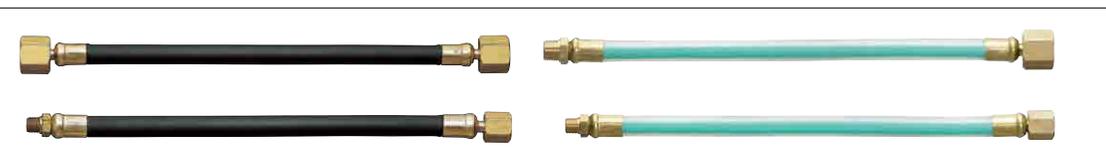
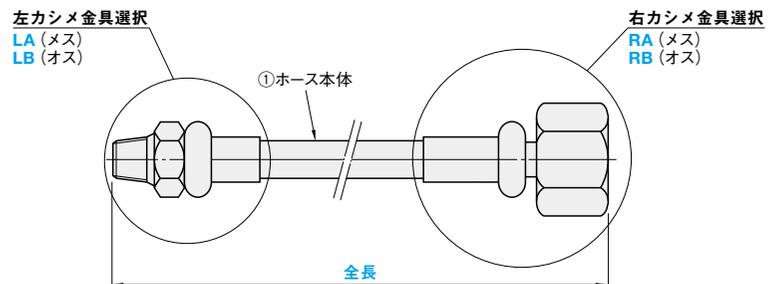


高温用ゴムホース -耐熱120°C・150°C-



KGHA (耐熱120°C:水・油用)
WHSG (耐熱150°C:水・空気用)

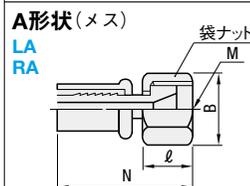


①材質

Type	内面ゴム	外面ゴム	補強線
KGHA	耐熱・耐油性NBR配合ゴム	耐熱・耐油性CR配合ゴム	合成繊維
WHSG	シリコーンゴム	シリコーンゴム	高張カボリエステルコード

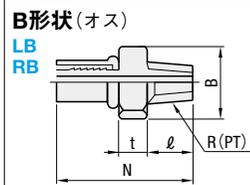
②カシメ金具 C3604

②カシメ金具形状



専用プラグ

FSHG	FSHGR	FSHHL
FSHL	FSHLR	FSHLS



型式	No.	全長 指定50mm単位	L 左カシメ形状	R 右カシメ形状
KGHA (耐熱120°C:水・油用)	1	200~3000	LA(メス) LB(オス)	RA(メス) RB(オス)
WHSG (耐熱150°C:水用)	2			
	3			

①カシメ金具・A形状に接続するプラグは、高温ホース専用プラグ(FSHG,FSHGR,FSHL,FSHLR,FSHLS) P1003をご使用ください。

■ホース本体仕様

型式	No.	内径 (mm)	外径 (mm)	最小曲げ半径 (mm)	使用温度範囲	最高使用圧力
KGHA (耐熱120°C:水・油用)	1	6.3	(13)	80	-30~120°C	1.5MPa
	2	6.3	(13)	80		
	3	9.5	(16.5)	100		
WHSG (耐熱150°C:水用)	1	6.3	(12.3)	80	-30~150°C	1.0MPa
	2	6.3	(12.3)	80		
	3	9.5	(16)	100		

■カシメ金具寸法

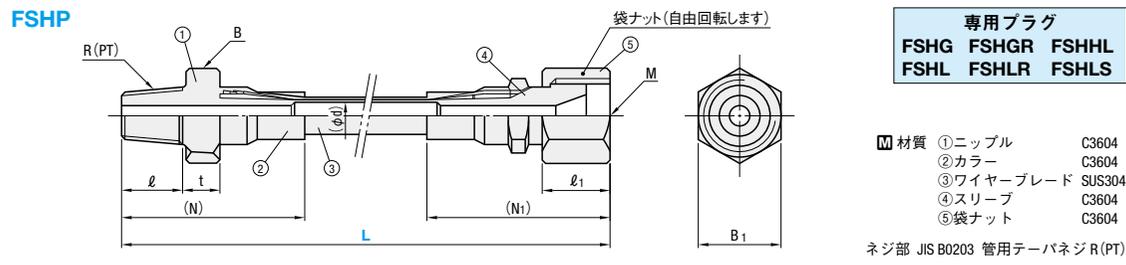
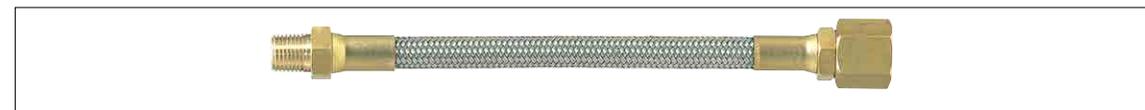
No.	A形状				B形状				R(PT)
	N	ℓ	B(二面幅)	M	N	ℓ	t	B(二面幅)	
1	38	16	16	M12×1.25	35	8.5	5.2	12	1/8
2	43	19	21	M16×1.5	38	9.5	7	14	1/4
3	48	19	24	M20×1.5	43	10.5	7	17	3/8

