

受付番号	2101-012	診療結果	修理難易度	主治医 (修理担当者)
受付日	2021年1月24日	<input type="checkbox"/> 故障はありませんでした <input type="checkbox"/> 修理できました <input type="checkbox"/> 一部不具合が残りました <input checked="" type="checkbox"/> 修理できませんでした	0-1-2-3-4-5-∞ (無・易←←並→→難・不)	加藤 智弘
おもちゃの病院くるまみち おもちゃの診療記録				

■おもちゃの情報

おもちゃ名	乗用ラジコン
本体以外のお預かり品	充電用 AC アダプタ

■診療内容

受付時の状況	<ul style="list-style-type: none"> 車輪が片方回らない? 高速モードが動かない? 	
診断結果 ・ 推定される発生原因	<p>◆診断結果</p> <ul style="list-style-type: none"> スイッチが接触不良でした。 右後輪駆動用のモーターがうまく動いておらず、同モーターの制御用と思われるリレーから異音が出ています。 <p>◆推定される発生原因</p> <ul style="list-style-type: none"> スイッチの経年劣化による接触不良と思われます。 駆動用モーターとリレーは、砂や外環境による悪影響により破損したものとされます。 <p>※全体に砂汚れなどがたくさんありましたので、砂地などでの使用や屋外での保管が原因となっていると思われます。</p>	 
治療内容	スイッチは接点復活剤で処理しましたが、モータ、リレーともに交換部品がありませんので、修理できません。	
結果	修理できませんでした。時々動くことがありますが、破損の状態によるもので、改善されていません。	
使用部品など	なし	
主治医からの意見	<p>このような乗用の自動車は屋外で使うこともあるかと思いますが、過去の経験から、多くの製品は防水や防塵など、屋外環境への対応がほとんどされておりません。屋外での使用や保管は、砂や水、外気温や湿度の変化など、致命傷の原因となる悪影響の要因が多いので、劣化進行（壊れてしまい直せない）のスピードが、屋内での使用と比べて格段に速くなるものをご理解ください。</p> <p>出来るだけ屋内や汚れの無いタイルやコンクリート地などで使用し、清掃を心がけ、温湿度の変化の少ない屋内での保管をお勧めします。</p>	