

SUMITUBE®C

スミチューブC

低温で収縮する一般用熱収縮チューブ

カタログ No.812 RoHS10物質対応済み

防水性 難燃性 UL規格対応 CSA規格対応



A
C
A4
LA
C (UL)
D
A2

B
LB

F (Z)
F3 (Z)
NHR2
NHR4
V (300V)
V (600V)

F2 (Z)
F4 (Z)
B2
B2 (3X)
B8

K
K2

KH200 (TW)
KH230 (TW)

B6
R
AN25

W
O2C
W3C

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)

V2
RP3
B8
ER2
NHR
FE2
VZL

IRRAX®SLEEVE
イラックススリーブ製品

SCM2
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

スミシュリンカー/ドライヤー

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℃)
- 柔軟 ■透き通った色彩

適用規格

住友電工ファインポリマー仕様 (仕様書番号 R4-0580)

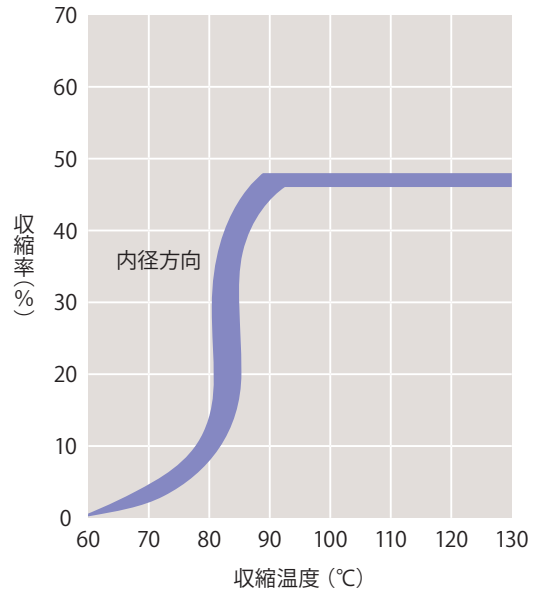
用途

- 電線端末、電線接続部の絶縁、保護、補強
- 電線の色識別、結束
- ケーブルラベルの固定、保護
- 抵抗、コンデンサー等の絶縁、保護

色

- 黒、茶、赤、橙、黄、緑、青、紫、灰、白、透明

収縮特性



特性

特性	項目	特性値	代表値*
機械的特性	引張強さ	10.4MPa以上	20.9MPa
	伸び	200%以上	522%
	比重	—	0.94
	硬度 (ショアーD)	—	41
電気的特性	耐電圧	AC2.5kV×60秒、破壊なし	合格
	体積抵抗率	$1.0 \times 10^{14} \Omega \cdot \text{cm}$ 以上	$1.2 \times 10^{16} \Omega \cdot \text{cm}$
化学的特性	吸水率	23℃×24時間、0.30%以下	0.08%
	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	肉厚 (参考値)	内径 (最大値)	肉厚	切断品	リール巻
1 × 0.2	1.60 ± 0.30	0.20	0.60	0.40 ± 0.10	1	100
1.5 × 0.2	2.10 ± 0.30	0.20	0.80	0.40 ± 0.10	1	200
2 × 0.2	2.60 ± 0.30	0.20	1.30	0.40 ± 0.10	1	200
2.5 × 0.2	3.10 ± 0.30	0.20	1.50	0.40 ± 0.10	1	200
3 × 0.2	3.60 ± 0.30	0.20	1.80	0.40 ± 0.10	1	200
3.5 × 0.2	4.10 ± 0.30	0.20	2.00	0.40 ± 0.10	1	100
4 × 0.2	4.60 ± 0.30	0.20	2.30	0.40 ± 0.10	1	100
5 × 0.2	5.60 ± 0.30	0.20	2.90	0.40 ± 0.10	1	100
6 × 0.25	6.5 ± 0.3	0.25	3.50	0.50 ± 0.10	1	100
7 × 0.25	7.5 ± 0.3	0.25	4.20	0.50 ± 0.10	1	50
8 × 0.25	8.5 ± 0.3	0.25	4.70	0.50 ± 0.10	1	50
9 × 0.25	9.5 ± 0.3	0.25	5.40	0.50 ± 0.10	1	50
10 × 0.25	10.5 ± 0.4	0.25	6.00	0.50 ± 0.10	1	50
11 × 0.25	11.5 ± 0.4	0.25	7.0	0.50 ± 0.10	1	50
12 × 0.3	12.4 ± 0.4	0.30	7.6	0.60 ± 0.10	1	50
13 × 0.3	13.4 ± 0.4	0.30	8.0	0.60 ± 0.10	1	50
14 × 0.3	14.4 ± 0.4	0.30	9.0	0.60 ± 0.10	1	50
15 × 0.3	15.4 ± 0.4	0.30	10.0	0.60 ± 0.10	1	50
16 × 0.3	16.4 ± 0.4	0.30	10.5	0.60 ± 0.10	1	50
18 × 0.3	18.4 ± 0.4	0.30	11.5	0.60 ± 0.10	1	50
20 × 0.3	20.4 ± 0.4	0.30	13.0	0.60 ± 0.10	1	50
22 × 0.3	22.4 ± 0.4	0.30	14.0	0.60 ± 0.10	1	50
25 × 0.3	25.5 ± 0.5	0.30	15.0	0.60 ± 0.10	1	50