





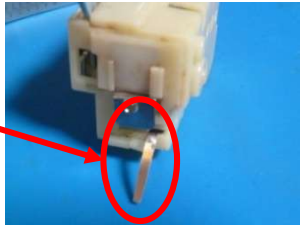


# おもちゃ修理レポート

2026年 6月 12日

<b>おもちゃの名前</b> プラレール JR九州SONIC	番号： 20260612-1						
<b>不具合内容</b> <table border="1"><tr><td>動かない</td><td>いつも・時々／全部・一部</td></tr><tr><td>鳴らない</td><td>いつも・時々／全部・一部</td></tr><tr><td>光らない</td><td>いつも・時々／全部・一部</td></tr></table>	動かない	いつも・時々／全部・一部	鳴らない	いつも・時々／全部・一部	光らない	いつも・時々／全部・一部	<b>外観 (写真)</b> 
動かない	いつも・時々／全部・一部						
鳴らない	いつも・時々／全部・一部						
光らない	いつも・時々／全部・一部						
特記事項							

<b>診断</b> <ul style="list-style-type: none"><li>・ 動力輪のゴムタイヤ固化 </li><li>・ 電池Box (-)電極…液漏れによる錆びあり  </li><li>・ 外部電源でモーター直接駆動 →問題なし (モーターOK)</li><li>・ ギアBoxを外す際、(-)電極の切片が折れる  <span>電極切断</span></li></ul>	<b>処置</b> <ul style="list-style-type: none"><li>・ ゴムタイヤ交換</li><li>・ (-)電極錆び取り 酢に浸漬(約10分)し、錆び落とし後、 接点復活スプレー塗布 </li><li>・ ギアBox (-)電極部の補修 2×10mm程度のリン青銅板を残っている 電極部にハンダ付けし、適度な長さに切断し て修復  <span>リン青銅板 半田付け</span></li><li>・ 組み立て完成</li></ul>
<b>結果</b> 修理完了	