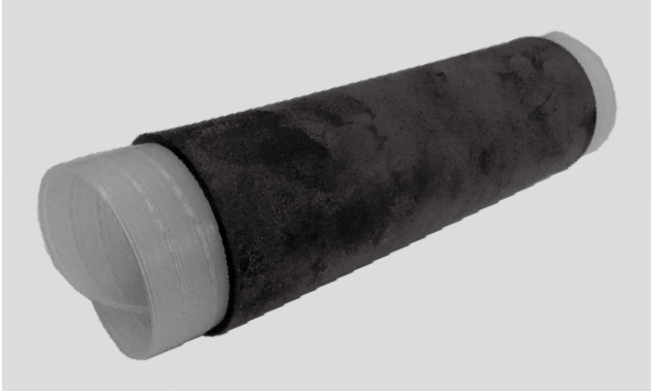


	常温収縮チューブ工法	常温収縮チューブ工法	ケーブル引込用常温収縮チューブ工法
工法			
製品名	常温収縮チューブ／PST（EPDM 製）	常温収縮チューブ／PST（シリコン製）	カップリング PST
型番	8400 シリーズ	NC シリーズ	PT シリーズ
用途	低圧電線接続部等の 絶縁保護・防水・防塵	CATV 用ケーブルなどの 同軸コネクタの保護・防水処理	低圧ケーブル引込口の絶縁保護 防水・防塵
適用 ケーブル	低圧電線各種	CATV 用ケーブルなどの 同軸コネクタケーブル各種	低圧電線・ケーブル各種
掲載ページ	P.103	P.104	P.105

※ 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 PST
8400 シリーズ



3M™ 常温収縮チューブ8400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。

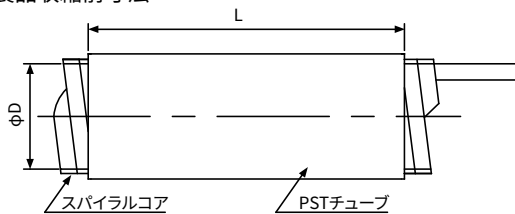
ご注意

- 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
----	-----------------------------------

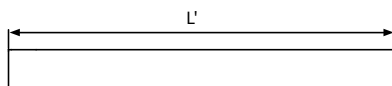
仕上り図

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。



●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	
				最小値 (mm)	最大値 (mm)
8405-5	100	127	21.3	8.4	18.3
8405-7	140	178	21.3	8.4	18.3
8406-5	100	127	27.2	11.0	24.1
8406-9	175	229	27.2	11.0	24.1
8406-11	220	279	27.2	11.0	24.1
8467-6	120	152	33.0	14.2	27.0
8467-12	240	305	33.0	14.2	27.0
8407-7	140	178	45.0	18.0	41.4
8407-12	220	305	45.0	18.0	41.4
8407-16	280	406	45.0	18.0	41.4
8478-8	160	203	60.0	23.5	51.0
8478-11	220	280	60.0	23.5	51.0
8408-11	210	280	72.4	29.5	67.8
8408-18	320	457	72.4	29.5	67.8

※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。

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。



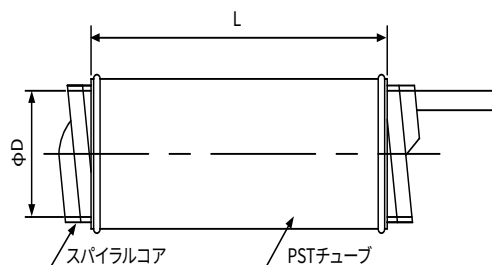
3. コアを引き抜きます。



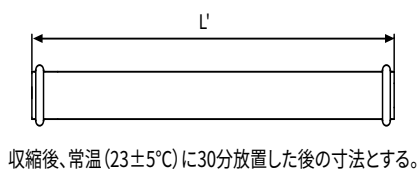
4. 完成。

仕上り図

製品収縮前寸法



製品収縮後寸法



●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。

ケーブル引込用 常温収縮チューブ工法

カップリング PST PTシリーズ



プラスチック製のカップリングに常温収縮チューブを取付けた製品です。ケーブル引込みのユニットにカップリングをはめ込み、コアを引き抜くことによりゴムチューブが収縮し、ケーブル端部の防水処理が簡単に行えます。

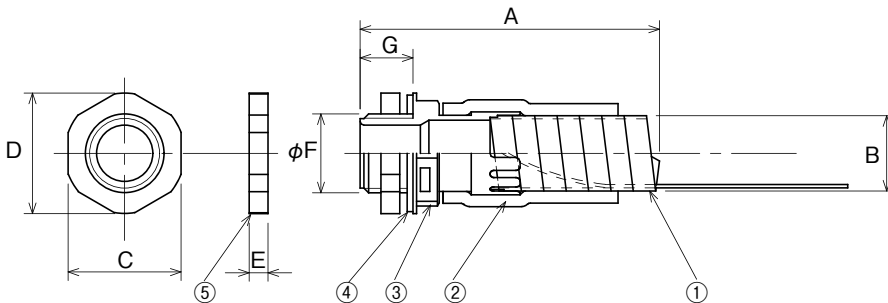
特長

- 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。

用途	<ul style="list-style-type: none"> ●工作機械、産業機械、産業ロボット、車両、船舶、各種プラント ●OA 機器、一般電気機器、防水機器、照明機器、各種表示装置 ●センサ、リミットスイッチ、電磁弁、圧力スイッチ ●配電盤、制御盤、操作盤、コントロールセンター ●ケーブル引込柱 ●各種ケーブル配線工事
----	--

⚠ 注意：チューブを切断して使用しないで下さい。

仕上り図



●各部の名称

No.	名称
1	スパイラルコア
2	収縮チューブ
3	本体
4	ゴムパッキン
5	ロックナット

●各部の寸法

単位：mm

型番	適合ケーブル 外径	ネジ				取付穴径 (φ)	取付板厚 最大	本体寸法		ロックナット寸法			ゴム パッキン厚
		管用平行 ネジの呼称	厚鋼電線管 ネジの呼称	ネジの外径 φ F	ネジの外径 G			A	B	C	D	E	
PT-0	φ 8.0 ~ 13.0	PF1/2	G16	21.0	14	22	6	80	20.0	30	32	5	1.5
PT-1	φ 10.0 ~ 15.0	PF3/4	G22	26.0	14	28	6	80	25.5	36	38	5	1.5
PT-2	φ 14.0 ~ 21.0	PFI	G28	32.9	16	34	6	91	35	41	43	5	2.0
PT-3	φ 20.0 ~ 24.0	PF1 1/2	G42	47.5	16	48	6	102	50	58	61	6	2.0