

# オルゴール(手廻し)の修復報告

平成30年8月29日 Dr 楠瀬雄章



1 症状(奏でない、ピエロも動かない)

2 点検・修復

○鍵盤の歯車を廻す軸(以下「回転軸」)を固定する留め金が“ずれ”歯車に上手く  
かみ合わず回転軸が空転し奏でたり奏でられなかったりしていた(写真①)

(“ずれ”などアドバイスDr竹内(博)さんありがとうございました)

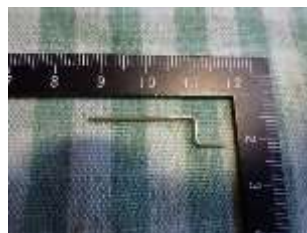
○留め金の“ずれ”を修正・固定(接着剤)し修復 奏できるようになった

○ピエロを動かすクランク軸が無くなっていたのでクランク軸を作成し(写真②、③)  
固定軸を穿孔して(写真④)挿入・固定(接着剤)し修復(写真⑤)

(クランク軸の原型の作成Dr島本さんありがとうございました)



(写真①)(留め金)



(写真②)(原型です)



(写真③)(径2mm)



(写真④)(穿孔ヶ所)



(写真⑤)



(接着剤)



曲に合わせ懸命にこいでいます  
約50年になりますか  
くたびれました