

## イワヤのワンちゃん その他 樹脂折れ・樹脂割れを修復する

2019.05.29

トミー・マック

## 1. 要点

イワヤ（株）「あかちゃんシリーズ」のワンちゃん、樹脂折れ・割れの修復例をまとめました。

## 2. 方法

## 樹脂折れ

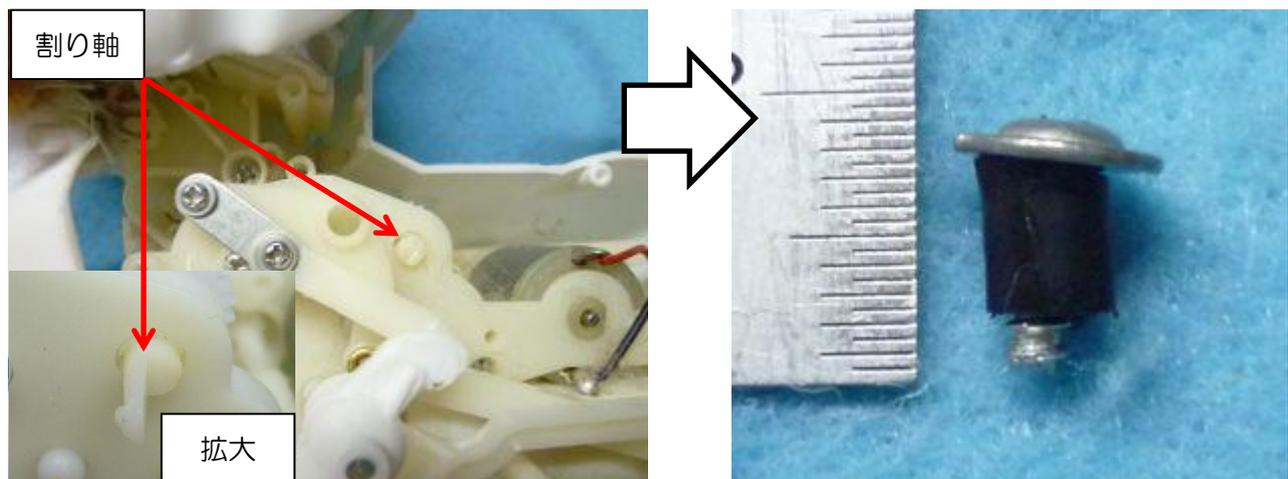
(1) 使用する材料

- ・ネジ（座付きタッピング 2.3X10）
- ・ネジ（M2X10）+M2 ワッシャ
- ・収縮チューブ（φ3）
- ・アルミ線：φ1.2.
- ・樹脂パイプ（内径2mmで外径4mm）
- ・PPX（難接着材料用）

(2) 事例

**例1** 軸に φ2mmの穴を開け、ネジ（座付きタッピング 2.3X10）にφ3 収縮チューブ 5.5mmを通し、ねじの根元をPPXで接着します。

修復前



**例2** 軸に φ1.2mmの穴を開け、L字状に曲げた φ1.2mmのアルミ線に、内径2mmで外径4mm、長さ13~15mmの樹脂パイプを通し、アルミ線の根元をPPXで接着します。



## イヤのワンちゃん その他 樹脂折れ・樹脂割れを修復する

例3 軸に  $\phi 1.8\text{mm}$  の穴を開け、ねじ (M2X10) に M2 ワッシャを嵌め、内径 2mm で外径 4mm、長さ 5mm の樹脂パイプを通し、ねじの根元を PPX で接着します。



### 樹脂割れ

(1) 使用する材料

- ・ ガラスクロス (ガラス繊維布)
- ・ プラリペア® (代替えアクリルリキッド)
- ・ 一般瞬間接着剤
- ・ ペーパーフキン
- ・ アクリルパウダー
- ・ 重曹

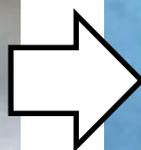
(2) 事例

例1

修復前

⇒

ガラスクロス+アクリルリキッド



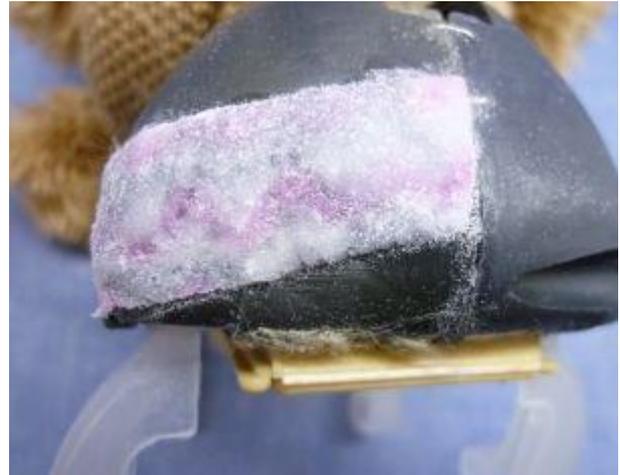
# イワヤのワンちゃん その他 樹脂折れ・樹脂割れを修復する

例2

修復前

⇒

ペーパーフキン+重曹+一般瞬間接着剤



終わり