

常温収縮チューブ工法

シリコン PST NCシリーズ



3M™ 常温収縮チューブNCシリーズは、高伸長のシリコンゴムチューブを採用したことにより、例えばCATV用同軸ケーブルとコネクタなど外径差の大きい部分への防水用途として最適です。また、火気、熱源を必要としないので安全で、相間のせまい個所で優れた作業性を実現します。

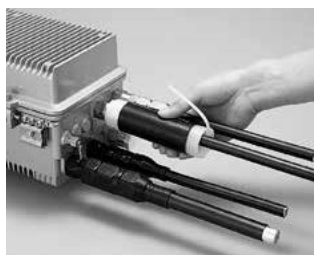
特 長

- 火気、熱源は不要です。
- 工具は一切不要です。
- 仕上りが均一です。
- 防水特性に優れています。
- 耐候性・耐引裂性に優れています。
- 電気・物理・機械的特性に優れています。
- 低温条件下でも優れた作業性を発揮します。
- 大きな収縮率を実現します。

材質

収縮チューブ：シリコンゴム
スパイラルコア：ポリプロピレン

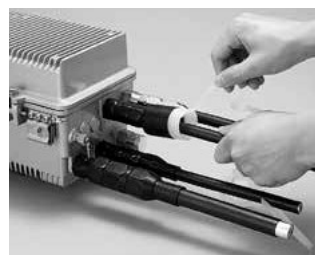
作業手順 ⚠ 注意：チューブを切断して使用しないで下さい。



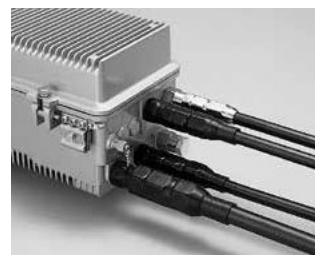
1. チューブを挿入後、コネクタを取付けます。



2. チューブを回しながらコアを引き、チューブを収縮させ位置合わせをします。



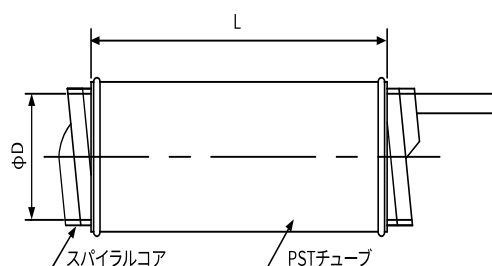
3. コアを引き抜きます。



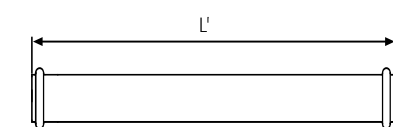
4. 完成。

仕上り図

製品収縮前寸法



製品収縮後寸法



収縮後、常温(23±5℃)に30分放置した後の寸法とする。

●各部の寸法

製品 No.	初期値の長さ L (mm)	収縮後の長さ L' (mm)	コア内径 D (mm)	適用径		標準適用 同軸ケーブルサイズ
				最小値 (mm)	最大値 (mm)	
NC-14	80	100	24.5	7.3	21.0	5C 相当
NC-26	115	140	38.3	11.9	31.0	8,10,12C 相当
NC-28	160	195	38.3	11.9	31.0	
NC-213	270	325	38.3	11.9	31.0	
NC-37	150	185	43.7	13.5	39.0	17C 相当

※収縮後の長さは、収縮チューブに何も挿入せずコアを引き抜いたときの長さであり、コネクタ上にかぶせた場合は、この寸法より若干短くなります。
※同軸コネクタの外径はメーカーにより異なる場合がありますので、コネクタの外径寸法を確認のうえ、選定してください。