

二層構造 (接着剤付き) 熱収縮チューブ

ES1000

内部の確認が容易にでき、ハーネスの接続箇所での防水、絶縁、機械的保護に優れた商品です。



Tyco Electronics

RoHS対応

ハロゲンフリー

接着剤付き

透明

■基本特性

材質	二層構造放射線架橋 ポリオレフィン
収縮温度	135℃以上
収縮比	4.5:1
連続使用温度	-40℃~130℃

■特長

- 高い収縮率
- 完全な防水性能
- 接合部分が透視可能
- 幅広い適応範囲

■代表的な特性値

	特性	単位	特性値
物理的特性	引張強度	MPa	10.3(最小)
	伸び	%	200(最小)
	熱老化性 (175℃、168時間)	%	クラシックなし
	熱衝撃 (225℃、4時間)		クラシックなし
	低温特性 (-40℃)		クラシックなし
電気的特性	耐電圧	kV/mm	13.8(最小)
	体積固有抵抗	Ω-cm	10 ¹² (最小)
化学的特性	難燃性		なし
	吸水性	%	1.0(最大)
	縦方向収縮率	%	-10(ASTM D2671)

■部品番号

部品番号	収縮前内径 最小値(mm)D	完全収縮後内径 最大値(mm)d	完全収縮後肉厚 最小値(mm)W*	マーキング	納入形態 カット品(本)
ES1000-No.1-C1-X-STK	5.72	1.27	1.20(0.56)	ES-1	25
ES1000-No.2-B9-X-STK	7.44	1.65	1.52(0.76)	ES-2	25
ES1000-No.3-B8-X-STK	10.85	2.41	1.91(1.02)	ES-3	20
ES1000-No.4-B7-X-STK	17.78	4.45	2.41(1.37)	ES-4	15

* ()内数字は接着層の厚みW1です。

■規格

UL224	CSA
認定番号(File No.) E85381 温度定格 125℃、電圧定格 600V* * 難燃性は適応外	-
Military Spec	Raychem
-	RT-1113

■色

標準色: 半透明(-X)

■納入形態

カット品(-STK)-1.2m/本

■表面印字

各サイズを印字

パーツ番号体系

ES1000 - No.1 - C1 - O - STK
製品名 サイズ 色 納入形態

ES2000

ハーネスの接合箇所の防水、絶縁、機械的保護に優れた製品です。特に自動車用のエンジンルームのハーネスに最適です。



■基本特性

材質	二層構造放射線架橋 ポリオレフィン
収縮温度	135℃以上
収縮比	4.5:1
連続使用温度	-40℃~130℃

■特長

- 高い収縮率
- 幅広い適応分野
- 完全な防水性能

■代表的な特性値

	特性	単位	特性値
物理的特性	引張強度	MPa	10.3(最小)
	伸び	%	250(最小)
	2%モジュラス	MPa	137(最大)
電気的特性	耐電圧	kV/mm	13.8(最小)
	体積固有抵抗	Ω-cm	10 ¹² (最小)
化学的特性	難燃性		なし
	吸水性	%	1.0(最大)
	縦方向収縮率	%	-10(ASTM D2671)

■部品番号

部品番号	収縮前内径 最小値(mm)D	完全収縮後内径 最大値(mm)d	完全収縮後肉厚 最小値(mm)W*	マーキング	納入形態 カット品(本)
ES2000-No.1-C1-O-STK	5.72	1.27	1.20(0.56)	ES-1	25
ES2000-No.2-B9-O-STK	7.44	1.65	1.52(0.76)	ES-2	25
ES2000-No.3-B8-O-STK	10.85	2.41	1.91(1.02)	ES-3	20
ES2000-No.4-B7-O-STK	17.78	4.45	2.41(1.37)	ES-4	15

* ()内数字は接着層の厚みW1です。

■規格

UL224	CSA
認定番号(File No.) E85381 温度定格 125℃、電圧定格 600V* * 難燃性は適応外	-
Military Spec	Raychem
-	RT-1112

