



# STAINLESS COLLECTION

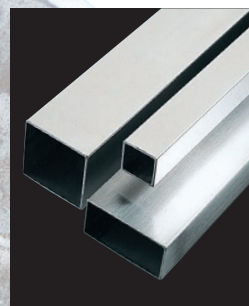
Ⓢ 株式会社 スチール <http://www.steel.co.jp>

大 阪 本 社／〒564-0044 大阪府吹田市南金田2丁目1-12 TEL 06(6385)0951(代) FAX 06(6384)7884  
東 京 支 店／〒279-0011 千葉県浦安市美浜1丁目9番2号 TEL 047(350)2666(代) FAX 047(350)5866  
浦安プライトンビル5階  
名 古 屋 支 店／〒485-0084 愛知県小牧市入鹿出新田字大野1259 TEL 0568(76)1881(代) FAX 0568(76)1888  
九 州 支 店／〒811-2112 福岡県糟屋郡須恵町大字植木1586-2 TEL 092(935)8111(代) FAX 092(935)8811  
東 北 支 店／〒989-2421 宮城県岩沼市下野郷字中野馬場20-1 TEL 0223(22)3555(代) FAX 0223(22)3560  
フ ィ ギ ア／〒673-1234 兵庫県三木市吉川町福吉73-1 TEL 0794(72)1995(代) FAX 0794(72)0787

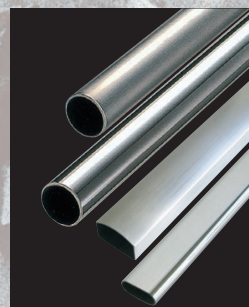
※配送センターについては、本カタログの29頁～30頁をご覧ください。



# I N D E X



**3** ……角パイプ・大型厚肉角パイプ



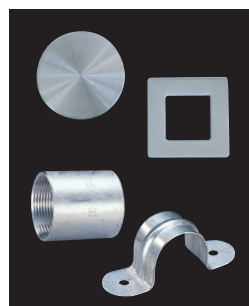
**5** ……化粧パイプ・配管パイプ



**7** ……異形パイプ・冷間成形ステンレス型鋼

**9** ……エルボ

**10** ……キャップ・ジョイント管



**11** ……座金・球体



**12** ……施工例

**13** ……フラットバー・異形フラットバー・シルバーフラットバー

**19** ……四角棒・六角棒・鉄筋バー・丸棒

アングル・不等辺形鋼…

**21**

フォーミングアングル・T形鋼…

**23**

チャンネル・フォーミングチャンネル…

**24**

H形鋼…

**26**

パンチングメタル…

**27**

エキスパンドメタル…

**28**

本社・支店・配送センター…

**29**

メタルアート事業部／フィギア…

**31**

ステンレス資料…

**33**

SUS 304 ステンレスオブジェ  
「白頭鷲」……………Figure

角パイプ〈未研磨・ヘアライン・ファイン・準鏡面〉

D.....未研磨 H.....HL F.....ファイン ※.....SUS430HLあり 準鏡面.....別途研磨  
[4][6].....長さ4,000、6,000mmあり [6] .....長さ6,000mmあり

SUS304 角パイプ〈未研磨・ヘアライン・ファイン・準鏡面〉

単位：mm

| サイズ<br>辺×辺 | 厚さ<br>長さ | 1.0     | 1.2          | 1.5            | 2.0            | 3.0            |
|------------|----------|---------|--------------|----------------|----------------|----------------|
| 9×9        | 4M       | D H F   |              |                |                |                |
| 10×10      | 4M       | D H F   | D H F        |                |                |                |
| 12×12      | 〃        | D H F   | D H F        |                |                |                |
| 13×13      | 〃        |         | D H F        |                |                |                |
| 14×14      | 〃        | D H F   | D H F        | D H F          |                |                |
| 16×16      | 5M       | D H F   | D H F        | D 4[6] H 6 F 6 |                |                |
| 19×19      | 〃        | D H F   | D H F        | D 4[6] H 6 F 6 | D H F          |                |
| 20×20      | 〃        |         | D H F        | D 4[6] H 6 F   |                |                |
| 21×21      | 〃        | D H F   | D H F        | D H F          |                |                |
| 22×22      | 〃        | D H F   | D H F        | D H F          |                |                |
| 24×24      | 〃        | D H F   | D H F        | D H F          |                |                |
| 25×25      | 〃        |         | D 4[6] H 6 F | D 4[6] H 6 F 6 |                |                |
| 25.4×25.4  | 〃        |         | D H F        | D H F          |                |                |
| 28.6×28.6  | 〃        | D H F   | D H F        | D H F          |                |                |
| 30×30      | 〃        |         | D 4[6] H 6 F | D 4[6] H 6 F 6 | D H F          |                |
| 32×32      | 〃        |         | D H F        | D 4[6] H 6 F 6 | D H F          |                |
| 35×35      | 〃        |         | D H F        | D H F          |                |                |
| 38.5×38.5  | 〃        |         | D H F        | D H F          | D H F          |                |
| 40×40      | 〃        |         |              | D 4[6] H 6 F 6 | D 4[6] H 6 F 6 |                |
| 41×41      | 〃        |         | D H F        | D 6 H 6 F 6    | D H F          |                |
| 46×46      | 〃        |         |              | D H F          | D H F          |                |
| 50×50      | 〃        |         |              | D 4[6] H 6 F 6 | D 4[6] H 6 F 6 | D 4[6] H 6 F 6 |
| 60×60      | 〃        |         |              | D 6 H 6 F 6    | D 6 H 6 F 6    | D H F          |
| 75×75      | 〃        |         |              |                | D 6 H 6 F 6    | D 6 H 6 F      |
| 100×100    | 〃        |         |              |                | D 6 H 6 F 6    | D H F          |
| 19×10      | 4M       | D H F   | D H F        |                |                |                |
| 22×12      | 5M       | D H F   | D H F        | D H F          |                |                |
| 24×14      | 〃        | D H F   | D H F        | D H F          | D H F          |                |
| 25×12      | 〃        |         | D H F        | D H F          |                |                |
| 30×20      | 〃        |         | D H F        | D 4[6] H 6 F 6 |                |                |
| 30×25      | 〃        |         | D H F        | D H F          |                |                |
| 32×16      | 〃        | D H F ※ | D H F ※      | D 4[6] H 6 F 6 |                |                |
| 40×18      | 〃        | D H F   | D H F        | D H F          |                |                |
| 40×20      | 〃        |         | D H F        | D 4[6] H 6 F 6 | D H F          |                |
| 40×25      | 〃        |         | D H F        | D 4[6] H 6 F 6 | D H F          |                |
| 50×20      | 〃        |         | D H          | D H F          | D H F          |                |
| 50×25      | 〃        |         |              | D 6 H 6 F 6    | D H F          |                |
| 50×30      | 〃        |         |              | D 4[6] H 6 F 6 | D H F          |                |
| 51×26      | 〃        |         | D H F        | D 6 H 6 F 6    | D H F          |                |
| 60×25      | 〃        |         |              | D H F          | D H F          |                |
| 60×30      | 〃        |         |              | D 4[6] H 6 F 6 | D 4[6] H 6 F 6 |                |
| 60×40      | 〃        |         |              | D H F          | D H F          | D H F          |
| 61×32      | 〃        |         |              | D 6 H 6 F 6    | D H F          |                |
| 65×18      | 〃        |         | D H F        | D H F          |                |                |
| 70×25      | 〃        |         |              | D H F          | D H F          |                |
| 70×30      | 〃        |         |              | D H F          | D H F          |                |
| 75×45      | 〃        |         |              | D 6 H 6 F 6    | D 6 H 6 F 6    | D H F          |
| 80×40      | 〃        |         |              | D 6 H 6 F 6    | D 6 H 6 F 6    | D H F          |
| 90×30      | 〃        |         |              | D 6 H 6 F 6    | D H F          | D H F          |
| 90×50      | 〃        |         |              |                | D H F          | D H F          |
| 100×40     | 〃        |         |              |                | D H F          | D H F          |
| 100×50     | 〃        |         |              |                | D 6 H 6 F 6    | D 6 H 6 F 6    |
| 120×60     | 〃        |         |              |                | D H F          | D H F          |
| 125×75     | 〃        |         |              |                | D H F          | D H F          |
| 150×50     | 〃        |         |              |                | D H F          | D H F          |

D H F 印は即納品です。

スチールだからこそできる  
あらゆる表面肌の在庫とラインナップ。  
全ての商品は1本からお届けします。



寸法公差基準表

|      |                     |         |
|------|---------------------|---------|
| 辺の長さ | 30mm未満              | ±0.2mm  |
|      | 30mm～50mm           | ±0.25mm |
|      | 50mm以上              | ±0.5%   |
| 厚さ   | 使用した材料のJIS規格に定める許容差 |         |
| 長さ   | 定尺                  | +30mm   |
|      | 4～5m                | —0      |
| 曲り   | 全長に対し               | 0.3%    |

大型角パイプ

SUS304 大型厚肉角パイプ〈未研磨〉

定尺6,000mm・単位：mm

| サイズ<br>辺×辺 | 3.0        |                        | 4.0        |                        | 5.0        |                        | 6.0        |                        | 9.0        |                        | 12.0       |                        |
|------------|------------|------------------------|------------|------------------------|------------|------------------------|------------|------------------------|------------|------------------------|------------|------------------------|
|            | 重量<br>kg/m | 断面積<br>cm <sup>2</sup> | 重量<br>kg/m | 断面積<br>cm <sup>2</sup> | 重量<br>kg/m | 断面積<br>cm <sup>2</sup> | 重量<br>kg/m | 断面積<br>cm <sup>2</sup> | 重量<br>kg/m | 断面積<br>cm <sup>2</sup> | 重量<br>kg/m | 断面積<br>cm <sup>2</sup> |
| 40×40      | 3.34       | 4.208                  | 4.24       | 5.348                  |            |                        |            |                        |            |                        |            |                        |
| 50×50      | 4.29       | 5.408                  | 5.51       | 6.948                  | 6.63       | 8.356                  |            |                        |            |                        |            |                        |
| 60×60      | 5.24       | 6.608                  | 6.78       | 8.548                  | 8.21       | 10.36                  |            |                        |            |                        |            |                        |
| 75×75      | 6.67       | 8.408                  | 8.68       | 10.95                  | 10.6       | 13.36                  |            |                        |            |                        |            |                        |
| 80×80      | 7.14       | 9.008                  | 9.32       | 11.75                  |            |                        |            |                        |            |                        |            |                        |
| 90×90      | 8.10       | 10.21                  | 10.6       | 13.35                  |            |                        |            |                        |            |                        |            |                        |
| 100×100    | 9.05       | 11.41                  | 11.9       | 14.95                  | 14.6       | 18.36                  | 17.2       | 21.63                  | 24.4       | 30.67                  |            |                        |
| 110×110    | 10.0       | 12.61                  | 13.1       | 16.55                  |            |                        |            |                        |            |                        |            |                        |
| 120×120    | 11.0       | 13.81                  | 14.4       | 18.15                  | 17.7       | 22.36                  | 21.0       | 26.43                  |            |                        |            |                        |
| 125×125    | 11.4       | 14.41                  | 15.0       | 18.95                  | 18.5       | 23.36                  | 21.9       | 27.63                  | 31.5       | 39.67                  |            |                        |
| 150×150    | 13.8       | 17.41                  | 18.2       | 22.95                  | 22.5       | 28.36                  | 26.7       | 33.63                  | 38.7       | 48.67                  | 49.7       | 62.53                  |
| 175×175    | 16.2       | 20.41                  | 21.4       | 26.95                  | 26.5       | 33.36                  | 31.4       | 39.63                  | 45.7       | 57.67                  | 59.2       | 74.53                  |
| 200×200    | 18.6       | 23.41                  | 24.5       | 30.95                  | 30.4       | 38.36                  | 36.2       | 45.63                  | 52.9       | 66.67                  | 68.7       | 86.53                  |
| 250×250    |            |                        | 30.9       | 38.95                  | 38.4       | 48.36                  | 45.7       | 57.63                  | 67.2       | 84.67                  | 87.7       | 110.5                  |
| 300×300    |            |                        | 37.2       | 46.95                  | 46.3       | 58.36                  | 55.2       | 69.63                  | 81.4       | 102.7                  | 107.0      | 134.5                  |
| 60×30      | 3.81       | 4.808                  | 4.88       | 6.148                  |            |                        |            |                        |            |                        |            |                        |
| 75×45      | 5.24       | 6.608                  | 6.78       | 8.548                  |            |                        |            |                        |            |                        |            |                        |
| 80×40      | 5.24       | 6.608                  | 6.78       | 8.548                  |            |                        |            |                        |            |                        |            |                        |
| 90×50      | 6.19       | 7.808                  | 8.05       | 10.15                  |            |                        |            |                        |            |                        |            |                        |
| 100×40     | 6.19       | 7.808                  | 8.05       | 10.15                  |            |                        |            |                        |            |                        |            |                        |
| 100×50     | 6.67       | 8.408                  | 8.68       | 10.95                  | 10.6       | 13.36                  | 12.4       | 15.63                  |            |                        |            |                        |
| 125×75     | 9.05       | 11.41                  | 11.9       | 14.95                  | 14.6       | 18.36                  | 17.2       | 21.63                  |            |                        |            |                        |
| 150×75     | 10.2       | 12.91                  | 13.4       | 16.95                  | 16.5       | 20.86                  | 19.5       | 24.63                  |            |                        |            |                        |
| 150×100    | 11.4       | 14.41                  | 15.0       | 18.95                  | 18.5       | 23.36                  | 21.9       | 27.63                  | 31.5       | 39.67                  |            |                        |
| 200×75     | 12.6       | 15.91                  | 16.6       | 20.95                  | 20.5       | 25.86                  | 24.4       | 30.63                  |            |                        |            |                        |
| 200×100    | 13.8       | 17.41                  | 18.2       | 22.95                  | 22.5       | 28.36                  | 26.7       | 33.63                  | 38.7       | 48.67                  | 49.7       | 62.53                  |
| 200×150    | 16.2       | 20.41                  | 21.4       | 26.95                  | 26.5       | 33.36                  | 31.4       | 39.63                  | 45.7       | 57.67                  | 59.2       | 74.53                  |
| 250×150    | 18.7       | 23.41                  | 24.5       | 30.95                  | 30.4       | 38.36                  | 36.2       | 45.63                  | 52.9       | 66.67                  | 68.7       | 86.53                  |
| 300×200    |            |                        | 30.9       | 38.95                  | 38.4       | 48.36                  | 45.7       | 57.63                  | 67.2       | 84.67                  | 87.7       | 110.5                  |

※重量を表示しているサイズは即納品です。 ※その他の寸法も製作可能ですので、ご相談ください。

寸法公差基準表

| 項目及び寸法の区分  |                | 許容差         |
|------------|----------------|-------------|
| 辺の長さ       | 40～100mm       | ±0.5mm      |
|            | 101mm以上        | ±1.0mm      |
|            | 辺の長さ：50mm      | 0.5mm以下     |
|            | 〃：51～100mm     | 0.5mm以下     |
| 各辺の平板部分の凹凸 | 〃：101mm以上      | 辺の長さの0.4%以下 |
|            | 隣り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     |
| ねじれ        |                | 0.6mm/M以下   |
| 肉厚（I）      |                | ±10%        |
| 溶接ビードの位置   |                | 短辺の中央部      |
| 溶接ビードの高さ   |                | 肉厚の10%以下    |

物性値

| 鋼種                  | 密度<br>(g/cm <sup>3</sup> ) | 熱伝導率<br>(cal/cm/sec/°C) | 熱膨張率<br>(10 <sup>-6</sup> 1/°C) | 縦弾性係数<br>(×10 <sup>4</sup> kg・f/mm <sup>2</sup> ) | 重量計算式 |
|---------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------|-------|
| SUS 304<br>SUS 304L | 7.93                       | 0.039                   | 17.3                            | 1.97                                              | *1    |
| SUS 316<br>SUS 316L | 7.98                       | 0.039                   | 16.0                            | 1.97                                              | *2    |

※重量計算式…\*1 W=0.01586t (A+B-3.287t) \*2 W=0.01596t (A+B-3.287t)  
W：重量(kg/m) t：厚さ(mm) A、B：辺の長さ(mm)

機械的性質

| 鋼種                  | 0.2%耐力<br>(kg・f/mm <sup>2</sup> ) | 引張強さ<br>(kg・f/mm <sup>2</sup> ) | 伸び<br>(%) |
|---------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-----------|
| SUS 304<br>SUS 304L | ≥21                               | ≥53                             | ≥30       |
| SUS 316<br>SUS 316L | ≥18                               | ≥49                             | ≥30       |

※尚、機械的性質は丸管時の試験値とする。

F…ファイン（定尺4,000mmの在庫あり） H…HL（定尺4,000mmの在庫あり）  
⑤…5,000mmの在庫あり ⑥…6,000mmの在庫あり

| SUS304 化粧パイプ<ファイン・HL> |     |     |     |           |           |           | 定尺4,000mm・単位：mm |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----------|-----------|-----------|-----------------|--|--|--|--|--|--|
| 外 径                   | 0.8 | 1.0 | 1.2 | 1.5       | 2.0       | 3.0       |                 |  |  |  |  |  |  |
| 5                     | F   | F   |     |           |           |           |                 |  |  |  |  |  |  |
| 6                     | F   | F   |     |           |           |           |                 |  |  |  |  |  |  |
| 7                     | F   | F   |     |           |           |           |                 |  |  |  |  |  |  |
| 8                     | F   | F H |     |           |           |           |                 |  |  |  |  |  |  |
| 9                     | F   | F   |     |           |           |           |                 |  |  |  |  |  |  |
| 10                    | F   | F H |     |           |           |           |                 |  |  |  |  |  |  |
| 12                    | F   | F H |     |           |           |           |                 |  |  |  |  |  |  |
| 13                    | F   | F H | F H | F H       |           |           |                 |  |  |  |  |  |  |
| 13.8                  |     |     |     | F H       |           |           |                 |  |  |  |  |  |  |
| 14                    | F   | ※ F |     |           |           |           |                 |  |  |  |  |  |  |
| 15                    | F   | F   |     |           |           |           |                 |  |  |  |  |  |  |
| 16                    | F   | F H | F H | F ⑤⑥ H ⑤⑥ | F H       |           |                 |  |  |  |  |  |  |
| 17.3                  |     |     |     | F H       | F H       |           |                 |  |  |  |  |  |  |
| 19                    | F   | F H | F H | F ⑤⑥ H ⑤⑥ | F H       |           |                 |  |  |  |  |  |  |
| 21.7                  |     | F   | F H | F ⑤⑥ H ⑤⑥ | F ⑤⑥ H ⑤⑥ | F ⑥ H     |                 |  |  |  |  |  |  |
| 22                    | F   | F H | F H | F ⑤⑥ H ⑤⑥ | F H       |           |                 |  |  |  |  |  |  |
| 25                    | F   | F H | F H | F ⑤⑥ H ⑤⑥ | F ⑤⑥ H ⑤⑥ | F H       |                 |  |  |  |  |  |  |
| 25.4                  |     |     | F   | F H       | F H       |           |                 |  |  |  |  |  |  |
| 27.2                  |     | F H | F H | F ⑤⑥ H ⑤⑥ | F ⑤⑥ H ⑤⑥ | F ⑤⑥ H ⑤⑥ |                 |  |  |  |  |  |  |
| 32                    |     | F H | F H | F ⑤⑥ H ⑤⑥ | F ⑤⑥ H ⑤⑥ | F ⑤⑥ H ⑥  |                 |  |  |  |  |  |  |
| 34                    |     | F   | F H | F ⑤⑥ H ⑤⑥ | F ⑤⑥ H ⑤⑥ | F ⑤⑥ H ⑤⑥ |                 |  |  |  |  |  |  |
| 38                    |     | F   | F H | F ⑤⑥ H ⑤⑥ | F ⑤⑥ H ⑤⑥ | F ⑤⑥ H ⑤⑥ |                 |  |  |  |  |  |  |
| 42.7                  |     |     | F H | F ⑤⑥ H ⑤⑥ | F ⑤⑥ H ⑤⑥ | F ⑤⑥ H ⑤⑥ |                 |  |  |  |  |  |  |
| 45                    |     |     |     | F H       | F H       |           |                 |  |  |  |  |  |  |
| 48.6                  |     |     | F H | F ⑤⑥ H ⑤⑥ | F ⑤⑥ H ⑤⑥ | F ⑤⑥ H ⑤⑥ |                 |  |  |  |  |  |  |
| 50                    |     | F   | F H | F ⑤⑥ H ⑤⑥ | F ⑤⑥ H ⑤⑥ | F ⑤⑥ H ⑤⑥ |                 |  |  |  |  |  |  |
| 60.5                  |     |     |     | F ⑤⑥ H ⑤⑥ | F ⑤⑥ H ⑤⑥ | F ⑤⑥ H ⑤⑥ |                 |  |  |  |  |  |  |
| 76.3                  |     |     |     | F ⑤⑥ H ⑤⑥ | F ⑤⑥ H ⑤⑥ | F ⑤⑥ H ⑤⑥ |                 |  |  |  |  |  |  |
| 89.1                  |     |     |     | F H       | F H ⑥     | F ⑥ H ⑥   |                 |  |  |  |  |  |  |
| 101.6                 |     |     |     | F H       | F ⑥ H ⑥   | F ⑥ H ⑥   |                 |  |  |  |  |  |  |
| 114.3                 |     |     |     |           | F ⑥ H ⑥   | F ⑥ H ⑥   |                 |  |  |  |  |  |  |
| 139.8                 |     |     |     |           | F ⑥ H ⑥   | F ⑥ H ⑥   |                 |  |  |  |  |  |  |
| 165.2                 |     |     |     |           |           | F ⑥ H ⑥   |                 |  |  |  |  |  |  |
| 216.3                 |     |     |     |           |           | F ⑥ H ⑥   |                 |  |  |  |  |  |  |

F H印は即納品です。「※」は受注生産になります。

豊富なサイズと豊富な在庫。  
スチールは小ロットから  
大量のご注文まで即納できます。

寸法の許容差

| 外 径(mm)    | 許容差     |
|------------|---------|
| 50未満       | ±0.25mm |
| 50以上76.3未満 | ±0.5%   |
| 76.3以上     | ±1.0%   |

| 厚 さ(mm) | 許容差    |
|---------|--------|
| 3未満     | ±0.3mm |
| 3以上     | ±10%   |

| 長 さ | 許容差(mm) |
|-----|---------|
| 定尺品 | +20 -0  |

| 真直度許容差  | 許容差(mm)        |
|---------|----------------|
| 長 さ(mm) | 1,000に対し 1.0以下 |

