



# FLEXIBLE HOSES フレキシブルホース —高圧タイプ/中圧タイプ—

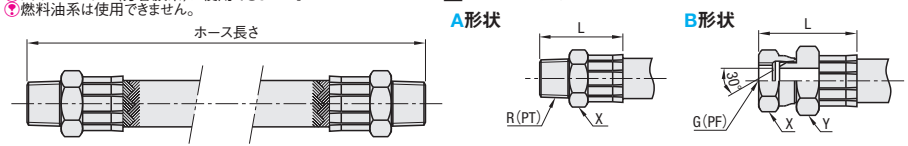
CADデータフォルダ名: 51\_Pipes\_Fitting\_Valves

## フレキシブルホース —高圧タイプ—

Type	材質			使用流体	使用温度範囲	最高使用圧力
	ホース	かしめ金具	シール部			
HOSLTR	SUS304	SUS304	シリコンゴム	蒸気、水、油、空気、ガス	-50~280℃ (蒸気:150℃以下)	規格表内参照

- Ⓜ エアコン用冷媒等は使用できません。
- Ⓜ トリクロルエタン(芳香族系)は使用できません。
- Ⓜ 燃料油系は使用できません。

### かしめ金具形状



### ホース寸法表

ホース呼び内径	内径	最小曲げ半径(mm)	最高使用圧力(MPa)
8A	7.0	25	6.4
10A	10.5	30	6.4
15A	13.2	35	4.4
20A	19.2	40	3.4
25A	25.5	50	3.4

### かしめ金具寸法表

ホース呼び内径	R(PT) G(PF)	A形状			B形状		
		X(二面幅)	L	Y(二面幅)	L		
8A	1/4	17	36	17	19	41	
10A	3/8	19	38	19	22	43	
15A	1/2	22	45	22	27	49	
20A	3/4	30	64	30	36	68	
25A	1	36	68	36	41	72	

Ⓜ 気体の場合、使用圧力1.5MPa未満。

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		
						ホース内径(mm)	ホース単価/m	かしめプラス料金
HOSLTR		8A	0.3~5.0	LA LB	RA RB	7.0	5,860	10,500
		10A				10.5	5,130	10,650
		15A				13.2	6,000	12,500
		20A				19.2	9,840	24,250
		25A				25.5	14,470	34,070

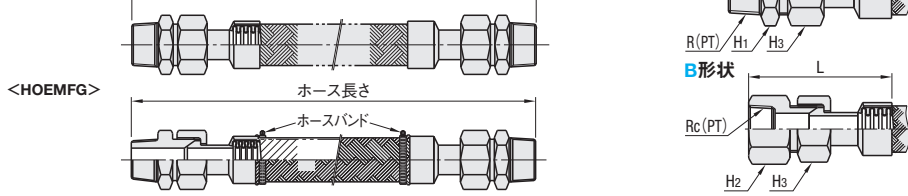
- Ⓜ 使用用途
  - ・雰囲気温度の高い場所の配管(蒸気等)。
  - ・温度変化によるパイプの伸びを変異吸収する配管。
- Ⓜ 特長
  - ・耐熱性・耐圧性に非常に優れています。
- Ⓜ 注意
  - ・ホースを動かし続ける箇所での使用は避けてください。

Ⓜ ホース長さはかしめ金具を含めた全長になります。

## フレキシブルホース —中圧タイプ—

Type	材質		使用流体	使用温度範囲	最高使用圧力
	ホース	金具			
HOEMF	SUS304	金具	蒸気、油、空気、水	0~200℃	2.0MPa
HOEMFG	SUS304+ガラスクロス+ホースバンド(2個)	SUS304	蒸気、油、空気、水	0~200℃	2.0MPa

<HOEMF>



### ホース寸法表

ホース呼び内径	内径(mm)	外径(mm)	最小曲げ半径(mm)	パネ定数(N/mm)	最高使用圧力(MPa)
8A	7.2	12.1	25	2456.9	2.0
10A	10.5	16.3	35	3470.8	
15A	13	19.6	50	2642.5	
20A	19	26.9	65	3947.2	
25A	25.2	34	80	3457.1	
32A	33.5	42.2	100	4276.8	
40A	39.1	49.1	120	4831.4	
50A	52.6	64.7	140	5222.4	

### かしめ金具寸法表

ホース呼び内径	R(PT) Rc(PT)	A形状			B形状		
		H1	H2	L	H2	H3	L
8A	1/4	14	17	61	17	17	61
10A	3/8	17	21	63	21	21	63
15A	1/2	22	26	73	26	26	73
20A	3/4	27	32	77	32	32	77
25A	1	35	38	90	38	38	90
32A	1 1/4	46	50	98	50	50	98
40A	1 1/2	50	55	105.5	55	55	105.5
50A	2	65	70	119.5	70	70	119.5

