

# オルゴール人形 修理記録

平成 28 年 9 月 21 日  
ドクター：竹内博則

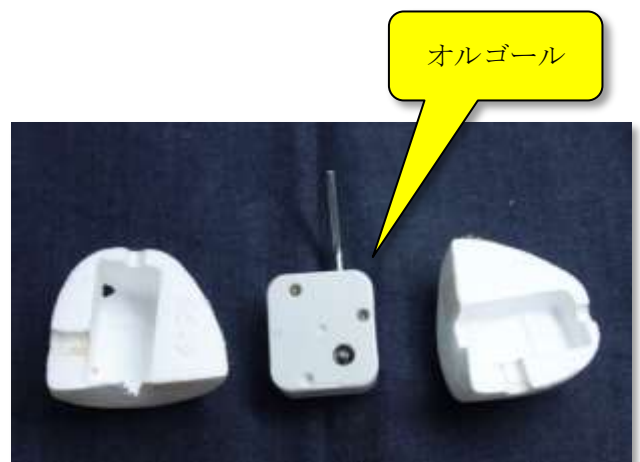


## 1. 症状

ゼンマイ巻きネジの紛失

## 2. 診断

- ①ゼンマイ巻きネジの径を調査する・・・・・・・・・・・・・・・・4mm と判明
- ②仮ナットでゼンマイを巻いてみるが、すぐに元に戻る・・・・内部の破損か
- ③オルゴールを取り出す

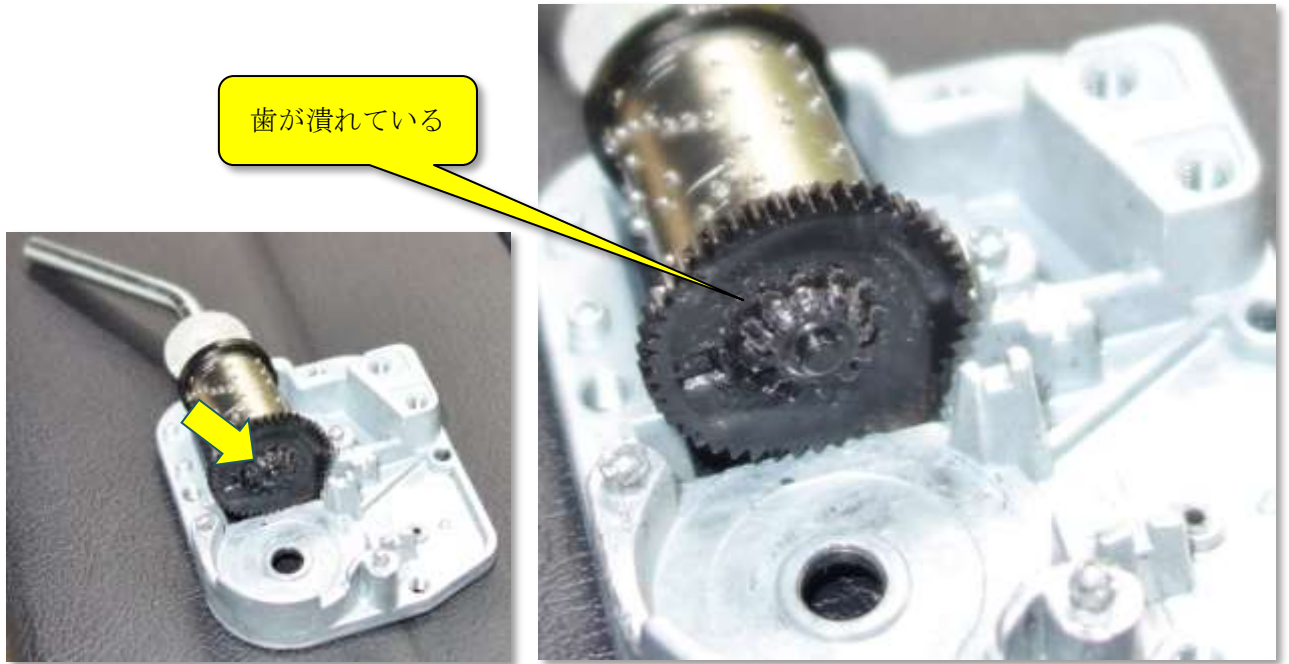


# オルゴール人形 修理記録

平成 28 年 9 月 21 日

ドクター：竹内博則

③オルゴール本体を分解すると、ドラムの歯が潰れているので、ドラムまで回転が伝わらない

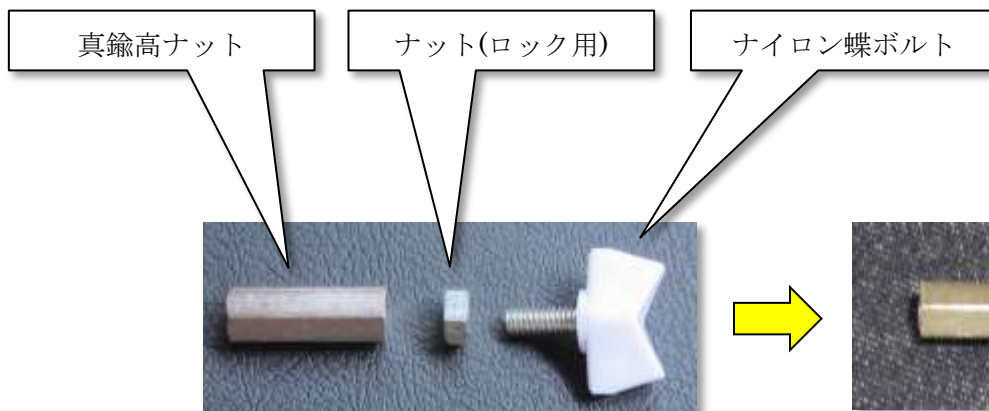


## 3. 治療

①傘歯車はオルゴールのドラムについており、修復は不可能。  
よって、新しいオルゴールと交換する



②ゼンマイ巻きネジの代用品を製作する（新品のオルゴールについているゼンマイ巻きネジは短い）



# オルゴール人形 修理記録

平成 28 年 9 月 21 日

ドクター：竹内博則

## 4. 組立・完成

