

# 溶接ステンレス鋼管 配管用

● **配管用ステンレス鋼管 JIS G3459 SUS-TPA**  
Stainless Steel Pipes

● **配管用溶接大径ステンレス鋼管 JIS G3468 SUS-TPY-S**  
Large Diameter Welded Stainless Pipes

● **種類** SUS 304  
SUS 304 L  
SUS 316  
SUS 316 L  
SUS 310 S

● **適用範囲** ステンレス溶接鋼管は、ステンレス鋼の特性により、耐食性・耐酸化性・高温性及び低温性の配管に使用される。

## ■ JIS G3459 外径及び厚さの許容差

外径の許容差		厚さの許容差	
30mm未満	±0.3mm	2mm未満	±0.2mm
30mm以上	±1%	2mm以上	±10%

## ■ JIS G3468 外径及び厚さの許容差

区 分		許容差 (%)	
外 径	呼び径 300A以下	±1	
	呼び径 350A以上	±0.5 測定は周長による	
厚 さ	呼び径 500A以下	8mm未満	+15 -12.5
		8mm以上	+15 -10
	呼び径 550A以上	8mm未満	+規定しない -12.5
		8mm以上	+規定しない -10

\*重量につきましてはJISZ8401に準ずる。

## ■ 弊社の特色

- \* 外径17.3mm～711.2mmまで切断販売しております。
- \* 一部薄肉厚、定尺販売品もあります。
- \* リスト以外のサイズもお問合せ下さい。

## SUS-TPA スケジュール対応表 (参考資料)

	外径		肉厚	肉厚	肉厚
A	mm		Sch10s	Sch20s	Sch40
10	17.3	×	1.5	2.0	2.5
15	21.7	×	2.0	2.5	3.0
20	27.2	×	2.0	2.5	3.0
25	34.0	×	3.0	3.0	3.5
32	42.7	×	3.0	3.0	3.5
40	48.6	×	3.0	3.0	4.0
50	60.5	×	3.0	3.5	4.0
65	76.3	×	3.0	3.5	5.2
80	89.1	×	3.0	4.0	5.5
100	114.3	×	3.0	4.0	6.0
125	139.8	×	3.5	5.0	6.6
150	165.2	×	3.5	5.0	7.1
200	216.3	×	4.0	6.5	8.2
250	267.4	×	4.0	6.5	9.3
300	318.5	×	4.5	6.5	10.3

### ■弊社基準の参考資料(一番近い肉厚)です。

※65AはSch40相当=5.0mmも在庫あります。

※ネジ切りサイズについて

ネジ切り可能肉厚はSGPの肉厚(JIS G3452)を参照願います。

(300A迄はSGPネジ付規格があり、SGPの肉厚が目安となります)

SGPの肉厚を目安に、ステンレスではSch40の肉厚を使用する場合があります。

※スケジュール対応肉厚・ネジ切りサイズは、共に参考肉厚です。

ご注文の際は、お客様から肉厚をご指定下さい。

# SUS304 TPA

サイズ 外径×厚さ (mm)	長さ (mm)	単重 (kg/m)
6.0 × 1.0	4,000	0.125
8.0 × 1.0	〃	0.174
10.0 × 1.0	〃	0.224
10.5 × 1.5	〃	0.336
× 2.0	〃	0.423
12.0 × 2.0	〃	0.498
13.8 × 1.2	〃	0.377
× 1.5	〃	0.460
× 2.0	〃	0.588
× 2.2	〃	0.636
× 3.0	〃	0.807
17.3 × 1.2	〃	0.481
× 1.5	〃	0.590
× 2.0	〃	0.762
× 2.5	〃	0.922
× 3.0	〃	1.07
21.7 × 1.2	〃	0.613
× 1.5	〃	0.755
× 2.0	〃	0.981
× 2.0	6,000	0.981
× 2.5	4,000	1.20
× 2.5	6,000	1.20
× 3.0	4,000	1.40
× 3.0	6,000	1.40
25.4 × 1.5	4,000	0.893
× 2.0	〃	1.17
× 3.0	〃	1.67
27.2 × 1.5	〃	0.960
× 2.0	〃	1.26
× 2.0	6,000	1.26
× 2.5	4,000	1.54
× 2.5	6,000	1.54
× 3.0	4,000	1.81
× 3.0	6,000	1.81
32.0 × 1.5	4,000	1.14
× 2.0	〃	1.49
× 3.0	〃	2.17
34.0 × 1.5	〃	1.21
× 2.0	〃	1.59
× 2.0	6,000	1.59

