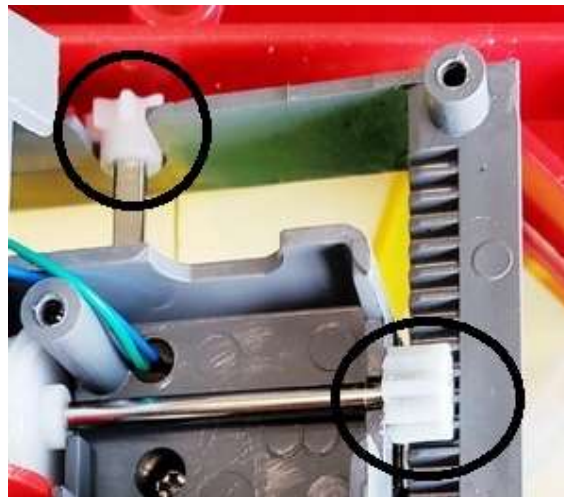


クレーンゲームのギヤーを作る

西の中村 (2021-5-3)



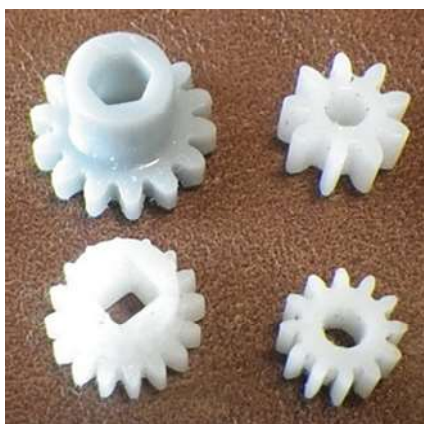
比較的大きな2種類のギヤーをUV3Dプリンターで作ってみました。



アンパンクレーンゲームです。
右側のコイン受けはありませんが
全く同じもののように見えます。
製造年が違いました。



左が2015年10月製造、右が2017年10月製造でした。
なぜ並べてみたかと言うと、両者のギヤーが違っていました。



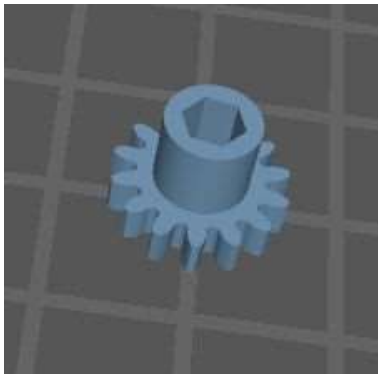
上側の2つのギヤー、5角形穴の大型ギヤーと歯数9のギヤーが
2017年10月製です。

下側の2つのギヤー、4角穴の小型ギヤーと歯数12のギヤーが
2015年10月製です。

アンパンマンクレーンゲームには2種類のギヤーセットが
ありました。もっとあるのかも？。

Fusion360 で図面を書きます。

6角穴ギヤー



大型歯数9ギヤー



小型4角穴ギヤー



歯数12のギヤーはプラレール等に使用されているので作りませんでした。

UV3D プリンターで印刷しました。



スピードの遅い部分のギヤーであることも幸いして、異音もせずスムーズに動きました。

以上