

SILICON HOSES

シリコンホース

—スタンダードタイプ/バキュームタイプ—

CADデータフォルダ名: 51_Pipes_Fitting_Valves

■シリコンホース



| 種類 | Type | | | 主材質 | 補強材 | 材質 | |
|-------|-------|--------|--------|--------|---|--------|----------------------------------|
| | ホース単体 | 片側かしめ | 両側かしめ | | | かしめ金具 | |
| 標準 | HOSSW | HOSSWK | HOSSWR | シリコンゴム | ポリエステル系 継手ニップル: SUS304 継手カバー: アルミ | シリコンゴム | 継手ニップル: SUS316L 継手カバー: SUS304 |
| バキューム | SNHT | SNHTK | SNHTR | シリコンゴム | ポリエステル系+ SUS316コイル | — | 継手ニップル: SUS316L 継手カバー: SUS304 |

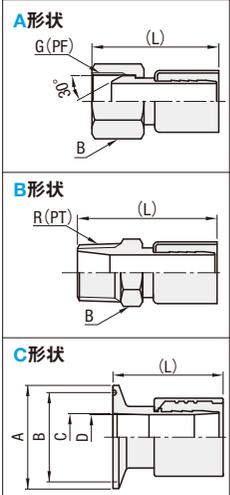
●商品には緑色のラインが入っております。

■構造

HOSSW (スタンダードタイプ)
シリコンゴム

SNHT (バキュームタイプ)
シリコンゴム、ポリエステル系、SUS316

■かしめ金具形状



■ホース仕様表

| No. | HOSSW HOSSWK | | | | | 使用温度範囲 (°C) |
|------|--------------|---------|---------|-------------|------------|-------------|
| | 内径 (mm) | 外径 (mm) | 肉厚 (mm) | 最小曲げ半径 (mm) | 使用圧力 (MPa) | |
| 6 | 6.3 | 12.3 | 3 | 80 | 0~1.0 | -30~150 |
| 9 | 9.5 | 16 | 3.25 | 100 | 0~1.0 | |
| 12 | 12.7 | 19.5 | 3.4 | 130 | 0~0.5 | |
| 19 | 19.0 | 28 | 4.5 | 180 | 0~0.5 | |
| 1S | 25.4 | 35.5 | 5.05 | 220 | 0~0.5 | |
| 1.5S | 38.1 | 50.5 | 6.2 | 310 | 0~0.5 | |
| 2S | 50.8 | 64.5 | 6.85 | 550 | 0~0.3 | |

| No. | SNHT SNHTK | | | | | 使用温度範囲 (°C) |
|------|------------|---------|---------|-------------|------------|-------------|
| | 内径 (mm) | 外径 (mm) | 肉厚 (mm) | 最小曲げ半径 (mm) | 使用圧力 (MPa) | |
| 1S | 25.4 | 35.5 | 5.05 | 180 | -0.1~0.7 | -30~150 |
| 1.5S | 38.1 | 50.5 | 6.2 | 280 | -0.1~0.7 | |
| 2S | 50.8 | 64.5 | 6.85 | 390 | -0.1~0.3 | |

■かしめ金具形状

| ホース呼び内径 | R (PT) G (PF) | A形状 | | B形状 | |
|---------|------------------|---------|-----|---------|-----|
| | | B (二面幅) | (L) | B (二面幅) | (L) |
| 6 | 1/4 | 17 | 37 | 14 | 43 |
| 9 | 3/8 | 19 | 43 | 17 | 47 |
| 12 | 1/2 | 24 | 49 | 22 | 53 |
| 19 | 3/4 | 30 | 59 | 27 | 65 |

| ホース呼び内径 | C形状 | | | | |
|---------|------|------|------|----|-----|
| | A | B | C | D | (L) |
| 1S | 50.5 | 43.5 | 23 | 22 | 56 |
| 1.5S | 50.5 | 43.5 | 35.7 | 34 | 73 |
| 2S | 64 | 56.5 | 47.8 | 46 | 75 |

