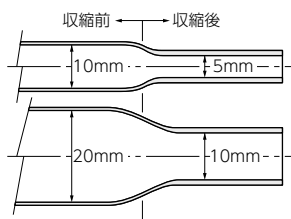


熱収縮性チューブ ニシチューブ 西日本電線(株)

(商品コードSI)



特 長

1. 可とう性・弾力性を有する。
2. 耐寒耐熱性に優れ、 $-50^{\circ}\text{C} \sim +105^{\circ}\text{C}$ での連続使用が可能です。
3. 耐候性に優れ、屋外使用においても30年以上の寿命を有します。
4. 耐候性に優れています。
5. 耐薬品性(特に耐酸・耐アルカリ)に優れています。
6. 金属と接触しても金属を腐食させません。
7. 絶縁抵抗・破壊電圧・耐トラッキング性など電気的特性に優れています。
(電気絶縁用・絶縁保護チューブ)
8. 保存安定性に優れています。
9. サイズ範囲が広く多様です。

区分	用途	絶縁	耐油	難燃	機械的強度	収縮比(最大)	品番	規格No.	特長	サイズ範囲 (収縮前内径mm)	標準単位 条長(m)	標準色	連続耐熱 使用温度	材質
標準品	保護・緩衝用	—	—	—	○	1/2	NPR	T2-S0200	機械的強度に優れた汎用ニシチューブ	4~80	5	黒	105℃	エチレンプロピレンゴム
	電気絶縁用	◎	—	—	○	1/2	NPE	T2-S0400 T2-0300	電気的特性に優れたニシチューブ	4~80 90~100	5 (25m可) 5	黒		架橋ポリオレフィン
	電線結束・色別用	○	—	—	○	1/2	NPA	T3-0600	色物の製造が可能。(半透明、色物半透明も製造可能)	4~40	1	赤、青、黄、緑、黒、白		
	絶縁保護・難燃 (エコ対応チューブ)	◎	—	○	○	1/2	NPN	T2-0900	鉄道車輛材料燃焼試験合格品、ハロゲンガスが発生しないエコ対応チューブ	4~100	5	黒	80℃	エチレンプロピレンゴム
特殊品 (受注生産品)	保護・緩衝用・絶縁	◎	—	—	◎	1/2~1/4	NOR	T2-1300	機械的強度・耐摩耗性に優れたニシチューブ	4~80	5	黒	105℃	ポリオレフィン系エラストマー
	電気絶縁用	◎	—	—	○	1/2	NPE	T2-0500 T2-0300	電気的特性に優れた色物ニシチューブ 電気的特性に優れたニシチューブ	4~270 120~270	5	青、灰、赤、白、茶、緑 黒	105℃	エチレンプロピレンゴム
	特殊大口径用	—	—	—	○	1/2	SPC	T2-1900	ニシチューブNPE・NPMの収縮前内径を拡大したもの	210~350	0.5以下	黒	105℃	エチレンプロピレンゴム
		—	○	—	◎	1/2	NXL	T5-2300	ガス・下水道など輸送パイプの接着部、接続部ならびにコンクリート柱接続部の浸入水・漏水防止、防食	130~2,000	450mm	黒	120℃	架橋ポリエチレン
	耐熱	—	○	—	○	1/2	NAH	T2-1000	フッ素ゴム、シリコンゴムに次ぐ耐熱性を有し耐油性も良好	ご相談に応じます	5	黒	140℃	アクリルエチレンゴム
	硬度65度品	—	—	—	○	1/2	NPM-65	T2-1200	軟らかいカバーを必要とする場合の被物体の保護・補強	ご相談に応じます	5	黒	105℃	エチレンプロピレンゴム
	低温収縮品	—	—	—	○	1/2	NPR-LT	T2-3200	低温(100℃)にて収縮したい場合、また収縮速度を上げたい場合の被物体の保護・補強	ご相談に応じます	5	黒	105℃	エチレンプロピレンゴム
	防水・保護・絶縁	○	—	—	○	1/4	QT-C QT-S	T6-0101 T6-0102	CATV等のコネクタカバー等に使用可能な常温収縮チューブ	17~42	—	黒	80℃	エチレンプロピレンゴム

