

# SUMITUBE®W

## スミチューブW

熱溶融チューブ入り熱収縮チューブ

カタログ No.803  RoHS指令対応

 防水性  難燃性  UL規格対応  CSA規格対応



### 基本特性

- 材質/外層チューブ: 電子線架橋軟質ポリオレフィン樹脂  
内層チューブ: 熱溶融性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 60%以上  
長さ変化率 -15%以上
- 連続使用可能温度/-55 ~ 105°C

### 特長

- 外層に内層を挿入した二層構造
- 段差の大きい被覆物体の充満に効果的

### 適用規格

住友電工ファインポリマー仕様 (仕様書番号R4-1080)

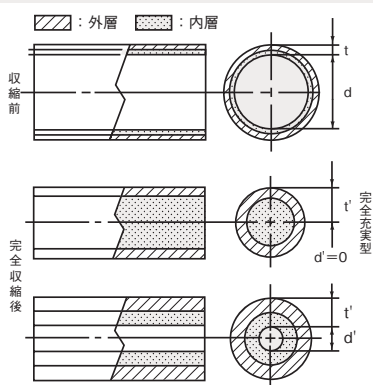
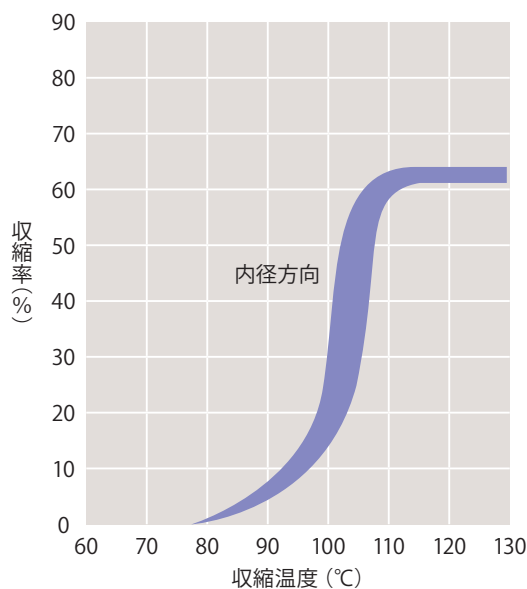
### 用途

- 電線端末、電線接続部、接続端子の絶縁、保護、補強
- 各種パイプ類の防食、電食防止

### 色

- 製作可能色/黒(灰)、透明(透明)の2色

### 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	13.8MPa
	伸び	200%以上	475%
	比重	—	0.94
	硬度 (ショア-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	1.0×10 <sup>14</sup> Ω・cm以上	1.7×10 <sup>16</sup> Ω・cm
化学的特性	吸水率	23°C×24時間、0.30%以下	0.06%
	燃焼性	可燃	—

\*代表値は全て外層のみのデータを記載しています。代表値は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(d)	肉厚 (参考値) (t)	内径 (最大値) (d')	肉厚 (参考値) (t')	
1.5	1.70±0.20	0.50	完全充実	1.10	0.3
2.5	2.70±0.20	0.50	完全充実	1.40	0.3
3.5	3.50±0.30	0.55	完全充実	1.60	0.3
4.5	4.60±0.30	0.60	完全充実	2.00	0.3
5.5	5.50±0.40	0.65	完全充実	2.20	0.3
7	7.3 ±0.5	0.65	2.80	1.50	0.3
8	8.2 ±0.5	0.75	2.80	1.80	0.3
9	9.0 ±0.5	0.75	2.80	1.90	0.3
10	10.0 ±0.5	0.75	3.50	1.90	0.3
11	11.0 ±0.5	0.80	4.00	2.00	0.3
14	14.0 ±0.6	0.80	5.50	2.10	0.3

A
B
F2
F2(UL)
V2
イラックスチューブ RP3
B8
ER2
NHR
NHR4
FE2
イラックステープ VZL

SCM2
SBI 300/350
SCD
SNHM

複合品
スミシール
SA3 CAP

収縮加工機
スミシリンカー/ドライヤー