

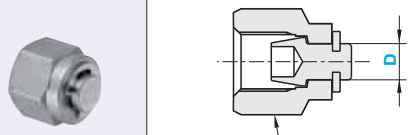
ステンレス管用継手

掲載内容は09年度版カタログのものです。
カタログ未掲載ですが、販売は継続しております。

2010年4月規格廃止予定

CADデータフォルダ名: Joints

■ステンレス管用継手 -フラグ-

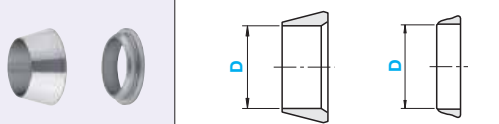


RoHS

ご使用のステンレス管用継手と同じD寸法にてご選定ください。材質 SUS316

Type	型式	D	対辺 ナットH	¥単価
SKPG	4	4	1,200	910
	6	6	1,000	720
	6.35 (1/4インチ)	6.35	1,000	720
	8	8	1,040	760
	9.53 (3/8インチ)	9.53	1,040	760
	10	10	1,100	820
	12	12	1,460	1,160
	12.7 (1/2インチ)	12.7	1,460	1,160

■ステンレス管用継手 -フェルレルバック-

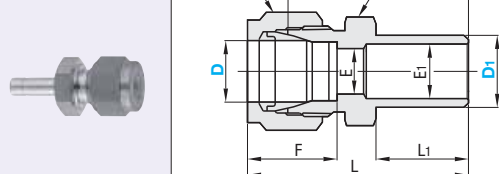


RoHS

※フロントフェルレル・バックフェルレル各1口がセットになっています。材質 SUS316

Type	型式	D	1~9バック	10バック	¥単価
SKFP	4	4	620	390	
	6	6	620	390	
	6.35 (1/4インチ)	6.35	620	390	
	8	8	620	390	
	9.53 (3/8インチ)	9.53	620	390	
	10	10	650	410	
	12	870	550		
	12.7 (1/2インチ)	12.7	870	550	

■ステンレス管用継手 -レデュサー-



RoHS

材質 SUS316

Type	型式	D	D1	L	L1	E	E1	F	ℓ	対辺 本体H	ナットH	¥単価
SKRD	4	6	6	38.8	16.5	2.7	4.0	13.9	32.0	12	13	1,530
			4	39.3	15.0	4.8	2.5	15.4	31.8	14	14	1,610
			8	41.7	17.2	4.8	6.4	15.4	34.2	14	14	1,340
			10	42.5	18.0	4.8	8.0	15.4	35.0	14	14	1,340
	6.35 (1/4インチ)	12.7 (1/2インチ)	6.35	40.8	18.0	4.8	7.1	15.4	33.3	12.7	14.29	1,340
			4	46.5	23.5	4.8	9.9	15.4	39.0	14.29	14.29	1,600
			6	40.7	15.0	6.4	2.5	16.3	33.2	17	17	1,470
			8	42.2	16.5	6.4	4.0	16.3	34.7	17	17	1,640
	8	10	8	43.7	18.0	6.4	8.0	16.3	38.2	17	17	1,490
			10	49.2	23.5	6.4	9.5	16.3	41.7	17	17	1,640
			6.35 (3/8インチ)	41.5	16.5	7.1	4.8	17.0	34.0	15.88	17.46	1,640
			12.7 (1/2インチ)	48.5	23.5	7.1	9.9	17.0	41.0	15.88	17.46	1,850
10	12	6	44.3	16.5	7.9	4.0	17.3	38.5	19	19	1,790	
		8	44.2	17.2	7.9	6.4	17.3	38.4	19	19	1,790	
		10	51.3	23.5	7.9	9.5	17.3	43.5	19	19	1,850	
		12.7 (1/2インチ)	45.8	16.5	10.4	4.8	23.0	35.5	20.64	22.23	2,530	
											2,160	
											1,860	

