

イワヤのワンちゃん 首振り板 骨折を修復する

2024.11.01
トミー・マック

1. まえがき

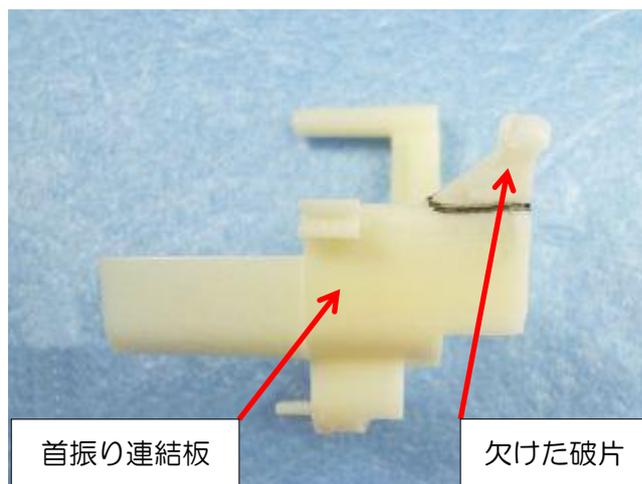
修理のヒントの「[208. あかちゃんNewビーグル \[イワヤ製\] の修理法 \(異音がする\)](#)」より抜粋し加筆しました。

2. 要点

イワヤ (株) 「あかちゃんシリーズ」ワンちゃんの、首振り板の破損の修復例をまとめました。

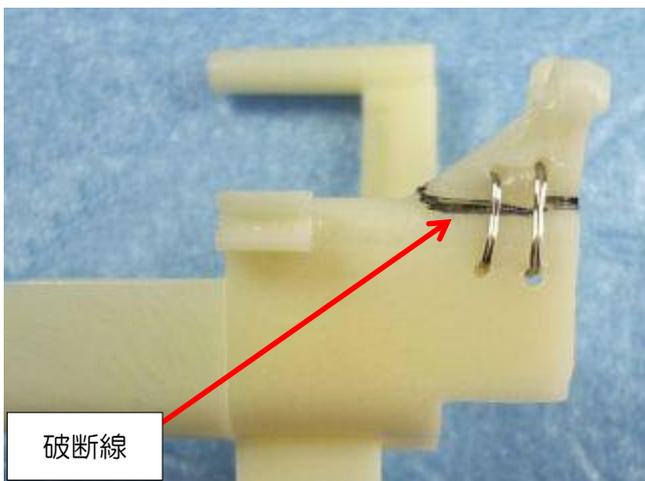
3. 故障

左画像が駆動部の前部で、首振り板の一部が割れて千切れ状態です。右画像が破損した首振り板で、割れ目に黒マジック印しました。



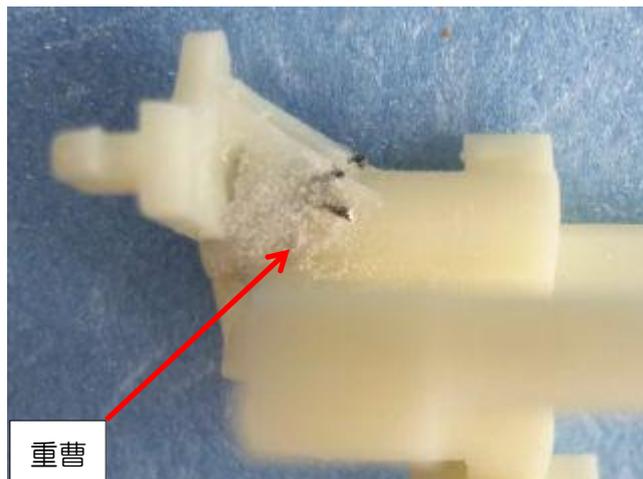
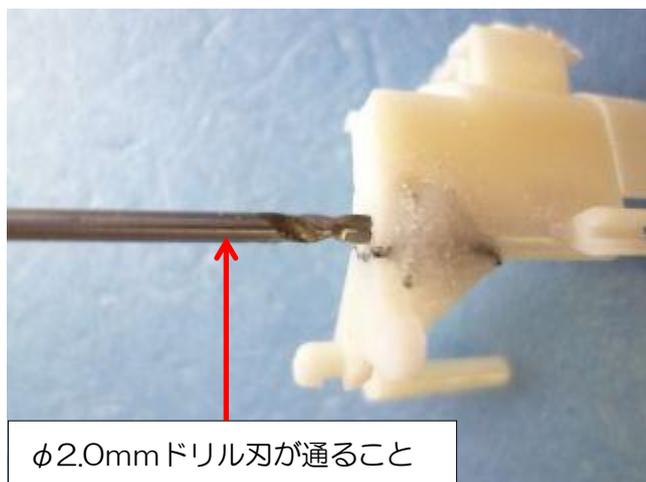
4. 修理

- 欠けた破片を瞬間接着剤で仮留めします。その時シャフト孔部分が欠けていた場合は、シャフト孔が塞がらないようにダミーのφ2.0mmシャフトを宛がい留めます。
- 破断面から数mm離れた個所にφ0.8mmの孔を明け、φ0.3mmステンレス線 2重にして最低 2 か所を縛ります。



イワヤのワンちゃん 首振り板 骨折を修復する

- 接着剤として難接着材料用接着剤のPPXを、仮接着剤の時点から使うのが望ましいです。
- 接着剤として一般樹脂用瞬間接着剤を使う場合は、補強として重曹を振りかけさらに瞬間接着剤で固定します。



- 固定された後、念のためシャフト孔が接着剤で塞がっていないか、 $\phi 2.0\text{mm}$ のドリル刃で孔通しをします。

これで、修理が **完了**。

終わり