

アナログのトイの説明の例です。

ギアで遊ぶトイ 「ギアギアワールド」

作品名は作品識別のために用います。
(選考には影響しません)

概要

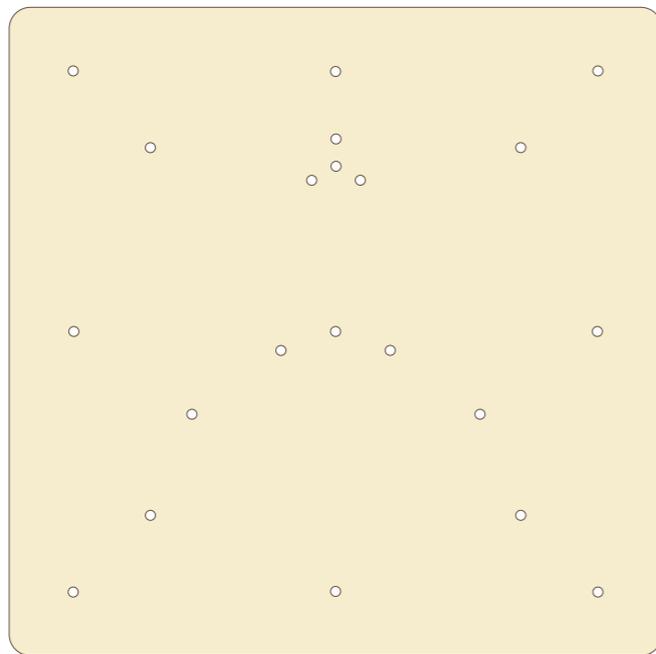
ギアという科学技術の一端に触れ、世界が広がる躍動を味わう。

遊星歯車機構の面白い動きによって好奇心を刺激する。

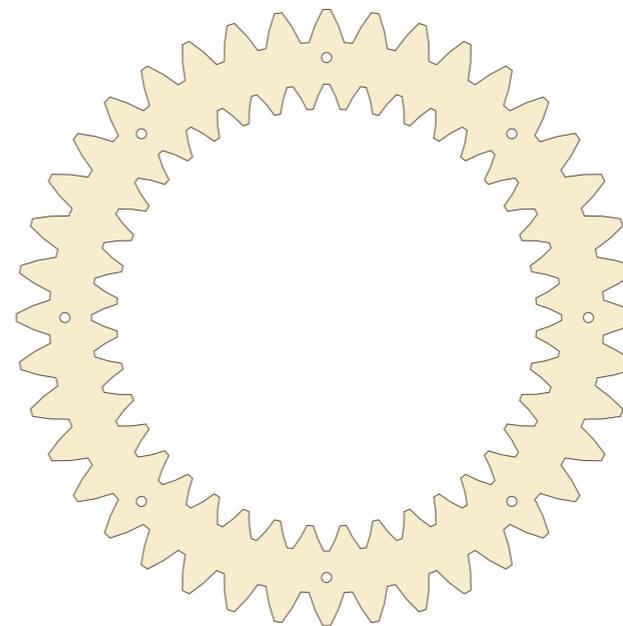
ギアの動く仕組みを遊びながら理解し、どんな風に使えるか想像をふくらませる。

セット内容

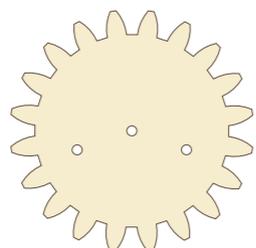
設計したトイは実際に作って送付してもよいですし、寸法のデータを送付してもよいです。



