

JMSDF DDG-173 "KONGO"

海上自衛隊
イージス護衛艦

こんどろ

ペーパークラフト
組立説明書

展開図設計：紙模型工房 / 久嶋 正裕（くしま まさひろ）

Copyright © Paper model studio All rights reserved.

■ 用意する道具

デザインナイフ、またはカッターナイフ。接着剤（木工用ボンド推奨）。接着剤をのりしろに塗るためのつまようじ。折り線をなぞる鉄筆、またはインクの切れたボールペン等。カッティングマット。ピンセット。クリップ。インクジェット専用紙・つやなし（厚さ 0.20 ～ 0.25mm 程度を推奨）

■ 組み立てを始める前に

まず、型紙と組み立て説明書をじっくりと見て、形状と組み立て手順を理解しておきましょう。気がついたことは余白の部分に書いておきましょう。パーツを切り取る前に、鉄筆などで折り目を軽くなぞっておくと折りやすくなります。鉄筆は手芸店などで購入できます。鉄筆が入手できない場合は、インクの無くなったボールペンや、刃先を紙やすりでつぶしたカッターナイフなどで代用できます。

■ 組み立て作業のコツ

あせらずに、のんびりと組み立てを楽しむ余裕が最大のコツです。型紙を切り取ってからも、接着前に仮組みし、手順をよく検討してください。接着剤は丁寧にすばやく塗り、貼り合わせてからしばらく指やクリップで押さえておくとしっかりと接着できます。

■ 印刷について

印刷は「印刷モード」や、用紙の種類によって色合いが大きく異なります。インクジェットプリンターの場合は特にその傾向が強く、各社のプリンターインクの特性や、用紙メーカーの特性の組み合わせにより結果が異なるため、実際にテスト印刷をしながら最適な設定を手探りで探すしかありません。意外と、「マットフォトペーパー」や「きれい」の設定よりも良好な印刷結果が得られますが、印刷設定の方法はメーカーや機種によって異なりますし、用紙が異なれば必ず同等の結果になるとは限りません。テスト印刷をしてから決定されることをお勧めします。

展開図内のマークについて

- 切り取り線
切り取ってください。
- 切り込み線
切り込みを入れてください。
- 切り抜き指定色
切り抜いてください。

組み立て説明書内の指示について

- ← 接着に関する指示
- ← 折り方向に関する指示
- 簡易パーツに関する指示
- 折り線のガイド



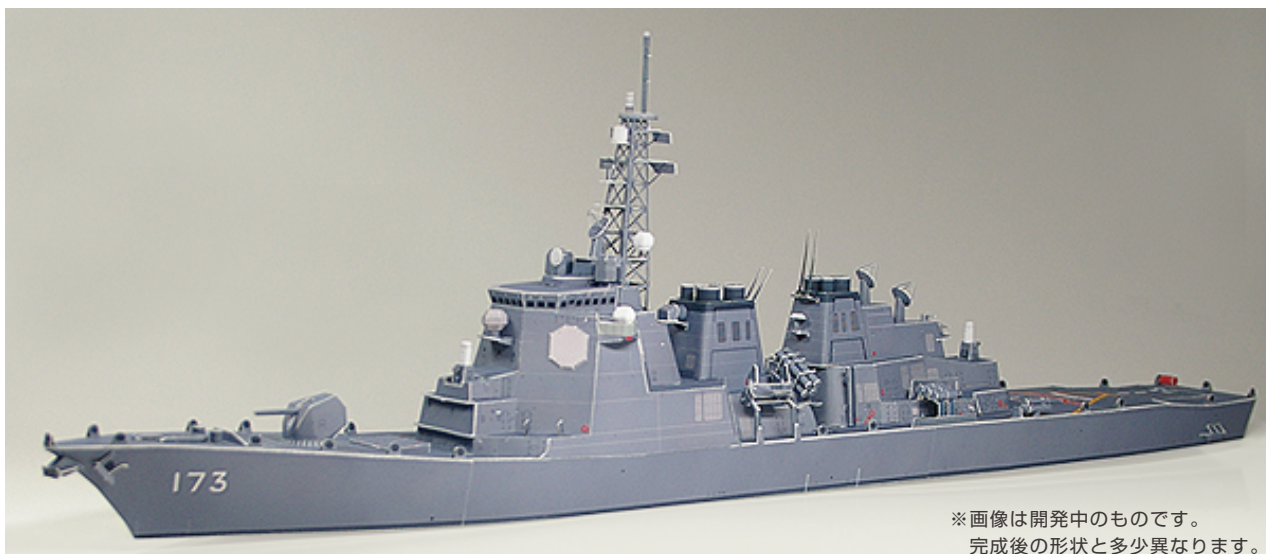
ご注意ください

本品の組み立てには、カッターナイフや、ピンセット、接着剤などを使用します。危険ですので幼児の手の届かない場所で作業をしてください。

完成写真

ノンスケール
(約 1/268)

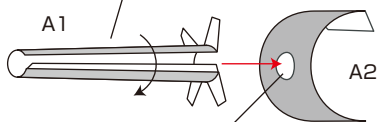
この模型はペーパークラフト用にデザインされたものです。実物の構造とは異なる部分があります。



※画像は開発中のものです。
完成後の形状と多少異なります。

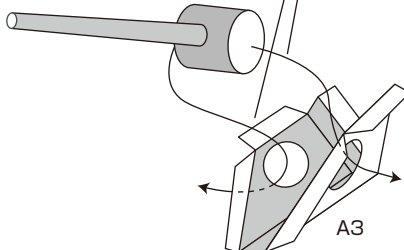
このペーパークラフトに関する詳しい情報・追加データ・不具合修正・サポート等は、『紙模型工房』ホームページにて提供いたします。