ℓ・Fは手締め時の寸法です。



注文例

型式 - D1

SKPG6
SKRD6.35 - 9.53



出荷日

在庫品 翌日出荷 荷 P.91

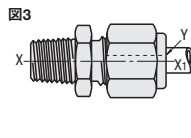
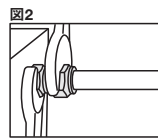
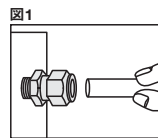
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

■継手部の締め付け手順

- ナットを外さず、管をナットの穴に差し込んでください(図1)。
- その際に、管が継手本体の突当て部(構成部品図のB部)に確実に当たるように差し込んでください。
- ナットを指で回らなくなるまで締め込み、その位置で、本体とナットに合マークを付けてください。
- 継手本体をスパナで保持し、合マークから下記の回転数をナットを回して締めれば、取付け完了です(図2)。

合マークからの締め付け量

適用管外径D	合マークからの回転数
4	3/4回転
6・6.35(1/4インチ)・8・9.53(3/8インチ)・10・12・12.7(1/2インチ)	1~1/4回転

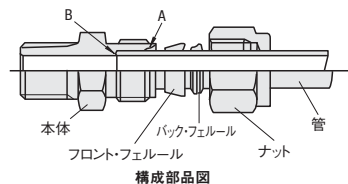


(分解・再取付け)

締め付けた継手を分解して再び締め付ける際には、図3のようにナットの位置にサインペンで合マークを付けてから、ナットを外してください。ナットを再び締め付けるときは、合マークの位置(X-X1)より、僅か(Y)増し締めしてください。これを繰り返すことで機能を損なうことなく、15°の増し締めで25回の脱着を可能としています。

■継手部の構造・適用管の仕様

継手部は、継手本体・フロントフェルレル・バックフェルレル・ナットから構成されています。ステンレス管用継手の使用可能温度範囲は、-196~600℃です。



構成部品図

【適用管の仕様】

- 管の種類: ステンレス鋼鋼管
- JIS G3459 配管用ステンレス鋼鋼管に規定する SUS304TP、SUS316TPに準ずるステンレス鋼鋼管
- 外径公差 ±0.1mm
- 管の表面硬度 HV190以下(HRB90以下)
- 肉厚許容差 ±10%
- 管の外径の楕円(最大径-最小径)0.1mm以下
- 管の外径寸法と最小肉厚(mm)

適用管外径	φ4	φ6	φ6.35(1/4)	φ8	φ8.53(3/8)	φ10	φ12	φ12.7(1/2)
最小肉厚	0.8	0.71	1.0	0.89	1.0	1.2	1.0	

管の表面状態: 肌荒れなど有害な欠陥がないこと

管外径(mm)	肉厚(mm)				
	0.89	1.0	1.25	1.5	1.65
6.35(1/4インチ)	35.5	40.4	52.0	63.8	70.6
9.53(3/8インチ)	23.1	26.1	33.3	40.7	45.3
12.7(1/2インチ)	18.1	20.5	26	31.7	35.2

■ステンレス管の肉厚別使用可能圧力(MPa)

管外径(mm)	肉厚(mm)				
	0.8	1.0	1.2	1.5	2.0
4	56.1	71.9	—	—	—
6	35.9	46.1	56.6	72.6	—
8	26.4	33.6	41.1	53.0	—
10	20.8	26.4	32.2	41.2	—
12	17.2	21.8	26.5	33.8	46.7
16	—	—	19.5	24.8	33.8

新商品

ステンレス管用継手/ステンレス管用ボールバルブ・ニードルバルブ

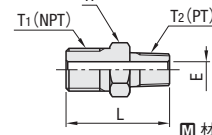
掲載内容は09年度版カタログのものです。
カタログ未掲載ですが、販売は継続しております。

