

## 治療した部位と治療方法

### 1 問診診察結果 (パズルの車キティー)

#### ■ 後輪左右無し

長さ 5.5cm、高さ 5cm、幅 3cm の小さなおもちゃです。

黄色の前・後車輪は駆動輪ではありません。  
ゼンマイによる駆動輪は、写真では見えない  
場所にあります。

依頼者のお母さんは「動かなくても棚に飾って  
置きたい」と言われるほどのお気に入りです。



### 2 治療の方法

- (1) 厚さ 3.2mm のアクリル板に 1.4mm の穴を開け、直径 9.5mm の車輪を 2 個手作りした。(図-1 の透明部)
- (2) 厚さ 2mm の硬質塩ビ板に 3mm の穴を開け、直径 9.5mm の車輪を 2 個作成。(図-1 の水色部)  
この穴は、車軸に使う 1.2mm、長さ 1.6cm の釘の頭が車輪の外に出さない工夫だ。(図-2)



図-1



図-2

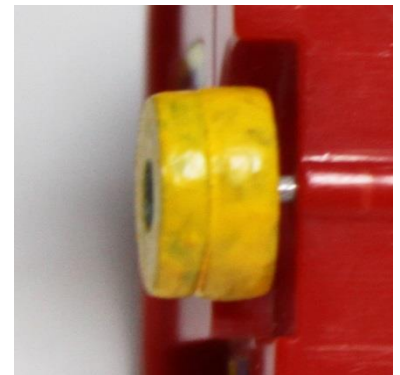


図-3

- (3) アクリル板の車輪と硬質塩ビ板車輪をボンドで貼り合せて、厚さ 5.2mm の車輪を 2 個作成。(図-3)
- (4) 車輪を塗装し乾燥してから組立てて完成させた。



### 3 お詫び

今回は、旋盤が使えず手作業で作成したため、キレイに出来なかったことをお詫びします。

お渡し予定日 : 平成 28 年 3 月 26 日

担当ドクター : 谷 春 雄