十分に丸みをつけてから接着。
接着線は下にする

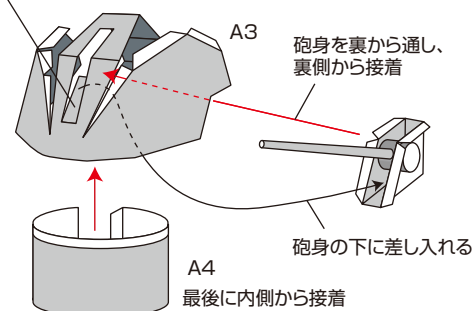


のりしろを穴の裏側に通して接着

筒の両側を穴に通す



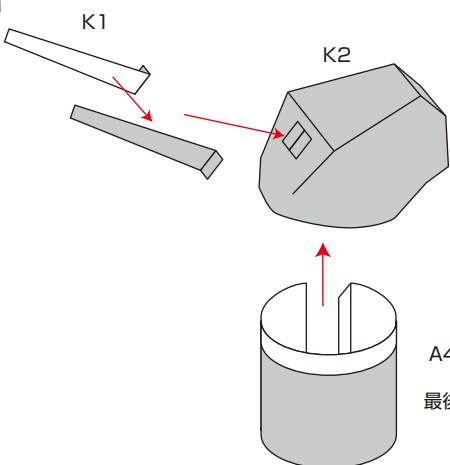
切り込みを入れて内側に折る



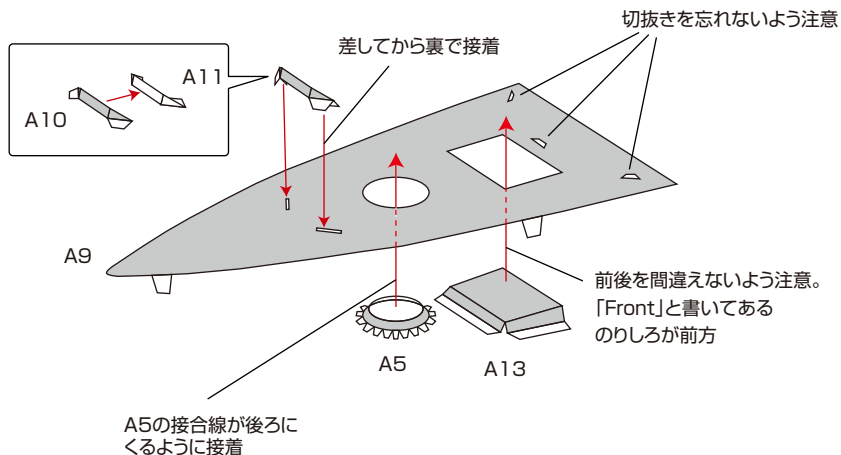
砲身を裏から通し、
裏側から接着

砲身の下に差し入れる

A4
最後に内側から接着



A4
最後に内側から接着



差してから裏で接着

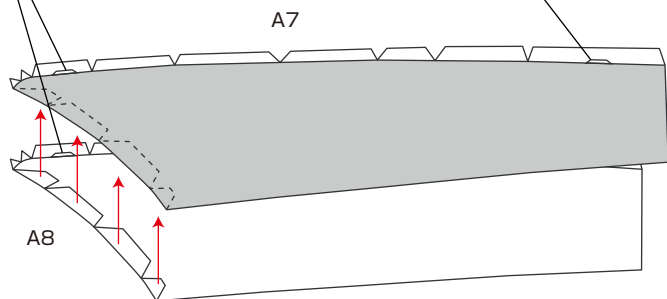
切抜きを忘れないよう注意

前後を間違えないよう注意。
「Front」と書いてある
のりしろが前方

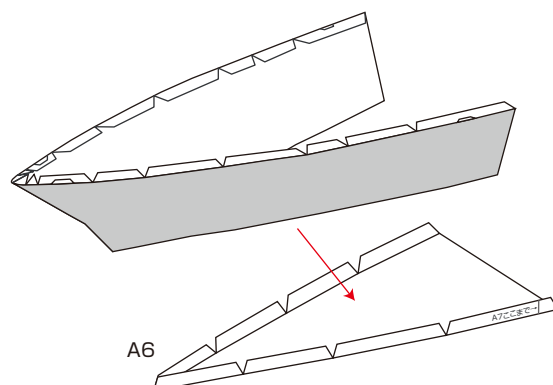
A5の接合線が後ろに
くるように接着

切抜きを忘れないよう注意

切抜きを忘れないよう注意

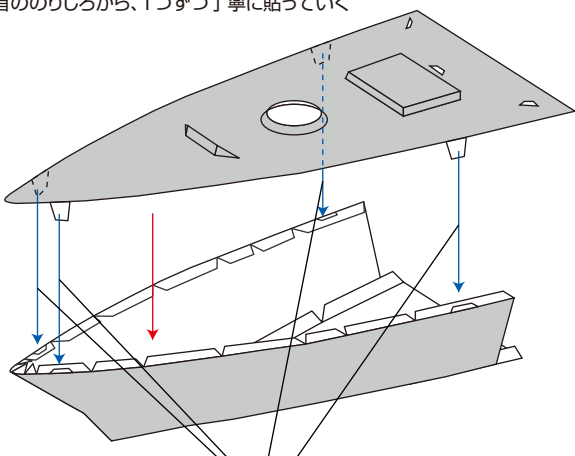


艦首を接着する。
A8の艦首ののりしろを折った状態で平らに置き、そこにボンドをつける。
A7をぴったり重なるように被せて貼り合わせるとうまく接着できる

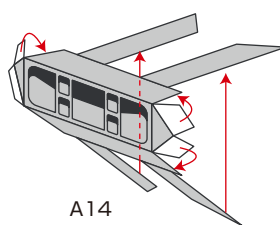


船首ののりしろから、1つずつ丁寧に貼っていく

船首ののりしろから、1つずつ丁寧に貼っていく

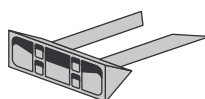


各プラグがのりしろの穴に差さるようにする。
特に艦首の接着は、思い切って船体の左右を広げて
プラグを差し込むと良い

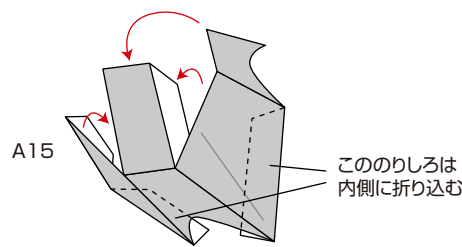


A14

十分に折り癖をつけてから、
形を整えて一気に接着すると
うまくいきやすい



2個作る

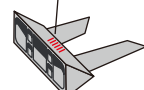


A15

こののりしろは
内側に折り込む

この部分に
ボンドをつける

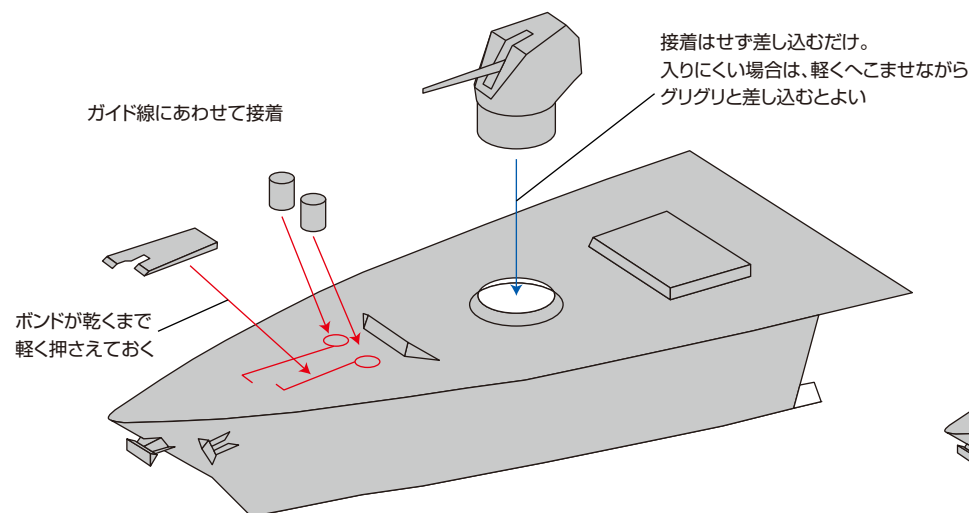
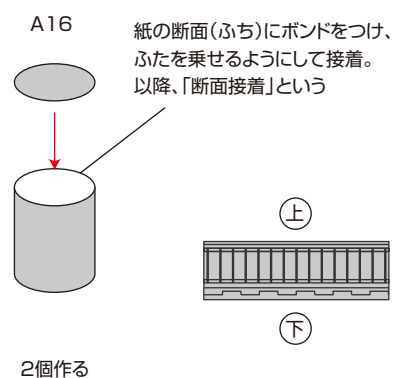
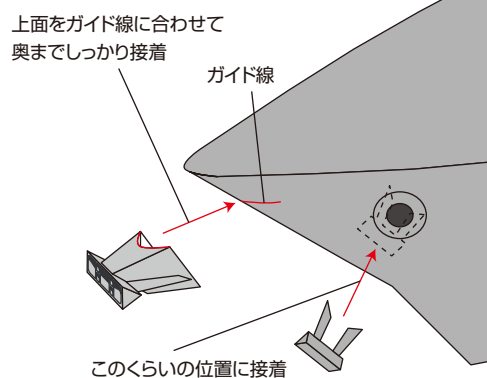
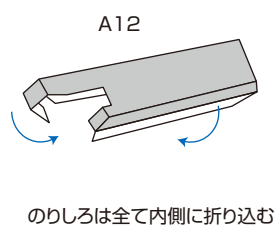
A14の1つを、A15の
ガイド線にあわせて接着



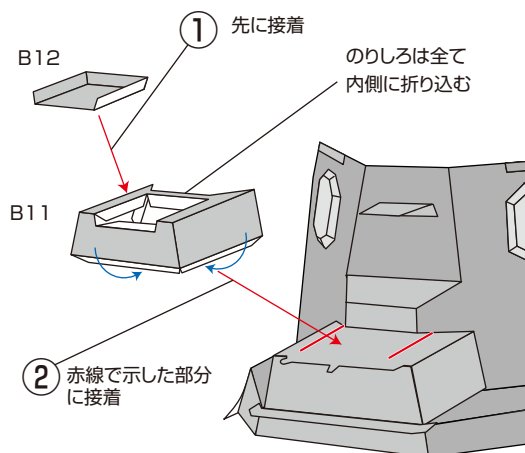
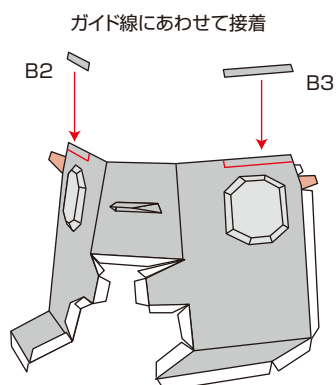
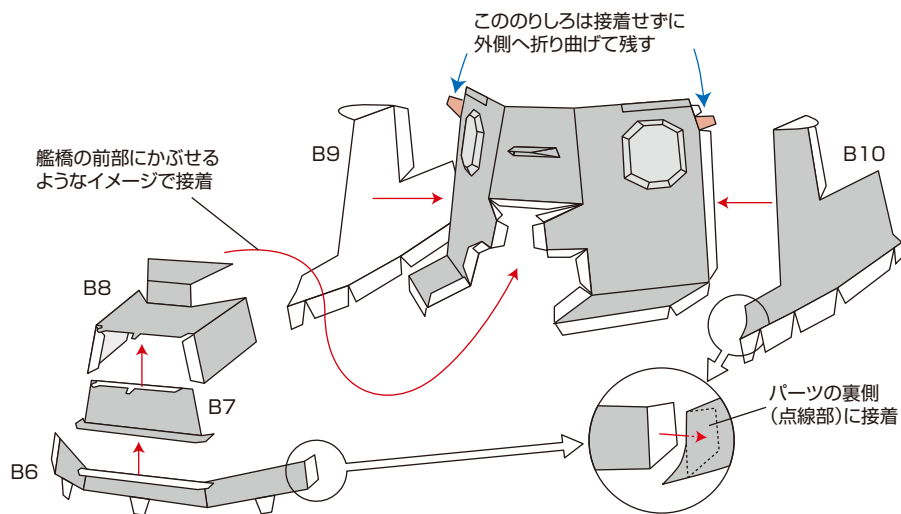
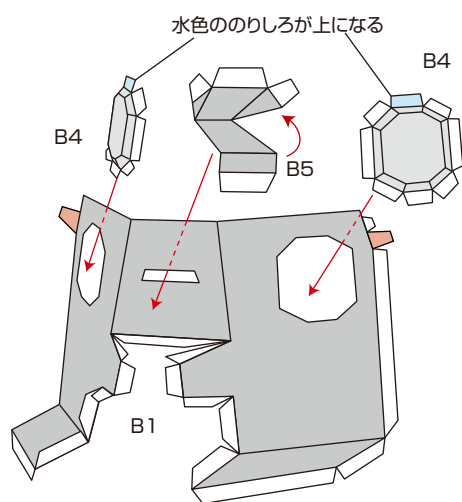
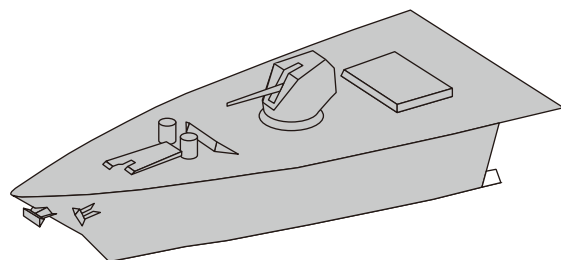
ガイド線



