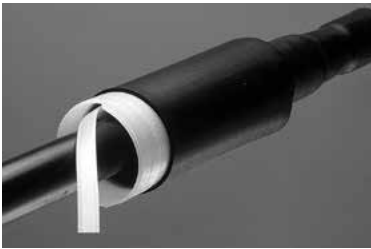

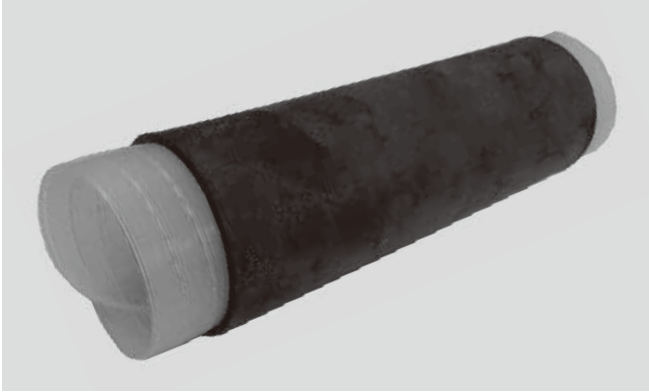


	常温収縮チューブ工法	常温収縮チューブ工法
工法		
製品群	常温収縮チューブ／PST（EPDM 製）	常温収縮チューブ／PST（シリコン製）
型番	842XJ シリーズ	NC シリーズ
用途	低圧電線接続部等の 絶縁保護・防水・防塵	CATV 用ケーブルなどの 同軸コネクタの保護・防水処理
適用 ケーブル	低圧電線各種	CATV 用ケーブルなどの 同軸コネクタケーブル各種
掲載ページ	<b>P.111</b>	<b>P.112</b>

※ PST：常温収縮チューブ（Pre-Stretched Tube）の略称です。

# 常温収縮チューブ工法 (EPDM製)

## 3M™ 常温収縮チューブ 842XJシリーズ



3M™ 常温収縮チューブ842XJシリーズは、EPDMをベースとした火気・熱源不要のチューブです。作業時にコアを引き抜くだけでチューブが収縮します。

### 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。
- 電気的特性に優れています。

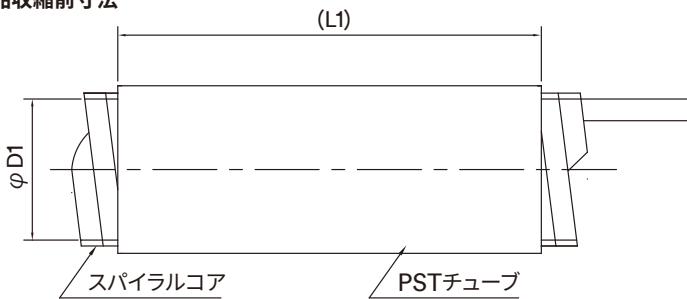
### ご注意

- チューブを切断して使用しないで下さい。
- 低圧電力ケーブルの直線接続の場合、YS06C-EMシリーズをご使用してください。

材質	収縮チューブ : EPDM ゴム スパイラルコア : ポリプロピレン
----	---------------------------------------

## 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°C) に30分放置した後の寸法とする。



型番	寸法				
	L1	L2	ΦD1	ΦD2	t
8422J-05	100	130	21.3±2	8.4以下	3以上
8422J-07	140	180	21.3±2	8.4以下	3以上
8423J-05	100	130	27.2±3	11.0以下	3以上
8423J-09	175	230	27.2±3	11.0以下	3以上
8423J-11	220	280	27.2±3	11.0以下	3以上
8424J-06	120	155	33.0±2	14.1以下	3以上
8424J-12	240	305	33.0±2	14.1以下	3以上
8425J-07	140	180	45.0±2	17.6以下	3.5以上
8425J-12	220	305	45.0±2	17.6以下	3.5以上
8425J-16	280	410	45.0±2	17.6以下	3.5以上
8426J-08	160	205	60.0±2	23.7以下	3.5以上
8426J-11	220	280	60.0±2	23.7以下	3.5以上
8427J-11	210	280	72.4±3	28.9以下	3.5以上
8427J-18	320	460	72.4±3	28.9以下	3.5以上

## 常温収縮チューブ工法 (シリコン製)

### 3M™ 常温収縮チューブ 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。

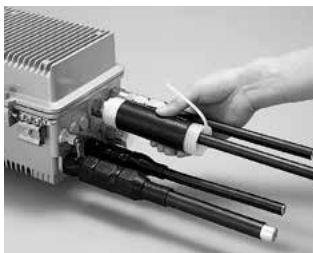
#### 特長

- 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。

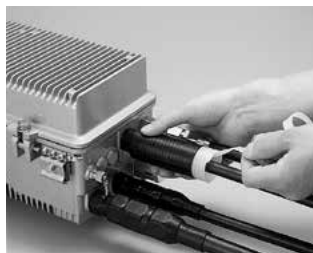
材質

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。



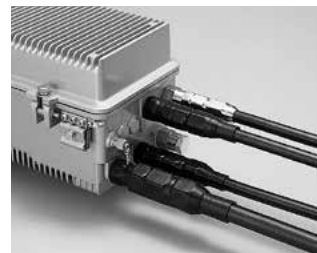
1. チューブを挿入後、コネクタを取付けます。



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。

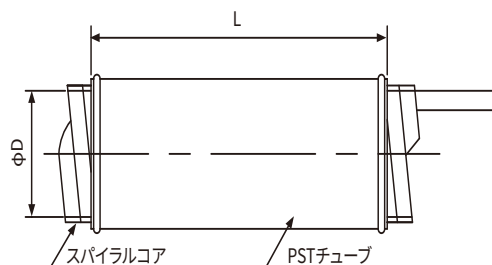


4. 完成。

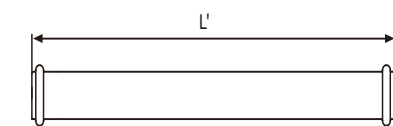
常温収縮チューブ工法

## 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°C)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。