

SUMITUBE®C (UL)

スミチューブC

UL規格品 柔軟熱収縮チューブ

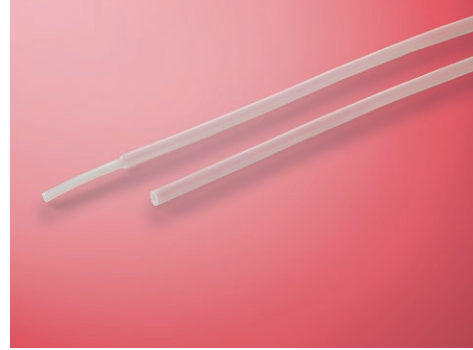
カタログ No.871 RoHS10物質対応済み

防水性

難燃性

UL規格対応

CSA規格対応



SUMITUBE®

スミチューブ製品

A
C
A4
スミチューブ LA
C (UL)
D
A2

基本特性

- 材質 / 電子線架橋軟質ポリオレフィン樹脂
- 収縮温度 / 90℃以上
- 収縮率 / 内径収縮率 約 40%
長さ変化率 -15%以上
- 連続使用可能温度 / -55 ~ 105℃

特長

- 低温で収縮 (90℃)
- 端子保護用厚肉品

適用規格

UL224

認定ファイルNo. E75077

カタログNo.871

温度定格 105℃、電圧定格 600V、非難燃

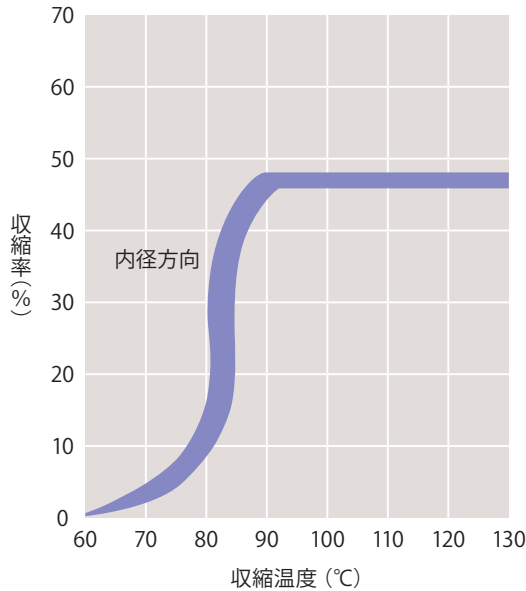
用途

- 電線端末、電線接続部の絶縁、保護、補強 (特にファストン端子の絶縁保護用)

色

- 透明

収縮特性



特性 [UL224規格]

特性	項目	特性値	代表値*
機械的特性	引張強さ (老化前)	10.4MPa以上	21.0MPa
	引張強さ (老化後)	136℃×7日、7.3MPa以上	22.0MPa
	伸び (老化前)	200%以上	558%
	伸び (老化後)	136℃×7日、100%以上	667%
	熱衝撃	250℃×4時間、クラックなし	合格
	低温曲げ	-30℃×1時間、クラックなし	合格
電気的特性	耐電圧 (老化前)	AC2.5kV×60秒、破壊なし	合格
	耐電圧 (老化後)	136℃×7日、AC2.5kV×60秒、破壊なし	合格
	絶縁破壊電圧 (老化前)	AC2.5kV以上	25.0kV
	絶縁破壊電圧 (老化後)	136℃×7日、残率50%以上かつAC2.5kV以上	合格
	体積抵抗率	1.0×10 ¹⁴ Ω・cm以上	2.2×10 ¹⁶ Ω・cm
化学的特性	銅腐食性	湿度95%、温度23℃で24時間放置後、136℃×7日、腐食なし	合格
	銅安定性	湿度95%、温度23℃で24時間放置後、136℃×7日、伸びが100%以上	475%
	燃焼性	非難燃	—

*保証値ではありません

サイズ

呼称サイズ (mm)	収縮前サイズ (mm)		収縮後サイズ (mm)		単長 (最小値) (m)
	内径 (最小値)	肉厚 (参考値)	内径 (最大値)	肉厚 (最小値)	
3.2×0.7	3.20	0.70	1.90	0.95	1
4.8×0.7	4.80	0.70	2.70	0.95	1
6 ×0.7	6.4	0.70	3.50	0.95	1
7 ×0.7	7.0	0.70	4.50	1.20	1

スミチューブ B
LB

スミチューブ F (Z)
F3 (Z)
NHR2
NHR4
V (300V)
V (600V)

スミチューブ F2 (Z)
F4 (Z)
B2
B2 (3X)
BB

スミチューブ K
K2

スミチューブ KH200 (TW)

スミチューブ KH230 (TW)

スミチューブ B6
R
AN25

スミチューブ W

スミチューブ O2C
W3C

スミチューブ O2B2
W3F2
W3B2
W3B2 (4X)
SA2
SA3

IRRAX®TUBE / TAPE

イラックスチューブ/テープ製品

A
B
F2
F2 (UL)
イラックスチューブ V2
RP3
BB
ER2
NHR
FE2
イラックステープ VZL

IRRAX®SLEEVE

イラックススリーブ製品

SCM2
イラックススリーブ SBI 300/350
SNHM

Composite article

複合品

スミシール
スミチューブ SA3キャップ

Processing machine

収縮加工機

スミシリンカー / ドライヤー