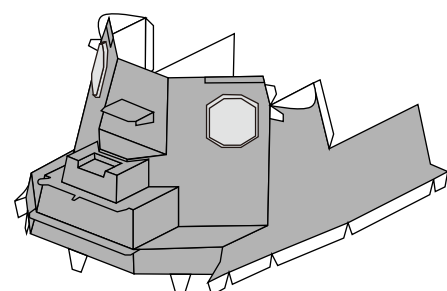
横からの図

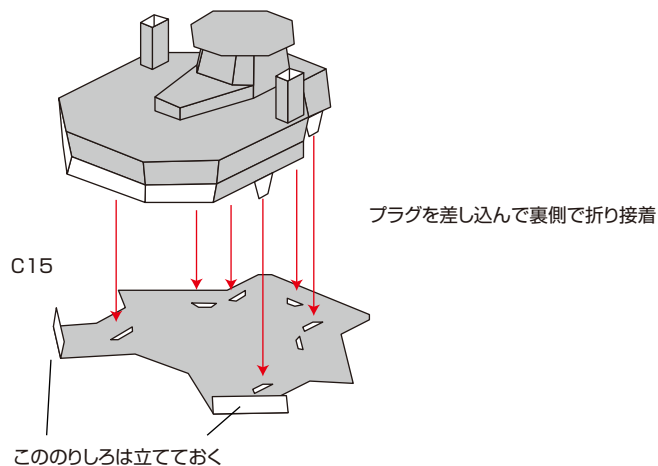
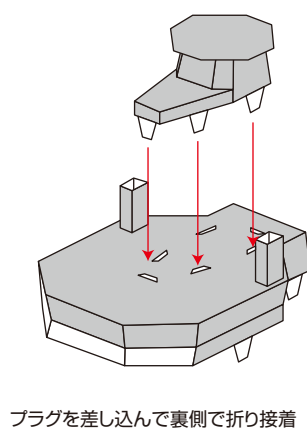
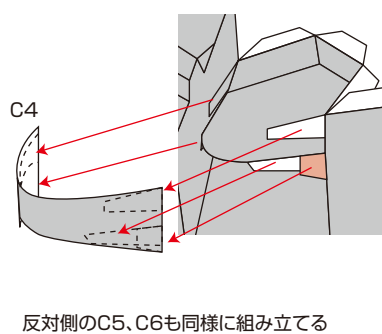
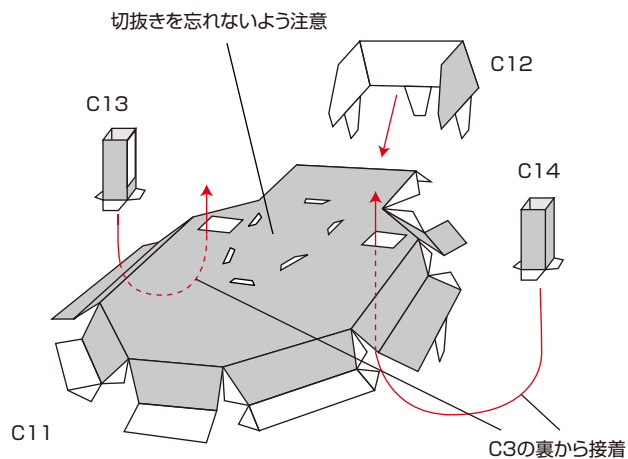
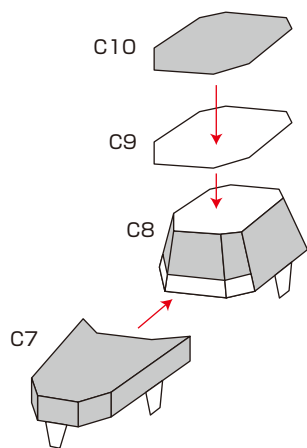
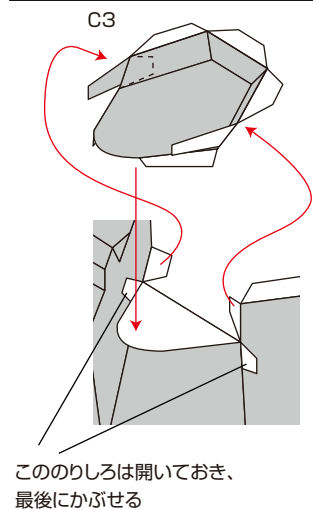
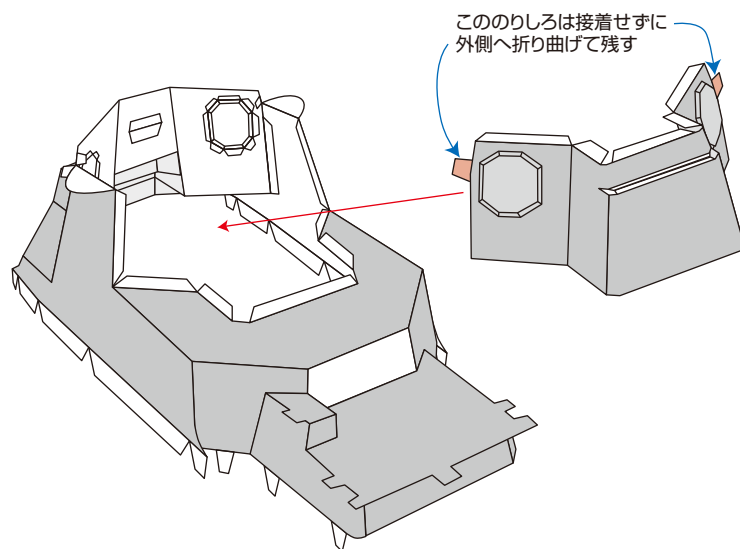
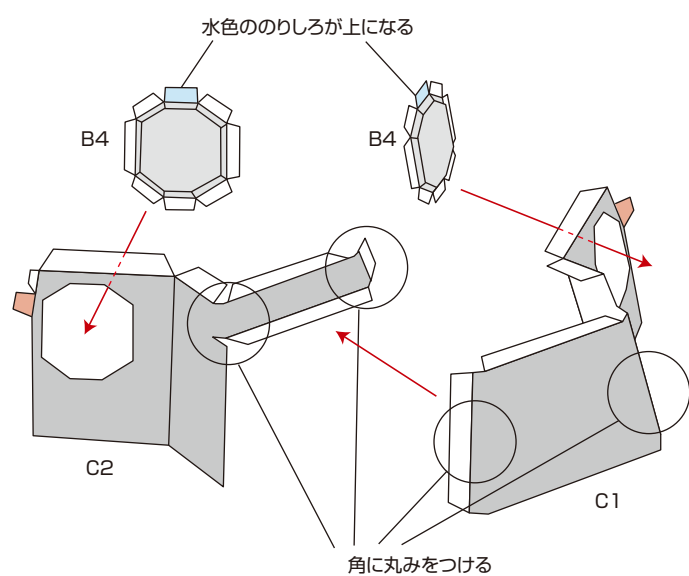
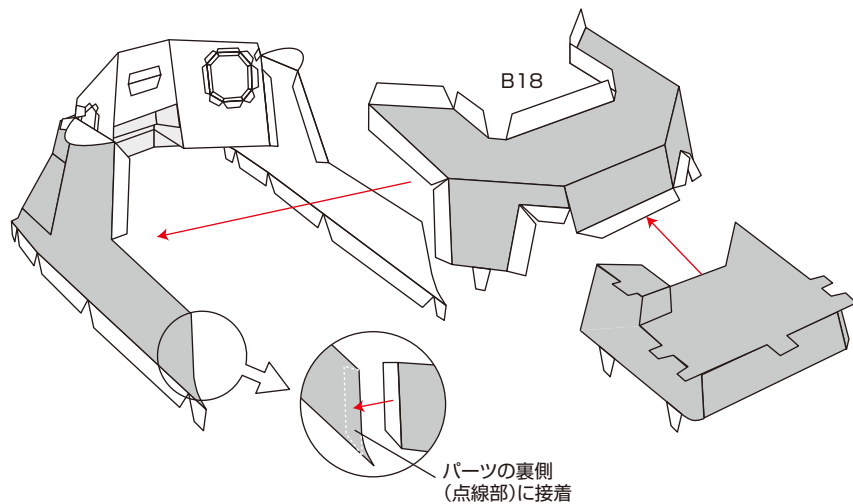
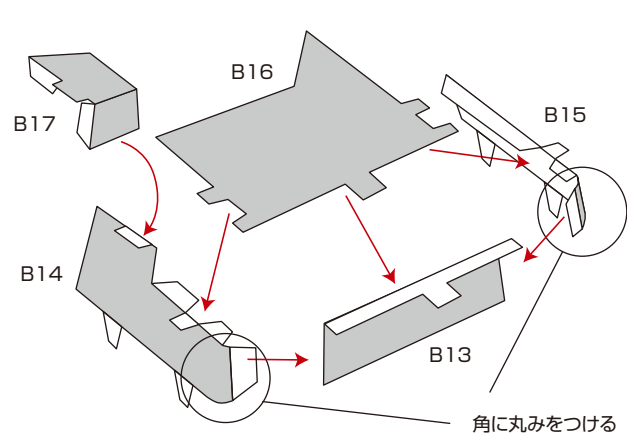


