

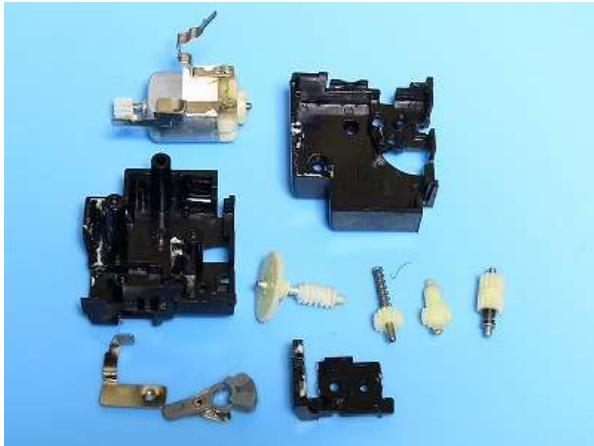
プラレール（トーマス&ロージー）治療報告 2020年12月14日



① 「能生児童館」でお預かりしました。トーマス2台とロージー1台計3台。全く動かないとのこと。



②全体を分解して点検。モーターが回りません。ギヤボックスを分解したところ、歯車の固着とモーター不調が原因のようです。



③ギヤボックスを分解して一つ一つをクリーニング。モーターは少し高い電圧で回して回復させ、ギヤボックスを組み直しました。



④次に紫色のロージー。通常のプラスネジでなく、三角ねじなので専用のドライバーを使います。



⑤ギヤボックスと電池をつなぐ金具にサビや汚れがあり、これが接触不良の原因のようです。



⑥金具をヤスリで磨き、電流がよく流れるようにしました。