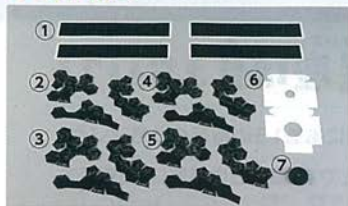


てのり プラネタリウムキット



● セット内容



- | | |
|---------------|---|
| ① 黒シール | 4 |
| ② プラネタリウム台紙 春 | 3 |
| ③ プラネタリウム台紙 夏 | 3 |
| ④ プラネタリウム台紙 秋 | 3 |
| ⑤ プラネタリウム台紙 冬 | 3 |
| ⑥ 土台台紙 | 1 |
| ⑦ LED コインライト | 1 |

● 用意するもの



絵の具
土台の着色
に使います。



のり
土台の組み立てに
使います。



セロハンテープ
ライトを土台に貼り付
けるときに使います。



筆
土台の着色
に使います。



がびよう
星座の穴をあける
ときに使います。



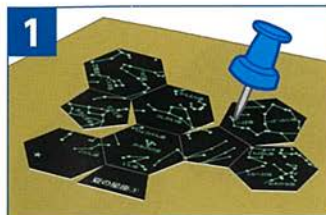
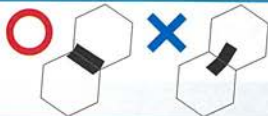
段ボール
星座の穴をあけるとき
に下に敷きます。

ドームのつくり方

春夏秋冬それぞれに3枚の台紙があります。混ぜないように1種類ずつ組み立てましょう。

シールを貼る時のポイント

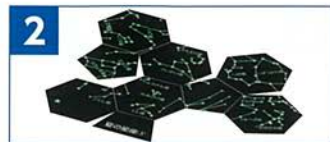
台紙の隙間が少ないと、星がきれいに映ります。
図のような向きでシールを貼ります。



3枚の台紙に、印刷された●に合わせてがびようで穴をあけます。
段ボールなどの上で作業してください。



がびようを使うときは、針でケガをしないように注意してください。



印刷面を上にして置き、すべての折り線を山折りします。



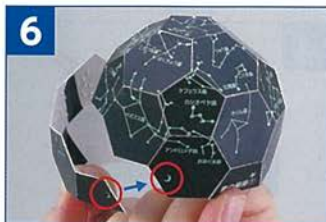
各台紙のとなり合う辺を、裏側から黒シールで貼ります。



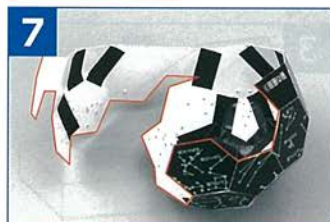
★と★の辺を裏側から黒シールで貼ります。



台紙の間のとなり合う辺を黒シールで貼ります。



との辺を裏側から黒シールで貼ります。



台紙の間のとなり合う辺を黒シールで貼ります。

8



くろ
あな
黒シールで穴がふさがってしまったところは、
いちど
あな
もう一度がびょうで穴をあけて、完成です。

※投影した際に実際と同じ見え方になるよう、星座の印刷は反転しています。

かんせいず
【完成図】

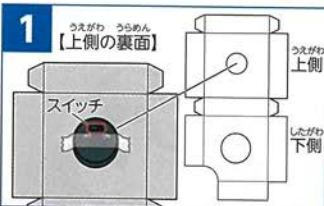


うらがわ
【裏側】



どだい かた 土台のつくり方

1



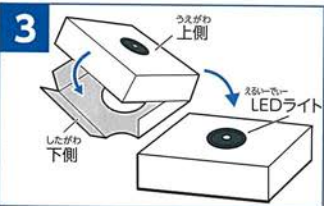
どだいでなし
うらがわ うらめん
土台紙の上側の裏面に、スイッチが隠れない
ように、セロハンテープでLEDライトを貼り付
けます。

2



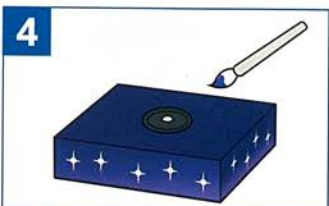
おせん そ だいいし お
折り線に沿って台紙を折り、のりを付けて組み
立てます。

3



LEDライトが上になるようにはめこみます。

4



絵の具などで着色して、完成です。

つか かた プラネタリウムの使い方

どだい ちゅうぶう お ま くら へや えいごーでー
ドームを土台の中央に置きます。真っ暗な部屋でLEDライトのス
イッチを入ると、壁や天井に星座が映し出されます。

せいざ
星座がはっきり
うつ
映らないときは？

- 壁や天井までの距離を近づけてみる
- 白い壁や天井に映して見る



たんじょうび じぶん せいざ み 誕生日に自分の星座は見えない?!

せいざ たいよう とおろ みち こうどう せいざ
12星座とは太陽の通り道(黄道)にある13の星座のうち、へびつ
かい座をのぞいた12の星座のことです。誕生日の星座は、日中に太
陽と一緒に空にのぼってくるため、太陽の光にかき消されてしまい、
み
見ることができません。

たんじょうび せいざ み
誕生日の星座が見やすくなるのは、3~4カ月
後の夜。南の空を探してみましょう。



ちゅうい
△注意 この説明書には保護者の方に向けた内容も含まれておりますのでお読みになり、大切に保管してください。

- この商品は6歳以上を対象としています。
- 小さな部品があります。3歳未満のお子様には適当ではありません。
- 小さなお子様が誤って飲み込んだりしないように注意し、手の届くところに置かないでください。
- 商品が目や耳、鼻に入らないように注意してください。誤って入った場合は無理に取ろうとせず、医師に相談してください。
- 本商品を使用する際は必ず保護者のもとで行ってください。
- 使用後はライトのスイッチを切ってください。
- 直射日光や長時間高温になる場所、湿気の多い場所での使用や保管は避けてください。
- がびょうをつかさい
使う際はケガをしないように注意してください。
- 部品の縁でケガをしないように注意してください。
- 部品が破損、変形した場合は使用しないでください。
- パッケージには重要な情報が記載されているため、捨てないでください。