

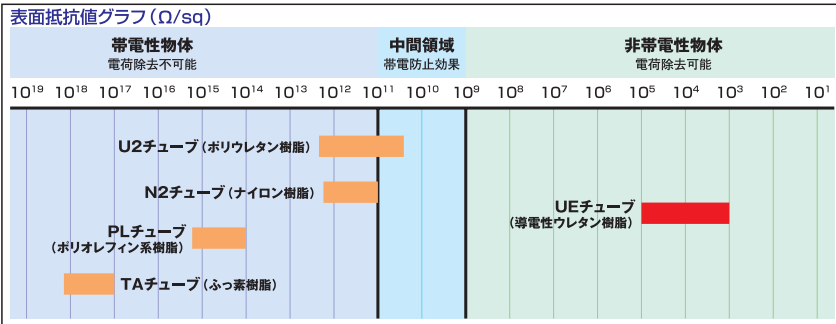
# 帯電防止チューブ

## UE

### 一般空気圧用（導電性）

#### 特長

- 導電性ポリウレタンエラストマを使用しています。静電気蓄積が無く、スパークを防止できます。（表面抵抗値 $10^5\Omega\sim 10^3\Omega$ ）
- 柔軟性に優れています。



#### 使用流体・使用温度範囲

| 使用流体 | 使用温度範囲    |
|------|-----------|
| 空気   | -40℃～+80℃ |

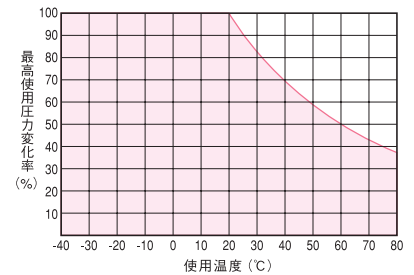
#### 負圧性能

-101.294kPa

#### 使用温度と最高使用圧力の関係

使用温度（露田気温度）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。



#### 品番表

- ミリサイズ（グループ4）

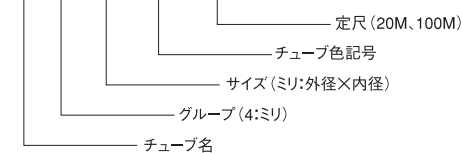
| タイプ         | 外径×内径 (mm) | 最高使用圧力 (MPa at 20℃) | 最小曲げ半径 (mm) | 質量 (g/m) | 標準カラー（色記号） |
|-------------|------------|---------------------|-------------|----------|------------|
|             |            |                     |             |          | 黒<br>BK    |
| UE-4-4X2.5  | 4X2.5      | 0.8                 | 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



#### 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。

#### 適用継手

| プッシュワンAシリーズ | プッシュワンEシリーズ | プッシュワンEシリーズ ミニタイプ | プッシュワンEシリーズ 黄銅ボディタイプ | クイックシールシリーズ インサートタイプ黄銅仕様 | クイックシールシリーズ インサートタイプステンレス仕様 | ケミフィットCSAシリーズ | ケミフィットCSシリーズ |
|-------------|-------------|-------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------|--------------|
| ※1          | ※1          | ※1                | ※1                   | ※1                       | ※1                          | ※2            | ※2           |
| P.36        | P.50        | P.66              | P.72                 | P.76                     | P.88                        | P.118         | P.126        |

- (※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) ケミフィット各シリーズとの組合せで使用の場合、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。

#### 関連資料

有効断面積 …………… P.176  
負圧性能一覧…………… P.177

チューブ

クリーン  
チューブ

加工チューブ

プッシュワン  
継手

クイックシール  
継手

クリーン継手  
ケミフィット

竹のこ継手

制御切替・着脱  
シリーズ

治具・工具  
付属品

技術資料

参考資料