

# STOCK LIST

Stainless Steel



株式会社ニッコー

# STOCK LIST STAINLESS STEEL INDEX

溶接ステンレス鋼管 配管用  
TPA/TPY-S

1  
} 9

継目無ステンレス鋼管 配管用  
TPS

11  
} 21

継目無ステンレス鋼管 機械構造用  
TKA

23  
} 26

一般配管用ステンレス鋼管 建築設備・屋内配管用  
TPD

27  
} 28

ステンレス丸棒

29  
} 31

ステンレス アンクル・チャンネル・  
角棒・フラットバー

33  
} 38

ステンレス大型厚肉角パイプ

39  
} 40

装飾・構造用ステンレス鋼管  
(化粧パイプ)

41  
} 43

ステンレス製フランジ

45  
} 47

ステンレス製溶接管継手

49  
} 51

資料

53  
} 62

## ● 取扱製品会社名

日本製鉄株式会社  
JFEスチール株式会社  
日鉄ステンレス鋼管株式会社  
モリ工業株式会社  
山陽特殊製鋼株式会社  
コベルコ鋼管株式会社  
株式会社久世ペローズ工業所  
東洋特殊鋼業株式会社  
株式会社O.T.K  
大ーステンレス鋼管株式会社  
ステンレスパイプ工業株式会社  
株式会社MIEテクノ  
鶴見鋼管株式会社  
その他数十社

# 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	×	2.5/3.0	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
	× 5.7	6,000	13.6
	× 8.1	4,000	18.9
	× 8.1	6,000	18.9
114.3	× 2.0	4,000	5.59
	× 2.0	6,000	5.59
	× 3.0	4,000	8.32
	× 3.0	6,000	8.32
	× 4.0	4,000	11.0
	× 4.0	6,000	11.0
	× 5.0	4,000	13.6
	× 5.0	6,000	13.6
	× 6.0	4,000	16.2
	× 6.0	6,000	16.2
	× 8.6	4,000	22.6
	× 8.6	6,000	22.6
139.8	× 2.0	4,000	6.87
	× 3.0	〃	10.2
	× 3.0	6,000	10.2
	× 3.5	4,000	11.9
	× 3.5	6,000	11.9
	× 4.0	4,000	13.5
	× 4.0	6,000	13.5
	× 5.0	4,000	16.8
	× 5.0	6,000	16.8
	× 6.0	4,000	20.0
	× 6.6	〃	21.9
	× 6.6	6,000	21.9
	× 9.5	4,000	30.8
	× 9.5	6,000	30.8
165.2	× 3.0	4,000	12.1
	× 3.0	6,000	12.1
	× 3.5	4,000	14.1
	× 3.5	6,000	14.1
	× 4.0	4,000	16.1
	× 4.0	6,000	16.1
	× 5.0	4,000	20.0
	× 5.0	6,000	20.0
	× 6.0	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
	× 11.0	4,000	42.3
	× 11.0	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
	× 3.0	6,000	15.9
	× 4.0	4,000	21.2
	× 4.0	6,000	21.2
	× 5.0	4,000	26.3
	× 6.5	〃	34.0
	× 6.5	6,000	34.0
	× 8.2	4,000	42.5
	× 8.2	6,000	42.5
	× 12.7	4,000	64.4
	× 12.7	6,000	64.4
267.4	× 3.0	4,000	19.8
	× 3.0	6,000	19.8
	× 3.5	4,000	23.0
	× 4.0	〃	26.2
	× 4.0	6,000	26.2
	× 5.0	4,000	32.7
	× 6.5	〃	42.2
	× 6.5	6,000	42.2
	× 9.3	4,000	59.8
	× 9.3	6,000	59.8
	× 15.1	4,000	94.9
× 15.1	6,000	94.9	
318.5	× 3.0	4,000	23.6
	× 3.0	6,000	23.6
	× 4.0	4,000	31.3
	× 4.0	6,000	31.3
	× 4.5	4,000	35.2
	× 4.5	6,000	35.2
	× 5.0	4,000	39.0
	× 6.5	〃	50.5
	× 6.5	6,000	50.5
	× 10.3	4,000	79.1
	× 10.3	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
	× 17.4	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	
60.5	× 5.1	〃	5.56	
	× 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	
76.3	× 4.0	4,000	5.67	
	× 5.5	〃	7.58	
	× 2.0	〃	3.73	
	× 3.0	〃	5.51	
	× 3.5	〃	6.39	
89.1	× 4.0	〃	7.25	
	× 5.2	〃	9.27	
	× 2.0	〃	4.37	
	× 3.0	〃	6.48	
89.1	× 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
139.8	× 8.6	〃	22.8
	× 3.0	〃	10.3
	× 3.5	〃	12.0
	× 4.0	〃	13.6
	× 5.0	〃	16.9
165.2	× 6.6	〃	22.0
	× 9.5	〃	31.0
	× 3.0	〃	12.2
	× 3.5	〃	14.2
	× 4.0	〃	16.2
216.3	× 5.0	〃	20.1
	× 7.1	〃	28.1
	× 11.0	〃	42.5
	× 3.0	〃	16.0
267.4	× 4.0	〃	21.3
	× 6.5	〃	34.2
	× 8.2	〃	42.8
	× 12.7	〃	64.8
	× 3.0	〃	19.9
318.5	× 4.0	〃	26.4
	× 6.5	〃	42.5
	× 9.3	〃	60.2
	× 3.0	〃	23.7
318.5	× 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
	∕	43.9
	∕	69.7
	∕	95.9
	∕	160
406.4 × 4.0	∕	40.4
	∕	50.3
	∕	79.9
	∕	125
457.2 × 5.0	∕	56.7
	∕	90.1
	∕	159
508.0 × 5.0	∕	63.1
	∕	75.5
	∕	119
	∕	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
	∕	34.2
	∕	42.8
267.4 × 4.0	∕	26.4
	∕	42.5
	∕	60.2
318.5 × 4.5	∕	35.4
	∕	50.8
	∕	79.6



# 継目無ステンレス鋼管 配管用

## ●配管用ステンレス鋼管 JIS G3459 SUS-TPS-C,S-H Stainless Steel Pipes

- 種類 | SUS 304  
SUS 304 L  
SUS 316  
SUS 316 L  
SUS 310 S

- 適用範囲 | 配管用は、ステンレス鋼の特性により、耐食性・耐酸化性・耐熱性・高温性及び低温性の配管に使用される。

### ■ 外径、厚さ及び偏肉の許容差

区 分	外径の許容差	厚さの許容差	偏肉の許容差
熱間仕上継目無鋼管	50mm未満 ±0.5mm 50mm以上 ±1%	4mm未満 ±0.5mm 4mm以上 ±12.5%	厚さの20%以下
冷間仕上継目無鋼管	30mm未満 ±0.3mm 30mm以上 ±1%	2mm未満 ±0.2mm 2mm以上 ±10%	—————

\*重量についてはJISZ8401に準ずる。

### ■ 弊社の特色

SUS-304・SUS-304L・SUS-316・SUS-316L・SUS-310Sの5種類とも外径17.3mm～406.6mm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。

# SUS304 TPS

\*定尺販売品

サイズ 外径×厚さ(mm)	長さ (mm)	単重 (kg/m)
4.0 × 0.5	4,000	0.044
× 1.0	〃	0.075
5.0 × 1.5	〃	0.131
6.0 × 0.8	〃	0.104
× 1.0	〃	0.125
× 1.5	〃	0.168
6.35 × 0.5	〃	0.073
× 0.889	〃	0.121
× 1.0	〃	0.133
8.0 × 0.8	〃	0.143
× 1.0	〃	0.174
× 1.5	〃	0.243
9.0 × 1.0	〃	0.199
9.53 × 1.0	〃	0.212
× 1.2	〃	0.249
10.0 × 1.0	〃	0.224
× 1.2	〃	0.263
× 2.0	〃	0.399
10.5 × 1.2	〃	0.278
× 1.5	〃	0.336
× 1.7	〃	0.373
× 2.0	〃	0.423
× 2.4	〃	0.484
12.0 × 1.0	〃	0.274
× 1.2	〃	0.323
× 1.5	〃	0.392
× 2.0	〃	0.498
× 2.5	〃	0.592
12.7 × 1.0	〃	0.291
× 2.0	〃	0.533
13.0 × 3.0	〃	0.747
13.8 × 1.2	〃	0.377
× 1.65	〃	0.499
× 2.0	〃	0.588
× 2.2	〃	0.636
× 2.2	5,500	0.636
× 3.0	4,000	0.807
× 3.0	5,500	0.807

サイズ 外径×厚さ(mm)	長さ (mm)	単重 (kg/m)
13.8 × 4.0	4,000	0.976
14.0 × 1.5	〃	0.467
15.0 × 1.0	〃	0.349
× 2.0	〃	0.648
× 3.0	〃	0.897
16.0 × 1.0	〃	0.374
× 1.5	〃	0.542
× 2.0	〃	0.697
× 3.0	〃	0.971

# SUS304 TPS

サイズ 外径×厚さ (mm)	長さ (mm)	単重 (kg/m)	
17.3	× 1.2	4,000	0.481
	× 1.65	〃	0.643
	× 2.0	〃	0.762
	× 2.3	〃	0.859
	× 2.3	5,500	0.859
	× 3.2	4,000	1.12
	× 3.2	5,500	1.12
	× 3.2	6,000	1.12
	× 4.0	4,000	1.33
	× 4.0	〃	〃
18.0	× 1.5	〃	0.617
	× 2.0	〃	0.797
	× 3.0	〃	1.12
	× 4.0	〃	1.39
19.0	× 1.0	〃	0.448
	× 1.5	〃	0.654
	× 2.0	〃	0.847
	× 3.0	〃	1.20
	× 4.0	〃	1.49
	× 5.0	〃	1.74
20.0	× 1.0	〃	0.473
	× 1.5	〃	0.691
	× 2.0	〃	0.897
	× 3.0	〃	1.27
	× 4.0	〃	1.59
	× 5.0	〃	1.87
21.7	× 1.65	〃	0.824
	× 1.65	5,500	0.824
	× 2.1	4,000	1.03
	× 2.1	5,500	1.03
	× 2.5	4,000	1.20
	× 2.5	5,500	1.20
	× 2.5	6,000	1.20
	× 2.8	4,000	1.32
	× 2.8	5,500	1.32
	× 3.7	4,000	1.66
	× 3.7	5,500	1.66
	× 4.7	4,000	1.99
× 4.7	5,500	1.99	
× 7.5	4,000	2.65	
22.0	× 1.0	〃	0.523

サイズ 外径×厚さ (mm)	長さ (mm)	単重 (kg/m)	
22.0	× 1.5	4,000	0.766
	× 2.0	〃	0.996
	× 3.0	〃	1.42
25.0	× 1.0	〃	0.598
	× 1.5	〃	0.878
	× 2.0	〃	1.15
	× 3.0	〃	1.64
	× 3.5	〃	1.87
	× 4.0	〃	2.09
	× 5.0	〃	2.49
25.4	× 1.0	〃	0.608
	× 1.2	〃	0.723
	× 1.5	〃	0.893
	× 2.0	〃	1.17
	× 3.0	〃	1.67
	× 4.0	〃	2.13
27.2	× 1.65	〃	1.05
	× 1.65	5,500	1.05
	× 2.1	4,000	1.31
	× 2.1	5,500	1.31
	× 2.1	6,000	1.31
	× 2.5	4,000	1.54
	× 2.5	5,500	1.54
	× 2.5	6,000	1.54
	× 2.9	4,000	1.76
	× 2.9	5,500	1.76
	× 3.9	4,000	2.26
× 3.9	5,500	2.26	
× 5.5	4,000	2.97	
× 5.5	5,500	2.97	
× 7.8	4,000	3.77	
× 7.8	5,500	3.77	
30.0	× 1.5	4,000	1.06
	× 2.0	〃	1.39
	× 2.5	〃	1.71
	× 3.0	〃	2.02
	× 4.0	〃	2.59
	× 5.0	〃	3.11
32.0	× 1.5	〃	1.14
	× 2.0	〃	1.49

サイズ 外径×厚さ (mm)	長さ (mm)	単重 (kg/m)	
32.0	× 2.5	4,000	1.84
	× 3.0	〃	2.17
	× 4.0	〃	2.79
	× 5.0	〃	3.36
	× 6.0	〃	3.89
34.0	× 8.0	〃	4.78
	× 1.65	〃	1.33
	× 1.65	5,500	1.33
34.0	× 2.0	4,000	1.59
	× 2.0	5,500	1.59
	× 2.8	4,000	2.18
	× 2.8	5,500	2.18
	× 3.0	4,000	2.32
	× 3.0	5,500	2.32
	× 3.0	6,000	2.32
	× 3.4	4,000	2.59
	× 3.4	5,500	2.59
	× 3.4	6,000	2.59
	× 4.5	4,000	3.31
	× 4.5	5,500	3.31
	× 4.5	6,000	3.31
	× 6.4	4,000	4.40
	× 6.4	5,500	4.40
× 6.4	6,000	4.40	
× 9.1	4,000	5.64	
36.0	× 2.0	〃	1.69
	× 3.0	〃	2.47
	× 5.0	〃	3.86
42.7	× 1.65	〃	1.69
	× 1.65	5,500	1.69
	× 2.0	4,000	2.03
	× 2.8	〃	2.78
	× 2.8	5,500	2.78
	× 3.0	4,000	2.97
	× 3.0	5,500	2.97
	× 3.6	4,000	3.51
	× 3.6	5,500	3.51
	× 3.6	6,000	3.51
42.7	× 4.9	4,000	4.61
	× 4.9	5,500	4.61

# SUS304 TPS

サイズ 外径×厚さ (mm)	長さ (mm)	単重 (kg/m)		
42.7	× 4.9	6,000	4.61	
	× 6.4	4,000	5.79	
	× 6.4	5,500	5.79	
	× 8.0	4,000	6.92	
	× 8.0	5,500	6.92	
	× 9.5	4,000	7.86	
	× 10.0	∕	8.15	
	48.6	× 1.65	∕	1.93
× 1.65		5,500	1.93	
× 2.0		4,000	2.32	
× 2.8		∕	3.19	
× 2.8		5,500	3.19	
× 3.0		4,000	3.41	
× 3.0		5,500	3.41	
× 3.7		4,000	4.14	
× 3.7		5,500	4.14	
× 3.7		6,000	4.14	
× 5.1		4,000	5.53	
× 5.1		5,500	5.53	
× 5.1		6,000	5.53	
× 7.1		4,000	7.34	
× 7.1		5,500	7.34	
× 7.1		6,000	7.34	
× 8.7		4,000	8.65	
× 10.2		∕	9.76	
60.5		× 1.65	∕	2.42
		× 1.65	5,500	2.42
	× 2.0	4,000	2.91	
	× 2.8	∕	4.02	
	× 2.8	5,500	4.02	
	× 3.0	4,000	4.30	
	× 3.0	5,500	4.30	
	× 3.5	4,000	4.97	
	× 3.5	5,500	4.97	
	× 3.5	6,000	4.97	
	× 3.9	4,000	5.50	
	× 3.9	5,500	5.50	
	× 3.9	6,000	5.50	
	× 4.9	4,000	6.79	
	× 5.5	∕	7.54	

サイズ 外径×厚さ (mm)	長さ (mm)	単重 (kg/m)		
60.5	× 5.5	5,500	7.54	
	× 5.5	6,000	7.54	
	× 6.0	4,000	8.15	
	× 8.7	∕	11.2	
	× 8.7	5,500	11.2	
	× 8.7	6,000	11.2	
	× 11.1	∕	13.7	
	× 11.1	5,500	13.7	
	× 11.1	6,000	13.7	
	× 15.0	4,000	17.0	
	76.3	× 2.1	∕	3.88
		× 3.0	∕	5.48
× 3.0		5,500	5.48	
× 3.5		4,000	6.35	
× 3.5		5,500	6.35	
× 3.5		6,000	6.35	
× 4.0		4,000	7.20	
× 4.0		5,500	7.20	
× 5.2		4,000	9.21	
× 5.2		5,500	9.21	
× 7.0		4,000	12.1	
× 7.0		5,500	12.1	
× 7.0		6,000	12.1	
× 9.5		4,000	15.8	
× 9.5		5,500	15.8	
× 9.5		6,000	15.8	
× 13.5		4,000	21.1	
× 13.5		5,500	21.1	
× 13.5		6,000	21.1	
× 14.0		4,000	21.7	
× 15.0	∕	22.9		
× 15.0	6,000	22.9		
89.1	× 2.1	4,000	4.55	
	× 3.0	∕	6.43	
	× 3.0	5,500	6.43	
	× 4.0	4,000	8.48	
	× 4.0	5,500	8.48	
	× 5.5	4,000	11.5	
	× 5.5	5,500	11.5	
	× 7.6	4,000	15.4	