SUS304 配管パイプ

| 呼び径 |     | 外径    | 定尺4,000mm（一部6,000mmあり）・単位：mm |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|-----|-----|-------|------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| A   | B   |       | 1.5<br>kg/P                  | 2.0<br>kg/P | 2.5<br>kg/P | 3.0<br>kg/P | 3.5<br>kg/P | 4.0<br>kg/P | 5.0<br>kg/P | 5.2<br>kg/P | 5.5<br>kg/P | 6.0<br>kg/P | 6.5<br>kg/P |
| 6   | ⅛   | 10.5  | 1.34                         | 1.69        |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| 8   | ¼   | 13.8  | 1.84                         | 2.35        |             | 3.23        |             |             |             |             |             |             |             |
| 10  | ⅜   | 17.3  | 2.36                         | 3.05        | 3.69        | 4.28        |             |             |             |             |             |             |             |
| 15  | ½   | 21.7  | 3.02                         | 3.92        | 4.80        | 5.60        |             |             |             |             |             |             |             |
| 20  | ¾   | 27.2  | 3.84                         | 5.04        | 6.16        | 7.24        |             |             |             |             |             |             |             |
| 25  | 1   | 34.0  | 4.84                         | 6.36        | 7.84        | 9.28        | 10.6        | 12.0        |             |             |             |             |             |
| 32  | 1 ¼ | 42.7  | 6.16                         | 8.12        |             | 11.9        | 13.7        | 15.4        |             |             |             |             |             |
| 40  | 1 ½ | 48.6  | 7.04                         | 9.28        |             | 13.6        | 15.7        | 17.8        |             |             |             |             |             |
| 50  | 2   | 60.5  | 8.8                          | 11.6        |             | 17.2        | 19.9        | 22.5        | 27.6        |             | 30.2        |             |             |
| 65  | 2 ½ | 76.3  |                              | 14.8        |             | 21.9        | 25.4        | 28.8        | 35.5        | 36.8        |             |             |             |
| 80  | 3   | 89.1  |                              | 17.4        |             | 25.7        |             | 33.9        | 42.0        |             | 46.0        |             |             |
| 90  | 3 ½ | 101.6 |                              | 19.8        |             | 29.5        |             | 38.9        |             |             |             |             |             |
| 100 | 4   | 114.3 |                              | 22.4        |             | 33.3        |             | 44.0        | 54.4        |             |             | 64.8        |             |
| 125 | 5   | 139.8 |                              | 27.5        |             | 40.8        | 47.6        | 54.0        | 67.2        |             |             |             |             |
| 150 | 6   | 165.2 |                              |             |             | 48.4        | 56.4        | 64.4        | 80.0        |             |             |             |             |
| 200 | 8   | 216.3 |                              |             |             | 63.6        |             | 84.8        | 105.0       |             |             |             | 136.0       |
| 250 | 10  | 267.4 |                              |             |             | 79.2        | 92.0        | 105.0       | 131.0       |             |             |             | 169.0       |
| 300 | 12  | 318.5 |                              |             |             | 94.4        |             | 125.0       |             |             |             |             | 202.0       |
| 350 | 14  | 355.6 |                              |             |             |             |             | 140.0       | 175.0       |             |             | 209.0       |             |
| 400 | 16  | 406.4 |                              |             |             |             |             | 161.0       | 201.0       |             |             | 240.0       |             |
| 450 | 18  | 457.2 |                              |             |             |             |             | 181.0       | 226.0       |             |             | 270.0       |             |

※重量を表示しているサイズは即納品です。

| 寸法の許容差（配管用 JIS G 3459） |            |          |          | 標準重量計算式     |          |                  |
|------------------------|------------|----------|----------|-------------|----------|------------------|
| 外径許容差                  |            | 長さ許容差    |          | 鋼 種         | 基本質量(kg) | 算 式(W/m)         |
| 外 径(mm)                | 許容差(mm)    | 長 さ(mm)  | 許容差(mm)  | SUS304、304L | 7.93     | W=0.02491t (D-t) |
| 30未満                   | ±0.3       | 4,000未満  | +10<br>0 | SUS316、316L | 7.98     | W=0.02507t (D-t) |
| 30以上                   | ±(外径×1.0%) | 4,000以上  | +20<br>0 |             |          |                  |
| 厚さ許容差                  |            | 真直度許容差   |          |             |          |                  |
| 厚 さ(mm)                | 許容差(mm)    | 長 さ(mm)  | 許容差(mm)  |             |          |                  |
| 2未満                    | ±0.2       | 1,000に対し | 1.0以下    |             |          |                  |
| 2以上                    | ±(板厚×10%)  |          |          |             |          |                  |



| SUS304 自動車用マフラーパイプ<ファイン研磨> |     |  | 定尺4,000mm・単位：mm |  |  |
|----------------------------|-----|--|-----------------|--|--|
| 外 径                        | 1.5 |  |                 |  |  |
| 50.8                       | F   |  |                 |  |  |

| SUS430 化粧パイプ<ファイン研磨> |     |     |     |     | 定尺4,000mm・単位：mm |  |  |  |  |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----------------|--|--|--|--|
| 外 径                  | 0.8 | 1.0 | 1.2 | 1.5 |                 |  |  |  |  |
| 13                   |     | F   |     |     |                 |  |  |  |  |
| 16                   |     | F   | F   | F   |                 |  |  |  |  |
| 19                   | F   | F   | F   | F   |                 |  |  |  |  |
| 22                   |     | F   | F   | F   |                 |  |  |  |  |
| 25                   |     | F   | F   | F   |                 |  |  |  |  |
| 32                   |     | F   | F   | F   |                 |  |  |  |  |
| 38                   |     | F   | F   | F   |                 |  |  |  |  |

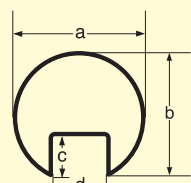
F 印は即納品です。



## 異形パイプ

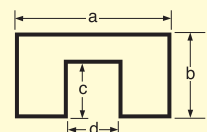
SUS304 異形パイプ SSP-2 単位：mm

| 厚さ  | a     | b    | c  | d  | 長さ    | 仕上げ |
|-----|-------|------|----|----|-------|-----|
| 1.5 | 34    | 30.6 | 20 | 15 | 5,000 | HL  |
| 1.5 | 38    | 33   | 20 | 20 | 5,000 |     |
| 1.5 | 42.7  | 38   | 20 | 20 | 5,000 |     |
| 1.5 | 48.6  | 45.1 | 20 | 20 | 5,000 |     |
| 1.5 | 50    | 46.6 | 20 | 20 | 5,000 |     |
| 2.0 | 60.5  | 57.5 | 20 | 20 | 5,000 |     |
| 2.0 | 76.3  | 73   | 30 | 25 | 5,000 |     |
| 2.0 | 89.1  | 86.3 | 30 | 25 | 5,000 |     |
| 2.0 | 101.6 | 96   | 40 | 30 | 5,000 |     |



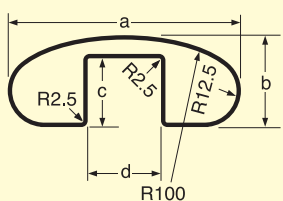
SUS304 異形パイプ 溝形角パイプ 単位：mm

| 厚さ  | a   | b  | c  | d  | 長さ    | 仕上げ |
|-----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 1.5 | 40  | 40 | 20 | 15 | 5,000 | HL  |
| 1.5 | 50  | 25 | 20 | 20 | 5,000 |     |
| 1.5 | 60  | 30 | 25 | 20 | 5,000 |     |
| 2.0 | 80  | 40 | 30 | 25 | 5,000 |     |
| 2.0 | 100 | 50 | 30 | 30 | 5,000 |     |



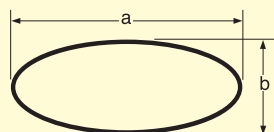
SUS304 異形パイプ 溝形ダ円 単位：mm

| 厚さ  | a   | b  | c  | d  | 長さ    | 仕上げ |
|-----|-----|----|----|----|-------|-----|
| 1.5 | 50  | 20 | 13 | 20 | 5,000 | HL  |
| 1.5 | 60  | 25 | 18 | 20 | 5,000 |     |
| 2.0 | 100 | 40 | 30 | 30 | 5,000 |     |



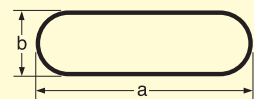
SUS304 異形パイプ ダ円パイプA 単位：mm

| 厚さ  | a  | b  | 長さ    | 仕上げ |
|-----|----|----|-------|-----|
| 1.2 | 28 | 16 | 5,000 | HL  |
| 1.5 | 35 | 19 | 5,000 |     |
| 1.5 | 40 | 20 | 5,000 |     |
| 1.5 | 50 | 20 | 5,000 |     |
| 1.5 | 60 | 30 | 5,000 |     |
| 1.5 | 71 | 23 | 5,000 |     |
| 1.5 | 84 | 28 | 5,000 |     |



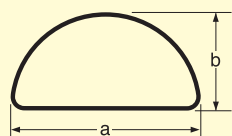
SUS304 異形パイプ ダ円パイプB 単位：mm

| 厚さ  | a   | b  | 長さ    | 仕上げ |
|-----|-----|----|-------|-----|
| 1.5 | 37  | 14 | 5,000 | HL  |
| 1.5 | 40  | 15 | 5,000 |     |
| 1.5 | 46  | 20 | 5,000 |     |
| 1.5 | 65  | 20 | 5,000 |     |
| 1.5 | 80  | 25 | 5,000 |     |
| 2.0 | 100 | 35 | 5,000 |     |



SUS304 異形パイプ 半円パイプ 単位：mm

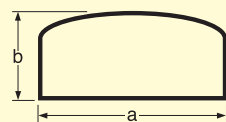
| 厚さ  | a   | b  | 長さ    | 仕上げ |
|-----|-----|----|-------|-----|
| 1.5 | 40  | 20 | 5,000 | HL  |
| 1.5 | 50  | 25 | 5,000 |     |
| 1.5 | 60  | 30 | 5,000 |     |
| 2.0 | 60  | 30 | 5,000 |     |
| 2.0 | 80  | 40 | 5,000 |     |
| 2.0 | 100 | 50 | 5,000 |     |



SUS304 異形パイプ 甲丸パイプ 単位：mm

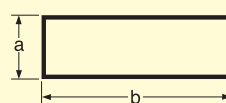
| 厚さ    | a  | b    | 長さ    | 仕上げ |
|-------|----|------|-------|-----|
| 1.5   | 62 | 40   | 6,000 | HL  |
| 2.0   | 62 | 40   | 6,000 |     |
| ※ 2.0 | 80 | 47.5 | 6,000 |     |

※ファインは受注生産になります。



SUS304 異形パイプ フラット角パイプ 単位：mm

| 厚さ  | a  | b   | 長さ    | 仕上げ |
|-----|----|-----|-------|-----|
| 1.2 | 6  | 12  | 4,000 | HL  |
| 1.2 | 6  | 25  | 4,000 |     |
| 1.2 | 6  | 50  | 4,000 |     |
| 1.2 | 9  | 50  | 4,000 |     |
| 1.2 | 9  | 65  | 4,000 |     |
| 1.2 | 12 | 50  | 4,000 |     |
| 1.5 | 6  | 25  | 4,000 |     |
| 1.5 | 6  | 30  | 4,000 |     |
| 1.5 | 6  | 40  | 4,000 |     |
| 1.5 | 6  | 50  | 4,000 |     |
| 1.5 | 6  | 65  | 4,000 |     |
| 1.5 | 6  | 75  | 4,000 |     |
| 1.5 | 6  | 100 | 4,000 |     |
| 1.5 | 9  | 25  | 4,000 |     |
| 1.5 | 9  | 30  | 4,000 |     |
| 1.5 | 9  | 40  | 4,000 |     |
| 1.5 | 9  | 50  | 4,000 |     |
| 1.5 | 9  | 65  | 4,000 |     |
| 1.5 | 9  | 75  | 4,000 |     |
| 1.5 | 9  | 100 | 4,000 |     |
| 1.5 | 12 | 50  | 4,000 |     |
| 1.5 | 12 | 65  | 4,000 |     |
| 1.5 | 12 | 75  | 4,000 |     |
| 1.5 | 12 | 100 | 4,000 |     |



## 冷間成形ステンレス型鋼

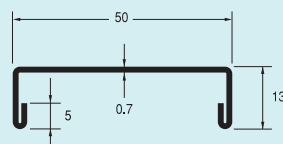
## フォーミング技術の進歩が21世紀を創造した。

受注生産ですのでご相談ください。

### 形状・寸法

#### スノコ新型

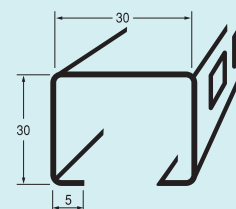
厚さ：0.7mm  
鋼種：430  
定尺：4,000mm  
仕上：BA



### 形状・寸法

#### 穴明スノコ枠

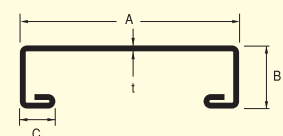
厚さ：1.2mm  
鋼種：430  
定尺：4,000mm  
仕上：BA



#### スノコ(ハゼ折り)

厚さ：0.7mm  
鋼種：304・430  
定尺：4,000mm  
仕上：BA

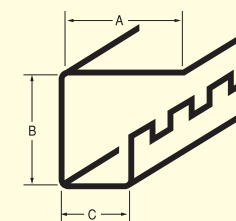
t A B C  
304：0.7×50×13× 7  
430：0.7×50×13× 7



#### スノコ枠パンチング

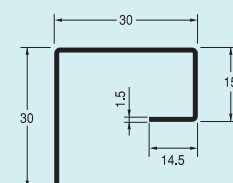
厚さ：1.5mm  
鋼種：430  
定尺：4,000mm  
仕上：2B

A B C  
30×30×15



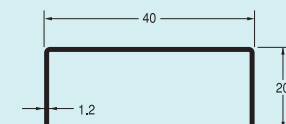
#### スノコ枠A

厚さ：1.5mm  
鋼種：430  
定尺：4,000mm  
仕上：2B



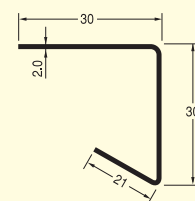
#### 靴摺

厚さ：1.2mm  
鋼種：304  
定尺：4,000mm  
仕上：HL、SPV



#### スノコ枠B

厚さ：2.0mm  
鋼種：430  
定尺：4,000mm  
仕上：2B



SUS304 ロングエルボ

| O.D  | t   | R    |
|------|-----|------|
| 19.0 | 2.0 | 38.1 |
| 21.7 | 2.0 | 38.1 |
| 25.0 | 2.0 | 38.1 |
| 27.2 | 2.0 | 38.1 |
| 32.0 | 2.0 | 38.1 |
| 34.0 | 2.0 | 38.1 |
| 38.0 | 2.0 | 47.2 |
| 42.7 | 2.0 | 47.6 |
| 48.6 | 2.0 | 57.2 |

※酸洗品、HL品、#600研磨品

SUS304 ネック付エルボ

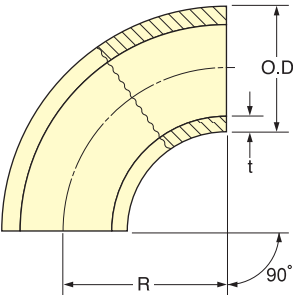
| O.D  | t   | R    | S    | A  |
|------|-----|------|------|----|
| 19.0 | 2.0 | 28.6 | 21.4 | 50 |
| 21.7 | 2.0 | 28.6 | 21.4 | 50 |
| 25.0 | 2.0 | 28.6 | 21.4 | 50 |
| 27.2 | 2.0 | 28.6 | 21.4 | 50 |
| 32.0 | 2.0 | 28.6 | 21.4 | 50 |
| 34.0 | 2.0 | 38.1 | 21.9 | 60 |
| 38.0 | 2.0 | 38.1 | 21.9 | 60 |

※酸洗品、HL品、#600研磨品

※ご注文の際にはネック付エルボとご指定ください。

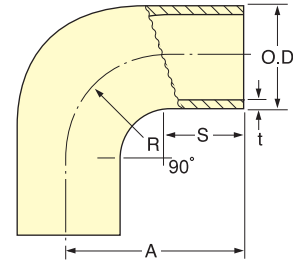
単位：mm

| O.D   | t   | R     |
|-------|-----|-------|
| 50.0  | 2.0 | 57.2  |
| 60.5  | 2.0 | 76.2  |
| 76.3  | 2.0 | 95.3  |
| 89.1  | 2.0 | 114.3 |
| 101.6 | 2.0 | 133.4 |
| 114.3 | 2.0 | 152.4 |
| 139.8 | 3.0 | 190.5 |
| 165.2 | 3.0 | 228.6 |



単位：mm

| O.D  | t   | R    | S    | A  |
|------|-----|------|------|----|
| 42.7 | 2.0 | 31.8 | 28.2 | 60 |
| 48.6 | 2.0 | 38.1 | 21.9 | 60 |
| 50.0 | 2.0 | 38.1 | 21.9 | 60 |
| 60.5 | 2.0 | 50.8 | 29.2 | 80 |
| 76.3 | 2.0 | 63.5 | 16.5 | 80 |
| 89.1 | 2.0 | 76.2 | 13.8 | 90 |



ロングエルボ

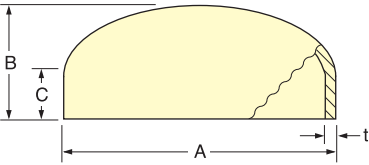


ネック付エルボ

SUS304 甲丸キャップ

| A     | t   | B    | C    |
|-------|-----|------|------|
| 19    | 1.5 | 10   | 4    |
| 22    | 1.5 | 12   | 5.5  |
| 25    | 1.5 | 13   | 6.5  |
| 27.2  | 1.5 | 13   | 6    |
| 32    | 1.5 | 16   | 8    |
| 34    | 1.5 | 16   | 6.5  |
| 38    | 1.5 | 20   | 9.5  |
| 42.7  | 1.5 | 20   | 8    |
| 48.6  | 1.5 | 22.5 | 9    |
| 50    | 1.5 | 22.5 | 9    |
| 60.5  | 2.0 | 26   | 10   |
| 76.3  | 2.0 | 29   | 10   |
| 89.1  | 2.0 | 32   | 11.5 |
| 101.6 | 2.0 | 35   | 12.5 |
| 114.3 | 2.0 | 38   | 13   |

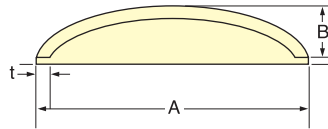
※未研磨品、HL品、#600研磨品



SUS304 浅型キャップ

| A     | t   | B   |
|-------|-----|-----|
| 25    | 1.5 | 4   |
| 27.2  | 1.5 | 4.5 |
| 32    | 1.5 | 5   |
| 34    | 1.5 | 5.5 |
| 38    | 1.5 | 6   |
| 42.7  | 1.5 | 7   |
| 48.6  | 1.5 | 8   |
| 50    | 1.5 | 8   |
| 60.5  | 2.0 | 10  |
| 76.3  | 2.0 | 12  |
| 89.1  | 2.0 | 15  |
| 101.6 | 2.5 | 16  |
| 114.3 | 2.5 | 18  |

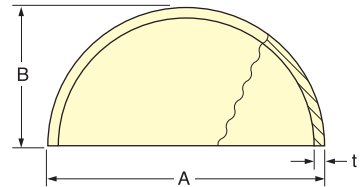
※未研磨品、HL品、#600研磨品



SUS304 半球キャップ

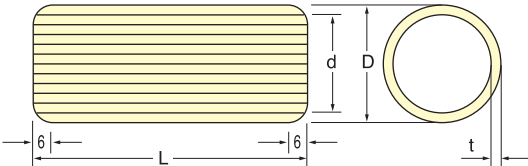
| A     | t   | B     |
|-------|-----|-------|
| 25    | 1.5 | 12.5  |
| 27.2  | 1.5 | 13.6  |
| 32    | 1.5 | 16    |
| 34    | 1.5 | 17    |
| 38    | 1.5 | 19    |
| 42.7  | 1.5 | 21.3  |
| 48.6  | 1.5 | 24.3  |
| 50    | 1.5 | 25    |
| 60.5  | 2.0 | 30.2  |
| 76.3  | 2.0 | 38.1  |
| 89.1  | 2.0 | 44.5  |
| 101.6 | 2.5 | 50.8  |
| 114.3 | 2.5 | 57.1  |
| 139.8 | 3.0 | 69.9  |
| 165.2 | 3.0 | 82.6  |
| 216.3 | 3.0 | 108.1 |

※未研磨品、HL品、#600研磨品



化粧パイプ用ジョイント管 (SUS304 HL仕上げ) 単位：mm

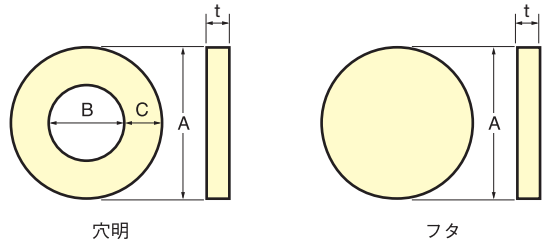
| 使用パイプ |     | ジョイント |       |     |     |
|-------|-----|-------|-------|-----|-----|
| 外径    | t   | D     | d     | t   | L   |
| 19    | 1.5 | 15.7  | 14.2  | 1.5 | 80  |
| 21.7  | 1.5 | 18.4  | 16.9  | 1.5 | 80  |
|       | 2.0 | 17.4  | 15.9  | 1.5 | 80  |
| 22    | 1.5 | 18.7  | 17.2  | 1.5 | 80  |
| 25    | 1.5 | 22.0  | 20.5  | 1.5 | 80  |
|       | 2.0 | 21.0  | 19.5  | 1.5 | 80  |
| 27.2  | 1.5 | 24.2  | 22.7  | 1.5 | 80  |
|       | 2.0 | 23.2  | 21.7  | 1.5 | 80  |
| 32    | 1.5 | 29.0  | 27.5  | 1.5 | 80  |
|       | 2.0 | 28.0  | 26.5  | 1.5 | 80  |
|       | 3.0 | 26.0  | 24.5  | 1.5 | 80  |
| 34    | 1.5 | 31.0  | 29.5  | 1.5 | 80  |
|       | 2.0 | 30.0  | 28.5  | 1.5 | 80  |
|       | 3.0 | 28.0  | 26.5  | 1.5 | 80  |
| 38    | 1.5 | 35.0  | 33.5  | 1.5 | 80  |
|       | 2.0 | 34.0  | 32.5  | 1.5 | 80  |
|       | 3.0 | 32.0  | 30.5  | 1.5 | 80  |
| 42.7  | 1.5 | 39.7  | 38.2  | 1.5 | 80  |
|       | 2.0 | 38.7  | 37.2  | 1.5 | 80  |
|       | 3.0 | 36.7  | 35.2  | 1.5 | 80  |
| 48.6  | 1.5 | 45.6  | 44.1  | 1.5 | 80  |
|       | 2.0 | 44.6  | 43.1  | 1.5 | 80  |
|       | 3.0 | 42.6  | 41.1  | 1.5 | 80  |
| 50    | 1.5 | 47.0  | 45.5  | 1.5 | 80  |
|       | 2.0 | 46.0  | 44.5  | 1.5 | 80  |
|       | 3.0 | 44.0  | 42.5  | 1.5 | 80  |
| 60.5  | 1.5 | 57.5  | 56.0  | 1.5 | 100 |
|       | 2.0 | 56.5  | 55.0  | 1.5 | 100 |
|       | 3.0 | 54.5  | 53.0  | 2.0 | 100 |
| 76.3  | 1.5 | 73.0  | 71.5  | 2.0 | 120 |
|       | 2.0 | 72.0  | 70.5  | 2.0 | 120 |
|       | 3.0 | 70.0  | 68.5  | 2.0 | 120 |
| 89.1  | 1.5 | 85.8  | 84.3  | 2.0 | 120 |
|       | 2.0 | 84.8  | 83.3  | 2.0 | 120 |
|       | 3.0 | 82.8  | 81.3  | 2.0 | 120 |
| 101.6 | 2.0 | 97.3  | 95.8  | 2.0 | 120 |
|       | 3.0 | 95.3  | 93.8  | 2.0 | 120 |
| 114.3 | 2.0 | 110.0 | 108.5 | 2.0 | 120 |
|       | 3.0 | 108.0 | 106.5 | 2.0 | 120 |
| 139.8 | 3.0 | 133.5 | 132.0 | 2.0 | 150 |



