

価格改訂

値下げ価格

CADデータフォルダ名: 51\_Pipes\_Fitting\_Valves

51 管・継手・バルブ

# COUPLINGS FOR STAINLESS PIPES ステンレス管用継手

継手部の締め付け手順および構造・適用管の仕様はP.1356をご参照ください。

**■ステンレス管用継手**  
—メスユニオン— **SKUF**

RoHS10 材質 SUS316

型式 Type	D	R (PT) T選取	T R (PT)	L	B	C	F	E	H	対辺		¥標準単価				¥スライド単価			
										H1	H2	1~9コ	10~99コ	100~499コ	500コ以上	1~9コ	10~99コ	100~499コ	500コ以上
4	1	1/8	34.8	11	17.8	15.3	3.5	27.5	14	14	1,620	1,361	1,329	1,264					
	2	1/4	35.8	13	17.8	15.3	3.5	28.5	14	17	1,710	1,437	1,403	1,334					
	1	1/8	34.9	11	17.9	15.4	5	27.5	14	14	1,310	1,100	1,074	982					
6	2	1/4	35.9	13	17.9	15.4	5	28.5	14	17	1,540	1,294	1,263	1,202					
	3	3/8	37.9	14	17.9	15.4	5	30.5	14	22	1,710	1,437	1,403	1,334					
	2	1/4	36.8	13	18.8	16.8	6	29	15.87	17	1,710	1,437	1,403	1,334					
8	3	3/8	38.8	14	18.8	16.8	6	31	15.87	22	1,850	1,554	1,517	1,443					
	2	1/4	37.8	13	19.8	17.8	8	30	19	17	1,780	1,496	1,460	1,389					
	3	3/8	39.8	14	19.8	17.8	8	32	19	22	2,130	1,790	1,747	1,662					
10	2	1/4	37.8	13	19.8	17.8	8	30	19	17	1,780	1,496	1,460	1,389					
	3	3/8	39.8	14	19.8	17.8	8	32	19	22	2,130	1,790	1,747	1,662					
12	3	3/8	42.8	14	22.8	22.8	10	32	23	22	2,200	1,848	1,804	1,716					

**■ステンレス管用継手**  
—オネシアアダプター— **SKMA**

RoHS10 材質 SUS316

型式 Type	D	R (PT) T選取	外形図	T R (PT)	L	E1	E2	B	l1	H	¥標準単価				¥スライド単価			
											1~9コ	10~99コ	100~499コ	500コ以上	1~9コ	10~99コ	100~499コ	500コ以上
4	1	①	1/8	30.5	5	2.5	9	18	10	1,040	853	832	780					
	1	①	1/8	34	5	3	10	19	12	880	722	704	660					
	2	①	1/4	39	6	3	13	19	14	920	755	736	690					
6	1	②	1/8	34	5	6	10	19	12	880	722	704	660					
	2	③	1/4	39	6	6	13	19	14	920	755	736	690					
	3	①	3/8	40	8	6	14	19	17	1,080	886	864	810					
8	2	②	1/4	44	6	8	13	24	14	920	755	736	690					
	3	③	3/8	45	8	8	14	24	17	1,080	886	864	810					
	3	②	3/8	49	9	10	14	28	17	1,150	943	920	863					

**■ステンレス管用継手**  
—両口チズユニオン— **SKUTM**

RoHS10 材質 SUS316

型式 Type	D	R (PT) T選取	T R (PT)	L	L1	L2	L3	L	B	F	E	H	¥標準単価				¥スライド単価			
													1~9コ	10~99コ	100~499コ	500コ以上	1~9コ	10~99コ	100~499コ	500コ以上
4	1	1/8	21	41	27.8	55.6	20.5	11	15.3	3.5	14	3,340	2,773	2,706	2,639					
	1	1/8	21	41	27.9	55.8	20.5	11	15.4	5	14	2,990	2,482	2,422	2,363					
	2	1/4	23	43	28.9	57.8	21.5	13	15.4	5	14	3,270	2,715	2,649	2,584					
6	1	1/8	22	44	29.8	59.6	22	11	16.8	5	15.87	3,700	3,071	2,997	2,923					
	2	1/4	23	44	29.8	59.6	22	13	16.8	6	15.87	3,700	3,071	2,997	2,923					
	2	1/4	25	46	30.8	61.6	23	13	17.8	7	19	3,910	3,246	3,168	3,089					
10	2	1/4	25	46	30.8	61.6	23	13	17.8	7	19	3,910	3,246	3,168	3,089					
	3	3/8	30	55	38.3	76.6	27.5	14	22.8	9	23	5,120	4,250	4,148	4,045					

