

SUMITUBE®A

スミチューブA

一般用熱収縮チューブ

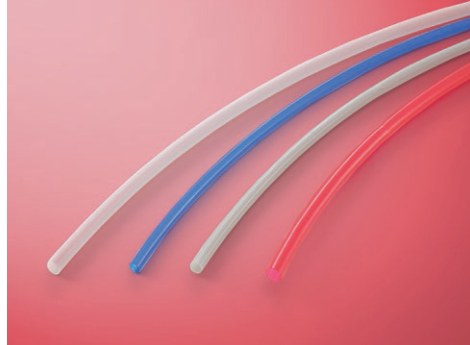
カタログNo.802 ✓RoHS10物質対応済み

防水性

難燃性

UL規格対応

CSA規格対応



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／115℃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

- 耐油性・耐薬品性に優れる
- 半透明

適用規格

住友電工ファインポリマー仕様（仕様書番号 R4-0180）

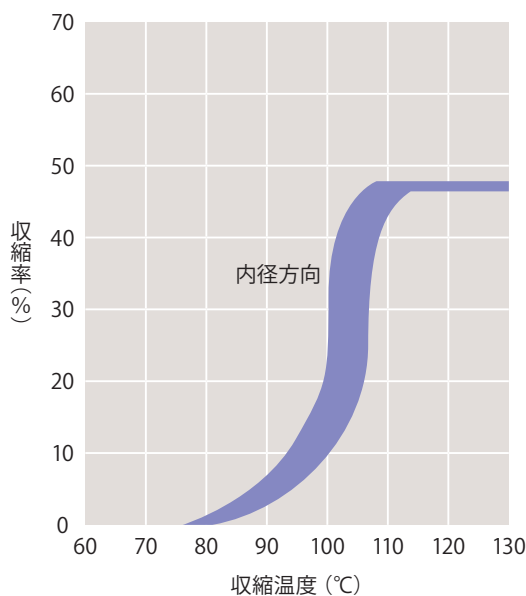
用途

- 電線端末、電線接続部の絶縁、保護、補強
- 電線の色識別、結束
- 抵抗、コンデンサ等の絶縁、保護
- 各種パイプ類の防食、電食防止

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	19.2MPa
	伸び	200%以上	440%
	比重	—	0.92
	硬度（ショアーD）	—	42
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	$1.6 \times 10^{16} \Omega \cdot \text{cm}$
化学的特性	吸水率	23℃×24時間、0.10%以下	0.09%
	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
1.5×0.2	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

SUMITUBE®
スミチューブ製品

スミチューブ	A
	C
	A4
	LA
	C (UL)
	D
	A2

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	F32
	F34
	B2
	B2 (3X)
	B8

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

イラックスチューブ	A
	B
	F2
	F2 (UL)
	V2
	RP3
	B8
	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

イラックススリーブ	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

スミシリンカー / ドライヤー