

ラジコンカーのサスペンションを3Dプリンターで作成

西の中村 (2021-12-15)

ラジコンの全体写真



向かって右側のサスペンションが無くなっていました。



生駒の田中さんが図面を描いてくれました。

3D 図面作成フリーソフト DesignSpark Mechanical 5.0 を使用しました。

組み合わせた状態



シャフト



筒



3D プリンターで印刷した結果です。

組み合わせた状態



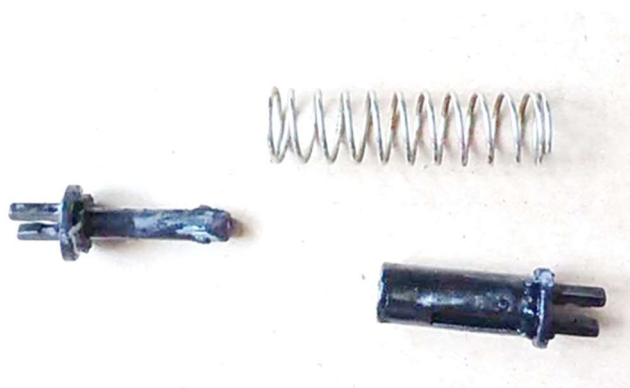
シャフト



筒



黒色でしたので、塗装してみました。



実装して走行させましたが、問題なく動作しました。
耐久性は不明ながら、この方法で修理出来ることが分かりました。

以上