

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>

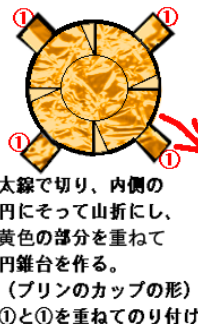
地球重力対応補強材
この白い部分を折ると太陽電池パネルが丈夫になります。

動かせるイオンエンジンとジンバル

黒い紙を折り畳み、「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。

- ⑨ やまおり
- ⑦ たにおり
- ⑤ やまおり
- ③ たにおり
- ① やまおり
- ② やまおり
- ④ たにおり
- ⑥ やまおり
- ⑧ たにおり

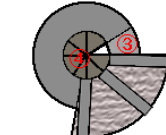
再突入カプセル



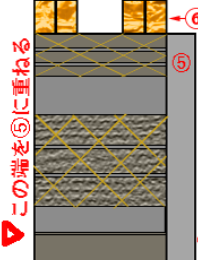
太線で切り、内側の円にそって山折にし、黄色の部分を重ねて円錐台を作る。
(プリンのカップの形)
①と②を重ねてのり付け

サンプル採集装置

ホーン 1



ホーン 2

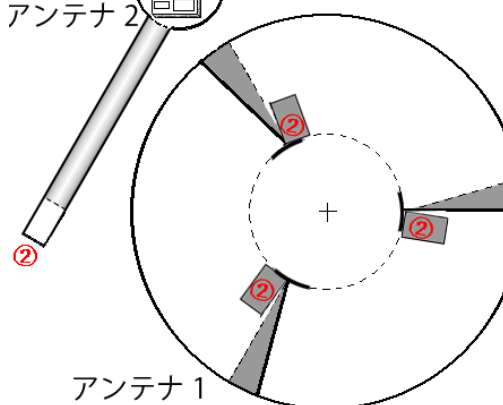
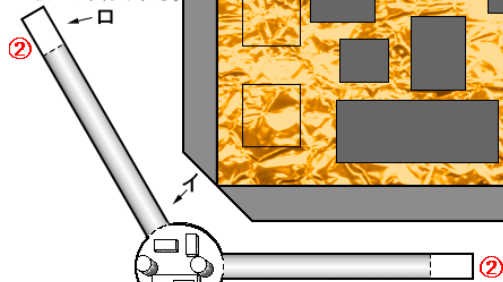


地球重力対応補強材：断面がT字型になるように折って、太陽電池パネルの下面に、この向きに取り付けてください。

地球重力対応補強材：断面がT字型になるように折って、太陽電池パネルの下面に、この向きに取り付けてください。

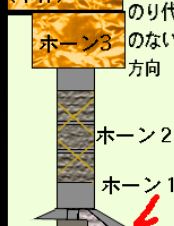
高利得アンテナ

アンテナ 1：太線で切り、内側の円に沿って谷折りにし、灰色の部分を重ね合わせて、円錐台を作る。
アンテナ 2：イを山折り、ロを谷折りにし、②をアンテナ 1 にのり付けする。これを本体の高利得アンテナのところにのり付けする。



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

ホーンの組立図 (本体)



モデル作成 小野瀬直美