パーツ番号体系

ES2000 - No.1 - C1 - O - STK
製品名 サイズ 色 納入形態

■色

標準色: 黒(-O)

■納入形態

カット品(-STK)-1.2m/本

■表面印字

各サイズを印字

◎ 鐘通株式会社

本社	: 0601-8448 京都市南区西九条豊田町1	TEL: 075-662-1111	FAX: 075-662-2222
京都営業所	: 0601-8448 京都市南区西九条豊田町1	TEL: 075-662-1112	FAX: 075-662-7191
福知山営業所	: 0620-0054 京都府福知山市末広町6-19	TEL: 0773-22-7000	FAX: 0773-24-0334
滋賀営業所	: 0520-3024 滋賀県栗東市小柿4丁目1番4号	TEL: 077-552-2111	FAX: 077-553-5894
金沢営業所	: 0921-8061 金沢市森戸1丁目107番地 森米ビル	TEL: 076-240-1111	FAX: 076-249-7130
中部営業所	: 0501-6257 岐阜県羽島市福寿町平方6丁目45	TEL: 058-398-5000	FAX: 058-398-7980
静岡営業所	: 0420-0016 静岡市葵区住吉町2-15-1 ユーロハイブ住吉町1階	TEL: 054-253-7111	FAX: 054-253-1110
松本営業所	: 0390-0851 長野県松本市大字島内4104-1	TEL: 0263-47-2911	FAX: 042-626-1347
新潟営業所	: 0950-2004 新潟市平島3丁目7-5 中山ビル	TEL: 025-233-1000	FAX: 025-267-7187
長岡営業所	: 0940-2117 新潟県長岡市石動南町15-2	TEL: 0258-21-0277	FAX: 0258-47-3377
浜松営業所	: 0432-8036 静岡県浜松市中区東伊場2丁目9-24 1F	TEL: 053-456-1011	FAX: 053-456-1069
東京営業所	: 0390-0803 東京都八王子市橋原町1496-4スカイビル野呂	TEL: 042-621-1111	FAX: 042-292-4712
仙台営業所	: 0983-0852 宮城県仙台市宮城野区榴岡1-6-37TM仙台ビル803号室	TEL: 022-292-4711	FAX: 022-292-4712
阪神営業所	: 0661-0031 尼崎市武庫之荘本町3丁目15-20	TEL: 06-6436-7771	FAX: 06-6436-4121
九州営業所	: 0830-0003 福岡県久留米市東櫛原町1428 佐藤コーポ1F	TEL: 0942-32-0001	FAX: 0942-38-5803
高崎営業所	: 0370-0043 群馬県高崎市高岡町345 トーカイビルB棟1号室	TEL: 027-321-4511	FAX: 027-321-4611
瀬田営業所	: 0520-2144 滋賀県大萱1丁目16-28 シルキーハイブ阪源 103	TEL: 077-516-8601	FAX: 077-516-8617
広島営業所	: 0731-0125 広島市安佐南区大町西1-15-19 オズヴァリー 210号	TEL: 082-831-6700	FAX: 082-831-6701
香港鐘通有限公司	: 香港九龍尖沙咀漢口道17號 新聲大廈9樓903室	TEL: 852-2375-7532	FAX: 852-2375-7537
上海鐘通貿易有限公司	: 中国上海市長寧区遵義路100号虹橋上海城B棟2691室	TEL: +86-21-6237-1370	FAX: +86-21-6237-1380
加音通貿易有限公司	: 中国深圳市人民南路2010號深圳發展中心大廈19樓06室	TEL: +86(755)8217-6317	FAX: +86(755)8217-6307
鐘通ベトナム	: KANETSU CO., LTD VIET NAM OFFICE Room 205 HOA LAM Office Center . 2 Thi Sach St. Ben Nghe Ward ,Dist .1 Hochiminh City Vietnam	TEL: +84-8[3]-8228560	FAX: +84-8[3]-8277904