



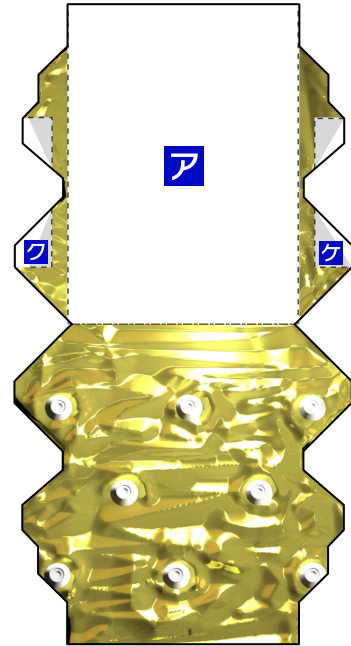
ALOS-2

1/75 scale PAPER CRAFT

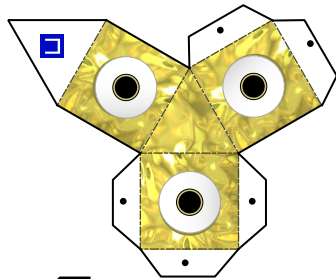
だいち2号ペーパークラフト

陸域観測技術衛星2号ALOS-2「だいち2号」は極軌道という北極と南極を通る軌道に投入され一日に約15周地球をまわり高度628kmから観測を行います。「だいち2号」に搭載された大型のSAR(レーダ)は昼夜、気象条件を問わず観測が可能です。災害などが起きた場合でもすばやく観測画像を地球に届ける事ができるように伝送速度を初代「だいち」より大幅に強化しました。

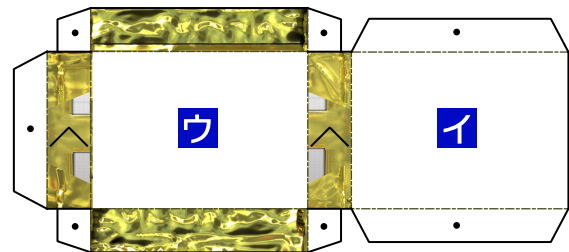
6 SAR搭載パネル



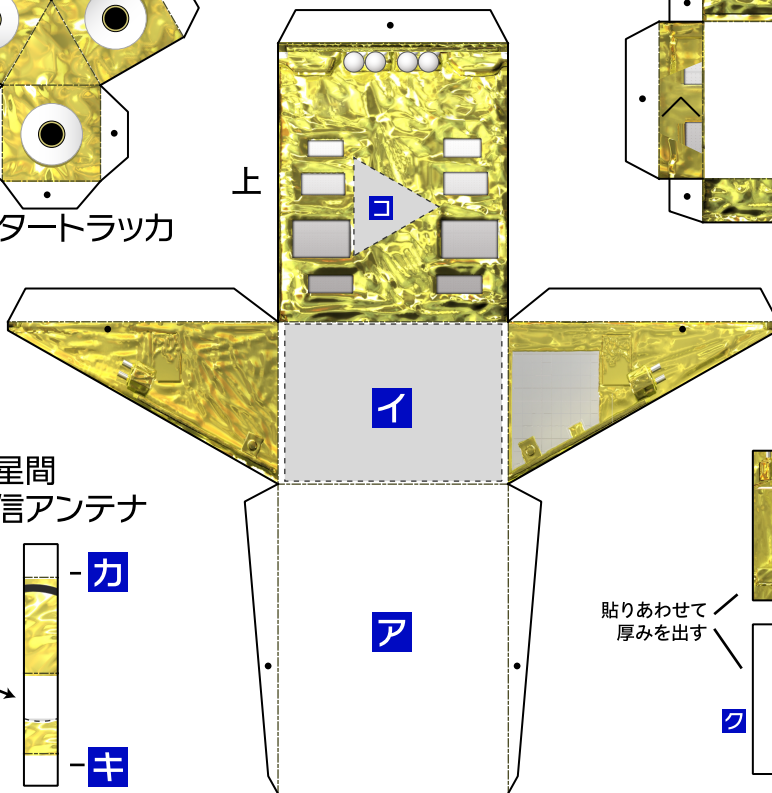
1 SAR支持構体



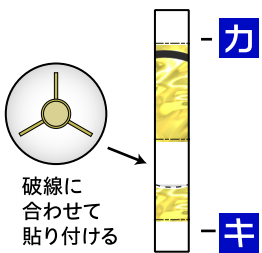
8 スタートラッカ



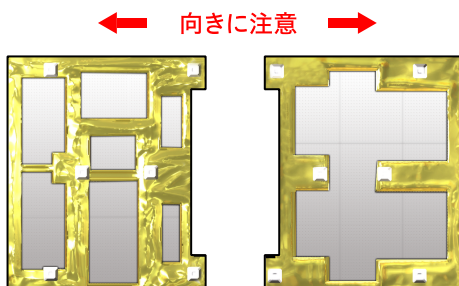
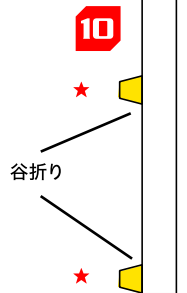
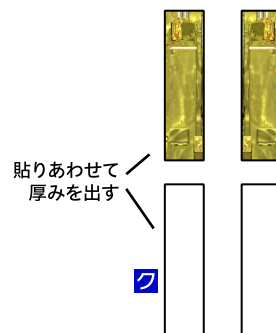
2 構体接合部



