

クリーンチューブ ソフトポリオレフィンチューブ TPS Series



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	TPS0425	TPS0604	TPS0805	TPS1065	TPS1208
外径 mm	4	6	8	10	12
内径 mm	2.5	4	5	6.5	8

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

仕様

使用流体	空気、チツ素ガス、水、脱イオン水(純水) ^{注1)}				
最高使用圧力 MPa	20℃	0.7			
	40℃	0.58			
	60℃	0.46			
	80℃	0.33			
最小曲げ半径 mm	10	20	25	30	40
適用管継手	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	ポリオレフィン系樹脂				

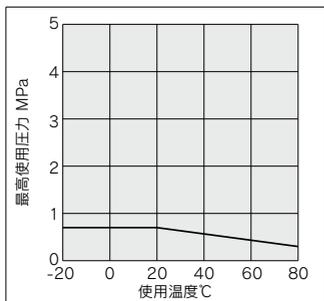
注1) 他の使用流体に関しては、当社にご相談ください。

注2) 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3) 最少曲げ半径は温度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

TPS0604 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