



## ゾムツールKeplerのこだわり

「ケプラーズオブセッション」は、歴史的な天体物理学者、ヨハネス・ケプラーの理論に由来するもので、正十二面体の中に立方体、その中に正四面体、正八面体、正二十面体と順に内接するような立体を形成することができます。

ゾムの幾何学形は、自然界にひそむかたちに基づいています。高精度のゾムツールで、自由にかたちの世界を探索してください。6歳以上のお子様から研究者まで。

パーツ: (全 158 ピース)

|             |        |         |        |        |        |
|-------------|--------|---------|--------|--------|--------|
| ノード(ボール(黒)) | 38 個   |         |        |        |        |
| 赤ストラット      | 短 12 本 | 青緑ストラット | 短 12 本 | 黄ストラット | 長 12 本 |
|             | 中 30 本 |         | 中 12 本 | 青ストラット | 短 30 本 |
| 緑ストラット      | 長 12 本 |         |        |        |        |

### ゾムツールの使い方:

組み立て方: ゾムのストラットはノードの先端の形に合う形の穴に組み込みます。

ブルーのストラットは矩形の穴に、黄色いストラットは三角形の穴に、赤いストラットは五角形の穴にしか合わないよう設計されており、そのために大変複雑な幾何学形を簡単に組み立てられるようになっています。多面体をはじめ、自然界のあらゆる形を、ゾムツールを使って作ってみてください。

### 組み立てのこつ:

**しっかりと!** ストラットの根の部分が完全に穴に入るように入れてください。ストラットの肩の部分が各ノードにぴったりと合うよう、しっかりと差込みます。組み立てながら、ストラットをノードに押し込みます。親指と人差し指で、ノード同士を寄せ合い、ストラットの長さに沿って圧力をかけます。

**ストラットを曲げても大丈夫!** 狭い空間にストラットを差し込む時には、ノードに差し込む前にストラットを幾分指で曲げなければ入らない場合があります。

**解体する時には気をつけて!** ストラットを抜くときは、片方の手でノードをしっかりと固定し、ノードからまっすぐに抜いてください。ひねったり、力を入れて無理に引き抜くと、パーツをいためる原因になります。

### バブル:

ゾムツールで作った形は、シャボン玉を使って幾何学形を形成します。

- ◆ 作品が入る大きさのバケツに水を入れ、それから洗剤を入れます。必要以上にかき混ぜないでください。石鹼は使わないでください。
- ◆ 作品をバケツに入れ、ゆっくりと引き上げます。余分な泡は乾いた指で取り除き、泡を移動する時は指を濡らして動かします。
- ◆ 形によっては泡を内包でき、内包させたり取り除く時は、濡らしたストローを使います。

Made in U.S.A. Zometool Inc.

輸入総代理店: 髙イメージミッション木鏡社

〒420-0831 静岡市葵区水落町 4-19

TEL 054-200-2818 FAX 054-245-5484

Email: image@aqua.ocn.ne.jp

URL: <http://www.imagemission.com/>



Image Mission Inc., 株式会社 イメージミッション木鏡社