

高温ホース専用プラグ

規格追加
赤文字表示

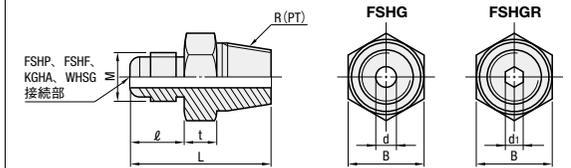
金型冷却用ステンレスフレキホース

—標準タイプ/耐熱180°C 柔軟タイプ—



RoHS10

FSHG (WHSG, FSHP, FSHF, KGHA専用プラグ)
FSHGR (六角穴付タイプ) (FSHP, FSHF, KGHA, WHSG専用プラグ)

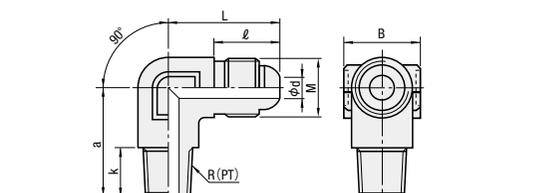


①型番はRoHS非対応
②FSHP, FSHF, KGHA, WHSG以外の商品には使用できません。
③材質 黄銅 (C3604)
④ネジ部 JIS B0203 管用テーパネジ R (PT)

φd	φd1	t	L	ℓ	B	M×Pitch	R (PT)	型式	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専用プラグ)



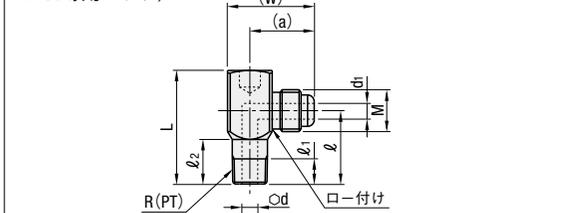
③材質 黄銅 (C3604)
④ネジ部 JIS B0203 管用テーパネジ R (PT)

φd	k	a	L	ℓ	B	M×Pitch	R (PT)	型式	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
(六角穴付タイプ) (FSHP, FSHF, KGHA, WHSG専用プラグ)



①寸法は参考値です。
②材質 黄銅 (C3604)
③表面処理 無電解ニッケルメッキ

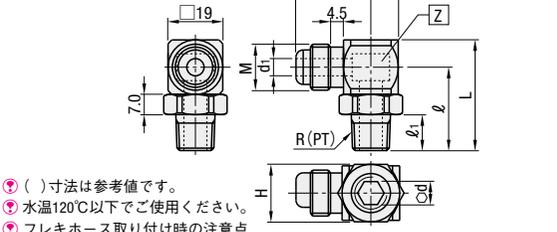
□A	d1	六角レンチ穴 φd	六角レンチ穴 φb	L	(W)	ℓ	ℓ1	ℓ2	(a)	R (PT)	M×Pitch	型式	No.
14	5	6	6	34	28	22	9	13	21	1/8	M12×1.25	FSHLR	1
17	6	6	8	43	33	28	11	17	24.5	1/4	M16×1.5		2

④常圧980kPa (10kgf/cm²) 以下でご使用ください。

●ご利用上の注意
専用プラグ (FSHG, FSHGR, FSHL, FSHLR, FSHLS) をフレキホース (FSHP, FSHF) および、ゴムホース (KGHA, WHSG) の袋ナットに取り付ける場合、専用プラグ側 (Mネジ部) にはシール材は使用しないでください。
シールテープがプラグと袋ナットとの接合を妨げる為、流体漏れや破損の原因となります。
また、専用プラグを袋ナットで締め付ける際は、袋ナットを手でまわして止まった状態から、軽く半周まわすくらいで締め付けてください。これ以上まわしますと、袋ナット内部にあるスリーブに亀裂が入り、流体漏れの原因となります。



FSHLS
(FSHP, FSHF, KGHA, WHSG専用プラグ)



①寸法は参考値です。
②水温120°C以下でご使用ください。
③フレキホース取り付け時の注意点は、必ず「Z」部分をスパナ・モンキー等で抑えて取り付けてください。
④材質 黄銅 (C3604)
⑤Oリング (ふっ素ゴム)
⑥ネジ部 JIS B0203 管用テーパネジ R (PT)

H	d1	六角レンチ穴 φd	L	W	ℓ	ℓ1	(a)	R (PT)	M×Pitch	型式	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



Order 注文例

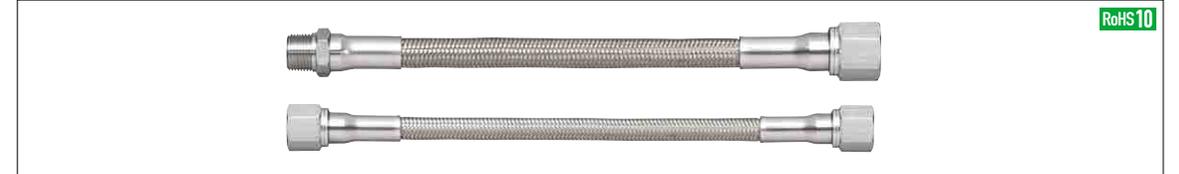
型式
FSHG 2
FSHLR 1



Delivery 出荷日

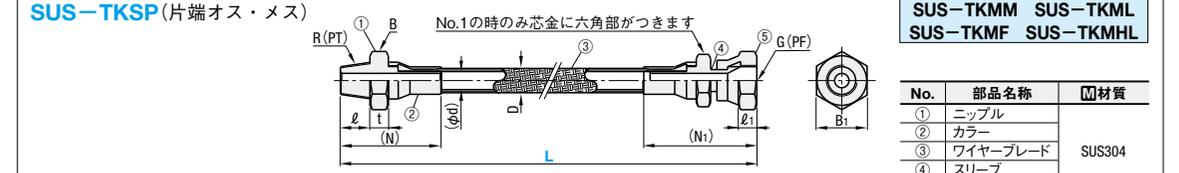
在庫品

① SUS-TKSP, SUS-TKSFに適用するプラグはSUS-TKMM, SUS-TKMF, SUS-TKML, SUS-TKMHLのみとなります。



RoHS10

標準タイプ
SUS-TKSP (片端オス・メス)



