

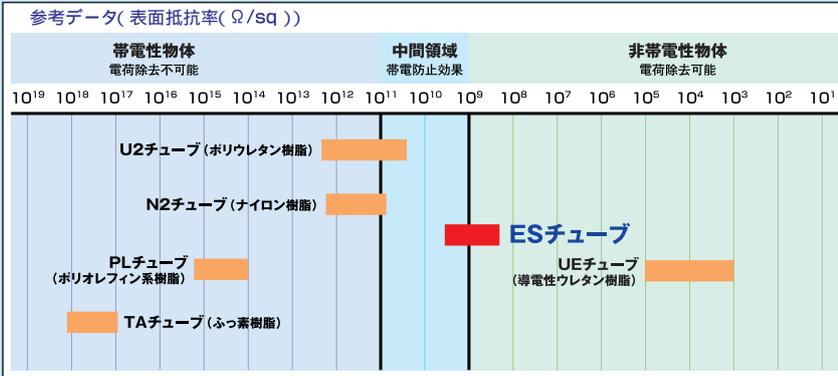
クリーン・帯電防止チューブ

# ES

## 絶縁破壊防止

### 特長

表面抵抗率 $10^{11}$  /sq以下の帯電防止性能を示し、塵埃を寄せ付けません。  
導電剤のブリードアウトが無く、パーティクルなどの環境汚染がありません。  
ふっ素系不活性液体に対して、優れた耐性があります。



### 使用流体・使用温度範囲

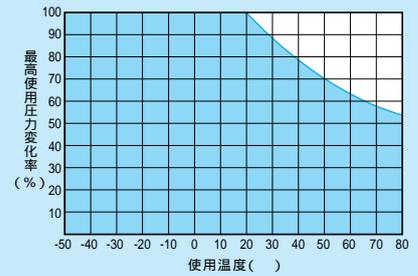
使用流体	使用温度範囲
空気(クリーンエア)	- 50 ~ + 80
ふっ素系不活性流体	- 50 ~ + 50

①各種薬液については当社までお問合せください。  
②P.8の「チューブと継手の適用一覧表」をご確認ください。

### 使用温度と最高使用圧力の関係

使用温度(雰囲気温度)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) インチサイズ(グループ1)

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)	
					白	WH
ES-4-4x2.5	4x2.5	0.7	15	10	○	
ES-4-6x4	6x4		25	19	○	
ES-4-8x6	8x6	0.5	35	26	○	
ES-4-10x8	10x8		60	33	○	
ES-4-12x9	12x9	0.6	50	60	○	
ES-1-1/2	12.70x9.56	0.5		66	○	

他のサイズにつきましては、お問い合わせください。

### 定尺

20M

### 品番表示例



20mのみの販売になります。

### 使用上の注意事項

⚠注意 液体を流体で使用する場合は、サージ圧を最高使用圧力以下にしてください。また、凍結のないようにしてください。

③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

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CSEシリーズ



( 1 ) クイックシール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

耐薬品性一覧表 ..... P.198  
有効断面積 ..... P.168