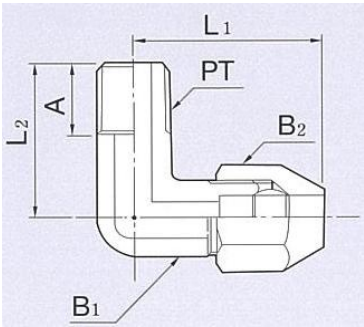


EA425JB-41～-124 エルボユニオン

ver.1.1



特長

1.軽くてスリム

2.耐薬品、耐腐食性

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	
EA425JB-41	4	1/8"	24	21	8	10	12	3.0
EA425JB-61	6	1/8"	25	23	12	12	14	3.9
EA425JB-62		1/4"	25	23	12			4.4
EA425JB-81	8	1/8"	31	24	9	12	17	5.1
EA425JB-82		1/4"	31	27	12			5.7
EA425JB-102	10	1/4"	39	25	12	16	19	9.4
EA425JB-103		3/8"	39	27	14			10.6
EA425JB-123	12	3/8"	46	28	14	18	22	13.2
EA425JB-124		1/2"	46	30	16			15.2

B1,B2は二面幅

● 材 質 … ポリプロピレン (PP)

!

注 意

取扱説明

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回転増締してください。
- テーパ－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、増締することで漏れは解消することができます。但し、増締できなくなった継手は新しいものと交換してご使用ください。

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、外面にキズの無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-硫酸混液(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当な場合もあります。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。

25.Apr.