0.915 0.921	1.20 1.21	1.48 1.49	1.69 1.70	1.89 1.90	2.09 2.10	2.28 2.29	2.47 2.48	2.77 2.79	3.06 3.08				
34.0		1.29 1.30	1.59 1.60	1.82 1.83	2.03 2.05	2.25 2.26	2.46 2.47	2.66 2.68	2.99 3.01	3.31 3.33	3.61 3.64			
38.1		1.45 1.46	1.80 1.81	2.05 2.06	2.30 2.31	2.54 2.56	2.78 2.80	3.02 3.04	3.40 3.42	3.77 3.79	4.12 4.15	4.47 4.50		
42.7			2.03 2.04	2.31 2.33	2.60 2.61	2.88 2.89	3.15 3.17	3.42 3.44	3.86 3.88	4.28 4.31	4.70 4.73	5.10 5.13	5.49 5.52	
45.0			2.14 2.16	2.45 2.46	2.75 2.76	3.04 3.06	3.33 3.35	3.62 3.64	4.09 4.11	4.54 4.57	4.98 5.01	5.41 5.45	5.83 5.87	
48.6			2.32 2.34	2.65 2.67	2.98 3.00	3.30 3.32	3.62 3.64	3.93 3.96	4.44 4.47	4.94 4.98	5.43 5.47	5.90 5.94	6.37 6.41	
50.8			2.43 2.45	2.78 2.80	3.12 3.14	3.46 3.48	3.79 3.82	4.12 4.15	4.66 4.69	5.19 5.22	5.70 5.74	6.21 6.25	6.70 6.74	
54.0			2.59 2.61	2.96 2.98	3.33 3.35	3.69 3.72	4.05 4.08	4.40 4.43	4.98 5.01	5.55 5.58	6.10 6.14	6.64 6.69	7.17 7.22	
57.1			2.75 2.76	3.14 3.16	3.53 3.55	3.92 3.94	4.30 4.32	4.67 4.70	5.29 5.32	5.90 5.93	6.49 6.53	7.07 7.11	7.64 7.69	
60.3			2.90 2.92	3.32 3.34	3.74 3.76	4.15 4.17	4.55 4.58	4.95 4.98	5.61 5.65	6.25 6.30	6.89 6.93	7.51 7.56	8.12 8.17	
63.5				3.51 3.53	3.94 3.97	4.38 4.41	4.81 4.84	5.23 5.26	5.93 5.97	6.61 6.66	7.29 7.33	7.95 8.00	8.59 8.65	
65.0				3.59 3.62	4.04 4.07	4.49 4.51	4.93 4.96	5.36 5.40	6.08 6.12	6.78 6.83	7.47 7.52	8.15 8.20	8.82 8.87	
70.0				3.88 3.90	4.37 4.39	4.85 4.88	5.32 5.36	5.80 5.84	6.58 6.62	7.34 7.39	8.10 8.15	8.84 8.89	9.57 9.63	
76.2				4.23 4.26	4.77 4.80	5.30 5.33	5.82 5.86	6.34 6.38	7.19 7.24	8.04 8.09	8.87 8.92	9.69 9.75	10.5 10.6	
82.6								6.33 6.37	6.90 6.94	7.83 7.88	8.75 8.81	9.67 9.73	10.6 10.6	11.4 11.5
88.9								6.83 6.88	7.45 7.49	8.46 8.51	9.46 9.52	10.4 10.5	11.4 11.5	12.4 12.5
101.6								8.55 8.61	9.72 9.79	10.9 11.0	12.0 12.1	13.2 13.3	14.3 14.4	
114.3									11.0 11.1	12.3 12.4	13.6 13.7	14.9 15.0	16.2 16.3	
127.0									12.3 12.3	13.7 13.8	15.2 15.3	16.6 16.8	18.1 18.2	
139.8												18.4 18.5	20.0 20.1	

**備考** 1.取引において管の質量は表記の数値の10%増をもって標準質量とします。  
2.質量の数値は、次の式により計算し、JIS Z8401により有効数字3けたに丸める。

記載欄	種類の記号	基本質量(1)kg	算式(2)
上段	SUS 304TB, SUS 304HTB, SUS 304LTB, SUS 321TB, SUS 321HTB	7.93	$W=0.02491t(D-t)$
下段	SUS 309TB,SUS 309STB, SUS 310TB, SUS 310STB, SUS 316TB, SUS 316HTB SUS 316LTB, SUS 317LTB, SUS 317TB, SUS 347TB, SUS 347HTB	7.98	$W=0.02507t(D-t)$
-	SUS 329J1TB及びSUS 329J2LTB	7.80	$W=0.02450t(D-t)$
-	SUS 430TB, SUSXM8TB	7.70	$W=0.02419t(D-t)$
-	SUS 405TB,SUS 409TB,SUS 410TB,SUS 410TITB,SUS 444TB,SUSXM15J1TB	7.75	$W=0.02435t(D-t)$
-	SUSXM27TB	7.67	$W=0.02410t(D-t)$

注(1) 基本質量とは、厚さ1mm、面積1m<sup>2</sup>の質量である。(2) W:管の質量(kg/m)t:管の厚さ(mm)D:管の外径(mm)

## ご照会についてのご願い

<例>

- |                     |                                |             |
|---------------------|--------------------------------|-------------|
| 1. 適用規格: JIS G 3459 | 4. 寸法(外径・厚さ・長さ): 34.0×3.0×4000 | 7. その他指定事項: |
| 2. 鋼種: SUS 304 TP   | 5. 数量: 200本                    | 8. 指定梱包の有無: |
| 3. 仕上げ:             | 6. 納期:                         |             |

■材質選定などのご相談に当たっては、設計仕様、使用条件をお知らせ下さい。■お問い合わせは…本社工場、東京営業所、大阪営業所など最寄りの営業所にどうぞ。■ホームページアドレス <http://www.sutepai.co.jp>