**■ステンレス管用継手**  
—隔壁用ユニオン— **SKUWE**

RoHS10 材質 SUS316

隔壁部のおねじは特殊構造となり寸法非公開です。

型式 Type	D	L	B	C	F	E	h	H	l	取付穴径	最高取付板厚	¥標準単価				¥スライド単価			
												1~9コ	10~99コ	100~499コ	500コ以上	1~9コ	10~99コ	100~499コ	500コ以上
4	59.6	28	17.8	15.3	3.5	17	14	45	11.5	13	2,990	2,482	2,422	2,363					
	59.8	28	17.9	15.4	5	17	14	45	11.5	13	2,490	2,067	2,017	1,968					
	62.6	29	18.8	16.8	6	17	15.87	47	13.2	13.5	2,770	2,300	2,244	2,189					
8	64.6	30	19.8	17.8	8	22	19	49	16.2	14.5	3,560	2,955	2,884	2,813					
	73.6	32	22.8	22.8	10	26	23	52	19.5	16	4,910	4,076	3,978	3,879					

**EX** Example 使用例

SKUWE

**■ステンレス管用継手**  
—プラグ— **SKPGK**

RoHS10 材質 SUS316

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。

型式 Type	D	対辺ナットH	¥標準単価				¥スライド単価			
			1~9コ	10~99コ	100~499コ	500コ以上	1~9コ	10~99コ	100~499コ	500コ以上
SKPGK	3.18 (1/8インチ)	12	860	680	663	645				
	4	14	1,140	850	798	741				
	6	14	950	679	665	618				
	6.35 (1/4インチ)	14	950	679	665	618				
	8	15.87	980	719	686	647				
	9.53 (3/8インチ)	19	980	719	686	637				
	10	19	1,040	769	728	676				
12	23	1,380	1,099	966	925					
12.7 (1/2インチ)	23	1,380	1,099	966	897					

**■ステンレス管用継手**  
—フェルールセット— **SKFPK**

RoHS10 材質 SUS316

\*フロントフェルール・バックフェルール各1コがセットになっています。

型式 Type	D	¥標準単価		¥スライド単価	
		1~9セット	10~99セット	100~499セット	500セット以上
SKFPK	3.18 (1/8インチ)	490	392	368	343
	4	580	348	319	290
	6	580	348	319	261
	6.35 (1/4インチ)	580	348	319	261
	8	580	348	290	273
	9.53 (3/8インチ)	580	348	319	290
	10	610	366	336	305
	12	820	492	451	410
	12.7 (1/2インチ)	820	492	451	410

**継手部の特長・構造**

継手部は、継手本体・フロントフェルール・バックフェルール・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。

適用パイプ 構成部品図

**■ステンレス管の肉厚別使用可能圧力 (MPa)**

管外径 (mm)	肉厚 (mm)			
	0.5	1.0	1.5	2.0
4	30.7	61.5	—	—
6	—	41.0	61.5	—
8	—	30.7	46.1	—
10	—	24.6	36.9	—
12	—	20.5	30.7	41.0

**■継手部の締め付け手順**

- ① ナットを外さずに、そのままパイプを継手の中に差し込み、パイプ先端を継手内部の肩にあたるまで差し込んでください。
- ② ナットを手締めにして、回らなくなるまで締めこんでください。この位置を○ポイントとし、目印を付けてください。
- ③ 継手本体をスパナ等でしっかりと動かないように固定し、もう1本のスパナでナットを右記の回転数にて締め込んでください。

注意：プラスチックチューブを接続する際には、チューブ用インサート(SKITK)を必ず併用して、φ4~φ12.7のチューブ締め付け回転数は、1/4~1/2回転で締め付けてください。

φ4機種 3/4回転  
φ6~φ12.7機種 1/4回転

**■取外し後の再締め付け方法**

- ① ナットを緩める前にナットの位置を確認してからナットを外してください。(基準の締付回転位置) フロントフェルールが正しい位置に装着されているか再確認してください。再取付け前にボディのテーパ面及びフロント、リア部に異物が付着していないことを確認してください。
- ② フロントフェルールが完全にボディのテーパ面に密着するまで差し込んでから、ナットを手締めにて締め付けてください。(管端で本体テーパ部にスリ傷などつかないようにご注意の上、差し込んでください)
- ③ 次にスパナにて、ナットを緩める前の位置よりわずかに多く締め付けてください。

ナットを緩める前の位置 15°~30°  
再締め付け完了位置 (わずかに多く締め込む)

(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 ±0.05mm  
・ パイプの表面状態 肌あれ、キズなどの有害な欠陥が無きこと

**■ステンレス管 (インチ) の肉厚別使用可能圧力 (MPa)**

管外径 (mm)	肉厚 (mm)		
	1.0	1.5	2.0
6.35 (1/4インチ)	38.7	58.1	—
9.53 (3/8インチ)	25.8	38.7	—
12.7 (1/2インチ)	19.3	29.0	38.7

Order 注文例 型式 SKUF4 - T 2 SKUWE6

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.133

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

数量区分	標準対応		個別対応	
	小口	大口	小口	大口
数量	1~30	31~	1~30	31~
出荷日	通常	お見積り	通常	お見積り

表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

Order 注文例 型式 SKFPK12.7

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.133

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

数量区分	標準対応		個別対応	
	小口	大口	小口	大口
数量	1~30	31~	1~30	31~
出荷日	通常	お見積り	通常	お見積り

表示数量超えはWOSIにてご確認ください。