

帯電防止チューブ TAS Series



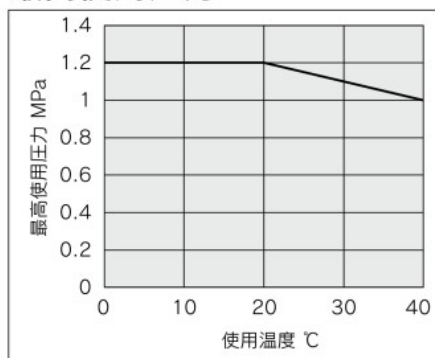
帯電防止対策が施されたチューブです。

帯電防止ソフトナイロンチューブ/TASシリーズ

静電気対策を必要とする構造、
組立空気圧配管用。
難燃性能を付与(UL-94規格V-0相当)



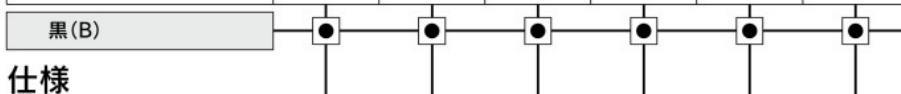
最高使用圧力



シリーズ表

● -20mタバ巻 □ -100mリール巻

呼称	TAS3222	TAS0425	TAS0604	TAS0805	TAS1065	TAS1208
外径 mm	3.2	4	6	8	10	12
内径 mm	2.2	2.5	4	5	6.5	8



仕様

使用流体	空気					
最高使用圧力 MPa	20°C	1.2				
	40°C	1.0				
使用真空圧力 kPa ^{注1)}	-101.3					
推奨管継手	帯電防止ワンタッチ管継手：KAシリーズ ミニチュア管継手：M,MSシリーズ ^{注2)}					
最小曲げ半径mm	12	12	15	19	27	32
使用温度	0~40°C					
材質	導電性ナイロン+難燃ナイロン(UL-94規格V-0相当)					
表面抵抗	10 ⁴ ~10 ⁷ Ω					

注1) 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2) ミニチュア管継手：M,MSシリーズは、下記の形式のみ使用可能です。

Mシリーズ	MSシリーズ
M-3AU-3, M-3AU-4, M-5AU-3, M-5AU-4 M-5AU-6, M-5H-4, M-5H-6	MS-5AU-3, MS-5AU-4, MS-5AU-6 MS-5H-4, MS-5H-6

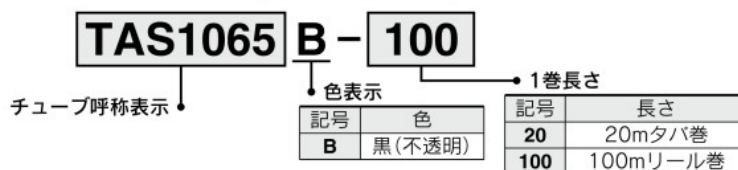
△ 製品個別注意事項

ご使用の前に必ずお読みください。
安全上のご注意につきましては
P.11、管継手&チューブ/共通
注意事項につきましてはP.14~
18をご確認ください。

△ 注意

- ①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。
- ②最小曲げ半径は温度20°Cで外径変化率が10%以下である値を示します。
- ③クリーンルームで使用する場合はご注意ください。チューブ表面に可塑剤などが析出し、クリーン度の性能が低下する可能性があります。

型式表示方法



オーダーメイド仕様

コイルチューブ 詳細はお問合せください。