

電動乗用車 LEXUS 修理記録

平成 29 年 3 月 11 日

ドクター：竹内博則



1. 症状

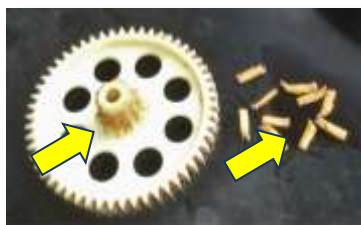
- ・動かない

2. 診察

- ・バッテリー電圧不足
- ・分解されており、取り付けビスが紛失
- ・ギアボックスも分解されている、モーターが外れている



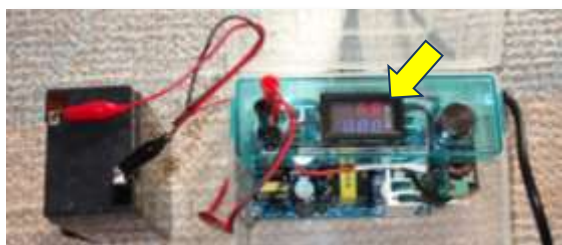
- ・第 2 軸のギア歯がすべて破損



- ・充電ジャックケーブル破断

3. 治療

- ・バッテリーの充電・・・品質 OK

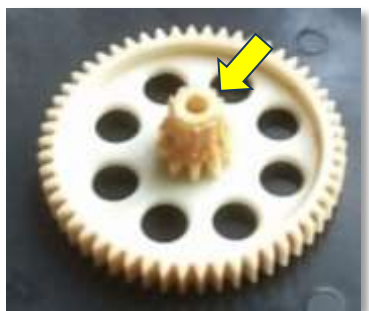


電動乗用車 LEXUS 修理記録

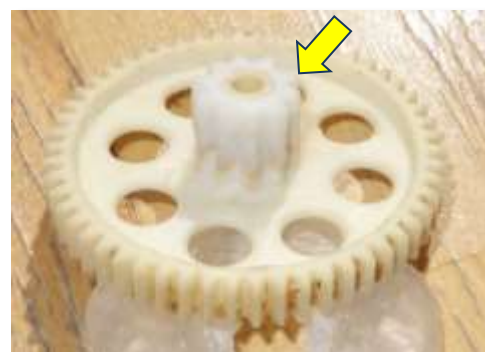
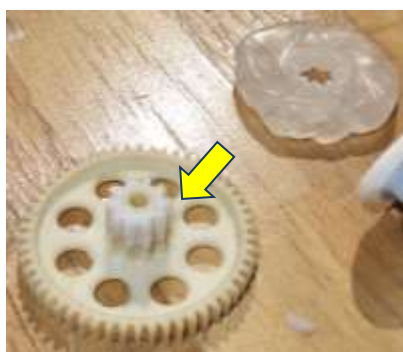
平成 29 年 3 月 11 日

ドクター：竹内博則

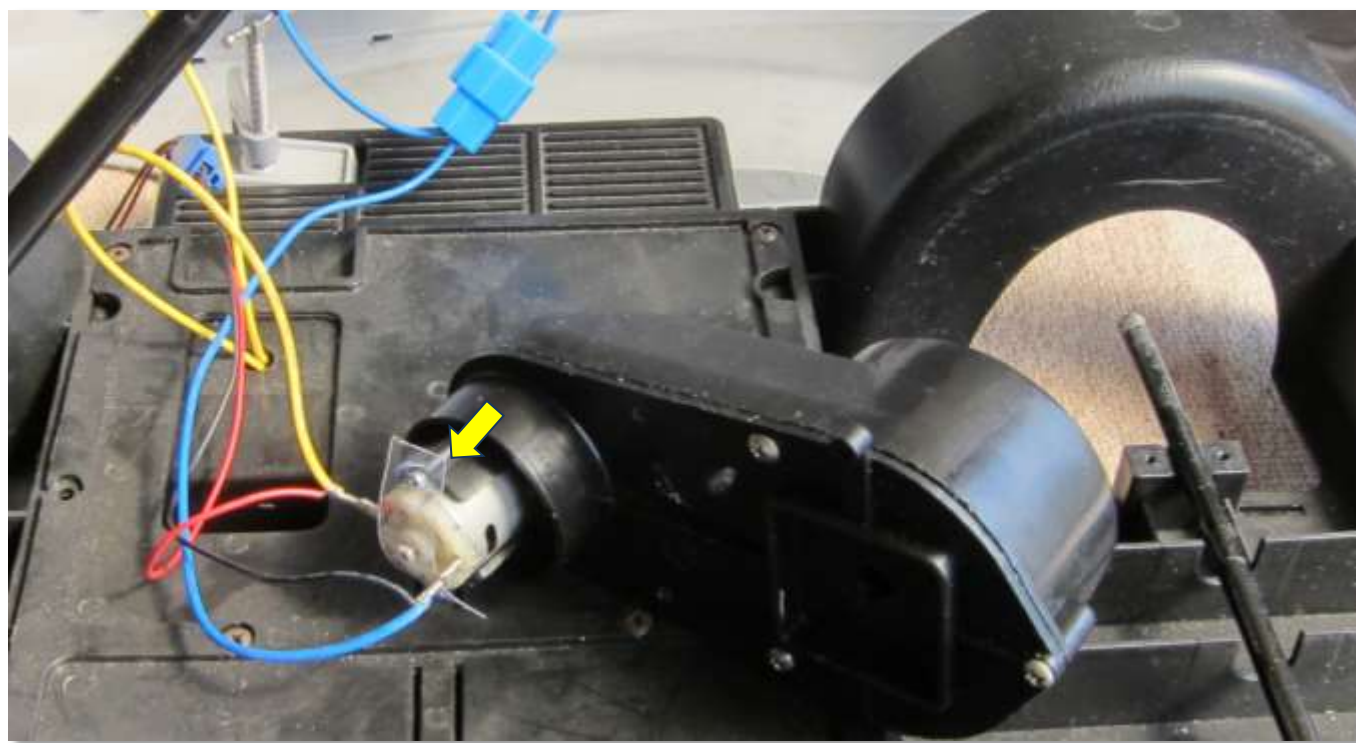
- ギアの代替品を探すが入手できないので、プラリペアで挑戦
現状



修復



- モーターの固定およびギアボックス組立



- 充電用配線のハンダ付けほか

電動乗用車 LEXUS 修理記録

平成 29 年 3 月 11 日

ドクター：竹内博則

4. 組立・完成



5. 材料費および部品代 600 円

- ・プラリペア 500 円
- ・黒色ビスほか 100 円

6. その他

破損ギアをプラリペアで補修してあるが、材質上衝撃に弱いので、無理な負荷をかけないように。