- Ⓜ 使用用途
  - ・芯スレ吸収などの一般配管用。
- Ⓜ 特長
  - ・高圧タイプに比べて軽量。
  - ・メタルタッチ式なのでメンテナンス不要。
  - ・パッキンレス構造です。
- Ⓜ 注意
  - ・ホース長さの公差は、ホース長さの+0~3%になります。

Ⓜ ホース長さはかしめ金具を含めた全長になります。

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

Ⓜ ホース長さはかしめ金具を含めた全長になります。

Order 注文例	型式 - ホース長さ - L形状 - R形状 HOSLTR8A - 1.0 - LA - RB
--------------	--

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	大口	小口	大口
数量	1~9	10~14	15~20	21~
値引率	5%	10%	10%	お見積り

Ⓜ 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>  
HOEMF8A-1.5-LA-RBの場合  
基準単価: 2,200  
ホース単価/0.1m: 280  
かしめ金具A-B: 800  
2,200 + (280×15) + 800 = 7,200  
1円単位切り捨てで、7,200円となります。

Ⓜ 下記以外  
3 日日出荷  
Ⓜ ストックA 当日出荷 1,000円/本 正午迄  
ストックA 翌日出荷 500円/本 PM 6:00迄  
Ⓜ ストックAは3本以上で1明細行当たり一律1,350円  
Ⓜ HOSLTRのみストック適用

Ⓜ HOEMF,HOEMFGの50Aのみ 5 日日出荷
--------------------------------

Ⓜ かしめプラス料金
------------

ホース呼び内径	HOEMF ¥基準単価		HOEMFG ¥基準単価		ホース呼び内径	¥かしめプラス料金		
	基本単価	ホース単価/0.1m	基本単価	ホース単価/0.1m		金具形状A-A	金具形状A-B	金具形状B-B
8A	2,200	280	3,300	440	8A	400	800	1,200
10A	2,600	290	3,800	450	10A	600	1,000	1,400
15A	3,200	390	4,800	620	15A	700	1,400	2,100
20A	4,700	450	6,900	810	20A	800	1,700	2,600
25A	5,000	650	7,100	940	25A	1,000	2,000	3,000
32A	13,300	800	15,960	960	32A	2,500	3,500	4,500
40A	16,500	900	19,800	1,080	40A	3,500	4,500	5,500
50A	28,900	1,100	34,680	1,320	50A	4,000	5,500	7,000

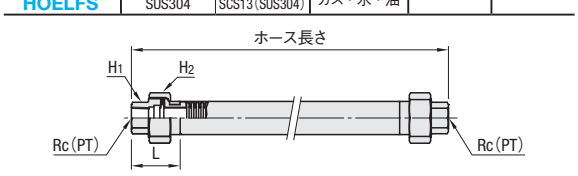


# FLEXIBLE HOSES フレキシブルホース —低圧(無溶接)タイプ—

CADデータフォルダ名: 51\_Pipes\_Fitting\_Valves

## フレキシブルホース —低圧(無溶接)タイプ— PTメス・PTメス

Type	材質		使用流体	使用温度範囲	最高使用圧力
	ホース	ユニオン継手			
HOELF	SUS304	FCMB	蒸気・空気・ガス・水・油	0~100℃	1.0MPa
HOELFS	SUS304	SCS13(SUS304)	蒸気・空気・ガス・水・油	0~100℃	1.0MPa



### ホース寸法表

ホース呼び内径	内径(mm)	外径(mm)	最小曲げ半径(mm)	パネ定数(N/mm)	最高使用圧力(MPa)
10A	17	23	60	1685.3	1.0
15A	19.2	25	65	946.3	
20A	24.1	31	80	673.0	
25A	29.5	39	100	1273.6	
32A	38.6	47.5	120	1202.8	
40A	44.8	54	140	2422.2	
50A	56.4	66	140	2208.4	

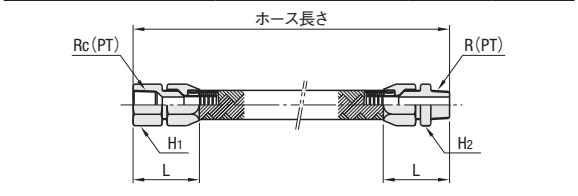
### かしめ金具寸法表

ホース呼び内径	Rc(PT)	A形状		B形状	
		L	H1	L	H2
10A	3/8	33	23	37	37
15A	1/2	39	27	42	42
20A	3/4	40	33	49	49
25A	1	49	41	59	59
32A	1 1/4	53	50	69	69
40A	1 1/2	58	56	78	78
50A	2	65	69	93	93