サイズ 外径×厚さ (mm)	長さ (mm)	単重 (kg/m)	
89.1	× 7.6	5,500	15.4
	× 11.1	4,000	21.6
	× 11.1	5,500	21.6
	× 11.1	6,000	21.6
	× 15.2	5,500	28.0
	× 15.2	6,000	28.0
101.6	× 2.1	4,000	5.20
	× 3.0	∕	7.37
	× 4.0	∕	9.72
	× 4.0	5,500	9.72
	× 4.0	6,000	9.72
	× 5.7	4,000	13.6
	× 5.7	5,500	13.6
	× 5.7	6,000	13.6
	× 8.1	4,000	18.9
	× 8.1	5,500	18.9
	× 8.1	6,000	18.9
	× 12.7	4,000	28.1
	× 12.7	5,500	28.1
	× 12.7	6,000	28.1
× 15.0	4,000	32.4	
× 15.0	5,500	32.4	
× 15.0	6,000	32.4	
× 20.0	∕	40.7	
114.3	× 2.1	4,000	5.87
	× 3.0	∕	8.32
	× 3.0	5,500	8.32
	× 4.0	4,000	11.0
	× 4.0	5,500	11.0
	× 4.0	6,000	11.0
	× 6.0	4,000	16.2
	× 6.0	5,500	16.2
	× 6.0	6,000	16.2
	× 8.6	4,000	22.6
	× 8.6	5,500	22.6
	× 8.6	6,000	22.6
	× 11.1	4,000	28.5
	× 11.1	5,500	28.5
× 11.1	6,000	28.5	
× 13.5	4,000	33.9	

# SUS304 TPS

サイズ 外径×厚さ (mm)	長さ (mm)	単重 (kg/m)
114.3 × 13.5	5,500	33.9
× 13.5	6,000	33.9
× 17.1	4,000	41.4
× 17.1	5,500	41.4
× 17.1	6,000	41.4
× 20.0	∕	47.0
139.8 × 3.4	4,000	11.6
× 5.0	∕	16.8
× 5.0	5,500	16.8
× 5.0	6,000	16.8
× 6.6	4,000	21.9
× 6.6	5,500	21.9
× 6.6	6,000	21.9
× 9.5	4,000	30.8
× 9.5	5,500	30.8
× 9.5	6,000	30.8
× 12.7	4,000	40.2
× 12.7	5,500	40.2
× 12.7	6,000	40.2
× 15.9	4,000	49.1
× 15.9	5,500	49.1
× 15.9	6,000	49.1
× 20.0	∕	59.7
165.2 × 2.8	4,000	11.3
× 3.4	∕	13.7
× 5.0	∕	20.0
× 5.0	5,500	20.0
× 5.0	6,000	20.0
× 7.1	4,000	28.0
× 7.1	5,500	28.0
× 7.1	6,000	28.0
× 11.0	4,000	42.3
× 11.0	5,500	42.3
× 11.0	6,000	42.3
× 14.3	4,000	53.8
× 14.3	5,500	53.8
× 14.3	6,000	53.8
× 18.2	4,000	66.6
× 18.2	5,500	66.6
× 18.2	6,000	66.6

サイズ 外径×厚さ (mm)	長さ (mm)	単重 (kg/m)
165.2 × 21.9	6,000	78.2
216.3 × 4.0	4,000	21.2
× 6.5	∕	34.0
× 6.5	5,500	34.0
× 6.5	6,000	34.0
× 8.2	4,000	42.5
× 8.2	5,500	42.5
× 8.2	6,000	42.5
× 10.3	∕	52.9
× 12.7	4,000	64.4
× 12.7	5,500	64.4
× 12.7	6,000	64.4
× 18.2	4,000	89.8
× 18.2	5,500	89.8
× 18.2	6,000	89.8
× 23.0	4,000	111
× 23.0	5,500	111
× 23.0	6,000	111
267.4 × 4.0	4,000	26.2
× 6.5	4,000	42.2
× 6.5	5,500	42.2
× 6.5	6,000	42.2
× 9.3	4,000	59.8
× 9.3	5,500	59.8
× 9.3	6,000	59.8
× 15.1	4,000	94.9
× 15.1	5,500	94.9
× 15.1	6,000	94.9
× 21.4	4,000	131
× 21.4	5,500	131
× 21.4	6,000	131
× 28.6	4,000	170
× 28.6	5,500	170
× 28.6	6,000	170
318.5 × 4.5	4,000	35.2
× 6.5	∕	50.5
× 10.3	∕	79.1
× 10.3	5,500	79.1
× 10.3	6,000	79.1
× 17.4	4,000	131

サイズ 外径×厚さ (mm)	長さ (mm)	単重 (kg/m)
318.5 × 17.4	5,500	131
× 17.4	6,000	131
× 25.4	4,000	185
× 25.4	6,000	185
× 33.3	4,000	237
× 33.3	5,500	237
× 33.3	6,000	237
355.6 × 11.1	4,000	95.3
× 11.1	5,500	95.3
× 11.1	6,000	95.3
× 19.0	∕	159
406.4 × 12.7	4,000	125
× 12.7	5,500	125
× 12.7	6,000	125
× 21.4	4,000	205
× 21.4	5,500	205
× 21.4	6,000	205

# SUS316 TPS

\*定尺販売品

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	〃	0.175
10.0 × 1.0	〃	0.226
10.5 × 2.4	〃	0.487
12.0 × 1.0	〃	0.276
× 1.5	〃	0.395
12.7 × 1.2	〃	0.346
× 1.5	〃	0.421
× 1.65	〃	0.457
13.8 × 3.0	〃	0.812

# SUS316 TPS

サイズ 外径×厚さ (mm)	長さ (mm)	単重 (kg/m)	
17.3 × 2.3	4,000	0.865	
	× 3.2	〃	1.13
21.7 × 1.65	〃	0.829	
	× 2.1	〃	1.03
	× 2.1	5,500	1.03
	× 2.5	4,000	1.20
	× 2.5	5,500	1.20
	× 2.8	4,000	1.33
	× 2.8	5,500	1.33
	× 3.7	4,000	1.67
	× 3.7	5,500	1.67
	× 4.7	4,000	2.00
	× 4.7	5,500	2.00
	27.2 × 1.65	4,000	1.06
× 1.65		5,500	1.06
× 2.1		4,000	1.32
× 2.1		5,500	1.32
× 2.5		4,000	1.55
× 2.5		5,500	1.55
× 2.9		4,000	1.77
× 2.9		5,500	1.77
× 3.9		4,000	2.28
× 3.9		5,500	2.28
× 5.5		4,000	2.99
× 5.5		5,500	2.99
34.0 × 2.8	4,000	2.19	
	× 2.8	5,500	2.19
	× 3.0	4,000	2.33
	× 3.0	5,500	2.33
	× 3.4	4,000	2.61
	× 3.4	5,500	2.61
	× 4.5	4,000	3.33
	× 4.5	5,500	3.33
	× 6.4	4,000	4.43
	× 6.4	5,500	4.43
	42.7 × 1.65	4,000	1.70
		× 2.8	〃
× 2.8		5,500	2.80

サイズ 外径×厚さ (mm)	長さ (mm)	単重 (kg/m)		
42.7 × 3.0	4,000	2.99		
	× 3.0	5,500	2.99	
	× 3.6	4,000	3.53	
	× 3.6	5,500	3.53	
	× 4.9	4,000	4.64	
	× 4.9	5,500	4.64	
	× 6.4	4,000	5.82	
	× 6.4	5,500	5.82	
	48.6 × 2.8	4,000	3.21	
		× 2.8	5,500	3.21
		× 3.0	4,000	3.43
		× 3.0	5,500	3.43
× 3.7		4,000	4.16	
× 3.7		5,500	4.16	
× 5.1		4,000	5.56	
× 5.1		5,500	5.56	
× 7.1		4,000	7.39	
× 7.1		5,500	7.39	
60.5 × 2.8		4,000	4.05	
		× 2.8	5,500	4.05
	× 3.5	4,000	5.00	
	× 3.5	5,500	5.00	
	× 3.9	4,000	5.53	
	× 3.9	5,500	5.53	
	× 5.5	4,000	7.58	
	× 5.5	5,500	7.58	
	× 8.7	4,000	11.3	
	× 8.7	5,500	11.3	
	76.3 × 3.0	4,000	5.51	
		× 3.5	〃	6.39
× 3.5		5,500	6.39	
× 4.0		4,000	7.25	
× 4.0		5,500	7.25	
× 5.2		4,000	9.27	
× 5.2		5,500	9.27	
× 7.0		4,000	12.2	
× 7.0		5,500	12.2	
× 9.5		4,000	15.9	

サイズ 外径×厚さ (mm)	長さ (mm)	単重 (kg/m)		
76.3 × 9.5	5,500	15.9		
89.1 × 4.0	4,000	8.53		
	× 4.0	5,500	8.53	
	× 5.5	4,000	11.5	
	× 5.5	5,500	11.5	
	× 7.6	4,000	15.5	
	× 7.6	5,500	15.5	
	× 11.1	4,000	21.7	
	× 11.1	5,500	21.7	
	101.6 × 5.7	4,000	13.7	
		× 5.7	5,500	13.7
		× 8.1	4,000	19.0
		× 8.1	5,500	19.0
× 12.7		5,500	28.3	
114.3 × 4.0		4,000	11.1	
	× 4.0	5,500	11.1	
	× 6.0	4,000	16.3	
	× 6.0	5,500	16.3	
	× 8.6	4,000	22.8	
	× 8.6	5,500	22.8	
	× 11.1	4,000	28.7	
	× 11.1	5,500	28.7	
	× 11.1	6,000	28.7	
	× 13.5	4,000	34.1	
	× 13.5	5,500	34.1	
	× 13.5	6,000	34.1	
139.8 × 2.8	4,000	9.62		
	× 3.4	〃	11.6	
	× 5.0	〃	16.9	
	× 5.0	5,500	16.9	
	× 5.0	6,000	16.9	
	× 6.6	4,000	22.0	
	× 6.6	5,500	22.0	
	× 6.6	6,000	22.0	
	× 9.5	4,000	31.0	
	× 9.5	5,500	31.0	

# SUS316 TPS

サイズ 外径×厚さ (mm)	長さ (mm)	単重 (kg/m)	
139.8	× 9.5	6,000	31.0
	× 12.7	4,000	40.5
	× 12.7	5,500	40.5
	× 12.7	6,000	40.5
	× 15.9	4,000	49.4
	× 15.9	5,500	49.4
	× 15.9	6,000	49.4
	× 20.0	5,500	60.1
	× 20.0	6,000	60.1
	165.2	× 2.8	4,000
× 5.0		〃	20.1
× 5.0		5,500	20.1
× 5.0		6,000	20.1
× 7.1		4,000	28.1
× 7.1		5,500	28.1
× 7.1		6,000	28.1
× 11.0		4,000	42.5
× 11.0		5,500	42.5
× 11.0		6,000	42.5
× 14.3		4,000	54.1
× 14.3		5,500	54.1
× 14.3		5,500	54.1
× 14.3		6,000	54.1
× 18.2		4,000	67.1
× 18.2		5,500	67.1
× 18.2		6,000	67.1
216.3		× 8.2	4,000
	× 8.2	5,500	42.8
	× 8.2	6,000	42.8
	× 12.7	4,000	64.8
	× 12.7	5,500	64.8
	× 12.7	6,000	64.8
	× 18.2	4,000	90.4
	× 18.2	5,500	90.4
	× 18.2	6,000	90.4
	× 23.0	〃	111
267.4	× 9.3	5,500	60.2
	× 9.3	6,000	60.2

サイズ 外径×厚さ (mm)	長さ (mm)	単重 (kg/m)	
267.4	× 15.1	5,500	95.5
	× 15.1	6,000	95.5
	× 21.4	5,500	132
	× 21.4	6,000	132
	× 25.4	〃	154
	× 28.6	5,500	171
	× 28.6	6,000	171
	318.5	× 10.3	4,000
× 10.3		5,500	79.6
× 10.3		6,000	79.6
× 17.4		5,500	131
× 17.4		6,000	131
× 25.4		〃	187

# SUS316L TPS

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	〃	0.175
10.0 × 1.0	〃	0.226
10.5 × 2.4	〃	0.487
12.0 × 1.0	〃	0.276
13.8 × 3.0	〃	0.812

※外径13.8mm以下は定尺販売品

サイズ 外径×厚さ (mm)	長さ (mm)	単重 (kg/m)		
17.3 × 2.3	4,000	0.865		
	× 3.2	〃	1.13	
21.7 × 1.65	〃	0.829		
	× 2.1	〃	1.03	
	× 2.1	5,500	1.03	
	× 2.5	4,000	1.20	
	× 2.5	5,500	1.20	
	× 2.8	4,000	1.33	
	× 2.8	5,500	1.33	
	× 3.7	4,000	1.67	
	× 3.7	5,500	1.67	
	× 4.7	4,000	2.00	
	× 4.7	5,500	2.00	
	27.2 × 1.65	4,000	1.06	
		× 2.1	〃	1.32
		× 2.1	5,500	1.32
× 2.5		4,000	1.55	
× 2.5		5,500	1.55	
× 2.9		4,000	1.77	
× 2.9		5,500	1.77	
× 3.9		4,000	2.28	
× 3.9		5,500	2.28	
× 5.5		4,000	2.99	
34.0 × 1.65	4,000	1.34		
	× 2.8	〃	2.19	
	× 2.8	5,500	2.19	
	× 3.0	4,000	2.33	
	× 3.0	5,500	2.33	
	× 3.4	4,000	2.61	
	× 3.4	5,500	2.61	
	× 4.5	4,000	3.33	
	× 4.5	5,500	3.33	
	× 6.4	4,000	4.43	
	× 6.4	5,500	4.43	
	42.7 × 1.65	4,000	1.70	
		× 2.8	〃	2.80
		× 2.8	5,500	2.80

サイズ 外径×厚さ (mm)	長さ (mm)	単重 (kg/m)	
42.7 × 3.0	4,000	2.99	
	× 3.0	5,500	2.99
	× 3.6	4,000	3.53
	× 3.6	5,500	3.53
	× 4.9	4,000	4.64
	× 4.9	5,500	4.64
	× 6.4	4,000	5.82
	× 6.4	5,500	5.82
	48.6 × 1.65	4,000	1.94
		× 2.8	〃
× 2.8		5,500	3.21
× 3.0		4,000	3.43
× 3.0		5,500	3.43
× 3.7		4,000	4.16
× 3.7		5,500	4.16
× 5.1		4,000	5.56
× 5.1		5,500	5.56
× 7.1		4,000	7.39
× 7.1		5,500	7.39
60.5 × 1.65		4,000	2.43
	× 2.8	〃	4.05
	× 2.8	5,500	4.05
	× 3.0	4,000	4.32
	× 3.0	5,500	4.32
	× 3.5	4,000	5.00
	× 3.5	5,500	5.00
	× 3.9	4,000	5.53
	× 3.9	5,500	5.53
	× 5.5	4,000	7.58
	× 5.5	5,500	7.58
	76.3 × 2.1	4,000	3.91
× 3.0		〃	5.51
× 3.5		〃	6.39
× 3.5		5,500	6.39
× 4.0		4,000	7.25
× 5.2		〃	9.27

# SUS316L TPS

サイズ 外径×厚さ (mm)	長さ (mm)	単重 (kg/m)
76.3	× 5.2	5,500
	× 7.0	4,000
	× 7.0	5,500
	× 9.5	4,000
	× 9.5	5,500
89.1	× 3.0	4,000
	× 4.0	〃
	× 4.0	5,500
	× 5.5	4,000
	× 5.5	5,500
	× 7.6	4,000
	× 7.6	5,500
	× 11.1	4,000
	× 11.1	5,500
	× 15.2	〃
101.6	× 5.7	4,000
	× 5.7	5,500
	× 8.1	4,000
	× 8.1	5,500
	× 8.1	6,000
	× 12.7	5,500
	× 12.7	6,000
	× 15.9	5,500
	114.3	× 3.0
× 4.0		〃
× 4.0		5,500
× 6.0		4,000
× 6.0		5,500
× 6.0		6,000
× 8.6		4,000
× 8.6		5,500
× 8.6		6,000
× 11.1		5,500
× 11.1		6,000
× 13.5		5,500
× 13.5		6,000
× 17.1		5,500
139.8	× 5.0	4,000

サイズ 外径×厚さ (mm)	長さ (mm)	単重 (kg/m)
139.8	× 5.0	5,500
	× 5.0	6,000
	× 6.6	4,000
	× 6.6	5,500
	× 6.6	6,000
	× 9.5	4,000
	× 9.5	5,500
	× 9.5	6,000
	× 12.7	4,000
	× 12.7	5,500
	× 12.7	6,000
	× 15.9	5,500
	× 15.9	6,000
	165.2	× 5.0
× 5.0		5,500
× 5.0		6,000
× 7.1		4,000
× 7.1		5,500
× 7.1		6,000
× 11.0		4,000
× 11.0		5,500
× 11.0		6,000
× 14.3		5,500
× 14.3	6,000	
216.3	× 4.0	4,000
	× 6.5	5,500
	× 8.2	4,000
	× 8.2	5,500
	× 8.2	6,000
	× 12.7	4,000
× 12.7	5,500	
× 12.7	6,000	
× 18.2	5,500	
× 18.2	6,000	
× 23.0	6,000	
267.4	× 9.3	5,500

サイズ 外径×厚さ (mm)	長さ (mm)	単重 (kg/m)
267.4	× 9.3	6,000
	× 15.1	5,500
	× 15.1	6,000
	× 21.4	5,500
	× 21.4	6,000
318.5	× 10.3	4,000
	× 10.3	5,500
	× 10.3	6,000
	× 17.4	5,500
	× 17.4	6,000
	× 21.4	〃
	× 25.4	〃
355.6	× 11.1	〃

