

# SUMITUBE®A

## スミチューブA

一般用熱収縮チューブ

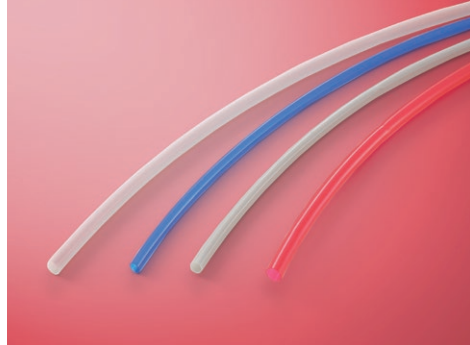
カタログ No.802 RoHS10物質対応済み

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

住友電工ファイナポリマー仕様 (仕様書番号 R4-0180)

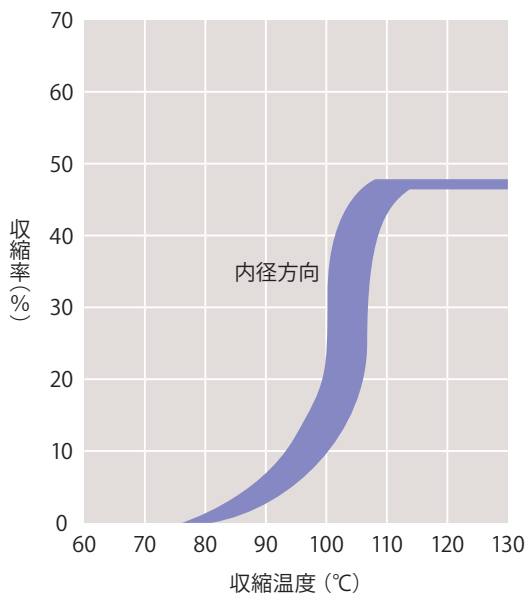
### 用途

- 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

|           |
|-----------|
| A         |
| C         |
| A4        |
| スミチューブ LA |
| C (UL)    |
| D         |
| A2        |

スミチューブ B  
LB

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

F2 (Z)  
F4 (Z)  
スミチューブ 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)

B6  
スミチューブ R  
AN25

スミチューブ W

スミチューブ O2C  
W3C

O2B2  
W3F2  
スミチューブ 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            |
| イラックスチューブ 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

スミシユリカー / ドライヤー