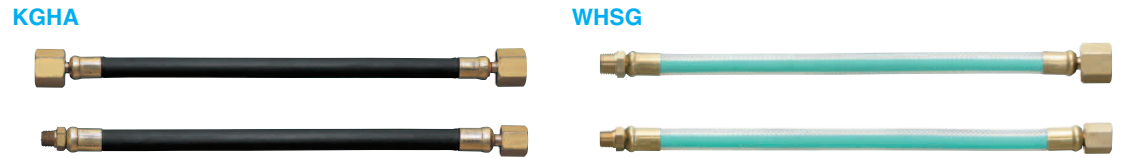
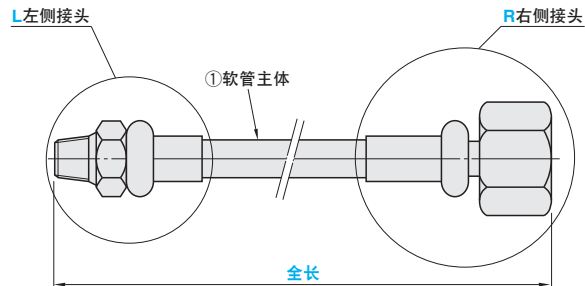


高温橡胶软管

ー耐热120°C・150°Cー



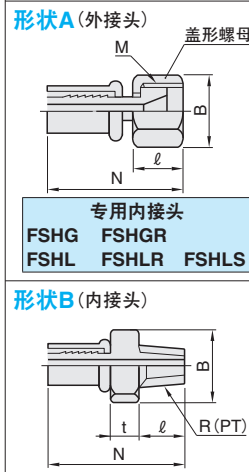
KGHA (耐热120°C: 水・油两用)
WHSG (耐热150°C: 水用)



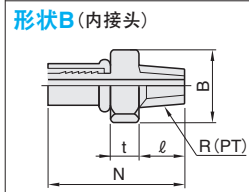
Type	内层橡胶	外层橡胶	加强线
KGHA (耐热120°C: 水・油两用)	耐热・耐油性NBR复合橡胶	耐热・耐候性CR复合橡胶	合成纤维
WHSG (耐热150°C: 水用)	硅橡胶	硅橡胶	高张力聚酯线

② 铆接接头 C3604

② 铆接接头形状



专用内接头
FSHG FSHGR
FSHL FSHLR FSHLS



型号	No.	全长 指定单位50mm	L 左侧接头形状	R 右侧接头形状
KGHA (耐热120°C: 水・油两用)	1	200~3000	LA (外接头) LB (内接头)	RA (外接头) RB (内接头)
WHSG (耐热150°C: 水用)	2			
	3			

④ 请使用高温软管专用内接头 (FSHG, FSHGR, FSHL, FSHLR, FSHLS) P.1025连接形状A接头。

■软管主体规格						
型号	No.	内径 (mm)	外径 (mm)	最小弯曲半径 (mm)	适用温度范围	最高工作压力
KGHA (耐热120°C: 水・油两用)	1	6.3	(13)	80	-30~120°C	1.5MPa
	2	6.3	(13)	80		
	3	9.5	(16.5)	100		
WHSG (耐热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		

■铆接接头尺寸										
No.	形状A				形状B					
	N	ℓ	B(对边距离)	M	N	ℓ	t	B(对边距离)	R(PT)	
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	

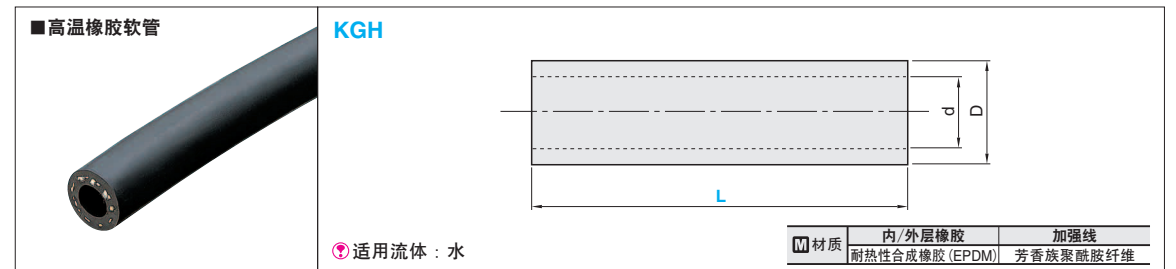
使用注意事项

- ① A形状接头请使用高温软管专用内接头 (FSHG, FSHGR, FSHL, FSHLR, FSHLS) P.1025。
- ② 仅限用于注塑模具。
- ③ 软管会因压力的增、减而伸缩。使用时请将软管长度稍微放长。
- ④ 请在最高工作压力及适用温度范围内使用软管。
- ⑤ 不可在小于最小弯曲半径的过度弯曲状态下使用，也不适用于连续的弯曲运动。请勿使加热器等模具加热热源接触软管。
- ⑥ 请定期检查。如发现裂纹、硬化及外伤时，请及时更换软管。
- ⑦ 橡胶软管容易受损，尤其是WHSG(耐热150°C、水用)。因此操作时请充分注意。