# SUS310S TPS

サイズ 外径×厚さ (mm)	長さ (mm)	単重 (kg/m)	
21.7	× 2.1	4,000	1.03
	× 2.1	5,500	1.03
	× 2.5	4,000	1.20
	× 2.5	5,500	1.20
	× 2.8	4,000	1.33
	× 2.8	5,500	1.33
	× 3.7	4,000	1.67
	× 3.7	5,500	1.67
	× 4.7	4,000	2.00
	27.2	× 2.1	∕
× 2.1		5,500	1.32
× 2.5		4,000	1.55
× 2.5		5,500	1.55
× 2.9		4,000	1.77
× 2.9		5,500	1.77
× 3.9		4,000	2.28
× 3.9		5,500	2.28
× 5.5		4,000	2.99
× 5.5		5,500	2.99
34.0	× 2.8	4,000	2.19
	× 2.8	5,500	2.19
	× 3.0	4,000	2.33
	× 3.0	5,500	2.33
	× 3.4	4,000	2.61
	× 3.4	5,500	2.61
	× 4.5	4,000	3.33
	× 4.5	5,500	3.33
	× 6.4	4,000	4.43
	× 6.4	5,500	4.43
42.7	× 2.8	4,000	2.80
	× 2.8	5,500	2.80
	× 3.0	4,000	2.99
	× 3.6	∕	3.53
	× 3.6	5,500	3.53
	× 4.9	4,000	4.64
	× 4.9	5,500	4.64
	× 6.4	4,000	5.82
	× 6.4	5,500	5.82

サイズ 外径×厚さ (mm)	長さ (mm)	単重 (kg/m)		
48.6	× 2.8	4,000	3.21	
	× 2.8	5,500	3.21	
	× 3.0	4,000	3.43	
	× 3.7	∕	4.16	
	× 3.7	5,500	4.16	
	× 5.1	4,000	5.56	
	× 5.1	5,500	5.56	
	× 7.1	4,000	7.39	
	× 7.1	5,500	7.39	
	60.5	× 2.8	4,000	4.05
× 2.8		5,500	4.05	
× 3.0		4,000	4.32	
× 3.0		5,500	4.32	
× 3.5		4,000	5.00	
× 3.5		5,500	5.00	
× 3.9		4,000	5.53	
× 3.9		5,500	5.53	
× 5.5		4,000	7.58	
× 5.5		5,500	7.58	
63.5	× 8.7	4,000	11.3	
	× 8.7	5,500	11.3	
	× 4.0	∕	5.97	
	× 4.0	5,500	5.97	
76.3	× 3.0	4,000	5.51	
	× 3.5	∕	6.39	
	× 5.2	∕	9.27	
	× 5.2	5,500	9.27	
	× 7.0	4,000	12.2	
	× 7.0	5,500	12.2	
	× 9.5	4,000	15.9	
	× 9.5	5,500	15.9	
	89.1	× 3.0	4,000	6.48
		× 4.0	∕	8.53
× 4.0		4,250	8.53	
× 4.0		5,500	8.53	
× 5.5		4,000	11.5	
× 5.5		5,500	11.5	
× 7.6		4,000	15.5	
× 7.6		5,500	15.5	

サイズ 外径×厚さ (mm)	長さ (mm)	単重 (kg/m)	
101.6	× 5.7	4,000	13.7
	× 5.7	5,500	13.7
	× 8.1	4,000	19.0
114.3	× 3.0	∕	8.37
	× 4.0	∕	11.1
	× 4.0	5,500	11.1
	× 6.0	4,000	16.3
	× 6.0	5,500	16.3
	× 8.6	4,000	22.8
139.8	× 6.6	∕	22.0
	× 9.5	∕	31.0
165.2	× 7.1	∕	28.1
	× 11.0	3,500	42.5



# 継目無ステンレス鋼管

## 機械構造用

● **機械構造用ステンレス鋼管 JIS G3446 SUS-TKA**  
Stainless Steel Pipes for Machine and Structural Purposes

● **種類** | SUS 304

● **適用範囲** | この規格は、産業用機械、自動車用、電子機器用、食品機械用、家電用、継手用の部品その他構造物に使用される。

### ■ 外径、厚さ及び偏肉の許容差

外径の許容差	厚さの許容差
50mm未満 ±0.5mm	+0.6mm
50mm以上 ±1%	4mm未満 -0.5mm
	4mm以上 +15%
	-12.5%

### ■ 弊社の特色

- \* 一部乱尺品もあり、長さにつきましては御問合せ下さい。
- \* 需要家殿の図面によっては加工ロスを少なくするため偏肉、真円度に対して特別仕様にて御見積りさせていただきます。
- \* 一部、TPS規格品有り。
- \* リスト以外のサイズもお問合せ下さい。

# SUS304 TKA

サイズ 外径×厚さ (mm)	長さ (mm)	単重 (kg/m)	
36.0	× 2.0	4,000	1.69
	× 3.0	〃	2.47
	× 4.0	〃	3.19
	× 5.0	〃	3.86
	× 5.5	〃	4.18
	× 8.0	〃	5.58
38.0	× 1.5	〃	1.36
	× 2.0	〃	1.79
	× 3.0	〃	2.62
	× 4.0	〃	3.39
	× 5.0	〃	4.11
	× 6.0	〃	4.78
	× 8.0	〃	5.98
	× 10.0	〃	6.97
40.0	× 2.0	〃	1.89
	× 3.0	〃	2.77
	× 4.0	〃	3.59
	× 5.0	〃	4.36
	× 6.0	〃	5.08
	× 7.5	〃	6.07
	× 10.0	〃	7.47
	45.0	× 2.0	〃
× 3.0		〃	3.14
× 4.0		〃	4.09
× 5.0		〃	4.98
× 6.5		〃	6.23
× 7.0		〃	6.63
× 8.5		〃	7.73
× 10.0		〃	8.72
× 12.5		〃	10.1
50.0		× 4.0	〃
	× 5.0	〃	5.60
	× 9.0	〃	9.19
	× 10.0	〃	9.96
	× 12.5	〃	11.7
	50.8	× 1.5	〃
× 2.0		〃	2.43
× 3.0		〃	3.57
× 3.5		〃	4.12
× 4.0		〃	4.66

サイズ 外径×厚さ (mm)	長さ (mm)	単重 (kg/m)		
50.8	× 5.0	4,000	5.70	
	× 6.0	〃	6.70	
	× 8.0	〃	8.53	
	× 10.0	〃	10.2	
	× 12.5	〃	11.9	
	× 13.5	〃	12.5	
	× 14.5	〃	13.1	
	52.0	× 6.0	〃	6.88
		× 7.5	〃	8.31
		× 10.0	〃	10.5
× 14.0		〃	13.3	
53.0	× 4.0	〃	4.88	
	× 8.5	〃	9.42	
54.0	× 2.0	〃	2.59	
	× 3.5	〃	4.40	
	× 4.0	〃	4.98	
	× 5.0	〃	6.10	
	× 6.0	〃	7.17	
	× 8.0	〃	9.17	
55.0	× 10.0	〃	11.0	
	× 12.5	〃	12.9	
	× 5.0	〃	6.23	
	× 10.0	〃	11.2	
	56.0	× 3.0	〃	3.96
× 6.0		〃	7.47	
× 8.0		〃	9.57	
× 10.0		〃	11.5	
× 14.0		〃	14.6	
57.0		× 6.0	〃	7.62
	× 7.5	〃	9.25	
58.0	× 4.0	〃	5.38	
	× 6.5	〃	8.34	
62.0	× 10.0	〃	12.0	
	× 8.0	〃	10.8	
63.0	× 5.0	〃	7.22	
	× 11.5	〃	14.8	
	× 13.5	〃	16.6	
	× 15.0	〃	17.9	
	× 16.5	〃	19.1	
63.5	× 3.0	〃	4.52	

サイズ 外径×厚さ (mm)	長さ (mm)	単重 (kg/m)	
63.5	× 3.5	4,000	5.23
	× 5.0	〃	7.29
	× 6.0	〃	8.59
	× 6.5	〃	9.23
	× 8.0	〃	11.1
	× 10.0	〃	13.3
	× 13.5	〃	16.8
	65.0	× 3.0	〃
× 4.0		〃	6.08
× 5.0		〃	7.47
× 6.0		〃	8.82
× 8.5		〃	12.0
× 10.0		〃	13.7
× 12.0		〃	15.8
× 15.0		〃	18.7
68.0	× 6.5	〃	9.96
	× 8.0	〃	12.0
70.0	× 3.0	〃	5.01
	× 4.0	〃	6.58
	× 5.0	〃	8.10
	× 6.5	〃	10.3
	× 7.0	〃	11.0
	× 7.5	〃	11.7
	× 8.0	〃	12.4
	× 10.0	〃	14.9
	× 12.5	〃	17.9
	× 13.0	〃	18.5
71.0	× 15.0	〃	20.6
	× 18.0	〃	23.3
	× 7.5	〃	11.9
	× 13.0	〃	18.8
	× 17.5	〃	23.3
73.0	× 5.0	〃	8.47
	× 7.0	〃	11.5
	× 10.0	〃	15.7
	× 12.5	〃	18.8
	× 15.0	〃	21.7
75.0	× 10.0	〃	16.2
	× 12.5	〃	19.5
	× 15.0	〃	22.4

# SUS304 TKA

サイズ 外径×厚さ (mm)	長さ (mm)	単重 (kg/m)
75.0 × 17.5	4,000	25.1
× 20.0	〃	27.4
80.0 × 4.0	〃	7.57
× 5.0	〃	9.34
× 8.0	〃	14.3
× 10.0	〃	17.4
× 12.5	〃	21.0
× 15.0	〃	24.3
× 17.5	〃	27.2
× 20.0	〃	29.9
× 25.0	〃	34.3
82.0 × 10.0	〃	17.9
× 15.0	〃	25.0
85.0 × 8.0	〃	15.3
× 10.0	〃	18.7
× 12.5	〃	22.6
× 15.0	〃	26.2
× 20.0	〃	32.4
× 25.0	3,000	37.4
90.0 × 7.5	4,000	15.4
× 10.0	〃	19.9
× 13.5	〃	25.7
× 15.0	〃	28.0
× 17.5	〃	31.6
× 20.0	〃	34.9
× 22.5	〃	37.8
× 25.0	〃	40.5
95.0 × 5.0	〃	11.2
× 7.5	〃	16.3
× 10.0	〃	21.2
× 12.5	〃	25.7
× 15.0	〃	29.9
× 20.0	3,000	37.4
× 22.5	〃	40.6
× 25.0	2,000	43.6
97.0 × 7.5	4,000	16.7
100.0 × 10.0	〃	22.4
× 12.5	〃	27.2
× 13.5	〃	29.1
× 15.0	〃	31.8

サイズ 外径×厚さ (mm)	長さ (mm)	単重 (kg/m)
100.0 × 17.5	3,000	36.0
× 18.5	〃	37.6
× 20.0	〃	39.9
× 22.0	2,000	42.7
× 26.0	〃	47.9
102.0 × 12.0	〃	26.9
105.0 × 10.0	〃	23.7
106.0 × 10.0	〃	23.9
× 14.0	3,000	32.1
× 17.5	〃	38.6
× 20.0	2,000	42.8
× 25.0	〃	50.4
107.0 × 7.0	4,000	17.4
110.0 × 10.0	〃	24.9
× 15.0	3,000	35.5
× 20.0	2,000	44.8
× 25.0	〃	52.9
116.0 × 12.0	3,000	31.1
× 19.0	2,000	45.9
120.0 × 4.0	4,000	11.6
× 5.0	6,000	14.3
× 10.0	4,000	27.4
× 13.0	2,000	34.6
× 15.0	〃	39.2
× 20.0	〃	49.8
× 25.0	〃	59.2
× 26.0	〃	60.9
× 30.0	1,500	67.3
122.0 × 7.0	4,000	20.1
125.0 × 10.0	3,000	28.6
× 12.5	2,000	35.0
× 15.0	〃	41.1
× 17.5	2,500	46.9
× 20.0	2,000	52.3
× 25.0	〃	62.3
126.0 × 15.0	6,000	41.5
127.0 × 5.0	4,000	15.2
× 10.0	3,000	29.1
130.0 × 7.0	4,000	21.4
× 10.0	3,000	29.9

サイズ 外径×厚さ (mm)	長さ (mm)	単重 (kg/m)
130.0 × 12.5	2,000	36.6
× 15.0	〃	43.0
× 20.0	〃	54.8
132.0 × 13.0	2,500	38.5
× 21.0	1,800	58.1
× 26.0	RL	68.7
134.0 × 15.0	6,000	44.5
135.0 × 10.0	3,000	31.1
× 15.0	2,000	44.8
× 20.0	1,900	57.3
140.0 × 10.0	6,000	32.4
× 15.0	〃	46.7
× 20.0	〃	59.8
× 25.0	〃	71.6
× 30.0	RL	82.2
145.0 × 10.0	6,000	33.6
× 15.0	1,900	48.6
× 15.0	3,500	48.6
× 20.0	3,000	62.3
150.0 × 10.0	6,000	34.9
× 12.5	〃	42.8
× 15.0	〃	50.4
152.4 × 20.0	〃	66.0
155.0 × 10.0	〃	36.1
× 15.0	〃	52.3
× 20.0	〃	67.3
162.0 × 20.0	6,000	70.7
170.0 × 15.0	RL	57.9
× 20.0	〃	74.7
× 26.0	〃	93.3
171.0 × 10.0	6,000	40.1
× 15.0	〃	58.3
176.0 × 10.0	〃	41.4
180.0 × 10.0	〃	42.3
× 20.0	RL	79.7
× 25.0	4,000	96.5
× 27.5	RL	104
190.0 × 15.0	〃	65.4
× 20.0	〃	84.7
190.7 × 15.0	6,000	65.7

# SUS304 TKA

サイズ 外径×厚さ (mm)	長さ (mm)	単重 (kg/m)
190.7 × 20.0	6,000	85.0
200.0 × 10.0	〃	47.3
× 15.0	〃	69.1
× 20.0	〃	89.7
× 25.0	RL	109
× 30.0	〃	127
212.0 × 21.0	〃	99.9
× 41.0	〃	175
232.0 × 20.0	6,000	106
250.0 × 25.0	RL	140

# 一般配管用ステンレス鋼管

## 建築設備・屋内配管用

● 一般配管用ステンレス鋼管 JIS G3448 SUS-TPD  
Light Gauge Stainless Steel Pipes for Ordinary Piping

● 種類 | SUS 304  
SUS 316

● 適用範囲 | 一般配管用ステンレス鋼管は、給水・給湯・排水、冷温水の配管及びその他の配管に用い、主に建築用の配管に使用される薄肉のステンレス配管である。

■ 外径及び厚さの許容差

呼び方	外径の許容差		厚さの許容差
	外径	周長	
Su			
13	0~-0.37mm	-	±0.12mm
20	0~-0.37mm	-	
25	0~-0.37mm	-	
30	±0.34mm	±0.20mm	
40	±0.43mm		
50	±0.49mm	±0.25mm	±0.15mm
60	±0.60mm		
75	±1%	±0.5%	±0.30mm
80	±1%	±0.5%	
100			
125	±1%	±0.5%	±0.40mm
150			
200			
250			
300			

# SUS304 TPD

呼び径 (Su)	外径 (mm)	厚さ (mm)	長さ (mm)	重量 (kg/本)
13	15.88	0.8	4,000	1.20
20	22.22	1.0	〃	2.12
25	28.58	〃	〃	2.75
30	34.0	1.2	〃	3.92
40	42.7	〃	〃	4.96
50	48.6	〃	〃	5.68
60	60.5	1.5	〃	8.80
75	76.3	〃	〃	11.2
80	89.1	2.0	〃	17.4
100	114.3	〃	〃	22.4
125	139.8	〃	〃	27.5
150	165.2	3.0	〃	48.4
200	216.3	〃	〃	63.6

\*長さは4mが定尺です。(4m/本)切断不可。

特記：SUS316 および SUS315J2 については、お問い合わせください。

# ステンレス丸棒

●冷間仕上ステンレス丸棒 JIS G4318  
Cold Finished Stainless Steel Bars

●熱間仕上ステンレス丸棒 JIS G4303  
Hot Finished Stainless Steel Bars

## ■ 冷間仕上ステンレス丸棒 寸法許容差

単位:mm

許容差の等級 後、辺又は対辺 距離、厚さ及び幅	8級 (h8)	9級 (h9)	10級 (h10)	11級 (h11)	12級 (h12)	13級 (h13)
3以下	0 -0.014	0 -0.025	0 -0.040	0 -0.060	0 -0.10	0 -0.14
3を超え 6以下	0 -0.018	0 -0.030	0 -0.048	0 -0.075	0 -0.12	0 -0.18
6を超え 10以下	0 -0.022	0 -0.036	0 -0.058	0 -0.090	0 -0.15	0 -0.22
10を超え 18以下	0 -0.027	0 -0.043	0 -0.070	0 -0.11	0 -0.18	0 -0.27
18を超え 30以下	0 -0.033	0 -0.052	0 -0.084	0 -0.13	0 -0.21	0 -0.33
30を超え 50以下	0 -0.039	0 -0.062	0 -0.100	0 -0.16	0 -0.25	0 -0.39
50を超え 80以下	0 -0.046	0 -0.074	0 -0.12	0 -0.19	0 -0.30	0 -0.46
80を超え120以下	0 -0.054	0 -0.087	0 -0.14	0 -0.22	0 -0.35	0 -0.54

## ■ 熱間仕上ステンレス丸棒 寸法許容差

単位:mm

寸法	寸法許容差
15を超え 25以下	+0.15~0
25を超え 80以下	+0.25~0
80を超え125以下	+0.50~0
125を超え150以下	+1.00~0
150を超え400以下	+2.00~0

### ●形状品質

曲り 1mにつき3mm以下、全長に対して  $\frac{3\text{mm} \times \text{全長cm}}{1\text{m}}$  以下  
長さ公差 +40mm -0mm

