

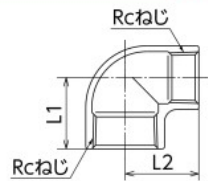
# 異径エルボ

**注意**

- ・ステンレス材質については ▶P.448 をご確認ください。
- ・製品表示304・316は、それぞれJIS記号SCS13A(SUS304系)・SCS14A(SUS316系)を示しています。
- ・ステンレス材質のSUS304TP・SUS304 ▶P.444~P.446 は溶接できますが、その他材質のSCS13A・SCS14Aのロストワックス鋳造品は溶接できません。

## SFRL型 異径エルボ

304系  
材質:SCS13A



埋設OK RoHS相当 CAD

1段落ち

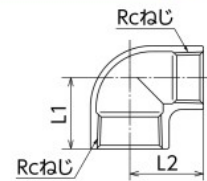
| 品番        | 呼び径   |             | L1 | L2 | 引用 | 入数  |    | 価格(円) |
|-----------|-------|-------------|----|----|----|-----|----|-------|
|           | A呼称   | B呼称         |    |    |    | 大   | 小  |       |
| SFRL-0806 | 8×6   | 1/4×1/8     | 18 | 18 | ①  | 320 | 40 | 1,080 |
| SFRL-1008 | 10×8  | 3/8×1/4     | 20 | 22 | ①  | 210 | 30 | 1,080 |
| SFRL-1510 | 15×10 | 1/2×3/8     | 26 | 25 | ①  | 120 | 20 | 1,180 |
| SFRL-2015 | 20×15 | 3/4×1/2     | 29 | 30 | ①  | 100 | 20 | 1,820 |
| SFRL-2520 | 25×20 | 1×3/4       | 34 | 35 | ①  | 60  | 10 | 2,540 |
| SFRL-3225 | 32×25 | 1 1/4×1     | 40 | 42 | ①  | 32  | 4  | 3,730 |
| SFRL-4032 | 40×32 | 1 1/2×1 1/4 | 45 | 48 | ①  | 30  | 3  | 4,610 |
| SFRL-5040 | 50×40 | 2×1 1/2     | 52 | 55 | ①  | 20  | 2  | 6,610 |

2段落ち

| 品番        | 呼び径   |           | L1 | L2 | 引用 | 入数  |    | 価格(円) |
|-----------|-------|-----------|----|----|----|-----|----|-------|
|           | A呼称   | B呼称       |    |    |    | 大   | 小  |       |
| SFRL-1508 | 15×8  | 1/2×1/4   | 24 | 24 | ①  | 120 | 20 | 1,180 |
| SFRL-2010 | 20×10 | 3/4×3/8   | 28 | 28 | ①  | 100 | 20 | 1,820 |
| SFRL-2515 | 25×15 | 1×1/2     | 32 | 33 | ①  | 60  | 10 | 2,540 |
| SFRL-3220 | 32×20 | 1 1/4×3/4 | 38 | 40 | ①  | 32  | 4  | 3,730 |
| SFRL-4025 | 40×25 | 1 1/2×1   | 41 | 45 | ①  | 30  | 3  | 4,610 |
| SFRL-5032 | 50×32 | 2×1 1/4   | 48 | 54 | ①  | 20  | 2  | 6,610 |

## SMRL型 異径エルボ

316系  
材質:SCS14A



埋設OK RoHS相当 CAD

1段落ち

| 品番        | 呼び径   |             | L1 | L2 | 引用 | 入数  |    | 価格(円) |
|-----------|-------|-------------|----|----|----|-----|----|-------|
|           | A呼称   | B呼称         |    |    |    | 大   | 小  |       |
| SMRL-0806 | 8×6   | 1/4×1/8     | 18 | 18 | ①  | 320 | 40 | 1,570 |
| SMRL-1008 | 10×8  | 3/8×1/4     | 20 | 22 | ①  | 210 | 30 | 1,570 |
| SMRL-1510 | 15×10 | 1/2×3/8     | 26 | 25 | ①  | 120 | 20 | 1,680 |
| SMRL-2015 | 20×15 | 3/4×1/2     | 29 | 30 | ①  | 100 | 20 | 2,620 |
| SMRL-2520 | 25×20 | 1×3/4       | 34 | 35 | ①  | 60  | 10 | 3,620 |
| SMRL-3225 | 32×25 | 1 1/4×1     | 40 | 42 | ①  | 32  | 4  | 5,460 |
| SMRL-4032 | 40×32 | 1 1/2×1 1/4 | 45 | 48 | ①  | 30  | 3  | 6,490 |
| SMRL-5040 | 50×40 | 2×1 1/2     | 52 | 55 | ①  | 20  | 2  | 9,540 |

2段落ち

| 品番        | 呼び径   |           | L1 | L2 | 引用 | 入数  |    | 価格(円) |
|-----------|-------|-----------|----|----|----|-----|----|-------|
|           | A呼称   | B呼称       |    |    |    | 大   | 小  |       |
| —         | 15×8  | 1/2×1/4   | —  | —  | —  | —   | —  | —     |
| SMRL-2010 | 20×10 | 3/4×3/8   | 28 | 28 | ①  | 100 | 20 | 2,620 |
| SMRL-2515 | 25×15 | 1×1/2     | 32 | 33 | ①  | 60  | 10 | 3,620 |
| SMRL-3220 | 32×20 | 1 1/4×3/4 | 38 | 40 | ①  | 32  | 4  | 5,460 |
| SMRL-4025 | 40×25 | 1 1/2×1   | 41 | 45 | ①  | 30  | 3  | 6,490 |
| SMRL-5032 | 50×32 | 2×1 1/4   | 48 | 54 | ①  | 20  | 2  | 9,540 |

SUS304系・SUS316系材質の耐食性 説明

オーステナイト系ステンレス鋼の基本鋼種はSUS302ですが、耐食性の改善を図るためにSUS302のC(カーボン)を減らし、Cr(クロム)を増加させたものが、SUS304系です。そのSUS304系のNi(ニッケル)を増加させ、Mo(モリブデン)を添加して塩酸や硫酸などの非酸化性の酸に対する耐食性を高めたものがSUS316系です。材質選定の際に下記のSUS304系とSUS316系の主な薬品に対する耐食性を参考にして下さい。

**硫酸 SUS304 < SUS316**

- SUS304・SUS316ともに常温においては、硫酸10%以下および90%以上の濃度で使用可能です。(硫酸は90%以上になると還元性が弱くなり100%以上で酸化性になります。また、ステンレス鋼は酸化性雰囲気中で耐食性があるため、濃硫酸で酸化されにくくなります。)
- 高温においてはSUS316の方が耐食性が優れます。

**硝酸 SUS304 = SUS316**

- SUS304・SUS316ともに全濃度の硝酸に対し、優れた耐食性があります。

**塩酸 SUS304 < SUS316**

- SUS304・SUS316ともに全濃度の塩酸に対し、腐食します。
- SUS304は特に耐食性が劣ります。

**塩化物 SUS304 < SUS316**

- 塩化物に対してはSUS316の方が耐食性が優れます。

埋設OK 埋設に使用できる製品、埋設に使用できない製品で、マークの無い製品は使用用途が埋設対象外です。▶P.A52 を必ずご確認ください。