

組立説明書

この度は「EOS Aqua 1/50 Scale Model」ペーパークラフトをダウンロードしていただきましてありがとうございます。

各パーツ・シートの記号や細部の説明と、この組立説明書を参考に、全てのパーツを組み立てていただくと、宇宙に浮かぶリアルな人工衛星「EOS Aqua」がパノラマティックに完成いたします。

●ペーパークラフトパーツシート
A4出力用紙×4枚 (パーツ数56)

●Display Partsシート
A4出力用紙×4枚 (パーツ数8)

●組立説明書シート
A4出力用紙×1枚
※総ページ数A4シート×9枚

制作を始める前に

■準備する道具

●ハサミ ●カッターナイフ ●三角定規 ●キリ ●ピンセット ●接着剤 (液体のり・スプレーのり・両面テープ) ●爪楊枝 ●黒色油性マジック

■用意する材料

●竹ひご (太さ1.5mm又は2mmぐらゐ/長さ20cm以上) ※入手困難な場合は調理用竹串でも可
●プリント用紙 (厚さの違うもの3種類)

■ご注意

※カッターナイフなど刃物の取り扱いにご注意ください。カットする場合は、下敷きに厚紙などをご使用ください。

(カッターナイフの種類: 替刃の小さなデザイナー用をご使用されると細かいパーツをカットするのに便利です。)

制作方法

●このペーパークラフトは、1/50 Scaleでリアルに再現している為、非常に小さなパーツや工作の難しい部分が多数あります。各パーツの近くに詳しい説明をしていますので、それをよくお読みになりながら制作を進めてください。右の参考写真と組み立ての案内を御覧になりながら各部パーツを接着してください。

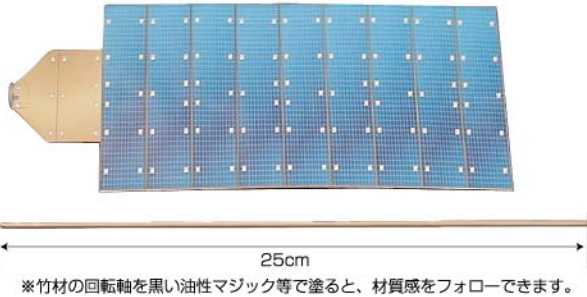
ワンポイント・アドバイス

●各パーツを丁寧にカッターナイフで切り取る前に点線部の折りケイを、力を入れないで軽くスジをつけると、シャープな折り目が出来て、きれいに仕上がります。慣れる為に、別の用紙で練習される様、お勧めします。

●接着剤をつけすぎると、紙にシワができるのでご注意ください。細かい部分は、液体のりを用紙の余白などに適量を出して、爪楊枝の先に少量つけて、ピンセットなどで接着部分を押しえるときれいに仕上がります。

●小口や折り目が白く目立つ場合は、サインペンや色鉛筆などで補修してください。

① Solar Battery Paddle (太陽電池パドル)

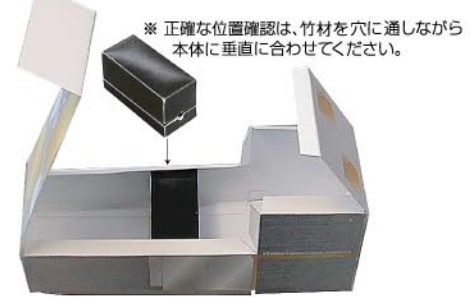


※竹材の回転軸を黒い油性マジック等で塗ると、材質感をフォローできます。

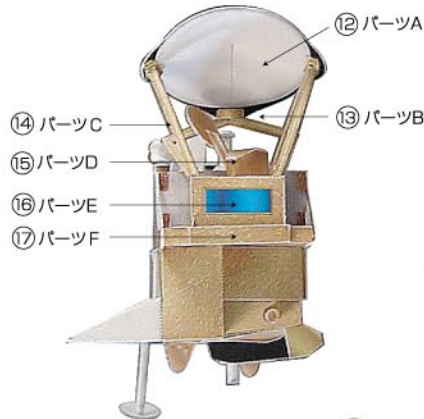
⑥ EOS Aqua Body (本体A) ⑦ EOS Aqua Body (本体B)