# ステンレスピーリング丸棒

●重量表記のあるものは常時在庫

外径 (mm)	303 kg/m	304 kg/m	316 kg/m
16	—	1.61	1.62
18	—	2.03	2.05
19	—	2.27	2.28
20	2.51	2.51	2.53
22	3.03	3.03	3.05
24	—	3.61	3.63
25	3.92	3.92	3.94
26	—	4.25	4.28
28	—	4.93	4.98
30	5.65	5.65	5.69
32	6.43	6.43	6.47
34	7.25	7.25	7.30
35	7.68	7.68	7.73
36	—	8.13	8.18
38	9.06	9.06	9.11
40	10.0	10.0	10.1
42	11.1	11.1	11.1
44	—	12.1	12.2
45	12.7	12.7	12.8
46	—	13.3	13.3
48	—	14.4	14.5
50	15.6	15.6	15.7
55	18.9	18.9	19.0
60	22.5	22.5	22.7
65	26.4	26.4	26.6
70	30.6	30.6	30.8
75	35.2	35.2	35.4
80	40.0	40.0	40.2
85	45.3	45.3	45.5
90	50.7	50.7	51.0
95	56.5	56.5	56.9
100	62.6	62.6	63.0
105	—	69.0	69.4
110	—	75.7	76.2
115	—	82.7	83.2
120	—	90.1	90.7
125	—	97.7	98.3
130	—	106	107
135	—	114	—

外径 (mm)	303 kg/m	304 kg/m	316 kg/m
140	—	123	124
145	—	132	—
150	—	141	142
160	—	161	162
170	—	182	183
180	—	204	205
190	—	227	229
200	—	252	253
210	—	277	279
220	—	304	306
230	—	332	334
240	—	362	364
250	—	392	395
260	—	424	427
270	—	457	460
280	—	492	495
290	—	527	531
300	—	564	568
350	—	767	—
400	—	1002	—

# 冷間仕上ステンレス丸棒 引き抜き品

(寸法公差 h9)

サイズ(径) (mm)	長さ (mm)	304
3.0	2,000	○
4.0	〃	○
5.0	〃	○
6.0	〃	○
6.0	4,000	○
7.0	〃	○
8.0	〃	○
9.0	〃	○
10.0	〃	○
11.0	〃	○
12.0	〃	○
13.0	〃	○
14.0	〃	○
15.0	〃	○
16.0	〃	○
18.0	〃	○
19.0	〃	○
20.0	〃	○
22.0	〃	○
25.0	〃	○



# ステンレスアンクル・チャンネル・ 角棒・フラットバー (HOT・#400 COLD・HL)

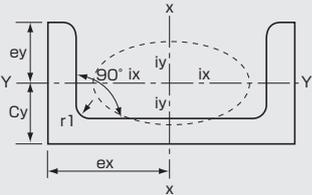
- 熱間圧延ステンレス鋼等辺山形鋼 (アンクル)
- 熱間仕上ステンレス鋼チャンネル
- ステンレスフラットバー
  - HOT品・#400品
  - COLD品・HL品

● **適用範囲** 仮設構造物のフレーム材、給排気ダクトの補強材としての使用又、ステンレスは美観・耐食性強度・加工性などにすぐれ広範囲の用途で使用される。

■ 熱間圧延アンクル寸法許容差 ■ 熱間圧延チャンネル寸法許容差

直角度	90° ±2°			
曲り	1mにつき3mm以下、 全長に対して $\frac{3\text{mm} \times \text{全長m}}{1\text{m}}$ 以下			
長さ	+40mm、-0mm			
厚さ	辺長	20~90	100	125~150
	t	±0.4	±0.6	±1.0
辺長	20~25	30~50	60~90	100~150
	±1.5	±2.0	±3.0	±4.0

直角度	90° ±2°
曲り	3mm/1m以下
長さ公差	+40mm-0mm
断面二次モーメント	$I = ai^2$
断面二次半径	$i = \sqrt{I/a}$
断面係数	$Z = I/e$ (a=断面積)



■ 熱間圧延丸鋼、角鋼及び六角鋼の許容差並びに偏径差又は偏差 単位：mm

径、辺又は対辺距離	寸法許容差	偏径差又は偏差(注)
15以下	±0.3	許容差範囲の75%以下
15を超え 25以下	±0.4	
25を超え 35以下	±0.5	
35を超え 50以下	±0.6	
50を超え 80以下	±0.8	
80を超え 100以下	±1.0	
100を超え 120以下	±1.3	
120を超え 160以下	±1.6	
160を超え 200以下	±2.0	
200を超えるもの	±1.2%	

(注) 偏径差又は偏差は、同一断面における径、辺又は対辺距離の最大値と最小値との差で表す。

■ コールドフラットバー寸法許容差 単位：mm

厚さの許容差	幅	3~9	10~18	19~30	31~50	51~75	76~100	101~150
		2	0/-0.06	0/-0.14	0/-0.14	0/-0.16	0/-0.18	0/-0.18
3	0/-0.06	0/-0.18	0/-0.18	0/-0.20	0/-0.22	0/-0.22		
幅の許容差	4	0/-0.10	0/-0.18	0/-0.18	0/-0.20	0/-0.22	0/-0.26	0/-0.30
	5	0/-0.10	0/-0.20	0/-0.25	0/-0.30	0/-0.35	0/-0.35	0/-0.35
ドロー品	厚さ・幅	8~9	10~18	19~30	31~50	51~80	81~120	121~124
	許容差	0/-0.22	0/-0.27	0/-0.33	0/-0.39	0/-0.46	0/-0.54	0/-0.63
ドロー品	厚さ・幅	125~180	181~250	251~300				
	許容差	0/-1.00	0/-1.15	0/-1.30				

※例：サイズ9×125の場合は厚み+0/-0.22 幅+0/-1.00となります。

■ 圧延ホットフラットバー寸法許容差 単位：mm

厚さ	幅	幅 W					
		≤50	50<W≤75	75<W≤100	100<W≤125	125<W≤150	150<W≤350
~ 20	幅	±0.8	±1.0	±1.2	±2.0	±2.5	±2.5
	厚さ	±0.4	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	±0.6
21~ 36	幅	±0.8	±1.0	±1.2	±2.0	±2.5	±2.5
	厚さ	±0.5	±0.5	±0.5	±0.6	±0.6	±0.6
37~ 40	幅	—	±1.0	±1.2	±2.0	±2.5	±2.5
	厚さ	—	±0.5	±0.7	±0.7	±0.7	±0.7
41~ 50	幅	—	±1.2	±1.2	±2.0	±2.5	±2.5
	厚さ	—	±0.8	±1.0	±1.0	±1.0	±1.0
51~ 150	幅	—	±1.2	±1.2	±2.0	±2.5	±2.5
	厚さ	—	±0.8	±1.0	±1.0	±1.0	±1.0

※上記より厳しい寸法許容差についてもご相談に応じます。

■ 弊社の特色

- ※ 接断品の取扱もしております。
- ※ 常時在庫以外のサイズもお問合せ下さい。

# ステンレス アンゲル

サイズ (mm)	長さ (mm)	1本重量 (kg/P)	
3.0	× 20.0	4,000	3.58
	× 25.0	〃	4.52
	× 30.0	〃	5.48
	× 30.0	6,000	8.22
	× 40.0	4,000	7.40
	× 40.0	6,000	11.1
	× 50.0	4,000	9.48
	× 50.0	6,000	14.2
4.0	× 40.0	4,000	9.64
	× 40.0	6,000	14.5
	× 50.0	4,000	12.4
	× 50.0	6,000	18.5
5.0	× 40.0	4,000	11.9
	× 40.0	6,000	17.9
	× 50.0	4,000	15.2
	× 50.0	6,000	22.9
6.0	× 30.0	〃	15.2
	× 50.0	4,000	17.9
	× 50.0	6,000	26.9
	× 65.0	4,000	23.9
	× 65.0	6,000	35.8
	× 75.0	4,000	27.7
	× 75.0	6,000	41.5
	× 100.0	〃	55.9
9.0	× 75.0	4,000	40.4
	× 75.0	6,000	60.6
	× 100.0	〃	82.2
	× 125.0	〃	103
10.0	× 100.0	4,000	60.4
	× 100.0	6,000	90.6
12.0	× 100.0	〃	107
	× 125.0	〃	136
15.0	× 125.0	〃	168
	× 150.0	〃	203

# ステンレス チャンネル

サイズ 厚さ×辺×高さ (mm)	長さ (mm)	1本重量 (kg/P)
4 × 50 × 100	4,000	24.8
	6,000	37.2
5 × 40 × 80	4,000	23.9
	6,000	35.9
	4,000	30.6
× 50 × 100	6,000	45.9
	6 × 50 × 100	4,000
× 50 × 100		6,000
× 65 × 130	4,000	48.0
	6,000	72.0
× 75 × 150	4,000	55.6
	6,000	83.4
9 × 75 × 150	4,000	81.2
	6,000	122
10 × 100 × 200	4,000	121
	6,000	182

# フラットバー・角棒 (COLD・HL・#400・HOT)

定尺：4,000mm

サイズ 厚さ×幅 (mm)	C O L D	H L	# 4 0 0	H O T	Kg/P
2 × 6 <sup>2M</sup>	○				0.190
× 8 <sup>2M</sup>	○				0.254
× 9 <sup>2M</sup>	○				0.286
× 10 <sup>3M</sup>	○				0.477
× 10 <sup>4M</sup>	○				0.636
× 12	○				0.760
× 15	○			○	0.952
× 20	○			○	1.27
× 25	○			○	1.58
× 30	○			○	1.90
× 32	○			○	2.03
× 38				○	2.41
× 40	○			○	2.54
× 50	○			○	3.17
3 × 3 <sup>2M</sup>	○				0.142
× 5 <sup>2M</sup>	○				0.238
× 5 <sup>3M</sup>	○				0.357
× 6 <sup>3M</sup>	○				0.429
× 7 <sup>3M</sup>	○				0.501
× 8 <sup>3M</sup>	○				0.570
× 8 <sup>4M</sup>	○				0.760
× 9 <sup>3M</sup>	○				0.642
× 9 <sup>4M</sup>	○				0.856
× 10	○	○		○	0.952
× 12	○	○		○	1.14
× 13	○	○		○	1.24
× 15	○	○	○	○	1.43
× 16	○	○			1.52
× 19	○	○		○	1.81
× 20	○	○	○	○	1.90
× 22	○	○		○	2.09
× 25	○	○	○	○	2.38
× 30	○	○	○	○	2.86
× 32	○	○	○	○	3.04
× 35	○	○		○	3.33
× 38	○	○	○	○	3.62
× 40	○	○	○	○	3.81
× 42	○	○			4.00
× 45	○	○		○	4.28
× 48	○	○			4.56
× 50	○	○	○	○	4.76
× 60	○	○		○	5.72
× 65	○	○		○	6.20
× 75	○	○		○	7.12
× 100	○	○		○	9.52
× 110	○				10.5
× 120	○				11.4
× 125	○				11.9

サイズ 厚さ×幅 (mm)	C O L D	H L	# 4 0 0	H O T	Kg/P
3 × 130	○				12.4
× 140	○				13.3
× 150	○				14.3
4 × 4 <sup>3M</sup>	○				0.381
× 4 <sup>4M</sup>	○				0.508
× 9	○				1.14
× 10	○	○			1.27
× 11	○	○		○	1.40
× 13	○	○			1.65
× 15	○	○	○	○	1.90
× 16	○	○			2.03
× 17	○				2.16
× 19	○	○		○	2.41
× 20	○	○	○	○	2.54
× 22	○	○		○	2.79
× 25	○	○	○	○	3.17
× 30	○	○	○	○	3.81
× 32	○	○	○	○	4.08
× 35	○	○		○	4.44
× 38	○	○	○	○	4.84
× 40	○	○	○	○	5.08
× 45	○	○		○	5.72
× 50	○	○	○	○	6.36
× 60	○	○		○	7.60
× 65	○	○		○	8.24
× 75	○	○		○	9.52
× 90	○	○		○	11.4
× 100	○	○		○	12.7
5 × 5	○	○			0.792
× 8	○				1.27
× 9	○				1.43
× 10	○	○			1.59
× 12	○	○			1.90
× 13	○	○			2.06
× 15	○	○	○	○	2.38
× 16	○	○			2.54
× 19	○	○		○	3.01
× 20	○	○	○	○	3.17
× 22	○	○		○	3.49
× 25	○	○	○	○	3.96
× 30	○	○	○	○	4.76
× 32	○	○	○	○	5.08
× 34	○				5.40
× 35	○			○	5.56
× 38	○	○	○	○	6.04
× 40	○	○	○	○	6.36
× 50	○	○	○	○	7.92
× 60	○	○		○	9.52

# フラットバー・角棒 (COLD・HL・#400・HOT)

定尺：4,000mm

サイズ 厚さ×幅 (mm)	C O L D	H L	# 4 0 0	H O T	Kg/P
5 × 65	○	○		○	10.3
× 75	○	○		○	11.9
× 90	○	○		○	14.3
× 100	○	○		○	15.8
× 130	○				20.6
× 150	○				23.8
6 × 6	○				1.14
× 9	○				1.71
× 10	○	○			1.90
× 12	○	○			2.28
× 13	○	○			2.48
× 15	○	○	○	○	2.86
× 16	○	○			3.04
× 18	○	○			3.42
× 19	○	○		○	3.62
× 20	○	○	○	○	3.81
× 22	○	○		○	4.20
× 25	○	○	○	○	4.76
× 30	○	○	○	○	5.72
× 32	○	○	○	○	6.08
× 35	○	○		○	6.68
× 38	○	○	○	○	7.24
× 40	○	○	○	○	7.60
× 42	○	○			8.00
× 45	○	○		○	8.56
× 48	○	○			9.12
× 50	○	○	○	○	9.52
× 60	○	○	○	○	11.4
× 65	○	○	○	○	12.4
× 70	○	○		○	13.3
× 75	○	○	○	○	14.3
× 90	○	○		○	17.1
× 100	○	○	○	○	19.0
× 110	○			○	20.9
× 120	○			○	22.8
× 125	○			○	23.8
× 130	○			○	24.8
× 140	○			○	26.6
× 150	○			○	28.6
7 × 7	○				1.56
× 20				○	4.44
8 × 8	○	○	○		2.03
× 10	○	○			2.54
× 16	○	○		○	4.08
× 32	○	○		○	8.12
× 38	○	○			9.64
× 40				○	10.2
× 50	○	○		○	12.7

サイズ 厚さ×幅 (mm)	C O L D	H L	# 4 0 0	H O T	Kg/P
8 × 65				○	16.5
× 75				○	19.0
× 100				○	25.4
9 × 9	○	○	○		2.57
× 13	○	○		○	3.71
× 15	○	○		○	4.28
× 16	○	○			4.56
× 19	○	○		○	5.44
× 20	○	○	○	○	5.72
× 22	○	○		○	6.28
× 25	○	○	○	○	7.12
× 30	○	○	○	○	8.56
× 32	○	○	○	○	9.12
× 35				○	10.0
× 38	○	○	○	○	10.8
× 40	○	○	○	○	11.4
× 50	○	○	○	○	14.3
× 55				○	15.7
× 60	○	○		○	17.1
× 65	○	○	○	○	18.6
× 75	○	○	○	○	21.4
× 90	○	○		○	25.7
× 100	○	○		○	28.6
× 125	○	○		○	35.7
× 150	○	○		○	42.8
× 200	○	○		○	57.2
× 250	○	○		○	71.2
× 300	○			○	85.6
10 × 10	○	○	○	○	3.17
× 15	○	○		○	4.76
× 19	○	○		○	6.04
× 20	○	○	○	○	6.36
× 25	○	○	○	○	7.92
× 30	○	○	○	○	9.52
× 32	○	○	○	○	10.2
× 35				○	11.1
× 38	○	○		○	12.0
× 40	○	○		○	12.7
× 50	○	○		○	15.8
× 65	○	○		○	20.6
× 75	○	○		○	23.8
× 100	○	○		○	31.7
× 125	○	○		○	39.6
× 150	○	○		○	47.6
× 200	○	○		○	63.6
× 250	○	○		○	79.2
× 300				○	95.2
12 × 12	○	○	○	○	4.56

# フラットバー・角棒 (COLD・HL・#400・HOT)

定尺：4,000mm

サイズ 厚さ×幅 (mm)	C O L D	H L	# 4 0 0	H O T	Kg/P
12 × 14	○				5.32
× 15				○	5.72
× 16	○	○			6.08
× 19	○	○		○	7.24
× 20	○	○	○		7.60
× 25	○	○	○	○	9.52
× 28				○	10.6
× 30	○	○	○	○	11.4
× 32	○	○	○	○	12.2
× 35	○			○	13.3
× 38	○	○	○	○	14.5
× 40	○	○	○	○	15.2
× 50	○	○	○	○	19.0
× 65	○	○	○	○	24.8
× 70				○	26.6
× 75	○	○	○	○	28.6
× 90	○	○		○	34.2
× 100	○	○		○	38.1
× 125	○	○		○	47.6
× 150	○	○		○	57.2
× 200	○	○		○	76.0
× 250	○	○		○	95.2
× 300	○			○	114
13 × 13	○	○	○	○	5.36
14 × 14	○	○	○	○	6.20
15 × 15	○	○	○	○	7.12
16 × 16	○	○	○	○	8.12
× 19	○	○			9.64
× 20	○	○	○	○	10.2
× 25	○	○	○	○	12.7
× 30				○	15.2
× 32	○	○	○	○	16.2
× 35				○	17.8
× 38	○	○	○	○	19.3
× 40	○	○		○	20.3
× 50	○	○	○	○	25.4
× 65	○	○		○	33.0
× 75	○	○		○	38.1
× 90				○	45.6
× 100	○	○		○	50.8
× 125	○	○		○	63.6
× 150	○	○		○	76.0
× 200	○	○		○	102
× 250	○	○		○	127
× 300	○			○	152
19 × 19	○	○	○	○	11.4
× 25	○	○	○	○	15.1