このような形になっているか確認する

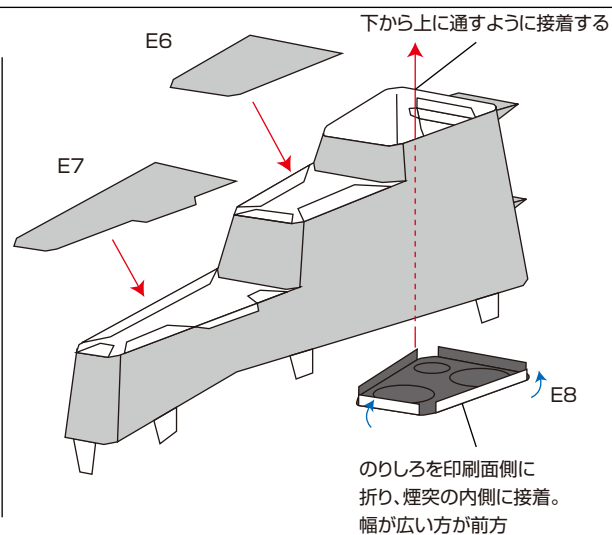
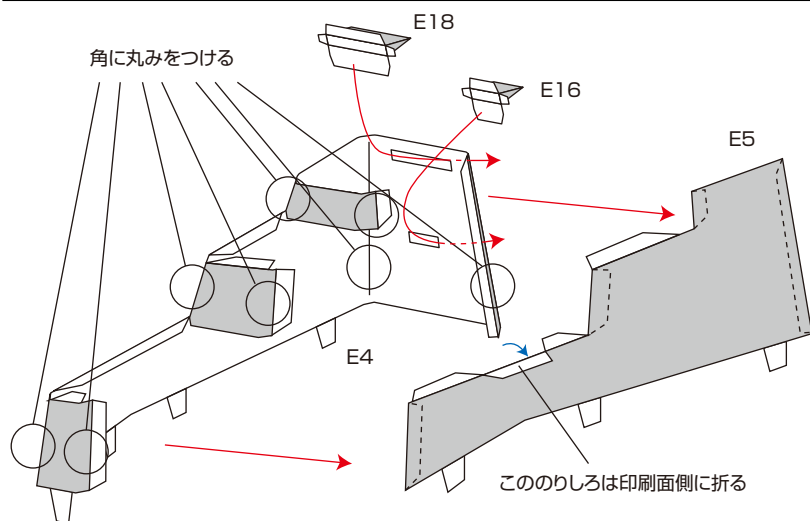
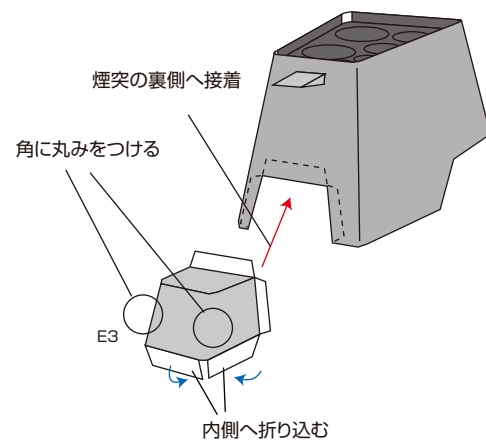
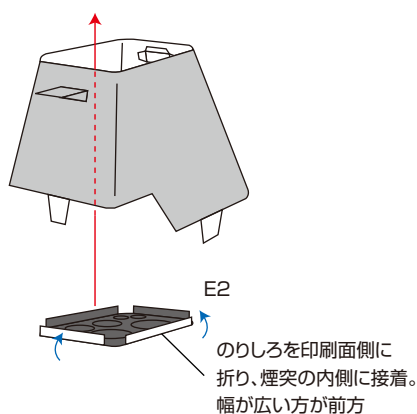
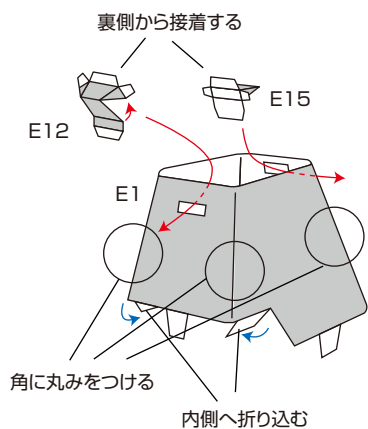
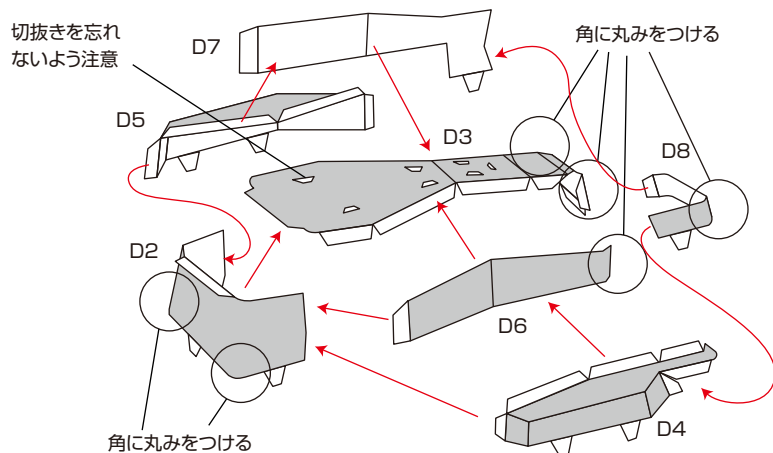
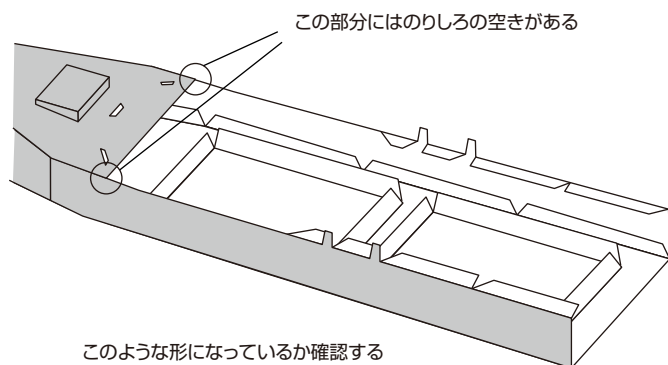
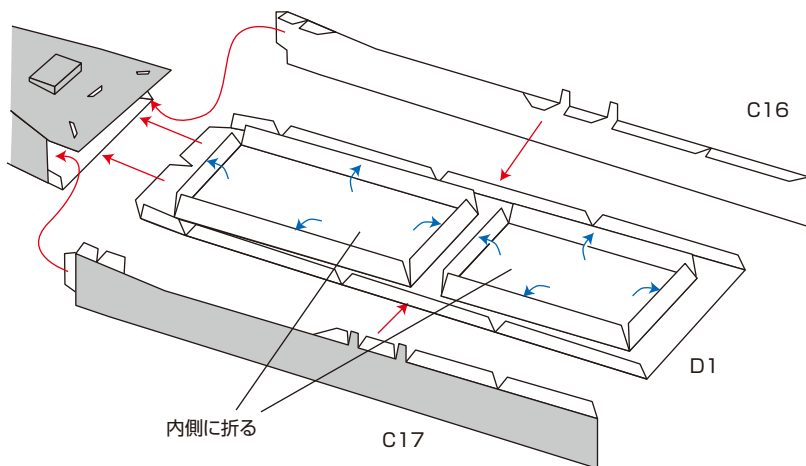
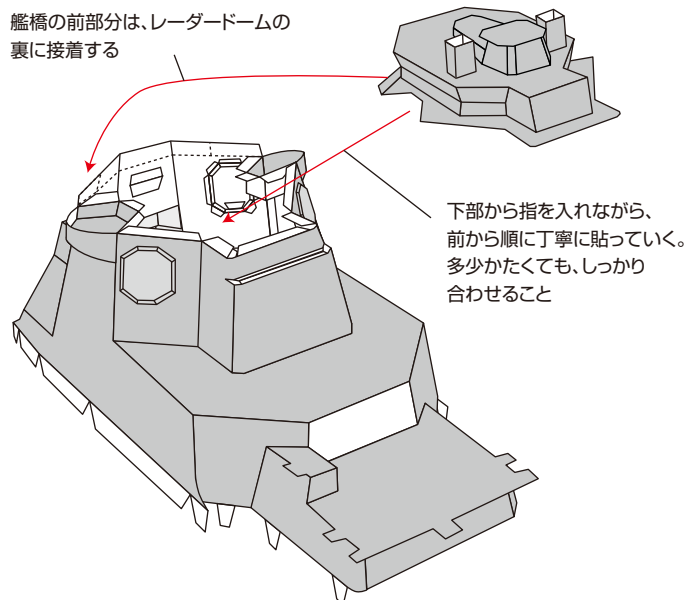


このような形になっているか確認する

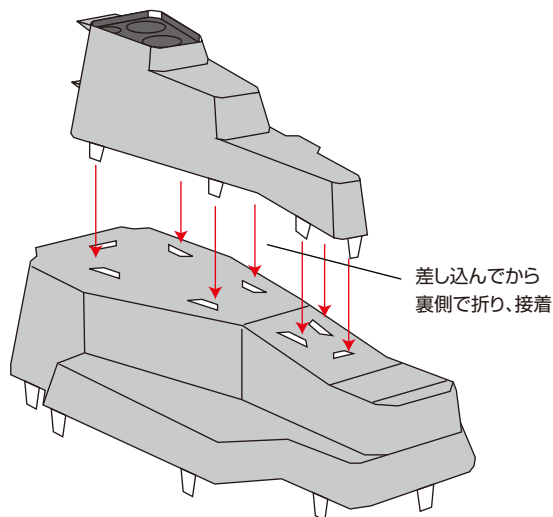
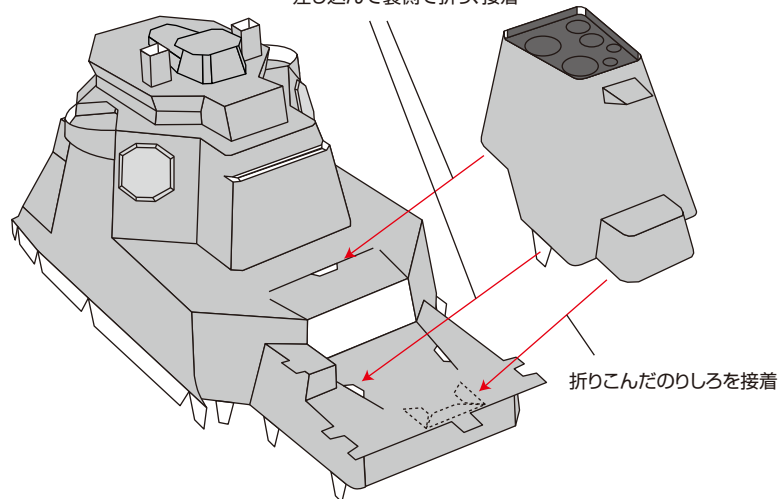




