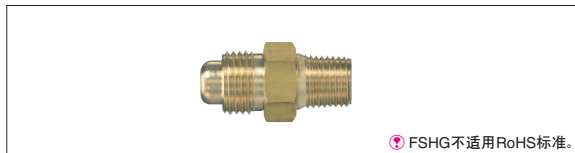


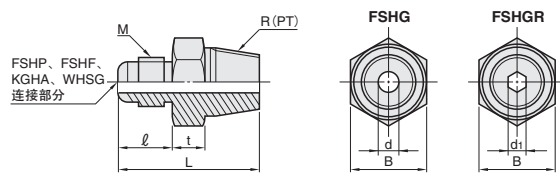
高温软管专用接头

冷却水管用接头



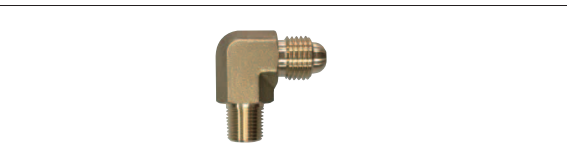
FSHG不适用RoHS标准。

FSHG (WHSG, FSHP, FSHF, KGHA专用接头)
FSHGR (内六角孔型) (FSHP, FSHF, KGHA, WHSG专用内接头)

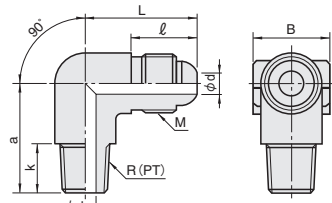


不可用于FSHP, FSHF, KGHA, WHSG以外的产品。
材质 黄铜(C3604)
螺纹部分 JIS B0203 管用锥螺纹R(PT)

φd	φd1	t	L	ℓ	B	M×Pitch	R(PT)	型号	
								Type	No.
4	5	6	29	13	14	M12×1.25	1/8	FSHG FSHGR	1
6	6	8	36	15	17	M16×1.5	1/4		2
9	10	8	36	21	21	M20×1.5	3/8		3



FSHL (WHSG, FSHP, FSHF, KGHA专用接头)



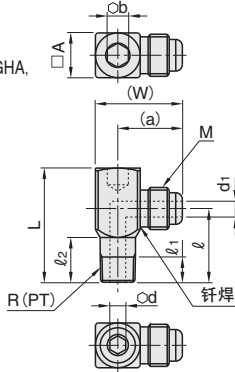
材质 黄铜(C3604)
螺纹部分 JIS B0203 管用锥螺纹R(PT)

φd	k	a	L	ℓ	B	M×Pitch	R(PT)	型号	
								Type	No.
4	10	22	22	13	14	M12×1.25	1/8	FSHL	1
6	13	28	28	15	17.5	M16×1.5	1/4		2
9	13	33	33	15	21.7	M20×1.5	3/8		3



RoHS10

FSHLR
(内六角孔型)
(FSHP, FSHF, KGHA, WHSG专用接头)



() 内尺寸为参考值。
材质 黄铜(C3604)
表面处理 无电解镀锌

□A	d1	六角扳手孔 φd	六角扳手孔 φb	L	(W)	ℓ	ℓ1	ℓ2	(a)	R(PT)	M×Pitch	型号	
												Type	No.
14	5	6	6	34	28	22	9	13	21	1/8	M12×1.25	FSHLR	1
17	6	6	8	43	33	28	11	17	24.5	1/4	M16×1.5		2

H	d1	六角扳手孔 φd	L	W	ℓ	ℓ1	(a)	R(PT)	M×Pitch	型号	
										Type	No.
20	5	6	35.5	33.5	26	9.5	24	1/8	M12×1.25	FSHLS	1
	6	8	38.5	35	29	12.5	25.5	1/4	M16×1.5		2

请在常压980kPa (10kgf/cm²) 以下使用。

■注意事项

将专用接头(FSHG, FSHGR, FSHL, FSHLR, FSHLS) 安装到金属软管(FSHP, FSHF) 以及橡胶软管(KGHA, WHSG) 的盖形螺母上时, 专用接头侧(M螺纹部) 请勿使用密封材料。密封胶带会妨碍接头与盖形螺母的联接, 从而导致流体泄漏和螺纹破损。
另外, 用盖形螺母紧固专用接头时, 请用手转动盖形螺母进行紧固, 从转不动的位置开始再轻轻转动半周左右即可。如再继续转动, 盖形螺母内部的套管将会产生裂纹, 从而导致流体泄漏。



