



一般ステンレス配管用

# ステンレス鋼製 ねじ込み管継手

ロストワックス製造

SCS13 (SUS304)

RoHS指令適合品



## △ 取扱い上の注意

- 継手を保管する場合は、異種金属と接触すると腐食の恐れがありますのでご注意ください。
- ステンレスは耐食性に優れていますが、一部の流体に対しては腐食を起こします。ご使用の際は、当社までお問い合わせください。
- ねじ部に使用するシーリング剤は、流体仕様に適合したものをご使用ください。

取扱店



株式会社 **吉 年**

本社・工場 〒586-8528  
大阪府河内長野市上原西町16番1号  
TEL:0721(53)3121(代)/FAX:0721(54)1814  
東京支店 〒101-0047  
東京都千代田区内神田3丁目4番11号  
千代田共同ビル7F  
TEL:03(5297)8221(代)/FAX:03(5297)8222



株式会社 **吉 年**  
<http://www.yodoshi.co.jp>

● 記載の規格・仕様等は、予告なく改訂することがありますのでご了承ください。

一般ステンレス配管用

# ステンレス鋼製ねじ込み管継手

ロストワックス製造

SCS13(SUS304)

- ロストワックス製造法（精密鑄造法）と熱処理の採用により、寸法精度が高く内部組織の均一な安定した品質を維持しています。
- 従来の製造法（シェル鑄造法）より鑄肌が美しく、サイズ・マーク等がより明瞭になります。
- 材質は耐食性に優れたステンレスを使用し、JIS規格に基づいていますので安心です。

用 途

- パルプ、石油化学、化学産業機械、公害防止機器、電力、繊維、食品、薬品、造船、車両、住宅、水処理、上下水道、半導体等の配管

仕 様

- 製品の圧力・温度基準は右表によります。（JIS B 2308より）

備考

1. 使用する流体の温度または圧力が、右表の中間にある場合は、比例補間法によることができます。
2. 右表に示された温度は、内部流体の温度です。
3. 配管時に加えられた荷重・応力およびモーメントは、考慮されていません。

| 温度(℃)  | 無衝撃最高許容圧力(MPa) |
|--------|----------------|
| -20~40 | 2.00           |
| 100    | 1.65           |
| 150    | 1.50           |
| 200    | 1.40           |
| 220    | 1.35           |

※ユニオンならびにユニオンエルボの最高許容圧力は1MPaです。

- 製品の形状および寸法は、下記の規格で製造しております。

| 種 類   | 適用規格                  |
|-------|-----------------------|
| 形状・寸法 | JIS B 2308準拠及び社内基準による |
| ねじ    | JIS B 0203            |

- 製品に使用する材料は、下記のJIS規格に基づいております。

ステンレス鋼鋳鋼品 (JIS G 5121) (％)

| JIS記号  | 化 学 成 分 |        |        |         |         |            |             |    |
|--------|---------|--------|--------|---------|---------|------------|-------------|----|
|        | C       | Si     | Mn     | P       | S       | Ni         | Cr          | Mo |
| SCS 13 | 0.08以下  | 2.00以下 | 2.00以下 | 0.040以下 | 0.040以下 | 8.00~11.00 | 18.00~21.00 | －  |

ステンレス鋼棒 (JIS G 4303)

| JIS記号   | 化 学 成 分 |        |        |         |         |            |             |    |
|---------|---------|--------|--------|---------|---------|------------|-------------|----|
|         | C       | Si     | Mn     | P       | S       | Ni         | Cr          | Mo |
| SUS 304 | 0.08以下  | 1.00以下 | 2.00以下 | 0.045以下 | 0.030以下 | 8.00~10.50 | 18.00~20.00 | －  |

配管用ステンレス鋼管 (JIS G 3459)

| JIS記号     | 化 学 成 分 |        |        |         |         |            |             |    |
|-----------|---------|--------|--------|---------|---------|------------|-------------|----|
|           | C       | Si     | Mn     | P       | S       | Ni         | Cr          | Mo |
| SUS 304TP | 0.08以下  | 1.00以下 | 2.00以下 | 0.040以下 | 0.030以下 | 8.00~11.00 | 18.00~20.00 | －  |

機械構造用ステンレス鋼管 (JIS G 3446)

