

金型冷却用フレキホース



高温ホース専用プラグ

**FSHP**

① ニップル C3604  
② カラー C3604  
③ ワイヤブレード SUS304  
④ スリーブ C3604  
⑤ 袋ナット C3604

ネジ部 JIS B0203 管用テーパネジ R (PT)

専用プラグ  
FSHG FSHGR  
FSHL FSHLR FSHLS

R(PT)	N	ℓ	t	B (対辺)	ホース内径 φ d	M×Pitch	N <sub>1</sub>	ℓ <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>	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	200~700	800~1000	1200 1500			
1/4	42.0	12	7	17	7.92	M16×1.5	48.0	19	21		2						
3/8	46.5	13	8	19	10.31	M20×1.5	49.5	24	24		3						
型 式		¥ 基準単価 1~9本															
Type	No.	L200	L250	L300	L350	L400	L450	L500	L550	L600	L650	L700	L800	L900	L1000	L1200	L1500
FSHP (管端オス・メス)	1	5,130	5,320	5,600	5,890	6,080	6,360	6,650	6,930	7,220	7,500	7,790	8,360	8,930	9,500	10,520	12,210
	2	5,990	6,280	6,570	6,860	7,160	7,450	7,740	8,020	8,310	8,590	8,880	9,450	10,020	10,590	11,240	12,880
	3	7,960	8,250	8,550	8,840	9,120	9,360	9,690	9,970	10,260	10,540	10,830	11,400	11,970	12,540	13,100	14,740

**FSHF**

① スリーブ C3604  
② 袋ナット C3604  
③ ワイヤブレード SUS304

専用プラグ  
FSHG FSHGR  
FSHL FSHLR FSHLS

ホース内径 φ d	M×Pitch	N	ℓ	B	型 式		L									
					Type	No.	指定50mm単位	指定100mm単位	選択							
					FSHF (両端メス)	1 2	200~500	600~1000	— 1200 1500							
4.70	M12×1.25	41	16	16												
7.92	M16×1.5	48	18.5	21												
型 式					¥ 基準単価 1~9本											
Type	No.	L200	L250	L300	L350	L400	L450	L500	L600	L700	L800	L900	L1000	L1200	L1500	
FSHF (両端メス)	1	5,280	5,450	5,740	5,970	6,150	6,390	6,670	7,130	7,600	8,060	8,530	8,990	—	—	
	2	6,180	6,490	6,790	7,100	7,410	7,710	8,000	8,320	8,630	9,240	9,850	10,450	11,750	13,500	

Order 注文例

型 式 — L

FSHP 1 — 900

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.47

ご希望によりPM 6:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P.47

数量区分	標準対応	価格対応大口
数 量	1~9 10~19 20~49 50~	50~
値引率	基準単価 5% 10% 10%	お見積り

※表示数量超えはWOSにてご確認ください。

**■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ます。ホース部はテフロン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。

耐熱・耐寒性 —54℃~+200℃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。

非吸収性 テフロン®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くことはありません。

保管時寿命 テフロン®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。※テフロン®とは米国“デュボン社”の四フッ化エチレン樹脂の商品名です。本商品にはデュボン社の純正テフロンを使用しております。

**■仕 様**

サイ ズ	1/8	1/4	3/8
常用圧力 (MPa) (kgf/cm <sup>2</sup> )	10.3(105)	17.2(175)	13.8(140)
破壊圧力 (MPa) (kgf/cm <sup>2</sup> )	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℃~+200℃		
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。

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

FSHP, FSHF, KGHA, WHSG 接続部

① FSH, FSHF, KGHA, WHSG以外の商品には使用できません。

② 材質 黄銅 (C3604)  
ネジ部 JIS B0203 管用テーパネジ R (PT)

φ d	φ d <sub>1</sub>	t	L	ℓ	B	M×Pitch	R (PT)	型 式		¥ 基準単価 1~9本	
								Type	No.	FSHG	FSHGR
4	5	6	29	13	14	M12×1.25	1/8	FSHG FSHGR	1	750	760
6	6	8	36	15	17	M16×1.5	1/4		2	800	820
9	10	8	36	21	21	M20×1.5	3/8		3	850	870

**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

**FSHLS**  
(FSHP, FSHF, KGHA, WHSG専用プラグ)

① ( ) 寸法は参考値です。  
② 水温120℃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  
フレキホースを取り付ける際は、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)  
Oリング (フッ素ゴム)  
ネジ部 JIS B0203 管用テーパネジ R (PT)

□A	d1	六角レンチ穴	六角レンチ穴	L	(W)	ℓ	ℓ <sub>1</sub>	ℓ <sub>2</sub>	(a)	R(PT)	M×Pitch	型 式		¥ 基準単価
		○d	○b									Type	No.	
14	5	6	6	34	28	22	9	13	21	1/8	M12×1.25	FSHLR	1	950
17	6	6	8	43	33	28	11	17	24.5	1/4	M16×1.5		2	1,050

H	d1	六角レンチ穴	L	W	ℓ	ℓ <sub>1</sub>	(a)	R(PT)	M×Pitch	型 式		¥ 基準単価
		○d								Type	No.	
20	5	6	35.5	33.5	26	9.5	24	1/8	M12×1.25	FSHLS	1	1,250
	6	8	38.5	35	29	12.5	25.5	1/4	M16×1.5		2	1,350

※ 常圧980kPa (10kg/cm<sup>2</sup>) 以下でご使用ください。

④ 常圧980kPa (10kgf/cm<sup>2</sup>) 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) 及び、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。

Order 注文例

型 式

FSHG 2  
FSHLR 1

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.47

ご希望によりPM 6:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P.47

数量区分	標準対応	価格対応大口
数 量	1~9 10~19 20~49 50~100 101~	101~
値引率	基準単価 5% 10% 15% 10%	お見積り

※表示数量超えはWOSにてご確認ください。