

# クリーンチューブ ポリオレフィンチューブ TPH Series

RoHS



FDA(米国食品医薬品局) § 175.300

溶出試験に適合

●: 適合 —: 不適合

白(W)	●
黒(B)	—
赤(R)	—
青(BU)	●
黄(Y)	●
緑(G)	—

## シリーズ表

● - 20mタバ巻 □ - 100mタバ巻

呼称	TPH0425	TPH0604	TPH0806	TPH1075	TPH1209
外径 mm	4	6	8	10	12
内径 mm	2.5	4	6	7.5	9

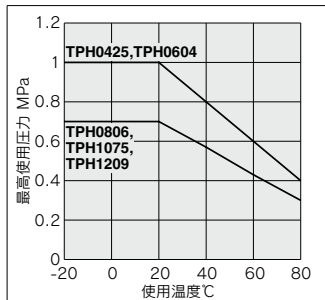
白(W)	●	●	●	●	●
黒(B)	●	●	●	●	●
赤(R)	●	●	●	●	●
青(BU)	●	●	●	●	●
黄(Y)	●	●	●	●	●
緑(G)	●	●	●	●	●

## 仕様

使用流体 <sup>注1)</sup>	空気、N <sub>2</sub> 、水、脱イオン水(純水)					
最高使用圧力 MPa	20℃	1	1	0.7	0.7	0.7
	40℃	0.8	0.8	0.57	0.57	0.57
	60℃	0.6	0.6	0.43	0.43	0.43
	80℃	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
使用真空圧力 kPa <sup>注2)</sup>	-101.3					
最小曲げ半径 mm <sup>注3)</sup>	15	25	35	45	55	
適用管継手 <sup>注1)</sup>	クリーンワンタッチ管継手 金属ワンタッチ管継手KQB2シリーズ SUS316ワンタッチ管継手KQG2シリーズ インサート管継手					
使用温度	-20~80℃、水の場合5~80℃					
材質 <sup>注4)</sup>	ポリオレフィン系樹脂					

注1) 他の使用流体に関しては、当社にご確認ください。流体が液体の場合、サージ圧は最高使用圧力以下に抑えてご使用ください。サージ圧が最高使用圧力を超えると継手の破損、チューブの破裂の原因となります。また、断熱圧縮による異常な温度上昇がある場合はチューブの破裂の原因となります。  
注2) 使用真空圧力は適用管継手により異なりますので、管継手の仕様をご確認ください。  
注3) 最小曲げ半径は温度20℃で外径変化率が10%以下である値を示します。  
注4) ポリオレフィン系樹脂は、鉱油系の油に対して耐久性が劣るため、一般空気圧機器の配管には適していません。

## 最高使用圧力



## 型式表示方法

TPH0604 B-20

チューブ呼称表示

色表示

1巻長さ

記号	色
W	白(素材色)
B	黒(不透明)
R	赤(不透明)
BU	青(不透明)
Y	黄(不透明)
G	緑(不透明)

記号	長さ
20	20mタバ巻
100	100mタバ巻

## オーダーメイド仕様

500m長尺リール巻 【色/黒・白・青のみ】 型式表示の末尾に-X40を付加します。 例) TPH0604B-500-X40

(詳しい仕様・寸法および納期、記載外の仕様につきましては当社にご確認ください。)