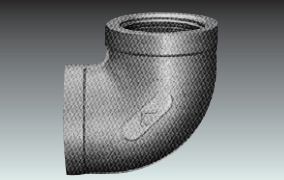
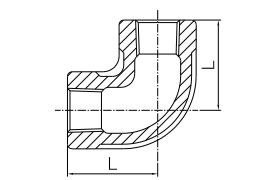
| JIS記号      | 化 学 成 分 |        |        |         |         |            |             |    |
|------------|---------|--------|--------|---------|---------|------------|-------------|----|
|            | C       | Si     | Mn     | P       | S       | Ni         | Cr          | Mo |
| SUS 304TKA | 0.08以下  | 1.00以下 | 2.00以下 | 0.040以下 | 0.030以下 | 8.00~11.00 | 18.00~20.00 | －  |

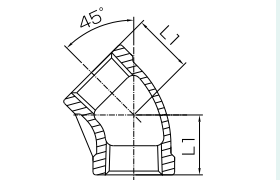
- 推奨シール剤

|               |               |
|---------------|---------------|
| 日本ヘルメチックス(株)製 | ヘルメシール 403    |
| (株)スリーボンド製    | TB-4221       |
| 山王工業(株)製      | ヘルメチック NO.F-Ⅲ |

※シール剤使用に際しては、必ず各シールメーカーの施工要領書をご参考ください。  
※蒸気配管には、別途各シールメーカーにお問い合わせください。

ステンレス鋼製ねじ込み管継手

| エルボ                                                                               |    | L                                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|----|
|  |    |  |    |
| 呼び (B)                                                                            | L  | 呼び (B)                                                                            | L  |
| 1/8                                                                               | 19 | 1 1/4                                                                             | 45 |
| 1/4                                                                               | 21 | 1 1/2                                                                             | 50 |
| 3/8                                                                               | 23 | 2                                                                                 | 57 |
| 1/2                                                                               | 27 | 2 1/2                                                                             | 70 |
| 3/4                                                                               | 33 | 3                                                                                 | 78 |
| 1                                                                                 | 38 | 4                                                                                 | 98 |

| 45°エルボ                                                                             |      | 45°L                                                                                |    |
|------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|
|  |      |  |    |
| 呼び (B)                                                                             | L1   | 呼び (B)                                                                              | L1 |
| 1/8                                                                                | 18   | 1 1/4                                                                               | 33 |
| 1/4                                                                                | 18   | 1 1/2                                                                               | 37 |
| 3/8                                                                                | 20   | 2                                                                                   | 43 |
| 1/2                                                                                | 23.5 | 2 1/2                                                                               | 50 |
| 3/4                                                                                | 25   | 3                                                                                   | 55 |
| 1                                                                                  | 29   | 4                                                                                   | 64 |

# ストリートエルボ

# SL

| 呼び (B) | L    | L1 |
|--------|------|----|
| 1/8    | 25   | 19 |
| 1/4    | 28   | 21 |
| 3/8    | 32   | 25 |
| 1/2    | 42.5 | 28 |
| 3/4    | 50.5 | 33 |
| 1      | 52   | 39 |

| 呼び (B) | L   | L1   |
|--------|-----|------|
| 1 1/4  | 60  | 45   |
| 1 1/2  | 65  | 50   |
| 2      | 74  | 58   |
| 2 1/2  | 100 | 69   |
| 3      | 114 | 76.5 |
| 4      |     |      |

# 径違いエルボ

# RL

| 呼び(B)   | L1 | L2   |
|---------|----|------|
| 1/4x1/8 | 23 | 23.5 |
| 3/8x1/4 | 20 | 22   |
| 1/2x1/4 | 24 | 24   |
| 1/2x3/8 | 26 | 25.5 |
| 3/4x3/8 | 28 | 28   |
| 3/4x1/2 | 34 | 28   |

| 呼び(B)       | L1   | L2   |
|-------------|------|------|
| 1x1/2       | 32   | 34   |
| 1x3/4       | 37.5 | 33.5 |
| 1 1/4x3/4   | 38   | 40   |
| 1 1/4x1     | 39.5 | 40.5 |
| 1 1/2x1     | 41.5 | 45   |
| 1 1/2x1 1/4 | 45   | 48   |

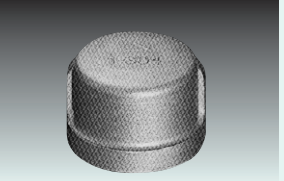
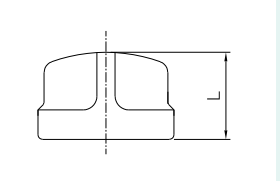
| 呼び(B)   | L1 | L2 |
|---------|----|----|
| 2x1 1/4 | 48 | 54 |
| 2x1 1/2 | 52 | 55 |