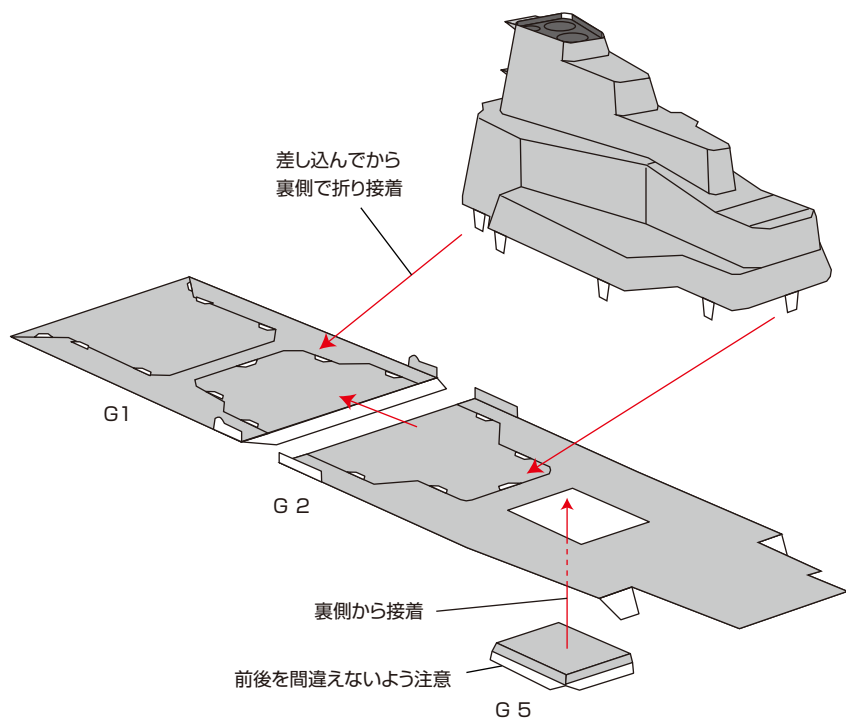
艦橋の前部分は、レーダードームの裏に接着する



差し込んで裏側で折り、接着



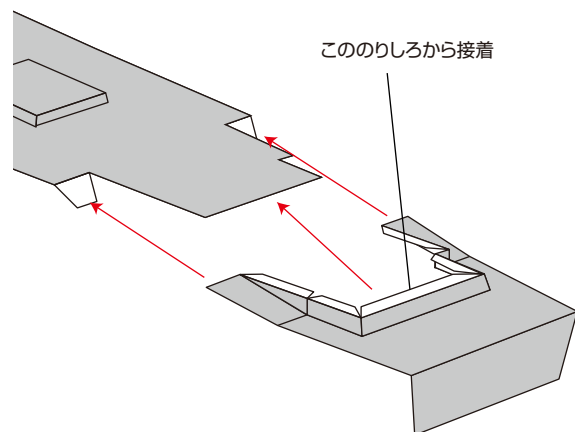
差し込んでから裏側で折り接着



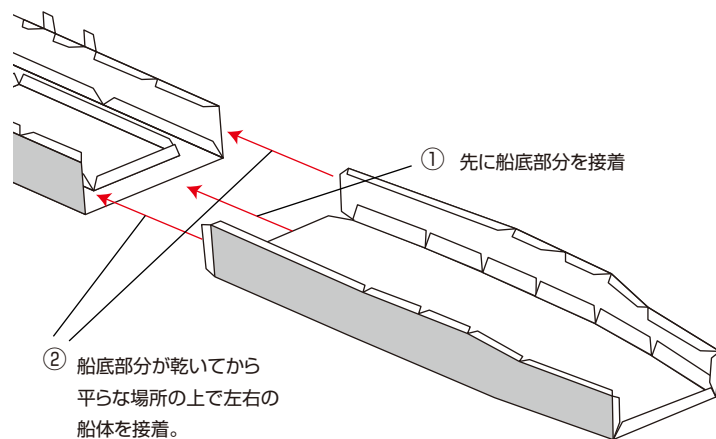
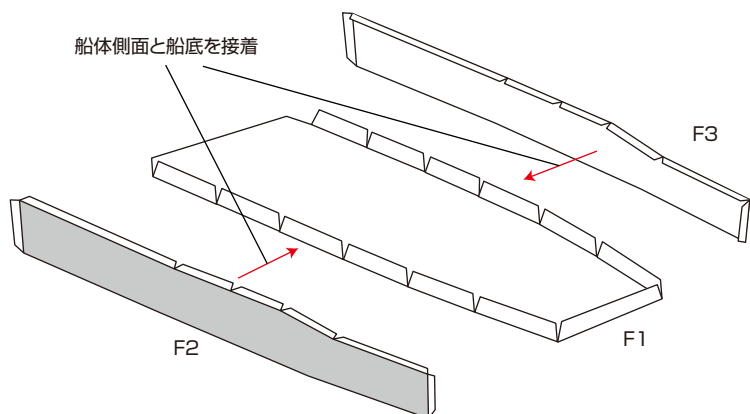
G3

G4

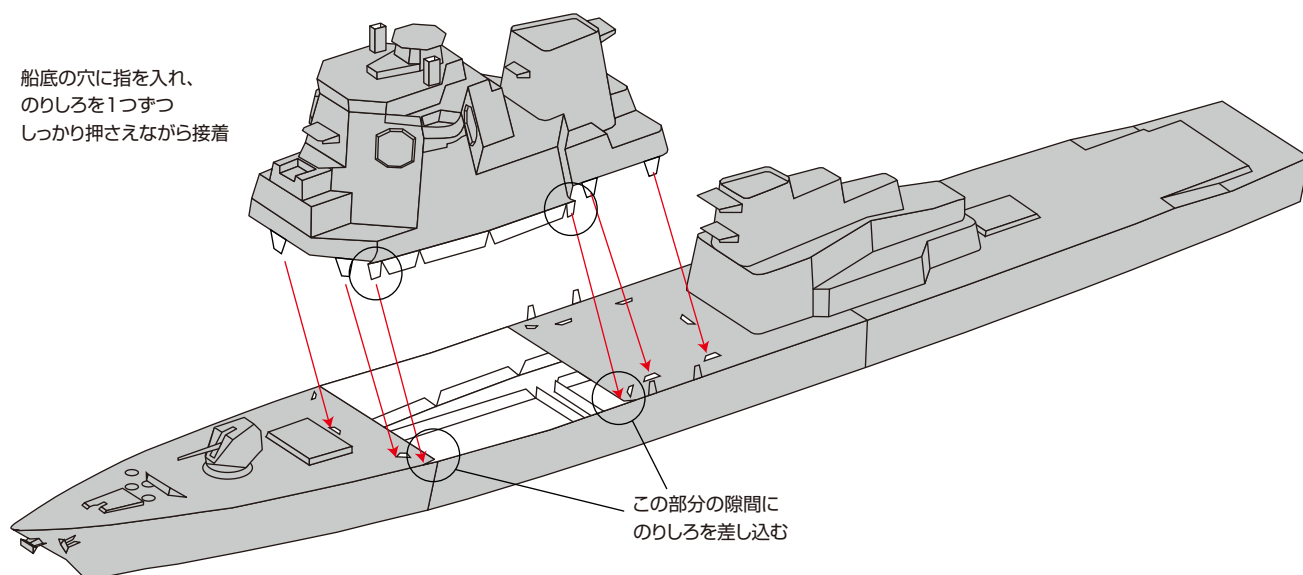
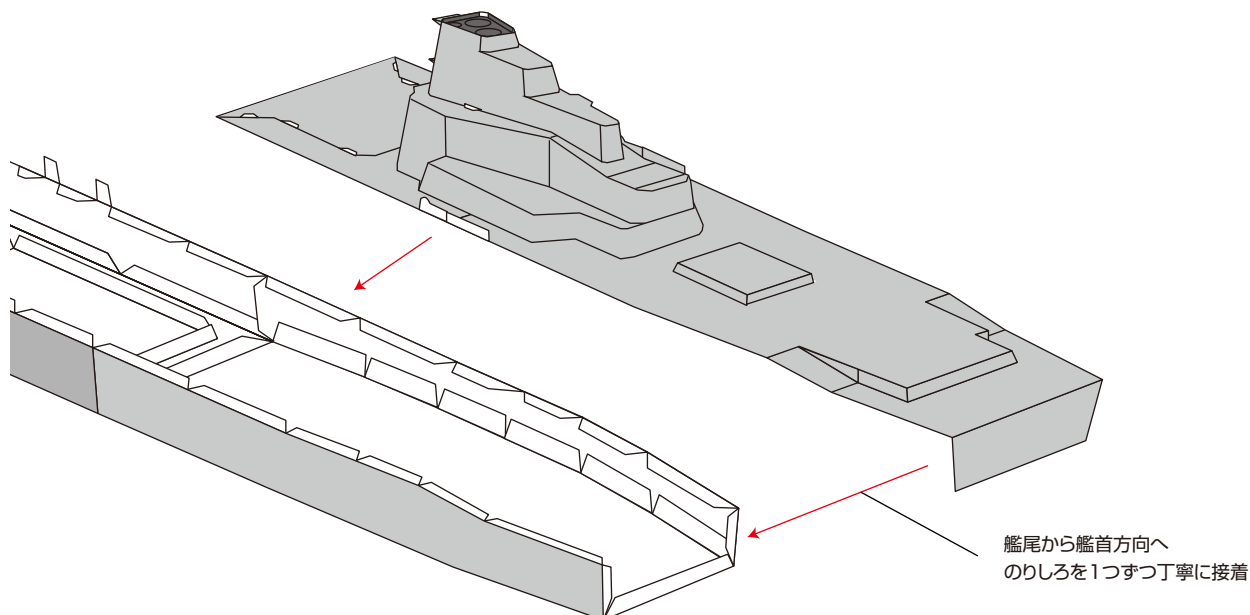
のりしろを1つずつ丁寧に接着



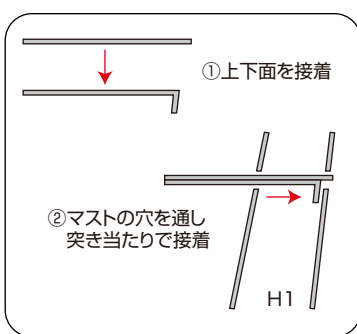
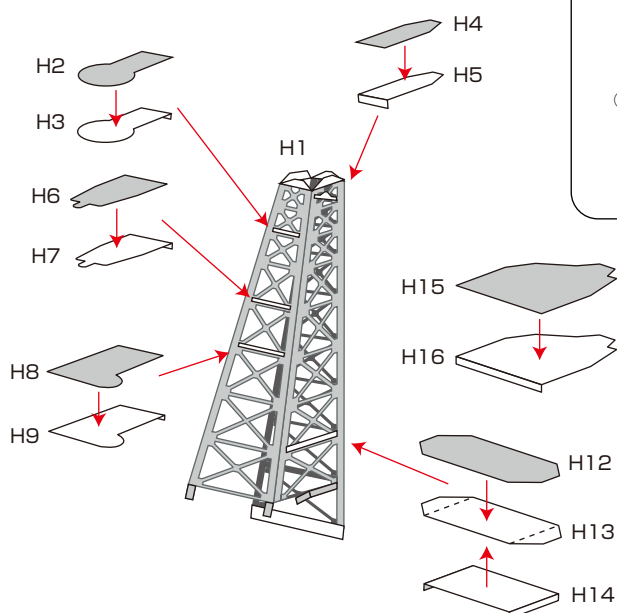
船体側面と船底を接着