SUS304 丸座金 単位：mm

| 使用パイプ<br>外 径 | 穴 明 |       |       |    | フ タ |       |
|--------------|-----|-------|-------|----|-----|-------|
|              | t   | A     | B     | C  | t   | A     |
| 10           | 2.0 | 26.5  | 10.5  | 8  | 2.0 | 9.0   |
| 12           | 2.0 | 28.5  | 12.5  | 8  | 2.0 | 11.0  |
| 13           | 2.0 | 29.5  | 13.5  | 8  | 2.0 | 12.0  |
| 16           | 2.0 | 36.5  | 16.5  | 10 | 2.0 | 15.0  |
| 17.3         | 2.0 | 37.8  | 17.8  | 10 | 2.0 | 16.3  |
| 19           | 2.0 | 39.5  | 19.5  | 10 | 2.0 | 18.0  |
| 21.7         | 2.0 | 42.5  | 22.5  | 10 | 2.0 | 21.0  |
| 22           |     |       |       |    |     |       |
| 25           | 2.0 | 45.8  | 25.8  | 10 | 2.0 | 24.0  |
| 25.4         |     |       |       |    |     |       |
| 27.2         | 2.0 | 48.0  | 28.0  | 10 | 2.0 | 26.2  |
| 32           | 2.0 | 63.0  | 33.0  | 15 | 2.0 | 31.0  |
| 34           | 2.0 | 65.0  | 35.0  | 15 | 2.0 | 33.0  |
| 38           | 2.0 | 69.0  | 39.0  | 15 | 2.0 | 37.0  |
| 42.7         | 2.0 | 73.7  | 43.7  | 15 | 2.0 | 41.7  |
| 48.6         | 2.0 | 85.6  | 49.6  | 18 | 2.0 | 47.6  |
| 50           | 2.0 | 87.0  | 51.0  | 18 | 2.0 | 49.0  |
| 60.5         | 2.0 | 102.0 | 62.0  | 20 | 2.0 | 59.5  |
| 76.3         | 2.0 | 117.8 | 77.8  | 20 | 2.0 | 75.3  |
| 89.1         | 2.0 | 130.6 | 90.6  | 20 | 2.0 | 88.1  |
| 101.6        | 3.0 | 173.0 | 103.0 | 35 | 3.0 | 100.0 |
| 114.3        | 3.0 | 195.0 | 116.0 | 40 | 3.0 | 113.0 |
| 139.8        | 3.0 | 223.0 | 143.0 | 40 | 3.0 | 140.0 |
| 165.2        | 3.0 | 258.0 | 168.0 | 45 | 3.0 | 166.0 |

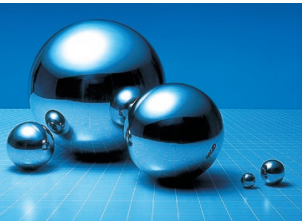
※表面は片面のみHL仕上げです。



SUS304 球体 (ファイン仕上げ #600) 単位：mm

| サイズ   | 厚み  | サイズ  | 厚み  | サイズ  | 厚み  |
|-------|-----|------|-----|------|-----|
| 26φ   | 1.0 | 70φ  | 1.5 | 130φ | 1.5 |
| 30φ   | 0.8 | 76φ  | 0.8 | 140φ | 1.5 |
| 34φ   | 1.5 | 80φ  | 1.0 | 150φ | 1.5 |
| 38φ   | 1.5 | 90φ  | 1.0 | 180φ | 1.5 |
| 40φ   | 0.8 | 100φ | 1.5 | 200φ | 1.5 |
| 50φ   | 0.8 | 115φ | 1.0 | 240φ | 1.5 |
| 50.8φ | 1.2 | 120φ | 1.5 | 300φ | 1.5 |
| 60φ   | 1.0 | 125φ | 1.5 | 400φ | 1.5 |

●その他のサイズも製作できます。 ●ネジ付きも製作できます。



26φから大きな500φまで、バリエーションも豊富に取り揃え、建築物のアクセント、室内のインテリア、イベントの小道具にと用途はいろいろ。

ビルと空間  
人と環境  
暮らしと調和…。



フラットバー〈HOT・COLD・HL・ファイン〉SUS304

SUS304 フラットバー〈4M・5M・6M〉

| サイズ<br>厚さ×幅 | 長さ    | kg/P  | HOT<br>熱間 | COLD<br>冷間 | HL | ファイン |
|-------------|-------|-------|-----------|------------|----|------|
| 2× 6        | 2,000 | 0.190 |           | ●          |    |      |
| 2× 8        | 〃     | 0.254 |           | ●          |    |      |
| 2× 9        | 〃     | 0.286 |           | ●          |    |      |
| 2× 10       | 〃     | 0.318 |           | ●          |    |      |
| 2× 10       | 4,000 | 0.636 | ●         | ●          | ●  |      |
| 2× 12       | 〃     | 0.760 |           | ●          |    |      |
| 2× 15       | 〃     | 0.952 | ●         | ●          | ●  |      |
| 2× 20       | 〃     | 1.27  | ●         | ●          | ●  |      |
| 2× 25       | 〃     | 1.58  | ●         | ●          | ●  |      |
| 2× 30       | 〃     | 1.90  | ●         | ●          | ●  |      |
| 2× 32       | 〃     | 2.03  | ●         | ●          | ●  |      |
| 2× 35       | 〃     | 2.22  | ●         |            |    |      |
| 2× 38       | 〃     | 2.41  | ●         | ●          |    |      |
| 2× 40       | 〃     | 2.54  | ●         | ●          | ●  |      |
| 2× 45       | 〃     | 2.86  | ●         | ●          | ●  |      |
| 2× 50       | 〃     | 3.17  | ●         | ●          | ●  |      |
| 3× 5        | 3,000 | 0.357 |           | ●          |    |      |
| 3× 6        | 4,000 | 0.572 |           | ●          |    |      |
| 3× 7        | 〃     | 0.668 |           | ●          |    |      |
| 3× 8        | 〃     | 0.760 |           | ●          |    |      |
| 3× 9        | 〃     | 0.856 |           | ●          |    |      |
| 3× 10       | 〃     | 0.952 |           | ●          | ●  | ●    |
| 3× 12       | 〃     | 1.14  | P         | ●          | ●  | ●    |
| 3× 13       | 〃     | 1.24  |           | ●          | ●  | ●    |
| 3× 15       | 〃     | 1.43  | P         | ●          | ●  | ●    |
| 3× 16       | 〃     | 1.52  |           | ●          | ●  | ●    |
| 3× 19       | 〃     | 1.81  | P         | ●          | ●  | ●    |
| 3× 20       | 〃     | 1.90  | P         | ●          | ●  | ●    |
| 3× 22       | 〃     | 2.09  |           | ●          | ●  | ●    |
| 3× 25       | 〃     | 2.38  | P         | ●          | ●  | ●    |
| 3× 30       | 〃     | 2.86  | P         | ●          | ●  | ●    |
| 3× 32       | 〃     | 3.04  | P         | ●          | ●  | ●    |
| 3× 35       | 〃     | 3.33  | P         | ●          | ●  | ●    |
| 3× 38       | 〃     | 3.62  | P         | ●          | ●  | ●    |
| 3× 40       | 〃     | 3.81  | P         | ●          | ●  | ●    |
| 3× 42       | 〃     | 4.00  |           | ●          | ●  |      |
| 3× 45       | 〃     | 4.28  | P         | ●          | ●  | ●    |
| 3× 48       | 〃     | 4.56  |           | ●          | ●  |      |
| 3× 50       | 〃     | 4.76  | P         | ●          | ●  | ●    |
| 3× 60       | 〃     | 5.72  | P         | ●          | ●  | ●    |
| 3× 65       | 〃     | 6.20  | P         | ●          | ●  | ●    |
| 3× 75       | 〃     | 7.12  |           | ●          | ●  | ●    |
| 3× 90       | 〃     | 8.56  |           | ●          |    |      |
| 3×100       | 〃     | 9.52  |           | ●          | ●  | ●    |
| 3×110       | 〃     | 10.5  |           | ●          |    |      |
| 3×120       | 〃     | 11.4  |           | ●          |    |      |
| 3×125       | 〃     | 11.9  |           | ●          |    |      |
| 3×130       | 〃     | 12.4  |           | ●          |    |      |
| 3×140       | 〃     | 13.3  |           | ●          |    |      |
| 3×150       | 〃     | 14.3  |           | ●          |    |      |

| サイズ<br>厚さ×幅 | 長さ    | kg/P | HOT<br>熱間 | COLD<br>冷間 | HL | ファイン |
|-------------|-------|------|-----------|------------|----|------|
| 4× 9        | 4,000 | 1.14 |           | ●          |    |      |
| 4× 10       | 〃     | 1.27 |           | ●          | ●  |      |
| 4× 11       | 〃     | 1.40 | ●         | ●          | ●  |      |
| 4× 12       | 〃     | 1.52 |           | ●          |    |      |
| 4× 13       | 〃     | 1.65 | ●         | ●          | ●  |      |
| 4× 15       | 〃     | 1.90 | ●         | ●          | ●  | ●    |
| 4× 16       | 〃     | 2.03 | ●         | ●          | ●  |      |
| 4× 17       | 〃     | 2.16 |           | ●          |    |      |
| 4× 19       | 〃     | 2.41 | ●         | ●          | ●  |      |
| 4× 20       | 〃     | 2.54 | ●         | ●          | ●  | ●    |
| 4× 22       | 〃     | 2.79 | ●         | ●          | ●  |      |
| 4× 25       | 〃     | 3.17 | ●         | ●          | ●  | ●    |
| 4× 30       | 〃     | 3.81 | ●         | ●          | ●  | ●    |
| 4× 32       | 〃     | 4.08 | ●         | ●          | ●  | ●    |
| 4× 35       | 〃     | 4.44 | ●         | ●          | ●  |      |
| 4× 38       | 〃     | 4.84 | ●         | ●          | ●  | ●    |
| 4× 40       | 〃     | 5.08 | ●         | ●          | ●  | ●    |
| 4× 45       | 〃     | 5.72 | ●         | ●          | ●  |      |
| 4× 50       | 〃     | 6.36 | ●         | ●          | ●  | ●    |
| 4× 60       | 〃     | 7.60 | ●         | ●          | ●  | ●    |
| 4× 65       | 〃     | 8.24 | ●         | ●          | ●  |      |
| 4× 75       | 〃     | 9.52 | ●         | ●          | ●  | ●    |
| 4× 90       | 〃     | 11.4 |           | ●          | ●  |      |
| 4×100       | 〃     | 12.7 |           | ●          | ●  | ●    |
| 5× 8        | 〃     | 1.27 |           | ●          |    |      |
| 5× 9        | 〃     | 1.43 |           | ●          |    |      |
| 5× 10       | 〃     | 1.59 |           | ●          | ●  |      |
| 5× 12       | 〃     | 1.90 |           | ●          | ●  |      |
| 5× 13       | 〃     | 2.06 |           | ●          | ●  |      |
| 5× 15       | 〃     | 2.38 |           | ●          | ●  | ●    |
| 5× 16       | 〃     | 2.54 |           | ●          | ●  |      |
| 5× 19       | 〃     | 3.01 | ●         | ●          | ●  |      |
| 5× 20       | 〃     | 3.17 | ●         | ●          | ●  | ●    |
| 5× 22       | 〃     | 3.49 | ●         | ●          | ●  |      |
| 5× 25       | 〃     | 3.96 | ●         | ●          | ●  | ●    |
| 5× 30       | 〃     | 4.76 | ●         | ●          | ●  | ●    |
| 5× 32       | 〃     | 5.08 | ●         | ●          | ●  | ●    |
| 5× 34       | 〃     | 5.40 |           | ●          | ●  |      |
| 5× 35       | 〃     | 5.56 | ●         | ●          | ●  |      |
| 5× 38       | 〃     | 6.04 | ●         | ●          | ●  | ●    |
| 5× 40       | 〃     | 6.36 | ●         | ●          | ●  | ●    |
| 5× 45       | 〃     | 7.12 | ●         | ●          |    |      |
| 5× 50       | 〃     | 7.92 | ●         | ●          | ●  | ●    |
| 5× 60       | 〃     | 9.52 | ●         | ●          | ●  | ●    |
| 5× 65       | 〃     | 10.3 | ●         | ●          | ●  | ●    |
| 5× 75       | 〃     | 11.9 | ●         | ●          | ●  | ●    |
| 5× 90       | 〃     | 14.3 | ●         | ●          | ●  |      |
| 5×100       | 〃     | 15.8 | ●         | ●          | ●  | ●    |
| 5×130       | 〃     | 20.6 |           | ●          |    |      |
| 5×150       | 〃     | 23.8 |           | ●          |    |      |

| サイズ<br>厚さ×幅 | 長さ    | kg/P | HOT<br>熱間 | COLD<br>冷間 | HL | ファイン |
|-------------|-------|------|-----------|------------|----|------|
| 6× 9        | 4,000 | 1.71 |           | ●          |    |      |
| 6× 10       | 〃     | 1.90 |           | ●          | ●  |      |
| 6× 12       | 〃     | 2.28 |           | ●          | ●  |      |
| 6× 13       | 〃     | 2.48 |           | ●          | ●  |      |
| 6× 15       | 〃     | 2.86 | ●         | ●          | ●  | ●    |
| 6× 16       | 〃     | 3.04 |           | ●          | ●  |      |
| 6× 18       | 〃     | 3.42 |           | ●          | ●  |      |
| 6× 19       | 〃     | 3.62 | ●         | ●          | ●  | ●    |
| 6× 20       | 〃     | 3.81 | ●         | ●          | ●  | ●    |
| 6× 22       | 〃     | 4.20 | ●         | ●          | ●  | ●    |
| 6× 25       | 〃     | 4.76 | ●         | ●          | ●  | ●    |
| 6× 25       | 5,000 | 5.95 | ●         |            |    |      |
| 6× 25       | 6,000 | 7.14 | ●         |            |    |      |
| 6× 30       | 4,000 | 5.72 | ●         | ●          | ●  | ●    |
| 6× 30       | 5,000 | 7.15 | ●         |            |    |      |
| 6× 30       | 6,000 | 8.58 | ●         |            | ●  |      |
| 6× 32       | 4,000 | 6.08 | ●         | ●          | ●  | ●    |
| 6× 32       | 5,000 | 7.6  | ●         |            |    |      |
| 6× 32       | 6,000 | 9.12 | ●         |            |    |      |
| 6× 35       | 4,000 | 6.68 | ●         | ●          | ●  | ●    |
| 6× 38       | 〃     | 7.24 | ●         | ●          | ●  | ●    |
| 6× 38       | 5,000 | 9.05 | ●         |            |    |      |
| 6× 38       | 6,000 | 10.9 | ●         | ●          | ●  |      |
| 6× 40       | 4,000 | 7.60 | ●         | ●          | ●  | ●    |
| 6× 40       | 5,000 | 9.5  | ●         |            |    |      |
| 6× 40       | 6,000 | 11.4 | ●         |            | ●  |      |
| 6× 42       | 4,000 | 8.00 |           | ●          | ●  |      |
| 6× 45       | 〃     | 8.56 | ●         | ●          | ●  | ●    |
| 6× 48       | 〃     | 9.12 | ●         | ●          | ●  | ●    |
| 6× 50       | 〃     | 9.52 | ●         | ●          | ●  | ●    |
| 6× 50       | 5,000 | 11.9 | ●         |            |    |      |
| 6× 50       | 6,000 | 14.3 | ●         | ●          | ●  |      |
| 6× 60       | 4,000 | 11.4 | ●         | ●          | ●  | ●    |
| 6× 65       | 〃     | 12.4 | ●         | ●          | ●  | ●    |
| 6× 65       | 5,000 | 15.4 | ●         |            |    |      |
| 6× 65       | 6,000 | 18.5 | ●         | ●          | ●  |      |
| 6× 70       | 4,000 | 13.3 | ●         | ●          | ●  | ●    |
| 6× 75       | 〃     | 14.3 | ●         | ●          | ●  | ●    |
| 6× 75       | 5,000 | 17.8 | ●         |            |    |      |
| 6× 75       | 6,000 | 21.4 | ●         | ●          | ●  |      |
| 6× 90       | 4,000 | 17.1 | ●         | ●          | ●  | ●    |
| 6×100       | 〃     | 19.0 | ●         | ●          | ●  | ●    |
| 6×100       | 5,000 | 23.8 | ●         |            |    |      |
| 6×100       | 6,000 | 28.6 | ●         | ●          | ●  |      |
| 6×110       | 4,000 | 20.9 |           | ●          | ●  | ●    |
| 6×120       | 〃     | 22.8 |           | ●          | ●  | ●    |
| 6×125       | 〃     | 23.8 |           | ●          | ●  | ●    |
| 6×130       | 〃     | 24.8 |           | ●          | ●  | ●    |
| 6×140       | 〃     | 26.6 |           | ●          | ●  | ●    |
| 6×150       | 〃     | 28.6 |           | ●          | ●  | ●    |

単位：mm

SUS304 フラットバー〈4M・5M・6M〉

| サイズ<br>厚さ×幅 | 長さ    | kg/P | HOT<br>熱間 | COLD<br>冷間 | HL | ファイン |
|-------------|-------|------|-----------|------------|----|------|
| 7× 20       | 4,000 | 4.44 | ●         |            |    |      |
| 8× 10       | 〃     | 2.54 |           | ●          | ●  |      |
| 8× 16       | 〃     | 4.08 | ●         | ●          | ●  |      |
| 8× 25       | 〃     | 6.36 | ●         |            |    |      |
| 8× 30       | 〃     | 7.60 | ●         |            |    |      |
| 8× 32       | 〃     | 8.12 | ●         | ●          | ●  | ●    |
| 8× 35       | 〃     | 8.88 | ●         |            |    |      |
| 8× 38       | 〃     | 9.64 | ●         | ●          | ●  |      |
| 8× 40       | 〃     | 10.2 | ●         |            |    |      |
| 8× 45       | 〃     | 11.4 | ●         |            |    |      |
| 8× 50       | 〃     | 12.7 | ●         | ●          | ●  |      |
| 8× 65       | 〃     | 16.5 | ●         |            |    |      |
| 8× 75       | 〃     | 19.0 | ●         |            |    |      |
| 8×100       | 〃     | 25.4 | ●         |            |    |      |
| 9× 13       | 〃     | 3.71 |           | ●          | ●  |      |
| 9× 15       | 〃     | 4.28 | ●         | ●          | ●  | ●    |
| 9× 16       | 〃     | 4.56 | ●         | ●          | ●  |      |
| 9× 19       | 〃     | 5.44 | ●         | ●          | ●  |      |
| 9× 20       | 〃     | 5.72 | ●         | ●          | ●  | ●    |
| 9× 22       | 〃     | 6.28 | ●         | ●          | ●  | ●    |
| 9× 25       | 〃     | 7.12 | ●         | ●          | ●  | ●    |
| 9× 25       | 6,000 | 10.7 |           | ●          |    |      |
| 9× 30       | 4,000 | 8.56 | ●         | ●          | ●  | ●    |
| 9× 30       | 6,000 | 12.8 |           | ●          |    |      |
| 9× 32       | 4,000 | 9.12 | ●         | ●          | ●  | ●    |
| 9× 32       | 5,000 | 11.4 | ●         |            |    |      |
| 9× 32       | 6,000 | 13.7 | ●         | ●          |    |      |
| 9× 35       | 4,000 | 10.0 | ●         | ●          | ●  |      |
| 9× 38       | 〃     | 10.8 | ●         | ●          | ●  | ●    |
| 9× 38       | 5,000 | 13.6 | ●         |            |    |      |
| 9× 38       | 6,000 | 16.3 | ●         | ●          |    |      |
| 9× 40       | 4,000 | 11.4 | ●         | ●          | ●  | ●    |
| 9× 40       | 5,000 | 14.2 | ●         |            |    |      |
| 9× 40       | 6,000 | 17.1 | ●         | ●          |    |      |
| 9× 45       | 4,000 | 12.8 | ●         | ●          | ●  |      |
| 9× 50       | 〃     | 14.3 | ●         | ●          | ●  | ●    |
| 9× 50       | 5,000 | 17.8 | ●         |            |    |      |
| 9× 50       | 6,000 | 21.4 | ●         | ●          | ●  |      |
| 9× 55       | 4,000 | 15.7 | ●         |            |    |      |
| 9× 60       | 〃     | 17.1 | ●         | ●          | ●  | ●    |
| 9× 65       | 〃     | 18.6 | ●         | ●          | ●  | ●    |
| 9× 65       | 5,000 | 23.2 | ●         |            |    |      |
| 9× 65       | 6,000 | 27.8 | ●         | ●          | ●  |      |
| 9× 75       | 4,000 | 21.4 | ●         | ●          | ●  | ●    |
| 9× 75       | 5,000 | 26.8 | ●         |            |    |      |
| 9× 75       | 6,000 | 32.1 | ●         | ●          | ●  |      |
| 9× 90       | 4,000 | 25.7 | ●         | ●          | ●  | ●    |
| 9× 90       | 5,000 | 32.1 | ●         |            |    |      |
| 9× 90       | 6,000 | 38.5 | ●         |            |    |      |
| 9×100       | 4,000 | 28.6 | ●         | ●          | ●  | ●    |
| 9×100       | 5,000 | 35.7 | ●         |            |    |      |

●印は即納品です。

| サイズ<br>厚さ×幅 | 長さ    | kg/P | HOT<br>熱間 | COLD<br>冷間 | HL | ファイン |
|-------------|-------|------|-----------|------------|----|------|
| 9×100       | 6,000 | 42.8 | ●         | ●          | ●  |      |
| 9×125       | 4,000 | 35.7 | ●         |            | ●  | ●    |
| 9×125       | 5,000 | 44.6 | ●         |            |    |      |
| 9×125       | 6,000 | 53.5 | ●         |            |    |      |
| 9×150       | 4,000 | 42.8 | ●         |            | ●  | ●    |
| 9×150       | 5,000 | 53.5 | ●         |            |    |      |
| 9×150       | 6,000 | 64.2 | ●         |            |    |      |
| 9×200       | 4,000 | 57.2 | ●         |            | ●  | ●    |
| 9×250       | 〃     | 71.2 | ●         |            | ●  | ●    |
| 9×300       | 〃     | 85.6 | ●         |            | ●  |      |
| 10× 15      | 〃     | 4.76 | ●         |            | ●  | ●    |
| 10× 19      | 〃     | 6.04 | ●         |            | ●  | ●    |
| 10× 20      | 〃     | 6.36 | ●         |            | ●  | ●    |
| 10× 25      | 〃     | 7.92 | ●         |            | ●  | ●    |
| 10× 30      | 〃     | 9.52 | ●         |            | ●  | ●    |
| 10× 32      | 〃     | 10.2 | ●         | ●          | ●  | ●    |
| 10× 35      | 〃     | 11.1 | ●         |            |    |      |
| 10× 38      | 〃     | 12.0 | ●         |            | ●  | ●    |
| 10× 40      | 〃     | 12.7 | ●         |            | ●  | ●    |
| 10× 45      | 〃     | 14.3 | ●         |            |    |      |
| 10× 50      | 〃     | 15.8 | ●         |            | ●  | ●    |
| 10× 50      | 5,000 | 19.8 | ●         |            |    |      |
| 10× 50      | 6,000 | 23.8 | ●         |            | ●  |      |
| 10× 60      | 4,000 | 19.0 | ●         |            |    |      |
| 10× 65      | 〃     | 20.6 | ●         |            | ●  | ●    |
| 10× 65      | 6,000 | 30.9 | ●         |            | ●  |      |
| 10× 75      | 4,000 | 23.8 | ●         |            | ●  | ●    |
| 10× 75      | 6,000 | 35.7 |           |            | ●  |      |
| 10×100      | 4,000 | 31.7 | ●         |            | ●  | ●    |
| 10×100      | 5,000 | 39.6 | ●         |            |    |      |
| 10×100      | 6,000 | 47.6 | ●         |            | ●  |      |
| 10×125      | 4,000 | 39.6 | ●         |            | ●  | ●    |
| 10×150      | 〃     | 47.6 | ●         |            | ●  | ●    |
| 10×200      | 〃     | 63.6 | ●         |            | ●  | ●    |
| 10×250      | 〃     | 79.2 | ●         |            | ●  | ●    |
| 10×300      | 〃     | 95.2 | ●         |            |    |      |
| 12× 14      | 〃     | 5.32 |           |            | ●  |      |
| 12× 15      | 〃     | 5.72 | ●         |            |    |      |
| 12× 16      | 〃     | 6.08 |           |            | ●  | ●    |
| 12× 19      | 〃     | 7.24 | ●         |            | ●  | ●    |
| 12× 20      | 〃     | 7.60 | ●         |            | ●  | ●    |
| 12× 25      | 〃     | 9.52 | ●         |            | ●  | ●    |
| 12× 25      | 6,000 | 14.3 |           |            | ●  |      |
| 12× 30      | 4,000 | 11.4 | ●         |            | ●  | ●    |
| 12× 30      | 6,000 | 17.1 |           |            | ●  |      |
| 12× 32      | 4,000 | 12.2 | ●         |            | ●  | ●    |
| 12× 32      | 6,000 | 18.3 |           |            | ●  |      |
| 12× 35      | 4,000 | 13.3 | ●         |            | ●  |      |
| 12× 38      | 〃     | 14.5 | ●         |            | ●  | ●    |
| 12× 38      | 5,000 | 18.1 | ●         |            |    |      |
| 12× 38      | 6,000 | 21.7 | ●         |            | ●  |      |