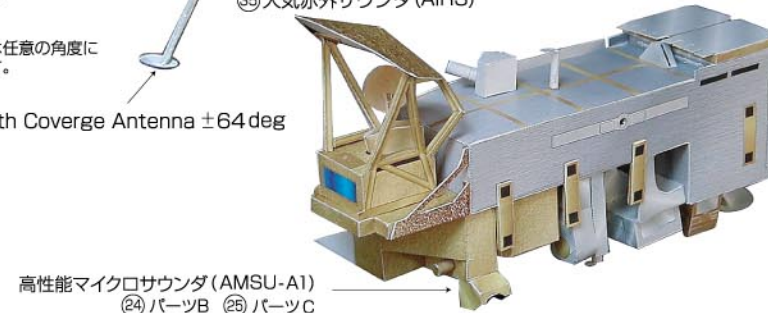
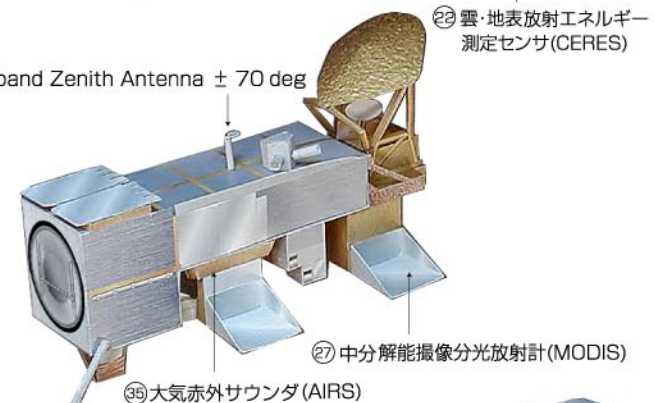
④ ⑤ 回転軸固定パーツ



AMSR-E Sensor Unit (改良型高性能マイクロ波放射計) ⑩ S-band Zenith Antenna ± 70 deg

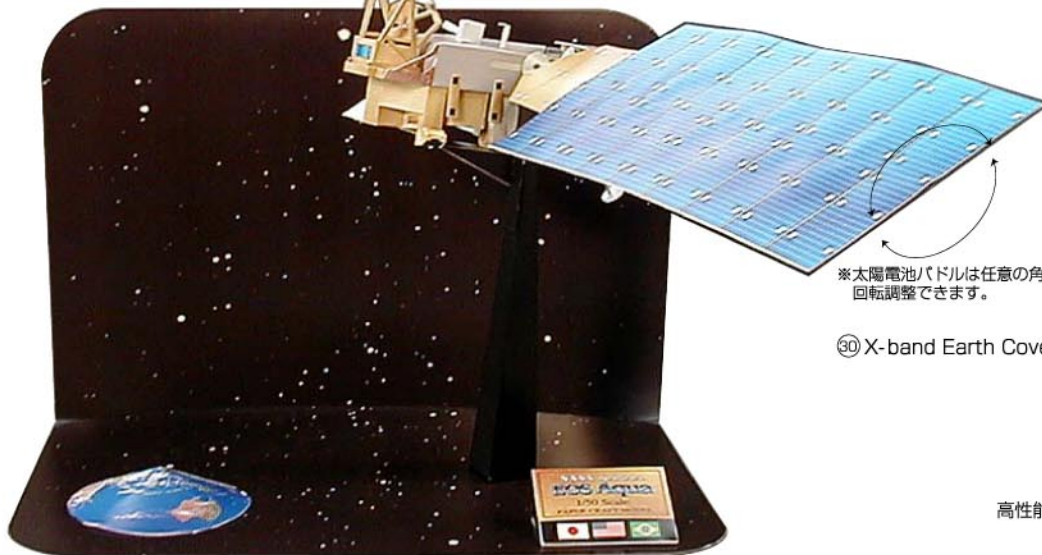


⑳ 高性能マイクロサウンド (AMSU-A1) ㉑ パーツA ㉒ 雲・地表放射エネルギー測定センサ (CERES)



⑳ X-band Earth Coverage Antenna ± 64 deg

※太陽電池パドルは任意の角度に回転調整できます。



■ EOS Aqua 完成写真