

シールドチューブ性能表 List of shield tubing products

嵌合方法 Closure type	品名 RoHS 指令 10 物質適合品 Item name	表面色 Color	シート部 Sheet			遮蔽材 Shielding material			備考 Note
			厚み ※ 1 Thickness (mm)	車材 燃試 RRSMCT ※ 3	UL94 VTM-0 相当品 ※ 2 Equivalent spec as UL94 VTM-0	アルミ ※ 1 Aluminum foil (mm)	金属 メッシュ Metallic mesh	導電布 Conductive fabric	
ジッパー タイプ Zipper type	SLBF	ダークグレー	0.25		●	0.01			
	SLBH	ダークグレー	0.28	●	●	0.02			
	SLBJ	ダークグレー	0.41	●	●	0.07			
	SLBFX	ダークグレー	0.25		●	0.01	2 層		
	SLBFS	ダークグレー	0.25		●	0.01		●	
	SLBJX	ダークグレー	0.41	●	●	0.07	2 層		
	SLBJX(4)	ダークグレー	0.41	●	●	0.07	4 層		
	SPHX(2)	ブラック	0.34	●	●		2 層		UL224 VW-1
	SPHX(4)	ブラック	0.34	●	●		4 層		UL224 VW-1
	ZTZ(2)	ブラック	0.5				2 層		耐熱、耐電圧
ZTZ(4)	ブラック	0.5				4 層		耐熱、耐電圧	
フック タイプ Snap type	OLBF	ダークグレー	0.25		●	0.01			
	OLBFX	ダークグレー	0.25		●	0.01	2 層		
	OLBFS	ダークグレー	0.25		●	0.01		●	
	OTEF	ブラック	0.24	●		0.01			塩ビフリー
マジック タイプ Hook and Loop fastener type	MLBF	ダークグレー	0.25		●	0.01			
	MLBH	ダークグレー	0.28	●※4	●	0.02			
	MLBFX	ダークグレー	0.25		●	0.01	2 層		
	MLBFSX	ダークグレー	0.25		●	0.01	2 層	●	
	MTEF	ブラック	0.24	●		0.01			塩ビフリー
	MLBX	ブラック	0.34	●	●		2 層		
	MLGX	グレー	0.35	●	●		2 層		
	MLBS	ブラック	0.34	●	●			●	
フラット タイプ Flat type	RLBF 500	ダークグレー	0.25		●	0.01			フラット ケーブル用
	FLBF 500	ダークグレー	0.25		●	0.01			
	DK-800	ブラック	—					●	
スリーブ タイプ Sleeving type	ZSK-HF	シルバー	—	●					UL1441 VW-1
	ZSK-HFE	シルバー	—	●					UL1441 VW-1
	ZSK-BF	シルバー	—	●					UL1441 VW-1
	ZSK-BFE	シルバー	—	●					UL1441 VW-1
熱収縮タイプ Heat-shrink type	SS チューブ SS tube	ブラック	—					●	UL224 VW-1 (チューブ部)
特殊タイプ Special type	ELBM	ブラック	0.5					●	
	ELTM	透明	0.5					●	

※ 1 参考値 Typical value

※ 2 UL 非登録 Not certified

※ 3 鉄道車両用材料燃焼性試験における難燃性判定
Complies with "Flame Resistance" in Railway Rolling Stock Material Combustion Test.

※ 4 鉄道車両用材料燃焼性試験における緩燃性判定

結束保護チューブ性能表 List of protective tubing products

嵌合方法 Closure type	品番 RoHS 指令 10 物質適合品 Item name	表面色 Color	シート部 Sheet					備考 Note
			厚み ※1 Thickness (mm)	透過性 Transparency	屈曲性 Flexibility	車材 燃試 RRSMCT ※3	UL94 VTM-0 相当品 ※2 Equivalent spec as UL94 VTM-0	
ジッパー タイプ Zipper type	GPPJ(B)	ブラック	0.34			●	●	UL224 VW-1
	GPPJ(G)	グレー	0.35			●	●	
	SLT	透明	0.3	●				
	ZTZ-63B	ブラック	0.5					UL224 VW-1、耐熱、耐電圧
ホック タイプ Snap type	OLB	ブラック	0.34		●	●	●	
	OLG	グレー	0.35		●	●	●	
	OLT	透明	0.3	●	●			
	OTE	ブラック	0.3		●		●	塩ビフリー
	OPE	ホワイト	0.2					塩ビフリー、耐熱、耐薬品
マジック タイプ Hook and Loop fastener type	MLB	ブラック	0.34		●	●	●	
	MLG	グレー	0.35		●	●	●	
	MLO	グレー	0.5					ネズミ類の嚙害防止
特殊 タイプ Special type	ELT	透明	0.5					
	ELB	ブラック	0.5					
	ELW	ホワイト	0.5					
	ELA	ブルー	0.5					
	KLT	透明	0.5					
	KLB	ブラック	0.5					
	KLW(NP)	ホワイト	0.5					
	KLA	ブルー	0.5					
スリーブ タイプ Sleeving type	Zスリーブ	ブラック	—		●			
	ZAスリーブ	ブラック	—		●			耐摩耗性
	ZJ-FR	ブラック	—		●			UL 1441 VW-1 (003 ~ 040)

※1 参考値 Typical value
 ※2 UL非登録 Not certified
 ※3 鉄道車両用材料燃焼性試験における難燃性判定
 Complies with "Flame Resistance" in Railway Rolling Stock Material Combustion Test.