フラットバー〈HOT・COLD・HL・ファイン〉SUS304

SUS304 フラットバー〈4M・5M・6M〉

| サイズ<br>厚さ×幅 | 長さ    | kg/P  | HOT<br>熱間 | COLD<br>冷間 | HL<br>HL | ファイン<br>ファイン |
|-------------|-------|-------|-----------|------------|----------|--------------|
| 16×150      | 4,000 | 76.0  | ●         | ●          | ●        |              |
| 16×150      | 5,000 | 95.0  | ●         |            |          |              |
| 16×150      | 6,000 | 114.0 | ●         |            |          |              |
| 16×200      | 4,000 | 102.0 | ●         | ●          | ●        |              |
| 16×250      | 〃     | 127.0 | ●         | ●          | ●        |              |
| 16×300      | 〃     | 152.0 | ●         | ●          |          |              |
| 19× 25      | 〃     | 15.1  | ●         | ●          | ●        | ●            |
| 19× 30      | 〃     | 18.1  | ●         |            |          |              |
| 19× 32      | 〃     | 19.3  | ●         | ●          | ●        | ●            |
| 19× 35      | 〃     | 21.1  | ●         |            |          |              |
| 19× 38      | 〃     | 22.9  | ●         | ●          | ●        | ●            |
| 19× 40      | 〃     | 24.1  | ●         |            |          |              |
| 19× 45      | 〃     | 27.1  | ●         |            |          |              |
| 19× 50      | 〃     | 30.1  | ●         | ●          | ●        | ●            |
| 19× 50      | 5,000 | 37.6  | ●         |            |          |              |
| 19× 50      | 6,000 | 45.2  | ●         |            |          |              |
| 19× 55      | 4,000 | 33.1  | ●         |            |          |              |
| 19× 65      | 〃     | 39.2  | ●         | ●          | ●        |              |
| 19× 65      | 5,000 | 48.9  | ●         |            |          |              |
| 19× 65      | 6,000 | 58.7  | ●         |            |          |              |
| 19× 75      | 4,000 | 45.2  | ●         | ●          | ●        |              |
| 19× 90      | 〃     | 54.4  | ●         |            |          |              |
| 19×100      | 〃     | 60.4  | ●         | ●          | ●        |              |
| 19×100      | 5,000 | 75.5  | ●         |            |          |              |
| 19×100      | 6,000 | 90.6  | ●         |            |          |              |
| 19×125      | 4,000 | 75.2  | ●         | ●          | ●        |              |
| 19×150      | 〃     | 90.4  | ●         | ●          | ●        |              |
| 19×200      | 〃     | 120.0 | ●         | ●          | ●        |              |
| 19×250      | 〃     | 151.0 | ●         | ●          | ●        |              |
| 19×300      | 〃     | 181.0 | ●         | ●          |          |              |
| 20× 70      | 〃     | 44.4  | ●         |            |          |              |
| 22× 25      | 〃     | 17.4  | ●         |            |          |              |
| 22× 30      | 〃     | 20.9  | ●         |            |          |              |
| 22× 32      | 〃     | 22.3  | ●         | ●          |          |              |
| 22× 35      | 〃     | 24.4  | ●         |            |          |              |
| 22× 38      | 〃     | 26.5  | ●         | ●          |          |              |
| 22× 40      | 〃     | 27.9  | ●         |            |          |              |
| 22× 45      | 〃     | 31.4  | ●         |            |          |              |
| 22× 50      | 〃     | 34.9  | ●         | ●          |          |              |
| 22× 65      | 〃     | 45.2  | ●         | ●          |          |              |
| 22× 70      | 〃     | 48.8  | ●         |            |          |              |
| 22× 75      | 〃     | 52.4  | ●         | ●          |          |              |
| 22× 90      | 〃     | 62.8  | ●         |            |          |              |
| 22×100      | 〃     | 69.6  | ●         | ●          |          |              |
| 22×125      | 〃     | 87.2  | ●         |            |          |              |
| 22×150      | 〃     | 105.0 | ●         |            |          |              |
| 22×200      | 〃     | 140.0 | ●         |            |          |              |
| 22×250      | 〃     | 174.0 | ●         |            |          |              |
| 22×300      | 〃     | 209.0 | ●         |            |          |              |
| 25× 32      | 〃     | 25.4  | ●         | ●          |          |              |
| 25× 38      | 〃     | 30.1  | ●         | ●          |          |              |

| サイズ<br>厚さ×幅 | 長さ    | kg/P  | HOT<br>熱間 | COLD<br>冷間 | HL<br>HL | ファイン<br>ファイン |
|-------------|-------|-------|-----------|------------|----------|--------------|
| 25× 40      | 4,000 | 31.7  | ●         |            |          |              |
| 25× 45      | 〃     | 35.7  | ●         |            |          |              |
| 25× 50      | 〃     | 39.6  | ●         | ●          |          |              |
| 25× 60      | 〃     | 47.6  | ●         |            |          |              |
| 25× 65      | 〃     | 51.6  | ●         | ●          |          |              |
| 25× 75      | 〃     | 59.6  | ●         | ●          |          |              |
| 25×100      | 〃     | 79.2  | ●         | ●          |          |              |
| 25×125      | 〃     | 99.2  | ●         | ●          |          |              |
| 25×150      | 〃     | 119.0 | ●         | ●          |          |              |
| 25×200      | 〃     | 158.0 | ●         | ●          |          |              |
| 25×250      | 〃     | 198.0 | ●         |            |          |              |
| 25×300      | 〃     | 238.0 | ●         |            |          |              |
| 30× 50      | 〃     | 47.6  | ●         | ●          |          |              |
| 30× 55      | 〃     | 52.4  | ●         | ●          |          |              |
| 30× 65      | 〃     | 62.0  | ●         | ●          |          |              |
| 30× 75      | 〃     | 71.2  | ●         | ●          |          |              |
| 30×100      | 〃     | 95.2  | ●         | ●          |          |              |
| 30×125      | 〃     | 119.0 | ●         |            |          |              |
| 30×150      | 〃     | 143.0 | ●         |            |          |              |
| 30×200      | 〃     | 190.0 | ●         |            |          |              |
| 30×250      | 〃     | 238.0 | ●         |            |          |              |
| 30×300      | 〃     | 286.0 | ●         |            |          |              |
| 35× 50      | 〃     | 55.6  | ●         | ●          |          |              |
| 35× 65      | 〃     | 72.0  | ●         | ●          |          |              |
| 35× 75      | 〃     | 83.2  | ●         | ●          |          |              |
| 35×100      | 〃     | 111.0 | ●         | ●          |          |              |
| 35×125      | 〃     | 139.0 | ●         |            |          |              |

| サイズ<br>厚さ×幅 | 長さ    | kg/P  | HOT<br>熱間 | COLD<br>冷間 | HL<br>HL | ファイン<br>ファイン |
|-------------|-------|-------|-----------|------------|----------|--------------|
| 35×150      | 4,000 | 166.0 | ●         |            |          |              |
| 40× 50      | 〃     | 63.6  | ●         |            |          |              |
| 40× 65      | 〃     | 82.4  | ●         |            |          |              |
| 40× 75      | 〃     | 95.2  | ●         |            |          |              |
| 40×100      | 〃     | 127.0 | ●         |            |          |              |
| 40×125      | 〃     | 158.0 | ●         |            |          |              |
| 40×150      | 〃     | 190.0 | ●         |            |          |              |
| 50× 65      | 〃     | 103.0 | ●         |            |          |              |
| 50× 75      | 〃     | 119.0 | ●         |            |          |              |
| 50×100      | 〃     | 158.0 | ●         |            |          |              |
| 50×125      | 〃     | 198.0 | ●         |            |          |              |
| 50×150      | 〃     | 238.0 | ●         |            |          |              |
| 60× 75      | 〃     | 143.0 | ●         |            |          |              |
| 60×100      | 〃     | 190.0 | ●         |            |          |              |
| 60×125      | 〃     | 238.0 | ●         |            |          |              |
| 60×150      | 〃     | 286.0 | ●         |            |          |              |
| 65× 75      | 〃     | 155.0 | ●         |            |          |              |
| 70×100      | 〃     | 222.0 | ●         |            |          |              |
| 70×125      | 〃     | 278.0 | ●         |            |          |              |
| 70×150      | 〃     | 333.0 | ●         |            |          |              |
| 80×100      | 〃     | 254.0 | ●         |            |          |              |
| 80×125      | 〃     | 317.0 | ●         |            |          |              |
| 80×150      | 〃     | 381.0 | ●         |            |          |              |
| 90×125      | 〃     | 357.0 | ●         |            |          |              |
| 90×150      | 〃     | 428.0 | ●         |            |          |              |
| 100×125     | 〃     | 396.0 | ●         |            |          |              |
| 100×150     | 〃     | 476.0 | ●         |            |          |              |

単位：mm



●印は即納品です。

フラットバー〈HOT〉SUS316・316L、SUS303

豊富な鋼種のバリエーションも“スチールブランド”の魅力です。

SUS316・316L ホットフラットバー〈4M〉

| サイズ<br>厚さ×幅×長さ | kg/P |
|----------------|------|
| 3×20×4,000     | 1.92 |
| 3×25×4,000     | 2.39 |
| 3×30×4,000     | 2.87 |
| 3×32×4,000     | 3.06 |
| 3×38×4,000     | 3.64 |
| 3×40×4,000     | 3.83 |
| 3×50×4,000     | 4.80 |
| 4×25×4,000     | 3.19 |
| 4×30×4,000     | 3.83 |
| 4×40×4,000     | 5.12 |
| 4×50×4,000     | 6.40 |
| 5×20×4,000     | 3.19 |
| 5×25×4,000     | 3.99 |
| 5×30×4,000     | 4.80 |
| 5×32×4,000     | 5.12 |
| 5×38×4,000     | 6.08 |
| 5×40×4,000     | 6.40 |
| 5×50×4,000     | 8.00 |
| 6×25×4,000     | 4.80 |

| サイズ<br>厚さ×幅×長さ | kg/P |
|----------------|------|
| 6× 30×4,000    | 5.76 |
| 6× 32×4,000    | 6.12 |
| 6× 38×4,000    | 7.28 |
| 6× 40×4,000    | 7.68 |
| 6× 50×4,000    | 9.56 |
| 6× 65×4,000    | 12.4 |
| 6× 75×4,000    | 14.4 |
| 6×100×4,000    | 19.2 |
| 9× 25×4,000    | 7.20 |
| 9× 30×4,000    | 8.60 |
| 9× 32×4,000    | 9.20 |
| 9× 38×4,000    | 10.9 |
| 9× 50×4,000    | 14.4 |
| 9× 65×4,000    | 18.7 |
| 9× 75×4,000    | 21.6 |
| 9× 90×4,000    | 25.8 |
| 9×100×4,000    | 28.7 |
| 10× 50×4,000   | 16.0 |
| 10×100×4,000   | 31.9 |

| サイズ<br>厚さ×幅×長さ | kg/P |
|----------------|------|
| 12× 25×4,000   | 9.56 |
| ※12× 30×4,000  | 11.5 |
| 12× 32×4,000   | 12.2 |
| 12× 38×4,000   | 14.6 |
| 12× 50×4,000   | 19.2 |
| 12× 65×4,000   | 24.9 |
| 12× 75×4,000   | 28.7 |
| 12×100×4,000   | 38.3 |
| 16× 25×4,000   | 12.8 |
| 16× 32×4,000   | 16.4 |
| 16× 38×4,000   | 19.4 |
| 16× 50×4,000   | 25.5 |
| 16× 65×4,000   | 33.2 |
| 16× 75×4,000   | 38.3 |
| 16×100×4,000   | 51.2 |
| 19× 50×4,000   | 30.3 |
| 19× 65×4,000   | 39.4 |
| 19× 75×4,000   | 45.6 |
| 19×100×4,000   | 60.8 |

単位：mm

SUS303 ホットフラットバー〈4M〉

定尺4,000mm・単位：mm

| サイズ<br>厚さ×幅 | kg/P |
|-------------|------|
| 6× 25       | 4.76 |
| 6× 30       | 5.72 |
| 6× 40       | 7.60 |
| 6× 50       | 9.52 |
| 6× 65       | 12.4 |
| 6× 75       | 14.3 |
| 6×100       | 19.0 |
| 9× 25       | 7.12 |
| 9× 30       | 8.56 |
| 9× 40       | 11.4 |
| 9× 50       | 14.3 |
| 9× 65       | 18.6 |
| 9× 75       | 21.4 |
| 9×100       | 28.6 |
| 12× 25      | 9.52 |
| 12× 30      | 11.4 |
| 12× 40      | 15.2 |
| 12× 50      | 19.0 |
| 12× 65      | 24.8 |
| 12× 75      | 28.6 |
| 12×100      | 38.1 |
| 12×150      | 57.2 |
| 12×200      | 76.0 |
| 16× 25      | 12.7 |
| 16× 30      | 15.2 |
| 16× 40      | 20.3 |
| 16× 50      | 25.4 |
| 16× 65      | 33.0 |
| 16× 75      | 38.1 |

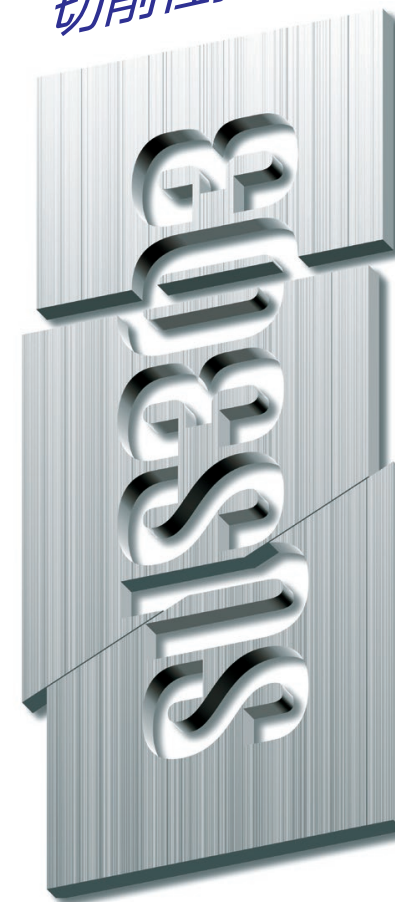
| サイズ<br>厚さ×幅 | kg/P  |
|-------------|-------|
| 16×100      | 50.8  |
| 16×150      | 76.0  |
| 16×200      | 102.0 |
| 19× 25      | 15.1  |
| 19× 30      | 18.1  |
| 19× 40      | 24.1  |
| 19× 50      | 30.1  |
| 19× 65      | 39.2  |
| 19× 75      | 45.2  |
| 19×100      | 60.4  |
| 19×150      | 90.4  |
| 19×200      | 120.0 |
| 22× 25      | 17.4  |
| 22× 30      | 20.9  |
| 22× 40      | 27.9  |
| 22× 50      | 34.9  |
| 22× 65      | 45.2  |
| 22× 75      | 52.4  |
| 22×100      | 69.6  |
| 22×150      | 105.0 |
| 22×200      | 140.0 |
| 25× 50      | 39.6  |
| 25× 65      | 51.6  |
| 25× 75      | 59.6  |
| 25×100      | 79.2  |
| 25×150      | 119.0 |
| 25×200      | 158.0 |
| 30× 50      | 47.6  |
| 30× 75      | 71.2  |

| サイズ<br>厚さ×幅 | kg/P  |
|-------------|-------|
| 30×100      | 95.2  |
| 30×150      | 143.0 |
| 30×200      | 190.0 |
| 35× 50      | 55.6  |
| 35× 75      | 83.2  |
| 35×100      | 111.0 |
| 40× 50      | 63.6  |
| 40× 75      | 95.2  |
| 40×100      | 127.0 |
| 50× 75      | 119.0 |
| 50×100      | 158.0 |

SUS303 四角棒〈4M〉

| サイズ<br>厚さ×幅 | kg/P  |
|-------------|-------|
| 16× 16      | 8.12  |
| 19× 19      | 11.4  |
| 22× 22      | 15.4  |
| 25× 25      | 19.8  |
| 30× 30      | 28.6  |
| 32× 32      | 32.5  |
| 35× 35      | 38.9  |
| 36× 36      | 41.2  |
| 40× 40      | 50.8  |
| 45× 45      | 64.4  |
| 50× 50      | 79.2  |
| 60× 60      | 114.0 |
| 65× 65      | 134.0 |
| 75× 75      | 178.0 |
| 90× 90      | 257.0 |
| 100×100     | 317.0 |

切削性抜群!!



異形フラットバー〈フルラウンドバー・コンプレッションバー・半丸鋼〉

SUS304 フルラウンドバー (HL)

| 単位：mm         |      |     |               |      |     |
|---------------|------|-----|---------------|------|-----|
| サイズ<br>t×W×長さ | kg/P | R   | サイズ<br>t×W×長さ | kg/P | R   |
| 3× 15×4,000   | 1.36 | 1.5 | 6× 40×4,000   | 7.36 | 3.0 |
| 3× 20×4,000   | 1.84 | 1.5 | 6× 50×4,000   | 9.24 | 3.0 |
| 3× 25×4,000   | 2.32 | 1.5 | 6× 65×4,000   | 12.1 | 3.0 |
| 3× 30×4,000   | 2.79 | 1.5 | 6× 75×4,000   | 14.0 | 3.0 |
| 3× 32×4,000   | 2.98 | 1.5 | 6×100×4,000   | 18.8 | 3.0 |
| 3× 40×4,000   | 3.74 | 1.5 | 9× 30×4,000   | 8.00 | 4.5 |
| 3× 50×4,000   | 4.72 | 1.5 | 9× 40×4,000   | 10.8 | 4.5 |
| 3× 65×4,000   | 6.12 | 1.5 | 9× 50×4,000   | 13.7 | 4.5 |
| 3× 75×4,000   | 7.08 | 1.5 | 9× 65×4,000   | 18.0 | 4.5 |
| 3×100×4,000   | 9.48 | 1.5 | 9× 75×4,000   | 20.8 | 4.5 |
| 6× 25×4,000   | 4.48 | 3.0 | 9×100×4,000   | 28.0 | 4.5 |
| 6× 30×4,000   | 5.44 | 3.0 |               |      |     |

※受注生産になります。ご相談ください。

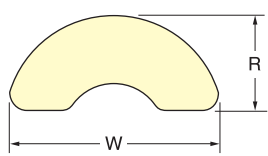
SUS304 コンプレッションバー (熱間圧延品)

| 単位：mm         |      |   |               |      |    |
|---------------|------|---|---------------|------|----|
| サイズ<br>t×W×長さ | kg/P | R | サイズ<br>t×W×長さ | kg/P | R  |
| 16×32×5,500   | 21.1 | 8 | 16×65×5,500   | 44.2 | 8  |
| 16×38×5,500   | 25.3 | 8 | 20×50×5,500   | 41.8 | 10 |
| 16×40×5,500   | 26.7 | 8 | 22×40×5,500   | 36.1 | 11 |

※その他のサイズも製作可能です。ご相談ください。

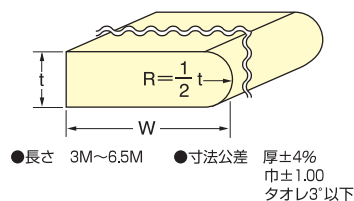
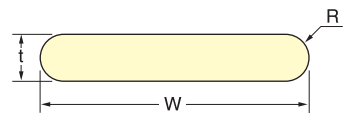
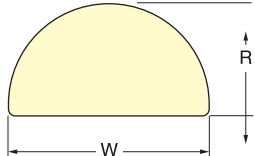
SUS304 C型半丸鋼

| 単位：mm       |        |      |
|-------------|--------|------|
| サイズ         | R×W×長さ | kg/P |
| 20×40×5,500 |        | 20.1 |
| 25×50×5,500 |        | 38.5 |
| 30×60×5,500 |        | 51.1 |



SUS304 D型半丸鋼

| 単位：mm       |        |      |
|-------------|--------|------|
| サイズ         | R×W×長さ | kg/P |
| 15×30×4,000 |        | 11.1 |
| 20×40×4,000 |        | 19.8 |
| 25×50×4,000 |        | 31.1 |
| 30×60×4,000 |        | 44.8 |



シルバーフラットバー〈スチールオリジナルバイブレーション研磨〉

HOT寸法許容差

|        |    | 単位：mm |         |          |           |           |           |
|--------|----|-------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 厚さ (t) |    | 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      |

(注) 寸法許容差については、メーカーごとに多少異なる場合があります。

HOTフラットバーの機械的性質

| 材 質     | 引張強さ<br>N/mm <sup>2</sup> | 伸び<br>% | 硬 さ   |      |       |
|---------|---------------------------|---------|-------|------|-------|
|         |                           |         | HB    | HRB  | HV    |
| SUS304  | 520以上                     | 40以上    | 187以下 | 90以下 | 200以下 |
| SUS316  | 520以上                     | 40以上    | 187以下 | 90以下 | 200以下 |
| SUS316L | 480以上                     | 40以上    | 187以下 | 90以下 | 200以下 |

好評発売中

# シルバーフラットバー

〈スチールオリジナルバイブレーション研磨〉

好評につき、よりお求めやすい価格になりました

## 美しさを追究した、ムラのない仕上り

**同時好評発売中**

角パイプ・化粧パイプ シルバー仕上げ

スチールオリジナルバイブレーション研磨

シルバー仕上げ〈スチールオリジナルバイブレーション研磨〉の特長

美しく、ムラなく、品のある落ち着いた肌合いの仕上りです。  
すべてのステンレス製品にスチールオリジナルバイブレーション研磨が可能です。  
溶接など、加工後の手直しも簡単です。