サイズ 外径×厚さ (mm)	長さ (mm)	単重 (kg/m)
34.0 × 2.5	4,000	1.96
× 3.0	〃	2.32
× 3.0	6,000	2.32
× 3.5	4,000	2.66
× 3.5	6,000	2.66
× 4.0	4,000	2.99
× 4.0	6,000	2.99
38.0 × 1.5	4,000	1.36
× 2.0	〃	1.79
× 3.0	〃	2.62
42.7 × 1.5	〃	1.54
× 2.0	〃	2.03
× 2.0	6,000	2.03
× 3.0	4,000	2.97
× 3.0	6,000	2.97
× 3.5	4,000	3.42
× 3.5	6,000	3.42
× 4.0	4,000	3.86
× 4.0	6,000	3.86
45.0 × 2.0	4,000	2.14
48.6 × 1.5	〃	1.76
× 2.0	〃	2.32
× 2.0	6,000	2.32
× 3.0	4,000	3.41
× 3.0	6,000	3.41
× 3.5	4,000	3.93
× 3.5	6,000	3.93
× 4.0	4,000	4.44
× 4.0	6,000	4.44
× 5.1	4,000	5.53
× 5.1	6,000	5.53
50.8 × 1.5	4,000	1.84
× 2.0	〃	2.43
× 3.0	〃	3.57
60.5 × 1.5	〃	2.20
× 2.0	〃	2.91
× 2.0	6,000	2.91
× 3.0	4,000	4.30
× 3.0	6,000	4.30
× 3.5	4,000	4.97

サイズ 外径×厚さ (mm)	長さ (mm)	単重 (kg/m)
60.5 × 3.5	6,000	4.97
× 4.0	4,000	5.63
× 4.0	6,000	5.63
× 5.0	4,000	6.91
× 5.0	6,000	6.91
× 5.5	4,000	7.54
× 5.5	6,000	7.54
76.3 × 1.5	4,000	2.79
× 2.0	4,000	3.70
× 2.0	6,000	3.70
× 3.0	4,000	5.48
× 3.0	6,000	5.48
× 3.5	4,000	6.35
× 3.5	6,000	6.35
× 4.0	4,000	7.20
× 4.0	6,000	7.20
× 5.0	4,000	8.88
× 5.0	6,000	8.88
× 5.2	4,000	9.21
× 5.2	6,000	9.21
× 7.0	4,000	12.1
× 7.0	6,000	12.1
89.1 × 2.0	4,000	4.34
× 2.0	6,000	4.34
× 3.0	4,000	6.43
× 3.0	6,000	6.43
× 4.0	4,000	8.48
× 4.0	6,000	8.48
× 5.0	4,000	10.5
× 5.5	〃	11.5
× 5.5	6,000	11.5
× 7.6	4,000	15.4
× 7.6	6,000	15.4
101.6 × 2.0	4,000	4.96
× 2.0	6,000	4.96
× 3.0	4,000	7.37
× 3.0	6,000	7.37
× 4.0	4,000	9.72
× 4.0	6,000	9.72
× 5.0	4,000	12.0

# SUS304 TPA

サイズ 外径×厚さ(mm)	長さ (mm)	単重 (kg/m)	
101.6 × 5.7	4,000	13.6	
	6,000	13.6	
	4,000	18.9	
	6,000	18.9	
114.3 × 2.0	4,000	5.59	
	6,000	5.59	
	4,000	8.32	
	6,000	8.32	
	4,000	11.0	
	6,000	11.0	
	4,000	13.6	
	6,000	13.6	
	4,000	16.2	
	6,000	16.2	
	4,000	22.6	
	6,000	22.6	
139.8 × 2.0	4,000	6.87	
	3.0	〃	10.2
	6,000	10.2	
	4,000	11.9	
	6,000	11.9	
	4,000	13.5	
	6,000	13.5	
	4,000	16.8	
	6,000	16.8	
	4,000	20.0	
	6.6	〃	21.9
	6,000	21.9	
	4,000	30.8	
	6,000	30.8	
165.2 × 3.0	4,000	12.1	
	6,000	12.1	
	4,000	14.1	
	6,000	14.1	
	4,000	16.1	
	6,000	16.1	
	4,000	20.0	
	6,000	20.0	
	4,000	23.8	
	7.1	〃	28.0

