

クリーンチューブ ソフトポリオレフィンチューブ TPS 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 | 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 ^{注1)} | 空気、N ₂ 、水、脱イオン水(純水) | | | | |
| 最高使用圧力 MPa | 20℃ | 0.7 | | | |
| | 40℃ | 0.58 | | | |
| | 60℃ | 0.46 | | | |
| | 80℃ | 0.33 | | | |
| 使用真空圧力 kPa ^{注2)} | -101.3 | | | | |
| 最小曲げ半径 mm ^{注3)} | 10 | 20 | 25 | 30 | 40 |
| 適用管継手 ^{注1)} | 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 ^{注4)} | ポリオレフィン系樹脂 | | | | |

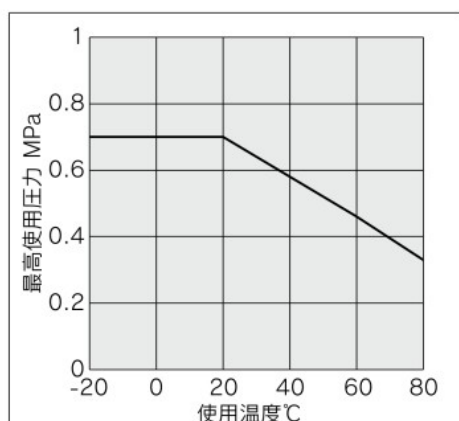
注1) 他の使用流体に関しては、当社にご確認ください。流体が液体の場合、サージ圧は最高使用圧力以下に抑えてご使用ください。サージ圧が最高使用圧力を超えると継手の破損、チューブの破裂の原因となります。また、断熱圧縮による異常な温度上昇がある場合はチューブの破裂の原因となります。

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

