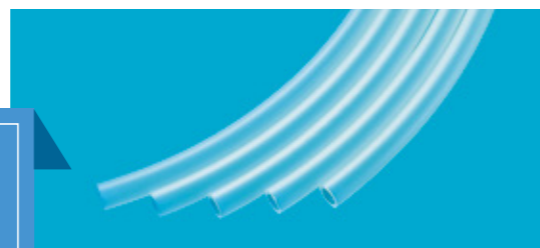


ポリブテンチューブ

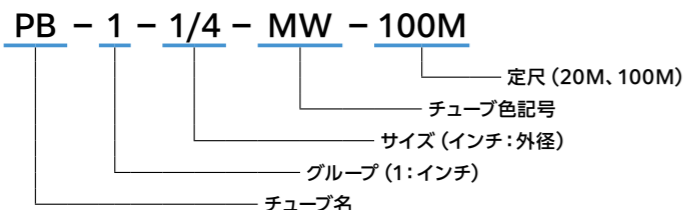
PB 食品加工機械用

POINT

- 食品加工機械などの高温殺菌洗浄などが必要な配管に適しています。
- 厚生省告示第370号(昭和34年)に適合しています。



● 品番表示例



定尺
20M, 100M

● 品番表

● 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°C)	最小曲げ半径 (mm)	質量 (g/m)	標準カラー (色記号)	
					乳白	MW
* PB-1-1/4	6.35×4.57	1.1	25	14	○	
* PB-1-3/8	9.53×6.99		30	30	○	
* PB-1-1/2	12.70×9.56		40	50	○	

※受注生産品

● 使用流体・使用温度範囲

使用流体	使用温度範囲
空気	-10°C ~ +90°C
水	0°C ~ +90°C

● 負圧性能

-101.294kPa

● 適用継手

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CSEシリーズ



(※1) ケミフィット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。

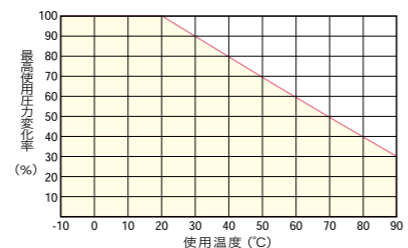
● 関連資料

耐薬品性一覧表……………P.200
有効断面積……………P.170
負圧性能一覧……………P.171

● 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。



● 使用上の注意事項

⚠ **注意** 水を流体で使用する場合は、含まれる添加剤の種類によってはチューブを劣化させることがあります。詳しくは当社までお問い合わせください。

⚠ **注意** 水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。

📖 チューブ製品共通の注意事項はP.11をご参照ください。

帯電防止チューブ

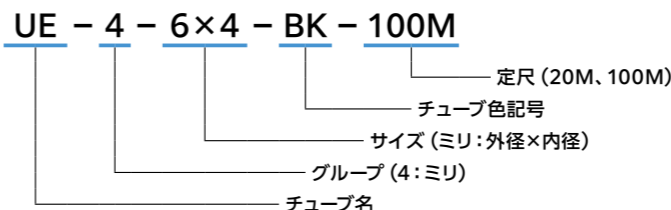
UE 一般空気圧用(導電性)

POINT

- 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。



● 品番表示例



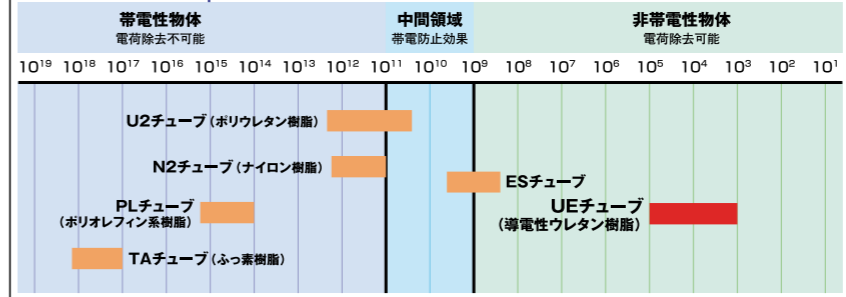
定尺
20M, 100M

● 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)
UE-4-4×2.5	4×2.5	0.8	10	10	●
UE-4-6×4	6×4		15	20	●
UE-4-8×5	8×5		23	39	●
UE-4-10×6.5	10×6.5		30	57	●
UE-4-12×8	12×8		35	79	●

表面抵抗率グラフ(Ω/sq)



● 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

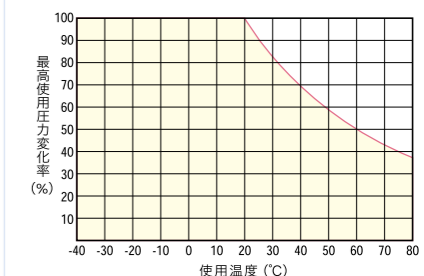
● 負圧性能

-101.294kPa

● 使用温度と最高使用圧力の関係

使用温度(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。



● 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、プッシュコ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、またはプッシュコワン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.11をご参照ください。

● 適用継手



● 関連資料

有効断面積……………P.170
負圧性能一覧……………P.171

(※1) チューブと導電性を確保するため、プッシュコ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、またはプッシュコワン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。