

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



嵌合方法 Closure type	製品名 RoHS 指令 6 物質対応品 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	SHNJ	ブラック	0.41	●	●	0.07			
	SHNF(AR)	ブラック	0.28	●	●	0.02			
	SHNF	ブラック	0.24		●	0.01			
	SHNX	ブラック	0.24		●	0.01	2 層		
	SHNS	ブラック	0.24		●	0.01		●	
	SHNJX(2)	ブラック	0.41	●	●	0.07	2 層		
	SHNJX(4)	ブラック	0.41	●	●	0.07	4 層		
	SHX(2)	ブラック	0.34	●	●		2 層		UL224 VW-1
	SHX(4)	ブラック	0.34	●	●		4 層		UL224 VW-1
ホック タイプ Snap type	OTF	ブラック	0.24		●	0.01			
	OTFX	ブラック	0.24		●	0.01	2 層		
	OTFS	ブラック	0.24		●	0.01		●	
マジック タイプ Hook and Loop fastener type	MTF	ブラック	0.24		●	0.01			
	MTF(ARK)	ブラック	0.28	●	●	0.02			
	MTFX	ブラック	0.24		●	0.01	2 層		
	MTFS	ブラック	0.24		●	0.01	2 層	●	
	MTX(B)	ブラック	0.34	●	●		2 層		
	MTX(G)	グレー	0.35	●	●		2 層		
	MTS(B)	ブラック	0.34	●	●			●	
MTS(G)	グレー	0.35	●	●			●		

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



嵌合方法 Closure type	製品名 RoHS 指令 6 物質対応品 Item name	表面色 Color	シート部 Sheet			遮蔽材 Shielding material		備考 Note
			厚み ※ 1 Thickness (mm)	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	GPJ(クロ)	ブラック	0.34			●	●	UL224 VW-1
	GPJ(グレー)	グレー	0.35			●	●	
	AP(T)	透明	0.4	●				
ホック タイプ Snap type	OTB	ブラック	0.34		●	●	●	
	OTG	グレー	0.35		●	●	●	
	OTT	透明	0.4	●	●			
	OTR(C)P60	ブラック/グレー	0.35		●			リバーシブルタイプ
マジック タイプ Hook and Loop fastener type	MTB	ブラック	0.34		●	●	●	
	MTG	グレー	0.35		●	●	●	
	MBO	グレー	0.5					鼠対策用

※ 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.



弊社、RoHS 指令 6 物質適合マーク

Our own RoHS 6 substances compliant mark

【定尺に含まれる製品の分割部分と材料の繋ぎ目について】

製品によっては、定尺内に分割された部分、その他に材料の繋ぎ目が入る場合があります。

There may be a divided part and some linkage section within the standard length.

【品番のサイズ表記】 サイズφ 30 の SHNJ の場合：SHNJ 030

※ 品名の後にスペースをあけて、サイズを三桁で表記して下さい。

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		●	●	●	
特殊 タイプ Special type	ELB	ブラック	0.5					
	ELT	透明	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	—					UL1441 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試験における難燃性判定
 Complies with "Flame Resistance" in Railway Rolling Stock Material Combustion Test.



弊社、RoHS 指令 10 物質適合マーク
 Our own RoHS 10 substances compliant mark

【定尺に含まれる製品の分割部分と材料の繋ぎ目について】

製品によっては、定尺内に分割された部分、その他に材料の繋ぎ目が入る場合もあります。
 There may be a divided part and some linkage section within the standard length.

**ジッパータイプ
専用プライヤーの使い方**
 How to use ZT Pliers

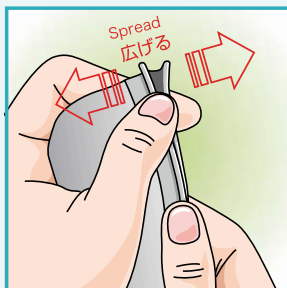
ZT プライヤー



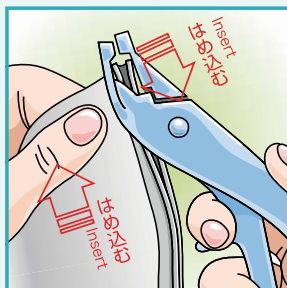
このマークのある商品は、
 ジッパータイプ専用プライヤーをご利用ください。
 For products bearing this symbol, please use the ZT pliers.



1 凹部に広げる
 Spread the channel



2 プライヤーをはめ込む
 Insert the pliers



3 凸部を滑り込ませる
 Slide the arrow in



4 プライヤーを引っ張る
 Pull the pliers

