

おもちゃ病院 修理カルテ 修理対応記録

受付No. : 7-05-② (1/2)	受付日 7月27日	修理担当: 東郷
依頼者名: S.M 様	依頼者住所: 枚方市大峰南町	
おもちゃ名	アンパンマンバーガー ハンバーガーの自動販売機のおもちゃ (かなり機構が複雑)	
申告内容	音がおかしい、(音量小さい、アンパンマンの声が歪む) 回転体が回らない (回るときもある)	
故障原因		
当日処置	東郷Dr. 持ち帰り	
修理対応経過 修理内容など	音がおかしい: 電池電圧、トランジスタ等チェックするも異常なし 基板は、ランドの銅箔をカッターで切断、チップ抵抗器を 後付けするなど、修理・改造の形跡あり。 回転体が回らない: ①ビスが落下して挟まっていた ②ハンバーガーなどを挟むアームの噛み合せ部分の外れ いずれも分解・再組立てで動作OK	
修理結果	アンパンマンの喋る音の異常は修理不可 回転体が回らない は修理完了	
費用請求	なし	
修理品写真 (外観、故障箇所、修理箇所 など) その他特記事項		
 <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> <p>回転体</p> <p>メニューボタン</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>取出し口</p> <p>取出しボタン</p> </div> </div> <p style="margin-top: 20px;">メニューを選ぶと、左の回転体が回り、該当の商品が取り出し口の上で止まり、青色ボタンを押すと取り出し口に商品が落下する。</p>		



本体カバーを外したところ



回転体裏側のギアボックス



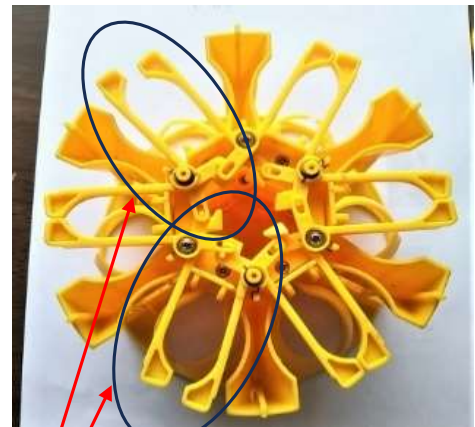
基板の裏側
あちこちで修理(?)の形跡あり



R5とR22の間のパターンを削り取った痕がある、その間に抵抗器を後付けしてあるが、意味は不明



回転体中央部の3本の止めビスの内、1本が外れて中に落下していた。



商品を挟むアームの噛み合せ部分が外れて、きちんと挟めない(2カ所)