9 衛星間通信アンテナ



7 Xバンドアンテナパネル



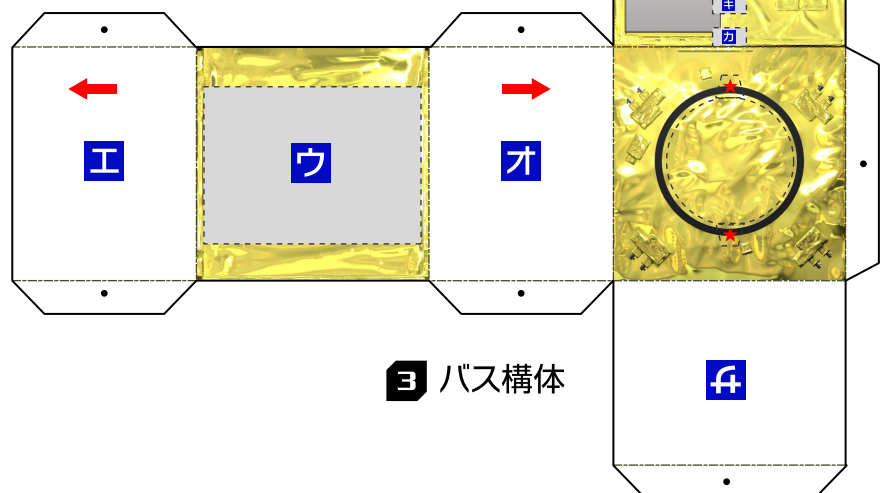
4 エ

バス構体
+Yパネル

5 オ

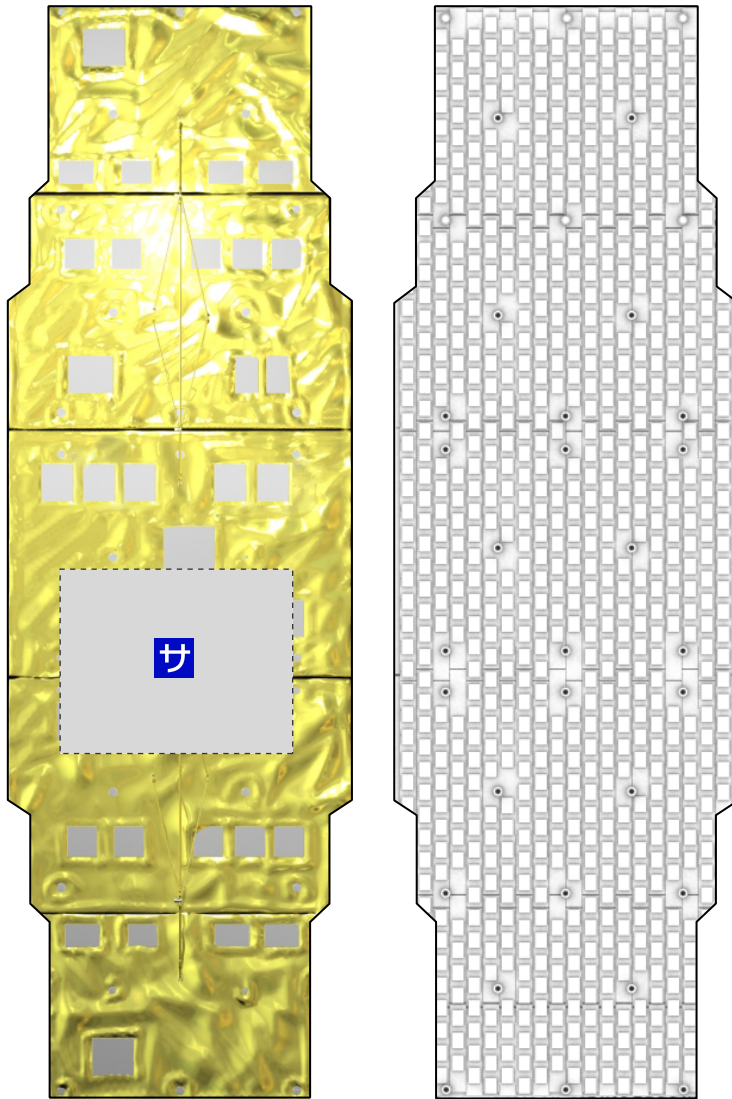
バス構体
-Yパネル

3 バス構体



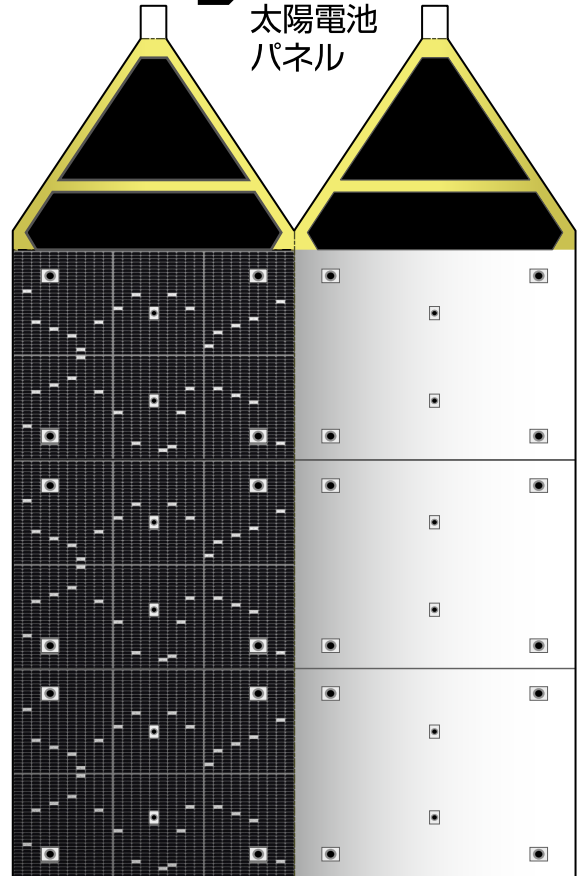
本体側

11 SARアンテナ
地球側(開口面)

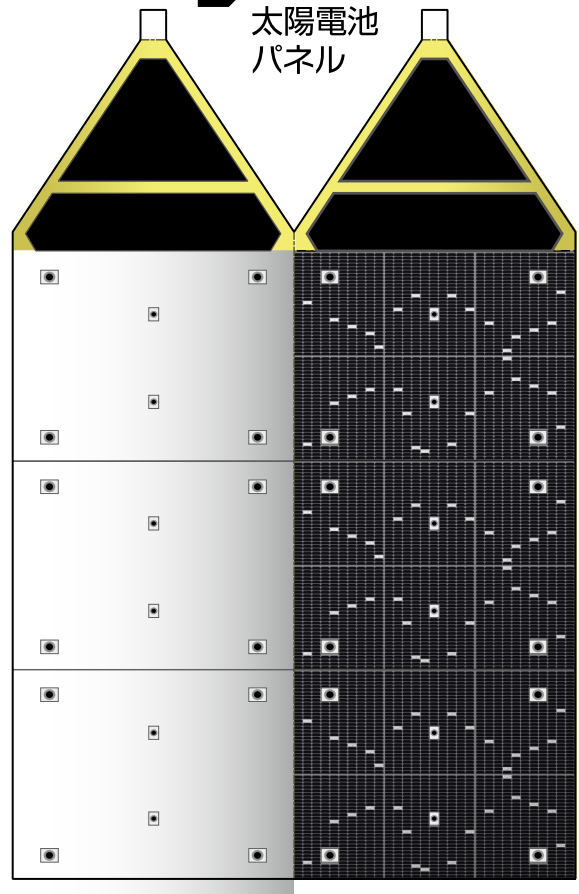


オモテウラを貼り合わせる

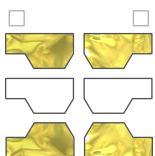
12 +Y側
太陽電池
パネル



13 -Y側
太陽電池
パネル



14 地球センサ
ヘッド



積層して
