



豆知識

スカパーJSATは、「静止軌道」と呼ばれる、地球の赤道上空約 36,000 km の位置で通信衛星を運用しています。静止軌道(円軌道)上に地球の自転と同方向(東から西)、同周期(約 24 時間)で公転するように打ち上げられた衛星は、地上からはあたかも 1 点に静止しているように見えることから静止衛星と呼ばれています。しかし、実際に静止衛星は軌道上を毎秒約 3 km の速度で周回しているため、衛星自体が静止しているわけではありません。

作る前の準備

対象年齢：小学校低学年以上

●用意するもの

- ハサミ、カッター、カッティングマット
(ハサミとカッターをつかうときは大人の人にみてもらってね。)
- のり (木工用接着剤がおすすめ)
- ねんどヘラ または わり箸の先端
(のりをぬりすぎないように均一にぬろう)

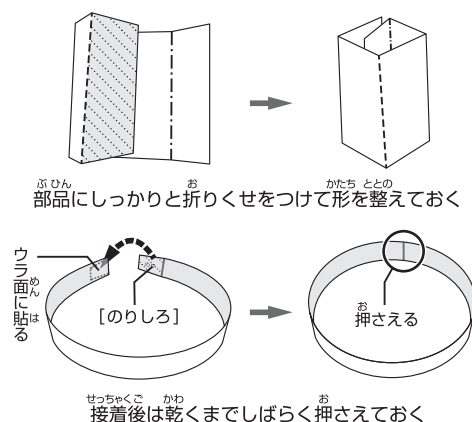
●記号について

山折り --- のりしろ
 谷折り - - - 次へ進む
 オレンジ色の線

●うまく組み立てるために

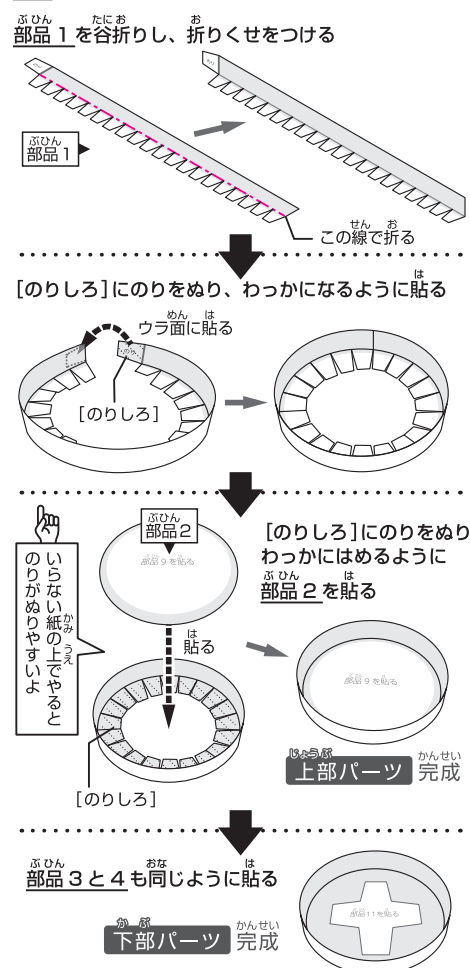
最初に全ての部品を台紙から切りはなしてしまうと、部品番号が分からなくなるので工程ごとに部品をていねいに切りはなす

のりをぬる面と貼りつける面を確認してから [のりしろ] にのりをぬる

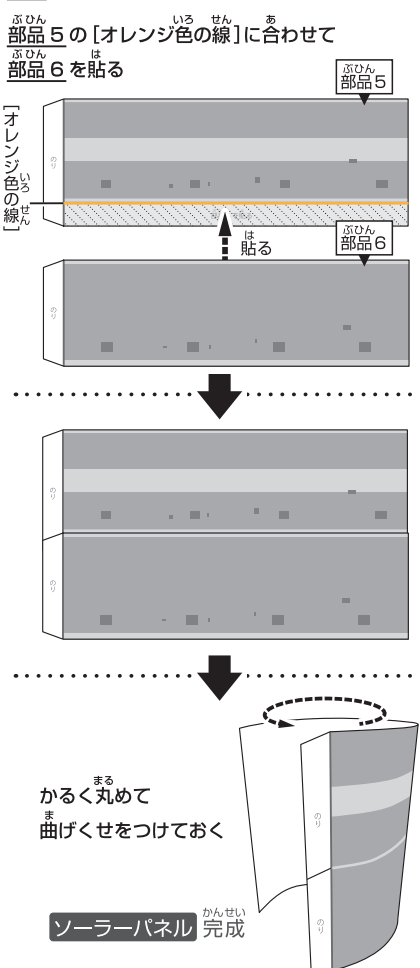


作り方

1 上部パーツ と 下部パーツ を作る



2 ソーラーパネル を作る



3 貼り合わせて 本体 を作る