プラグ

P

| 呼び (B) | L    | SW   |
|--------|------|------|
| 1/8    | 16.5 | 7    |
| 1/4    | 20   | 9    |
| 3/8    | 22   | 11   |
| 1/2    | 25   | 13.5 |
| 3/4    | 27.5 | 16   |
| 1      | 32   | 20   |

| 呼び (B) | L  | SW |
|--------|----|----|
| 1 1/4  | 35 | 24 |
| 1 1/2  | 37 | 25 |
| 2      | 39 | 32 |
| 2 1/2  | 48 | 42 |
| 3      | 52 | 46 |
| 4      | 62 | 58 |

| キャップ                                                                                 |      | CA                                                                                    |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|
|  |      |  |      |
| 呼び (B)                                                                               | L    | 呼び (B)                                                                                | L    |
| 1/8                                                                                  | 15   | 1 1/4                                                                                 | 32.5 |
| 1/4                                                                                  | 17   | 1 1/2                                                                                 | 34.5 |
| 3/8                                                                                  | 17   | 2                                                                                     | 38   |
| 1/2                                                                                  | 19   | 2 1/2                                                                                 | 42   |
| 3/4                                                                                  | 24.5 | 3                                                                                     | 47   |
| 1                                                                                    | 29.5 | 4                                                                                     | 54   |

# ホースニップル

# HONI

| 呼び(B) | L  | L1   | A    | C    | SW   |
|-------|----|------|------|------|------|
| 1/8   | 45 | 25   | 6.5  | 3.3  | 13   |
| 1/4   | 47 | 24   | 9    | 5.6  | 17   |
| 3/8   | 55 | 34.5 | 11   | 7.2  | 20   |
| 1/2   | 64 | 40   | 14   | 9.4  | 24   |
| 3/4   | 68 | 40.5 | 20.5 | 14.6 | 31.5 |
| 1     | 71 | 40   | 27   | 18.2 | 39   |

| 呼び(B) | L   | L1   | A    | C    | SW   |
|-------|-----|------|------|------|------|
| 1 1/4 | 81  | 46   | 33   | 25.8 | 46   |
| 1 1/2 | 95  | 59.5 | 39.5 | 32.4 | 52.5 |
| 2     | 106 | 64.5 | 52   | 43.2 | 63   |

ニップル

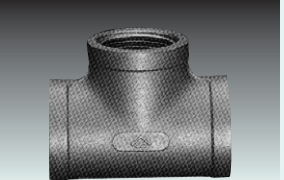
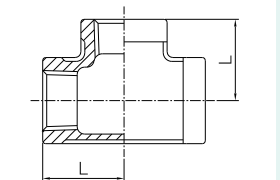
HXNI

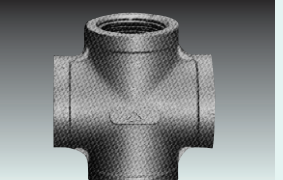
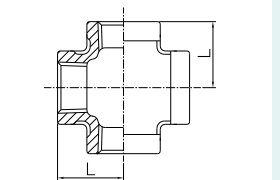
| 呼び (B) | L    | SW   |
|--------|------|------|
| 1/8    | 29   | 12.5 |
| 1/4    | 32.5 | 17   |
| 3/8    | 36.5 | 20   |
| 1/2    | 43   | 26   |
| 3/4    | 46   | 32   |
| 1      | 52   | 38   |

| 呼び (B) | L    | SW   |
|--------|------|------|
| 1 1/4  | 56   | 46   |
| 1 1/2  | 59.5 | 52   |
| 2      | 65   | 62.5 |
| 2 1/2  | 81   | 79   |
| 3      | 90   | 92.5 |
| 4      | 107  | 118  |

※エルボ・ストリートエルボ・チーズに関して、1/8〜2はバンド無（平形）もごさいます。

単位：mm

| チーズ                                                                                 |      | T                                                                                   |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|
|  |      |  |      |
| 呼び (B)                                                                              | L    | 呼び (B)                                                                              | L    |
| 1/8                                                                                 | 19   | 1 1/4                                                                               | 45.5 |
| 1/4                                                                                 | 21.5 | 1 1/2                                                                               | 50   |
| 3/8                                                                                 | 23.5 | 2                                                                                   | 58   |
| 1/2                                                                                 | 28.5 | 2 1/2                                                                               | 70   |
| 3/4                                                                                 | 33.5 | 3                                                                                   | 78.5 |
| 1                                                                                   | 38.5 | 4                                                                                   | 97.5 |

