

# 導電性収縮チューブ

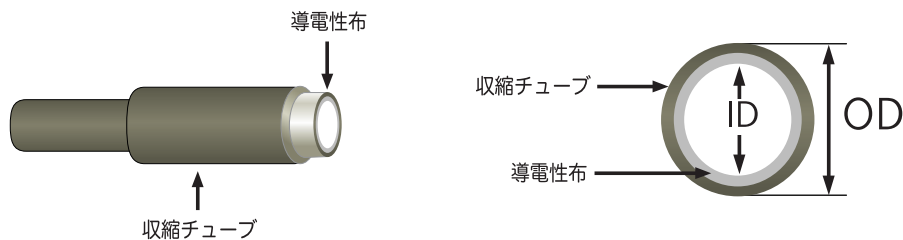
Conductive shrinkable tube



- RoHS 対応品
- 良収縮
- 高シールド効果

・熱収縮チューブの中に導電性布が入っているので信号線から漏洩するまたは、侵入するノイズをシールドする。そして、一本に束れる。

## 形状



## 種類

型式	収縮前[mm]		収縮後[mm]	
	ID	チューブ厚さ	ID	チューブ厚さ
STF060	5.8	0.27	2.9	0.58
STF070	6.8		3.4	
STF080	7.8		3.8	
STF100	9.8		4.8	
STF120	11.8		5.8	
STF150	14.8	0.32	7.4	0.72

標準長さ 1000mm ▶ロールタイプはオプション(例: 20m/リール、50m/リール)

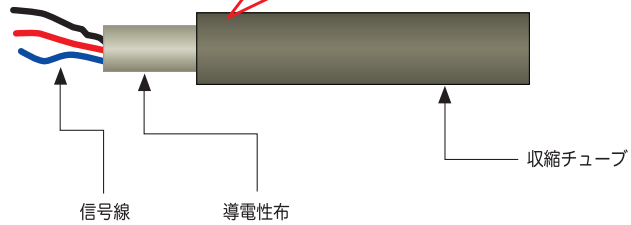
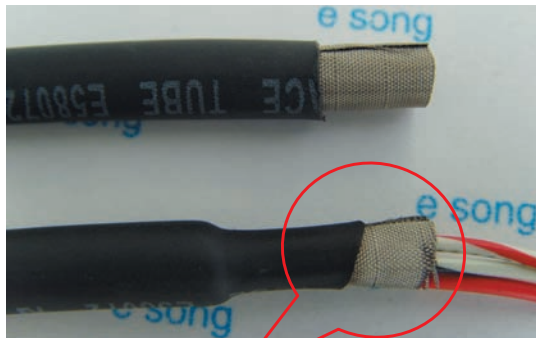
## 仕様

区分	項目	データ
熱収縮チューブ	材質	ポリオレフィン
	収縮率	2:1, 3:1
	収縮温度[°C]	90
	有効使用温度[°C]	-55~125
	耐電圧[V]	600
	難燃性	UL VW1
	色相	黒色(その他色相はオプション)
導電性布	材質	Cu/Niめっきポリエステル
	厚さ[mm]	0.1±0.01mm
	表面抵抗値[Ω/□]	Max. 0.08 (*ESQ-517-04)
	シールド効果(30MHz~1GHz)[dB]	65~69 (ASTM D 4935)

\*はP.100掲載の試験方法参照

## 使用方法

### ▶ 導電性収縮チューブの使用方法和類似点



- 方法1) 導電性ケースに固定の場合  
導電性布を収縮チューブの上に巻いてあげた後、“U”タイプ  
ブラケットで導電性布と収縮チューブを同時に固定させる。
- 方法2) 基板のSGパターンに固定の場合  
方法1)にするとか、導電性布の部分を導電性銅テープでくる  
んで半田付けで固定させる。(注意: 過熱時に導電性布が溶  
けることがある。)