

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



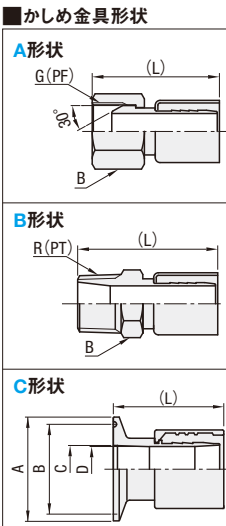
種類	Type			主材質	補強材	材質	
	ホース単体	片側かしめ	両側かしめ			かしめ金具	
標準	HOSSW	HOSSWK	HOSSWR	シリコンゴム	ポリエステル系 継手ニップル: SUS304 継手カバー: アルミ	シリコンゴム	継手ニップル: SUS316L 継手カバー: SUS304
バキューム	SNHT	SNHTK	SNHTR	シリコンゴム	ポリエステル系+ SUS316コイル	—	継手ニップル: SUS316L 継手カバー: SUS304

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



**ホース仕様表**

No.	HOSSW HOSSWK				
	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
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				
	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
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	両側かしめ
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	0.3~10.0	LB	RB	1,900	2,870	5,740	
	12				2,290	5,140	10,280	
	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)	19	0.6~5.0	LC	RC	3,980	7,370	14,740
		1S				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	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: HOSSW6 - ホース長さ: 1.5 - L形状: LC - R形状: RC

**Delivery 出荷日**  
3 日目出荷

**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~	—

数量スライド価格は、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



種類	Type			ホース内側	補強材	ホース外側	かしめ金具
	ホース単体	片側かしめ	両側かしめ				
柔軟タイプ	HOJFR	HOJFRK	HOJFRR	ふっ素樹脂	ポリエステル系	ウレタン系エラストマー	SUS304
静電防止タイプ	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	—

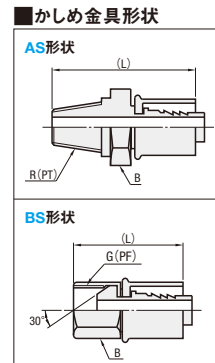
**構造**

**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℃ / 70℃	最小曲げ半径 (mm)	使用圧力 (MPa) 20℃ / 70℃
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
19	19	26	133	0~1.0 / 0~0.5	75	-0.1~0.25
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

**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	両側かしめ
(補強糸タイプ) HOJFR HOJFRK HOJFRR	9	0.3~20.0	LAS LBS	RAS RBS	2,800	1,100	2,200
	12				3,240	1,360	2,720
	15				4,800	—	—
	19				6,430	2,210	4,420
(スプリングタイプ) HOJSR HOJSRR	25	0.3~20.0	LAS LBS	RAS RBS	8,160	3,500	7,000
	12				3,580	1,360	2,720
	15				5,300	—	—
	19				7,110	2,210	4,420
25	9,000	3,500	7,000				

- 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℃ (但し凍結なきこと) |
| 最高使用圧力 | 規格表内参照             |

片側かしめの場合、LAS、LBSでご指定ください。内径15のホースはかしめ金具を指定できません。



種類	Type		ホース内側	補強材	ホース外側
	ホース単体	片側かしめ			
柔軟タイプ	HOEFR	—	ふっ素樹脂(4フッ化系)	—	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	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	両側かしめ
標準タイプ	HOEFR	12	0.5~20.0	—	—	4,020	—	—
		15				5,820	—	—
		19				7,960	—	—
		25				10,120	—	—

ホース呼び内径 (mm)	ホース内径 (mm)	ホース外径 (mm)	補強糸タイプ	
			最小曲げ半径 (mm)	使用圧力 (MPa) 23℃ / 70℃
12	12	18	85	0~1.0 / 0~0.5
15	15	22	105	0~1.0 / 0~0.5
19	19	26	135	0~1.0 / 0~0.5
25	25	33	175	0~0.6 / 0~0.3

**Order 注文例**  
型式: HOJFR19 - ホース長さ: 5.0 - L形状: LBS - R形状: RBS

**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~	—

数量スライド価格は、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℃ (但し凍結なきこと) |
| 最高使用圧力 | 規格表内参照            |

51 管・継手・バルブ