

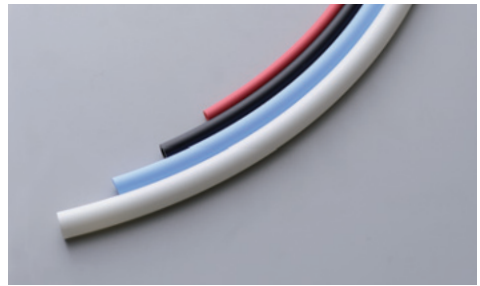
難燃性チューブ

FUK

スポット溶接配管用(柔軟)

特長

外層に難燃性樹脂(UL-94規格V-0相当)を使用し、内層にはエーテル系ポリウレタン樹脂を採用した2層構造です。
柔軟性・耐摩耗性・滑りに優れています。
外層の皮むき不要で、配管時に手間がかかりません。
内径UP品をラインナップしており、流量増加に貢献します。



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℃)	最小曲げ半径 (mm)	質量 (g/m)	標準カラー(色記号)							
					黒	白	黄	青	緑	赤	ライトグリーン	ピンク
					BK	WH	YL	BU	GN	RE	LGN	PK
FUK-4-6x4	6x4	(空気)0.8 (水)0.7	20	19	●	○	●	●	●	●		
FUK-4-8x5	8x5		20	37	●	○	●	●	●	●		
FUK-4-10x6.5	10x6.5		25	54	●	○	●	●	●	●		
1) FUK-4-10x7	10x7	(空気)0.7(水)0.6	35	48	●	○	●	●	●	●	●	●
FUK-4-12x8	12x8	(空気)0.8(水)0.7	35	74	●	○	●	●	●	●	●	●
1) FUK-4-12x8.5	12x8.5	(空気)0.7(水)0.6	40	67	●	○	●	●	●	●	●	●

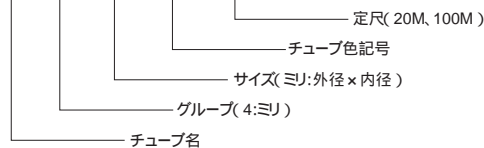
1 適用継手はプッシュワンシリーズのみとなります。

定尺

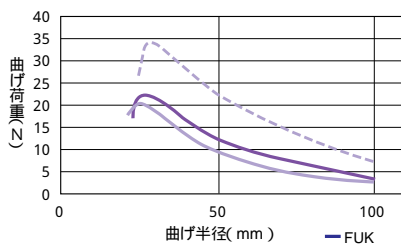
20M、100M

品番表示例

FUK-4-12x8-WH-100M

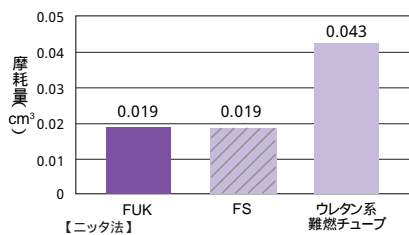


柔軟性データ



【ニッタ法】
チューブ径 12mm比較

耐摩耗性データ



【ニッタ法】

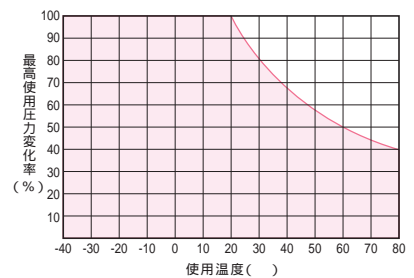
使用流体・使用温度範囲

使用流体	使用温度範囲
空気	- 40 ~ + 80
水	0 ~ + 60

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.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 クイックシールシリーズ インサートタイプ黄銅仕様 ケミフィットCSEシリーズ



- クイックシールシリーズを耐スパッタラインで使用する場合には、セットされているナイロンスリーブを黄銅スリーブに変更してください。
- 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。

関連製品・紹介製品

スパッタキャップ



関連資料

有効断面積 P.168