

# SUMITUBE® LA

## スミチューブLA

大口径厚肉の熱収縮チューブ

カタログ No.813 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
スミチューブ LA
C (UL)
D
A2

B
スミチューブ 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)
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)
-------------------

B6
スミチューブ R
AN25

スミチューブ W
----------

O2C
スミチューブ 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)

スミチューブ V2
RP3

B8
ER2

NHR
FE2

スミチューブ VZL
------------

### IRRAX®SLEEVE

イラックススリーブ製品

SCM2
スミチューブ SBI
300/350
SNHM

スミチューブ SA3キャップ
----------------

### 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
---------------

#### 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°C以上
- 収縮率 / 内径収縮率 約 35%  
長さ変化率 -20%以上
- 連続使用可能温度 / -55 ~ 105°C

#### 特長

- 大口径、厚肉

#### 適用規格

住友電工ファインポリマー仕様 (仕様書番号R4-2380)

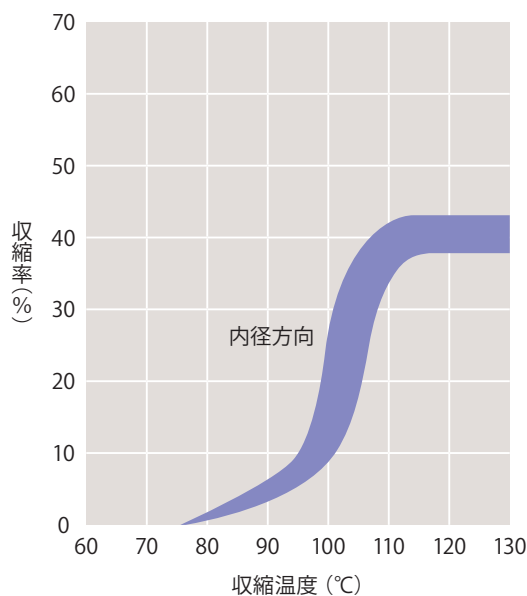
#### 用途

- 各種ブスパーの電気絶縁
- 大口径金属管の絶縁、保護

#### 色

- 黒、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
電気的特性	硬度 (ショア-D)	—	44
	耐電圧	AC2.5kV×60秒、破壊なし	合格
化学的特性	体積抵抗率	$1.0 \times 10^{14} \Omega \cdot \text{cm}$ 以上	$1.6 \times 10^{16} \Omega \cdot \text{cm}$
	吸水率	23°C×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 (最小値)	
30×1	36.0±4.0	0.70	21.0	1.50	25
40×1	47.0±4.0	0.70	27.0	1.50	25
50×1	57.0±4.0	0.70	33.0	1.50	25
60×1	67.0±4.0	0.70	40.0	1.50	25
70×1	77.0±4.0	0.70	46.0	1.50	20
80×1	86.0±4.0	0.70	53.0	1.50	20
90×1	96.0±4.0	0.70	60.0	1.50	20
100×1	106.0±4.0	0.70	66.0	1.50	20
120×1	127.0±4.0	0.70	80.0	1.50	20
150×1	161.0±4.0	0.70	98.0	1.50	20