四角棒・六角棒・鉄筋バー

SUS304 四角棒

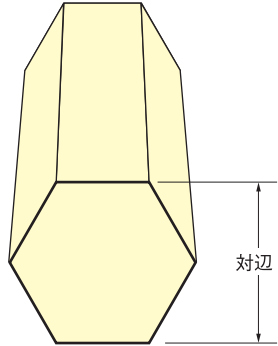
| サイズ<br>辺×辺 | kg/P  | H<br>O<br>T | C<br>O<br>L<br>D | H<br>L | フ<br>レ<br>イ<br>ム | サイズ<br>辺×辺 | kg/P      | H<br>O<br>T | C<br>O<br>L<br>D | H<br>L | フ<br>レ<br>イ<br>ム | サイズ<br>辺×辺 | kg/P      | H<br>O<br>T | C<br>O<br>L<br>D | H<br>L | フ<br>レ<br>イ<br>ム |
|------------|-------|-------------|------------------|--------|------------------|------------|-----------|-------------|------------------|--------|------------------|------------|-----------|-------------|------------------|--------|------------------|
|            |       |             |                  |        |                  |            |           |             |                  |        |                  |            |           |             |                  |        |                  |
| 3× 3×2M    | 0.142 |             | ●                |        |                  | 16× 16     | 8.12      | ●           | ●                | ●      | ●                | 42× 42     | 56.0/56.4 | ●           |                  |        |                  |
| 4× 4       | 0.508 |             | ●                |        |                  | 19× 19     | 11.4/11.5 | ●           | ●                | ●      | ●                | 45× 45     | 64.4/64.8 | ●           | ●                |        |                  |
| 5× 5       | 0.792 |             | ●                | ●      |                  | 20× 20     | 12.7/12.8 | ●           | ●                | ●      | ●                | 50× 50     | 79.2/80.0 | ●           | ●                |        |                  |
| 6× 6       | 1.14  |             | ●                | ●      |                  | 22× 22     | 15.4/15.4 | ●           | ●                | ●      |                  | 55× 55     | 96.0      | ●           | ●                |        |                  |
| 7× 7       | 1.56  |             | ●                | ●      |                  | 25× 25     | 19.8/20.0 | ●           | ●                | ●      | ●                | 60× 60     | 114.0     | ●           | ●                |        |                  |
| 8× 8       | 2.03  |             | ●                | ●      | ●                | 26× 26     | 21.4      |             | ●                |        |                  | 65× 65     | 134.0     | ●           | ●                |        |                  |
| 9× 9       | 2.57  |             | ●                | ●      | ●                | 28× 28     | 24.9      | ●           | ●                | ●      |                  | 70× 70     | 156.0     | ●           |                  |        |                  |
| 10×10      | 3.17  | ●           | ●                | ●      | ●                | 30× 30     | 28.6/28.7 | ●           | ●                | ●      |                  | 75× 75     | 178.0     | ●           |                  |        |                  |
| 12×12      | 4.56  | ●           | ●                | ●      | ●                | 32× 32     | 32.5/32.7 | ●           | ●                | ●      |                  | 90× 90     | 257.0     | ●           |                  |        |                  |
| 13×13      | 5.36  | ●           | ●                | ●      | ●                | 36× 36     | 41.2/41.4 | ●           | ●                |        |                  | 100×100    | 317.0     | ●           |                  |        |                  |
| 14×14      | 6.20  | ●           | ●                | ●      | ●                | 38× 38     | 46.0/46.0 | ●           | ●                | ●      |                  |            |           |             |                  |        |                  |
| 15×15      | 7.12  | ●           | ●                | ●      | ●                | 40× 40     | 50.8/51.2 | ●           | ●                |        |                  |            |           |             |                  |        |                  |

●印は304の即納品です。 ●印は304・316 (316Lもあり) の即納品です。 赤字重量…SUS316・316L

SUS304 六角棒（冷間引抜）

| サ イ ズ<br>対辺×長さ | kg/P  | サ イ ズ<br>対辺×長さ | kg/P | サ イ ズ<br>対辺×長さ | kg/P |
|----------------|-------|----------------|------|----------------|------|
|                |       |                |      |                |      |
| 5×2,000        | 0.344 | 14×4,000       | 5.40 | 29×4,000       | 23.1 |
| 6×2,000        | 0.494 | 17×4,000       | 7.92 | 30×4,000       | 24.7 |
| 7×2,000        | 0.674 | 19×4,000       | 9.92 | 32×4,000       | 28.1 |
| 8×4,000        | 1.76  | 21×4,000       | 12.1 | 35×4,000       | 33.6 |
| 9×4,000        | 2.22  | 22×4,000       | 13.3 | 36×4,000       | 35.6 |
| 10×4,000       | 2.75  | 23×4,000       | 14.5 | 38×4,000       | 39.7 |
| 11×4,000       | 3.32  | 24×4,000       | 15.8 | 41×4,000       | 46.0 |
| 12×4,000       | 3.96  | 26×4,000       | 18.6 | 46×4,000       | 58.0 |
| 13×4,000       | 4.64  | 27×4,000       | 20.0 | 50×4,000       | 68.8 |

単位：mm



SUS303 六角棒（冷間引抜）

| サ イ ズ<br>対辺×長さ | kg/P  | サ イ ズ<br>対辺×長さ | kg/P | サ イ ズ<br>対辺×長さ | kg/P |
|----------------|-------|----------------|------|----------------|------|
|                |       |                |      |                |      |
| 5×2,100        | 0.361 | 11×4,100       | 3.41 | 21×4,100       | 12.4 |
| 6×2,100        | 0.519 | 12×4,100       | 4.05 | 23×4,100       | 14.9 |
| 7×2,100        | 0.708 | 13×4,100       | 4.76 | 24×4,100       | 16.2 |
| 8×4,100        | 1.80  | 14×4,100       | 5.54 | 26×4,100       | 19.0 |
| 9×4,100        | 2.28  | 17×4,100       | 8.12 | 27×4,100       | 20.5 |
| 10×4,100       | 2.82  | 19×4,100       | 10.2 | 29×4,100       | 23.7 |

単位：mm

JIS H-11 外径寸法公差表

| 製品寸法mm      | 外径公差+0ー公差 |
|-------------|-----------|
| 3.01～ 6.00  | 75/1,000  |
| 6.01～10.00  | 90/1,000  |
| 10.01～18.00 | 110/1,000 |
| 18.01～30.00 | 130/1,000 |
| 30.01～50.00 | 160/1,000 |

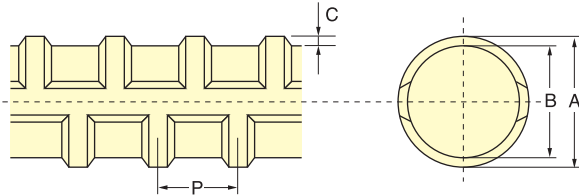
〔JIS規格〕  
◆寸法公差 JIS H-11仕上げ  
◆表面仕上げは、全寸法スキン  
パス仕上げ

SUS304・410 鉄筋バー

定尺6,000mm・単位：mm

| 呼び径 | kg/P |      | A    | B    | C   |     | P    |
|-----|------|------|------|------|-----|-----|------|
|     | 304  | 410  |      |      | 最小値 | 最大値 |      |
| D10 | 3.40 | 3.32 | 9.53 | 9.13 | 0.4 | 0.8 | 6.7  |
| D13 | 6.00 | 5.89 | 12.7 | 12.2 | 0.5 | 1.0 | 8.9  |
| D16 | 9.42 | 9.24 | 15.9 | 15.2 | 0.7 | 1.4 | 11.1 |
| D19 | 13.6 | 13.3 | 19.1 | 18.1 | 1.0 | 2.0 | 13.4 |
| D22 | 18.4 | 18.0 | 22.2 | 21.1 | 1.1 | 2.2 | 15.5 |
| D25 | 24.1 | 23.6 | 25.4 | 24.1 | 1.3 | 2.6 | 17.8 |
| D29 | 30.5 | 29.9 | 28.6 | 27.2 | 1.4 | 2.8 | 20.0 |
| D32 | 37.8 | 37.0 | 31.8 | 30.2 | 1.6 | 3.2 | 22.3 |
| D35 | 45.5 | 44.5 | 34.9 | 33.2 | 1.7 | 3.4 | 24.4 |
| D38 | 54.2 | 53.0 | 38.1 | 36.2 | 1.9 | 3.8 | 26.7 |

※重量を表示しているサイズは即納品です。  
※その他の長さは別途お問い合わせください。



SUS410の化学成分

| 銅種  | C     | Si    | Mn    | P      | S      | Cr              | 備 考                    |
|-----|-------|-------|-------|--------|--------|-----------------|------------------------|
| 410 | ≤0.15 | ≤1.00 | ≤1.00 | ≤0.040 | ≤0.030 | 11.50～<br>13.50 | JIS G 4303<br>SUS410相当 |

丸棒

SUS304・303・316 丸棒

| 外<br>径<br>(mm) | 303<br>304<br>kg/m | 酸<br>洗 | H<br>L<br>丸<br>棒 | ピー<br>リ<br>ン<br>グ | 直<br>棒 |     | 引<br>抜 | セン<br>タ<br>レス |     |
|----------------|--------------------|--------|------------------|-------------------|--------|-----|--------|---------------|-----|
|                |                    |        |                  |                   | 304    | 304 |        | 304           | 303 |
|                | 長さ(m)              | 4      | 4                | 4                 | 2      | 4   | 4      | 2             | 2.1 |
| 2              | 0.025              |        |                  |                   | ●      |     |        | ●             |     |
| 2.5            | 0.039              |        |                  |                   | ●      |     |        | ●             |     |
| 3              | 0.056              |        |                  |                   | ●      |     |        | ●             | ●   |
| 3.5            | 0.076              |        |                  |                   | ●      | ●   |        | ●             | ●   |
| 4              | 0.100              |        |                  |                   | ●      | ●   |        | ●             | ●   |
| 4.5            | 0.126              |        |                  |                   | ●      | ●   |        | ●             | ●   |
| 5              | 0.156              |        |                  |                   | ●      | ●   |        | ●             | ●   |
| 6              | 0.224              |        |                  |                   | ●      | ●   |        | ●             | ●   |
| 7              | 0.305              |        |                  |                   | ●      | ●   |        | ●             | ●   |
| 8              | 0.399              | ●      | ●                |                   | ●      | ●   |        | ●             | ●   |
|                | 0.402              |        |                  | ●                 |        |     |        |               |     |
| 9              | 0.504              | ●      | ●                |                   | ●      | ●   |        | ●             | ●   |
|                | 0.508              |        |                  | ●                 |        |     |        |               |     |
| 10             | 0.623              | ●      | ●                |                   | ●      | ●   |        | ●             | ●   |
|                | 0.627              |        |                  | ●                 |        |     |        |               |     |
| 11             | 0.754              |        |                  |                   |        |     |        | ●             | ●   |
|                | 0.754              |        |                  | ●                 |        |     |        |               |     |
| 12             | 0.897              | ●      | ●                |                   | ●      | ●   |        | ●             | ●   |
|                | 0.908              |        |                  | ●                 |        |     |        |               |     |
| 13             | 1.05               | ●      | ●                |                   | ●      | ●   | ●      | ●             | ●   |
|                | 1.06               |        |                  | ●                 |        |     |        |               |     |
| 14             | 1.22               | ●      | ●                |                   |        |     | ●      | ●             | ●   |
|                | 1.23               |        |                  | ●                 |        |     |        |               |     |
| 15             | 1.40               | ●      | ●                |                   |        |     | ●      | ●             | ●   |
|                | 1.42               |        |                  | ●                 |        |     |        |               |     |
| 16             | 1.59               | ●      | ●                |                   |        |     | ●      | ●             | ●   |
|                | 1.61               |        |                  | ●                 |        |     |        |               |     |
| 17             | 1.8                |        |                  |                   |        |     | ●      | ●             | ●   |
|                | 1.82               |        |                  | ●                 |        |     |        |               |     |
| 18             | 2.02               | ●      | ●                |                   |        |     | ●      | ●             | ●   |
|                | 2.03               |        |                  | ●                 |        |     |        |               |     |
| 19             | 2.25               | ●      | ●                |                   |        |     | ●      | ●             | ●   |
|                | 2.27               |        |                  | ●                 |        |     |        |               |     |
| 20             | 2.49               | ●      | ●                |                   |        |     | ●      | ●             | ●   |
|                | 2.51               |        |                  | ●                 |        |     |        |               |     |
| 22             | 3.01               | ●      | ●                |                   |        |     | ●      | ●             | ●   |
|                | 3.04               |        |                  | ●                 |        |     |        |               |     |
| 23             | 3.29               |        |                  |                   |        |     |        | ●             | ●   |
|                | 3.33               |        |                  | ●                 |        |     |        |               |     |
| 24             | 3.59               |        |                  |                   |        |     |        | ●             | ●   |
|                | 3.61               |        |                  | ●                 |        |     |        |               |     |
| 25             | 3.89               | ●      | ●                |                   |        |     | ●      | ●             | ●   |
|                | 3.92               |        |                  | ●                 |        |     |        |               |     |
| 26             | 4.21               |        |                  |                   |        |     |        | ●             |     |
|                | 4.25               |        |                  | ●                 |        |     |        |               |     |
| 28             | 4.88               | ●      | ●                |                   |        |     | ●      | ●             | ●   |
|                | 4.93               |        |                  | ●                 |        |     |        |               |     |
| 30             | 5.61               | ●      | ●                |                   |        |     | ●      | ●             | ●   |
|                | 5.65               |        |                  | ●                 |        |     |        |               |     |

●印は即納品です。  
○印は九州支店のみ在庫しております。  
※上記以外のサイズは別途お問い合わせください。

| 外<br>径<br>(mm) | 303<br>304<br>kg/m | 酸<br>洗 | H<br>L<br>丸<br>棒 | ピー<br>リ<br>ン<br>グ | 直<br>棒 |     | 引<br>抜 | セン<br>タ<br>レス |     |
|----------------|--------------------|--------|------------------|-------------------|--------|-----|--------|---------------|-----|
|                |                    |        |                  |                   | 304    | 304 |        | 304           | 303 |
|                | 長さ(m)              | 4      | 4                | 6                 | 2      | 4   | 4      | 2             | 2.1 |
| 32             | 6.38               |        |                  |                   |        |     | ●      | ●             | ●   |
|                | 6.43               |        |                  | ○                 |        |     |        |               |     |
| 34             | 7.25               |        |                  | ○                 |        |     |        |               |     |
| 35             | 7.63               |        |                  |                   |        |     | ●      | ●             | ●   |
|                | 7.68               |        |                  | ○                 |        |     |        |               |     |
| 36             | 8.13               |        |                  | ○                 |        |     |        |               |     |
| 38             | 8.99               |        |                  |                   |        |     | ●      | ●             | ●   |
|                | 9.06               |        |                  | ○                 |        |     |        |               |     |
| 40             | 9.97               |        |                  |                   |        |     | ●      | ●             | ●   |
|                | 10.0               |        |                  | ○                 |        |     |        |               |     |
| 42             | 11.0               |        |                  |                   |        |     | ●      |               |     |
|                | 11.1               |        |                  | ○                 |        |     |        |               |     |
| 45             | 12.6               |        |                  |                   |        |     | ●      | ●             |     |
|                | 12.7               |        |                  | ○                 |        |     |        |               |     |
| 46             | 13.3               |        |                  | ○                 |        |     |        |               |     |
| 48             | 14.3               |        |                  |                   |        |     | ●      |               |     |
|                | 14.4               |        |                  | ○                 |        |     |        |               |     |
| 50             | 15.6               |        |                  |                   |        |     | ●      | ●             |     |
|                | 15.6               |        |                  | ○                 |        |     |        |               |     |
| 55             | 18.8               |        |                  |                   |        |     | ●      |               |     |
|                | 18.9               |        |                  | ○                 |        |     |        |               |     |
| 60             | 22.4               |        |                  |                   |        |     | ●      |               |     |
|                | 22.5               |        |                  | ○                 |        |     |        |               |     |
| 65             | 26.3               |        |                  |                   |        |     | ●      |               |     |
|                | 26.4               |        |                  | ○                 |        |     |        |               |     |
| 70             | 30.6               |        |                  | ○                 |        |     |        |               |     |
| 75             | 35.2               |        |                  | ○                 |        |     |        |               |     |
| 80             | 40.0               |        |                  | ○                 |        |     |        |               |     |
| 85             | 45.3               |        |                  | ○                 |        |     |        |               |     |
| 90             | 50.7               |        |                  | ○                 |        |     |        |               |     |
| 95             | 56.5               |        |                  | ○                 |        |     |        |               |     |
| 100            | 62.6               |        |                  | ○                 |        |     |        |               |     |
| 105            | 69.0               |        |                  | ○                 |        |     |        |               |     |
| 110            | 75.7               |        |                  | ○                 |        |     |        |               |     |
| 115            | 82.7               |        |                  | ○                 |        |     |        |               |     |
| 120            | 90.1               |        |                  | ○                 |        |     |        |               |     |
| 125            | 97.7               |        |                  | ○                 |        |     |        |               |     |
| 130            | 106                |        |                  | ○                 |        |     |        |               |     |
| 135            | 114                |        |                  | ○                 |        |     |        |               |     |
| 140            | 123                |        |                  | ○                 |        |     |        |               |     |
| 150            | 141                |        |                  | ○                 |        |     |        |               |     |
| 155            | 152                |        |                  | ○                 |        |     |        |               |     |
| 160            | 161                |        |                  | ○                 |        |     |        |               |     |
| 170            | 182                |        |                  | ○                 |        |     |        |               |     |
| 180            | 204                |        |                  | ○                 |        |     |        |               |     |
| 190            | 227                |        |                  | ○                 |        |     |        |               |     |
| 200            | 252                |        |                  | ○                 |        |     |        |               |     |
| 210            | 277                |        |                  | ○                 |        |     |        |               |     |
| 220            | 304                |        |                  | ○                 |        |     |        |               |     |
| 230            | 332                |        |                  | ○                 |        |     |        |               |     |
| 240            | 362                |        |                  | ○                 |        |     |        |               |     |
| 250            | 392                |        |                  | ○                 |        |     |        |               |     |

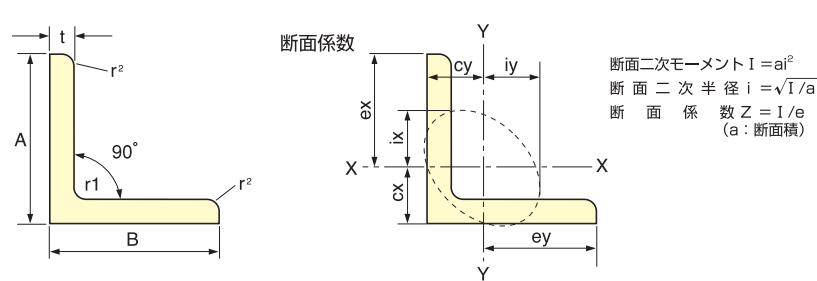
| kg/m | 上 段 | ピーリングを除く全て |
|------|-----|------------|
|      | 下 段 | ピーリング      |

SUS304・316・316L・430（熱間圧延品）

| サイズ<br>t×A×B | kg/P  |       |       |          |       |       | 断面特性                      |                                |                            |
|--------------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------|
|              | 304   |       |       | 316・316L |       | 430   | 断面積<br>(cm <sup>2</sup> ) | 断二次モーメント<br>(cm <sup>4</sup> ) | 断面係数<br>(cm <sup>3</sup> ) |
|              | 4,000 | 5,000 | 6,000 | 4,000    | 6,000 | 4,000 |                           |                                |                            |
| 3× 20× 20    | 3.58  |       |       | 3.60     |       | 3.47  | 1.127                     | 0.39                           | 0.28                       |
| 3× 25× 25    | 4.52  |       |       | 4.56     |       | 4.40  | 1.427                     | 0.80                           | 0.45                       |
| 3× 30× 30    | 5.48  | 6.85  | 8.22  |          | 8.28  | 5.32  | 1.727                     | 1.42                           | 0.66                       |
| 3× 35× 35    |       |       | 9.66  |          |       |       | 2.036                     | 2.32                           | 0.92                       |
| 3× 40× 40    | 7.4   | 9.25  | 11.1  |          | 11.2  | 7.20  | 2.336                     | 3.53                           | 1.21                       |
| 3× 50× 50    | 9.48  |       | 14.2  |          |       |       | 2.984                     | 7.10                           | 1.93                       |
| 4× 30× 30    |       |       | 10.6  |          |       |       | 2.236                     | 1.77                           | 0.84                       |
| 4× 35× 35    | 8.4   |       | 12.6  |          |       |       | 2.645                     | 2.91                           | 1.17                       |
| 4× 40× 40    | 9.64  |       | 14.5  |          |       |       | 3.045                     | 4.46                           | 1.55                       |
| 4× 45× 45    |       |       | 16.6  |          |       |       | 3.492                     | 6.50                           | 2.00                       |
| 4× 50× 50    | 12.4  | 15.4  | 18.5  |          | 18.7  |       | 3.892                     | 9.06                           | 2.49                       |
| 5× 30× 30    |       |       | 13.1  |          |       |       | 2.746                     | 2.14                           | 1.03                       |
| 5× 40× 40    | 11.9  | 14.9  | 17.9  |          | 18.0  |       | 3.755                     | 5.42                           | 1.91                       |
| 5× 45× 45    |       |       | 20.5  |          |       |       | 4.302                     | 7.91                           | 2.46                       |
| 5× 50× 50    | 15.2  | 19.0  | 22.9  |          | 23.0  |       | 4.802                     | 11.1                           | 3.08                       |
| 5× 60× 60    |       |       | 27.6  |          |       |       | 5.802                     | 19.6                           | 4.52                       |
| 5× 65× 65    |       |       | 30.3  |          |       |       | 6.367                     | 25.3                           | 5.35                       |
| 5× 70× 70    |       |       | 32.7  |          |       |       | 6.867                     | 31.9                           | 6.25                       |
| 5× 75× 75    |       |       | 35.0  |          |       |       | 7.367                     | 39.5                           | 7.21                       |
| 6× 30× 30    |       |       | 15.2  |          |       |       | 3.206                     | 2.41                           | 1.17                       |
| 6× 35× 35    |       |       | 18.2  |          |       |       | 3.815                     | 4.01                           | 1.65                       |
| 6× 40× 40    | 14.0  |       | 21.0  |          |       |       | 4.415                     | 6.19                           | 2.21                       |
| 6× 50× 50    | 17.9  | 22.4  | 26.9  |          | 27.0  |       | 5.644                     | 12.6                           | 3.55                       |
| 6× 60× 60    |       |       | 32.6  |          |       |       | 6.862                     | 22.8                           | 5.29                       |
| 6× 65× 65    | 23.9  | 29.8  | 35.8  |          | 36.1  |       | 7.527                     | 29.4                           | 6.26                       |
| 6× 75× 75    | 27.7  | 34.6  | 41.5  |          | 41.8  |       | 8.727                     | 46.1                           | 8.47                       |
| 6× 80× 80    |       |       | 44.4  |          |       |       | 9.327                     | 56.4                           | 9.70                       |
| 6× 90× 90    |       |       | 50.2  |          |       |       | 10.55                     | 80.7                           | 12.3                       |
| 6×100×100    | 37.3  | 46.6  | 55.9  |          |       |       | 11.75                     | 112                            | 15.3                       |

全面HL、外2面ファイン研磨も在庫あり。 外2面ファイン研磨も在庫あり。 全面HL研磨も在庫あり。

※重量を表示しているサイズは即納品です。



辺差

|     |                                                                              |       |       |       |        |
|-----|------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|--------|
| 辺   | 20～25                                                                        | 30～50 | 60    | 65～70 | 75～100 |
| 辺差  | 1.5以下                                                                        | 2.0以下 | 3.0以下 | 3.5以下 | 4.0以下  |
| 3-3 | 直角度：90°±2                                                                    |       |       |       |        |
| 3-4 | 曲がり：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 |       |       |       |        |
| 3-5 | 長さ公差：+40mm、-0mm                                                              |       |       |       |        |

