

# わくわくクレーン 修理

平成 28 年 2 月 5 日  
ドクター：岩田

## 1 故障の現象



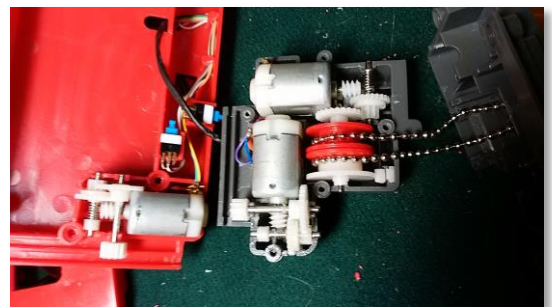
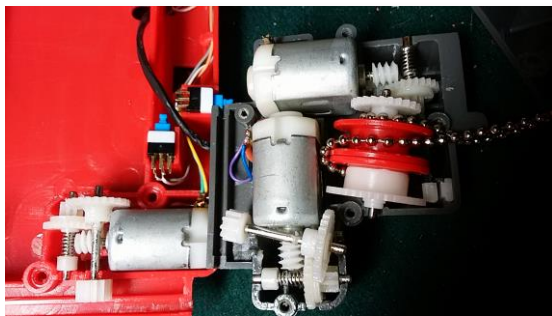
一部が動かない

## 2 診察

- ・クレーン横の動き OK
- ・ // 縦の動き NG
- ・ // バケットのチェーン動き 不安定

## 3 および故障の原因なら修理箇所

- ・クレーン縦の動き
  - a) ギアボックス（モーター・ギア・チェーン）内のギア外れ・・・再組立で OK



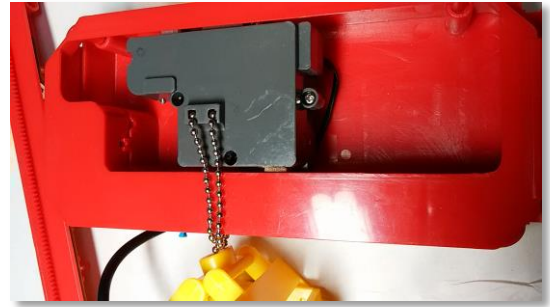
# わくわくクレーン 修理

平成 28 年 2 月 5 日

ドクター：岩田

b) 本体縦レールとボックスギアの噛み合わせずれ、防止のため

- ・ ・ ボックス内側にプラ板(厚さ 1.4mm 長さ 6×7mm)を接着



・ クレーンバケットのチェーン動き不安定

a) ボックス内にチェーン絡みを戻して再セット

b) チェーン巻き上げの食い込み緩和のため ・ ・ ・ クレーンバケット元のチェーンに糸を巻く

4 完成



回復度 95%