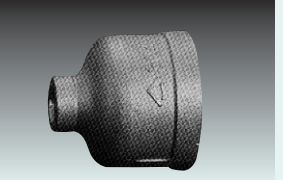
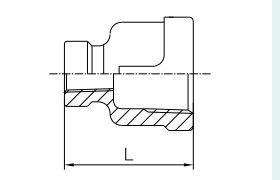
| クロス                                                                                 |    | CR                                                                                  |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|----|
|  |    |  |    |
| 呼び (B)                                                                              | L  | 呼び (B)                                                                              | L  |
| 1/8                                                                                 | 17 | 1 1/4                                                                               | 46 |
| 1/4                                                                                 | 19 | 1 1/2                                                                               | 48 |
| 3/8                                                                                 | 23 | 2                                                                                   | 58 |
| 1/2                                                                                 | 27 | 2 1/2                                                                               | 69 |
| 3/4                                                                                 | 32 | 3                                                                                   | 78 |
| 1                                                                                   | 38 | 4                                                                                   | 97 |

径違いチース

RT

| 呼び(B)     | L1   | L2   |
|-----------|------|------|
| 1/4x1/8   | 18   | 19   |
| 3/8x1/8   | 19   | 21   |
| 3/8x1/4   | 20   | 22   |
| 1/2x1/8   | 22.5 | 23.5 |
| 1/2x1/4   | 24   | 24.5 |
| 1/2x3/8   | 26   | 25   |
| 3/4x1/4   | 25   | 27   |
| 3/4x3/8   | 28   | 28   |
| 3/4x1/2   | 30.5 | 32   |
| 1x1/4     | 28   | 31   |
| 1x3/8     | 30   | 31   |
| 1x1/2     | 32   | 33.5 |
| 1x3/4     | 34.5 | 31   |
| 1 1/4x3/8 | 32   | 36   |
| 1 1/4x1/2 | 34   | 37.5 |
| 1 1/4x3/4 | 39   | 40   |
| 1 1/4x1   | 40   | 42.5 |

| 呼び(B)       | L1   | L2   |
|-------------|------|------|
| 1 1/2x3/8   | 34   | 40   |
| 1 1/2x1/2   | 35   | 42   |
| 1 1/2x3/4   | 38   | 42   |
| 1 1/2x1     | 41.5 | 45   |
| 1 1/2x1 1/4 | 45   | 48   |
| 2x1/2       | 38   | 48   |
| 2x3/4       | 41.5 | 49.5 |
| 2x1         | 44.5 | 51   |
| 2x1 1/4     | 48   | 54.5 |
| 2x1 1/2     | 52.5 | 55.5 |

| 径違いソケット                                                                             |      | RS                                                                                  |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|
|  |      |  |      |
| 呼び (B)                                                                              | L    | 呼び (B)                                                                              | L    |
| 1/4x1/8                                                                             | 26   | 2x1/2                                                                               | 51   |
| 3/8x1/8                                                                             | 28   | 2x3/4                                                                               | 51   |
| 3/8x1/4                                                                             | 29   | 2x1                                                                                 | 56   |
| 1/2x1/8                                                                             | 34   | 2x1 1/4                                                                             | 56   |
| 1/2x1/4                                                                             | 34   | 2x1 1/2                                                                             | 57.5 |
| 1/2x3/8                                                                             | 34   | 2 1/2x1                                                                             | 60   |
| 3/4x1/8                                                                             | 38.5 | 2 1/2x1 1/4                                                                         | 60.5 |
| 3/4x1/4                                                                             | 38   | 2 1/2x1 1/2                                                                         | 60.5 |
| 3/4x3/8                                                                             | 38.5 | 2 1/2x2                                                                             | 61   |
| 3/4x1/2                                                                             | 37   | 3x1                                                                                 | 62   |
| 1x1/8                                                                               | 42.5 | 3x1 1/4                                                                             | 62   |
| 1x1/4                                                                               | 42.5 | 3x1 1/2                                                                             | 61.5 |
| 1x3/8                                                                               | 42   | 3x2                                                                                 | 62   |
| 1x1/2                                                                               | 42   | 3x2 1/2                                                                             | 60.5 |
| 1x3/4                                                                               | 42.5 |                                                                                     |      |
| 1 1/4x1/2                                                                           | 48   |                                                                                     |      |
| 1 1/4x3/4                                                                           | 48   |                                                                                     |      |
| 1 1/4x1                                                                             | 52   |                                                                                     |      |
| 1 1/2x3/8                                                                           | 47.5 |                                                                                     |      |
| 1 1/2x1/2                                                                           | 52   |                                                                                     |      |
| 1 1/2x3/4                                                                           | 52   |                                                                                     |      |
| 1 1/2x1                                                                             | 52.5 |                                                                                     |      |
| 1 1/2x1 1/4                                                                         | 53.5 |                                                                                     |      |