Order 订货范例
型号: KGHA 2 - 全长: 900 - L形状: LA - R形状: RA

Delivery 交货期
7 天发货
④ 上海・广州发货
⑤ 数量>101时，请另询交货期。

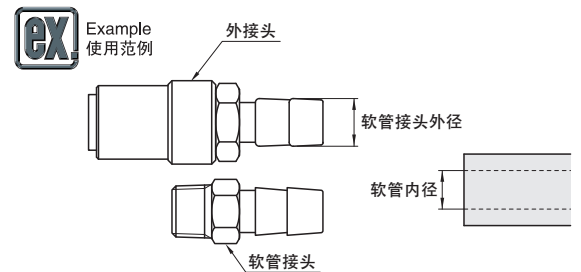
高温橡胶软管/温水软管/软管箍



D	d	型号	L (单位 m)	最高工作压力 MPa (kgf/cm ²)	适用温度范围 °C	最小弯曲半径 mm	参考重量 kg/m
18	9.7	KGH	3	1.0(10.2)	-30~120	120	0.23

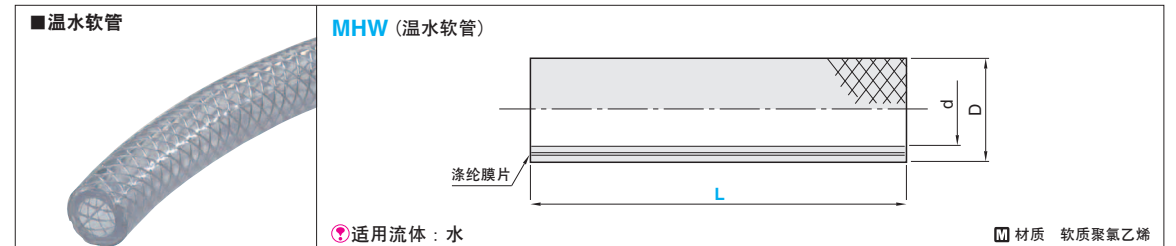
④ 使用时，请确认软管接头安装部位的外径尺寸。软管内径d=9.7mm，请在软管接头安装部位的外径尺寸为9.7~12mm的范围内使用。

- ④ 使用注意事项
- 同软管接头装配时，需使用软管箍 (MHBS) 进行紧固。
 - 本产品仅适用于热水。严禁用于油类及与油类相接触的环境中。
 - 定期检查软管，发现有裂纹或硬化等现象时需及时更换。
 - 使用中软管长度会因压力变化而伸缩，故使用前需预留长度余量。



Order 订货范例
型号: KGH 3 - L: 10

Delivery 交货期
库存品
④ 隔日上海・广州发货 P.41 (17:00前订购的库存品可当日发货。)
⑤ 数量>101时，请另询交货期。



D	d	型号	L (单位 m)	使用压力 kPa (kgf/cm ²)	破坏压力 kPa (kgf/cm ²)	最小弯曲半径R (常温)	适用温度范围 °C
13.5	8	MHW	10・20・50	0~1000(0~10)	5500(55)	56	0~60
18	12			0~800(0~8)	4000(40)	84	
22	15			6000(60)	105		

Order 订货范例
型号: MHW 2 - L: 10

Delivery 交货期
11 天发货
④ 上海・广州发货
⑤ 数量>101时，请另询交货期。

■软管箍 MHBST

适用软管 (mm)	最大紧固扭矩 N・cm {kgf・cm}	型号	
外径		Type	No.
φ13~20	350 {35}	MHBST	1
φ18~25			2

Order 订货范例
型号: MHBST 1

Delivery 交货期
库存品
④ 隔日上海・广州发货 P.41 (17:00前订购的库存品可当日发货。)
⑤ 数量>101时，请另询交货期。

④ 材料: SUS430
安全幅: PE
螺栓: SWCH10K

冷却相关零件②
接头软管模具内部冷却