単位：mm

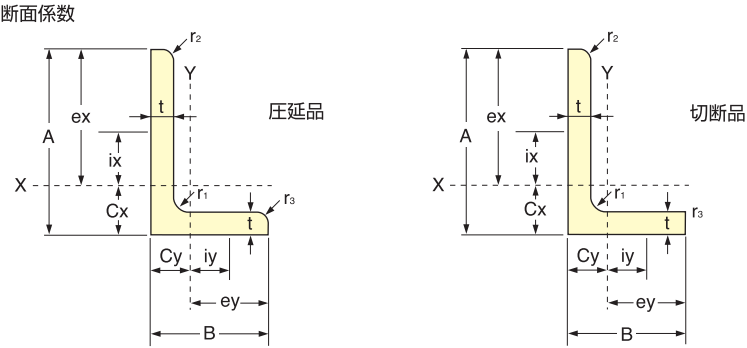
| サイズ<br>t×A×B | kg/P  |       |          |       | 断面特性                      |                                |                            |
|--------------|-------|-------|----------|-------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------|
|              | 304   |       | 316・316L |       | 断面積<br>(cm <sup>2</sup> ) | 断二次モーメント<br>(cm <sup>4</sup> ) | 断面係数<br>(cm <sup>3</sup> ) |
|              | 4,000 | 6,000 | 4,000    | 6,000 |                           |                                |                            |
| 7× 70× 70    |       | 44.5  |          |       | 9.358                     | 41.5                           | 8.25                       |
| 8× 50× 50    |       | 34.7  |          |       | 7.296                     | 15.7                           | 4.49                       |
| 8× 65× 65    |       | 46.4  |          |       | 9.761                     | 36.8                           | 7.96                       |
| 8× 75× 75    |       | 54.1  |          |       | 11.36                     | 58.1                           | 10.8                       |
| 8× 80× 80    |       | 57.8  |          |       | 12.16                     | 71.2                           | 12.4                       |
| 8× 90× 90    |       | 66.0  |          |       | 13.82                     | 102                            | 15.7                       |
| 8×100×100    | 48.8  | 73.2  |          |       | 15.42                     | 145                            | 20.0                       |
| 9× 50× 50    | 25.8  | 38.6  |          |       | 8.126                     | 17.3                           | 5.00                       |
| 9× 65× 65    |       | 51.8  |          |       | 10.89                     | 40.7                           | 8.87                       |
| 9× 75× 75    | 40.4  | 60.6  |          | 60.6  | 12.69                     | 64.4                           | 12.1                       |
| 9× 90× 90    | 49.2  | 73.8  |          |       | 15.45                     | 114                            | 17.6                       |
| 9×100×100    |       | 82.2  |          |       | 17.25                     | 160                            | 22.2                       |
| 9×125×125    |       | 103.0 |          |       | 21.69                     | 321                            | 35.3                       |
| 9×150×150    |       | 125.0 |          |       | 26.40                     | 543                            | 49.4                       |
| 10× 80× 80   |       | 70.8  |          |       | 14.94                     | 85.8                           | 15.1                       |
| 10× 90× 90   |       | 81.0  |          |       | 17.00                     | 125                            | 19.5                       |
| 10×100×100   | 60.4  | 90.6  |          | 91.2  | 19.00                     | 175                            | 24.4                       |
| 12× 75× 75   |       | 78.6  |          |       | 16.56                     | 81.9                           | 15.7                       |
| 12× 90× 90   |       | 96.0  |          |       | 20.16                     | 146                            | 23.1                       |
| 12×100×100   |       | 107.0 |          |       | 22.56                     | 205                            | 28.9                       |
| 12×125×125   |       | 136.0 |          |       | 28.56                     | 416                            | 46.4                       |
| 12×130×130   |       | 142.0 |          |       | 29.76                     | 467                            | 49.9                       |
| 12×150×150   |       | 165.0 |          |       | 34.77                     | 740                            | 68.1                       |
| 15×125×125   |       | 168.0 |          |       | 35.25                     | 505                            | 57.0                       |
| 15×150×150   |       | 203.0 |          |       | 42.74                     | 888                            | 82.6                       |

SUS304 不等辺アングル

定尺6,000mm

| サイズ (mm)<br>t×A×B | kg/P  | 断 面 特 性                   |               |       |                                 |      |                |       |                            |       |
|-------------------|-------|---------------------------|---------------|-------|---------------------------------|------|----------------|-------|----------------------------|-------|
|                   |       | 断面積<br>(cm <sup>2</sup> ) | 重心の位置<br>(cm) |       | 断面二次モーメント<br>(cm <sup>4</sup> ) |      | 断面二次半径<br>(cm) |       | 断面係数<br>(cm <sup>3</sup> ) |       |
|                   |       |                           | a             | Cx    | Cy                              | Ix   | Iy             | ix    | iy                         | Zx    |
| 4× 45×30          | 13.6  | 2.866                     | 1.48          | 0.740 | 5.78                            | 2.05 | 1.42           | 0.846 | 1.91                       | 0.908 |
| 6× 50×30          | 21.4  | 4.487                     | 1.74          | 0.788 | 10.7                            | 2.97 | 1.54           | 0.813 | 3.27                       | 1.34  |
| 6× 65×50          | 31.7  | 6.661                     | 2.01          | 1.30  | 27.1                            | 14.2 | 2.02           | 1.46  | 6.03                       | 3.85  |
| 6× 75×50          | 34.4  | 7.227                     | 2.42          | 1.20  | 40.4                            | 14.3 | 2.37           | 1.41  | 7.97                       | 3.77  |
| 6× 75×65          | 38.8  | 8.161                     | 2.18          | 1.72  | 44.2                            | 31.4 | 2.33           | 1.96  | 8.30                       | 6.57  |
| 6×100×75          | 48.8  | 10.25                     | 3.01          | 1.79  | 102                             | 49.5 | 3.16           | 2.20  | 14.7                       | 8.67  |
| 6×125×75          | 55.9  | 11.75                     | 4.05          | 1.60  | 190                             | 52.4 | 4.02           | 2.11  | 22.5                       | 8.89  |
| 7× 75×50          | 39.5  | 8.308                     | 2.46          | 1.24  | 45.8                            | 16.1 | 2.35           | 1.39  | 9.08                       | 4.28  |
| 7×100×75          | 56.7  | 11.92                     | 3.05          | 1.86  | 118                             | 58.6 | 3.15           | 2.22  | 17.0                       | 10.4  |
| 9× 75×50          | 50.0  | 10.52                     | 2.53          | 1.33  | 56.4                            | 20.5 | 2.32           | 1.40  | 11.3                       | 5.60  |
| 9× 90×75          | 67.2  | 14.18                     | 2.73          | 2.03  | 109                             | 70.4 | 2.77           | 2.23  | 17.4                       | 12.9  |
| 9×100×75          | 71.4  | 15.00                     | 3.14          | 1.91  | 146                             | 70.2 | 3.12           | 2.16  | 21.3                       | 12.6  |
| 9×125×75          | 82.2  | 17.25                     | 4.19          | 1.72  | 274                             | 74.5 | 3.98           | 2.08  | 32.9                       | 12.9  |
| 9×150×90          | 99.0  | 20.85                     | 4.97          | 2.00  | 483                             | 133  | 4.81           | 2.53  | 48.2                       | 19.0  |
| 12×150×90         | 130.0 | 27.42                     | 5.09          | 2.12  | 626                             | 171  | 4.78           | 2.50  | 63.2                       | 24.8  |
|                   |       |                           |               |       |                                 |      |                |       |                            |       |

圧延品 切断品

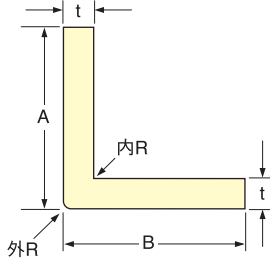


SUS304 コールドアングル

| サイズ (mm)<br>t×A×B | 4,000mm<br>kg/P | 6,000mm<br>kg/P | 角 R (mm) |       |
|-------------------|-----------------|-----------------|----------|-------|
|                   |                 |                 | 外 R      | 内 R   |
| 3×20×20           | 3.54            |                 | 1.5以下    | 1.5以下 |
| 3×25×25           | 4.48            |                 | 〃        | 〃     |
| 3×30×30           | 5.44            | 8.16            | 〃        | 〃     |
| 3×40×40           | 7.36            | 11.0            | 〃        | 〃     |
| 3×50×50           | 9.24            | 13.9            | 〃        | 〃     |
| 4×40×40           |                 | 14.5            | 〃        | 〃     |
| 4×50×50           |                 | 18.3            | 〃        | 〃     |
| 5×30×30           |                 | 13.1            | 2.0以下    | 〃     |
| 5×40×40           | 11.9            | 17.9            | 〃        | 〃     |
| 5×50×50           |                 | 22.6            | 〃        | 〃     |

※重量を表示しているサイズは即納品です。

| サイズ (mm)<br>t×A×B | 4,000mm<br>kg/P | 6,000mm<br>kg/P | 角 R (mm) |       |
|-------------------|-----------------|-----------------|----------|-------|
|                   |                 |                 | 外 R      | 内 R   |
| 6× 30× 30         |                 | 15.5            | 2.0以下    | 1.5以下 |
| 6× 40× 40         |                 | 21.2            | 〃        | 〃     |
| 6× 50× 50         |                 | 26.9            | 〃        | 〃     |
| 6× 60× 60         |                 | 32.6            | 〃        | 〃     |
| 6× 65× 65         |                 | 35.5            | 〃        | 〃     |
| 6× 75× 75         |                 | 41.2            | 〃        | 〃     |



フォーミング成形の優れた技術が高精度の製品を創ります。

SUS304・430 フォーミングアングル（JIS G4320） 単位：mm

| サイズ<br>t×A×B×長さ | 304<br>kg/P | 430<br>kg/P | 表面仕上 |
|-----------------|-------------|-------------|------|
|                 |             |             |      |
| 2×20×20×4,000   | 2.37        | 2.30        | 2B肌  |
| 2×25×25×4,000   |             | 2.92        | 2B肌  |
| 2×30×30×4,000   | ● 3.64      | 3.54        | 2B肌  |
| 2×40×40×4,000   | ● 4.92      | 4.76        | 2B肌  |
| 3×15×15×4,000   | 2.48        |             | CG肌  |
| 3×20×20×4,000   | ● 3.44      | ● 3.24      | CG肌  |
| 3×25×25×4,000   | ● 4.40      | ● 4.24      | CG肌  |
| 3×30×30×4,000   | ● 5.32      | ● 5.20      | CG肌  |
| 3×30×30×6,000   | 7.98        |             | CG肌  |
| 3×40×40×4,000   | ● 7.24      | ● 7.04      | CG肌  |
| 3×40×40×6,000   | 10.9        |             | CG肌  |
| 3×50×50×6,000   | 13.6        |             | CG肌  |
| 4×50×50×6,000   | 17.8        |             | CG肌  |
| 5×40×40×6,000   | 17.1        |             | CG肌  |
| 5×50×50×6,000   | 21.8        |             | CG肌  |
| 5×75×75×6,000   | 33.7        |             | CG肌  |
| 6×50×50×6,000   | 25.7        |             | CG肌  |
| 6×60×60×6,000   | 31.4        |             | CG肌  |
| 6×65×65×6,000   | 34.3        |             | CG肌  |
| 6×75×75×6,000   | 40.0        |             | CG肌  |

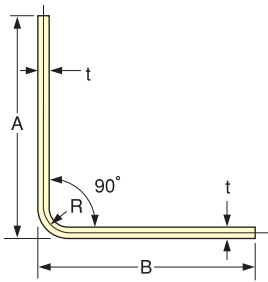
●…外2面ファイン研磨の在庫あり。 ※CG肌＝コイルグラインダー研磨  
※重量を表示しているサイズは即納品です。

SUS304 フォーミングアングル（スモール） 単位：mm

| サイズ<br>t×A×B×長さ | 304<br>kg/P | 表面仕上      |
|-----------------|-------------|-----------|
|                 |             |           |
| 1.0× 9× 9×4,000 | 0.568       | 外2面HL SPV |
| 1.0×10×10×4,000 | 0.632       | 外2面HL SPV |
| 1.0×12×12×4,000 | 0.760       | 外2面HL SPV |
| 1.0×13×13×4,000 | 0.824       | 外2面HL SPV |
| 1.0×16×16×4,000 | 1.01        | 外2面HL SPV |
| 1.0×19×19×4,000 | 1.20        | 外2面HL SPV |
| 1.0×25×25×4,000 | 1.53        | 外2面HL SPV |
| 1.2×19×19×4,000 | 1.39        | 外2面HL SPV |
| 1.2×25×25×4,000 | 1.90        | 外2面HL SPV |
| 1.2×30×30×4,000 | 2.17        | 外2面HL SPV |
| 1.2×32×32×4,000 | 2.32        | 外2面HL SPV |
| 1.5×30×30×4,000 | 2.85        | 外2面HL SPV |
| 1.5×32×32×4,000 | 3.04        | 外2面HL SPV |



断面形状

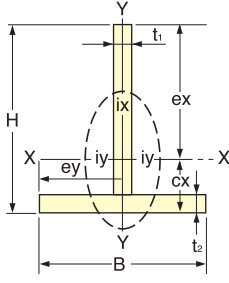


図中Rは角部の曲率半径を示す。

SUS304 T形鋼（受注生産）

| サイズ(mm)<br>H×B×t <sub>1</sub> ×t <sub>2</sub> ×長さ | kg/m | 断 面 特 性                   |                |                |                                 |                |                |                |                            |                |
|---------------------------------------------------|------|---------------------------|----------------|----------------|---------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------------------|----------------|
|                                                   |      | 断面積<br>(cm <sup>2</sup> ) | 重心の位置<br>(cm)  |                | 断面二次モーメント<br>(cm <sup>4</sup> ) |                | 断面二次半径<br>(cm) |                | 断面係数<br>(cm <sup>3</sup> ) |                |
|                                                   |      | a                         | C <sub>x</sub> | C <sub>y</sub> | I <sub>x</sub>                  | I <sub>y</sub> | i <sub>x</sub> | i <sub>y</sub> | Z <sub>x</sub>             | Z <sub>y</sub> |
| 50× 50× 5× 5×4,000                                | 3.77 | 4.872                     | 1.41           | 0              | 11.4                            | 5.27           | 1.53           | 1.04           | 3.18                       | 2.11           |
| 60× 60× 6× 6×4,000                                | 5.42 | 7.016                     | 1.70           | 0              | 23.6                            | 10.9           | 1.83           | 1.25           | 5.49                       | 3.64           |
| 70× 70× 7× 7×4,000                                | 7.38 | 9.550                     | 1.98           | 0              | 43.7                            | 20.3           | 2.14           | 1.46           | 8.71                       | 5.79           |
| 80× 80× 8× 8×6,000                                | 9.64 | 12.47                     | 2.26           | 0              | 74.6                            | 34.6           | 2.45           | 1.66           | 13.0                       | 8.64           |
| 90× 90× 9× 9×6,000                                | 12.2 | 15.79                     | 2.54           | 0              | 120                             | 55.3           | 2.75           | 1.87           | 18.5                       | 12.3           |
| 100×100×10×10×6,000                               | 15.1 | 19.49                     | 2.83           | 0              | 182                             | 84.4           | 3.06           | 2.08           | 25.4                       | 16.9           |

断面係数



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)

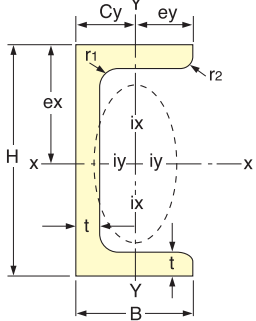
SUS304（熱間圧延品・溶接品）・316・316L チャンネル（溶接品）

定尺4,000・6,000mm・単位：mm

| サイズ<br>t×B×H | kg/P   |       |         | r <sub>1</sub> | r <sub>2</sub> | 断面積(a)<br>(cm <sup>2</sup> ) | 重心の位置<br>(cm) |      | 断面二次モーメント(i)<br>(cm <sup>4</sup> ) |       | 断面二次半径(i)<br>(cm) |       | 断面係数(Z)<br>(cm <sup>3</sup> ) |       |
|--------------|--------|-------|---------|----------------|----------------|------------------------------|---------------|------|------------------------------------|-------|-------------------|-------|-------------------------------|-------|
|              | SUS304 |       | SUS316L |                |                |                              | Cx            | Cy   | Ix                                 | Iy    | ix                | iy    | Zx                            | Zy    |
|              | 4,000  | 6,000 | 6,000   |                |                |                              |               |      |                                    |       |                   |       |                               |       |
| 3× 20× 40    |        | 10.8  |         | 4              | 2              | 2.271                        | 0             | 0.59 | 5.22                               | 0.778 | 1.52              | 0.585 | 2.61                          | 0.552 |
| 3× 25× 50    |        | 13.7  |         | 4              | 2              | 2.871                        | 0             | 0.72 | 10.6                               | 1.60  | 1.92              | 0.746 | 4.26                          | 0.895 |
| ○ 3× 40× 80  |        | 22.3  |         | 4.5            | 2              | 4.69                         | 0             | 1.09 | 46.6                               | 7.07  | 3.15              | 1.23  | 11.6                          | 2.43  |
| ○ 3× 50×100  |        | 28.5  |         | 6.5            | 2              | 5.990                        | 0             | 1.32 | 94.7                               | 14.2  | 3.98              | 1.54  | 18.9                          | 3.86  |
| 4× 50×100    | 24.8   | 37.2  | 37.4    | 6.5            | 3              | 7.823                        | 0             | 1.36 | 121.0                              | 18.2  | 3.93              | 1.52  | 24.2                          | 4.99  |
| 5× 40× 80    | 24.0   | 35.9  | 36.1    | 4.5            | 3              | 7.548                        | 0             | 1.16 | 71.1                               | 10.9  | 3.07              | 1.20  | 17.8                          | 3.83  |
| 5× 50×100    | 30.6   | 45.9  | 46.2    | 6.5            | 3              | 9.643                        | 0             | 1.40 | 146.0                              | 22.1  | 3.89              | 1.52  | 29.2                          | 6.16  |
| 6× 50×100    | 36.1   | 54.1  | 54.4    | 6.5            | 4.5            | 11.37                        | 0             | 1.43 | 168.0                              | 25.3  | 3.85              | 1.49  | 33.7                          | 7.09  |
| ○ 6× 60×120  |        | 65.4  |         | 6.5            | 4              | 13.79                        | 0             | 1.69 | 300.0                              | 45.6  | 4.66              | 1.82  | 50.0                          | 10.6  |
| 6× 65×130    | 48.0   | 72.0  | 72.6    | 8.5            | 4              | 15.12                        | 0             | 1.80 | 390.0                              | 58.9  | 5.08              | 1.97  | 60.0                          | 12.5  |
| 6× 75×150    | 55.6   | 83.4  | 84.0    | 8.5            | 4              | 17.52                        | 0             | 2.05 | 609.0                              | 92.3  | 5.89              | 2.30  | 81.2                          | 16.9  |
| ○ 6×100×200  |        | 112.0 |         | 10             | 5              | 23.60                        | 0             | 2.65 | 1490.0                             | 225.0 | 7.94              | 3.09  | 149.0                         | 30.6  |
| ○ 8×100×200  |        | 148.0 |         | 10             | 6              | 31.00                        | 0             | 2.73 | 1910.0                             | 290.0 | 7.85              | 3.06  | 191.0                         | 39.9  |
| 9× 75×150    | 81.2   | 122.0 | 122.0   | 8.5            | 6              | 25.54                        | 0             | 2.16 | 850.0                              | 129.0 | 5.77              | 2.25  | 113.0                         | 24.2  |
| ※ 10×100×200 | 121.0  | 182.0 | 183.0   | 10             | 7              | 38.22                        | 0             | 2.81 | 2310.0                             | 351.0 | 7.77              | 3.03  | 231.0                         | 48.8  |

○…溶接品 ※…6M圧延品及び溶接品、4M溶接品 ※重量を表示しているサイズは即納品です。

断面係数



- 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)

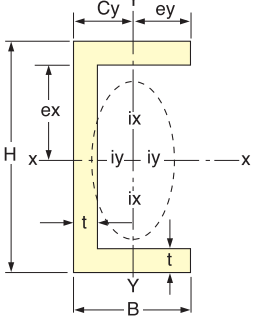
SUS304 ワイドチャンネル（溶接品）

定尺6,000mm・単位：mm

| サイズ<br>t×B×H | kg/m | kg/P  | 断面積(a)<br>(cm <sup>2</sup> ) | 重心の位置<br>(cm) |      | 断面二次モーメント(i)<br>(cm <sup>4</sup> ) |       | 断面二次半径(i)<br>(cm) |      | 断面係数(Z)<br>(cm <sup>3</sup> ) |      |
|--------------|------|-------|------------------------------|---------------|------|------------------------------------|-------|-------------------|------|-------------------------------|------|
|              |      |       |                              | Cx            | Cy   | Ix                                 | Iy    | ix                | iy   | Zx                            | Zy   |
| 6× 65×220    | 16.1 | 96.6  | 20.46                        | 0             | 1.45 | 1360                               | 69.6  | 8.16              | 1.85 | 124                           | 13.8 |
| 6× 65×230    | 16.6 | 99.6  | 21.06                        | 0             | 1.42 | 1520                               | 70.4  | 8.49              | 1.83 | 132                           | 13.9 |
| 6× 75×250    | 18.5 | 111.0 | 23.46                        | 0             | 1.65 | 2040                               | 108.0 | 9.32              | 2.15 | 163                           | 18.5 |
| 9× 75×250    | 27.3 | 164.0 | 34.78                        | 0             | 1.78 | 2950                               | 154.0 | 9.21              | 2.10 | 236                           | 26.9 |
| 9× 90×250    | 29.4 | 176.0 | 37.48                        | 0             | 2.64 | 3340                               | 260.0 | 9.44              | 2.64 | 267                           | 38.6 |
| 9× 90×300    | 33.0 | 198.0 | 41.98                        | 0             | 2.06 | 5190                               | 273.0 | 11.1              | 2.55 | 346                           | 39.4 |
| 9×100×300    | 34.4 | 206.0 | 43.78                        | 0             | 2.37 | 5570                               | 370.0 | 11.3              | 2.91 | 371                           | 48.5 |
| 10× 90×300   | 36.5 | 219.0 | 46.49                        | 0             | 2.10 | 5710                               | 299.0 | 11.1              | 2.54 | 381                           | 43.4 |
| 10×100×250   | 34.1 | 205.0 | 43.49                        | 0             | 2.63 | 3960                               | 385.0 | 9.54              | 2.98 | 317                           | 52.3 |
| 10×100×300   | 38.1 | 229.0 | 48.49                        | 0             | 2.41 | 6130                               | 405.0 | 11.2              | 2.89 | 409                           | 53.4 |

※304L・316・316Lも製作できます。

断面係数



- 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)

製造方法



フォーミングチャンネル

SUS304 コールドチャンネル

単位：mm

| サイズ<br>t×H×A×長さ  | 304<br>kg/P | 断面積<br>(cm <sup>2</sup> ) | 表面仕上      |
|------------------|-------------|---------------------------|-----------|
| 3× 40×20 ×6,000  | 11.0        | 2.19                      | CG・HL SPV |
| 3× 50×12.5×6,000 | 10.3        | 2.01                      | CG・HL SPV |
| 3× 50×25 ×6,000  | 13.8        | 2.79                      | CG・HL SPV |
| 3× 60×15 ×6,000  | 12.4        | 2.47                      | CG・HL SPV |
| 3× 60×30 ×6,000  | 16.7        | 3.39                      | CG・HL SPV |
| 3× 75×35 ×6,000  | 20.3        | 4.14                      | CG・HL SPV |
| 3× 80×20 ×6,000  | 16.7        | 3.37                      | CG・HL SPV |
| 3× 80×40 ×6,000  | 22.4        | 4.59                      | CG・HL SPV |
| 3×100×25 ×6,000  | 21.0        | 4.28                      | CG・HL SPV |
| 3×100×50 ×6,000  | 28.1        | 5.79                      | CG・HL SPV |
| 3×120×60 ×6,000  | 33.8        | 6.99                      | CG・HL SPV |
| 3×150×50 ×6,000  | 34.5        | 7.24                      | CG・HL SPV |
| 4×100×50 ×6,000  | 36.3        | 7.69                      | CG・HL SPV |
| 5× 80×40 ×6,000  | 36.9        | 7.43                      | CG・HL SPV |
| 5×100×50 ×6,000  | 46.4        | 9.73                      | CG・HL SPV |
| 6× 60×30 ×6,000  | 32.5        | 6.38                      | CG・HL SPV |
| 6× 80×40 ×6,000  | 44.0        | 8.78                      | CG・HL SPV |
| 6×100×50 ×6,000  | 55.4        | 11.6                      | CG・HL SPV |
| 6×125×65 ×6,000  | 71.1        | 14.9                      | CG・HL SPV |