サイズ 外径×厚さ(mm)	長さ (mm)	単重 (kg/m)	
165.2 × 7.1	6,000	28.0	
	4,000	42.3	
	6,000	42.3	
190.7 × 3.0	4,000	14.0	
	4.0	〃	18.6
	6.0	〃	27.6
216.3 × 3.0	〃	15.9	
	6,000	15.9	
	4,000	21.2	
	6,000	21.2	
	4,000	26.3	
	6.5	〃	34.0
	6,000	34.0	
	4,000	42.5	
	6,000	42.5	
	4,000	64.4	
	6,000	64.4	
267.4 × 3.0	4,000	19.8	
	6,000	19.8	
	4,000	23.0	
	4.0	〃	26.2
	6,000	26.2	
	4,000	32.7	
	6.5	〃	42.2
	6,000	42.2	
	4,000	59.8	
	6,000	59.8	
	4,000	94.9	
6,000	94.9		
318.5 × 3.0	4,000	23.6	
	6,000	23.6	
	4,000	31.3	
	6,000	31.3	
	4,000	35.2	
	6,000	35.2	
	4,000	39.0	
	6.5	〃	50.5
	6,000	50.5	
	4,000	79.1	
6,000	79.1		

サイズ 外径×厚さ(mm)	長さ (mm)	単重 (kg/m)
318.5 × 17.4	4,000	131
	6,000	131

# SUS304 TPY-S

サイズ 外径×厚さ (mm)	長さ (mm)	単重 (kg/m)	
355.6	× 4.0	4,000	35.0
	× 4.0	6,000	35.0
	× 5.0	4,000	43.7
	× 5.0	6,000	43.7
	× 6.0	4,000	52.3
	× 6.5	〃	56.5
	× 8.0	〃	69.3
	× 8.0	6,000	69.3
	× 11.1	4,000	95.3
	× 11.1	6,000	95.3
	× 19.0	4,000	159
	406.4	× 4.0	〃
× 4.0		6,000	40.1
× 4.5		4,000	45.1
× 4.5		6,000	45.1
× 5.0		4,000	50.0
× 5.0		6,000	50.0
× 6.0		4,000	59.8
× 8.0		〃	79.4
× 8.0		6,000	79.4
× 12.7		4,000	125
× 12.7		6,000	125
457.2		× 4.0	4,000
	× 4.5	〃	50.7
	× 5.0	〃	56.3
	× 6.0	〃	67.4
	× 8.0	〃	89.5
	× 14.3	〃	158
508.0	× 4.0	〃	50.2
	× 4.0	6,000	50.2
	× 5.0	4,000	62.6
	× 5.5	〃	68.8
	× 6.0	〃	75.0
	× 9.5	〃	118
	× 15.1	〃	185
558.8	× 5.0	〃	69.0
	× 5.5	〃	75.8
	× 6.0	〃	82.6

サイズ 外径×厚さ (mm)	長さ (mm)	単重 (kg/m)	
558.8	× 9.5	4,000	130
	× 15.9	〃	215
609.6	× 5.0	〃	75.3
	× 5.5	〃	82.8
	× 6.0	〃	90.2
	× 6.5	〃	97.7
	× 9.5	〃	142
	× 17.5	〃	258
660.4	× 6.0	〃	97.8
	× 8.0	〃	130
	× 12.7	〃	205
711.2	× 6.0	〃	105
	× 8.0	〃	140
	× 12.7	〃	221

# SUS304L TPA

サイズ 外径×厚さ (mm)	長さ (mm)	単重 (kg/m)
13.8 × 2.0	4,000	0.588
17.3 × 2.0	〃	0.762
× 3.0	〃	1.07
21.7 × 2.0	〃	0.981
× 2.5	〃	1.20
× 3.0	〃	1.40
27.2 × 2.0	〃	1.26
× 2.5	〃	1.54
× 3.0	〃	1.81
34.0 × 2.0	〃	1.59
× 3.0	〃	2.32
× 3.5	〃	2.66
× 4.0	〃	2.99
42.7 × 2.0	〃	2.03
× 3.0	〃	2.97
× 3.5	〃	3.42
× 4.0	〃	3.86
48.6 × 2.0	〃	2.32
× 3.0	〃	3.41
× 3.5	〃	3.93
× 4.0	〃	4.44
60.5 × 2.0	〃	2.91
× 3.0	〃	4.30
× 3.5	〃	4.97
× 4.0	〃	5.63
76.3 × 3.0	〃	5.48
× 3.5	〃	6.35
× 4.0	〃	7.20
× 5.2	〃	9.21
89.1 × 2.0	〃	4.34
× 3.0	〃	6.43
× 4.0	〃	8.48
× 5.5	〃	11.5
101.6 × 2.0	〃	4.96
× 3.0	〃	7.37
114.3 × 3.0	〃	8.32
× 4.0	〃	11.0
× 6.0	〃	16.2