ユニオン

U

| 呼び (B) | L    | SW1  | SW2  |
|--------|------|------|------|
| 1/8    | 29   | 14.5 | 25   |
| 1/4    | 38   | 18.5 | 30   |
| 3/8    | 38   | 22   | 37   |
| 1/2    | 41   | 27   | 42   |
| 3/4    | 50.5 | 32   | 49.5 |
| 1      | 48   | 41   | 59   |

| 呼び (B) | L    | SW1  | SW2 |
|--------|------|------|-----|
| 1 1/4  | 59.5 | 49.5 | 71  |
| 1 1/2  | 65   | 56   | 77  |
| 2      | 68.5 | 67.5 | 92  |
| 2 1/2  | 80   | 83.5 | 112 |
| 3      | 89   | 96.5 | 126 |
| 4      | 108  | 123  | 157 |

※ガスケットはテフロンパッキンを付属しております。

ユニオンエルボ

UL

| 呼び(B) | L1   | L2 | SW1 | SW2  |
|-------|------|----|-----|------|
| 3/8   | 50.5 | 25 | 22  | 37   |
| 1/2   | 54.5 | 28 | 27  | 42   |
| 3/4   | 62   | 33 | 32  | 49.5 |
| 1     | 69   | 38 | 41  | 59   |

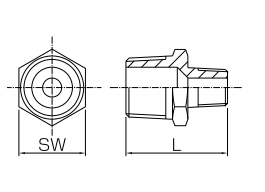
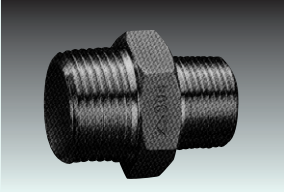
※ガスケットはテフロンパッキンを付属しております。

単位：mm

ステンレス鋼製ねじ込み管継手

径違いニップル

RNI

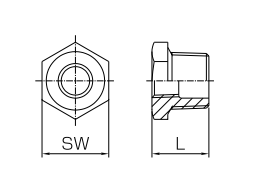
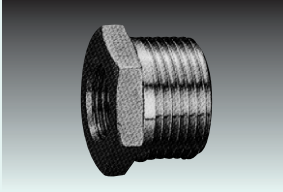


| 呼び(B)   | L    | SW |
|---------|------|----|
| 1/4x1/8 | 33.5 | 18 |
| 3/8x1/8 | 34   | 21 |
| 3/8x1/4 | 35.5 | 21 |
| 1/2x1/8 | 34.5 | 26 |
| 1/2x1/4 | 33.5 | 26 |
| 1/2x3/8 | 41   | 26 |
| 3/4x1/8 | 37   | 30 |
| 3/4x1/4 | 37.5 | 30 |
| 3/4x3/8 | 37   | 30 |
| 3/4x1/2 | 45   | 30 |
| 1x1/4   | 39   | 35 |
| 1x3/8   | 40   | 35 |
| 1x1/2   | 44   | 35 |
| 1x3/4   | 50   | 37 |

| 呼び(B)       | L    | SW   |
|-------------|------|------|
| 1 1/4x1/2   | 47.5 | 46   |
| 1 1/4x3/4   | 51.5 | 45.5 |
| 1 1/4x1     | 54   | 46   |
| 1 1/2x3/4   | 53   | 50   |
| 1 1/2x1     | 53   | 50   |
| 1 1/2x1 1/4 | 59.5 | 52   |
| 2x1/2       | 52.5 | 63   |
| 2x3/4       | 56.5 | 63   |
| 2x1         | 57.5 | 63   |
| 2x1 1/4     | 57.5 | 63   |
| 2x1 1/2     | 65.5 | 64   |

プッシング

BU



| 呼び(B)       | L    | SW   |
|-------------|------|------|
| 1/4x1/8     | 15   | 16   |
| 3/8x1/8     | 16.5 | 18   |
| 3/8x1/4     | 16.5 | 18   |
| 1/2x1/8     | 21.5 | 26   |
| 1/2x1/4     | 21.5 | 26   |
| 1/2x3/8     | 21.5 | 26   |
| 3/4x1/8     | 24   | 30   |
| 3/4x1/4     | 24   | 30   |
| 3/4x3/8     | 24   | 30   |
| 3/4x1/2     | 24   | 30   |
| 1x1/8       | 27   | 35   |
| 1x1/4       | 27   | 35   |
| 1x3/8       | 27   | 35   |
| 1x1/2       | 27   | 35   |
| 1x3/4       | 27.5 | 35   |
| 1 1/4x3/8   | 30   | 45   |
| 1 1/4x1/2   | 30   | 45   |
| 1 1/4x3/4   | 30   | 45   |
| 1 1/4x1     | 30   | 45.5 |
| 1 1/2x3/8   | 38   | 52   |
| 1 1/2x1/2   | 38   | 52   |
| 1 1/2x3/4   | 38   | 52   |
| 1 1/2x1     | 38   | 52   |
| 1 1/2x1 1/4 | 38   | 52   |