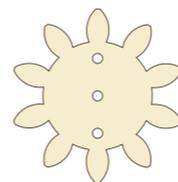
×1



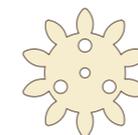
×1



×1



×4



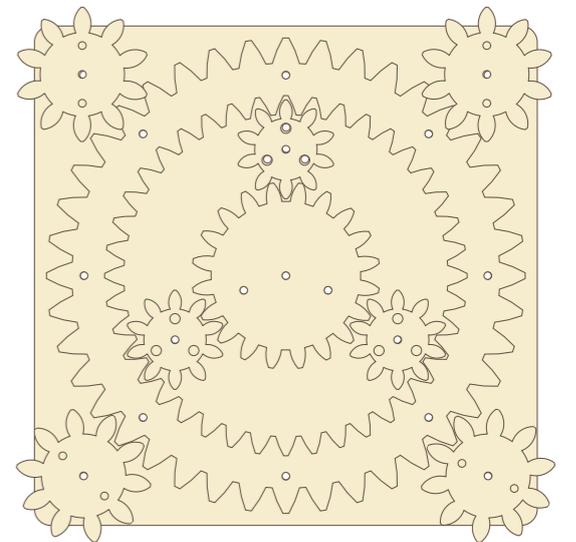
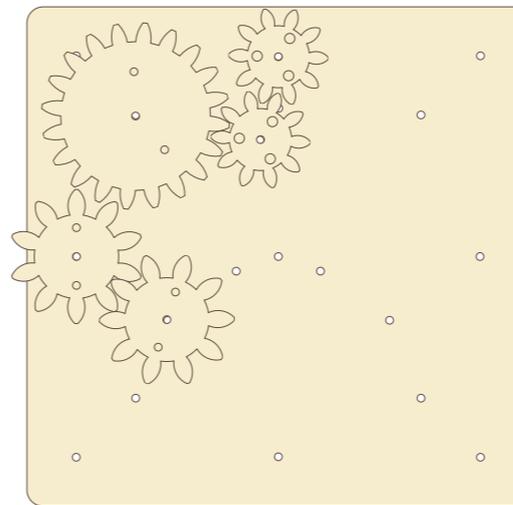
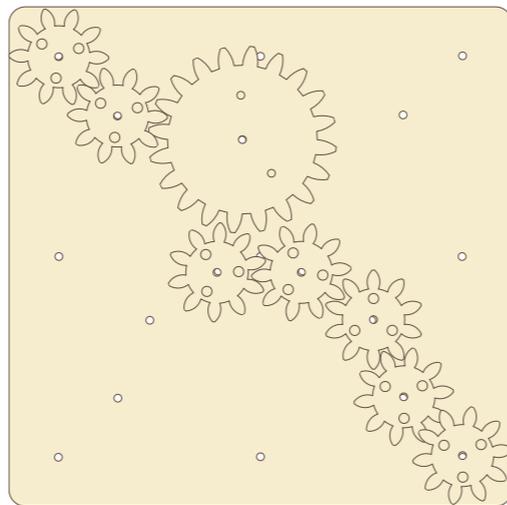
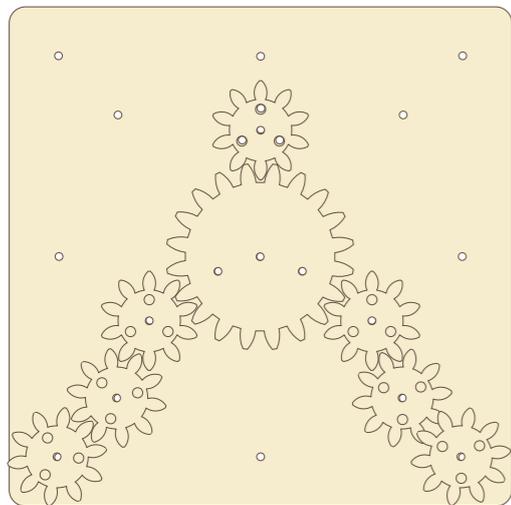
×8

遊び方

歯車の穴は、つまようじがちょうど途中まで刺さるサイズ（約2mm）です。
つまようじで土台に歯車を固定し、回して遊びます。

組み立て例

土台の穴、歯車の大きさは、様々な並べ方ができるように工夫されています。



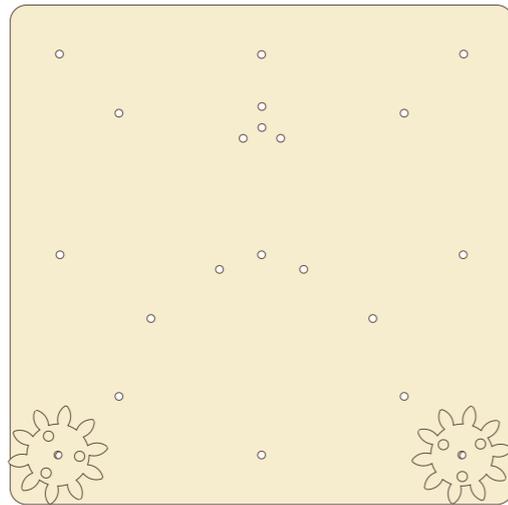
遊星歯車機構

遊び方2

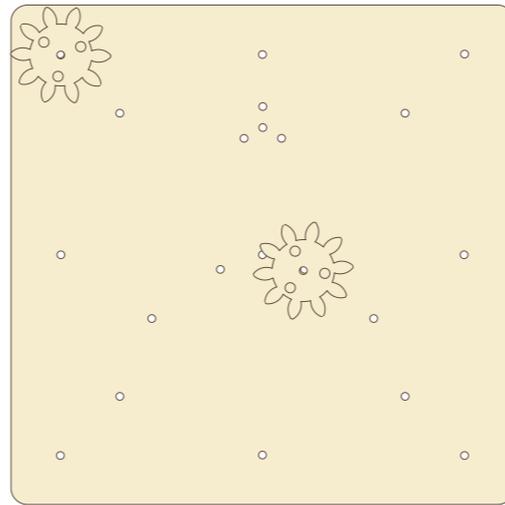
クイズ形式

2つの歯車が連動するように、間に歯車を入れてつなぎましょう。

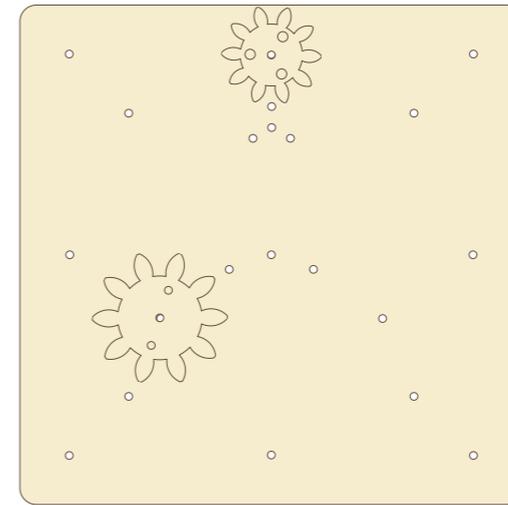
Q1



Q2



Q3



(※答えは前ページの組み立て例を参照)

その他の遊び方

- ギアの穴に鉛筆を刺してぐるぐる回すと、サイクロイドのような図形ができます。
(スピログラフの要領)
- ギアとつまようじを組み合わせるとコマができます。
- 遊星歯車機構にモールなどで装飾を加えると、個性豊かな作品になります。