

はやぶさ

0.028 倍

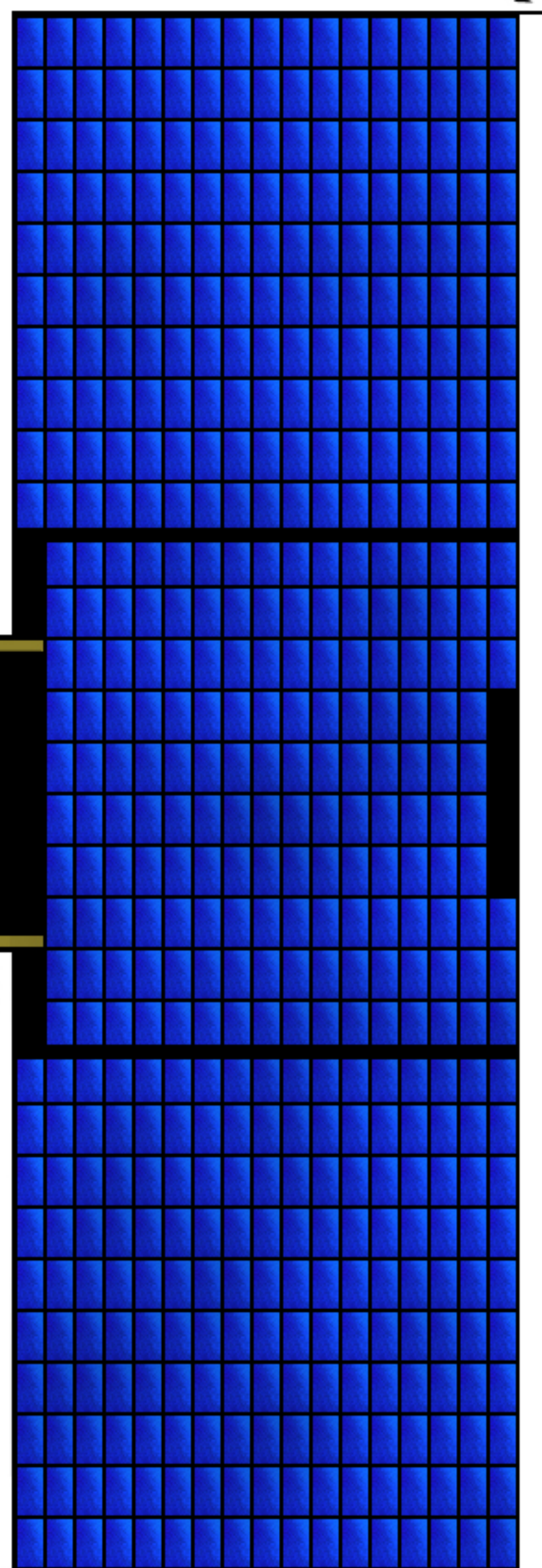
と

小惑星

イトカワ



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。

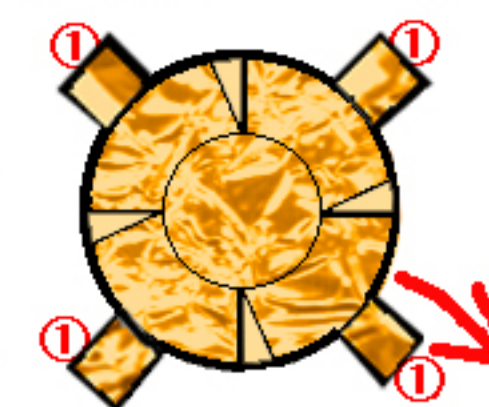


動かせるイオンエンジンとジンバル

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。

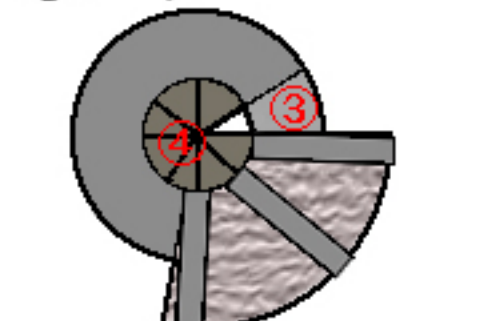
- ⑨ やまおり
- ⑦ たにおり
- ⑤ やまおり
- ③ たにおり
- ① やまおり
- ② やまおり
- ④ たにおり
- ⑥ やまおり
- ⑧ たにおり

再突入カプセル

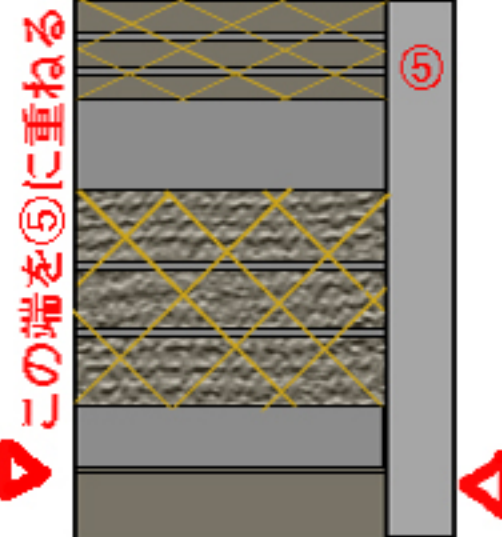


太線で切り、内側の円にそって山折にし、黄色の部分を重ねて円錐台を作る。
(プリンのカップの形)
①と①を重ねてのり付け

サンプル採集装置



この端を⑤に重ねる



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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

アンテナ2

アンテナ1

アンテナ2

アンテナ1

アンテナ2

アンテナ1

アンテナ2

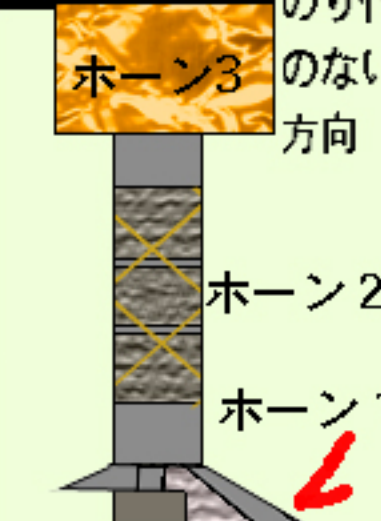
アンテナ1

アンテナ2

アンテナ1



ホーンの組立図(本体)



のり代のない方向

モデル作成 小野瀬直美