

# メーリーゴーランド・オルゴールの修理記録



修理完了・引渡：平成 29 年 2 月 18 日

受付 (N331)：平成 29 年 2 月 4 日

担当ドクター：室井敏秀

回復度：100%

## 1. 症状

- ① 時々動かない
- ② テープ止めの裏蓋を固定

## 2. 診察

- ① 電池の状態と電池ボックスの点検

電圧・電池ボックス…正常できれい

側面



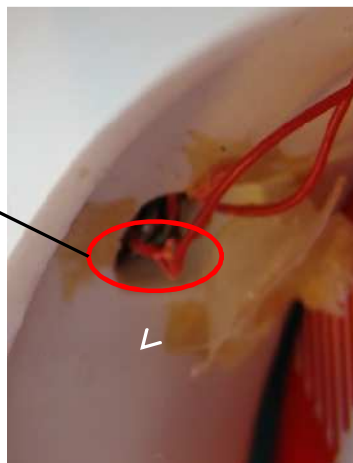
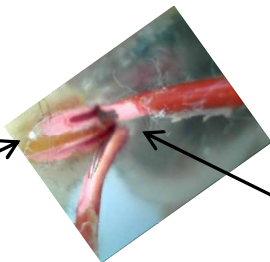
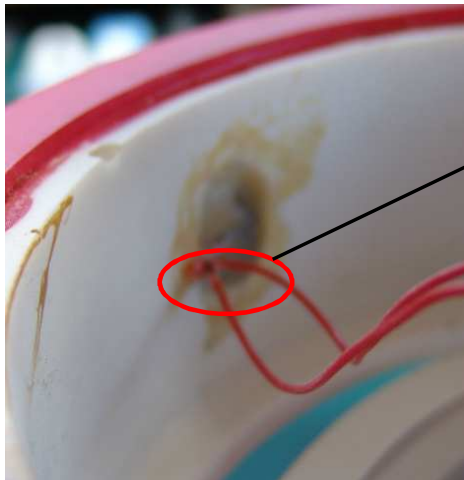
上部より



② 本体内部の点検 配線等機構を確認する

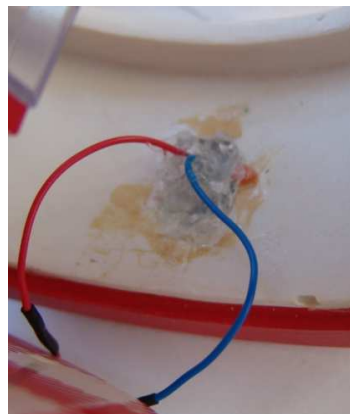
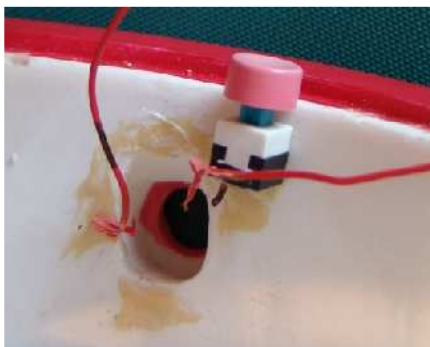
※ 「押しボタンスイッチ」の点検

配線の劣化と一部剥離があり、接触不良の原因と思われる



「押しボタンスイッチ」の取り外し

「押しボタンスイッチ」をグルーで修復固定

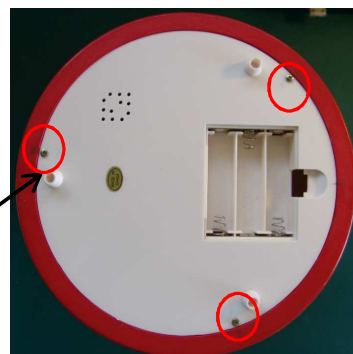
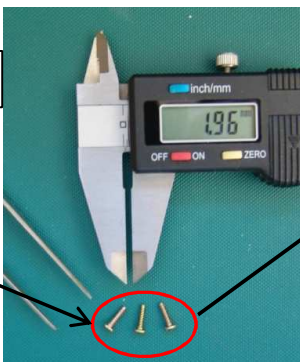
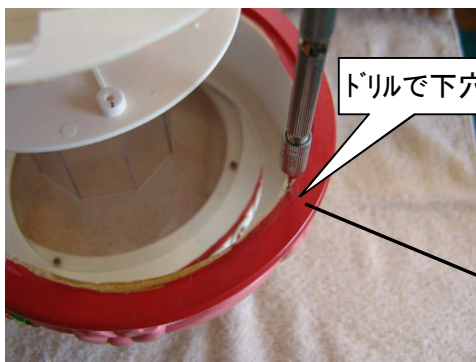


「押しボタンスイッチ」の点検・正常に動作することを確認



※ 裏蓋の固定

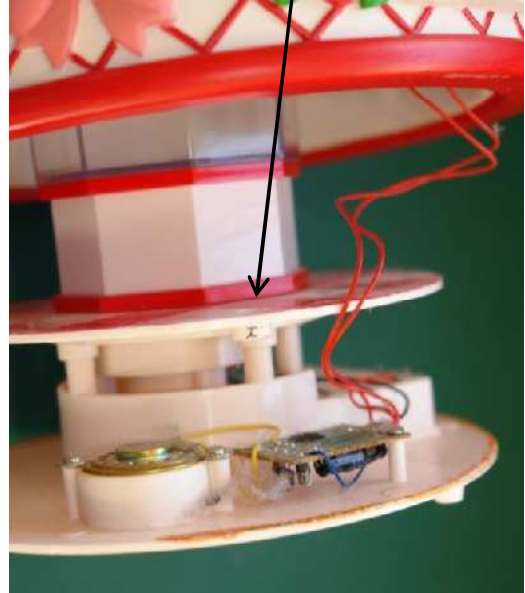
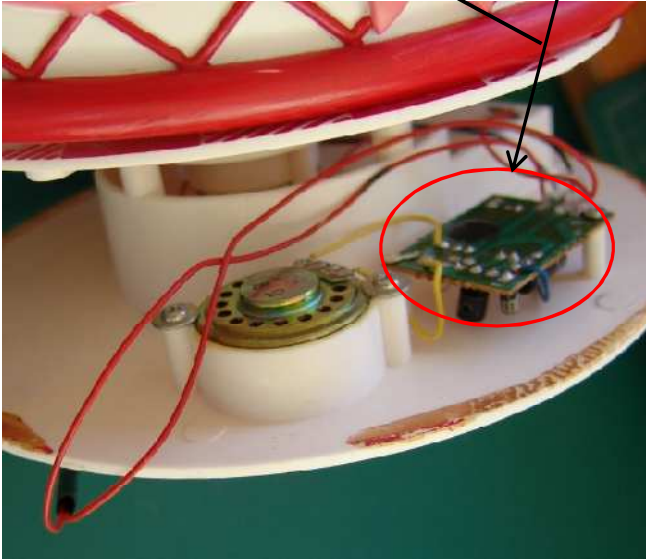
「タッピングネジ」×3カ所で固定する





※ スイッチ及び接触部の清掃

スイッチ部を「無水アルコール」で清拭、「接点復活剤」を塗布接触部に「シリコオイル」を塗布



- 本体材質:ポリストーン(石膏のような感じ)
- ポリストーンレジと呼ばれるポリエステル樹脂
  - 衝撃による欠け、細い部分は折れる特性がある

※ 回転テーブルが1回転して、17秒間メロディが流れます

※使用した用材



・無水アルコール ・接点洗浄剤 ・接点復活剤 ・シリコオイル