

おもちゃ病院 診療カルテ

中 島

No.2017-001

H29.1.8

ユンボ-1

玩具名

ユンボ

症 状

イ、ブ-ムが途中で止まって、上まで揚がりきらない。ギア-のクラッチ部分が滑っている。

ロ、サブシリンダ-が破損している。

処 置

イ、について A方法、B方法のどちらか一方又は、両方を併用する。

A方法:ギア-のクラッチ部分を、ステンレス線にて結束する。(KB氏助言による。)

B方法:ギア-のクラッチ部分を、小タップビスで固定する。

ロ、について、サブシリンダ-部分の欠損は色鉛筆の軸にて補修する。



イ、ギア-クラッチ修理

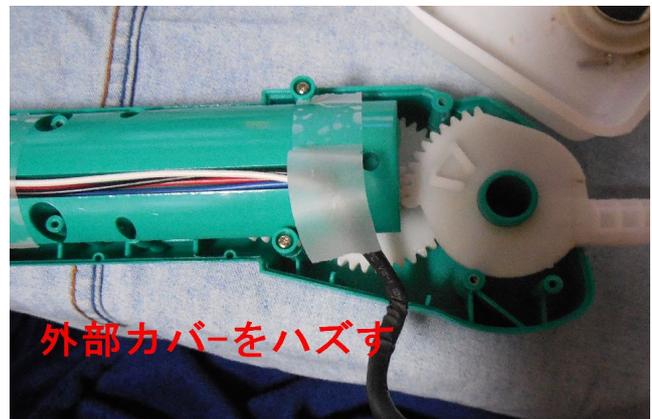
説明写真-1

故障部分の確認



説明写真-2

外装カバ-の分解



説明写真-3 ギア-噛み合い確認



説明写真-4 問題部分のギア-



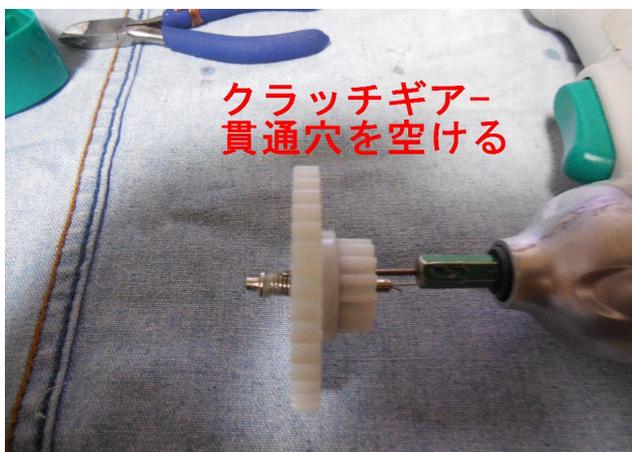
説明写真-5 ギア-詳細



説明写真-6 ギア-詳細



説明写真-7 故障修理①

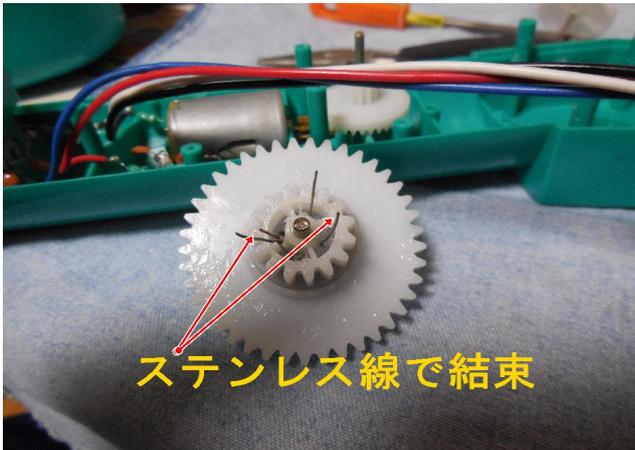


説明写真-8 故障修理②



ユニボ-3

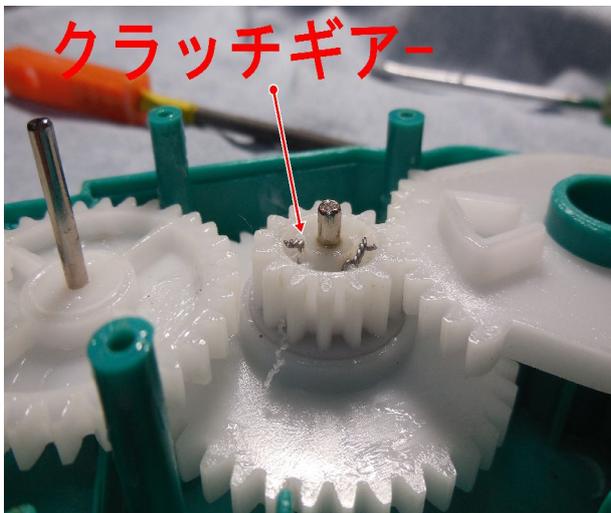
説明写真-9 故障修理③



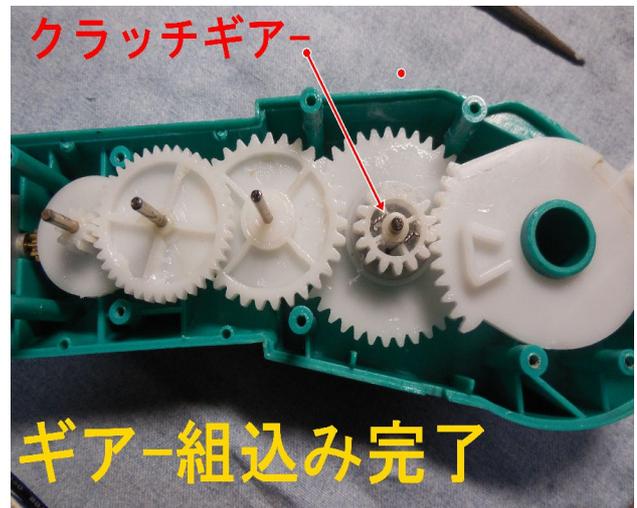
説明写真-10 ギア-ネジ修理④



説明写真-11 ギア-組込み状況



説明写真-12 ギア-組み込み完成



ロ、サブシリンダ-修理

説明写真-13 サブシリンダ-修理①



説明写真-14 サブシリンダ-修理②



ユンボ-4

説明写真-15

サブシリンダ-修理 完了



説明写真-16

ブーム修理完成