② 船底部分が乾いてから
平らな場所の上で左右の
船体を接着。
多少のりしろがズれていたとしても
ねじれが無いように接着すること。

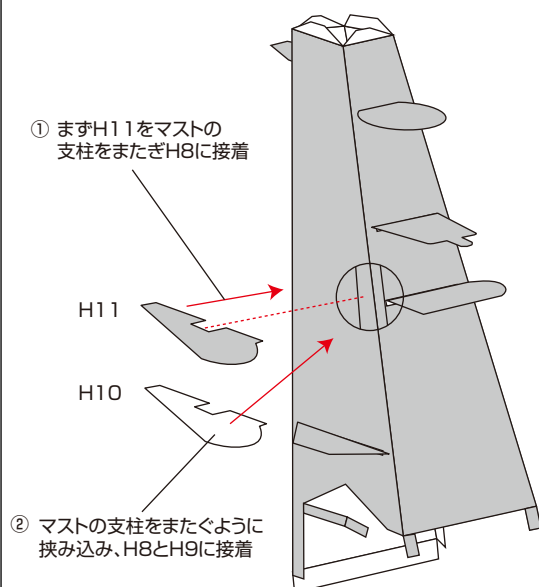


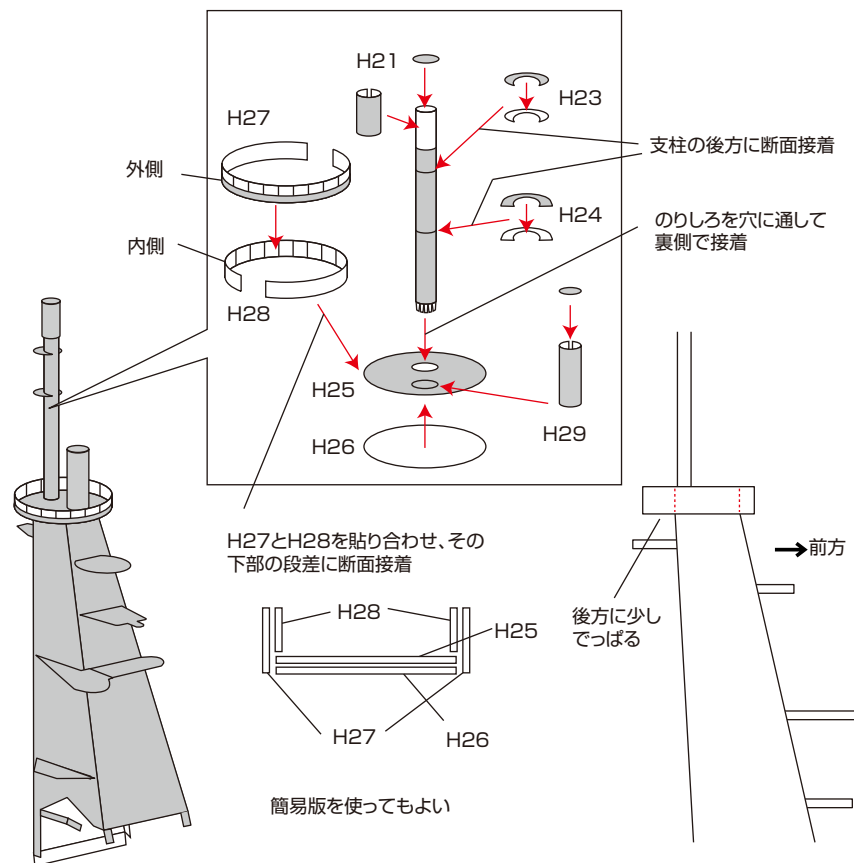
H1の裏側を、あらかじめグレーに塗っておく。
緑色の部分を切り抜き、各パーツを接着



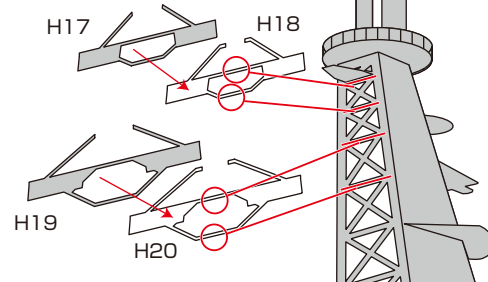
各パーツは上図の要領で接着

★見やすくするため、
以降のマストは簡略化する

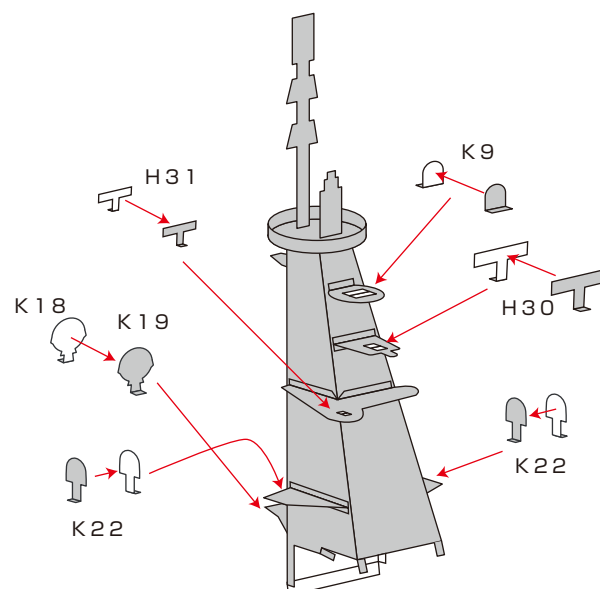
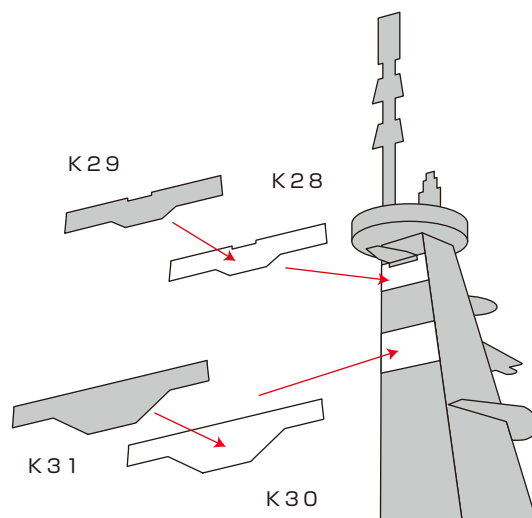
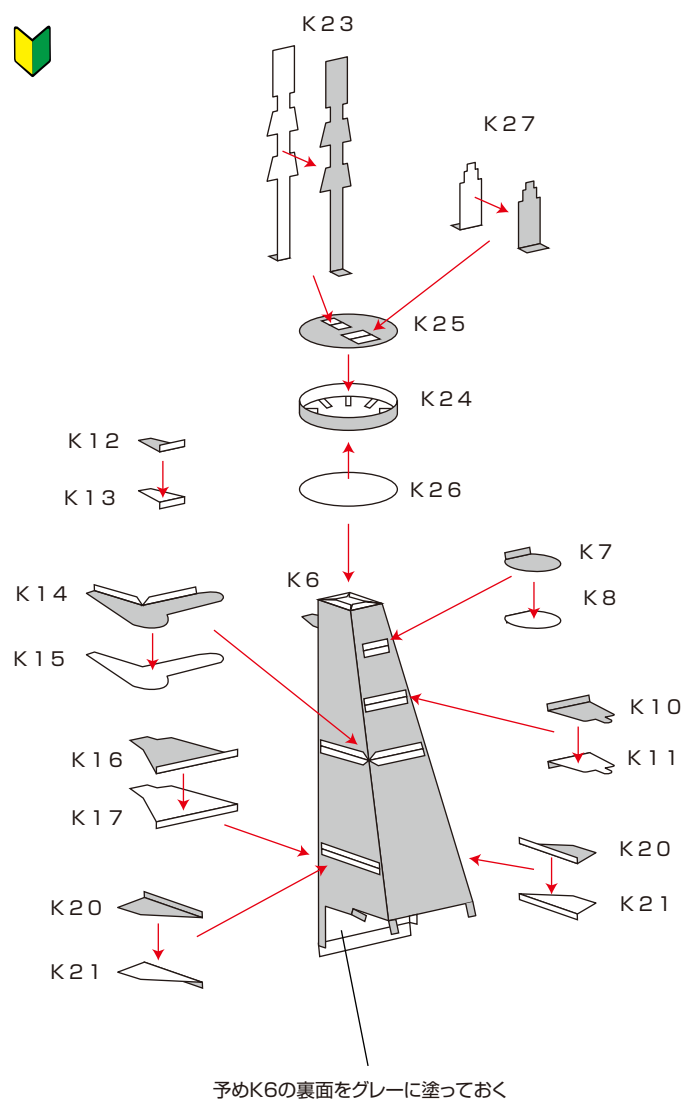
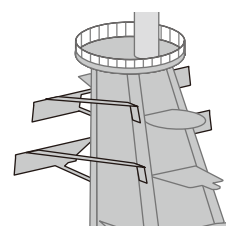


