

FS スポット溶接配管用

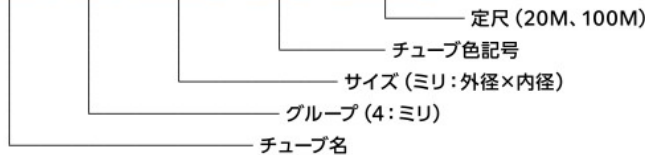
POINT

- 難燃性樹脂を使用したチューブです。
- 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。



● 品番表示例

FS - 4 - 6×4 - BK - 100M



定尺

20M, 100M

FS-4-16×12は50Mのみ

● 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	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-4-4×2.5	4×2.5	1.0	10	10	●	○	●	●	●	●	—	—	—	
FS-4-6×4	6×4		15	21	●	○	●	●	●	●	●	○	—	
FS-4-8×5	8×5	1.2	15	40	●	○	●	●	●	●	—	—	—	
*1 FS-4-8×5.5	8×5.5	0.9	20	36	●	○	●	●	●	●	○	—	—	
FS-4-10×6.5	10×6.5	1.0	20	60	●	○	●	●	●	●	—	—	—	
*1 FS-4-10×7	10×7	0.9	25	55	●	○	●	●	●	●	○	●	●	
FS-4-12×8	12×8	1.0	30	82	●	○	●	●	●	●	—	—	—	
*1 FS-4-12×8.5	12×8.5	0.9	30	77	●	○	●	●	●	●	○	●	●	
FS-4-16×12	16×12	0.7	80	106	—	—	—	●	—	—	—	—	—	

※1 適用継手はプッシュワンシリーズのみとなります。
 ※2 受注生産品

● 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℃~+100℃
水	0℃~+70℃

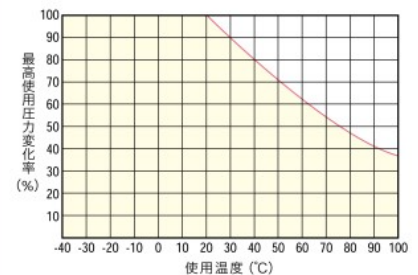
● 負圧性能

-101.294kPa

Ⅰ 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。



Ⅱ 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。

● 適用継手



● 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.197
 有効断面積 ……P.170
 負圧性能一覧 ……P.171

(※1) 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。