サイズ 厚さ×幅 (mm)	C O L D	H L	# 4 0 0	H O T	Kg/P
19 × 30				○	18.1
× 32	○	○	○	○	19.3
× 35				○	21.1
× 38	○	○	○	○	22.9
× 40				○	24.1
× 50	○	○	○	○	30.1
× 65	○	○		○	39.2
× 75	○	○		○	45.2
× 90				○	54.4
× 100	○	○		○	60.4
× 125	○	○		○	75.2
× 150	○	○		○	90.4
× 200	○	○		○	120
× 250	○	○		○	151
× 300	○			○	181
20 × 20	○	○	○	○	12.7
22 × 22	○	○		○	15.4
× 25				○	17.4
× 30				○	20.9
× 32	○			○	22.3
× 35				○	24.4
× 38	○			○	26.5
× 40				○	27.9
× 45				○	31.4
× 50	○			○	34.9
× 65	○			○	45.2
× 75	○			○	52.4
× 100	○			○	69.6
× 125				○	87.2
× 150				○	105
× 200				○	140
× 250				○	174
× 300				○	209
25 × 25	○	○	○	○	19.8
× 32	○			○	25.4
× 38	○			○	30.1
× 40				○	31.7
× 50	○			○	39.6
× 60				○	47.6
× 65	○			○	51.6
× 75	○			○	59.6
× 100	○			○	79.2
× 125	○			○	99.2
× 150	○			○	119
× 200				○	159
× 250				○	198
× 300				○	238

# フラットバー・角棒 (COLD・HL・#400・HOT)

定尺：4,000mm

サイズ 厚さ×幅 (mm)	C O L D	H L	# 4 0 0	H O T	Kg/P
26 × 26	○				21.4
28 × 28	○	○		○	24.9
30 × 30	○	○		○	28.6
× 50	○			○	47.6
× 55	○			○	52.4
× 65	○			○	62.0
× 75	○			○	71.2
× 100	○			○	95.2
× 125				○	119
× 150				○	143
× 200				○	190
× 250				○	238
× 300				○	286
32 × 32	○			○	32.5
35 × 50	○			○	55.6
× 65	○			○	72.0
× 75	○			○	83.2
× 100	○			○	111
× 125				○	139
× 150				○	166
36 × 36	○			○	41.2
38 × 38	○			○	46.0
40 × 40	○			○	50.8
× 50				○	63.6
× 65				○	82.4
× 75				○	95.2
× 100				○	127
× 125				○	158
× 150				○	190
42 × 42				○	56.0
45 × 45	○			○	64.4
50 × 50	○			○	79.2
× 65				○	103
× 75				○	119
× 100				○	158
× 125				○	198
× 150				○	238
55 × 55	○			○	96.0
60 × 60	○			○	114
× 75				○	143
× 100				○	190
× 125				○	238
× 150				○	286
65 × 65	○			○	134
70 × 70				○	156
× 100				○	222
× 125				○	278

サイズ 厚さ×幅 (mm)	C O L D	H L	# 4 0 0	H O T	Kg/P
70 × 150				○	333
75 × 75				○	178
80 × 100				○	254
× 125				○	317
× 150				○	381
90 × 90				○	257
× 125				○	357
× 150				○	428
100 × 100				○	317
× 125				○	396
× 150				○	476

# ステンレス 大型厚肉角パイプ

- 一般構造用ステンレス鋼角形鋼管、景観材(異形管)  
Stainless Steel Square Pipes for General Structural Purposes

- 種類
 

SUS 304
SUS 304 L
SUS 316
SUS 316 L
SUS 430 LX

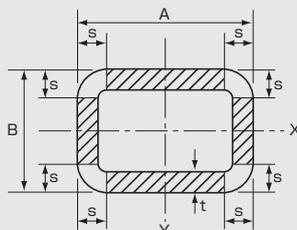
- 適用範囲
 

この規格は、建材、家具、器具、自動車、その他機械部品及び土木、建築、その他の構造用に使用するステンレス鋼角形鋼管について規定する。

## ■ 寸法公差基準

項目及び寸法の区分		許容差
辺の長さ	100mm以下	±1.0mm
	100mmを超えるもの	±1.0%
各辺の平板部分の凹凸	辺の長さ：125mm以下	0.5mm以下
	辺の長さ：125mmを超えるもの	辺の長さの0.4%以下
隣りにあった平板部分のなす角度		90° ±1.0°
長さ		+規定せず -0
曲り		1mm/M以下
角部の寸法：S (外R)		3×肉厚(t)
肉厚 (t)		±10%
溶接ビードの位置		角部にかからぬこと
溶接ビードの高さ		肉厚の10%以下

- 備考
1. 肉厚の許容差は、平板部分について適用します。  
(平板部分は、下図の傾斜部を言います。)
  2. 肉厚ビード高さを除く断面形状は、管の両端より100mm以上内側で測定する。
  3. 曲りの許容差は、上下、左右の大曲りに適用する。
  4. 角部の寸法Sは、隣り合う辺の平板部に至る、一様な円弧(1/4円)の半径をいう。(下図参照)  
測定は、90°曲尺を用い接触部の間隔による。



## ■ 弊社の特色

- \* 全サイズ希望の長さに切断販売しております。
- \* その他、プラント・特殊用途ステンレス鋼角形鋼管についても、ご相談下さい。

# SUS304 TKR

## 一般構造用ステンレス鋼角型鋼管

### (正方形)

サイズ (mm)	厚さ(mm)						
	3.0	4.0	5.0	6.0	8.0	9.0	12.0
40 × 40	○	○					
50 × 50	○	○	○				
60 × 60	○	○	○				
75 × 75	○	○	○	○			
80 × 80	○	○	○	○			
90 × 90	○	○	○	○			
100 × 100	○	○	○	○		○	○
120 × 120	○	○	○	○		○	
125 × 125	○	○	○	○		○	○
150 × 150	○	○	○	○		○	○
175 × 175	○	○	○	○		○	○
200 × 200	○	○	○	○	○	○	○
250 × 250		○	○	○		○	○
300 × 300		○		○		○	○

\* 定尺6,000mmとなっております。

### (長方形)

サイズ (mm)	厚さ(mm)					
	3.0	4.0	5.0	6.0	9.0	12.0
60 × 30	○	○				
60 × 40	○	○	○			
75 × 45	○	○	○			
80 × 40	○	○				
90 × 50	○	○				
100 × 40	○	○				
100 × 50	○	○	○	○	○	
120 × 60	○					
125 × 40	○	○				
125 × 75	○	○	○	○	○	
150 × 75	○	○	○	○	○	
150 × 100	○	○	○	○	○	
200 × 100	○	○	○	○	○	○
200 × 150		○	○	○	○	○
250 × 150	○	○	○	○	○	○
300 × 200		○	○	○	○	○

\* 定尺6,000mmとなっております。

# 装飾・構造用 #400仕上げ HL仕上げ

## ステンレス鋼管 (化粧パイプ)

### ● 構造用ステンレス鋼管

● 種類	丸管	#400	4,000mm・6,000mm
		H.L.	4,000mm・6,000mm
● 種類	角管	#400	5,000mm
		H.L.	5,000mm

● 適用範囲 | 建築用装飾パイプとして、階段の手摺・バルコニー・屋上フェンス・家具などに比較的多く使用される。

### ■ 角パイプ 寸法公差基準表

外 径	30mm未満	±0.25mm
	30mm～50mm	±0.3mm
	50mm以上	±0.6%
厚 み	2.0mm未満	±0.2mm
	2.0mm以上	±10%
長 さ	4m～6m	-0+規定せず
真 直 度	全長に対し	0.3%

角R寸法	外R
厚さ t=1.5mm未満	R=1.0t 以下
厚さ t=1.5mm以上、2.1mm未満	R=1.5t 以下
厚さ t=2.1mm以上	R=2.0t 以下

### ■ 化粧パイプ 寸法公差基準表

外 径	20mm未満	±0.20mm
	20mm～50mm	±0.25mm
	50mm以上	±0.6%
	76.3mm以上	±1.0%
厚 み	1.2mm未満	±0.15mm
	1.2mm～2.0mm	±0.20mm
	2.0mm以上	±10%
長 さ		-0 +規定せず
真 直 度	1Mに対し	0.3%以内

### ■ 機械的性質

鋼 種		SUS 430	SUS 304
引張試験	耐 力 (kg/mm)	25以上	21以上
	引張強さ (kg/mm)	42以上	53以上
	伸び(縦方向) (%)	20以上	35以上

\* 製品保護については1本ずつビニール袋に入れて取扱キズを防止しております。

# SUS304 構造用ステンレス鋼管 (角パイプ)

サイズ 辺×辺×厚さ (mm)	長さ (mm)	#400	H・L
9 × 9 × 1.0	4,000	○	
10 × 10 × 1.0	〃	○	○
10 × 10 × 1.2	〃	○	○
12 × 12 × 1.0	〃	○	○
12 × 12 × 1.2	〃	○	○
13 × 13 × 1.0	〃	○	○
13 × 13 × 1.2	〃	○	○
14 × 14 × 1.0	〃	○	○
14 × 14 × 1.2	〃	○	○
16 × 16 × 1.0	5,000	○	○
16 × 16 × 1.2	〃	○	○
16 × 16 × 1.5	〃	○	○
19 × 10 × 1.0	〃	○	○
19 × 10 × 1.2	〃	○	○
19 × 19 × 1.0	〃	○	○
19 × 19 × 1.2	〃	○	○
19 × 19 × 1.5	〃	○	○
21 × 21 × 1.0	〃	○	○
21 × 21 × 1.2	〃	○	○
21 × 21 × 1.5	〃	○	○
22 × 12 × 1.0	〃	○	○
22 × 12 × 1.2	〃	○	○
22 × 12 × 1.5	〃	○	○
22 × 22 × 1.0	〃	○	○
22 × 22 × 1.2	〃	○	○
22 × 22 × 1.5	〃	○	○
24 × 14 × 1.0	〃	○	○
24 × 14 × 1.2	〃	○	○
24 × 14 × 1.5	〃	○	○
24 × 24 × 1.0	〃	○	○
24 × 24 × 1.2	〃	○	○
24 × 24 × 1.5	〃	○	○
25 × 12 × 1.2	〃	○	○
25 × 25 × 1.2	〃	○	○
25 × 25 × 1.5	〃	○	○
25.4 × 25.4 × 1.2	〃	○	○
25.4 × 25.4 × 1.5	〃	○	○
28.6 × 28.6 × 1.0	〃	○	○

サイズ 辺×辺×厚さ (mm)	長さ (mm)	#400	H・L
28.6 × 28.6 × 1.2	5,000	○	○
28.6 × 28.6 × 1.5	〃	○	○
30 × 20 × 1.2	〃	○	○
30 × 20 × 1.5	〃	○	○
30 × 30 × 1.2	〃	○	○
30 × 30 × 1.5	〃	○	○
32 × 16 × 1.0	〃	○	○
32 × 16 × 1.2	〃	○	○
32 × 16 × 1.5	〃	○	○
32 × 32 × 1.2	〃	○	○
32 × 32 × 1.5	〃	○	○
35 × 35 × 1.2	〃	○	○
35 × 35 × 1.5	〃	○	○
38.5 × 38.5 × 1.2	〃	○	○
38.5 × 38.5 × 1.5	〃	○	○
38.5 × 38.5 × 2.0	〃	○	○
40 × 18 × 1.0	〃	○	○
40 × 18 × 1.2	〃	○	○
40 × 18 × 1.5	〃	○	○
40 × 20 × 1.2	〃	○	○
40 × 20 × 1.5	〃	○	○
40 × 25 × 1.2	〃	○	○
40 × 25 × 1.5	〃	○	○
40 × 25 × 2.0	〃	○	○
41 × 41 × 1.2	〃	○	○
41 × 41 × 1.5	〃	○	○
41 × 41 × 2.0	〃	○	○
46 × 46 × 1.5	〃	○	○
50 × 30 × 1.5	〃	○	○
50 × 50 × 1.5	〃	○	○
50 × 50 × 2.0	〃	○	○
50 × 50 × 3.0	〃	○	○
51 × 26 × 1.2	〃	○	○
51 × 26 × 1.5	〃	○	○
51 × 26 × 2.0	〃	○	○
60 × 40 × 1.5	〃		○
60 × 40 × 2.0	〃		○
60 × 60 × 1.5	〃	○	○

サイズ 辺×辺×厚さ (mm)	長さ (mm)	#400	H・L
60 × 60 × 2.0	5,000	○	○
60 × 60 × 3.0	〃	○	○
61 × 32 × 1.5	〃	○	○
61 × 32 × 2.0	〃	○	○
75 × 45 × 1.5	〃	○	○
75 × 45 × 2.0	〃	○	○
75 × 45 × 3.0	〃		○
75 × 75 × 2.0	〃	○	○
75 × 75 × 3.0	〃		○
80 × 40 × 1.5	〃	○	○
80 × 40 × 2.0	〃		○
90 × 30 × 1.5	〃	○	○
90 × 30 × 2.0	〃	○	○
100 × 50 × 2.0	〃	○	○
100 × 50 × 3.0	〃	○	○
100 × 100 × 2.0	〃	○	○
100 × 100 × 3.0	〃	○	○
120 × 60 × 2.0	〃	○	○
120 × 60 × 3.0	〃	○	○
150 × 50 × 2.0	〃	○	○
150 × 50 × 3.0	〃	○	○

# SUS304 構造用ステンレス鋼管 (丸パイプ)

サイズ 外径×厚さ(mm)	長さ (mm)	#400	H・L
6.0 × 1.0	4,000	○	
7.0 × 1.0	〃	○	
8.0 × 1.0	〃	○	○
9.0 × 1.0	〃	○	
10.0 × 1.0	〃	○	○
12.0 × 1.0	〃	○	○
13.0 × 1.0	〃	○	○
× 1.2	〃	○	○
× 1.5	〃	○	○
× 1.5	6,000	○	○
13.8 × 1.5	4,000	○	○
14.0 × 1.0	〃	○	
15.0 × 1.0	〃	○	○
16.0 × 1.0	〃	○	○
× 1.2	〃	○	○
× 1.5	〃	○	○
× 1.5	6,000	○	○
17.3 × 1.2	4,000	○	○
× 1.5	〃	○	○
× 2.0	〃	○	
× 2.0	6,000	○	○
19.0 × 1.0	4,000	○	○
× 1.0	6,000	○	
× 1.2	4,000	○	○
× 1.5	〃	○	○
× 1.5	6,000	○	○
× 2.0	4,000	○	○
21.7 × 1.2	〃	○	○
× 1.5	〃	○	○
× 1.5	6,000	○	
× 2.0	4,000	○	○
× 2.0	5,000	○	
× 2.0	6,000	○	○
× 3.0	4,000	○	○
22.0 × 1.0	〃	○	○
× 1.2	〃	○	○
× 1.5	〃	○	○
× 2.0	〃	○	○
25.0 × 1.0	〃	○	○
× 1.2	〃	○	○
× 1.5	〃	○	○
× 1.5	6,000	○	○
× 2.0	4,000	○	○
× 2.0	6,000	○	○
× 3.0	4,000	○	○

サイズ 外径×厚さ(mm)	長さ (mm)	#400	H・L
25.4 × 1.2	4,000		○
× 1.5	〃	○	○
× 2.0	〃	○	○
27.2 × 1.0	〃	○	
× 1.2	〃	○	○
× 1.5	〃	○	○
× 1.5	6,000	○	○
× 2.0	4,000	○	○
× 2.0	5,000	○	○
× 2.0	6,000	○	○
× 3.0	4,000	○	○
32.0 × 1.0	〃	○	
× 1.2	〃	○	○
× 1.5	〃	○	○
× 1.5	6,000	○	○
× 2.0	4,000	○	○
× 2.0	6,000	○	○
× 3.0	4,000	○	○
× 3.0	6,000		○
34.0 × 1.0	4,000	○	○
× 1.2	〃	○	○
× 1.5	〃	○	○
× 1.5	6,000	○	○
× 2.0	4,000	○	○
× 2.0	6,000	○	○
× 3.0	4,000	○	○
× 3.0	6,000	○	○
38.0 × 1.2	4,000	○	
× 1.5	〃	○	○
× 1.5	6,000	○	○
× 2.0	4,000	○	○
× 2.0	6,000	○	○
× 3.0	4,000	○	○
× 3.0	6,000	○	○
38.1 × 1.2	4,000	○	
42.7 × 1.2	〃	○	○
× 1.5	〃	○	○
× 1.5	6,000	○	○
× 2.0	4,000	○	○
× 2.0	6,000	○	○
× 3.0	4,000	○	○
× 3.0	6,000	○	○
45.0 × 1.5	4,000	○	○
× 2.0	〃	○	○
× 2.0	6,000	○	

