

# イワヤのワンちゃん No2 ギアの破損を修復する

2024.11.02

トミー・マック

## 1. まえがき

修理のヒントの「[276. イワヤのあかちゃんシリーズ犬 \(チワワ 2011, 2012\) の修理法](#)」より抜粋し加筆しました。

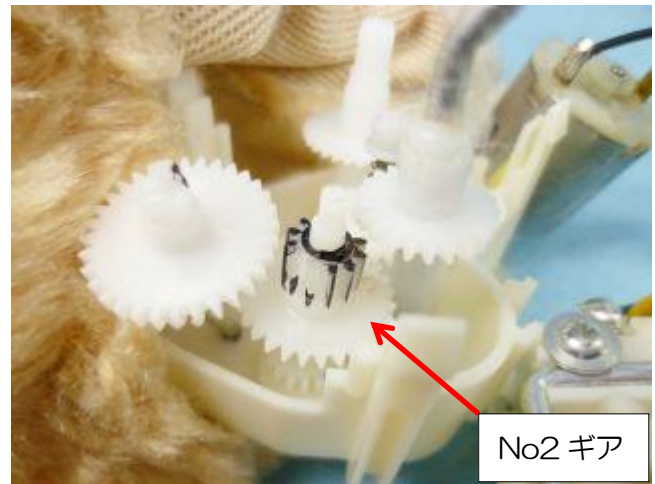
## 2. 要 点

イワヤ（株）「あかちゃんシリーズ」ワンちゃんの、No2ギアの破損の修復例を まとめました。

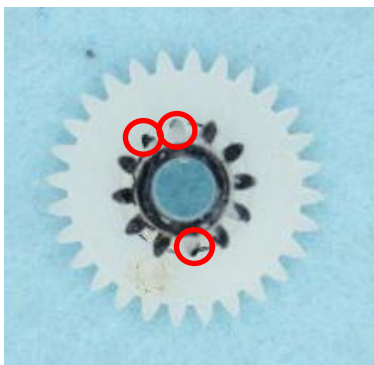
## 3. 故 障

ギアボックスを開き、手前から数えて2番目の2段ギアのNo2ギア（上段：m0.5/28歯/厚み1.4mm、下段：m0.5/12歯/厚み5.4mm）の上段の歯が3枚欠けています。

分かりやすく歯に黒マジックを塗っています。



上面写真



下斜視写真（1 歯欠け）



上斜視 写真（2 歯欠け）

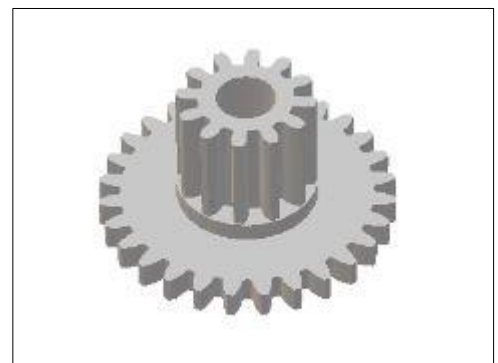


## 3. 修 理

No2ギアの2段目のm0.5/12歯は厚みが5.4mmあり、一般的に手に入るギアではありません。

そこで3D造形するため作図し、UV樹脂で3D造形します。

これで、修理が **完了**。



終わり