Order 注文例: 型式 KGHA2 - 全長 900 - L形状 LA - R形状 RA

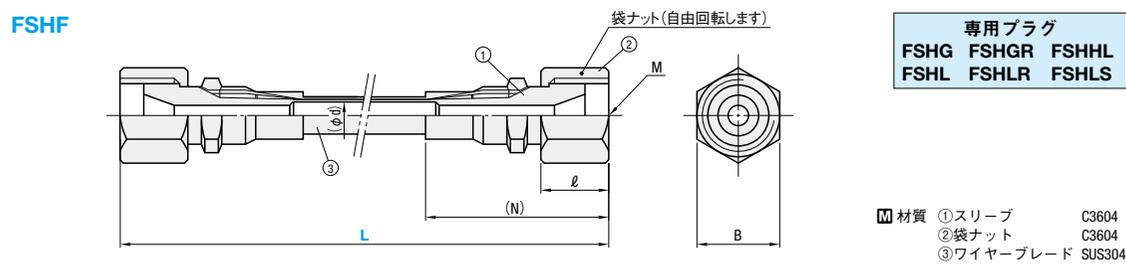
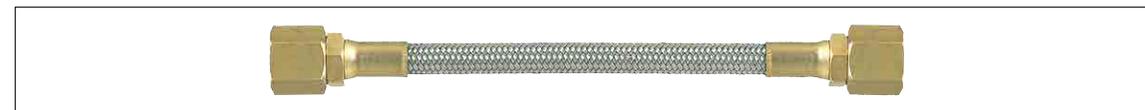
Delivery 出荷日: 3 日日出荷

- 使用上の注意**
- ①カシメ金具・A形状に接続するプラグには、高温ホース専用プラグ(FSHG,FSHGR,FSHL,FSHLR,FSHLS) P1003をご使用ください。
 - ②プラスチック金具以外で使用しないでください。
 - ③加圧・減圧によるホースの伸縮があるためホース長さは長めに設定してください。
 - ④最小曲げ半径を超えた過度な曲げによる状態での使用や、連続的な曲げ運動には使用できません。ホースにヒータなどの金型加熱用の熱源が触れないようにしてください。
 - ⑤定期的にホースを点検し、交換をしてください。ホースにひび割れ、硬化、外観傷が認められた場合には、交換してください。
 - ⑥ゴムホースは傷につきやすいですが、特にWHSG,WHSG-Sは傷につきやすいので、取り扱いには十分注意してください。
 - ⑦WHSG,WHSG-Sは100°Cを超える高温水に使用しないでください。ホース補強材(糸)が脆くなり、ホースが破裂する恐れがあります。スチーム洗浄する場合は、飽和水蒸気圧力0.2MPa(130°C)以下で短時間で行ってください。

金型冷却用フレキホース



R(PT)	N	ℓ	t	B (対辺)	ホース内径 φd	M×Pitch	N ₁	ℓ ₁	B ₁	型式		L		
										Type	No.	指定50mm単位	指定100mm単位	選択
1/8	34.5	10	6	14	4.70	M12×1.25	41.0	16	16	FSHP (管端オス・メス)	1 2 3	200~700	800~1000	1200 1500 2000 3000 4000 5000
1/4	42.0	12	7	17	7.92	M16×1.5	48.0	19	21					
3/8	46.5	13	8	19	10.31	M20×1.5	49.5	19	24					



ホース内径 φd	M×Pitch	N	ℓ	B	型式		L		
					Type	No.	指定50mm単位	指定100mm単位	選択
4.7	M12×1.25	41	16	16	FSHF (両端メス)	1 2 3	200~500	600~1000	1200 1500 2000 3000 4000 5000
7.92	M16×1.5	48	18.5	21					
10.31	M20×1.5	49.5	18.5	24					

Order 注文例: 型式 L
FSHP 1 - 900

Delivery 出荷日: 3 日日出荷 (出荷日カウントは土日祝日を除きます。)

6 日日出荷 (出荷日カウントは土日祝日を除きます。)

- 特長**
- フレキホースは従来の金属製のフレキシブルホースに比べて柔軟性に優れており、内部ホースはフッ素樹脂(PTFE)を使用しています。
 - ホース部はPTFE押し出し成形と同時に密着編組していますので、耐衝撃圧性が向上しています。
 - 54°C~+200°Cの温度条件下において連続使用できます。ただし、本品単体使用時のみ。
 - PTFEは水分を吸収しませんので、パイプ外側に流体がにじみでてくることはありません。
 - PTFEにはゴムホースのような経年変質が少なく、保管時の寿命が向上しております。
 - 水・油

■仕様

サイズ	1/8	1/4	3/8
常用圧力(MPa) [kgf/cm ²]	10.3(105)	17.2(175)	13.8(140)
破壊圧力(MPa) [kgf/cm ²]	20.6(210)	82.3(840)	55.2(562)
最小曲げ半径(mm)	50.0	102	132
使用温度範囲(単体使用時)	-54°C~+200°C		
ホース外径(mm)	(8.0)	(11.3)	(13.94)
耐真空性	不適		

※()内寸法は参考値です。