厚みを出す

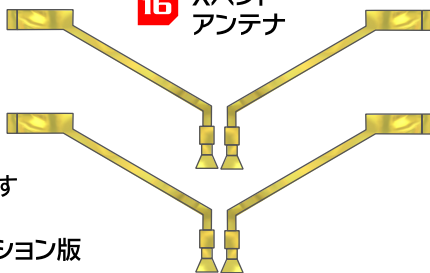
15 GPS
アンテナ



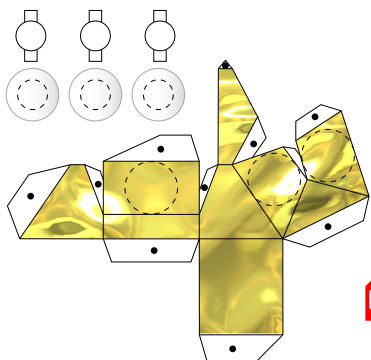
積層して
厚みを出す

裏表を貼り合わせる

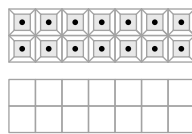
16 Xバンド
アンテナ



17 スタートラッカ オプション版

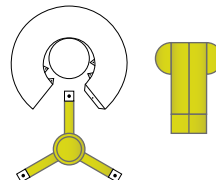


18 太陽電池パネル固定部

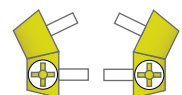


積層して厚みを出す

19 衛星間通信
アンテナ
※パラボラを再現



20 SAR付属
Sバンドアンテナ



00 赤い数字は
オプションパーツです。