

# ラジコンカー(パトカー)の修理報告

平成29年2月4日  
Dr楠瀬雄章



- 1 症状(前輪の向きが変わらない)
- 2 点検・修理

○コントローラーを点検(写真)異常なし



ライト点  
灯、発信  
を確認

(註 Dr谷さんオリジナル点検機をお借りする)

○車体を返し(写真①)、スイッチを入れ点検。後輪異常なく駆動、前輪右、左の動きが時々弱くなる。内部を点検(写真②、③)

写真①



写真②



写真③



○前輪パーツを開けて点検(写真④)、車軸に緩みや亀裂無し(写真⑤、⑥)  
ただ、細かい砂等が車輪受け穴外、各パーツに付着していた。

写真④



写真⑤



写真⑥



○前輪の方向を変えるパーツ(写真⑦)とピニオンギア(写真⑧)に、緩み・亀裂は無く動力が伝達されている事を確認

写真⑦

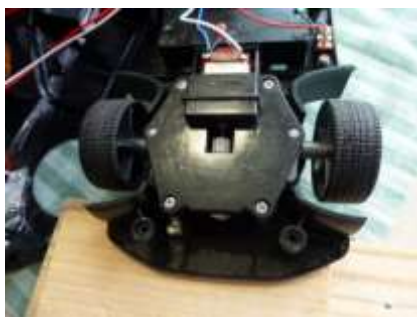


写真⑧

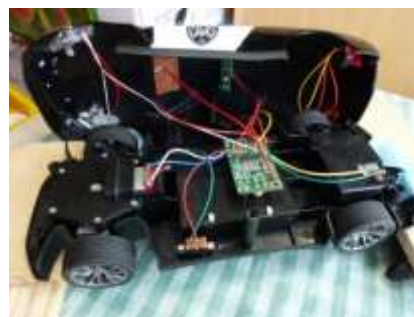


○不良箇所無し、各パーツに付着している砂等を除去等清掃し、前輪パーツを組立て(写真⑨)、前輪の向きが変わる事と後輪も駆動する事を確認(写真⑩)、試走(写真⑪)。異常なく(向きも変わる)走行。修理完了。(回復度 ◎)

写真⑨



写真⑩



写真⑪