| 呼び(B)       | L    | SW  |
|-------------|------|-----|
| 2x1/2       | 36   | 63  |
| 2x3/4       | 36   | 63  |
| 2x1         | 36   | 63  |
| 2x1 1/4     | 36   | 63  |
| 2x1 1/2     | 36   | 63  |
| 2 1/2x1     | 45   | 81  |
| 2 1/2x1 1/4 | 45   | 81  |
| 2 1/2x1 1/2 | 45   | 81  |
| 2 1/2x2     | 45   | 81  |
| 3x1         | 47   | 95  |
| 3x1 1/4     | 47   | 95  |
| 3x2 1/2     | 47   | 95  |
| 3x2         | 47   | 95  |
| 3x2 1/2     | 47   | 95  |
| 4x1 1/2     | 51.5 | 120 |
| 4x2         | 51.5 | 120 |
| 4x2 1/2     | 51.5 | 120 |
| 4x3         | 51.5 | 120 |

品種一覧

| 寸法    | 品名 | エルボ | 45°エルボ | ストレートエルボ | チーズ | クロス | プラグ | キャップ | ユニオン | エルボジョイント | ニップル | ホースニップル |
|-------|----|-----|--------|----------|-----|-----|-----|------|------|----------|------|---------|
|       |    | L   | 45°L   | SL       | T   | CR  | P   | CA   | U    | UL       | HXNI | HONI    |
| 1/8   |    | ●★  | ●      | ●★       | ●★  | ●   | ●   | ●    | ●    |          | ●    | ●       |
| 1/4   |    | ●★  | ●      | ●★       | ●★  | ●   | ●   | ●    | ●    |          | ●    | ●       |
| 3/8   |    | ●★  | ●      | ●★       | ●★  | ●   | ●   | ●    | ●    | ●        | ●    | ●       |
| 1/2   |    | ●★  | ●      | ●★       | ●★  | ●   | ●   | ●    | ●    |          | ●    | ●       |
| 3/4   |    | ●★  | ●      | ●★       | ●★  | ●   | ●   | ●    | ●    | ●        | ●    | ●       |
| 1     |    | ●★  | ●      | ●★       | ●★  | ●   | ●   | ●    | ●    | ●        | ●    | ●       |
| 1 1/4 |    | ●★  | ●      | ●★       | ●★  | ●   | ●   | ●    | ●    |          | ●    | ●       |
| 1 1/2 |    | ●★  | ●      | ●★       | ●★  | ●   | ●   | ●    | ●    |          | ●    | ●       |
| 2     |    | ●★  | ●      | ●★       | ●★  | ●   | ●   | ●    | ●    |          | ●    | ●       |
| 2 1/2 |    | ●   | ●      | ●        | ●   | ●   | ●   | ●    | ●    |          | ●    | ●       |
| 3     |    | ●   | ●      | ●        | ●   | ●   | ●   | ●    | ●    |          | ●    | ●       |
| 4     |    | ●   | ●      | ●        | ●   | ●   | ●   | ●    | ●    |          | ●    | ●       |

| 寸法        | 品名 | 径違いエルボ | 径違いチーズ | 径違いソケット | 径違いニップル | プッシング |
|-----------|----|--------|--------|---------|---------|-------|
|           |    | RL     | RT     | RS      | RNI     | BU    |
| 1/4x1/8   |    | ●      | ●      | ●       | ●       | ●     |
| 3/8x1/8   |    |        | ●      | ●       | ●       | ●     |
| 3/8x1/4   |    | ●      | ●      | ●       | ●       | ●     |
| 1/2x1/8   |    |        | ●      | ●       | ●       | ●     |
| 1/2x1/4   |    | ●      | ●      | ●       | ●       | ●     |
| 1/2x3/8   |    | ●      | ●      | ●       | ●       | ●     |
| 3/4x1/8   |    |        | ●      | ●       | ●       | ●     |
| 3/4x1/4   |    |        | ●      | ●       | ●       | ●     |
| 3/4x3/8   |    | ●      | ●      | ●       | ●       | ●     |
| 3/4x1/2   |    | ●      | ●      | ●       | ●       | ●     |
| 1x1/8     |    |        | ●      | ●       | ●       | ●     |
| 1x1/4     |    |        | ●      | ●       | ●       | ●     |
| 1x3/8     |    |        | ●      | ●       | ●       | ●     |
| 1x1/2     |    | ●      | ●      | ●       | ●       | ●     |
| 1x3/4     |    | ●      | ●      | ●       | ●       | ●     |
| 1 1/4x3/8 |    |        | ●      | ●       | ●       | ●     |
| 1 1/4x1/2 |    |        | ●      | ●       | ●       | ●     |
| 1 1/4x3/4 |    | ●      | ●      | ●       | ●       | ●     |
| 1 1/4x1   |    | ●      | ●      | ●       | ●       | ●     |
| 1 1/2x3/8 |    |        | ●      | ●       | ●       | ●     |
| 1 1/2x1/2 |    |        | ●      | ●       | ●       | ●     |

