

難燃性チューブ

FS

スポット溶接配管用

特長

- UL94規格V-0相当の自己消火性に優れた難燃性チューブです。
- 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。
- 全長に挿入長さを表すマーキングをしています。



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°C)	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	ライトブルー	ライトグリーン	ピンク
					BK	WH	YL	BU	GN	RE	LCM	LGN	PK
FS-4-4X2.5	4X2.5	1.0	10	10	●	○	●	●	●	●	—	—	—
FS-4-6X4	6X4		15	21	●	○	●	●	●	●	●	—	—
FS-4-8X5	8X5	1.2	15	40	●	○	●	●	●	●	—	—	—
*1 FS-4-8X5.5	8X5.5	0.9	20	36	●	○	●	●	●	●	●	—	—
FS-4-10X6.5	10X6.5	1.0	20	60	●	○	●	●	●	●	—	—	—
*1 FS-4-10X7	10X7	0.9	25	55	●	○	●	●	●	●	●	●	●
FS-4-12X8	12X8	1.0	30	82	●	○	●	●	●	●	—	—	—
*1 FS-4-12X8.5	12X8.5	0.9	30	77	●	○	●	●	●	●	●	●	●
FS-4-16X12	16X12	0.7	80	106	—	—	—	●	—	—	—	—	—

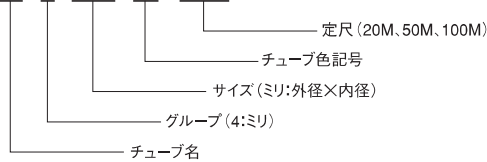
*1 内径が異なるため、適合するクイックシールインサートタイプの継手はありません。
*2 受注生産品

定尺

20M、100M (FS-4-16X12は50Mのみ)

品番表示例

FS-4-6X4-BK-100M



挿入長さマーキング

全長に挿入長さを表すマーキングをしています。



使用流体・使用温度範囲

使用流体	使用温度範囲
空気	-40°C ~ +100°C
水	0°C ~ +70°C

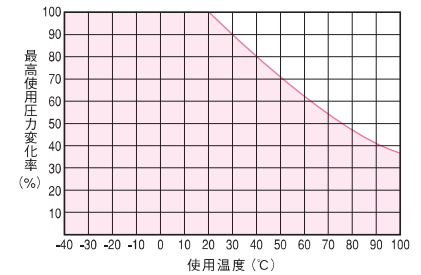
負圧性能

-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 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



(※1) クイックシールシリーズを耐スパッター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。

関連製品・紹介製品

スパッタキャップ



関連資料

UL-94規格 燃焼試験… P.195
有効断面積 …………… P.168
負圧性能一覧…………… P.169

チューブ

チューブ
継手

加工チューブ

プッシュワ
ン継手

クイックシ
ール継手

クリン
ケミファイ
ット継手

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