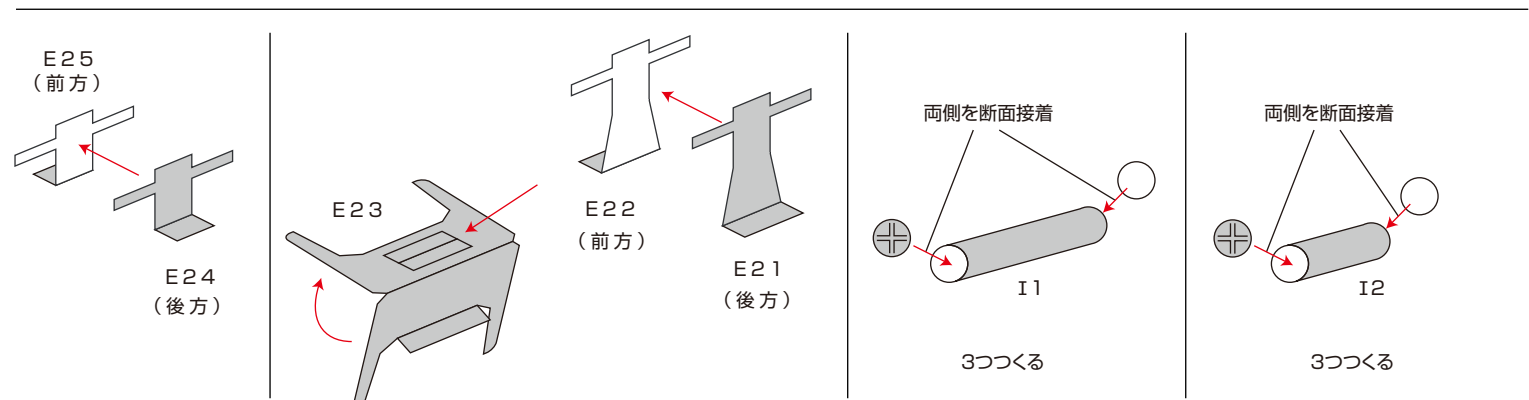
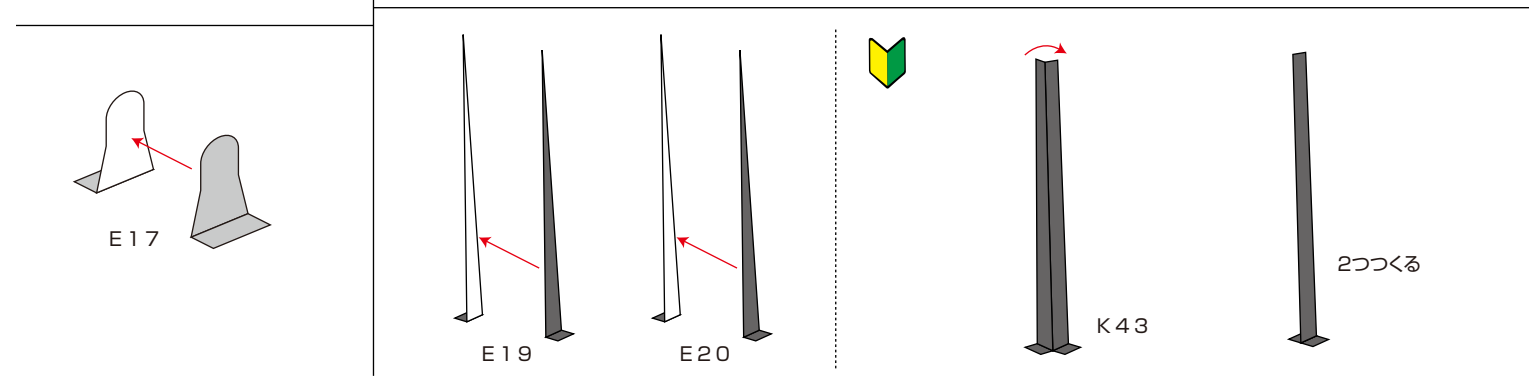
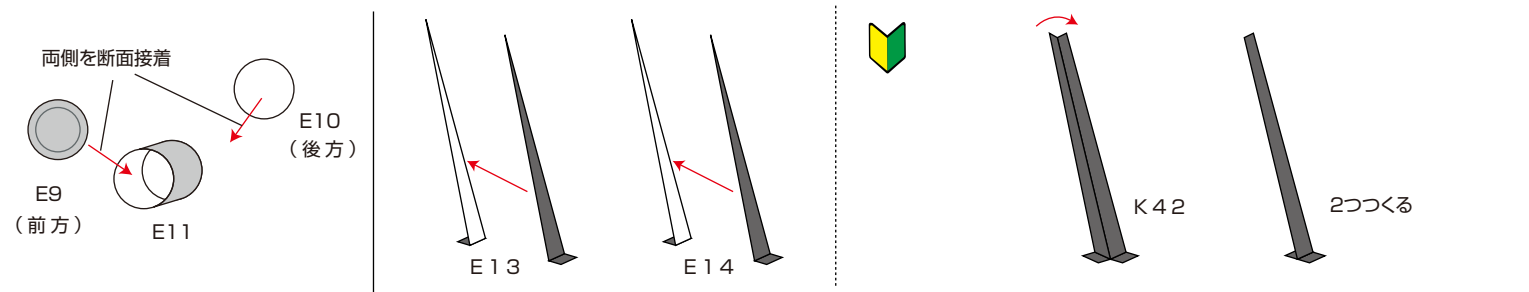
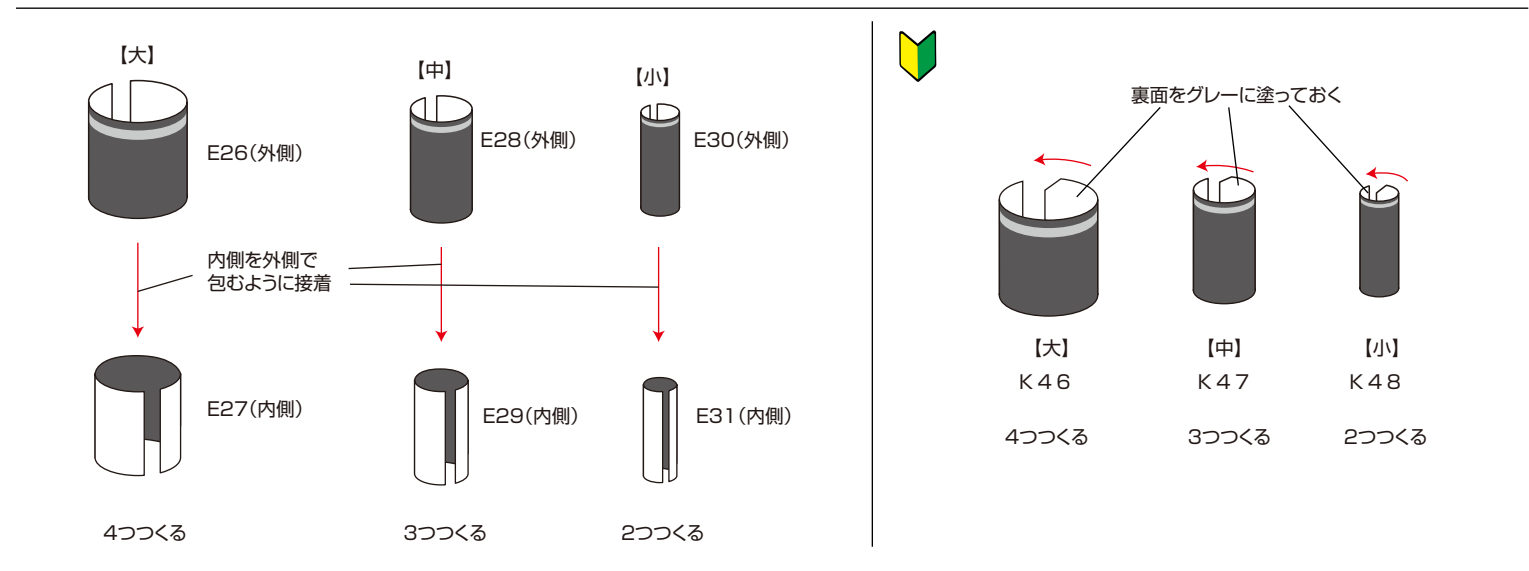
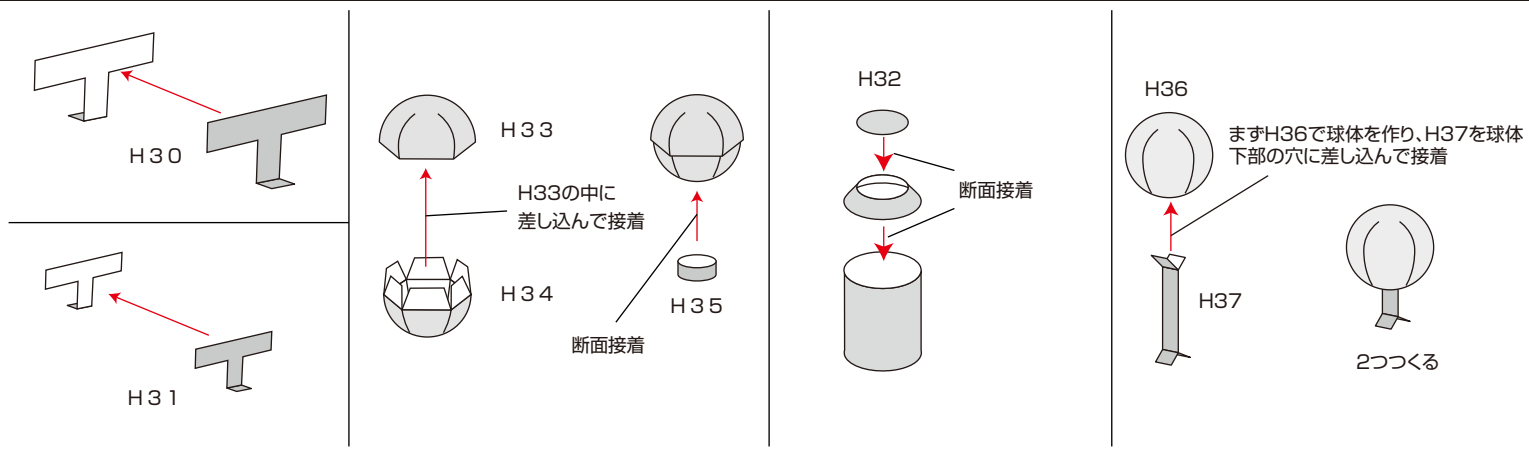