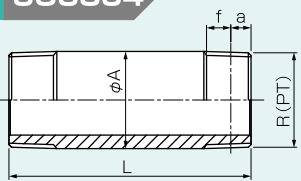
| 寸法          | 品名 | 径違いエルボ | 径違いチーズ | 径違いソケット | 径違いニップル | プッシング |
|-------------|----|--------|--------|---------|---------|-------|
|             |    | RL     | RT     | RS      | RNI     | BU    |
| 1 1/2x3/4   |    |        | ●      | ●       | ●       | ●     |
| 1 1/2x1     |    | ●      | ●      | ●       | ●       | ●     |
| 1 1/2x1 1/4 |    | ●      | ●      | ●       | ●       | ●     |
| 2x1/2       |    |        | ●      | ●       | ●       | ●     |
| 2x3/4       |    |        | ●      | ●       | ●       | ●     |
| 2x1         |    |        | ●      | ●       | ●       | ●     |
| 2x1 1/4     |    | ●      | ●      | ●       | ●       | ●     |
| 2x1 1/2     |    | ●      | ●      | ●       | ●       | ●     |
| 2 1/2x1     |    |        |        | ●       | ●       | ●     |
| 2 1/2x1 1/4 |    |        |        | ●       | ●       | ●     |
| 2 1/2x1 1/2 |    |        |        | ●       | ●       | ●     |
| 2 1/2x2     |    |        |        | ●       | ●       | ●     |
| 3x1         |    |        |        | ●       | ●       | ●     |
| 3x1 1/4     |    |        |        | ●       | ●       | ●     |
| 3x1 1/2     |    |        |        | ●       | ●       | ●     |
| 3x2         |    |        |        | ●       | ●       | ●     |
| 3x2 1/2     |    |        |        | ●       | ●       | ●     |
| 4x1 1/2     |    |        |        |         | ●       | ●     |
| 4x2         |    |        |        |         | ●       | ●     |
| 4x2 1/2     |    |        |        |         | ●       | ●     |
| 4x3         |    |        |        |         | ●       | ●     |

★印：バンド無（平形）もございます。 ○印：受注生産品です。

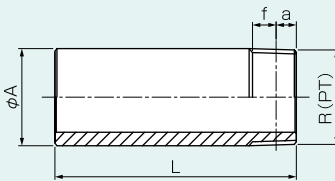
パイプニップル

SUS304

両ねじ



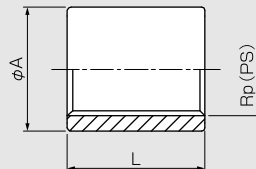
片ねじ



| 呼び  |       | a     | f<br>(最小寸法) | φA    | バルニップル<br>(L) | ロングニップル L |    |    |     |     |     |     |
|-----|-------|-------|-------------|-------|---------------|-----------|----|----|-----|-----|-----|-----|
|     |       |       |             |       |               | 50        | 65 | 75 | 100 | 125 | 150 | 200 |
| 6   | 1/8   | 3.97  | 2.5         | 10.5  | 24.5          | 50        | 65 | 75 | 100 | 125 | 150 | 200 |
| 8   | 1/4   | 6.01  | 3.7         | 13.8  | 27.5          | 50        | 65 | 75 | 100 | 125 | 150 | 200 |
| 10  | 3/8   | 6.35  | 3.7         | 17.3  | 28.5          | 50        | 65 | 75 | 100 | 125 | 150 | 200 |
| 15  | 1/2   | 8.16  | 5           | 21.7  | 34.5          | 50        | 65 | 75 | 100 | 125 | 150 | 200 |
| 20  | 3/4   | 9.53  | 5           | 27.2  | 38.5          | 50        | 65 | 75 | 100 | 125 | 150 | 200 |
| 25  | 1     | 10.39 | 6.4         | 34    | 42.5          | 50        | 65 | 75 | 100 | 125 | 150 | 200 |
| 32  | 1 1/4 | 12.70 | 6.4         | 42.7  | 50.5          | -         | -  | 75 | 100 | 125 | 150 | 200 |
| 40  | 1 1/2 | 12.70 | 6.4         | 48.6  | 50.5          | -         | -  | 75 | 100 | 125 | 150 | 200 |
| 50  | 2     | 15.88 | 7.5         | 60.5  | 58.5          | -         | -  | 75 | 100 | 125 | 150 | 200 |
| 65  | 2 1/2 | 17.46 | 9.2         | 76.3  | 70.5          | -         | -  | -  | 100 | 125 | 150 | 200 |
| 80  | 3     | 20.64 | 9.2         | 89.1  | 78.5          | -         | -  | -  | 100 | 125 | 150 | 200 |
| 100 | 4     | 25.40 | 10.4        | 114.3 | 90.5          | -         | -  | -  | 100 | 125 | 150 | 200 |