ロールフォーミング

SUS304 リップみぞ形鋼（冷延材）

単位：mm

| サイズ<br>t×H×A×C×長さ   | 304<br>kg/P | 断面積<br>(cm <sup>2</sup> ) | 表面仕上      |
|---------------------|-------------|---------------------------|-----------|
| 2× 40×20× 8 ×6,000  | 8.28        | 1.73                      | 2B・HL SPV |
| 2× 52×20× 8 ×6,000  | 9.48        | 1.97                      | 2B・HL SPV |
| 2× 60×20× 8 ×6,000  | 10.2        | 2.13                      | 2B・HL SPV |
| 2× 70×20× 8 ×6,000  | 11.2        | 2.33                      | 2B・HL SPV |
| 2× 60×30×10 ×6,000  | 12.5        | 2.537                     | 2B・HL SPV |
| 2× 60×30×15 ×6,000  | 13.1        | 2.737                     | 2B・HL SPV |
| 2× 75×40×15 ×6,000  | 16.4        | 3.437                     | 2B・HL SPV |
| 2× 80×40×14.5×6,000 | 17.2        | 3.59                      | 2B・HL SPV |
| 2×100×50×20 ×6,000  | 21.6        | 4.537                     | 2B・HL SPV |
| 2×125×50×20 ×6,000  | 24.0        | 5.037                     | 2B・HL SPV |

SUS304 スモールチャンネル

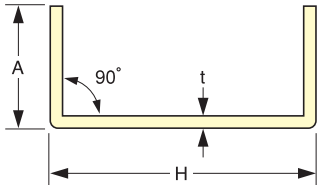
単位：mm

| サイズ<br>t×A×B×C     | 304<br>kg/P | 表面仕上 |
|--------------------|-------------|------|
| 1.0× 9× 9× 9×4,000 | 0.86        | 2B   |
| 1.2×15×15×15×4,000 | 1.73        | 2B   |

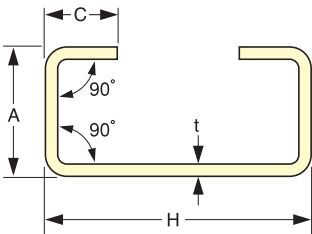
寸法の許容差

| 区 分             | チャンネル(角出し)       | リップみぞ形鋼          |
|-----------------|------------------|------------------|
| 高 さ (H)         | ±1.5mm           | ±1.5mm           |
| 辺 (A)           | ±1.5mm           | ±1.5A            |
| リップ(C)          | ±1.5mm           | ±1.5A            |
| 隣りあった平板板部分のなす角度 | ±1.5°            | ±1.5°            |
| 長 さ             | ±全長の0.5%以下<br>—0 | ±全長の0.5%以下<br>—0 |
| 曲 り             | 全長の0.3%以下        | 全長の0.3%以下        |
| 厚 さ (t)         | ±0.35mm          | ±0.17mm          |

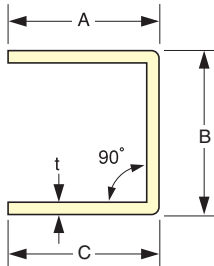
断面形状



断面形状



断面形状



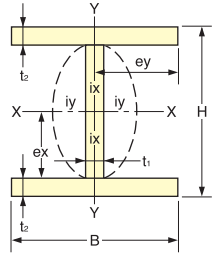
H形鋼

SUS304 圧延H形鋼

定尺6,000mm

| サイズ (mm)<br>H×B×t <sub>1</sub> ×t <sub>2</sub> | 重 量<br>SUS304<br>kg/P | 断面積<br>(cm <sup>2</sup> ) | 断面二次<br>モーメント (cm <sup>4</sup> ) |                | 断面二次半径<br>(cm) |                | 断面二次係数<br>(cm <sup>3</sup> ) |                |
|------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|----------------------------------|----------------|----------------|----------------|------------------------------|----------------|
|                                                |                       |                           | I <sub>x</sub>                   | I <sub>y</sub> | i <sub>x</sub> | i <sub>y</sub> | Z <sub>x</sub>               | Z <sub>y</sub> |
| 100×100×6 × 8                                  | 103                   | 21.59                     | 378                              | 134            | 4.18           | 2.49           | 75.6                         | 26.7           |
| 125×125×6.5× 9                                 | 143                   | 30.00                     | 839                              | 293            | 5.29           | 3.13           | 134                          | 46.9           |
| 148×100×6 × 9                                  | 125                   | 26.35                     | 1000                             | 150            | 6.17           | 2.39           | 135                          | 30.1           |
| 150×150×7 ×10                                  | 188                   | 39.65                     | 1620                             | 563            | 6.40           | 3.77           | 216                          | 75.1           |
| 200×100×5.5× 8                                 | 127                   | 26.67                     | 1810                             | 134            | 8.23           | 2.24           | 181                          | 26.7           |
| 200×200×8 ×12                                  | 302                   | 63.53                     | 4720                             | 1600           | 8.62           | 5.02           | 472                          | 160.0          |
| 250×250×9 ×14                                  | 435                   | 91.43                     | 10700                            | 3650           | 10.8           | 6.32           | 860                          | 292.0          |
|                                                |                       |                           |                                  |                |                |                |                              |                |
|                                                |                       |                           |                                  |                |                |                |                              |                |
|                                                |                       |                           |                                  |                |                |                |                              |                |

断面係数



断面二次モーメント I = ai<sup>2</sup>  
断 面 二 次 半 径 i = √I/a  
断 面 係 数 Z = I/e  
(a : 断面積)

SUS304 H形鋼（溶接品）

定尺6,000mm

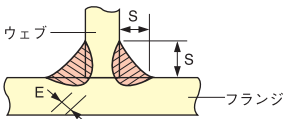
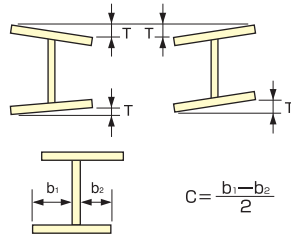
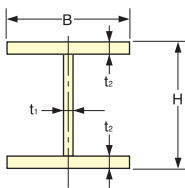
| サイズ (mm)<br>H×B×t <sub>1</sub> ×t <sub>2</sub> | 重 量            |                  | 断面積<br>(cm <sup>2</sup> ) | 断面二次<br>モーメント (cm <sup>4</sup> ) |                | 断面二次半径<br>(cm) |                | 断面二次係数<br>(cm <sup>3</sup> ) |                |
|------------------------------------------------|----------------|------------------|---------------------------|----------------------------------|----------------|----------------|----------------|------------------------------|----------------|
|                                                | SUS304<br>kg/P | SUS 316L<br>kg/P |                           | I <sub>x</sub>                   | I <sub>y</sub> | i <sub>x</sub> | i <sub>y</sub> | Z <sub>x</sub>               | Z <sub>y</sub> |
| 75× 75× 5× 8                                   | 71.4           | 71.4             | 15.20                     | 146                              | 56.4           | 3.10           | 1.93           | 38.9                         | 15.0           |
| 100×100× 6× 8                                  | 100            | 101              | 21.39                     | 375                              | 134            | 4.19           | 2.50           | 75.0                         | 26.7           |
| 125×125× 7× 9                                  | 143            | 143              | 30.47                     | 843                              | 293            | 5.26           | 3.10           | 135                          | 46.9           |
| 148×100× 6× 9                                  | 123            | 124              | 26.15                     | 995                              | 150            | 6.17           | 2.40           | 134                          | 30.1           |
| 150×150× 8×10                                  | 192            | 193              | 41.03                     | 1640                             | 563            | 6.33           | 3.71           | 219                          | 75.1           |
| 200×100× 6× 8                                  | 128            | 130              | 27.39                     | 1820                             | 134            | 8.14           | 2.21           | 182                          | 26.7           |
| 200×200× 8×12                                  | 295            | 297              | 62.71                     | 4660                             | 1600           | 8.62           | 5.05           | 466                          | 160            |
| 250×125× 6× 9                                  | 173            | 175              | 36.77                     | 3940                             | 293            | 10.4           | 2.82           | 315                          | 47.0           |
| 250×250× 9×14                                  | 428            | 431              | 90.77                     | 10700                            | 3650           | 10.8           | 6.34           | 854                          | 292            |
| 300×300×10×16                                  | 584            | 588              | 123.80                    | 21200                            | 7200           | 13.1           | 7.63           | 1410                         | 480            |
| ※350×250× 9×14                                 | 471            | 474              | 99.77                     | 22500                            | 3650           | 15.0           | 6.05           | 1280                         | 292            |
| ※350×350×10×16                                 | 684            | 690              | 144.8                     | 34200                            | 11400          | 15.4           | 8.89           | 1950                         | 654            |
| ※350×350×12×19                                 | 810            | 816              | 171.9                     | 39800                            | 13600          | 15.2           | 8.89           | 2280                         | 776            |
| ※400×200× 8×14                                 | 408            | 410              | 86.39                     | 24500                            | 1870           | 16.8           | 4.65           | 1230                         | 187            |
| ※400×300×10×16                                 | 630            | 636              | 133.8                     | 39900                            | 7200           | 17.3           | 7.34           | 1990                         | 480            |
| ※400×400×14×22                                 | 1074           | 1080             | 227.8                     | 68800                            | 23500          | 17.4           | 10.2           | 3440                         | 1170           |
| ※450×200× 9×14                                 | 447            | 450              | 94.77                     | 32600                            | 1870           | 18.5           | 4.44           | 1450                         | 187            |
| ※450×300×12×18                                 | 750            | 756              | 159.1                     | 58100                            | 8110           | 19.1           | 7.14           | 2580                         | 540            |
| ※500×200×10×16                                 | 527            | 530              | 111.8                     | 46600                            | 2140           | 20.4           | 4.37           | 1860                         | 214            |
| ※600×200×10×16                                 | 575            | 578              | 121.8                     | 70600                            | 2140           | 24.1           | 4.19           | 2350                         | 214            |
| ※600×300×12×20                                 | 888            | 894              | 188.6                     | 120000                           | 9010           | 25.2           | 6.91           | 3990                         | 601            |
| ※600×300×14×25                                 | 1080           | 1086             | 228.9                     | 145000                           | 11300          | 25.2           | 7.01           | 4830                         | 751            |

※…受注生産になります。  
その他の寸法も製造可能ですので、ご相談ください。なお、316系は受注生産となります。

●標準品仕様

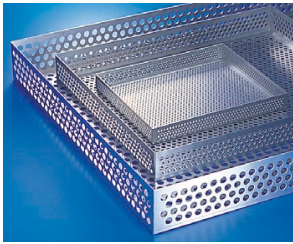
| 区 分         | 許 容 値                      |
|-------------|----------------------------|
| 高 さ (H)     | ±2.0mm                     |
| 幅 (B)       | ±2.0mm                     |
| 直 角 度 (T)   | 2.0mm以下                    |
| 中心のかたより (C) | 2.0mm以下                    |
| 曲がり         | ウ ェ ブ 1mm/m                |
|             | フ ラ ンジ 1mm/m               |
| 脚 長 (S)     | ウェブ板厚(t <sub>1</sub> )×0.7 |
| 溶 込 み 量 (E) | 脚長(S)×0.3                  |

●板厚公差はJIS 4304によります。



進化する素材、パンチングメタル。

パンチングメタルは、金属の性質はそのままに、加工性の良さ、軽量化、通気性、防音性、遮光性など、新たな特性が付加されています。さらに様々な色の着色が可能のため、デザインの新規性も併せ持ち、建築を初めエクステリアやインテリアなどの分野で着目されています。

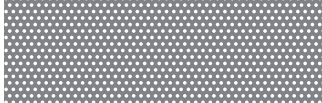


STOCK LIST

●規格品として下図のパターンを在庫しています。商品番号、素材をご確認の上、左上の白ヌキ番号でご用命ください。  
●パターンは実物大で表示しています。白ヌキ番号の後ろに記述している数字は、孔径mm×ピッチmm・開孔率です。  
●リスト以外のパターン、表示以外の寸法の商品も、短期間で製作できます。併せてお問い合わせください。  
●…SUS304・アルミ…1000×2000mm(肉厚0.3t~3.0t)  
●…SUS304…1000×2000mm・1219×2438mm(肉厚0.8t~3.0t)  
アルミ…1000×2000mm・1250×2500mm(肉厚0.8t~3.0t)  
●表面仕上げ／0.3t~1.5t…BA肌、2t以上…2B肌

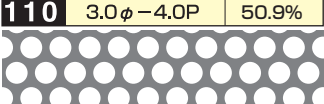
|                                                                                  |           |      |      |      |      |       |      |      |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|
| 102                                                                              | 1.5φ-3.0P |      |      |      |      | 22.6% |      |      |      |      |
|  |           |      |      |      |      |       |      |      |      |      |
| 商品番号                                                                             | 0.3t      | 0.4t | 0.5t | 0.6t | 0.8t | 1.0t  | 1.2t | 1.5t | 2.0t | 3.0t |
| SUS304                                                                           |           |      | ●    |      |      | ●     | ●    |      |      |      |
| A1050P                                                                           |           |      |      |      |      |       |      |      |      |      |
| A1100                                                                            |           |      |      |      |      |       |      |      |      |      |

|                                                                                   |           |      |      |      |      |       |      |      |      |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|
| 104                                                                               | 2.0φ-3.0P |      |      |      |      | 40.2% |      |      |      |      |
|  |           |      |      |      |      |       |      |      |      |      |
| 商品番号                                                                              | 0.3t      | 0.4t | 0.5t | 0.6t | 0.8t | 1.0t  | 1.2t | 1.5t | 2.0t | 3.0t |
| SUS304                                                                            |           |      | ●    |      |      |       |      | ●    |      |      |
| A1050P                                                                            |           |      |      |      |      |       |      |      |      |      |
| A1100                                                                             |           |      |      |      |      |       |      |      |      |      |

|                                                                                    |           |      |       |      |      |      |      |      |      |      |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| 165                                                                                | 0.5φ-1.0P |      | 22.6% |      |      |      |      |      |      |      |
|  |           |      |       |      |      |      |      |      |      |      |
| 商品番号                                                                               | 0.3t      | 0.4t | 0.5t  | 0.6t | 0.8t | 1.0t | 1.2t | 1.5t | 2.0t | 3.0t |
| SUS304                                                                             | ●         | ●    |       |      |      |      |      |      |      |      |
| A1050P                                                                             |           |      |       |      |      |      |      |      |      |      |
| A1100                                                                              |           |      |       |      |      |      |      |      |      |      |

|                                                                                     |           |      |      |      |      |       |      |      |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|
| 101                                                                                 | 1.0φ-2.0P |      |      |      |      | 22.6% |      |      |      |      |
|  |           |      |      |      |      |       |      |      |      |      |
| 商品番号                                                                                | 0.3t      | 0.4t | 0.5t | 0.6t | 0.8t | 1.0t  | 1.2t | 1.5t | 2.0t | 3.0t |
| SUS304                                                                              |           |      | ●    | ●    | ●    | ●     |      |      |      |      |
| A1050P                                                                              |           |      |      |      |      | ●     |      |      |      |      |
| A1100                                                                               |           |      |      |      |      |       |      |      |      |      |

|                                                                                    |           |      |       |      |      |      |      |      |      |      |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| 106                                                                                | 2.0φ-3.5P |      | 29.6% |      |      |      |      |      |      |      |
|  |           |      |       |      |      |      |      |      |      |      |
| 商品番号                                                                               | 0.3t      | 0.4t | 0.5t  | 0.6t | 0.8t | 1.0t | 1.2t | 1.5t | 2.0t | 3.0t |
| SUS304                                                                             |           |      | ●     | ●    | ●    | ●    | ●    | ●    |      |      |
| A1050P                                                                             |           |      |       |      |      | ●    |      |      |      |      |
| A1100                                                                              |           |      |       |      |      |      |      |      |      |      |

|                                                                                     |           |      |      |      |      |       |      |      |      |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|------|------|------|-------|------|------|------|--|
| 110                                                                                 | 3.0φ-4.0P |      |      |      |      | 50.9% |      |      |      |  |
|  |           |      |      |      |      |       |      |      |      |  |
| 商品番号                                                                                | 0.3t      | 0.4t | 0.5t | 0.8t | 1.0t | 1.2t  | 1.5t | 2.0t | 3.0t |  |
| SUS304                                                                              |           |      |      |      | ●    | ●     |      |      |      |  |
| A1050P                                                                              |           |      |      |      |      |       |      |      |      |  |
| A1100                                                                               |           |      |      |      |      |       |      |      |      |  |

|                                                                                    |           |      |      |      |      |       |      |      |      |      |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|
| 111                                                                                | 3.0φ-5.0P |      |      |      |      | 32.6% |      |      |      |      |
|  |           |      |      |      |      |       |      |      |      |      |
| 商品番号                                                                               | 0.3t      | 0.4t | 0.5t | 0.6t | 0.8t | 1.0t  | 1.2t | 1.5t | 2.0t | 3.0t |
| SUS304                                                                             |           | ●    | ●    | ●    | ●    | ●     | ●    | ●    | ●    | ●    |
| A1050P                                                                             |           |      | ●    |      | ●    | ●     |      | ●    |      | ●    |
| A1100                                                                              |           |      |      |      |      | ●     |      | ●    | ●    |      |

|                                                                                     |           |      |      |      |      |       |      |      |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|
| 133                                                                                 | 4.0φ-6.0P |      |      |      |      | 40.2% |      |      |      |      |
|  |           |      |      |      |      |       |      |      |      |      |
| 商品番号                                                                                | 0.3t      | 0.4t | 0.5t | 0.6t | 0.8t | 1.0t  | 1.2t | 1.5t | 2.0t | 3.0t |
| SUS304                                                                              |           |      |      |      |      |       |      |      |      |      |
| A1050P                                                                              |           |      |      |      |      | ●     |      | ●    |      |      |
| A1100                                                                               |           |      |      |      |      |       |      |      |      |      |

|        |           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |  |
|--------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|--|
| 115    | 4.0φ-7.0P |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 29.6% |  |
|        |           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |  |
| 商品番号   | 0.3t      | 0.4t | 0.5t | 0.6t | 0.8t | 1.0t | 1.2t | 1.5t | 2.0t | 3.0t |       |  |
| SUS304 |           |      |      |      | ●    | ●    | ●    | ●    | ●    |      |       |  |
| A1050P |           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |  |
| A1100  |           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |  |

|                                                                                       |           |      |      |      |      |       |      |      |      |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|
| 118                                                                                   | 5.0φ-8.0P |      |      |      |      | 35.4% |      |      |      |      |
|  |           |      |      |      |      |       |      |      |      |      |
| 商品番号                                                                                  | 0.3t      | 0.4t | 0.5t | 0.6t | 0.8t | 1.0t  | 1.2t | 1.5t | 2.0t | 3.0t |
| SUS304                                                                                |           |      | ●    | ●    | ●    | ●     | ●    | ●    | ●    | ●    |
| A1050P                                                                                |           |      |      |      | ●    |       |      | ●    | ●    |      |
| A1100                                                                                 |           |      |      |      | ●    |       | ●    | ●    | ●    | ●    |

|                                                                                    |           |      |      |      |      |       |      |      |      |      |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|
| 120                                                                                | 6.0φ-8.0P |      |      |      |      | 50.9% |      |      |      |      |
|  |           |      |      |      |      |       |      |      |      |      |
| 商品番号                                                                               | 0.3t      | 0.4t | 0.5t | 0.6t | 0.8t | 1.0t  | 1.2t | 1.5t | 2.0t | 3.0t |
| SUS304                                                                             |           |      |      |      |      | ●     |      | ●    |      |      |
| A1050P                                                                             |           |      |      |      |      |       |      |      |      |      |
| A1100                                                                              |           |      |      |      |      |       |      |      |      |      |

|        |           |      |      |      |      |       |      |      |      |      |
|--------|-----------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|
| 121    | 6.0φ-9.0P |      |      |      |      | 40.2% |      |      |      |      |
|        |           |      |      |      |      |       |      |      |      |      |
| 商品番号   | 0.3t      | 0.4t | 0.5t | 0.6t | 0.8t | 1.0t  | 1.2t | 1.5t | 2.0t | 3.0t |
| SUS304 |           |      |      | ●    | ●    | ●     | ●    | ●    | ●    |      |
| A1050P |           |      |      |      | ●    |       |      | ●    | ●    |      |
| A1100  |           |      |      |      |      | ●     |      | ●    | ●    |      |

|                                                                                      |            |      |      |      |      |       |      |      |      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|
| 123                                                                                  | 8.0φ-10.0P |      |      |      |      | 57.9% |      |      |      |      |
|  |            |      |      |      |      |       |      |      |      |      |
| 商品番号                                                                                 | 0.3t       | 0.4t | 0.5t | 0.6t | 0.8t | 1.0t  | 1.2t | 1.5t | 2.0t | 3.0t |
| SUS304                                                                               |            |      |      | ●    | ●    | ●     | ●    | ●    |      |      |
| A1050P                                                                               |            |      |      |      |      | ●     |      |      |      |      |
| A1100                                                                                |            |      |      |      |      |       |      |      |      |      |

|        |            |      |      |      |      |       |      |      |      |      |
|--------|------------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|
| 158    | 8.0φ-12.0P |      |      |      |      | 40.2% |      |      |      |      |
|        |            |      |      |      |      |       |      |      |      |      |
|        |            |      |      |      |      |       |      |      |      |      |
| 商品番号   | 0.3t       | 0.4t | 0.5t | 0.6t | 0.8t | 1.0t  | 1.2t | 1.5t | 2.0t | 3.0t |
| SUS304 |            |      |      |      | ●    | ●     |      | ●    | ●    | ●    |
| A1050P |            |      |      |      |      |       |      |      |      |      |
| A1100  |            |      |      |      |      |       |      | ●    | ●    | ●    |

|                                                                                    |               |      |      |      |      |       |      |      |      |      |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|
| 160                                                                                | 10.0φ - 15.0P |      |      |      |      | 40.2% |      |      |      |      |
|  |               |      |      |      |      |       |      |      |      |      |
| 商品番号                                                                               | 0.3t          | 0.4t | 0.5t | 0.6t | 0.8t | 1.0t  | 1.2t | 1.5t | 2.0t | 3.0t |
| SUS304                                                                             |               |      |      |      | ●    | ●     | ●    | ●    | ●    | ●    |
| A1050P                                                                             |               |      |      |      |      | ●     |      | ●    | ●    |      |
| A1100                                                                              |               |      |      |      |      | ●     |      | ●    | ●    | ●    |

|                                                                                     |             |       |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 183                                                                                 | 15.0φ-20.0P | 50.9% |      |      |      |      |      |      |      |      |
|  |             |       |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 商品番号                                                                                | 0.3t        | 0.4t  | 0.5t | 0.6t | 0.8t | 1.0t | 1.2t | 1.5t | 2.0t | 3.0t |
| SUS304                                                                              |             |       |      |      |      | ●    |      | ●    | ●    |      |
| A1050P                                                                              |             |       |      |      |      |      |      |      |      |      |
| A1100                                                                               |             |       |      |      |      |      |      | ●    |      |      |

|                                                                                      |             |      |      |      |      |      |       |      |      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|
| 163                                                                                  | 20.0φ-30.0P |      |      |      |      |      | 40.2% |      |      |      |
|  |             |      |      |      |      |      |       |      |      |      |
| 商品番号                                                                                 | 0.3t        | 0.4t | 0.5t | 0.6t | 0.8t | 1.0t | 1.2t  | 1.5t | 2.0t | 3.0t |
| SUS304                                                                               |             |      |      |      |      |      |       | ●    | ●    |      |
| A1050P                                                                               |             |      |      |      |      |      |       |      |      |      |
| A1100                                                                                |             |      |      |      |      |      |       | ●    | ●    |      |

|                                                                                       |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|
| 201                                                                                   | ○ +  |      |      |      |      | 30.1% |      |      |      |      |
|  |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |
| 商品番号                                                                                  | 0.3t | 0.4t | 0.5t | 0.6t | 0.8t | 1.0t  | 1.2t | 1.5t | 2.0t | 3.0t |
| SUS304                                                                                | ●    | ●    | ●    | ●    | ●    | ●     | ●    | ●    | ●    | ●    |
| A1050P                                                                                |      |      |      |      |      | ●     | ●    |      |      |      |
| A1100                                                                                 |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |

