

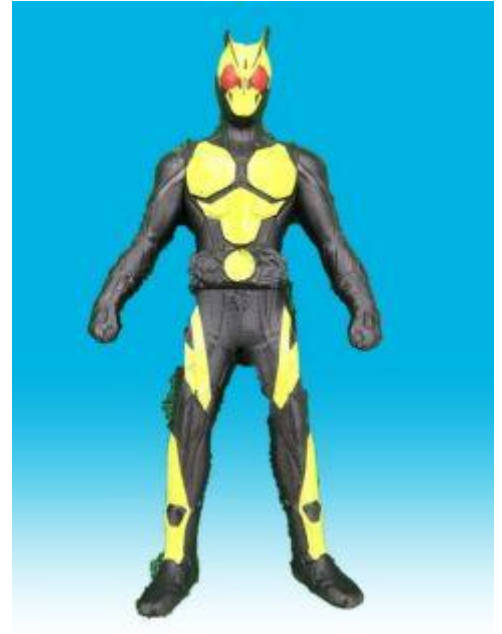
# 仮面ライダーゼロワン ライジングホッパーの修理法（右肩が破れた）

2025.07.11

トミー・マック

## 1. 外 観

おもちゃ名は「仮面ライダーゼロワン ライジングホッパー」です。(株)バンダイ製で、2019年の発売です。



## 2. 特 徴

ソフビ（ソフトビニール）（ビニールは学術用語）のフィギュアのおもちゃは、想像力の宝箱みたいなもので、男の子の遊び方は年齢や好みによって変わりますが、よくある遊び方として、

- ・ヒーローごっこ：ウルトラマンや仮面ライダーなどのソフビを使って、敵との戦いを再現します。技名を叫びながらジャンプしたり転がったりして、全力で演じてる姿けっこう微笑ましいです。
- ・怪獣バトル：ソフビ怪獣を何体も並べてバトル大会。独自のルールを作ったり、「最強決定戦」を開催したりすることもあります。
- ・コレクション&ディスプレイ：おもちゃとしてだけでなく、棚に並べて眺めたり、シリーズ順に並べて達成感を味わうタイプもあります。写真撮影して「自分だけの図鑑」を作る子も。
- ・ストーリー作り：ヒーローや怪獣を使って、自分で考えた物語を展開。街や宇宙を舞台に冒険やピンチを繰り広げます。
- ・カスタマイズごっこ：上級者になると、ペンで色を塗ったり、パーツをつけたりして改造を試みる子も。創作意欲爆発です。

## 3. 故 障

ソフビは柔らかい塩化ビニールできており、衝撃に強いです。着色も可能で怪獣やヒーロー人形に使われます。逆に強く引っ張り過ぎると、破れてしまう欠点もあります。

今回の故障は、右腕を強く引っ張り過ぎて、**肩の連結部が破れた故障**です。

しかし、男の子はこのヒーローを負傷者として扱い、自分が医者になりきって、ティッシュをガーゼ代わりにしセロテープ®でぐるぐる巻きにして治療しています。

## 4. 原 因

故障症状の分析と分解および修理過程で分かったことは、

- ・右肩の接続部が**破れ**ている。→ 強く引っ張り過ぎ。

対応は、

- ・破れた部分を難接着樹脂用接着剤（例：PPX）で接着し、接続部の中空部分に100均の「エポキシパテ（一般用）」を詰め込みます。

## 仮面ライダーゼロワン ライジングホッパーの修理法（右肩が破れた）

### 5. 修 理

#### （１）応急処置の取り外しと右腕外し

ぐるぐる巻きのセロテープ®を取り除きます。

右肩の接続部をドライヤーで温め、小さなドライバーで凹まし、右腕を外します。



#### （２）接合面を接着

パッキリ空いた隙間の接合面に難接着樹脂用接着剤（例：PPX）を塗布し、乾くまで逆作用ピッセットで固定します。



#### （３）エポキシパテの埋め込み

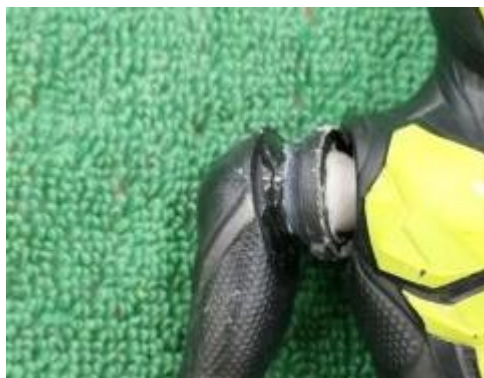
右肩の接続部は中空になっているので、変形して外れないように、エポキシパテ（一般用）を適量切り出し、練って2成分を反応させ、中空部分に押し込みます。



## 仮面ライダーゼロワン ライジングホッパーの修理法（右肩が破れた）

### （４）右腕の装着

右腕を仮置きし、ドライヤーで温めてから、胴体の開口に押し込みます。小さなθドライバーを使い少し変形させれば、意外と簡単に入ります。



これで、**修理完成**。

終わり