

縫いぐるみくまのぷーさん 修理記録

平成 28 年 2 月 1 日
ドクター：竹内博則



1. 症状
声はするが、動かない。足が折れているかも。
2. 診察
ほとんど動かない、足もブラブラする。
3. 分解
・足の部分の縫いぐるみを外してみる

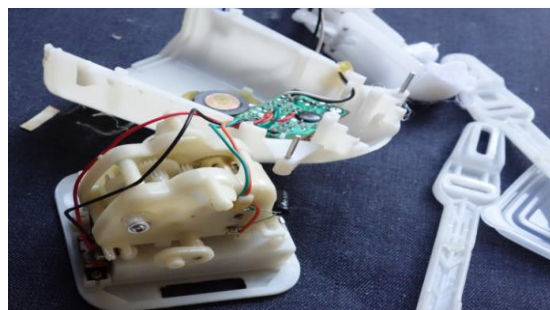
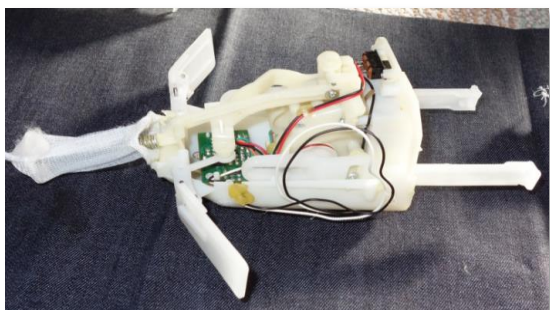


右足首が折れてピンが抜けている

- ・体が動かない原因は足ではないと思われるので、体の縫いぐるみも外してみる



縫いぐるみを外した状態では動くので、内部を診察

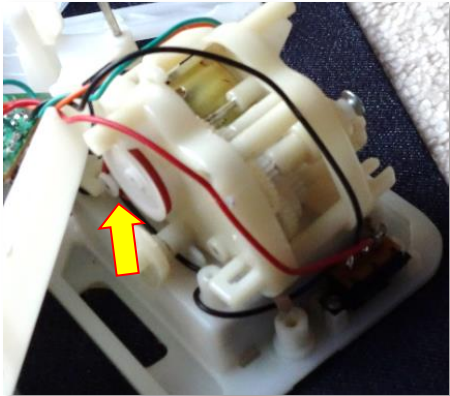


縫いぐるみくまのぷーさん 修理記録

平成 28 年 2 月 1 日
ドクター：竹内博則

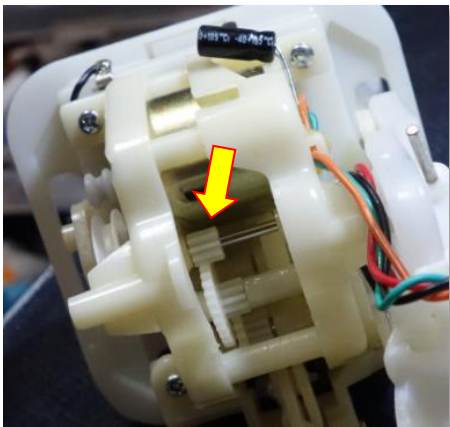
4. 治療

①負荷がかかるとピニオンプーリーが回っていない、軸が空回りしている



・ピニオンプーリー交換（穴径 1.9φに加工して挿入）

②縫いぐるみを仮に着せてテストすると動きが弱い、再度伝達系をチェックするとケース内のピニオンギア 9T が空回りしている



ギアが割れている

・ピニオンギア交換（穴径 1.9φの在庫があり加工不要）

③足首の治療



接着剤で補修

折れは、ピンが抜けたことが原因と思われるので、取付け後「グルーガン」で抜けないように固定

5. 組立・テスト

動作 OK