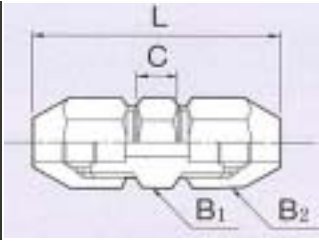


EA425JC-4 ~ -8 ストレートユニオン



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)	サイズ(mm)				重さ (g)
		L	B1	B2	C	
EA425JC-4	4	36	12	12	5	2.8
EA425JC-6	6	37	14	14	6	3.6
EA425JC-8	8	52	17	17	8	6.7

B1,B2は二面幅

材質 … ポリプロピレン(PP)



⚠ 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

○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%)	○	○
磷酸(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-硝酸混液(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。