サイズ 外径×厚さ (mm)	長さ (mm)	単重 (kg/m)
139.8 × 3.0	4,000	10.2
× 3.5	〃	11.9
× 4.0	〃	13.5
× 5.0	〃	16.8
× 6.6	〃	21.9
165.2 × 3.0	〃	12.1
× 3.5	〃	14.1
× 4.0	〃	16.1
× 5.0	〃	20.0
× 7.1	〃	28.0
216.3 × 3.0	〃	15.9
× 4.0	〃	21.2
× 6.5	〃	34.0
× 8.2	〃	42.5
267.4 × 4.0	〃	26.2
× 6.5	〃	42.2
× 9.3	〃	59.8
318.5 × 4.0	〃	31.3
× 4.5	〃	35.2
× 6.5	〃	50.5
× 10.3	〃	79.1

# SUS316 TPA

サイズ 外径×厚さ (mm)	長さ (mm)	単重 (kg/m)
13.8 × 2.0	4,000	0.592
17.3 × 2.0	〃	0.767
× 2.5	〃	0.928
× 3.0	〃	1.08
21.7 × 2.0	〃	0.988
× 2.5	〃	1.20
× 3.0	〃	1.41
27.2 × 2.0	〃	1.26
× 2.5	〃	1.55
× 3.0	〃	1.82
× 3.0	6,000	1.82
34.0 × 2.0	4,000	1.60
× 3.0	〃	2.33
× 3.0	6,000	2.33
× 3.5	4,000	2.68
× 4.0	〃	3.01
42.7 × 2.0	〃	2.04
× 3.0	〃	2.99
× 3.5	〃	3.44
× 4.0	〃	3.88
48.6 × 2.0	〃	2.34
× 3.0	〃	3.43
× 3.0	6,000	3.43
× 3.5	4,000	3.96
× 4.0	〃	4.47
× 5.1	〃	5.56
60.5 × 2.0	〃	2.93
× 3.0	〃	4.32
× 3.0	6,000	4.32
× 3.5	4,000	5.00
× 4.0	〃	5.67
× 5.5	〃	7.58
76.3 × 2.0	〃	3.73
× 3.0	〃	5.51
× 3.5	〃	6.39
× 4.0	〃	7.25
× 5.2	〃	9.27
89.1 × 2.0	〃	4.37

サイズ 外径×厚さ (mm)	長さ (mm)	単重 (kg/m)
89.1 × 3.0	4,000	6.48
× 3.0	6,000	6.48
× 4.0	4,000	8.53
× 5.5	〃	11.5
101.6 × 2.0	〃	4.99
× 3.0	〃	7.42
× 4.0	〃	9.79
× 5.7	〃	13.7
114.3 × 2.0	〃	5.63
× 3.0	〃	8.37
× 4.0	〃	11.1
× 6.0	〃	16.3
× 8.6	〃	22.8
139.8 × 3.0	〃	10.3
× 3.5	〃	12.0
× 4.0	〃	13.6
× 5.0	〃	16.9
× 6.6	〃	22.0
× 9.5	〃	31.0
165.2 × 3.0	〃	12.2
× 3.5	〃	14.2
× 4.0	〃	16.2
× 5.0	〃	20.1
× 7.1	〃	28.1
× 11.0	〃	42.5
216.3 × 3.0	〃	16.0
× 4.0	〃	21.3
× 6.5	〃	34.2
× 8.2	〃	42.8
× 12.7	〃	64.8
267.4 × 3.0	〃	19.9
× 4.0	〃	26.4
× 6.5	〃	42.5
× 9.3	〃	60.2
× 15.1	〃	95.5
318.5 × 4.5	〃	35.4
× 6.5	〃	50.8
× 10.3	〃	79.6

# SUS316 TPY-S

# SUS316L TPA

サイズ 外径×厚さ(mm)	長さ (mm)	単重 (kg/m)
355.6 × 4.0	4,000	35.3
× 5.0	〃	43.9
× 6.0	〃	52.6
× 8.0	〃	69.7
× 11.1	〃	95.9
× 19.0	〃	160
406.4 × 4.0	〃	40.4
× 5.0	〃	50.3
× 6.0	〃	60.2
× 8.0	〃	79.9
× 12.7	〃	125
457.2 × 4.0	〃	45.4
× 5.0	〃	56.7
× 6.0	〃	67.9
× 8.0	〃	90.1
× 14.3	〃	159
508.0 × 4.0	〃	50.5
× 5.0	〃	63.1
× 6.0	〃	75.5
× 9.5	〃	119
× 15.1	〃	187
609.6 × 6.5	〃	98.3
× 9.5	〃	143