サイズ 外径×厚さ(mm)	長さ (mm)	#400	H・L
48.6 × 1.2	4,000	○	○
× 1.5	〃	○	○
× 1.5	6,000	○	○
× 2.0	4,000	○	○
× 2.0	6,000	○	○
× 3.0	4,000	○	○
× 3.0	6,000	○	○
50.0 × 1.0	4,000	○	
× 1.5	〃	○	○
× 2.0	〃	○	○
× 2.0	6,000	○	
× 3.0	4,000	○	○
× 3.0	6,000	○	○
60.5 × 1.5	〃	○	
× 1.5	6,000	○	○
× 2.0	4,000	○	○
× 2.0	6,000	○	○
× 3.0	4,000	○	○
× 3.0	6,000	○	○
76.3 × 1.5	4,000	○	○
× 1.5	6,000	○	
× 2.0	4,000	○	○
× 2.0	6,000	○	
× 3.0	4,000	○	○
× 3.0	6,000	○	○
89.1 × 1.5	4,000	○	○
× 1.5	6,000	○	○
× 2.0	4,000	○	○
× 2.0	6,000	○	○
× 3.0	4,000	○	○
101.6 × 1.5	〃	○	○
× 2.0	〃	○	○
× 2.0	6,000	○	○
× 3.0	4,000	○	○
114.3 × 2.0	〃	○	○
× 2.0	6,000	○	○
× 3.0	4,000	○	○
× 3.0	6,000	○	○
139.8 × 2.0	4,000	○	○
× 2.0	6,000	○	
× 3.0	4,000	○	○
× 3.0	6,000		○
165.2 × 3.0	4,000	○	○
216.3 × 3.0	〃	○	○



# ステンレス製 フランジ

## ●鋼製溶接式管フランジ

石油化学用、水道用、その他の一般配管用に使用する鋼管を接続する、鋼製溶接式管フランジ閉止フランジ、及び機器の付属品として用いる鍛鋼製フランジ。

- 材 料 | JISG3214 (1988) 圧力容器用ステンレス鋼鍛製品  
| JISG4303 (1988) ステンレス棒鋼を使用し製造する。  
| 材質はSUS-304、304(L)、316、316(L) 他
- 成 形 | 熱間加工後、成形鍛造。
- 仕上加工 | 成形鍛造品を自動旋盤、NC旋盤等により切削加工する。
- 準拠規格 | JISB2210-1984 (鉄鋼製管フランジの基準方法)  
| JISB2220-1995 (鉄鋼溶接式フランジ)  
| JISG3451 (上水規格)  
| JPI規格、その他のユーザーご指定による特注寸法品。

# ステンレス製フランジ

## 鍛鋼製管フランジ

材質		SUS-F304														材質		
品名		差しこみフランジ			メクラフランジ			面座付差し込みフランジ		面座付メクラフランジ		JPI スリップオンフランジ		JPI メクラフランジ		上水規格フランジ		品名
形状																		形状
製造番号		SOP-FF			BL-FF			SOP-RF		BL-RF		SORF		BL-RF		WF WBF		記号
		5K	10K	20K	5K	10K	20K	10K	20K	10K	20K	150lb	300lb	150lb	300lb	2種		呼び径
10A	3/8B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			10A
15A	1/2B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			15A
20A	3/4B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			20A
25A	1B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			25A
32A	1 1/4B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			32A
40A	1 1/2B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			40A
50A	2B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			50A
65A	2 1/2B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			65A
80A	3B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	80A
90A	3 1/2B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			90A
100A	4B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	100A
125A	5B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	125A
150A	6B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	150A
200A	8B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	200A
250A	10B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	250A
300A	12B	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	300A
350A	14B	○	○		○	○										○	○	350A
400A	16B	○	○		○	○										○	○	400A
450A	18B	○	○		○	○										○		450A
500A	20B	○	○		○	○										○		500A
550A	22B	○	○		○	○												550A
600A	24B	○	○		○	○										○		600A

# ステンレス製フランジ

## 鍛鋼製管フランジ

材質		SUS-F316						SUS-F316L				材質	
品名		差し込みフランジ			メクラフランジ		面座付差し込みフランジ	面座付メクラフランジ	差し込みフランジ	メクラフランジ	面座付差し込み	面座付メクラ	品名
形状													形状
製造番号		SOP-FF			BL-FF		SOP-RF	BL-RF	SOP-FF	BL-FF	SOP-RF	BL-RF	記号
		5K	10K	20K	5K	10K	10K	10K	10K	10K	10K	10K	呼び径
10A	3/8B	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	10A
15A	1/2B	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	15A
20A	3/4B	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	20A
25A	1B	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	25A
32A	1 1/4B	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	32A
40A	1 1/2B	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	40A
50A	2B	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	50A
65A	2 1/2B	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	65A
80A	3B	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	80A
90A	3 1/2B												90A
100A	4B	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	100A
125A	5B	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	125A
150A	6B	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	150A
200A	8B	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	200A
250A	10B	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	250A
300A	12B	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	300A
350A	14B												350A
400A	16B												400A
450A	18B												450A
500A	20B												500A
550A	22B												550A
600A	24B												600A



# ステンレス製 溶接管継手

- **用途** | 紙パルプ、石油化学、食品、薬品、半導体、造船、水処理など
- **種類** | SUS 304  
SUS 304 L  
SUS 316  
SUS 316 L  
その他特殊材質

## ①安定した品質

ニッコーの取扱製品は、優れた技術と豊富な経験により、材料の受け入れから製品まで、徹底した品質管理のもとに製造されており、品質の安定した極めて信頼性の高いものです。

## ②豊富な寸法範囲

多様なご要望にお応えするため、小径管から大径管まで、肉厚についても薄肉から厚肉まで幅広いサイズを取扱っております。

# ステンレス製溶接管継手

品名	90° (ロング) エルボ		
	 90° E(L)		
材質	SUS 304		
	10 S	20 S	S 40
1/2	○	○	○
3/4	○	○	○
1	○	○	○
1 1/4	○	○	○
1 1/2	○	○	○
2	○	○	○
2 1/2	○	○	○
3	○	○	○
3 1/2	○	○	○
4	○	○	○
5	○	○	○
6	○	○	○
8	○	○	○
10	○	○	○
12	○	○	○

品名	90° (ショート) エルボ		
	 90° E(S)		
材質	SUS 304		
	10 S	20 S	S 40
1	○	○	○
1 1/4	○	○	○
1 1/2	○	○	○
2	○	○	○
2 1/2	○	○	○
3	○	○	○
3 1/2	○	○	○
4	○	○	○
5	○	○	○
6	○	○	○
8	○	○	○
10	○	○	○
12	○	○	○

品名	45° (ロング) エルボ		
	 45° E(L)		
材質	SUS 304		
	10 S	20 S	S 40
1/2	○	○	○
3/4	○	○	○
1	○	○	○
1 1/4	○	○	○
1 1/2	○	○	○
2	○	○	○
2 1/2	○	○	○
3	○	○	○
3 1/2	○	○	○
4	○	○	○
5	○	○	○
6	○	○	○
8	○	○	○
10	○	○	○
12	○	○	○

品名	ラップジョイント (10Kタイプ)		
	 LJ		
材質	SUS 304		
	10 S	20 S	S 40
1/2	○	○	○
3/4	○	○	○
1	○	○	○
1 1/4	○	○	○
1 1/2	○	○	○
2	○	○	○
2 1/2	○	○	○
3	○	○	○
3 1/2	○	○	○
4	○	○	○
5	○	○	○
6	○	○	○
8	○	○	○
10	○	○	○
12	○	○	○

# ステンレス製溶接管継手

品名	同径チーズ		
			
材質	SUS 304		
	10 S	20 S	S 40
1/2	○	○	○
3/4	○	○	○
1	○	○	○
1 1/4	○	○	○
1 1/2	○	○	○
2	○	○	○
2 1/2	○	○	○
3	○	○	○
3 1/2	○	○	○
4	○	○	○
5	○	○	○
6	○	○	○
8	○	○	○
10	○	○	○
12	○	○	○

品名	径違いチーズ (1~3段落ち)		
			
材質	SUS 304		
	10 S	20 S	S 40
3/4 × 1/2	○	○	○
1 × 3/4~1/2	○	○	○
1 1/4 × 1~1/3	○	○	○
1 1/2 × 1 1/4~3/4	○	○	○
2 × 1 1/2~1	○	○	○
2 1/2 × 2~1 1/4	○	○	○
3 × 2 1/2~1 1/2	○	○	○
3 1/2 × 3~2	○	○	○
4 × 3 1/2~2 1/2	○	○	○
5 × 4~3	○	○	○
6 × 5~3 1/2	○	○	○
8 × 6~4	○	○	○
10 × 8~5	○	○	○
12 × 10~6	○	○	○

\*3段落ち以上もお問合せ下さい。

品名	コンセントリック レジャーサ		
			
材質	SUS 304		
	10 S	20 S	S 40
1/2 × 3/8・1/4	○	○	○
3/4 × 1/2・3/8	○	○	○
1 × 3/4・1/2	○	○	○
1 1/4 × 1・3/4	○	○	○
1 1/2 × 1 1/4・1	○	○	○
2 × 1 1/2・1 1/4	○	○	○
2 1/2 × 2・1 1/2	○	○	○
3 × 2 1/2・2	○	○	○
3 1/2 × 3・2 1/2	○	○	○
4 × 3 1/2・3	○	○	○
5 × 4・3 1/2	○	○	○
6 × 5・4	○	○	○
8 × 6・5	○	○	○
10 × 8・6	○	○	○
12 × 10・8	○	○	○

品名	3段落ちコンセントリック レジャーサ		
			
材質	SUS 304		
	10 S	20 S	S 40
1 1/2 × 3/4	○	○	○
2 × 1	○	○	○
2 1/2 × 1 1/4	○	○	○
3 × 1 1/2	○	○	○
3 1/2 × 2	○	○	○
4 × 2 1/2・2	○	○	○
5 × 3・2 1/2	○	○	○
6 × 3 1/2・2	○	○	○
8 × 4	○	○	○
10 × 5	○	○	○
12 × 6	○	○	○

\*3段落ち以上もお問合せ下さい。

\*偏心レジャーサ R(E)、キャップはメーカー在庫となりますのでお問合せ下さい。



# 資料

# JIS G 3459 配管用ステンレス鋼管の標準寸法および重量

呼び径	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									
	単位質量 kg/m					種類					単位質量 kg/m					種類					単位質量 kg/m					種類					単位質量 kg/m					種類				
	304	309	323J1	405	890L	304	309	323J1	405	890L	304	309	323J1	405	890L	304	309	323J1	405	890L	304	309	323J1	405	890L	304	309	323J1	405	890L	304	309	323J1	405	890L					
A	0.237	0.238	0.233	0.231	0.230	0.241	0.240	1.2	0.278	0.280	0.273	0.272	0.270	0.283	0.282	1.5	0.336	0.338	0.331	0.329	0.327	0.342	0.341	1.7	0.373	0.375	0.367	0.364	0.362	0.378	0.378	0.378								
B	0.377	0.379	0.370	0.368	0.366	0.383	0.382	1.65	0.499	0.503	0.491	0.488	0.485	0.508	0.507	2.0	0.588	0.592	0.578	0.575	0.571	0.598	0.597	2.2	0.636	0.640	0.621	0.621	0.617	0.646	0.645	0.645								
	0.481	0.484	0.473	0.470	0.467	0.489	0.489	1.65	0.643	0.647	0.633	0.629	0.625	0.654	0.653	2.0	0.762	0.767	0.750	0.745	0.740	0.775	0.774	2.3	0.859	0.865	0.845	0.840	0.835	0.874	0.873	0.873								
	0.824	0.829	0.811	0.806	0.800	0.838	0.837	2.1	1.03	1.03	1.01	1.00	0.996	1.04	1.04	2.5	1.20	1.20	1.18	1.17	1.16	1.22	1.21	2.8	1.32	1.33	1.30	1.29	1.28	1.34	1.34	1.34								
	1.06	1.06	1.03	1.03	1.02	1.07	1.07	2.1	1.31	1.32	1.29	1.28	1.28	1.33	1.33	2.5	1.54	1.54	1.51	1.50	1.49	1.56	1.56	2.9	1.76	1.77	1.73	1.72	1.70	1.78	1.78	1.78								
	1.33	1.34	1.31	1.30	1.29	1.35	1.35	2.8	2.18	2.19	2.14	2.13	2.11	2.21	2.21	3.0	2.32	2.33	2.28	2.26	2.25	2.35	2.35	3.4	2.59	2.61	2.55	2.53	2.51	2.63	2.63	2.63								
	1.69	1.70	1.66	1.65	1.64	1.71	1.71	2.8	2.78	2.80	2.74	2.72	2.70	2.83	2.83	3.0	2.97	2.99	2.92	2.90	2.88	3.02	3.01	3.6	3.51	3.53	3.45	3.43	3.40	3.56	3.56	3.56								
	1.93	1.94	1.90	1.89	1.87	1.96	1.96	2.8	3.19	3.21	3.14	3.12	3.10	3.25	3.24	3.0	3.41	3.43	3.35	3.33	3.31	3.46	3.46	3.7	4.14	4.16	4.07	4.05	4.02	4.21	4.20	4.20								
	2.42	2.43	2.38	2.36	2.35	2.46	2.46	2.8	4.02	4.05	3.96	3.93	3.91	4.09	4.09	3.5	4.97	5.00	4.89	4.86	4.83	5.05	5.05	3.9	5.50	5.53	5.41	5.38	5.34	5.59	5.58	5.58								
	3.88	3.91	3.82	3.79	3.77	3.95	3.94	3.0	5.48	5.51	5.39	5.35	5.32	5.57	5.56	3.5	6.35	6.39	6.24	6.20	6.16	6.45	6.44	5.2	9.21	9.27	9.06	9.00	8.94	9.36	9.35	9.35								
	4.55	4.58	4.46	4.45	4.42	4.63	4.62	3.0	6.43	6.48	6.33	6.29	6.25	6.54	6.53	4.0	8.48	8.53	8.34	8.29	8.23	8.62	8.61	5.5	11.5	11.5	11.3	11.2	11.1	11.6	11.6	11.6								
	5.20	5.24	5.12	5.09	5.05	5.29	5.28	3.0	7.37	7.42	7.25	7.20	7.16	7.49	7.48	4.0	9.72	9.79	9.56	9.51	9.44	9.88	9.87	5.7	13.6	13.7	13.4	13.3	13.2	13.8	13.8	13.8								
	5.87	5.91	5.77	5.74	5.70	5.97	5.96	3.0	8.32	8.37	8.18	8.13	8.08	8.45	8.44	4.0	11.0	11.1	10.8	10.7	10.7	11.2	11.2	6.0	16.2	16.3	15.9	15.8	15.7	16.5	16.4	16.4								
	9.56	9.62	9.40	9.34	9.28	9.71	9.70	3.4	11.6	11.6	11.4	11.3	11.2	11.7	11.7	5.0	16.8	16.9	16.5	16.4	16.3	17.1	17.0	6.6	21.9	22.0	21.5	21.4	21.3	22.3	22.2	22.2								
	11.1	11.1	11.1	11.0	11.0	11.5	11.5	3.4	13.7	13.8	13.5	13.4	13.3	13.9	13.9	5.0	20.0	20.1	19.6	19.5	19.4	20.3	20.3	7.1	28.0	28.1	27.5	27.3	27.2	28.4	28.4	28.4								
	14.6	14.6	14.5	14.5	14.5	15.1	15.1	4.0	21.2	21.3	20.8	20.7	20.5	21.5	21.5	6.5	34.0	34.2	33.4	33.2	33.0	34.5	34.5	8.2	42.5	42.8	41.8	41.6	41.3	43.2	43.2	43.2								
	22.5	22.0	21.9	21.7	22.7	22.7	4.0	26.2	26.4	25.8	25.7	25.5	26.7	26.6	6.5	42.2	42.5	41.5	41.3	41.0	42.9	42.9	9.3	59.8	60.2	58.8	58.4	58.1	60.8	60.7	60.7									
	31.3	31.5	30.8	30.4	31.9	31.8	4.5	35.2	35.4	34.6	34.4	34.2	35.8	35.7	6.5	50.5	50.8	49.7	49.4	49.1	51.3	51.3	10.3	79.1	79.6	77.8	77.3	76.8	80.4	80.3	80.3									
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.1	95.3	95.9	93.7	93.1	92.5	96.8	96.7	96.7								
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.7	125	125	122	122	121	127	126	126								
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.3	158	159	155	154	153	160	160	160								
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.1	185	187	182	181	180	188	188	188								
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.9	215	216	211	210	209	219	218	218								
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.5	258	260	254	252	251	262	262	262								
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.9	302	304	297	295	293	307	307	307								



# 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		呼び径 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		
A	B	外径 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		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
150	6	165.2	11.3	11.4	11.1	13.7	13.8	13.5	20.0	20.1	19.6	28.0	28.1	27.5		
200	8	216.3	14.9	15.0	14.6	21.2	21.3	20.8	34.0	34.2	33.4	42.5	42.8	41.8		
250	10	267.4	22.4	22.5	22.0	26.2	26.4	25.8	42.2	42.5	41.5	59.8	60.2	58.8		
300	12	318.5	31.3	31.5	30.8	35.2	35.4	34.6	50.5	50.8	49.7	79.1	79.6	77.8		
350	14	355.6	40.0	40.1	39.4	43.7	43.9	42.9	69.3	69.7	68.1	95.3	95.9	93.7		
400	16	406.4	45.1	45.3	44.3	50.0	50.3	49.2	79.4	79.9	78.1	125	125	122		
450	18	457.2	51.1	51.4	50.1	56.3	56.7	55.4	89.5	90.1	88.0	158	159	155		
500	20	508.0	62.6	63.1	61.6	68.8	69.3	67.7	118	119	116	185	187	182		
550	22	558.8	69.0	69.4	67.8	75.8	76.3	74.6	130	131	128	215	216	211		
600	24	609.6	82.8	83.3	81.4	97.7	98.3	96.0	142	143	140	258	260	254		
650	26	660.4	93.7	94.2	92.2	103	104	101	160	161	157	280	282	276		
700	28	711.2	107.7	108.3	105.8	118	119	116	180	181	177	325	327	319		
750	30	762.0	122	123	120	133	134	131	200	201	197	350	352	344		
800	32	812.8	—	—	—	—	—	—	220	221	217	375	377	369		
850	34	863.6	—	—	—	—	—	—	240	241	237	400	402	394		
900	36	914.4	—	—	—	—	—	—	260	261	257	425	427	419		
1,000	40	1,016.0	—	—	—	—	—	—	280	281	277	450	452	444		

