

形状保持チューブ

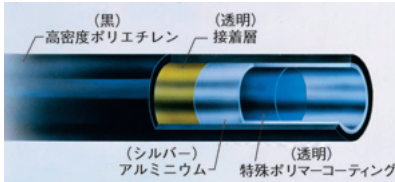
DK

形状保持・クランプしにくい固定配管に

特長

内層にアルミニウムを使用しているため、配管時の形状をそのまま保持します。固定配管に最適です。DKチューブ専用継手を使用することで、銅管と比較して施工が容易です。チューブ端末加工は一切ありません。

構造図



品番表示例

1300-6-BK-100M
 定尺(20M, 100M)
 チューブ色記号
 サイズ(ミリ:外径)
 チューブ名

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 at20)	最小曲げ半径 (mm)	質量 (g/m)	標準カラー(色記号)	
					黒	BK
1300-6	6×4	1.0	20	21	●	●
1300-10	10×6.8		40	47	●	●

適用継手 クイックシールシリーズDKチューブ専用タイプ P.98

使用流体・使用温度範囲

使用流体	使用温度範囲
空気	-40 ~ +60

負圧性能 -101.294kPa

使用温度と最高使用圧力の関係

DKチューブは、使用温度(雰囲気温度)範囲内であれば、温度による最高使用圧力の低下はありません。

使用上の注意事項

- ⚠ 注意 チューブが可動する用途では、使用できません。
- 📖 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

ポリブテンチューブ

PB

食品加工機械用

特長

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。厚生労働省告示第201号(平成18年)、厚生省告示第370号(昭和34年)に適合しています。

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 at20)	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(お問い合わせください。)

品番表示例

PB-1-1/4-MW-100M
 定尺(20M, 100M)
 チューブ色記号
 サイズ(インチ:外径)
 グループ(1:インチ)
 チューブ名

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.10をご参照ください。

使用流体・使用温度範囲

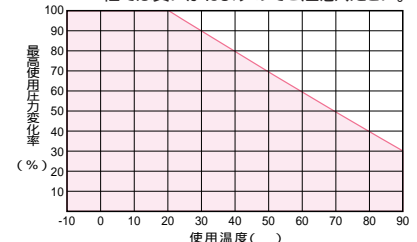
使用流体	使用温度範囲
空気	-10 ~ +90
水	0 ~ +90

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。



関連資料 耐薬品性一覧表... P.198
有効断面積..... P.168
負圧性能一覧..... P.169

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
 (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。