

SUMITUBE®	
スミチューブ製品	
スミチューブ	A
	LA
	A4
	C
	C (UL)
	D
スミチューブ	A2
	B
	LB
	F (Z)
	F3 (Z)
	NHR2
スミチューブ	NHR4
	R
	V (300V)
	F2 (Z)
	F4 (Z)
	B2
スミチューブ	B2 (3X)
	B8
	V (600V)
	K
	K2
	AN25
スミチューブ B6	
スミチューブ	O2C
	W3C
	O2B2
	W3F2
	W3B2
	W3B2 (4X)
スミチューブ	SA2
	SA3
	W
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
イラックステープ	B8
	ER2
	NHR
	NHR4
	FE2
	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
	SCD
	SNHM
Composite article	
複合品	
スミシール	
SA3 CAP	
Processing machine	
収縮加工機	
スミシリンカー/ドライヤー	

SUMITUBE®B

スミチューブB

一般用難燃熱収縮チューブ

カタログ No.815 

防水性  UL規格対応 



基本特性

- 材質／電子線架橋軟質難燃性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／-45 ～ 120℃

特長

- 難燃（塩素系難燃剤、特定臭素系難燃剤（PBDE、PBB）不使用）

適用規格

住友電工ファインポリマー仕様（仕様書番号R4-0380）

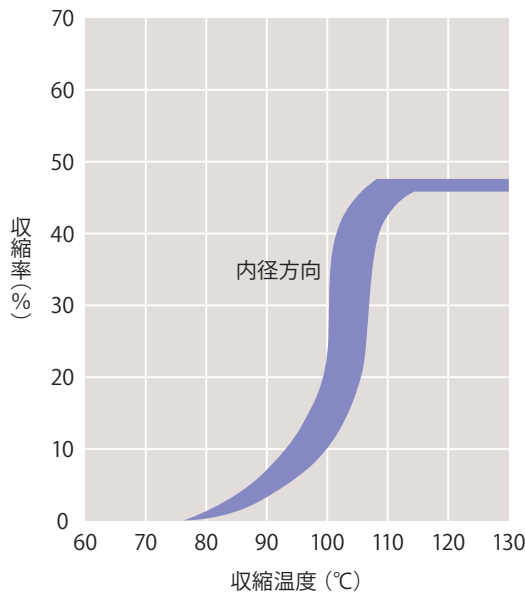
用途

- 自動車部品、ハーネスの絶縁、保護
- 電線端末、電線接続部の絶縁、保護、補強
- 各種パイプ類の防食、電食防止

色

- 製作可能色／黒、茶、赤、橙、黄、緑、青、紫、白の9色
注）スミチューブBの色調はパステル調です。
（例：黒色は灰色がかった黒）

収縮特性



特性

特性	項目	特性値	代表値*1
機械的特性	引張強さ	10.4MPa以上	18.6MPa
	伸び	200%以上	454%
	比重	—	1.03
電気的特性	硬度(ショアーD)	—	42
	耐電圧	AC2.5kV×60秒、破壊なし	合格
化学的特性	体積抵抗率	1.0×10 ¹⁴ Ω・cm以上	1.1×10 ¹⁷ Ω・cm
	吸水率	23℃×24時間、0.30%以下	0.15%
	燃焼性	FMVSS法*2	合格

*1:保証値ではありません *2:FMVSSIは、米国自動車規格であるFederal Motor Vehicle Safety Standardの頭文字を取ったものです

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)	切断品	リール巻
2 × 0.3	2.40 ± 0.30	0.30	1.20	0.40	1	200
2.5 × 0.3	2.90 ± 0.30	0.30	1.50	0.50	1	200
3 × 0.3	3.40 ± 0.30	0.30	1.80	0.50	1	200
3.5 × 0.3	3.90 ± 0.30	0.30	2.00	0.50	1	100
4 × 0.3	4.40 ± 0.30	0.30	2.30	0.50	1	100
5 × 0.3	5.40 ± 0.30	0.30	2.90	0.50	1	100
6 × 0.3	6.4 ± 0.3	0.30	3.50	0.50	1	50
7 × 0.3	7.4 ± 0.3	0.30	4.20	0.50	1	50
8 × 0.3	8.4 ± 0.3	0.30	4.70	0.50	1	50
10 × 0.3	10.6 ± 0.4	0.30	6.0	0.50	1	50
11 × 0.4	11.6 ± 0.4	0.40	7.0	0.65	1	50
12 × 0.4	12.6 ± 0.4	0.40	8.0	0.65	1	50
13 × 0.4	13.6 ± 0.4	0.40	8.5	0.65	1	50
14 × 0.4	14.6 ± 0.5	0.40	9.0	0.65	1	50
15 × 0.4	15.6 ± 0.5	0.40	10.0	0.65	1	50
16 × 0.4	16.6 ± 0.5	0.40	11.0	0.65	1	50
18 × 0.4	18.6 ± 0.5	0.40	12.0	0.65	1	50
20 × 0.4	20.5 ± 0.5	0.40	13.0	0.70	1	50
22 × 0.4	22.5 ± 0.5	0.40	14.0	0.70	1	50
25 × 0.4	25.5 ± 0.5	0.40	15.0	0.70	1	50