

ハシゴ消防車 修理

平成 28 年 11 月 29 日

ドクター：川村・岩田

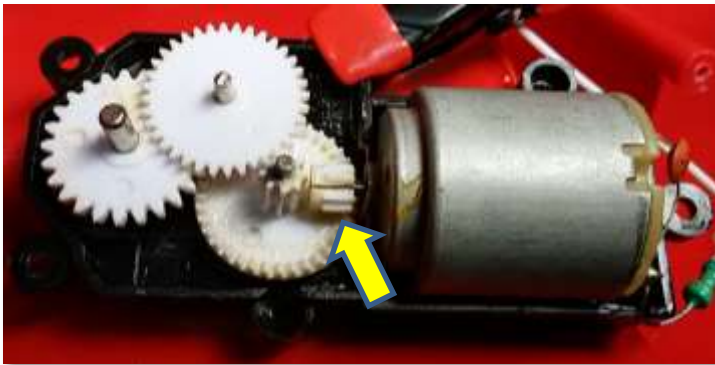


1. 症状

- ①ハシゴの上げ下げと回転の動きが不安定
- ②放水銃より水が出ない

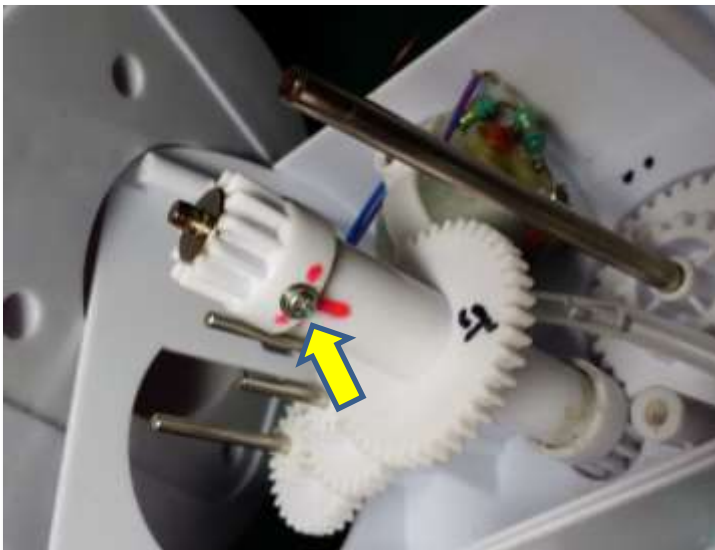
2. 診察

- ①上げ負荷が掛かると停止（上げ下げ用ギアが空転）
- ②ハシゴ回転元ギアの上部が摩耗で変形し空転
- ③放水ポンプのピニオンギア割れ



3. 治療

- ①上下用ギア空回り止めにタッピングビス（大きさ 2mm 長さ 6mm）を両端元にスプリングワッシャ入れて固定



ハシゴ消防車 修理

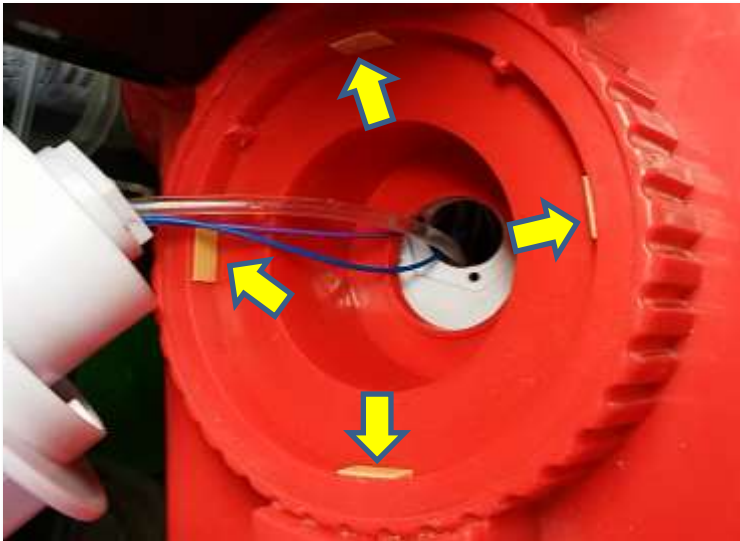
平成 28 年 11 月 29 日

ドクター：川村・岩田

②変形ギア軸の底にワッシャーを 2 個入れギアが機能する位置に上げて回転さす



③本体とハシゴ設置元内部にスベリテープ(厚さ 1 長さ 12 幅 5mm)接着し回転のガタツキを防止



④ピニオンギア交換してグリス

4. 組立・コメント

さらにギアが摩耗しないように、回転レバー無理運転しないでね。



回復度 90%