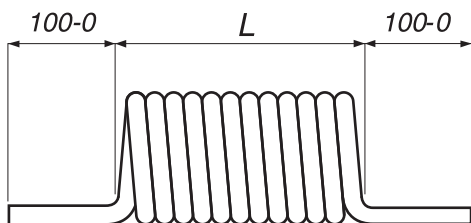


技術をささえるかたちです。  
技術をささえるちからです。

OTPカールチューブは軽く、耐摩耗性・柔軟性・復元力にすぐれたチューブです。  
伸縮がなめらかで、機器や継手部分に無理な力が加わらず、伸縮配管に最適です。

## 仕様



### ウレタンカールチューブ

※専用金具取付品もご用意可能です。

品番	チューブサイズ(mm)		巻数(Lmm)	ストレート長(mm)	最大使用長さ(Lmm)	巻径(外径)(mm)	最大使用圧力(Mpa)	最大破壊圧力(Mpa)
	外径	内径						
OTC-04U	4.0	2.5	60巻(240)	100	1000	φ24	0.8	3.4
OTC-06U	6.0	4.0	70巻(420)	100	2000	φ34	0.8	2.4
OTC-08U	8.0	5.0	50巻(400)	100	2000	φ42	0.8	2.4
OTC-10U	10.0	6.5	40巻(400)	100	2000	φ52	0.8	2.3
OTC-12U	12.0	8.0	35巻(420)	100	2000	φ64	0.8	2.3

■COLOR/O…オレンジ Y…黄

※仕様・内容は予告なく変更することがあります。

### ナイロンカールチューブ

※専用金具取付品もご用意可能です。

品番	チューブサイズ(mm)		巻数(Lmm)	ストレート長(mm)	最大使用長さ(Lmm)	巻径(外径)(mm)	最大使用圧力(Mpa)	最大破壊圧力(Mpa)
	外径	内径						
OTC-04N	4.0	2.5	60巻(240)	100	2000	φ38	1.5	10.0
OTC-06N	6.0	4.0	40巻(240)	100	2000	φ62	1.5	9.0
OTC-08N	8.0	6.0	30巻(240)	100	2000	φ86	1.5	6.3
OTC-10N	10.0	7.5	30巻(300)	100	2500	φ95	1.5	5.8
OTC-12N	12.0	9.0	25巻(300)	100	2500	φ124	1.5	5.3

■COLOR/B…黒 O…オレンジ

※仕様・内容は予告なく変更することがあります。

### 注意事項

- チューブを傷つけないようにしてください。チューブの摩擦・ゆるみなどがチューブのつぶれや破裂、ぬげなどの原因になることがあります。
- チューブは常時、最高使用圧力以下でご使用ください。最高使用圧力以上でお使いになるとチューブが破裂、変形などの原因になることがあります。
- チューブは最少曲げ半径以上でお使いください。最少曲げ半径以下でお使いになるとチューブが折れたりつぶれたりすることがあります。
- チューブをチューブフィッターに取り付ける前に、傷・打痕・亀裂などがなければ確認してからお使いください。
- チューブの切断面が直角に切断されていることを確認してください。ナイフ・ニッパ・ペンチなどでチューブの切断をしないでください。切断面が斜めになっていたり扁平になると、流体漏れやチューブぬげの原因になります。
- チューブフィッターに接続後、チューブを引っ張りぬけないことを確認してください。
- チューブ接続後は、チューブに引っ張り・ねじれ・曲げ・ひねり・モーメント荷重などがからまないよう注意してください。チューブフィッター本体の破損や、チューブのつぶれ・破裂・ぬげなどの原因になることがあります。
- チューブフィッターから外したチューブを再使用するときは、チューブの変形したり食い込みのある部分を切り取ってからお使いください。そのまま使用すると、離脱不具合や流体漏れの原因になることがあります。
- 最高使用圧力以下でお使いの場合でも、長時間お使いになるとチューブの外径が変形して外径・内径が大きくなる場合があります。
- 定期的にチューブのねじれ・よじれ・つぶれ・劣化・軟化などを点検してください。
- 最高使用圧力及び最少破壊圧力は温度が20℃時の圧力です。使用場所での温度変化により最高使用圧力及び最少破壊圧力も変化します。
- 最少曲げ半径は、外径変率が10%になる曲げ半径です。
- 使用流体・使用温度 ポリウレタン…空気(-15~70℃) 一般工業水・一般作動油は使用不可 ナイロン…空気(-40~70℃) 一般工業水(5~50℃) 一般作動油(-40~70℃)
- 最大使用長さ範囲内でご使用ください。範囲外でご使用しますとチューブに折れ等が発生致し適正な流体の圧力が得られなく使用には注意してください。

### ご注文は下記の要領で

**OTC - 04 U B**  
品名      サイズ      材質      色

お問い合わせは

**OTP オーティーピー株式会社**

本社 / 静岡県御殿場市萩原1549  
TEL.(0550)81-0555 FAX.(0550)81-0550  
Email:otp@otpkk.co.jp URL:http://www.otpkk.co.jp



ISO 9001  
認証取得