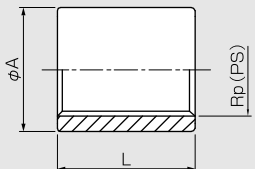
パイプソケット類 SUS304

ストレートねじ (S)



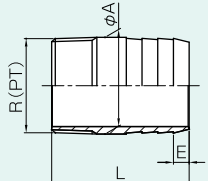
| 呼び  | L     | φA |
|-----|-------|----|
| 6   | 1/8   | 20 |
| 8   | 1/4   | 25 |
| 10  | 3/8   | 26 |
| 15  | 1/2   | 33 |
| 20  | 3/4   | 36 |
| 25  | 1     | 43 |
| 32  | 1 1/4 | 48 |
| 40  | 1 1/2 | 48 |
| 50  | 2     | 56 |
| 65  | 2 1/2 | 65 |
| 80  | 3     | 70 |
| 100 | 4     | 84 |

ストレートねじ厚肉 (SJ)



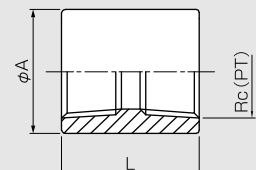
| 呼び | L     | φA |
|----|-------|----|
| 8  | 1/4   | 27 |
| 10 | 3/8   | 28 |
| 15 | 1/2   | 37 |
| 20 | 3/4   | 39 |
| 25 | 1     | 46 |
| 32 | 1 1/4 | 51 |
| 40 | 1 1/2 | 51 |
| 50 | 2     | 60 |

ホースニップル (丸) (CHNI)



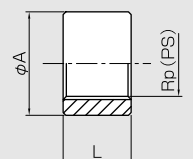
| 呼び | L     | φA | E×数  |
|----|-------|----|------|
| 6  | 1/8   | 41 | 10.5 |
| 8  | 1/4   | 41 | 13.8 |
| 10 | 3/8   | 42 | 17.3 |
| 15 | 1/2   | 52 | 21.7 |
| 20 | 3/4   | 55 | 27.2 |
| 25 | 1     | 60 | 34   |
| 32 | 1 1/4 | 66 | 42.7 |
| 40 | 1 1/2 | 70 | 48.6 |
| 50 | 2     | 80 | 60.5 |

テーパねじ (SPT)



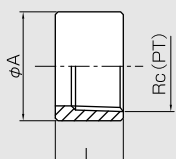
| 呼び | L     | φA |
|----|-------|----|
| 6  | 1/8   | 23 |
| 8  | 1/4   | 29 |
| 10 | 3/8   | 30 |
| 15 | 1/2   | 38 |
| 20 | 3/4   | 40 |
| 25 | 1     | 45 |
| 32 | 1 1/4 | 51 |
| 40 | 1 1/2 | 54 |
| 50 | 2     | 64 |

ハーフソケット ストレート (HSS)



| 呼び  | L     | φA |
|-----|-------|----|
| 6   | 1/8   | 12 |
| 8   | 1/4   | 15 |
| 10  | 3/8   | 16 |
| 15  | 1/2   | 20 |
| 20  | 3/4   | 21 |
| 25  | 1     | 25 |
| 32  | 1 1/4 | 28 |
| 40  | 1 1/2 | 28 |
| 50  | 2     | 34 |
| 65  | 2 1/2 | 39 |
| 80  | 3     | 42 |
| 100 | 4     | 50 |

ハーフテーパソケット (HPTS)



| 呼び | L     | φA |
|----|-------|----|
| 8  | 1/4   | 18 |
| 10 | 3/8   | 18 |
| 15 | 1/2   | 21 |
| 20 | 3/4   | 21 |
| 25 | 1     | 25 |
| 32 | 1 1/4 | 27 |
| 40 | 1 1/2 | 27 |
| 50 | 2     | 32 |

単位：mm