Order 订货范例

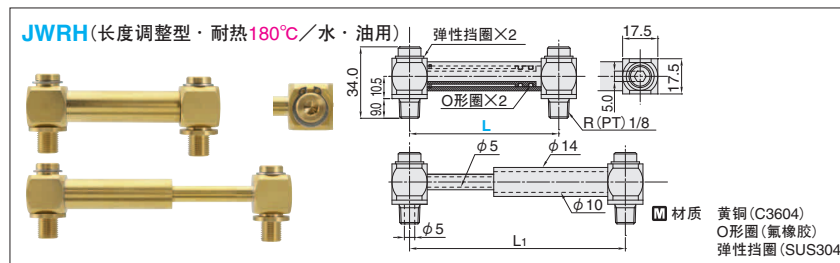
型号
FSHG 2
FSHLR 1



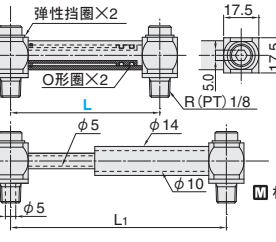
Delivery 交货期

库存品

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



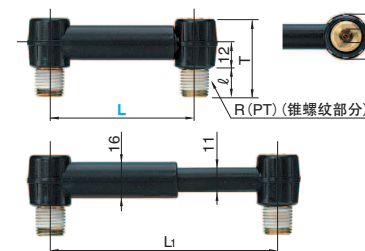
JWRH (长度调整型·耐热180°C/水·油用)



材质 黄铜(C3604)
O形圈(氟橡胶)
弹性挡圈(SUS304)

型号	Type	No.	L	L1
			JWRH	1
65	100			

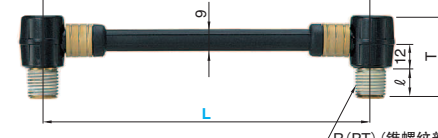
JWRL (长度调整型·耐热80°C/水用)



材质 构架主体 聚碳酸酯树脂 螺纹部分 黄铜(C3604)
螺纹部分 JIS B 0203 管用锥螺纹R(PT)

T	ℓ	R(PT)	型号		L	L1
			Type	No.		
31	9	1/8	JWRL (长度调整型)	1	50	65
					65	100
					100	160
35	12.7	1/4	JWRL (长度调整型)	2	50	65
					65	100
					100	160

JWRF (长度固定型·耐热80°C/水用)



材质 构架主体 聚碳酸酯树脂 软管 聚氨酯 螺纹部分 黄铜(C3604)
螺纹部分 JIS B 0203 管用锥螺纹R(PT)

T	ℓ	R(PT)	型号		L	L1
			Type	No.		
31	9	1/8	JWRF (长度固定型)	1	140	-
35	12.7	1/4		2		

■特点

冷却水管用接头是用于模具冷却水管的连接管。具备以下特点。

- 缩小了软管的安装空间
- 加快了软管的安装速度
- 实现了软管的系统化
- 缩小了保管模具的空间

• JWRL·JWRH (长度调整型)
可在L~L1的范围内自由调整长度。

• JWRF (长度固定型)
利用软管连接弯头, 可绕过中间的障碍物来进行安装。
(推荐采用孔距为100mm以上)

〈使用JWRL·JWRH时的注意事项〉

请使内六角扳手空转5~6次后, 再安装。
空转而强拉时, 可能会导致漏水。

请妥善安装, 确保左右平衡。虽然结构上可以吸收约1mm的左右高低差, 但如果平衡不良, 会导致主体承受过度的外力, 从而引起漏水。



Order 订货范例

型号
JWRL 2 - 65



Delivery 交货期

库存品

隔日上海·广州发货 P.41
(17:00前订购的库存品可当日发货。)
数量>201时, 请另询交货期。

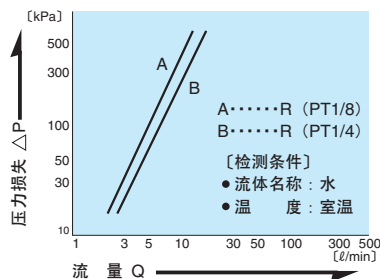
9 天发货

上海·广州发货
数量>21时, 请另询交货期。

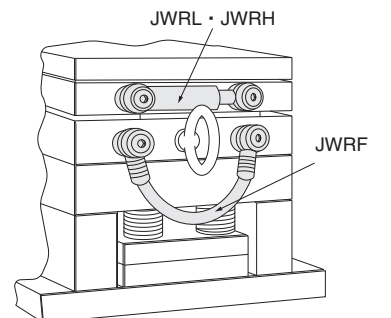
■规格

尺寸	1/8	1/4
	最大紧固扭矩 (N·cm) {kgf·cm}	490{50}
常用压力 (kPa) {kgf/cm ² }	980{10}	
最高压力 (kPa) {kgf/cm ² }	1470{15}	
耐真空性	不适合	

■流量压力损失特性图



Example 使用范例



冷却相关零件②
接头软管·模具内部冷却