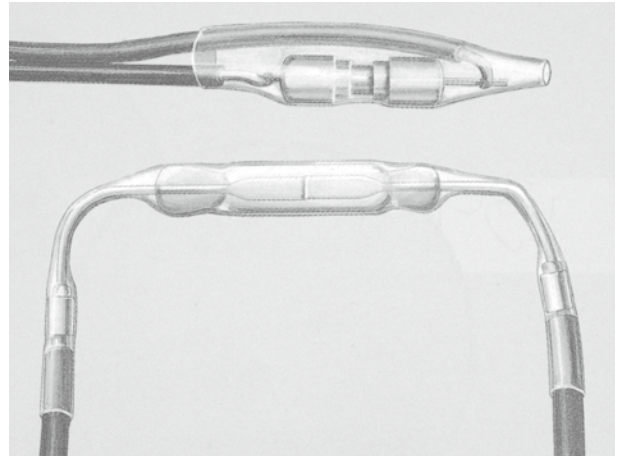
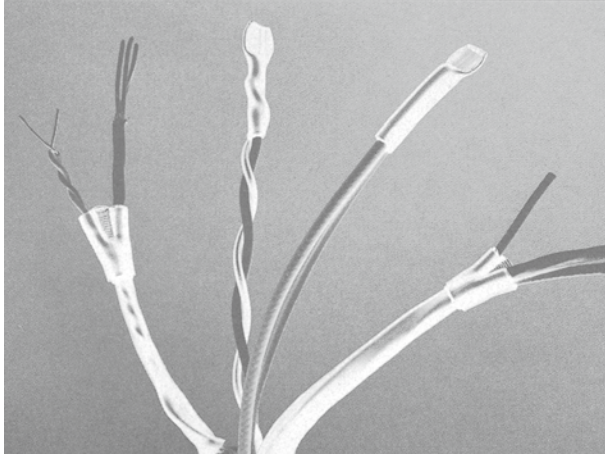


テフロン収縮チューブ



■テフロン収縮チューブ

テフロン収縮チューブは、数々の優れた特性を持つフッ素樹脂収縮チューブです。

対象物の必要な場所に被覆するだけで、耐熱性、絶縁性、被粘着性、すべり性を与えたり外部環境からの保護（耐薬品性、防湿性、非汚染性）したり補強したりすることが手軽に出来ます。

航空宇宙・半導体製造装置、電力／通信機器、コンピュータ／OA機器、車両、食品／化学工業、家電製品、等々幅広い企業で利用されています。

■特 長

- ・耐熱性に優れている。
- ・熱分解が少なく、高温でも強度があります。
融点（327℃）で透明な非結晶のゲル状になりますが、かなり機械的強度を保持しており、他のポリマーのように液状となり流れ出すことはありません。
- ・耐薬品性に最も優れたポリマーです。
- ・耐熱性の絶縁材料としても最適です。
絶縁抵抗が大きく絶縁破壊電圧が高いの耐熱絶縁材料として広く使われています。
- ・非粘着性です。
漏れ難くはじき易い表面をしています。
- ・すべりがよく、TFEの摩擦係数は約0.02と最小です。

テフロン収縮チューブ

●TFE-4X

TFEの融点327℃で収縮を始めますが、完全な収縮は冷却の過程でなされます。

材 質 : フッ素樹脂TFE

連続使用温度 : 260℃

収縮温度 : 327℃

収縮率 : 75%

商品 コード	型番	収縮前内径 [mm]	収縮後内径 [mm]	収縮後肉厚 [mm]	長さ
250P	5 / 6 4 E X	1.98	0.64	0.23	1.2m
251P	1 / 8 E X	3.17	0.94	0.25	1.2m
252P	1 / 4 E X	6.35	1.60	0.30	1.2m
253P	3 / 8 E X	9.52	2.44	0.30	1.2m
254P	1 / 2 E X	12.70	3.66	0.38	1.2m
255P	5 / 8 E X	15.87	4.52	0.38	1.2m
256P	3 / 4 E X	19.05	5.69	0.38	1.2m
257P	1 E X	25.40	7.07	0.38	1.2m
258P	1 - 1 / 4 E X	31.75	8.82	0.38	1.2m

※標準長さは1.2mです。

●SMT

約80℃から収縮を始め、収縮温度ではほとんど収縮します。完全収縮温度は200℃です。

材 質 : フッ素樹脂FEP

連続使用温度 : 200℃

収縮温度 : 120℃

収縮率 : 25%

商品 コード	型番	収縮前内径 (mm)	収縮後内径 (mm)	収縮後肉厚 (mm)	長さ
200P	AWG-24	0.81	0.68	0.20	1m
201P	AWG-22	1.10	0.83	0.20	1m
202P	AWG-20	1.27	1.00	0.20	1m
203P	AWG-18	1.60	1.25	0.20	1m
204P	AWG-16	2.10	1.55	0.23	1m
205P	AWG-14	2.40	1.80	0.23	1m
206P	AWG-12	2.90	2.30	0.23	1m
207P	AWG-10	3.50	2.90	0.25	1.2m
208P	AWG-9	4.00	3.20	0.25	1.2m
209P	AWG-8	4.60	3.60	0.25	1.2m
210P	AWG-7	5.00	4.00	0.28	1.2m
211P	AWG-6	5.70	4.60	0.28	1.2m
212P	AWG-5	6.40	5.00	0.28	1.2m
213P	AWG-4	7.40	5.80	0.28	1.2m
214P	AWG-3	7.90	6.40	0.28	1.2m
215P	AWG-2	9.20	7.20	0.30	1.2m
216P	AWG-1	10.20	7.90	0.30	1.2m
217P	AWG-0	11.20	8.90	0.30	1.2m

※標準長さはAWG-22、AWG-14は30mのコイル巻又は150mのスプール巻きです。AWG-6～1/4は1.2mです。