

おもちゃ病院 修理詳細(おいかっこアンパンマン)

No. 01

H27.7.4

おもちゃ名

(おいかっこアンパンマン)



症状

動かない

診断

乾電池の液モレによる障害

- 1.配線の銅線部分が腐食している。…ICも犯されているかも？
- 2.フューズが切れている…おそらくはゴムタイヤが外れてモ-タ-に過負荷したか？
- 3.スピーカ-がこわれている…音が出ない
- 4.圧力センサ-の不良

修理

- 1.腐食した配線を交換
- 2.フューズをポリスイッチに交換
- 3.スピーカ-を交換
- 4.圧力センサ-の修理…これが問題です。



### 修理過程の詳細

圧力センサ-の部分でうまくいきませんでした、久保さんに協力を願いました。

結果圧力センサ-が壊れている、圧力部分の電圧を降下(変化)すれば再起動されて

動作するとの事、圧力センサ-が手元にないので、トミ-マックさんに相談したところ手持ちの

センサ-をもらいました、交換したがうまくいきません。又ヤフオクで手に入れた物もダメでした。

そこでトミ-マックさんの記事の最後に手の部分を握る方法をが紹介されていたので、

手の部分に自作のプッシュスイッチを仕込んで改造して修理完了しました。協力諸氏に感謝！