型式	Type	ホース呼び内径	ホース長さ指定0.1m単位	HOELF ¥基準単価		HOELFS ¥基準単価	
				¥基本単価	ホース単価/0.1m	¥基本単価	ホース単価/0.1m
HOELF HOELFS		10A	0.3~2.0	2,200	300	4,600	300
		15A		2,200	350	4,800	350
		20A		2,200	550	5,500	550
		25A		3,000	600	6,500	600
		32A		3,500	800	8,500	800
		40A		4,000	900	10,000	900
50A	5,300	1,200	15,000	1,200			

## フレキシブルホース —低圧(無溶接)タイプ—

Type	材質		使用流体	使用温度範囲	最高使用圧力
	ホース	金具			
HOEJF	SUS304	SS400	蒸気、油、空気、水	0~100℃	1.0MPa
HOEJFS	SUS304	SCS13(SUS304)	蒸気、油、空気、水	0~100℃	1.0MPa



### ホース寸法表

ホース呼び内径	内径(mm)	外径(mm)	最小曲げ半径(mm)	パネ定数(N/mm)	最高使用圧力(MPa)
10A	10.5	16.3	35	3470.8	1.0
15A	13	19.6	50	2642.5	
20A	19	26.9	65	3947.2	
25A	25.2	34	80	3457.1	

### かしめ金具寸法表

ホース呼び内径	R(PT) Rc(PT)	A形状		B形状	
		H2	L	H1	L
10A	3/8	19	51	24	51
15A	1/2	24	56.5	27	56.5
20A	3/4	27	61.5	32	61.5
25A	1	35	68.5	41	68.5

- Ⓜ 特長
  - ・継手の組込みが無溶接のため、耐食性が良好です。
  - ・振動吸収に適しています。
  - ・パッキンレス構造です。
- Ⓜ 使用用途
  - ・芯スレ吸収などの一般配管用。
- Ⓜ 注意
  - ・ホース長さの公差は、ホース長さの+0~3%になります。

Ⓜ 左右のかしめ形状が選択できるようになりました。指示のない場合は「LA-RB」となります。

Order 注文例	型式 - ホース長さ - L形状 - R形状 HOEJF10A - 1.0 - LA - RB
--------------	--

Price 価格	数量スライド価格 (Ⓜ1円未満切り捨て) P133
-------------	---------------------------

Ⓜ ホース単価
---------

ホース呼び内径	HOEJF ¥基準単価		HOEJFS ¥基準単価	
	¥基本単価	ホース単価/0.1m	¥基本単価	ホース単価/0.1m
10A	1,400	250	3,100	250
15A	1,700	300	3,500	300
20A	1,800	350	4,300	350
25A	2,500	450	5,200	500

Ⓜ 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/0.1mのみ適用となります。  
<価格計算例>  
HOEJF10A-1-LA-RBの場合  
基準単価: 1,400  
ホース単価/0.1m: 250  
かしめ金具A-B: 600  
1,400 + (250×10) + 600 = 4,500  
1円単位切り捨てで、4,500円となります。

- Ⓜ 特長
  - ・継手の組込みが無溶接のため、耐食性が良好です。
  - ・振動吸収に適しています。
  - ・パッキンレス構造です。
- Ⓜ 使用用途
  - ・芯スレ吸収などの一般配管用。
- Ⓜ 注意
  - ・ホース長さの公差は、ホース長さの+0~3%になります。

Ⓜ 左右のかしめ形状が選択できるようになりました。指示のない場合は「LA-RB」となります。

Order 注文例	型式 - ホース長さ - L形状 - R形状 HOEJF10A - 1.0 - LA - RB
--------------	--

Price 価格	数量スライド価格 (Ⓜ1円未満切り捨て) P133
-------------	---------------------------

Ⓜ かしめプラス料金
------------

ホース呼び内径	¥かしめプラス料金		
	金具形状A-A	金具形状A-B	金具形状B-B
10A	150	600	700
15A	200	650	750
20A	250	700	800
25A	300	750	850

Ⓜ 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/0.1mのみ適用となります。  
<価格計算例>  
HOEJF10A-1-LA-RBの場合  
基準単価: 1,400  
ホース単価/0.1m: 250  
かしめ金具A-B: 600  
1,400 + (250×10) + 600 = 4,500  
1円単位切り捨てで、4,500円となります。

51  
管・継手  
バルブ