

木製の車 修理記録

平成 28 年 3 月 7 日
ドクター：竹内博則



1. 症状
後輪が一個壊れている。
2. 治療（修理）
 - ・車輪を木製で新たに製作（3個）
 - ・現在のプラスチック車輪を前輪・後輪とも交換
3. 組立・完了



加工内容

1. 車輪の製作（3個）
2. 車輪の2次加工
 - (ア) 車輪の幅が広すぎるので2mm 切削加工（前輪：全体幅、後輪：深座ぐり）
 - (イ) 後輪は軸用穴径 6.5mm では、車輪と軸が空転し軸に取り付けてある音発生用ギアが回転しない対策として穴にステンレス板を挿入して空転を防止する
※木製車輪と小径軸では将来的に空転が発生する可能性があるのでフランジの追加が必要
 - (ウ) 脱落・巻き込み防止用キャップは、再使用できないので**新品4個**と交換する