

フレアリブジョイント

< フレアリブジョイントの 3大 特徴 >

1. 大容量配管対応

300mm ウェハ半導体製造ライン、液晶製造ライン、ケミカルメーカーライン等での大容量薬液供給ラインに対応した 1インチ、1(1/2)インチ、2インチ配管用大型配管継手。

2. メタルフリー配管の実現

高純度薬液配管として、肉厚チューブを規格化。フレアリブジョイントをご使用頂くことで、供給タンクからユースポイントまでメタルフリーなオールふっ素樹脂製配管による高純度薬液の供給を実現。

3. メンテナンス、施工の軽減

当社独自の構造により、ご使用中の増し締め軽減、施工のしやすさを実現。



仕様 Specification

最高使用温度

Max temperature in operation

200 [392° F]

最高使用圧力

Max pressure in operation

0.7MPa[7kgf/cm²]

材質 Materials

本体

Body

NewPFA or PTFE

ナット

Nut

NewPFA

アウトリング

Outer Ring

NewPFA

チューブ

Tube

NewPFA or FEP

適用チューブサイズ Tube size

外径 × 内径	外径 O.D.		内径 I.D.	肉厚 Thickness		常用耐圧 Suitable Pressure		チューブ破壊圧 Tube Burst Pressure	
	サイズ Size (mm)	許容量 Permitted Quantity (mm)		サイズ Size (mm)	サイズ Size (mm)	許容量 Permitted Quantity (mm)	(MPa)	(kgf/cm ²)	(MPa)
3/4" × 5/8"	19.05	± 0.09	15.87	1.59	± 0.15	0.6	6.1	2.4	24.5
1" × 7/8"	25.40	± 0.12	22.22	1.59	± 0.15	0.5	5.1	2.0	20.4
1(1/2)" × 1(21/64)"	38.10	± 0.20	33.73	2.19	± 0.15	0.5	4.6	1.8	18.5
2" × 1(51/64)"	50.80	± 0.25	45.64	2.58	± 0.20	0.4	4.0	1.6	16.1

ご注文方法

How to order

F	-	FU	-	12	-	50A
・ ・ ・		・ ・ ・		・ ・ ・		・ ・ ・
フレアリ ブジョイ ント		継手形状型番		適用チュー ブ		適用チューブ ま たは
型式		(フランジユニオン)		サイズ		フランジサイズ
Flarerib Joint Mark		Fitting Type		Tube Size (O.D.)		Tube Size(O.D.) or Flange Size(JIS-10K)
		(FLANGE UNION)				

SU	ストレート・ユニオン STRAIGHT UNION	06	O.D.= ϕ 3/4"	06	O.D.= ϕ 3/4"
UE	ユニオン・エルボ UNION ELBOW	08	O.D.= ϕ 1"	08	O.D.= ϕ 1"
UT	ユニオン・ティ UNION TEE	12	O.D.= ϕ 1 (1/2)"	12	O.D.= ϕ 1 (1/2)"
RU	レデュースング・ユニオン REDUCING UNION	16	O.D.= ϕ 2"	16	O.D.= ϕ 2"
RUE	レデュースング・ユニオン・エルボ REDUCING UNION ELBOW			25A	25A (JIS10K)
RUBT	レデュースング・ユニオン・ ブランチ・ティ REDUCING UNION BRANCH TEE	UN	ユニオン・ナット UNION NUT	40A	40A (JIS10K)
RURT	レデュースング・ユニオン・ ラン・ティ REDUCING UNION RUN TEE	OR	アウト・リング OUTER RING	50A	50A (JIS10K)
FU	フランジ・ユニオン FLANGE UNION	CP	キャップ CAP	65A	65A (JIS10K)