

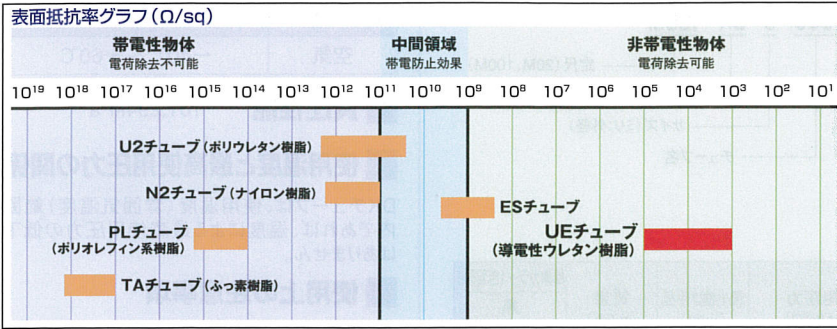
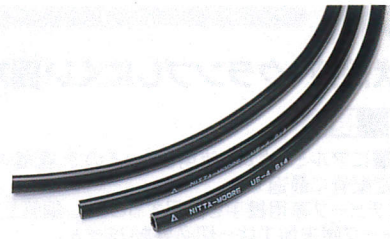
帯電防止チューブ

UE

一般空気圧用(導電性)

特長

- 導電性ポリウレタン樹脂を使用しています。静電気の蓄積が無く、スパークを防止できます。
(表面抵抗率 $10^5 \sim 10^3 \Omega/\text{sq}$)
- 柔軟性に優れています。



品番表

- ミリサイズ(グループ4)

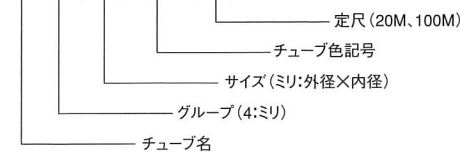
タイプ	外径×内径 (mm)	最高使用圧力 (MPa at 20°C)	最小曲げ半径 (mm)	質量 (g/m)	標準カラー(色記号)
					黒 BK
UE-4-4X2.5	4X2.5	0.8	10	10	●
UE-4-6X4	6X4		15	20	●
UE-4-8X5	8X5		23	39	●
UE-4-10X6.5	10X6.5		30	57	●
UE-4-12X8	12X8		35	79	●

定尺

20M、100M

品番表示例

UE-4-6X4-BK-100M



適用継手



- (※1) チューブと導電性を確保するため、プッシュワン各シリーズを使用する場合は、コネクタやメスコネクタなど本体ボディ部が金属のもの、またはプッシュワンEシリーズ黄銅ボディタイプを使用してください。
- (※2) ケミフィットシリーズとの組合せで使用する場合は、クリーンタイプと一般タイプの組合せになります。クリーンな環境下で使用する場合は、クリーンレベルの低下に注意してください。

使用流体・使用温度範囲

使用流体	使用温度範囲
空気	-40°C ~ +80°C

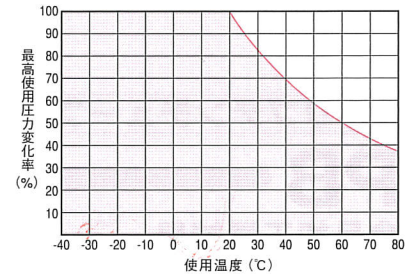
負圧性能

-101.294kPa

使用温度と最高使用圧力の関係

使用温度(露点気温度)により最高使用圧力は異なります。常温以外でのご使用の際は必ず下グラフに示す最高使用圧力変化率を参照し、その数値内でご使用ください。

⚠ 注意 許容範囲外でのご使用は、事故や早期破壊の原因となり、その場合の責任は当社では負いかねますのでご注意ください。



使用上の注意事項

⚠ 注意 チューブと導電性を確保するため、プッシュワン各シリーズを使用する場合は、コネクタやメスコネクタなど本体ボディ部が金属のもの、またはプッシュワンEシリーズ黄銅ボディタイプを使用してください。

📖 チューブ製品共通の注意事項はP.10をご参照ください。

関連資料

有効断面積 P.168
負圧性能一覧 P.169