

## 約 380mmの結束バンドを作る（ステンレス線+収縮チューブにて）

2023.02.06

トミー・マック

## 1. 要点

人形などのぬいぐるみの足元は結束バンドで固定されています。この結束バンドは 300mm を超えることが多く、また外への出っ張りが少ないように結束部が小さくなっており、100 均などではこのように長くて結束部の小さいものは入手できません。従って今までは使っていた結束バンドを切断し、短くなった分を補完するため、細いステンレス線で繋ぎ再生していました。しかしステンレス線は末端を擦じって使うので先端の尖りを安全確保のために、グルーなどで保護する必要がありました。

今回は、100均などで入手できる結束部が小さい結束バンドを使い、350mm を超える長さにし、簡単にステンレス線の末端処理をする方法を説明します。

## 2. 方法

## (1) 用意するもの

- ・結束バンド（15cm） 3本

頭部寸法：6.4mm



- ・ステンレス線（ $\phi 0.28\text{mm}$ —5cm） 2本（2つ折りにして使います）
- ・収縮チューブ（内径 $\phi 2\text{mm}$ —2cm） 2本

## (2) 加工



結束バンド3本を用意し、バンドの波目の端で切断します。端から約3mm離れた（赤矢印）の所に、 $\phi 0.7\text{mm}$ の孔を明けます。

ステンレス線2つ折りにし、孔に通す



捻じり、端を切断します



約 380mmの結束バンドを作る (ステンレス線+収縮チューブにて)

収縮チューブを通す



熱を加え収縮



以上を2か所行い、全長 388mmになります。



終わり