

# IRRAX® SLEEVE SCD

## イラックススリーブSCD

接着剤付き熱収縮チューブ

✓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／電子線架橋半硬質ポリオレフィン樹脂
- 連続使用可能温度／-55℃～110℃

### 特長

- ホットメルト接着剤を有する二層構造
- 段差のある被収縮物にも対応できるよう、収縮比率を高倍率に設定（内径方向1/3 収縮）
- 肉厚が厚く、絶縁性、耐衝撃性が良好
- 優れた防水特性

### マーキング

イラックススリーブSCDの表面には、次の文字が印刷されています。

◆SUMITOMO IRRAX SLEEVE SCD XX/YY (XX/YY: サイズ)

### 用途

- 通信機器・低圧ケーブルの接続部、低圧ケーブルの端末の防水・絶縁保護
- 金属パイプの接続部の防水・防食保護
- テーピング、モールド処理の代替

### 色

- 製作可能色／黒

### 特性

特性	項目	特性値	代表値*
機械的特性	引張強さ*2 (老化前)	10.0MPa以上	16.8MPa
	引張強さ*2 (老化後)	120℃×500時間、8.0MPa以上	20.7MPa
	伸び (老化前)	200%以上	508%
	伸び (老化後)	120℃×500時間、100%以上	550%
	比重	—	1.20
	低温柔軟性	-55℃×1時間、クラックなし	合格
電気的特性	誘電率	5.0以下	1.6
	体積抵抗率	1×10 <sup>12</sup> Ω・cm 以上	6×10 <sup>15</sup> Ω・cm
	耐トラッキング性	—	3.25 kV×20分間合格
化学的特性	収縮開始温度/収縮完了温度	—	90℃/115℃

\*保証値ではありません \*2:引張強さは外層の断面積を使用し計算しています

### 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) (m)
	内径 (最小値)	外径 (最大値)	内径 *1 (最大値)	肉厚 *1 (呼称)	
12 / 4-1200	12.0	12.0	4.00	2.20	1200
20 / 6-1200	20.0	20.0	6.00	2.50	1200
28 / 9-1200	28.0	28.0	9.0	2.65	1200
38 / 12-1200	38.0	38.0	12.0	3.05	1200
48 / 15-1200	48	48	15.0	2.75	1200
56 / 18-1200	56	56	18.0	2.75	1200
75 / 23-1200	75	75	23.0	2.90	1200
90 / 29-1200	90	90	29.0	2.85	1200
120 / 36-1200	120	120	36.0	3.00	1200

◎長さ変化率：-10%以上 \*1:外層材のみの値

### SUMITUBE®

スミチューブ製品

A
LA
A4
スミチューブ C
C (UL)
D
A2

スミチューブ B
LB

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

スミチューブ F2 (Z)
F4 (Z)
B2
スミチューブ B2 (3X)
B8
V (600V)
K

スミチューブ K2
-----------

スミチューブ AN25
-------------

スミチューブ B6
-----------

スミチューブ O2C
W3C

スミチューブ O2B2
W3F2
W3B2
スミチューブ W3B2 (4X)
SA2
SA3

スミチューブ 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
イラックスチューブ RP3
B8
ER2
NHR
NHR4
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
SCD
SNHM

### Composite article

複合品
スミシール
SA3 CAP

### Processing machine

収縮加工機
スミシユリカー / ドライヤー