

はやぶさ

0.028 倍

と

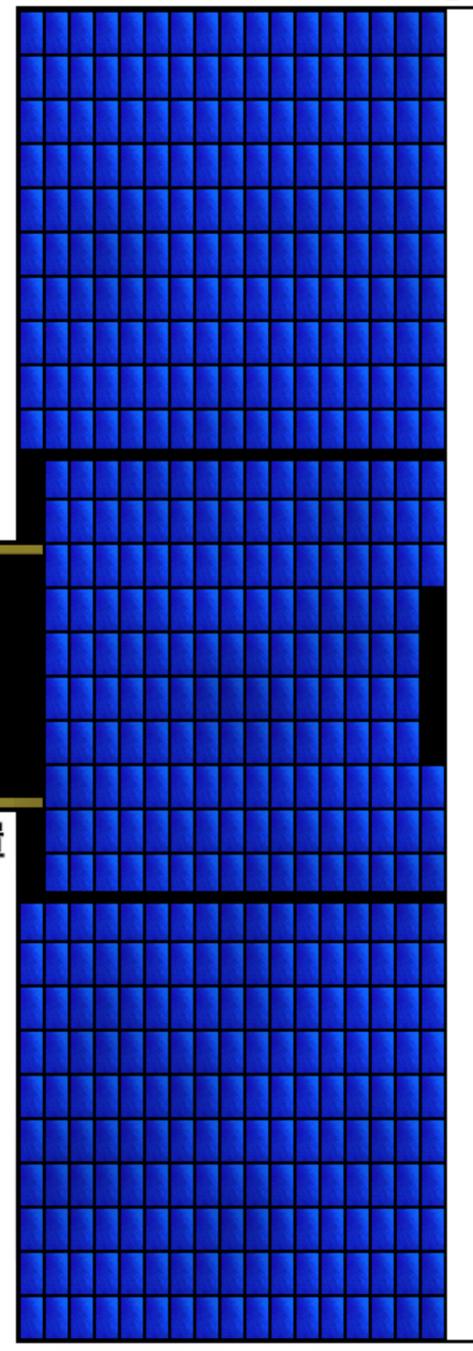
小惑星

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。

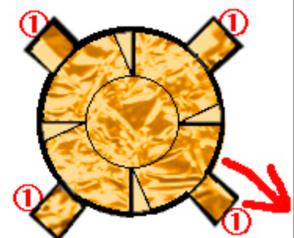


動かせるイオンエンジンとジンバル

- 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

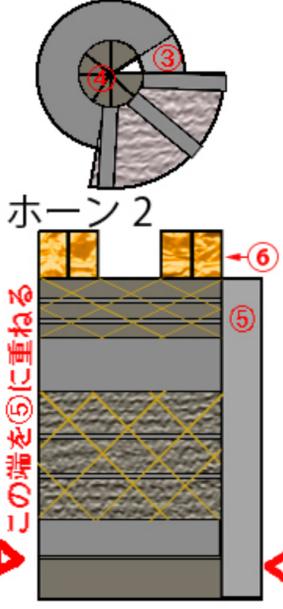
黒い紙を折り畳み、「本体」のイオンエンジンの上にのせ、その上にイオンエンジンを載せる。ジンバルは薄手の黒い紙で作っても良い。

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①を重ねてのり付け

サンプル採集装置



この端を⑤に重ねる

この端を⑦に重ねる

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。

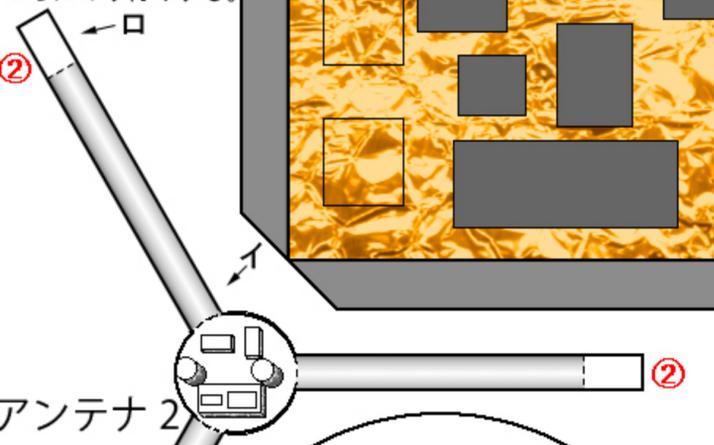


地球重力対応補強材：断面がT字型になるように折って、太陽電池パネルの下面に、この向きに取り付けてください。



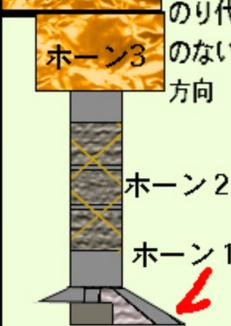
高利得アンテナ

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、口を谷折りにし、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。



ホーン1：円錐状に丸め、③をのり付けする。十分切り込みを入れた④を内側に折り込む。
ホーン2：細いものを芯にして細く巻き、⑤をのり付けする。
ホーン3：巻いて⑦をのり付けする。
ホーン1の穴の大きさを鉛筆などで調整しホーン2を④の位置まで差し込む。
ホーン3をホーン2に通してからホーン2、ホーン3ののり代をひらく。
のり代の向きに注意して本体に取り付ける。
ホーン1の飛び出している方を外側にする。

ホーンの組立図 (本体)



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

モデル作成 小野瀬直美