

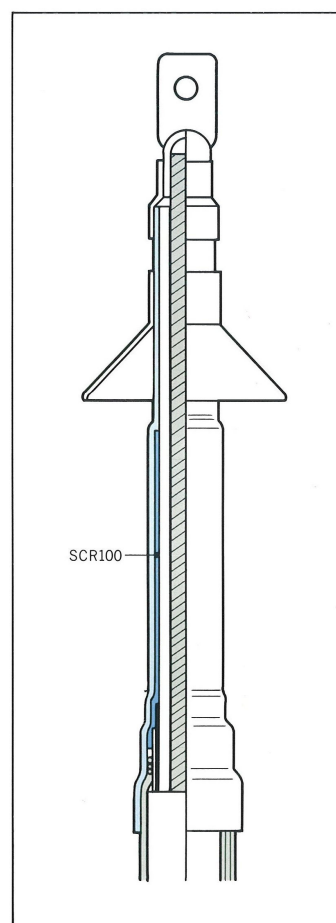
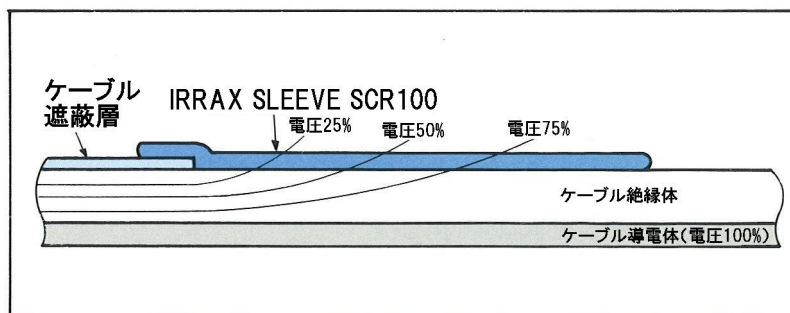
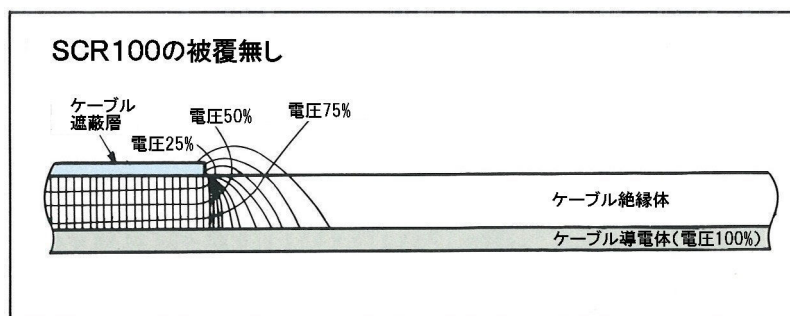
住友電工のイラックス製品

IRRAX® SLEEVE

イラックス®スリーブ SCR100

電解緩和(ストレスコントロール)熱収縮チューブ

イラックス®スリーブ SCR100 は、36kV以下の電力ケーブル末端部、接続部において発生する電界の集中を緩和できる高誘電率の架橋ポリオレフィン熱収縮チューブです。



■ 準拠規格

ESI 09-13

■ 特性

項目	試験方法	特性値
引張強さ	ISO 37	10.0 MPa 以上
伸び	ISO 37	200 % 以上
低温柔軟性 (-40°C × 4 時間)	ASTM D2761-C	割れ無き事
誘電率	IEC 60250	15 以上
体積抵抗率		
測定電圧 100V	IEC 60093	1 × 10 ¹⁰ Ω · cm 以上
測定電圧 500V		1 × 10 ¹¹ Ω · cm 呼称



住友電気工業株式会社

■色

黒色

■サイズ

呼 称 サイズ	収縮前		収縮後		単長 (最小) [m]
	内径 (最小) [mm]	肉厚 (参考値) [mm]	内径 (最大) [mm]	肉厚 (参考値) [mm]	
8/16-25M	16.0	0.70	8.0	1.80	25
10/20-25M	20.0	0.70	10.0	1.60	
12/26-25M	26.0	0.90	12.0	2.50	
15/30-25M	30.0	1.00	15.0	2.70	
20/45-25M	45.0	1.20	20.0	3.00	
25/50-20M	50.0	1.30	25.0	3.30	20
30/65-20M	65.0	1.40	30.0	3.30	
45/95-10M	95.0	1.60	45.0	3.60	10

長さ変化率 -10 % 以上

■マーキング

なし

注意： このカタログ中のデータは、製品単体の代表値であり、特長等についても一般的な物性を記載したもので、個々の用途の安全を保証するものではありません。従って、ご使用に際しましては安全性につき、必ず、お客様ご自身で適合性評価を実施して頂く必要があります。また、ご使用に当たり、仮に、偶発的、又は間接的な損害が生じた場合であっても、弊社はいかなる責任も負いかねますので、何卒ご了解下さいます様お願い致します。


住友電気工業株式会社

エレクトロニクス営業本部 ファインポリマー営業部 照射営業部

東京グループ 東京都港区元赤坂1-3-12 〒107-8468 TEL: (03) 3423-5455 FAX: (03) 3423-5138

名古屋グループ 名古屋市東区東桜1-1-6 〒461-0005 TEL: (052) 963-2834 FAX: (052) 963-2757

大阪グループ 大阪市中央区北浜4-5-33 〒541-0041 TEL: (06) 6220-4260 FAX: (06) 6220-4104

【製造元】 住友電工ファインポリマー株式会社

大阪府泉南郡熊取町朝代西1丁目950 〒590-0458 TEL: (072) 452-7192 FAX: (072) 452-7195

特 約 店