

受付番号	2101-010	診療結果	修理難易度	主治医 (修理担当者)
受付日	2021年1月20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 checked="" type="checkbox"/> 一部不具合が残りました <input 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	トミカタワー
本体以外のお預かり品	乾電池 単2×2本

■診療内容

受付時の状況	動作しない	
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"> ・駆動部のピニオンギアがひび割れ、外れていました。 ・駆動部ギアにひび割れがありました。 <p>◆推定される発生原因</p> <ul style="list-style-type: none"> ・経年劣化であろうと思われます。 	 
治療内容	<ul style="list-style-type: none"> ・交換部品が無いので、それぞれの部品のひび割れ部を接着剤で固定し、補修しました。 ・車の通る道路部分が1本なかったので、動作確認用に廃材を使って付けました。 	 
結果	おおむね動いていますが、ひび割れのために歯幅が少し開いてしまい、噛み合い不良が起きて回転時にガタつきが発生しています。	
使用部品など	なし	
主治医からの意見	経年劣化による、よくあるトラブルです。おもちゃはプラスチック部品が多く、特に駆動部など、力がかかるところは劣化による破損が起きやすく、交換部品が無いことが多いので、一定時間が経ったものは寿命が来ているとお考えいただければと思います。	