①ニップル
②カラー
③ワイヤーブレード
④スリーブ
⑤袋ナット
⑥ホース
材質 SUS304
PTFE
ネジ部 JIS B0202管用平行ネジ G (PF)
JIS B0203管用テーパネジ R (PT)

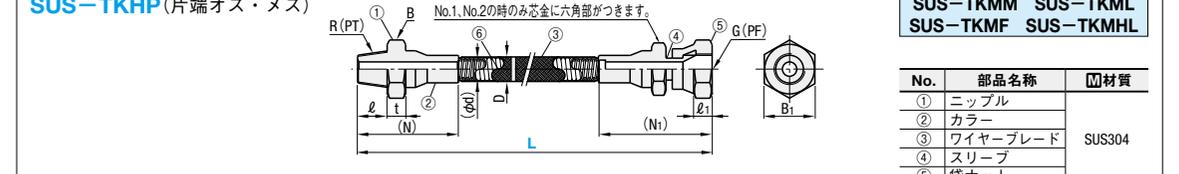
継手 呼び径	R (PT)	(N)	ℓ	t	B (六角対辺)	ホース内径 (φd)	ホース外径 (D)	G (PF)	(N ₁)	ℓ ₁	B ₁ (六角対辺)	型式		L	
												Type	No.	指定10mm単位	選択
6A	1/8	40	10	8	14	4.7	7.7	1/8	43	7	14	SUS-TKSP (管端オス・メス) SUS-TKSF (両端メス)	1 2 3 4	200~1000	1200 1500 2000 3000 4000 5000
8A	1/4	45	12	5	14	6.3	9.5	1/4	47	14	17				
10A	3/8	49	13	6	19	7.9	11.3	3/8	51	16	21				
15A	1/2	49	16	8	22	10.4	13.9	1/2	52	24	27				

① SUS-TKSP・SUS-TKSFは袋ナットの形状が金型冷却用フレキホース (FSHP・FSHF) と異なる為、ご使用にはご注意ください。
② SUS-TKSP・SUS-TKSFは専用のプラグ (SUS-TKMM・SUS-TKMF・SUS-TKML・SUS-TKMHL) をご使用ください。
③ 高温ホース専用プラグ (FSHG・FSHGR・FSHL・FSHLR・FSHLS) はご使用できません。

No.	R (PT)	仕様			
		1	2	3	4
①	1/8	1/4	3/8	1/2	
②	20.68 [210]	20.68 [210]	17.23 [175]	13.78 [140]	
③	82.73 [843]	82.73 [843]	68.94 [703]	55.15 [562]	
④	51	77	102	166	
⑤	-54°C ~ +200°C				

① SUS-TKHP, SUS-TKHFに適用するプラグはSUS-TKMM, SUS-TKMF, SUS-TKML, SUS-TKMHLのみとなります。

柔軟タイプ (耐熱 180°C)
SUS-TKHP (片端オス・メス)



①ニップル
②カラー
③ワイヤーブレード
④スリーブ
⑤袋ナット
⑥ホース
材質 SUS304
PTFE
ネジ部 JIS B0202管用平行ネジ G (PF)
JIS B0203管用テーパネジ R (PT)

継手 呼び径	R (PT)	(N)	ℓ	t	B (六角対辺)	ホース内径 (φd)	ホース外径 (D)	G (PF)	(N ₁)	ℓ ₁	B ₁ (六角対辺)	型式		L	
												Type	No.	指定10mm単位	選択
6A	1/8	40	9	5	14	7.4	11.3	1/8	47	7	14	SUS-TKHP (管端オス・メス) SUS-TKHF (両端メス)	1 2 3 4	200~1000	1200 1500 2000 3000 4000 5000
8A	1/4	43	12	5	14	7.4	11.3	1/4	49	8	17				
10A	3/8	49	13	6	19	9.5	14.5	3/8	51	16	21				
15A	1/2	64	16	8	22	13	19.9	1/2	68	24	27				

① SUS-TKHP・SUS-TKHFは袋ナットの形状が金型冷却用フレキホース (FSHP・FSHF) と異なる為、ご使用にはご注意ください。
② SUS-TKHP・SUS-TKHFは専用のプラグ (SUS-TKMM・SUS-TKMF・SUS-TKML・SUS-TKMHL) をご使用ください。
③ 高温ホース専用プラグ (FSHG・FSHGR・FSHL・FSHLR・FSHLS) はご使用できません。

No.	R (PT)	仕様			
		1	2	3	4
①	1/8	1/4	3/8	1/2	
②	2.0 [20]	2.0 [20]	6.86 [70]	6.86 [70]	
③	27.44 [280]	27.44 [280]	27.44 [280]	27.44 [280]	
④	26	26	26	26	
⑤	-30°C ~ 180°C				



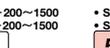
Order 注文例

型式
SUS-TKSP 1
SUS-TKHP 1



Delivery 出荷日

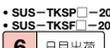
3 日 目 出 荷



5 日 目 出 荷



6 日 目 出 荷



10 日 目 出 荷

① 本ページ製品の出荷日カウントは土日祝日を除きます。

冷却関連部品
①
カプラー・継手・ホース