2010年4月規格廃止予定

■ステンレス管用継手 -ニップル-



RoHS

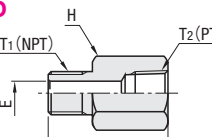


材質 SUS316

■ステンレス管用継手 -アダプター-



RoHS

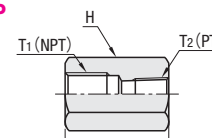


材質 SUS316

■ステンレス管用継手 -カップリング-



RoHS



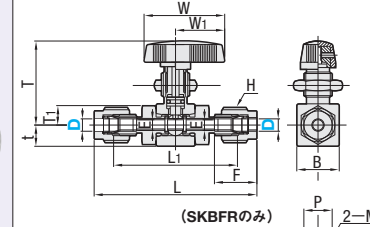
材質 SUS316

■ステンレス管用 ボールバルブ



RoHS

SKBF (スタンダードタイプ) SKBFR (禁油タイプ)



(SKBFRのみ)

SKBFに底タップはつきません。

型式	D	L	L1	E	T	T1	t	W	W1	F	B	対辺 ナットH	質量 (g)	¥単価	
SKBF	6	73	58	4.8	36.5	10.5	10.5	45	28	15.4	19	14	180	7,530	
		8	75	60	4.8	36.5	10.5	10.5	45	28	16.3	19	17	190	7,920
		10	85.4	69.8	7.1	41.7	13	13	54	33	17.3	24	19	270	10,310
		12	96.4	76	10.0	51.5	17	15	70	44	22.9	30	22	460	12,890

型式	D	L	L1	E	T	T1	t	W	W1	F	B	対辺 ナットH	M (mm)	P	P1	質量 (g)	¥単価
SKBFR (禁油タイプ)	6.35 (1/4インチ)	73	58	4.8	37	10.5	10.5	45	28	15.4	21	14.28		15	15	180	9,270
		85	70	7.1	42.2	13	13	54	33	17	24	17.46	6.35	18	18	260	12,180
		97	76	10	52	17	15	70	44	23	30	22.22		24	22	470	18,590

■ボールバルブ特長

- コンパクトかつ軽量のステンレス管用バルブです。
- SKBFRは禁油仕様となっており、高純度ガスの配管に最適です。

■使用条件

使用流体: 水・空気・各種ガス
使用温度範囲: -10~80℃
最高使用圧力: SKBF 4.9MPa(50kgf/cm²)以下
SKBFR(禁油タイプ) 0.98MPa(10kgf/cm²)以下

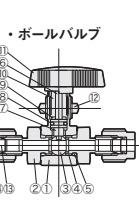
■ニードルバルブ特長

- ハンドルを回転させることにより流量を微調整でき、かつ確実にストップすることが可能です。

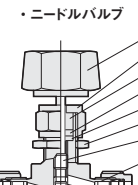
■使用条件

使用流体: 水・空気・各種ガス
使用温度範囲: -20~230℃
最高使用圧力: 20.6MPa(210kgf/cm²)以下

■部品名・材質表



部品番号	部品名	材質	数量
①	ボディ	SUS316	1
②	キャップ	SUS316	2
③	ボール	SUS316	1
④	シート	ふっ素樹脂(NF-PTEE)	2
⑤	リング	ふっ素樹脂(FKM)	2
⑥	ステム	SUS316	1
⑦	ワッシャ	ふっ素樹脂(PTEE)	1
⑧	リング	ふっ素樹脂	1
⑨	ワッシャ	ふっ素樹脂(PCTFE)	1
⑩	グラッド	SUS304	1
⑪	ハンドル	(SKBF)ポリカーボネート(SKBFR)アルミ・C3804	1
⑫	ナット	SUS304	1
⑬	フロントフェルレル	SUS316	2
⑭	バックフェルレル	SUS316	2
⑮	ナット	SUS316	2



部品番号	部品名	材質	数量
①	ボディ	SUS316	1
②	ステム	SUS316	1
③	バッキングリング	SUS316 (PTFE)	1
④	バッキング	ふっ素樹脂	1
⑤	グラッド	SUS316	1
⑥	ナット	SUS316	1
⑦	ロックナット	SUS316	1
⑧	ハンドル	フェノール樹脂	1



注文例

型式
SKNP11
SKBF8
SKBFR6.35
SKBVB10



出荷日

在庫品 翌日出荷 荷 P.91

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。