

はやぶさ 0.028 倍

と

小惑星

イトカワ

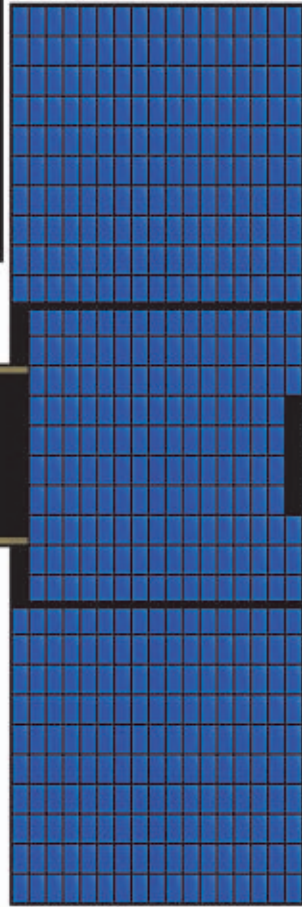
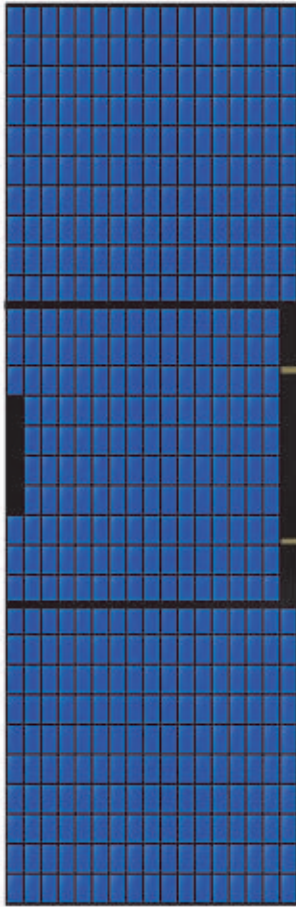


Hayabusa Project Science Data Archive <http://hayabusa.sci.isas.jaxa.jp/index.php>

動かせるイオンエンジンとジンバル

黒い紙を折り置き、「本体」のイオンエンジンの上にのせ、その上にイオンエンジンを載せる。ジンバルは薄手の黒い紙で作っても良い。

- やまおり
- たにおり
- やまおり
- たにおり
- やまおり
- たにおり
- やまおり
- たにおり
- やまおり
- たにおり



再突入カプセル

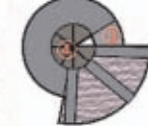


太線で切り、内側の円にそって山折にし、灰色の部分折り込み、円錐台を作る。
(プリンのカップの形)
①と①を重ねてのり付け

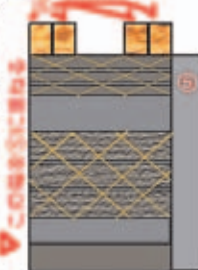
高利得アンテナ

サンプル 採集装置

ホーン1



ホーン2



ホーン3



ホーン1：円錐状に丸め、③をのり付け。④を内側に折り曲げる。
ホーン2：ペンなどに巻き付けて、⑤をのり付け。(太めの竹串等を芯にして巻くと良い) ⑥を外側に折る。

ホーン3：ペンなどに巻き付けて、⑦をのり付け。⑧を外側に折る。

ホーン3をホーン2に通す。ホーン1の穴をホーン2の太さに合う様にさいばし等で拡げてから、ホーン2ののり代のない部分に差し込む。ホーン2、次いでホーン3を本体につける。ホーン1ののり代のない部分は、本体ののり代のない部分に相当。

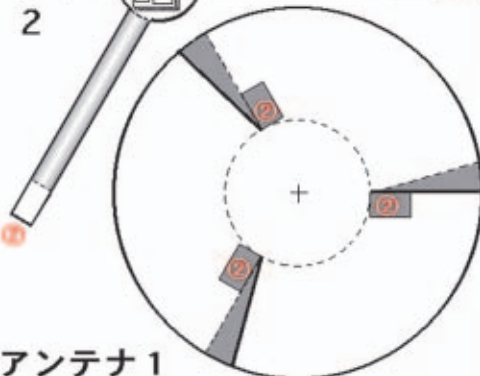
高利得アンテナ

アンテナ1：太線で切り、内側の円にそって谷折にし、灰色の部分折り込み、円錐台を作る。
アンテナ2：イを山折り、口を谷折にし、アンテナ1と②どおしをのり付け。

本体の高利得アンテナの所にのり付け。



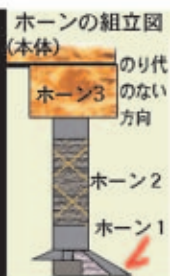
アンテナ 2



アンテナ 1



Hayabusa Project Science Data Archive <http://hayabusa.sci.isas.jaxa.jp/index.php>



モデル作成
小野瀬直美