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による場合はA、Bによる場合にはBの符号を、それぞれ別の数字の後に付けて区分する。

2. 質量の数値は、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	$W=0.02491t(D-t)$
SUS 309 TPY, SUS 310 TPY, SUS 316 TPY, SUS 316 LTPY, SUS 317 TPY, SUS 317 LTPY, SUS 347 TPY	7.98	$W=0.02507t(D-t)$
SUS 329 J1TPY	7.80	$W=0.02450t(D-t)$

注 (4) 基本質量とは、厚さ1mm、面積1m<sup>2</sup>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。

# ■ ステンレス溶接鋼管重量表

(単位 : kg/4m)

B	A	肉厚 (mm)		1.2	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	5.0	5.5	6.0	6.5
		外径 (mm)												
1/8	6	10.5	1.11 1.12	1.34 1.35	1.69 1.70	1.99 2.00								
		12.7	1.38 1.38	1.67 1.68	2.13 2.14									
1/4	8	13.8	1.51 1.52	1.84 1.85	2.35 2.37	2.82 2.83	3.23 3.25							
		16.0	1.77 1.78	2.17 2.18	2.79 2.81									
3/8	10	17.3	1.92 1.94	2.36 2.38	3.05 3.07	3.69 3.71	4.28 4.32							
		19.0	2.13 2.14	2.62 2.63	3.39 3.41									
1/2	15	21.7	2.45 2.47	3.02 3.04	3.92 3.95	4.80 4.80	5.60 5.64							
		25.4	2.89 2.91	3.57 3.60	4.68 4.68	5.72 5.76	6.68 6.72							
3/4	20	27.2	3.11 3.13	3.84 3.86	5.04 5.04	6.16 6.20	7.24 7.28							
		32.0	3.68 3.71	4.56 4.60	5.96 6.00	7.36 7.40	8.68 8.72							
1	25	34.0	3.92 3.95	4.84 4.88	6.36 6.40	7.84 7.88	9.28 9.32	10.6 10.7	12.0 12.0					
		38.0	4.40 4.44	5.44 5.48	7.16 7.24	8.84 8.88	10.5 10.5	12.0 12.1	13.6 13.6					
1 1/4	32	42.7	4.96 5.00	6.16 6.20	8.12 8.16	10.0 10.1	11.9 12.0	13.7 13.8	15.4 15.5					
		48.6	5.68 5.72	7.04 7.08	9.28 9.36	11.5 11.5	13.6 13.7	15.7 15.8	17.8 17.9					
1 1/2	40	50.8	5.92 5.96	7.36 7.40	9.72 9.80	12.0 12.1	14.3 14.4	16.5 16.6	18.6 18.8					
		60.5		8.80 8.88	11.6 11.7	14.4 14.6	17.2 17.3	19.9 20.0	22.5 22.7	27.6 27.8	30.2 30.3			
2	50	63.5		9.28 9.32	12.2 12.3	15.2 15.3	18.1 18.2	20.9 21.0	23.7 23.9					
		76.3		11.2 11.2	14.8 14.9	18.4 18.5	21.9 22.0	25.4 25.6	28.8 29.0	35.5 35.8	38.8 39.0	42.0 42.4		
3	80	89.1		13.1 13.2	17.4 17.5	21.6 21.7	25.7 25.9	29.8 30.0	33.9 34.1	42.0 42.0	46.0 46.0	49.6 50.0		
		101.6			19.8 20.0	24.7 24.8	29.5 29.7	34.2 34.4	38.9 39.2	48.0 48.4			57.2 57.6	
4	100	114.3			22.4 22.5	27.8 28.0	33.3 33.5	38.6 38.9	44.0 44.4	54.4 54.8			64.8 65.2	
		139.8			27.5 27.6	34.2 34.4	40.8 41.2	47.6 48.0	54.0 54.4	67.2 67.6			80.0 80.4	86.4 86.8
6	150	165.2			32.5 32.7	40.4 40.8	48.4 48.8	56.4 56.8	64.4 64.8	80.0 80.4			95.2 95.6	103 104
		216.3					63.6 64.0		84.8 85.2	105 106			126 126	136 137
10	250	267.4					79.2 79.6	92.0 92.8	105 106	131 132			156 157	169 170
		318.5					94.4 94.8		125 126	156 157			187 188	202 203
14	350	355.6							140 141	175 176			209 210	226 228
		406.4							160 162	200 201			239 241	259 261
18	450	457.2							181 182	225 227			270 272	292 294
		508.0							201 202	250 252	275 277	300 302	325 327	
22	550	558.8							221 222	276 278	303 305	330 333	358 360	
		609.6							241 243	301 303	331 333	361 363	391 393	

上段 SUS304、304L  
下段 SUS316、316L

# ■ JIS G 3459 配管用ステンレス鋼管

## 化学成分

(単位：%)

種類の記号	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo	その他
SUS 304 TP	0.08以下	1.00以下	2.00以下	0.045以下	0.030以下	8.00~11.00	18.00~20.00	—	—
SUS 304 HTP	0.04~0.10	0.75以下	2.00以下	0.040以下	0.030以下	8.00~11.00	18.00~20.00	—	—
SUS 304 LTP	0.030以下	1.00以下	2.00以下	0.045以下	0.030以下	9.00~13.00	18.00~20.00	—	—
SUS 309 TP	0.15以下	1.00以下	2.00以下	0.040以下	0.030以下	12.00~15.00	22.00~24.00	—	—
SUS 309 STP	0.08以下	1.00以下	2.00以下	0.045以下	0.030以下	12.00~15.00	22.00~24.00	—	—
SUS 310 TP	0.15以下	1.50以下	2.00以下	0.040以下	0.030以下	19.00~22.00	24.00~26.00	—	—
SUS 310 STP	0.08以下	1.50以下	2.00以下	0.045以下	0.030以下	19.00~22.00	24.00~26.00	—	—
SUS 316 TP	0.08以下	1.00以下	2.00以下	0.045以下	0.030以下	10.00~14.00	16.00~18.00	2.00~3.00	—
SUS 316 HTP	0.04~0.10	0.75以下	2.00以下	0.030以下	0.030以下	11.00~14.00	16.00~18.00	2.00~3.00	—
SUS 316 LTP	0.030以下	1.00以下	2.00以下	0.045以下	0.030以下	12.00~16.00	16.00~18.00	2.00~3.00	—
SUS 316 TiTP	0.08以下	1.00以下	2.00以下	0.045以下	0.030以下	10.00~14.00	16.00~18.00	2.00~3.00	Ti : 5×C%以上
SUS 317 TP	0.08以下	1.00以下	2.00以下	0.045以下	0.030以下	11.00~15.00	18.00~20.00	3.00~4.00	—
SUS 317 LTP	0.030以下	1.00以下	2.00以下	0.045以下	0.030以下	11.00~15.00	18.00~20.00	3.00~4.00	—
SUS 836 LTP	0.030以下	1.00以下	2.00以下	0.045以下	0.030以下	24.00~26.00	19.00~24.00	5.00~7.00	N : 0.25以下
SUS 890 LTP	0.020以下	1.00以下	2.00以下	0.045以下	0.030以下	23.00~28.00	19.00~23.00	4.00~5.00	Cu : 1.00~2.00
SUS 321 TP	0.080以下	1.00以下	2.00以下	0.045以下	0.030以下	9.00~13.00	17.00~19.00	—	Ti : 5×C%以上
SUS 321 HTP	0.04~0.10	0.75以下	2.00以下	0.030以下	0.030以下	9.00~13.00	17.00~20.00	—	Ti : 4×C%~0.60
SUS 347 TP	0.08以下	1.00以下	2.00以下	0.045以下	0.030以下	9.00~13.00	17.00~19.00	—	Nb : 10×C%以上
SUS 347 HTP	0.04~0.10	1.00以下	2.00以下	0.030以下	0.030以下	9.00~13.00	17.00~20.00	—	Nb : 8×C%~1.00
SUS 329 J1TP	0.08以下	1.00以下	1.50以下	0.040以下	0.030以下	3.00~6.00	23.00~28.00	1.00~3.00	—
SUS 329 J3LTP	0.030以下	1.00以下	1.50以下	0.040以下	0.030以下	4.50~6.50	21.00~24.00	2.50~3.50	N : 0.08~0.20
SUS 329 J4LTP	0.030以下	1.00以下	1.50以下	0.040以下	0.030以下	5.50~7.50	24.00~26.00	2.50~3.50	N : 0.08~0.30
SUS 405 TP	0.08以下	1.00以下	1.00以下	0.040以下	0.030以下	—	11.50~14.50	—	A1 : 0.10~0.30
SUS 409 LTP	0.030以下	1.00以下	1.00以下	0.040以下	0.030以下	—	10.50~11.75	—	Ti : 6×C%~0.75
SUS 430 TP	0.12以下	0.75以下	1.00以下	0.040以下	0.030以下	—	16.00~18.00	—	—
SUS 430 LXTP	0.030以下	0.75以下	1.00以下	0.040以下	0.030以下	—	16.00~19.00	—	Ti又はNb : 0.10~1.00
SUS 430 J1LTP	0.025以下	1.00以下	1.00以下	0.040以下	0.030以下	—	16.00~20.00	—	N:0.025以下 Nb:8×(C%+N%)~0.80 Cu:0.30~0.80
SUS 436 LTP	0.025以下	1.00以下	1.00以下	0.040以下	0.030以下	—	16.00~19.00	0.75~1.25	N:0.25以下 Ti,Nb,Zr又はそれらの組合せ 8×(C%+N%)~0.30
SUS 444 TP	0.025以下	1.00以下	1.00以下	0.040以下	0.030以下	—	17.00~20.00	1.75~2.50	N:0.25以下 Ti,Nb,Zr又はそれらの組合せ 8×(C%+N%)~0.80

- 備考 1. 注文者が製品分析を要求した場合にも、表2の化学成分を適用する。ただし、SUS 304 LTP,SUS 316 LTP,SUS 317 LTP,SUS 836 LTP,SUS 329 J3LTP,SUS 329 J4LTP,SUS 409 LTP及びSUS 430 LXTPのC含有量は、0.035%以下、SUS 430 J1LTP,SUS 436 LTP及びSUS 444 TPのC含有量は0.030%以下、SUS 890 LTPのC含有量は、0.025%以下とする。
2. SUS 329 J1TP,SUS 329 J3LTP,SUS 329 J4LTPに及びSUS 430 J1LTPについては、必要に応じて表2以外の合金元素を添加することができる。
3. SUS 405 TP,SUS 430 TP,SUS 430 LXTP,SUS 430 J1LTP,SUS 436 LTP及びSUS 444 TPについては、Ni : 0.60%以下を含有してもよい。

## ■ 機械的性質

種類の記号	引張強さ N/mm <sup>2</sup>	耐 力 N/mm <sup>2</sup>	伸 び(%)			
			11号試験片 12号試験片	5号試験片	4号試験片	
			縦方向	横方向	縦方向	横方向
SUS304TP	520以上	205以上	35以上	25以上	30以上	22以上
SUS304HTP	520以上	205以上	35以上	25以上	30以上	22以上
SUS304LTP	480以上	175以上	35以上	25以上	30以上	22以上
SUS309TP	520以上	205以上	35以上	25以上	30以上	22以上
SUS309STP	520以上	205以上	35以上	25以上	30以上	22以上
SUS310TP	520以上	205以上	35以上	25以上	30以上	22以上
SUS310STP	520以上	205以上	35以上	25以上	30以上	22以上
SUS316TP	520以上	205以上	35以上	25以上	30以上	22以上
SUS316HTP	520以上	205以上	35以上	25以上	30以上	22以上
SUS316LTP	480以上	175以上	35以上	25以上	30以上	22以上
SUS316TiTP	520以上	205以上	35以上	25以上	30以上	22以上
SUS317TP	520以上	205以上	35以上	25以上	30以上	22以上
SUS317LTP	480以上	175以上	35以上	25以上	30以上	22以上
SUS836LTP	520以上	205以上	35以上	25以上	30以上	22以上
SUS890LTP	490以上	215以上	35以上	25以上	30以上	22以上
SUS321TP	520以上	205以上	35以上	25以上	30以上	22以上
SUS321HTP	520以上	205以上	35以上	25以上	30以上	22以上
SUS347TP	520以上	205以上	35以上	25以上	30以上	22以上
SUS347HTP	520以上	205以上	35以上	25以上	30以上	22以上
SUS329J1TP	590以上	390以上	18以上	13以上	14以上	10以上
SUS329J3LTP	620以上	450以上	18以上	13以上	14以上	10以上
SUS329J4LTP	620以上	450以上	18以上	13以上	14以上	10以上
SUS405TP	410以上	205以上	20以上	14以上	16以上	11以上
SUS409LTP	360以上	175以上	20以上	14以上	16以上	11以上
SUS430TP	410以上	245以上	20以上	14以上	16以上	11以上
SUS430LXTP	360以上	175以上	20以上	14以上	16以上	11以上
SUS430J1LTP	390以上	205以上	20以上	14以上	16以上	11以上
SUS436LTP	410以上	245以上	20以上	14以上	16以上	11以上
SUS444TP	410以上	245以上	20以上	14以上	16以上	11以上

- 備考 1. 厚さ8mm未満の管で、12号試験片又は5号試験片を用いて引張試験を行う場合には、伸びの最小値は、厚さ1mm減じることにより表3の伸びの値から1.5%減じたものを、JIS Z 8401によって整数値に丸める。計算例を参考表1に示す。
2. 外径40mm未満の管については、表3の伸びの値は適用しない。ただし、記録しておかなければならない。
3. 自動アーク溶接鋼管、レーザー溶接鋼管及び電気抵抗溶接鋼管から引張試験片を採取する場合、12号試験片又は5号試験片は、継目を含まない部分から採取する。

