

帯電防止チューブ

TAS Series



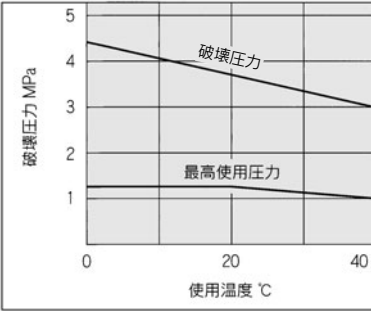
帯電防止対策が施されたチューブです。

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)



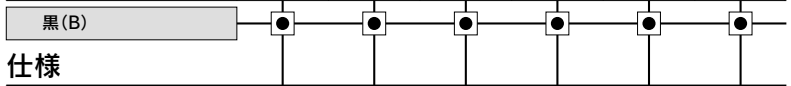
破壊圧力特性曲線および使用圧力



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

最高使用圧力(20℃時)	1.2MPa					
破壊圧力	破壊圧力特性曲線を参照してください。					
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)}					
最小曲げ半径mm	12	12	15	19	27	32
使用温度	0~40℃					
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) 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

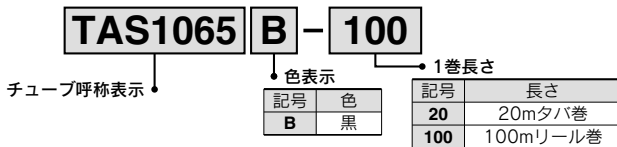
△ 製品個別注意事項

ご使用前に必ずお読みください。
安全上のご注意については前付
58、59、管継手&チューブ/共通
注意事項についてはP.13~
16をご確認ください。

△ 注意

- ① その他の温度の場合は、破壊圧力特性曲線をご参照ください。また断熱圧縮による異常な温度上昇にはご注意ください。
- ② 温度20℃で外径変化率が10%以下である値を示します。

型式表示方法



オーダーメイド仕様

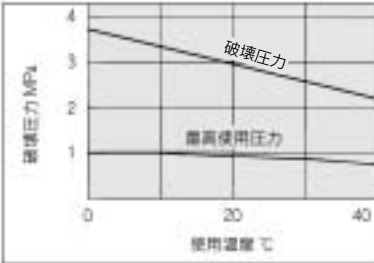
コイルチューブ 詳細はお問合せください。

帯電防止ポリウレタンチューブ/TAU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。
柔軟タイプ。



破壊圧力特性曲線および使用圧力



⚠ 製品個別注意事項

ご使用前に必ずお読みください。
安全上のご注意については前付
58、59、管継手&チューブ/共
通注意事項についてはP.13~
16をご確認ください。

⚠ 注意

- ① その他の温度の場合は、破壊圧力特性曲線をご参照ください。
また断熱圧縮による異常な温度上昇にご注意ください。
- ② 最小曲げ半径は温度20°Cの条件において下図の方法で測定した折れ曲がる時の値を示します。



- ③ エステル系ポリウレタンを採用しており加水分解が発生するため、水は使用できません。

シリーズ表

● -20mタバ巻 □ -100mリール巻

呼称	TAU3220	TAU0425	TAU0604	TAU0805	TAU1065	TAU1208
外径 mm	3.2	4	6	8	10	12
内径 mm	2	2.5	4	5	6.5	8

黒(B)	●	●	●	●	●	●
------	---	---	---	---	---	---

仕様

最高使用圧力(20°C時)	0.9MPa					
破壊圧力	破壊圧力特性曲線を参照してください。					
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)					
最小曲げ半径mm	10	10	15	20	27	35
使用温度	0~40°C					
材質	導電性ポリウレタン					
表面抵抗	10 ⁹ ~10 ¹⁰ Ω					

注) 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

型式表示方法

TAU1065 B - 100

チューブ呼称表示

記号	色
B	黒

1巻長さ

記号	長さ
20	20mタバ巻
100	100mリール巻

オーダーメイド仕様

コイルチューブ フラットチューブ 詳細はお問合せください。

カラーチューブ

- ・カラー5色
- ・表面抵抗10⁹Ω

仕様

使用流体	空気
最高使用圧力(20°C時)	0.8MPa
周囲温度および使用流体温度	0~40°C
材質	帯電防止ポリウレタン
表面抵抗	10 ⁹ Ω
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)

注) 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-2, M-3AU-4 M-5AU-2, M-5AU-4 M-5AU-6, M-5H-4 M-5H-6	MS-5AU-4, MS-5AU-6 MS-5H-4, MS-5H-6

型式表示方法

TAU0604 BU - 20 - X100

帯電防止ポリウレタンチューブ
帯電防止ポリウレタンカラーチューブ

チューブサイズ

記号	外形×内径
0212	φ2×φ1.2
0425	φ4×φ2.5
0604	φ6×φ4
0805	φ8×φ5
1065	φ10×φ6.5
1208	φ12×φ8

チューブ巻長さ m

記号	巻長さ
20	20mタバ巻

色表示

記号	色	記号	色
W	白	G	緑
BU	青	C	透明
B	黒	-	-