特殊エキスパンドメタル

エキスパンドメタルとは、素材を菱形および亀甲型の網目状に展開した素材です。

- 素材の材質…ステンレス、アルミ。
- 使用の用途…各種バスケット、フェンス、手すり、工場建物の床張り。

XSスタンダード型

スタンダード（菱形）  
STANDARD  
(Rhombic-shaped)

- 網目が整然として目伸びせず、衝撃耐力が強い。
- 軽量で堅牢。
- 外観が美しく装飾的な用途に適します。
- XG同様、大きな通光・通気性をもっており、施工が易しく経済的です。

XS-33

XS-43

XSグレーチング型

グレーチング（亀甲形）  
GRATING  
(Tortoise-shaped)

- 軽量で堅牢、耐火性があります。
- 取扱い施工が容易です。
- 滑り止め効果が絶大です。
- 採光、空気の流通が良好です。
- 価格、維持費共に経済的です。
- 美観的にも最高です。

XG-22

| SUS304 エキスパンドメタル |    |       |     |     |             |             |
|------------------|----|-------|-----|-----|-------------|-------------|
| 単位：mm            |    |       |     |     |             |             |
| 品番               | SW | LW    | T   | W   | サイズ         |             |
| XS31             | 12 | 30.5  | 1.2 | 1.4 | 1,000×2,000 | —           |
| XS32             | 12 | 30.5  | 1.5 | 1.7 | 1,000×2,000 | 1,219×2,438 |
| XS33             | 12 | 30.5  | 2.0 | 2.0 | 1,000×2,000 | 1,219×2,438 |
| XS42             | 22 | 50.8  | 2.0 | 2.0 | 1,000×2,000 | 1,219×2,438 |
| XS43             | 22 | 50.8  | 3.0 | 3.0 | 1,000×2,000 | 1,219×2,438 |
| XS62             | 34 | 76.2  | 3.0 | 3.2 | 1,000×2,000 | —           |
| XS63B            | 34 | 76.2  | 4.0 | 4.0 | 1,000×2,000 | 1,219×2,438 |
| XG21C            | 36 | 101.6 | 4.5 | 5.0 | 1,000×2,000 | 1,219×2,438 |
| XG22             | 36 | 101.6 | 6.0 | 6.0 | 1,000×2,000 | 1,219×2,438 |
|                  |    |       |     |     |             |             |
|                  |    |       |     |     |             |             |

※切断販売もいたします。

| アルミ(A1050) エキスパンドメタル |    |      |     |     |             |   |
|----------------------|----|------|-----|-----|-------------|---|
| 単位：mm                |    |      |     |     |             |   |
| 品番                   | SW | LW   | T   | W   | サイズ         |   |
| A-31                 | 12 | 30.5 | 1.2 | 1.4 | 1,000×2,000 | — |
| A-32                 | 12 | 30.5 | 1.5 | 1.5 | 1,000×2,000 | — |
| A-33                 | 12 | 30.5 | 2.0 | 2.0 | 1,000×2,000 | — |
| A-42                 | 22 | 50.8 | 2.0 | 2.0 | 1,000×2,000 | — |
| A-43                 | 22 | 50.8 | 3.0 | 3.0 | 1,000×2,000 | — |
| A-63                 | 34 | 76.2 | 4.0 | 4.0 | 1,000×2,000 | — |
|                      |    |      |     |     |             |   |
|                      |    |      |     |     |             |   |

※目はタタミ目です。

27

28

# 徹底した品質管理と、 きめこまかなサービスをお届けします。

業界屈指の配送網は、日本国中どこへでも、どんなに小口でも、「安心」と一緒に配送します。  
すぐれたコンピュータ管理と、卓越した倉庫機能が、他に類を見ないジャストイン・タイムの  
配達を可能にしました。  
「スチールブランド」の責任と信頼を、最高品質の商品にのせて、真心こめてお届けします。



■関西配送センター  
〒673-1234 兵庫県三木市吉川町福吉73-1  
TEL0794-72-0780(代) FAX0794-72-0238



■名古屋支店／配送センター  
〒485-0084 愛知県小牧市入鹿出新田字大野1259  
TEL0568-76-1881(代) FAX0568-76-1888



■九州支店／配送センター  
〒811-2112 福岡県糟屋郡須恵町大字植木1586-2  
TEL092-935-8111(代) FAX092-935-8811



■メタルアート事業部〈Figure〉  
〒673-1234 兵庫県三木市吉川町福吉73-1  
TEL 0794-72-1995(代) FAX0794-72-0787



■大阪本社  
〒564-0044 大阪府吹田市南金田2丁目1-12  
TEL06-6385-0951(代) FAX06-6384-7884



■東京支店  
〒279-0011 千葉県浦安市美浜1丁目9番2号  
浦安プライトンビル5階  
TEL047-350-2666(代) FAX047-350-5866



■関東配送センター  
〒349-0131 埼玉県蓮田市根金1366  
TEL048-633-4228(代) FAX048-633-4738



■東北支店／配送センター  
〒989-2421 宮城県岩沼市下野郷字中野馬場20-1  
TEL0223-22-3555(代) FAX0223-22-3560

## 感謝プレゼントDM

「プレゼントセールDM」によりエンドユーザーと(株)スチールの情報ルートを開通させ、流通の実態、商品用途の分析、新製品などに対するユーザーニーズを受け入れ、サービスの強化に役立てます。また、最新情報を提供していきます。



「スチールブランド」としての責任と信頼、そして検品・サービスの強化につとめます。



# 「フィギア」は、卓越した感性と個性の作家集団です。

作家達の繊細な感性は金属の圧倒的な力と融合し、やがて生命あるアートへと変貌を遂げる。  
その変遷は創造という名のダイナミックなドラマである。



生まれ／H2500mm／しまなみ海道

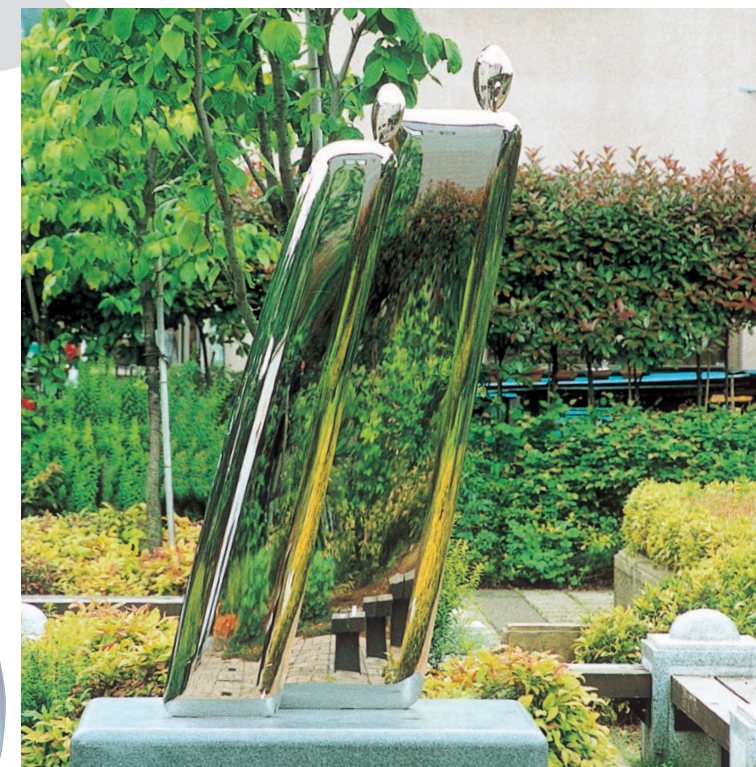


アイランド／H2500mm／しまなみ海道



ライトベッツ／H150mm

ライトブラザーズ／H200mm



恋人達のシーン／H2000mm／東京都



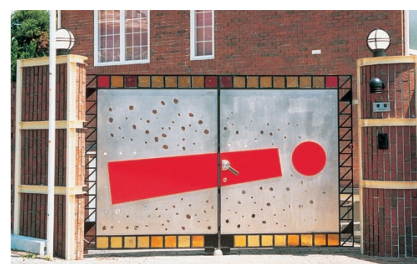
3つのベル／H2500mm／福島県



吹きぬける風／H2000mm／東京都



ライトキング弁慶／H2000mm／和歌山県



門扉／H2000×W3000mm



庭園灯／W1100mm



門灯／H500mm



門灯／W800mm



ショーウインドウ

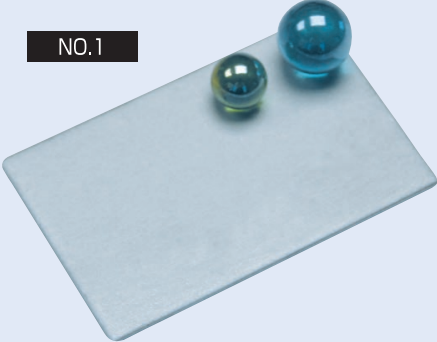


イス・テーブル

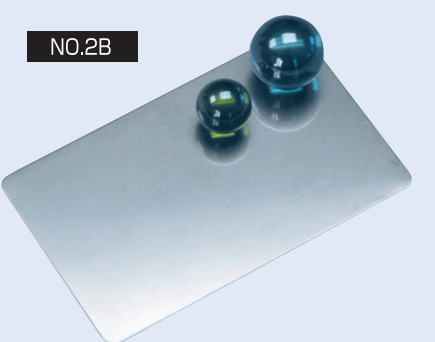
※詳しくはフィギアのカatalogをご請求ください。

ステンレスの主な表面仕上げ

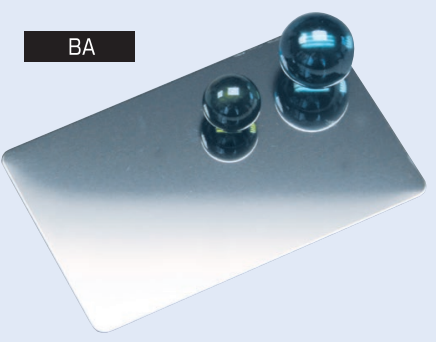
| 名 称       | 表面仕上げの状態                       | 表 面 仕 上 げ の 方 法                                      | 主な用途と規格品                   |
|-----------|--------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------|
| No.1      | 銀白色で光沢がない                      | 熱間圧延後、熱処理、酸洗または、これに準ずる処理を施したものの                      | 表面光沢を必要としない用途に使用する（AISI規格） |
| No.2D     | にぶい灰色のつや消し仕上げ（ダル仕上げ）           | 冷間圧延後、熱処理、酸洗したもの。またこれをつや消しロールで軽く冷間圧延したもの             | 一般用材・建材（JIS規格）             |
| No.2B     | 2D仕上げよりなめらかで、やや光沢のある仕上げ        | No.2D仕上げ材に適当な光沢をあたえる程度の軽い冷間圧延をしたもの                   | 一般用材・建材（市販の大部分はこの仕上げ品）（同上） |
| BA        | 鏡面に近い光沢をもった仕上げ                 | 冷間圧延後、光輝熱処理を行い、さらに光沢をあげるため、軽い冷間圧延を施したもの              | 自動車部品、家電製品、厨房製品、装飾用（同上）    |
| No.3      | 光沢のある荒い目の仕上げ                   | No.2DまたはNo.2B仕上げ材を100～120番の砥粒の研磨ベルトで研磨したもの           | 建材、厨房用品（同上）                |
| No.4      | 光沢のある細かい目の仕上げ                  | No.2DまたはNo.2B仕上げ材を150～180番の砥粒の研磨ベルトで研磨したもの           | 建材、厨房用品、車輛医療器具、食品設備（同上）    |
| #400      | BAに近い光沢                        | No.2B材を400番バフによって研磨仕上げしたもの                           | 建材、厨房器具（同上）                |
| HL（ヘアライン） | 長く連続した研磨目をもった仕上げ               | 適当な粒度（通常150～240番の砥粒が多い）の研磨ベルトで髪の毛のように長く連続した研磨目をつけたもの | 建材の最も一般的な仕上げ（同上）           |
| No.6      | No.4仕上げより反射の少ないつや消しのサテン（梨地）仕上げ | No.4仕上げ材にタンピコブラシをかけて研磨したもの                           | 建材、装飾用（AISI規格）             |
| No.7      | 高度の反射率をもつ準鏡面仕上げ（研磨目あり）         | きれいにグラインダーをかけた面を600番の回転バフにより研磨したもの                   | 建材、装飾用（同上）                 |
| No.8      | 最も反射率の高い鏡面仕上げ（研磨目なし）           | 順々にこまかい粒度の研磨材で研磨した後、鏡面用バフにより研磨したもの                   | 建材、装飾用、反射鏡（同上）             |
| エンボス      | 凹凸の浮き出し模様のついた仕上げ               | エッチングまたは、機械的に模様を彫り込んだエンボス用ロールで圧延したもの                 | 建材、装飾用（規格外）                |
| エッチング     | 化学処理により模様づけされた仕上げ              | 適当な意匠図案を耐酸性の被覆材で覆いその他の部分を腐食液（塩化第2鉄溶液）で腐食溶解する         | 建材、美術品、厨房用品（同上）            |



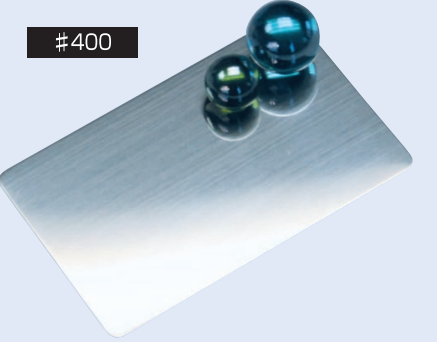
NO.1



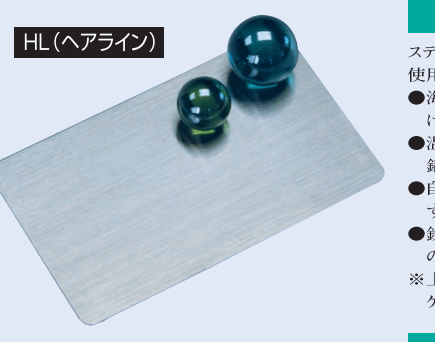
NO.2B



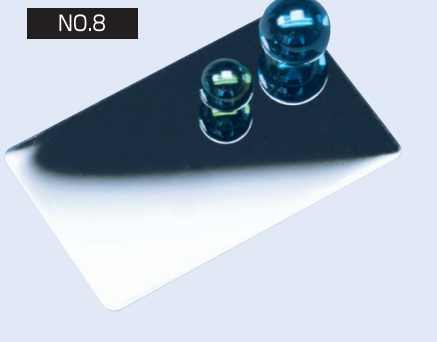
BA



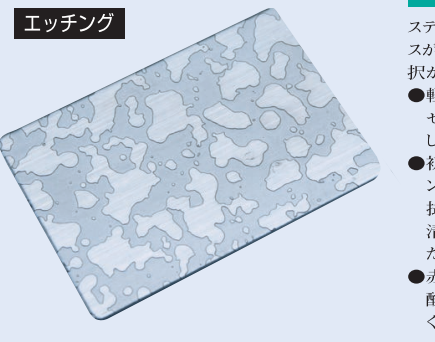
#400



HL（ヘアライン）



NO.8



エッチング

ステンレス製品の「錆び」・汚れについて

ステンレスは他の金属に比べ、はるかに耐食性に優れていますが、使用条件や環境によっては「錆び」や汚れが発生します。

- 海岸地域の潮風や酸性雨、塩分を含んだ雨水等の影響を受けた場合。
- 温泉地や工場地帯などでの各種ガスや有害成分の影響による錆びや汚染。
- 自動車の排気ガス、建設工事や道路工事等の土砂、ほこり、すす等の影響。
- 鉄道沿線、鉄工所、製鉄所近辺での鉄粉を主とする異種金属の付着。

※上記以外でも条件や環境によって、「錆び」や汚れが発生するケースもあります。

ステンレス製品のメンテナンスについて

ステンレス製品をいつまでも美しく保つには、定期的なメンテナンスが必要です。また、使用時には環境や条件に適した鋼種の選択が必要です。

- 軽度の汚れやしみ／中性洗剤や石鹸水を布やスポンジに含ませ、その後水洗いや水拭きをして、最後に乾いた布で仕上げをしてください。
- 初期の錆び（もらい錆び程度）／市販の清掃薬剤を用い、スポンジやタワシ等で除去してください。その場合、局部的に「ためし拭き」をして洗浄効果を確認後、満足な結果であれば全面の清掃をしてください。その後は十分な水洗いをして最後に乾いた布で拭いてください。
- 赤錆び／市販ステンレス清掃薬剤の赤錆び用を使用するか硝酸の15%希釈液を使って、ステンレスタワシ等でこすり落としてください。この場合も十分な水洗いが必要になります。

ステンレス鋼の形状とその鋼種

| 形 状     |                                                                                                                          | 鋼種（代表的なもの）                                                  | 備 考             |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------|
| 鋼 板     | 板状のもので薄板（冷延品）と厚板（圧延品）があり、鋼種や用途範囲も多く、ステンレスの中では一番使用されている。                                                                  | SUS304・SUS316・SUS316L・SUS430・SUS303                         | 各メーカーの独自鋼種も多数あり |
| 丸 棒     | 円形の棒で鋼種、サイズ、表面肌など種類も豊富で用途範囲も広く、使用量も多い。                                                                                   | SUS304・SUS316・SUS316L・SUS430・SUS303・SUS310S・SUS410・SUS420J2 | 他、多数あり          |
| 丸 パ イ プ | 筒状のもの。配管用や化粧用など用途によってプラント関係や建築関係に使用されている。                                                                                | SUS304・SUS316・SUS316L・SUS430                                | 他の鋼種も生産可能       |
| 角 パ イ プ | 四角形のパイプ（正方形・長方形あり）。各種機械の補強材や建築用として使用される。                                                                                 | SUS304・SUS430                                               | 他の鋼種も生産可能       |
| 異形パイプ   | 形状としては、楕円・溝付き・台形等、様々な形状のものが含まれる。                                                                                         | SUS304・SUS430                                               | 他の鋼種も生産可能       |
| 平 鋼     | 通常はフラットバーと呼ばれ、圧延品（ホット材）と冷間品（コールド材）がある。                                                                                   | SUS304・SUS316・SUS316L・SUS303                                | 他の鋼種も生産可能       |
| 角 鋼     | 正角の棒で平鋼と同様にホット材とコールド材がある。                                                                                                | SUS304・SUS316・SUS316L・SUS303                                | 他の鋼種も生産可能       |
| 山 形 鋼   | 通常はアングルと呼ばれ、圧延フォーミング品があり、L型の形状をしている。                                                                                     | SUS304・SUS316・SUS316L・SUS430                                | 他の鋼種も生産可能       |
| 溝 形 鋼   | 通常はチャンネルと呼ばれ、コの字の形状をしている。                                                                                                | SUS304・SUS316・SUS316L                                       | 他の鋼種も生産可能       |
| H 形 鋼   | 圧延品と溶接品があり、表面肌は酸洗肌である。                                                                                                   | SUS304・SUS316・SUS316L                                       | 他の鋼種も生産可能       |
| 継 手 類   | 配管用としては、エルボ・レギュレーサー・キャップ・フランジ・ニップル等、化粧用としてはエルボ（角・丸）・キャップ・座金・ジョイントパイプなどがあり、肌も末研やHL・#600・#400等、様々な種類の物があり、用途によって使い分けされている。 | SUS304・SUS316・SUS316L                                       | 他の鋼種も生産可能       |

ステンレス鋼の化学成分、機械的・物理的性質、特性

| 鋼 種     | 化 学 成 分（％） |        |        |         |         |             |             |           |    |           | 機 械 的 ・ 物 理 的 性 質         |         |           |                         |                         |                                                             |                                        | 特 性                                                           |
|---------|------------|--------|--------|---------|---------|-------------|-------------|-----------|----|-----------|---------------------------|---------|-----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|         | C          | Si     | Mn     | P       | S       | Ni          | Cr          | Mo        | Cu | その他       | 引張強さ<br>N/mm <sup>2</sup> | 伸び<br>% | かたさ<br>Hv | 密度<br>g/cm <sup>3</sup> | 比熱<br>cal/g・℃<br>0~100℃ | 熱伝導率<br>10 <sup>-3</sup> cal/cm <sup>2</sup> ・sec・℃<br>100℃ | 熱膨張係数<br>10 <sup>-6</sup> /℃<br>0~100℃ |                                                               |
| SUS303  | 0.15以下     | 1.00以下 | 2.00以下 | 0.20以下  | 0.15以下  | 8.00~10.00  | 17.00~19.00 | 0.60以下    | —  | —         | 520以上                     | 40以上    | 200以下     | 7.93                    | 0.12                    | 3.88                                                        | 17.2                                   | リンと硫黄の添加により18Cr-8Ni鋼の被削性を改良したもの。耐食性はやや劣る。モリブデンの添加は耐食性を改善するため。 |
| SUS304  | 0.08以下     | 1.00以下 | 2.00以下 | 0.045以下 | 0.030以下 | 8.00~10.50  | 18.00~20.00 | —         | —  | —         | 520以上                     | 40以上    | 200以下     | 7.93                    | 0.12                    | 3.88                                                        | 17.3                                   | 18-8ともいわれる代表的なステンレス鋼。耐食性、耐熱性、機械的性質は良好。加工硬化性は高、熱処理で硬化不能。       |
| SUS304L | 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 | —         | —  | —         | 480以上                     | 40以上    | 200以下     | 7.93                    | 0.12                    | 3.88                                                        | 17.3                                   | SUS304で炭素量を少なくした鋼種。粒界腐食に対する抵抗性良好。溶接後固溶化熱処理できないものに最適。          |
| SUS321  | 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 | —         | —  | Ti 5XC%以上 | 520以上                     | 40以上    | 200以下     | 7.93                    | 0.12                    | 3.80                                                        | 16.7                                   | 18-8系にTiを添加した炭化物安定化鋼。粒界腐食に対する抵抗性良好。430～900℃の間の使用に最適。          |
| SUS316  | 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 | —  | —         | 520以上                     | 40以上    | 200以下     | 7.98                    | 0.12                    | 3.88                                                        | 16.2                                   | SUS304をベースにMoを添加した鋼種。SUS304より優れた耐食性あり、耐孔食性も優れる。               |
| SUS316L | 0.030以下    | 1.00以下 | 2.00以下 | 0.045以下 | 0.030以下 | 12.00~15.00 | 16.00~18.00 | 2.00~3.00 | —  | —         | 480以上                     | 40以上    | 200以下     | 7.98                    | 0.12                    | 3.88                                                        | 16.0                                   | SUS316で炭素量を少なくした鋼種。SUS316の性質に耐粒界腐食性を持たせたもの。                   |
| SUS310S | 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 | —         | —  | —         | 520以上                     | 40以上    | 200以下     | 7.98                    | 0.12                    | 3.40                                                        | 14.4                                   | 耐食性がSUS304より優れているが、実際は耐熱鋼として使われることが多い。                        |
| SUS430  | 0.12以下     | 0.75以下 | 1.00以下 | 0.040以下 | 0.030以下 | —           | 16.00~18.00 | —         | —  | —         | 450以上                     | 22以上    | 192以下     | 7.70                    | 0.11                    | 6.24                                                        | 10.4                                   | 18Crといわれる一般的なCr系ステンレス鋼。18-8系より安価であるが、耐食性、加工性に劣る。磁性あり。         |