ワクワククレーンゲーム 修理

平成 28 年 7 月 31 日 ドクター:岩田



- 1. 症状
 - ① クレーンが動かない
 - ②声が出ない
- 2. 診察
 - ①チエーン(上げ、下げ)用モーターのピニオンギア割れ有り



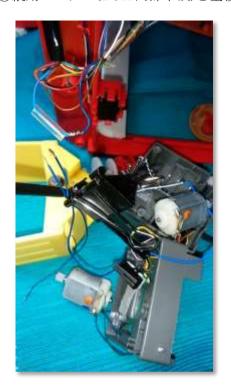
② クレーン BOX の外側 2 個のギア(縦用)の内 1 個割れ有り



ワクワククレーンゲーム 修理 平成 28 年 7 月 31 日

平成 28 年 7 月 31 E ドクター:岩田

③縦用モーター(BOX 内部下段)と基板コネクター端子とのリード線が途中内部断線



④SP 不良(ボイスコイル断線)



⑤横の開閉扉の軸折れで使用出来ず

3. 治療

- ①チェーン(クレーン)用モーターのピニオンギア交換
- ②縦用モーターの外側ギア交換
- ③断線コード取り替える
- ④SP 交換

ワクワククレーンゲーム 修理

平成 28年7月31日 ドクター:岩田

⑤扉修理材料

プラ板(厚 0.7mm)2 枚、

ビス(太さ2長さ6mm)3本、

同 (太さ3長さ25mm)1本、

銅線大(太さ 1.8mm 長さ 21cm)と小各 1、

アルミパイプ(太さ 4mm 長さ 13cm)、

ノブ用プラ小部品

接着剤使用で下記写真の用にセッチングする





4. 組立、コメント

クレーン BOX 縦動きの時ギア音が少し高い(異常無し)



回復度 100%