

ユニオン・ユニオンエルボ

注意

- ・ステンレス材質については **P.448** をご確認ください。
- ・製品表示304・316は、それぞれJIS記号SCS13A(SUS304系)・SCS14A(SUS316系)を示しています。
- ・ステンレス材質のSUS304TP・SUS304 **P.444~P.446** は溶接できますが、その他材質のSCS13A・SCS14Aのロストワックス鋳造品は溶接できません。

仕様

最高許容圧力	使用温度範囲	使用流体
2.0MPa	-20℃~220℃	冷温水・蒸気
1.3MPa	-20℃~180℃	油

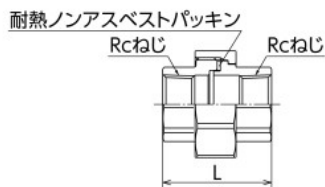
品番表の引用欄

- ①: JIS B 2308を引用した製品
- ②: JIS B 2302(長さ)、JIS G 3459(外径・肉厚・材質)を引用した製品
- ③: 当社設計規格品
- : ①~③の対象外

SFU型 ユニオン

304系

材質:SCS13A



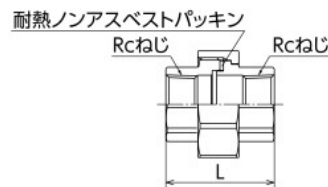
埋設OK RoHS相当 CAD

品番	呼び径		L	引用	入数		価格(円)
	A呼称	B呼称			大	小	
SFU-06	6	1/8	30.5	①	200	20	2,120
SFU-08	8	1/4	34	①	120	20	2,120
SFU-10	10	3/8	38	①	80	10	2,170
SFU-15	15	1/2	41	①	60	10	2,460
SFU-20	20	3/4	49	①	30	5	3,220
SFU-25	25	1	51.5	①	30	5	4,220
SFU-32	32	1 1/4	55	①	15	3	5,450
SFU-40	40	1 1/2	60	①	14	2	6,820
SFU-50	50	2	65	①	8	2	9,560

SMU型 ユニオン

316系

材質:SCS14A



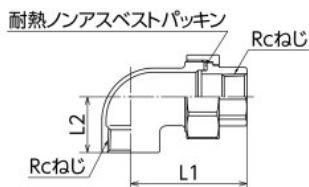
埋設OK RoHS相当 CAD

品番	呼び径		L	引用	入数		価格(円)
	A呼称	B呼称			大	小	
SMU-06	6	1/8	30.5	①	200	20	3,300
SMU-08	8	1/4	34	①	120	20	3,300
SMU-10	10	3/8	38	①	80	10	3,410
SMU-15	15	1/2	41	①	60	10	3,860
SMU-20	20	3/4	49	①	30	5	5,020
SMU-25	25	1	51.5	①	30	5	6,600
SMU-32	32	1 1/4	55	①	15	3	8,540
SMU-40	40	1 1/2	60	①	14	2	10,680
SMU-50	50	2	65	①	8	2	15,080

SFUL型 ユニオンエルボ

304系

材質:SCS13A



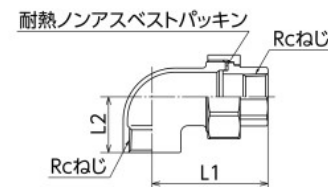
埋設OK RoHS相当 CAD

品番	呼び径		L1	L2	引用	入数		価格(円)
	A呼称	B呼称				大	小	
SFUL-10	10	3/8	48.5	23	③	60	10	4,080
SFUL-15	15	1/2	54.5	27	③	40	5	4,880
SFUL-20	20	3/4	65.5	32	③	30	5	6,960
SFUL-25	25	1	72.5	38	③	15	3	8,530

SMUL型 ユニオンエルボ

316系

材質:SCS14A



埋設OK RoHS相当 CAD

品番	呼び径		L1	L2	引用	入数		価格(円)
	A呼称	B呼称				大	小	
SMUL-10	10	3/8	51	23	③	60	10	5,870
SMUL-15	15	1/2	54.5	27	③	40	5	7,010
SMUL-20	20	3/4	66.5	32	③	30	5	9,970
SMUL-25	25	1	72.5	38	③	15	3	12,360

耐熱ノンアスベストパッキン使用製品に関するご注意 (SFU型・SFUL型・SMU型・SMUL型)

- 1.パッキンの締付面圧不足による浸透漏洩(微漏)の可能性があるため、**エア配管には使用できません。**
エア配管にはSFU3型ユニオン オールリング式を使用して下さい。
- 2.ガスケットシール構造のため、高温で使用する場合は**昇温後にユニオンナットの増締めを実施**して下さい。
- 3.パッキンは消耗部品です。点検、交換が可能な場所に取付けて下さい。
- 4.パッキン部に配管応力がかかり、**片締めにならないように施工**して下さい。
- 5.下表は、配管の曲がり等を考慮しない場合の**推奨締付トルク**です。

耐熱ノンアスベストパッキンの締付トルク

サイズ	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
N・m	30	30	30	50	80	110	150	200	300

注: Rcねじ(テーパねじ)より、高い締付力が必要です。Rcねじの締付トルクは **P.447** をご確認ください。