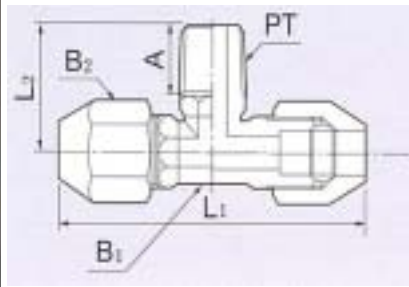


EA425JF-41 ~ -82 両口チーズユニオン



特長
 1. 軽くてスリム
 2. 耐薬品、耐腐食性に優れています

品番	チューブサイズ(mm)	ネジサイズ R (PT)	サイズ(mm)					重さ (g)
			L1	L2	A	B1	B2	
EA425JF-41	4	1/8"	53	18	8	10	12	4.4
EA425JF-61	6	1/8"	53	22	12	12	14	5.6
EA425JF-62		1/4"	53	22				6.1
EA425JF-81	8	1/8"	65	20	10	10	17	7.5
EA425JF-82		1/4"	65	23	13			7.8

B1,B2は二面幅

材質 … ポリプロピレン(PP)

取扱説明

注意

1 締付け

- チューブと継手をセットし、袋ナットを手で締付けた後、モンキーで1.5~2回転増締めしてください。
- テーパーねじ部には、シールテープを2~2.5回巻き付け、手で締付けた後、モンキーで1.5~2回転増締めしてください。
- 合成樹脂製ですので、締付け過ぎによる変形、破損に注意してください。

2 使用範囲

最高使用圧力 0.78MPa (常温)
 (参考値 8kgf/cm²)
 最高使用温度 80℃

3 耐クリープ性低下による漏れ対策
 樹脂継手は応力緩和現象が生じやすく、ねじ部から「にじみ漏れ」が徐々に発生することがありますが、増締めをすることで漏れは解消することができます。但し、増締めできなくなった継手は新しいものと交換してください。

4 再使用

Zユニオンを再使用する場合は、スリーブは必ず新しいものと交換してください。

5 適合チューブの規定

サイズ(チューブ外径)

ミリサイズ(mm)	3	4	6	8	10	12
適合	○	○	○	○	○	○

○3φと4φは本体共用で、ナット・スリーブは専用です。

6φと1/4、10φと3/8は本体およびナットは共用で、スリーブは専用です。

12φと1/2は本体およびナット・スリーブは共用できません。

●チューブは外径精度の良いもので、直角に真円を保って切断し、外壁にキズのないことを確認してご使用ください。

●塩化ビニル、ポリエチレン、ウレタン等の柔軟なチューブをご使用の場合は、インナー[※]をご使用ください。

※別売り

耐薬品性一覧表(参考)

ポリプロピレン/温度-20℃~+80℃

○-使用可
△-要テスト
×-使用不可

薬品名	温度	
	20℃	60℃
スピンドル油	×	×
潤滑油	×	×
オリーブ油	△	△
亜麻仁油	△	△
n-ペンタン	○	○
ベンゼン	○	○
トルエン	○	○
キシレン	○	△
フェノール	○	○
エチルアルコール	○	○
グリセリン	○	○
エチルアセテート	△	×
アセトン	○	△
メチルエチルケトン	△	×
ジエチルエーテル	△	△
クロロホルム	△	△
四塩化炭素	△	×
ニトロベンゼン	△	×
ガソリン	△	△
ケロシン	×	×

薬品名	温度	
	20℃	60℃
硫酸(98%)	○	△
+ (10%)	○	○
硝酸(50%)	×	×
+ (10%)	○	△
塩酸(38%)	○	△
+ (10%)	○	○
炭酸(85%)	○	○
酢酸(100%)	○	△
苛性ソーダ(50%)	○	○
+ (10%)	○	○
アンモニア水(25%)	○	○
塩化ナトリウム(10%)	○	○
重クロム酸塩一硫酸溶液(30%)	△	△
過酸化水素水(10%)	△	×
次亜塩素酸ソーダ(20%)	△	△
過マンガン酸カリウム(20%)	△	△
アルキルベンゼンスルホン酸ソーダ(100%)	○	△

■耐薬品性一覧表の見方

- この耐薬品性一覧表の判定は、材料そのものの耐薬品性を示すもので、製品としての耐薬品性を保証するものではありません。尚、判定基準は、一定条件下にて作成されたもので、使用環境・使用条件などにより変わる場合があります。必ず、実際の使用条件にてご確認の上、ご使用ください。
- 流体によっては不適當な場合もあります。また、透過すると危険である薬品類(活性ガスなど)は当社製品には使用できません。なお、不明な点などにつきましては、弊社までお問い合わせください。

■「食品、添加物等の規制基準」規格に適合

ポリプロピレン製品は、食品衛生法 厚生省告示第20号「食品、添加物等の規制基準」規格に適合した製品です。