## ■ 化学成分および用途例 (JIS鋼種)

分類	種類の記号	該当規格 AISI	C	Si	Mn	P	S	Ni
マルテンサイト系	SUS 403	430	0.15以下	0.50以下	1.00以下	0.040以下	0.030以下	(1)
	SUS 410	410	0.15以下	1.00以下	1.00以下	0.040以下	0.030以下	(1)
	SUS 410 J1	—	0.08~0.18	0.60以下	1.00以下	0.040以下	0.030以下	(1)
	SUS 410 F2	—	0.15以下	1.00以下	1.00以下	0.040以下	0.030以下	(1)
	SUS 416	416	0.15以下	1.00以下	1.25以下	0.060以下	0.15以上	(1)
	SUS 420 J1	420	0.16~0.25	1.00以下	1.00以下	0.040以下	0.030以下	(1)
	SUS 420 J2	—	0.26~0.40	1.00以下	1.00以下	0.040以下	0.030以下	(1)
	SUS 420 F	420	0.26~0.40	1.00以下	1.25以下	0.060以下	0.15以上	(1)
	SUS 420 F2	—	0.26~0.40	1.00以下	1.00以下	0.040以下	0.030以下	(1)
	SUS 431	431	0.20以下	1.00以下	1.00以下	0.040以下	0.030以下	1.25~2.50
	SUS 440 A	440A	0.60~0.75	1.00以下	1.00以下	0.040以下	0.030以下	(1)
	SUS 440 B	440B	0.75~0.95	1.00以下	1.00以下	0.040以下	0.030以下	(1)
	SUS 440 C	440C	0.95~1.20	1.00以下	1.00以下	0.040以下	0.030以下	(1)
SUS 440 F	(SAE 51440F)	0.95~1.20	1.00以下	1.25以下	0.060以下	0.15以上	(1)	
フェライト系	SUS 405	405	0.08以下	1.00以下	1.00以下	0.040以下	0.030以下	—
	SUS 410 L	—	0.030以下	1.00以下	1.00以下	0.040以下	0.030以下	—
	SUS 430	430	0.12以下	0.75以下	1.00以下	0.040以下	0.030以下	—
	SUS 430 F	430F	0.12以下	1.00以下	1.25以下	0.060以下	0.15以上	—
	SUS 434	434	0.12以下	1.00以下	1.00以下	0.040以下	0.030以下	—
	SUS 447 J1	—	0.010以下	0.40以下	0.40以下	0.030以下	0.020以下	—
	SUS XM27	(ASTM A 240) XM 27	0.010以下	0.40以下	0.40以下	0.030以下	0.020以下	—
オーステナイト系 フェライト系	SUS 329 J1	(ASTM A 268) TM 329	0.08以下	1.00以下	1.50以下	0.040以下	0.030以下	3.00~6.00
	SUS 329 J3L	—	0.030以下	1.00以下	2.00以下	0.040以下	0.030以下	4.50~6.50
	SUS 329 J4L	—	0.030以下	1.00以下	1.50以下	0.040以下	0.030以下	5.50~7.50
オーステナイト系	SUS 201	201	0.15以下	1.00以下	5.50~7.50	0.060以下	0.030以下	3.50~5.50
	SUS 202	202	0.15以下	1.00以下	7.50~10.00	0.060以下	0.030以下	4.00~6.00
	SUS 301	301	0.15以下	1.00以下	2.00以下	0.045以下	0.030以下	6.00~8.00
	SUS 302	302	0.15以下	1.00以下	2.00以下	0.045以下	0.030以下	8.00~10.00
	SUS 303	303	0.15以下	1.00以下	2.00以下	0.20以下	0.15以上	8.00~10.00
	SUS 303 Se	303Se	0.15以下	1.00以下	2.00以下	0.20以下	0.060以下	8.00~10.00
	SUS 303 Cu	—	0.15以下	1.00以下	3.00以下	0.20以下	0.15以上	8.00~10.00
	SUS 304	304	0.08以下	1.00以下	2.00以下	0.045以下	0.030以下	8.00~10.50
	SUS 304 L	304L	0.030以下	1.00以下	2.00以下	0.045以下	0.030以下	9.00~13.00
	SUS 304 N1	304N	0.08以下	1.00以下	2.50以下	0.045以下	0.030以下	7.00~10.50
	SUS 304 N2	(ASTM A 240) XM 21	0.08以下	1.00以下	2.50以下	0.045以下	0.030以下	7.50~10.50
	SUS 304 LN	—	0.030以下	1.00以下	2.00以下	0.045以下	0.030以下	8.50~11.50
	SUS 304 J3	—	0.08以下	1.00以下	2.00以下	0.045以下	0.030以下	8.00~10.50
	SUS 305	305	0.12以下	1.00以下	2.00以下	0.045以下	0.030以下	10.50~13.00
	SUS 309 S	309S	0.08以下	1.00以下	2.00以下	0.045以下	0.030以下	12.00~15.00
	SUS 310 S	310S	0.08以下	1.50以下	2.00以下	0.045以下	0.030以下	19.00~22.00
	SUS 316	316	0.08以下	1.00以下	2.00以下	0.045以下	0.030以下	10.00~14.00
	SUS 316 L	316L	0.030以下	1.00以下	2.00以下	0.045以下	0.030以下	12.00~15.00
	SUS 316 N	316N	0.08以下	1.00以下	2.00以下	0.045以下	0.030以下	10.00~14.00
	SUS 316 LN	—	0.030以下	1.00以下	2.00以下	0.045以下	0.030以下	10.50~14.50
	SUS 316 Ti	—	0.08以下	1.00以下	2.00以下	0.045以下	0.030以下	10.00~14.00
	SUS 316 J1	—	0.08以下	1.00以下	2.00以下	0.045以下	0.030以下	10.00~14.00
	SUS 316 J1L	—	0.030以下	1.00以下	2.00以下	0.045以下	0.030以下	12.00~16.00
	SUS 316 F	—	0.08以下	1.00以下	2.00以下	0.045以下	0.10以上	10.00~14.00
	SUS 317	317	0.08以下	1.00以下	2.00以下	0.045以下	0.030以下	11.00~15.00
	SUS 317 L	317L	0.030以下	1.00以下	2.00以下	0.045以下	0.030以下	11.00~15.00
	SUS 317 J1	—	0.040以下	1.00以下	2.50以下	0.045以下	0.030以下	15.00~17.00
	SUS 836 L	—	0.030以下	1.00以下	2.00以下	0.045以下	0.030以下	24.00~26.00
	SUS 890 L	—	0.020以下	1.00以下	2.00以下	0.045以下	0.030以下	20.00~23.00
	SUS 321	321	0.08以下	1.00以下	2.00以下	0.045以下	0.030以下	9.00~13.00
	SUS 347	347	0.08以下	1.00以下	2.00以下	0.045以下	0.030以下	9.00~13.00
	SUS XM7	(ASTM A 493) XM 15	0.08以下	1.00以下	2.00以下	0.045以下	0.030以下	8.50~10.50
	SUS XM15J1	(ASTM A 167) XM 15	0.08以下	3.00~5.00	2.00以下	0.045以下	0.030以下	11.50~15.00
析出硬化系	SUS 630	(ASTM A 461) 630	0.07以下	1.00以下	1.00以下	0.040以下	0.030以下	3.00~5.00
	SUS 631	(ASTM A 461) 631	0.09以下	1.00以下	1.00以下	0.040以下	0.030以下	6.50~7.75

- 注 (1) Niは0.6%以下を含有しても差し支えない。  
(2) Moは0.6%以下を添加することができる。  
(3) Moは0.75%以下を添加することができる。

Cr	Mo	Cu	N	その他	用途例
11.50~13.00	—	—	—	—	タービン翼材、コンプレッサー部品、バルブ部品
11.50~13.50	—	—	—	—	一般用機械部品、ポンプ、シャフト、洋食器、チェーン
11.50~14.00	0.30~0.60	—	—	—	タービン翼材、高温用機械部品
11.50~13.50	—	—	—	Pb0.05~0.30	410のPb快削鋼
12.00~14.00	(2)	—	—	—	ねじ、ボルト、シャフト
12.00~14.00	—	—	—	—	モーターシャフト、機械部品
12.00~14.00	—	—	—	—	バルブ部品、刃物、シャフト
12.00~14.00	(2)	—	—	—	SUS420J2のS快削鋼、シャフト
12.00~14.00	—	—	—	Pb0.05~0.30	420J2のPb快削鋼
15.00~17.00	—	—	—	—	高強度部品、シャフト、ボルト
16.00~18.00	(3)	—	—	—	440B、440Cよりじん性が大きい、ゲージ、刃物、弁
16.00~18.00	(3)	—	—	—	刃物、弁
16.00~18.00	(3)	—	—	—	耐食、耐熱ベアリング、刃物
16.00~18.00	(3)	—	—	—	エアバルブ、キャブレター
11.50~14.50	—	—	—	Al0.10~0.30	タービンノズル、溶接部品
11.00~13.50	—	—	—	—	自動車排ガス処理装置、バーナー、肉盛用
16.00~18.00	—	—	—	—	建築用、反射板、電子部品、900℃以下の耐酸化用
16.00~18.00	(2)	—	—	—	430 被削性を与えたもの、自動盤用
16.00~18.00	0.75~1.25	—	—	—	自動車外装用
28.50~32.00	1.50~2.50	(≦0.2)	0.015以下	Ni+Cu≦0.50	有機酸関係プラント、耐孔食性用途
25.00~27.50	0.75~1.50	(≦0.2)	0.015以下	N+Cu≦0.50	447J1に類似の性質、耐食性と軟磁性の両方が必要の場合
23.00~28.00	1.00~3.00	—	—	—	二相組織を持ち、耐酸性、耐孔食性に優れ、かつ高強度を持つ、耐海水用
21.00~24.00	2.50~3.50	—	0.08~0.20	—	329J1の高耐食用用途
24.00~26.00	2.50~3.50	—	0.08~0.30	—	329J1の高耐食用用途
16.00~18.00	—	—	0.25以下	—	Ni節約鋼、301の代替鋼、バネ
17.00~19.00	—	—	0.25以下	—	Ni節約鋼、302の代替鋼、料理道具
16.00~18.00	—	—	—	—	バネ、シャフト、ゼンマイ、巻尺
17.00~19.00	—	—	—	—	ねじ、ボルト
17.00~19.00	(2)	—	—	—	被削性、耐焼付性向上、自動盤用として最適
17.00~19.00	—	—	—	Se0.15以上	被削性、耐焼付性向上、自動盤用として最適
17.00~19.00	(2)	1.50~3.50	—	—	303のさらに被削性を向上したもの
18.00~20.00	—	—	—	—	一般耐性、食品機械、一般機械部品、バネ、注射針、パイプ
18.00~20.00	—	—	—	—	SUS304では溶接など粒間腐食が問題となる場合、フラックスコーードワイヤー
18.00~20.00	—	—	0.10~0.25	—	構造用強度部材
18.00~20.00	—	—	0.15~0.30	Nb0.15以下	304にNとNb添加、非磁性バネ
17.00~19.00	—	—	0.12~0.22	—	耐粒界腐食性に優れている
17.00~19.00	—	1.00~3.00	—	—	304の冷間加工性改善鋼
17.00~19.00	—	—	—	—	丸、バインド型のプラスねじ、VTRカセットガイドボール
22.00~24.00	—	—	—	—	耐食性が304より優れているが、熱処理部品として使われる
24.00~26.00	—	—	—	—	SUS309Sで耐熱性不足の場合、ガasket
16.00~18.00	2.00~3.00	—	—	—	化学工業用装置（製紙、肥料、石油）
16.00~18.00	2.00~3.00	—	—	—	SUS316で粒間腐食が問題となる場合
16.00~18.00	2.00~3.00	—	0.10~0.22	—	耐食性の優れた強度部材
16.50~18.50	2.00~3.00	—	0.12~0.22	—	316Nより耐粒界腐食性に優れている
16.00~18.00	2.00~3.00	—	—	Ti5×C%以上	316の安定化鋼種、溶接後の熱処理不能な部品
17.00~19.00	1.20~2.75	1.00~2.50	—	—	耐食性、耐孔食性が316より優れている、耐硫酸用
17.00~19.00	1.20~2.75	1.00~2.50	—	—	316J1の低炭素鋼
16.00~18.00	2.00~3.00	—	—	—	—
18.00~20.00	3.00~4.00	—	—	—	耐孔食性が316より優れている、染色設備
18.00~20.00	3.00~4.00	—	—	—	317の極低炭素鋼
16.00~19.00	4.00~6.00	—	—	—	316L、317Lが耐えない環境用
19.00~24.00	5.00~7.00	—	0.25以下	—	耐海水用鋼、化学プラント部材
19.00~23.00	4.00~5.00	1.00~2.00	—	—	耐海水用鋼、化学プラント部材
17.00~19.00	—	—	—	Ti5×C%以上	溶接後熱処理不能な部品、使用温度が700~900℃用
17.00~19.00	—	—	—	Nb10×C%以上	ボイラー、シェルなど321と同一用途
17.00~19.00	—	3.00~4.00	—	—	304にCu添加して冷間加工性の向上をはかった鋼種
15.00~20.00	—	—	—	—	304のNiを増しSiを添加し耐応力腐食割れ性を向上
15.50~17.50	—	3.00~5.00	—	Nb0.15~0.45	ガスタービン、コンプレッサーブレード、航空機部品
16.00~18.00	—	—	—	Al0.75~1.50	高温バネ、ファスナー、航空機部品

備考 1) フェライト系でSUS447J1及びSUSXM27以下はNi0.60%以下を含有しても差し支えない。SUS447J1及びSUSXM27はNi0.50%以下Cu0.20%及びNi+Cu0.50%以下を含有しても差し支えない。また必要に応じて表記以外の合金元素を添加することができる。

2) SUSXM15J1については、必要に応じて表記以外の合金元素を添加することができる。

## ■ ステンレスの手入れ

ステンレスの汚れやさびは、ほとんどの場合、鉄粉、塩分、その他の異物の付着に起因する“もらいさび”です。従って鉄粉などが付着し、それが湿気を含んで赤さび状に広がらないうちにできるだけ早めに除去することが、なによりも大切です。それがステンレスの美観を保ちつづける秘訣です。

しかし、ステンレスのさびは初期の段階はもちろんのこと、かなり進行した状態になってからでも、市販のステンレス用清掃薬液を使用して、入念な手入れを行えば、ほとんどの場合、もとどおりの状態に回復します。

ステンレスの汚れやさびの原因としては、次のようなケースが考えられます。

### 汚れやさびの原因

- (イ) 道路工事や建設工事あるいは各種車両の走行のさい飛散する土砂、ほこり、鉄粉などが付着したとき。
- (ロ) 自動車やバスなどの排気ガス中に含まれる亜硫酸ガスなどの有害成分にさらされたとき。
- (ハ) 各種工場、ごみ消却場、ビル冷暖房設備などから発生するばいじんや排気ガス中の有害成分にさらされたとき。
- (ニ) 海岸地帯の潮風に含まれる塩分が付着したとき。
- (ホ) 温泉地帯で発生する腐食性ガスにさらされたとき。
- (ヘ) 鉄粉や塩分が付着したとき。
- (ト) 指紋のあとや手あかが付着したとき。
- (チ) 油脂類、セメントなどが付着したとき。
- (リ) クリヤラッカーが老化はく離したとき。

### 手入れ法

- ごく軽い汚れなら、水ふきだけできれいになります。
- 手あかや指紋あとなどはスポンジまたは布に中性洗剤をつけてふきとって下さい。きれいに除去できない場合は、市販のステンレス用清掃薬液か有機溶剤（アルコール、ベンジン、アセトンなど）を使用して下さい。その後、必ず十分に水ぶきして洗剤や薬液が残らない様にして下さい。
- クリヤラッカーが老化またははく離した場合は、スポンジまたは布にテトラフィドフロフランやトリクレンなどの溶剤を付けてふき取って下さい。シンナーを用いる場合もあります。いずれもその後、必ず十分に水ぶきして溶剤が残らないようによくふき取って下さい。溶剤が残るとさびることがあります。
- 鉄粉や潮風のため点状のさびがみられる場合は、布、スポンジまたはステンレスたわしに中性洗剤をつけてふきとって下さい。きれいに除去できない場合は、炭酸カルシウム（200メッシュ以下）やみがき粉（300メッシュ）などでこすり取って下さい。市販のステンレス用清掃薬液も効果があります。ほとんどの場合、きれいになるはずですが、ただし、後に薬液が残らないように十分水ぶきして下さい。

- 黄褐色のさびが固着し、ひどいさび状態を呈している場合は、硝酸の15%の希釈液でふき取って下さい。市販のステンレス用清掃薬液も効果があります。この場合は特に入念に水ぶきして、薬液が残らないように注意して下さい。

### 手入れ上の注意事項

- ステンレスの汚れとさびの原因や状態は、個々のケースによってまちまちであり、それぞれの状況に応じた清掃が必要です。いきなり全面にわたる清掃に着手しないで、あらかじめ部分的に“ためしふき”して、汚れやさびの落ち具合をみて下さい。テストの結果、満足な結果が得られたら、その方法で、全面にわたる清掃を行なって下さい。
- 布、スポンジ、ヘチマ、タワシ、ブラシ、目のこまかいナイロンバットなどの清掃用具を用いる場合は、必ずステンレスの研磨目にそって平行に、しかもできるだけ平均に力を入れて動かすようにして下さい。円を描くようなやり方をすると汚れが落ちにくく、また表面の光沢のラインをくずしたり、色むらができたりして、表面が見苦しくなります。
- かなりひどい汚れの場合でも、目のあらいクレンザーやサンドペーパー、スチールウールなどを使用するのは、さけて下さい。ステンレスの表面をきずつけ、光沢のラインがくずれるばかりでなく、鉄粉が付着しやすくなり、さびの原因となることがあります。
- ステンレスの汚れを除去するために市販の清掃薬液を使用する場合は、汚れた部分だけでなく、その周辺部も手入れをして下さい。部分的な清掃だけだと色むらが残り、見苦しくなります。
- ビルのタイルや大理石、アルミなどの清掃の際、使用した清掃薬液がステンレス面に飛散した場合は、必ず水ぶきしてきれいにふきとって下さい。そのまま放置しておくことさびの原因となります。



## 株式会社ニッコー

<http://www.pipe-nikko.co.jp/>

本社	〒279-0011 千葉県浦安市美浜1-9-2	TEL 047-316-5525(代)	FAX 047-316-5526
大阪事務所	〒550-0013 大阪市西区新町1丁目4番26号 四ツ橋グランドビル3階	銅管第一部	TEL 06-6534-7310(代) FAX 06-6534-7312
		銅管第二部	TEL 06-6534-7320(代) FAX 06-6534-7321
		ステンレス部	TEL 06-6534-7300(代) FAX 06-6534-7304
東京事務所	〒279-0024 千葉県浦安市港1-3	銅管部	TEL 047-352-3111(代) FAX 047-352-3120
		ステンレス部	TEL 047-352-3117(代) FAX 047-351-1245
札幌営業所	〒061-3244 北海道石狩市新港南2-3721-1	TEL 0133-64-3678(代)	FAX 0133-64-3686
土浦営業所	〒300-0135 茨城県かすみがうら市加茂5323-1	TEL 029-828-1365(代)	FAX 029-828-1366
富士営業所	〒416-0947 静岡県富士市宮下255-2	TEL 0545-65-5657(代)	FAX 0545-65-5648
名古屋営業所	〒455-0847 名古屋市港区空見町19番地	TEL 052-383-5588(代)	FAX 052-383-6800
北陸営業所	〒923-0994 石川県小松市工業団地1丁目67-1	TEL 0761-24-6322(代)	FAX 0761-24-6284
山口営業所	〒742-0315 山口県岩国市玖珂町11600-16	TEL 0827-82-5058(代)	FAX 0827-82-4597
福岡営業所	〒811-0119 福岡県糟屋郡新宮町緑ヶ浜2-6-10	TEL 092-963-3300(代)	FAX 092-963-3377
新潟出張所	〒950-0078 新潟県新潟市中央区天神1-12-8 LEXN B 5F	TEL 025-241-2557(代)	FAX 025-241-2558
仙台出張所	〒980-0803 宮城県仙台市青葉区国分町3-11-9 アルファオフィスビル405	TEL 022-263-5323(代)	FAX 022-263-5324