| 型式 | Type | ホース呼び内径 | ホース長さ指定0.1m単位 | L 左かしめ形状 | R 右かしめ形状 | ¥基準単価 | | |
|----------|---|---------|---------------|----------|----------|---------|----------|--------|
| | | | | | | ホース単価/m | かしめプラス料金 | 片側かしめ |
| 標準タイプ | HOSSW (ホース単体) HOSSWK (片側かしめ) HOSSWR (両側かしめ) | 6 | 0.3~20.0 | LA | RA | 1,570 | 2,640 | 5,280 |
| | | 9 | | | | 1,900 | 2,870 | 5,740 |
| | | 12 | 0.3~10.0 | LB | RB | 2,290 | 5,140 | 10,280 |
| | | 19 | | | | 3,980 | 7,370 | 14,740 |
| | | 1S | 0.6~5.0 | LC | RC | 6,350 | 15,630 | 31,260 |
| | | 1.5S | | | | 17,080 | 18,610 | 37,220 |
| 2S | 32,620 | 29,310 | 58,620 | | | | | |
| バキュームタイプ | SNHT (ホース単体) SNHTK (片側かしめ) SNHTR (両側かしめ) | 1S | 0.6~5.0 | LC | RC | 27,440 | 14,530 | 29,060 |
| | | 1.5S | | | | 33,320 | 17,760 | 35,520 |
| | | 2S | 40,320 | 28,240 | 56,480 | | | |

●片側かしめの場合、LA、LB、LCでご指定ください。

Order 注文例

型式 - ホース長さ - L形状 - R形状

HOSSW6 - 1.5 - LA - RA

HOSSWK1.5S - 2.0 - LC - RC

SNHTR2S - 1.0 - LC - RC

Delivery 出荷日

3 日日出荷

Price 価格

■数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P133

| 数量区分 | 標準対応 | 個別対応 |
|------|------|------|
| 小口 | 1~4 | 5~10 |
| 大口 | 11~ | — |

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。
●数量スライド価格は、ホース単価/mのみ適用となります。

<価格計算例>
HOSSWR12-2.5-LA-RBの場合
ホース単価/m: 2,290 2,290×2.5+9,340=15,065
1円単位切り捨てで、15,060円となります。

■HOSSW (スタンダードタイプ)の特長
●耐圧補強コードニット式でスパイラル状に編込むことで継手付近での糸抜けハンクを防ぎます。
●半透明で流体を確認できます。
●耐寒性・耐熱性に優れています。
●食品衛生法適合
●FDA規格適合品

■SNHT (バキュームタイプ)の特長
●ホースがつぶれにくく、圧送・バキュームが可能です。
●半透明で流体を確認できます。
●耐寒性・耐熱性に優れています。
●食品衛生法適合
●FDA規格適合品。

■注意
●無極性有機溶剤(ベンゼン、トルエン、ヘキサン等)、ハロゲン化炭化水素(塩化メチレン、トリクロロエタン等)、高濃度の強酸、強アルカリ、鉱油、スチームでの長時間使用、70℃以上の動・植物油には使用しないでください。
●飲料水・食品用のご使用の場合は、ホース内を洗浄してからご使用ください。
●食品配管には、衛生面で問題が発生しない金具形状をご使用ください。
●スチーム洗浄の場合は飽和蒸気圧0.2MPa以下で短時間で行ってください。
●ホースや継手をタンク内の飲料水、食品流体に漬けないようにしてください。継手部分に液体が残留し、雑菌が付着する恐れがあります。
●シリコンホースにつきましては100℃を超える高温水(温調機配管用途など)に使用しないでください。

FIORINE RESIN HOSES

ふっ素樹脂ホース

—柔軟タイプ/静電防止タイプ—

CADデータフォルダ名: 51_Pipes_Fitting_Valves



■ふっ素樹脂ホース —柔軟タイプ—



| Type | Type | | | 材質 | | |
|-------|--------|--------|-------|-----------|-------|--------|
| | ホース単体 | 片側かしめ | 両側かしめ | ホース内側 | 補強材 | ホース外側 |
| HOJFR | HOJFRK | HOJFRR | ふっ素樹脂 | ポリエステル系 | ウレタン系 | ウレタン系 |
| HOJSR | — | HOJSRR | ふっ素樹脂 | SUSスプリング線 | ウレタン系 | エラストマー |

■構造

HOJFR
補強糸、ウレタン系エラストマー、4フッ化ふっ素樹脂 (ETFE)

HOJSR
SUSスプリング線、ウレタン系エラストマー、4フッ化ふっ素樹脂 (ETFE)