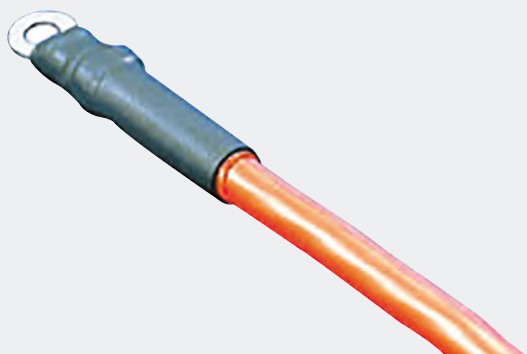
※電気用品安全法でエチレンプロピレンゴム、ポリオレフィン系エラストマー、架橋ポリエチレンは、電気絶縁用途に使用される場合の使用温度の上限值は90℃となります。

※各品種のRoHS指令適合状況につきましては、お問い合わせください。

熱収縮性チューブ スミチューブ

(商品コードSB)

RoHS



用 途

1. コンデンサー及び電池の絶縁保護
2. 電子部品(抵抗・コイル)の絶縁保護・機械的保護

特 長

1. 不完全燃焼時に、有毒ガスの発生が危惧される「塩素及び塩素化合物」を含みません。
2. 耐熱性に優れており、異常発熱時や溶融ハンダの付着時にも、割れ・穴あき・チューブずれの発生を抑えられます。
3. 適度な柔軟性を有し、長さ変化率^(*)が小さいことから、被覆後の外観が、均一に仕上がります。
4. 保存安定性に優れています。
5. 自動機に負荷可能です。
6. チューブ表面への印刷が可能です。

*1: 長さ変化率: チューブの長さ方向の寸法変化の割合

品番	材質	燃焼性	温度定格(max)	特長
A	ポリオレフィン	可燃性	105℃	一般用
LA	ポリオレフィン	可燃性	105℃	大口径
C	ポリオレフィン	可燃性	105℃	低温収縮
A4	ポリオレフィン	可燃性	105℃	耐候性
D	ポリオレフィン	可燃性	135℃	半硬質
A2	ポリオレフィン	可燃性	135℃	透明
B	ポリオレフィン	難燃性	120℃	難燃
LB	ポリオレフィン	難燃性	120℃	大口径、難燃
F(Z)	ポリオレフィン	難燃性	105℃	UL一般用
F3(Z)	ポリオレフィン	難燃性	105℃	UL一般用(薄肉)
V(300V)	ポリ塩化ビニル	難燃性	105℃	難燃、透明
K2	ポリフッ化ビニリデン	難燃性	175℃	高耐熱
K3	ポリフッ化ビニリデン	難燃性	150℃	高耐熱、低温収縮
F2(Z)	ポリオレフィン	難燃性	125℃	UL/CSA一般用
F4(Z)	ポリオレフィン	難燃性	125℃	UL/CSA一般用(薄肉)

品番	材質	燃焼性	温度定格(max)	特長
B2	ポリオレフィン	難燃性	135℃	難燃、ノーマーク
B2(3X)	ポリオレフィン	難燃性	135℃	高収縮比
B8	ポリオレフィン	難燃性	125℃	半硬質
V(600V)	ポリ塩化ビニル	難燃性	105℃	難燃、透明
K	ポリフッ化ビニリデン	難燃性	175℃	高耐熱
W	ポリオレフィン	可燃性	105℃	充填効果あり
O2C	ポリオレフィン	可燃性	105℃	内層材薄肉
W3C	ポリオレフィン	可燃性	105℃	内層材薄肉
O2B2	ポリオレフィン	難燃性	125℃	内層材薄肉
W3F2	ポリオレフィン	難燃性	125℃	内層材厚肉
W3B2	ポリオレフィン	難燃性	125℃	内層材厚肉
W3B2(4X)	ポリオレフィン	難燃性	125℃	内層材厚肉
SA2	ポリオレフィン	難燃性	130℃	高収縮比、高防水性

※メーカーへ用途、使用数量、量産予定時期等の詳細報告が必要となる場合があり、見積に時間を要することがあります。

※この製品の仕様は改良のため予告なく変更する場合があります。

D

絶縁・収縮チューブ

パッキン

EMC
(ノイズ対策)絶縁・収縮
チューブ

絶縁物

ラベル