サイズ 外径×厚さ(mm)	長さ (mm)	単重 (kg/m)
13.8 × 2.0	4,000	0.592
17.3 × 2.0	〃	0.767
× 2.5	〃	0.928
× 3.0	〃	1.08
21.7 × 2.0	〃	0.988
× 2.5	〃	1.20
× 3.0	〃	1.41
27.2 × 2.0	〃	1.26
× 2.5	〃	1.55
× 3.0	〃	1.82
× 3.0	6,000	1.82
34.0 × 2.0	4,000	1.60
× 3.0	〃	2.33
× 3.0	6,000	2.33
× 3.5	4,000	2.68
× 4.0	〃	3.01
42.7 × 2.0	〃	2.04
× 3.0	〃	2.99
× 3.5	〃	3.44
× 4.0	〃	3.88
48.6 × 2.0	〃	2.34
× 3.0	〃	3.43
× 3.0	6,000	3.43
× 3.5	4,000	3.96
× 4.0	〃	4.47
× 5.1	〃	5.56
60.5 × 2.0	〃	2.93
× 3.0	〃	4.32
× 3.0	6,000	4.32
× 3.5	4,000	5.00
× 3.5	6,000	5.00
× 4.0	4,000	5.67
× 5.5	〃	7.58
76.3 × 2.0	〃	3.73
× 3.0	〃	5.51
× 3.5	〃	6.39
× 4.0	〃	7.25
× 5.2	〃	9.27
89.1 × 2.0	〃	4.37
× 3.0	〃	6.48
× 4.0	〃	8.53
× 5.5	〃	11.5

サイズ 外径×厚さ(mm)	長さ (mm)	単重 (kg/m)
101.6 × 2.0	4,000	4.99
× 3.0	〃	7.42
× 4.0	〃	9.79
× 5.7	〃	13.7
114.3 × 2.0	〃	5.63
× 3.0	〃	8.37
× 4.0	〃	11.1
× 6.0	〃	16.3
× 8.6	〃	22.8
139.8 × 3.0	〃	10.3
× 3.5	〃	12.0
× 4.0	〃	13.6
× 5.0	〃	16.9
× 6.6	〃	22.0
× 9.5	〃	31.0
165.2 × 3.0	〃	12.2
× 3.5	〃	14.2
× 4.0	〃	16.2
× 5.0	〃	20.1
× 7.1	〃	28.1
× 11.0	〃	42.5
216.3 × 3.0	〃	16.0
× 4.0	〃	21.3
× 6.5	〃	34.2
× 8.2	〃	42.8
× 12.7	〃	64.8
267.4 × 3.0	〃	19.9
× 4.0	〃	26.4
× 6.5	〃	42.5
× 9.3	〃	60.2
318.5 × 3.0	〃	23.7
× 4.0	〃	31.5
× 4.5	〃	35.4
× 6.5	〃	50.8
× 10.3	〃	79.6



# SUS316L TPY-S

# SUS310S TPA

サイズ 外径×厚さ (mm)	長さ (mm)	単重 (kg/m)
355.6 × 4.0	4,000	35.3
× 5.0	〃	43.9
× 8.0	〃	69.7
× 11.1	〃	95.9
× 19.0	〃	160
406.4 × 4.0	〃	40.4
× 5.0	〃	50.3
× 8.0	〃	79.9
× 12.7	〃	125
457.2 × 5.0	〃	56.7
× 8.0	〃	90.1
× 14.3	〃	159
508.0 × 5.0	〃	63.1
× 6.0	〃	75.5
× 9.5	〃	119
× 15.1	〃	187
609.6 × 6.5	〃	98.3

サイズ 外径×厚さ (mm)	長さ (mm)	単重 (kg/m)
139.8 × 5.0	4,000	16.9
165.2 × 5.0	〃	20.1
216.3 × 4.0	〃	21.3
× 6.5	〃	34.2
× 8.2	〃	42.8
267.4 × 4.0	〃	26.4
× 6.5	〃	42.5
× 9.3	〃	60.2
318.5 × 4.5	〃	35.4
× 6.5	〃	50.8
× 10.3	〃	79.6