■ホース仕様表

| ホース呼び内径 (mm) | ホース外径 (mm) | ホース長さ (mm) | 補強糸タイプ | | スプリングタイプ | |
|--------------|------------|------------|-------------|------------------------|-------------|------------------------|
| | | | 最小曲げ半径 (mm) | 使用圧力 (MPa) 20°C / 70°C | 最小曲げ半径 (mm) | 使用圧力 (MPa) 20°C / 70°C |
| 9 | 9 | 15 | 63 | 0~1.0 / 0~0.5 | — | — |
| 12 | 12 | 18 | 84 | 0~1.0 / 0~0.5 | 50 | — |
| 15 | 15 | 22 | 105 | 0~1.0 / 0~0.5 | 60 | -0.1~0.5 / -0.1~0.25 |
| 19 | 19 | 26 | 133 | 0~1.0 / 0~0.5 | 75 | — |
| 25 | 25 | 33 | 175 | 0~0.6 / 0~0.3 | 100 | -0.1~0.4 / -0.1~0.2 |

■かしめ金具寸法表

| ホース呼び内径 | R (PT) G (PF) | AS形状 | | BS形状 | |
|---------|------------------|---------|-----|---------|-----|
| | | B (二面幅) | (L) | B (二面幅) | (L) |
| 9 | 3/8 | 19 | 44 | 22 | 40 |
| 12 | 1/2 | 22 | 51 | 27 | 46 |
| 19 | 3/4 | 27 | 64 | 32 | 58 |
| 25 | 1 | 35 | 75 | 38 | 70 |

■特長

- 柔軟性に優れ、作業効率を向上できます。
- 非粘着性を有し、洗浄が簡単です。
- 耐薬品性・透明性に優れています。
- 食品衛生法適合。

■仕様

| | |
|--------|---------------------|
| 使用流体 | 水・空気・油・溶剤・粉体 |
| 使用温度範囲 | -20~70°C (但し凍結なきこと) |
| 最高使用圧力 | 規格表内参照 |

■ふっ素樹脂ホース —静電防止タイプ—



| Type | 材質 | | |
|-------|--------------|---------|----------|
| | ホース単体 | ホース内側 | ホース外側 |
| HOEFR | ふっ素樹脂(4フッ化系) | ポリエステル系 | ポリウレタン樹脂 |

■構造

導電帯、ポリウレタン樹脂、ふっ素樹脂(4フッ化系)、ポリエステル系

■ホース仕様表

| 型式 | Type | ホース呼び内径 | ホース長さ指定0.1m単位 | ¥基準単価 | |
|-------|-------|---------|---------------|---------|----------|
| | | | | ホース単価/m | かしめプラス料金 |
| 標準タイプ | HOEFR | 12 | 0.5~20.0 | 4,020 | — |
| | | 15 | | 5,820 | — |
| | | 19 | | 7,960 | — |
| | | 25 | | 10,120 | — |

■数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P133

| 数量区分 | 標準対応 | 個別対応 | 補強糸タイプ | |
|------|------|------|-------------|------------------------|
| | | | 最小曲げ半径 (mm) | 使用圧力 (MPa) 23°C / 70°C |
| 小口 | 1~4 | 5~10 | 85 | 0~1.0 / 0~0.5 |
| 大口 | 11~ | — | 105 | — |

Order 注文例

型式 - ホース長さ - L形状 - R形状

HOJFR19 - 5.0 - LBS - RBS

HOJFRR9 - 2.0 - LAS - RBS

HOEFR12 - 10.0 - — - —

Price 価格

■数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P134

| 数量区分 | 標準対応 | 個別対応 |
|------|------|------|
| 小口 | 1~4 | 5~10 |
| 大口 | 11~ | — |

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。
●数量スライド価格は、ホース単価/mのみ適用となります。

<価格計算例>
HOJFR19-2.5-LAS-RBSの場合
ホース単価/m: 2,350 2,350×2.5+2,200=8,075
1円単位切り捨てで、8,070円となります。

■特長

- 静電気の放電スパークによるトラブルを防止します。
- 食品衛生法適合。
- 内面が平滑で高粘度の流体でも効率よく輸送でき、また液体が残りにくく洗浄も容易。

■仕様

| | |
|--------|--------------------|
| 使用流体 | 水・空気・油・溶剤・粉体 |
| 使用温度範囲 | -5~70°C (但し凍結なきこと) |
| 最高使用圧力 | 規格表内参照 |