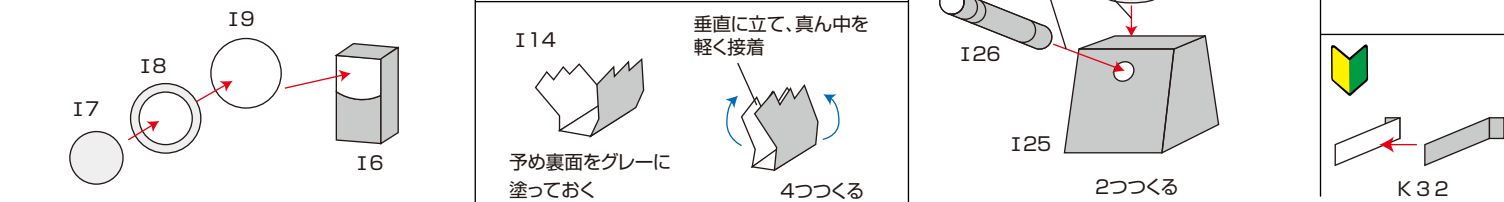
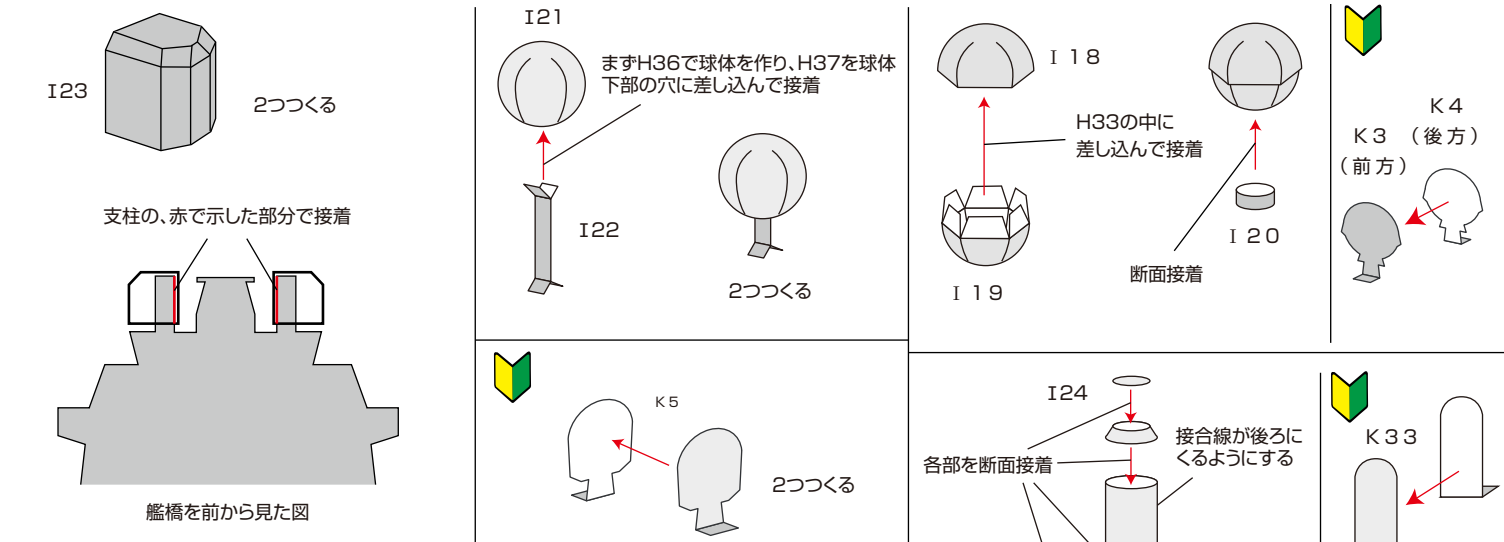
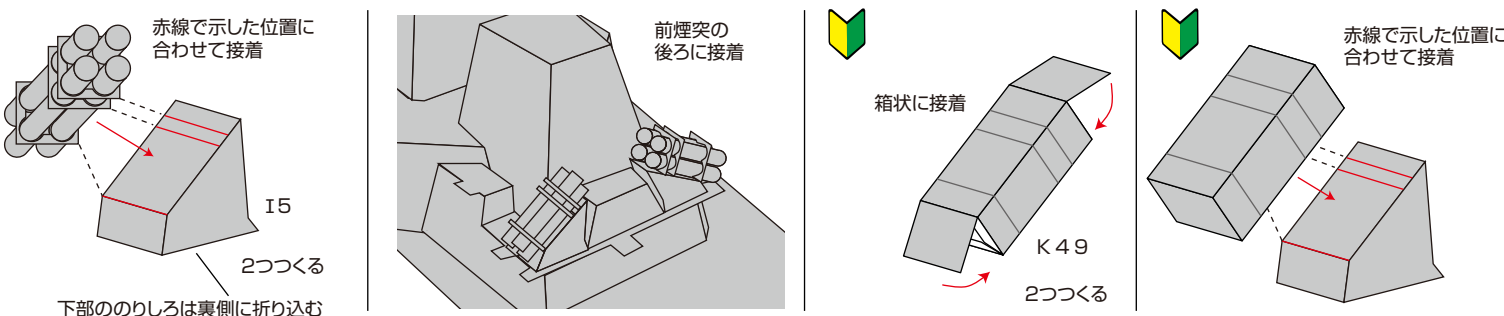
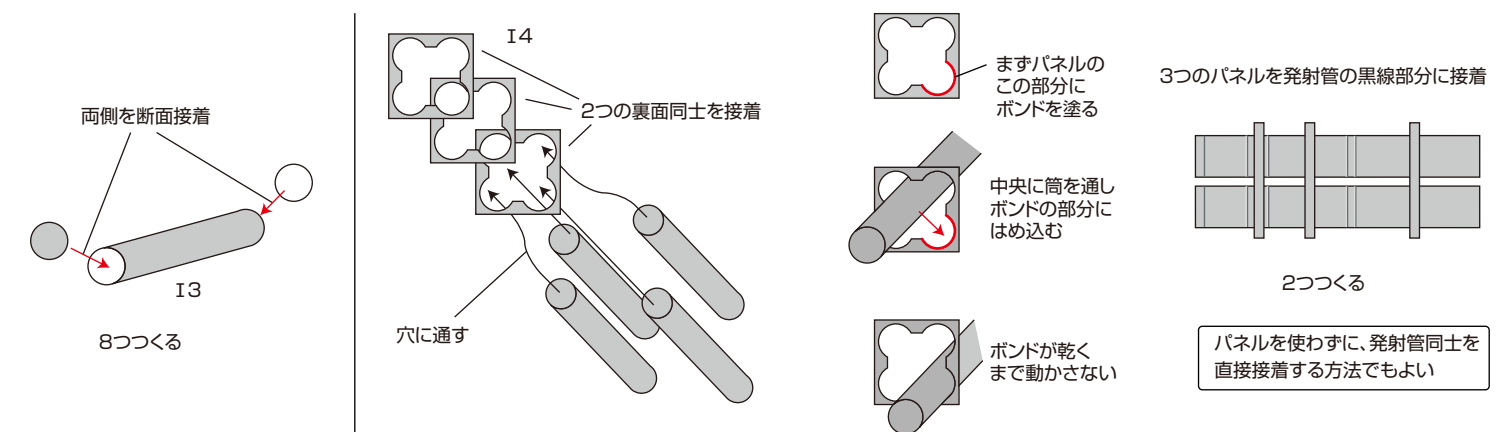
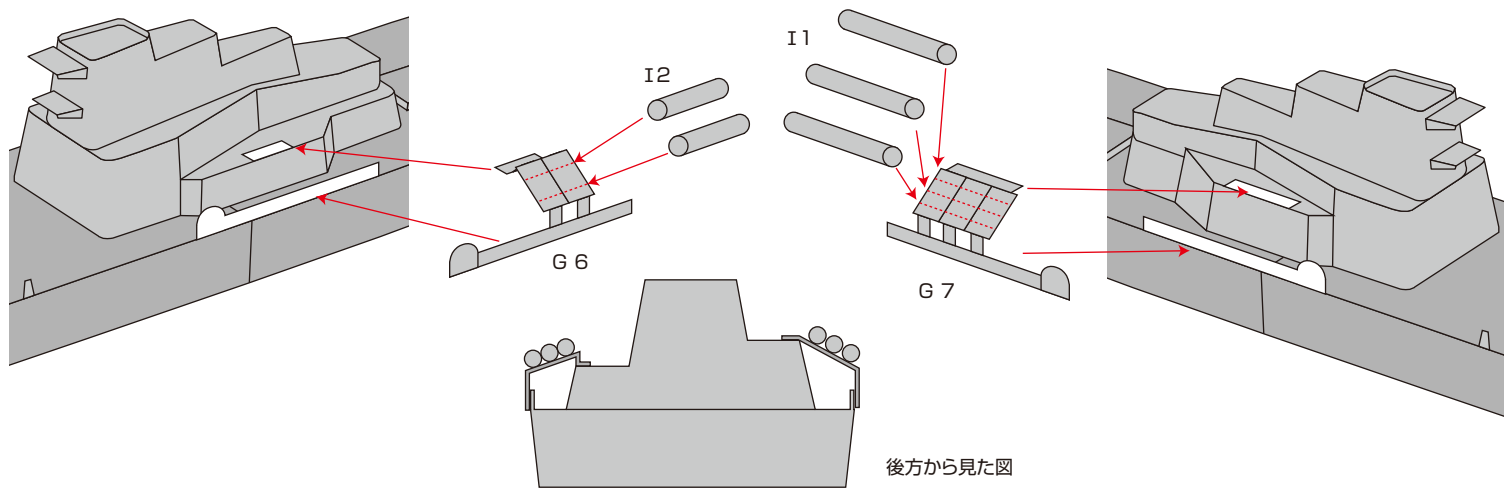
前後を間違えないように注意しながら、赤で示した場所に接着

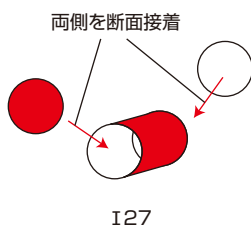
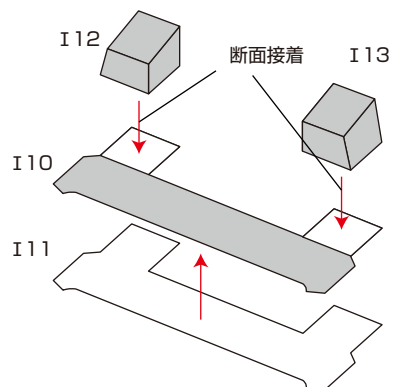
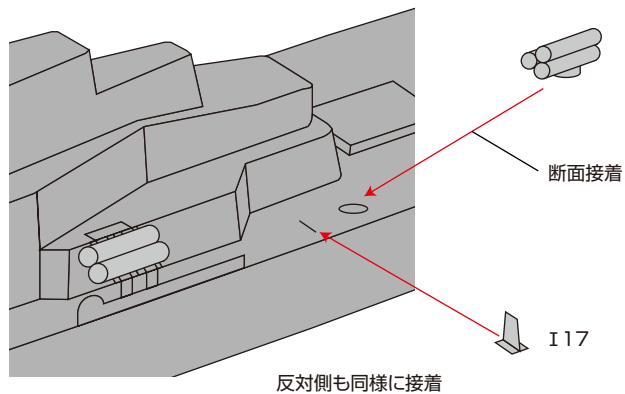
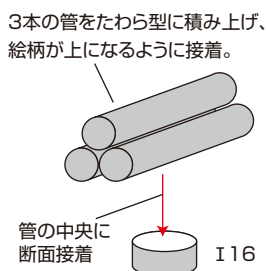
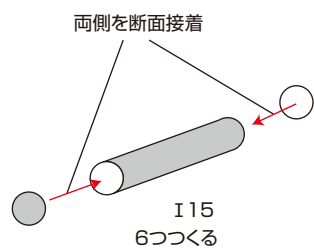


支え棒を前方に折り、マストの支柱の前側に接着

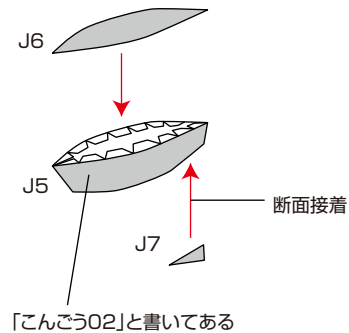
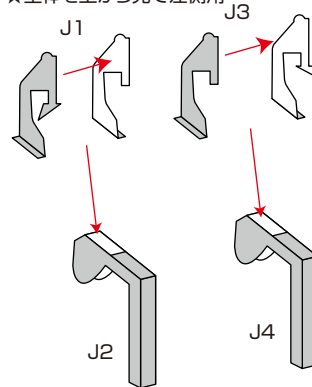




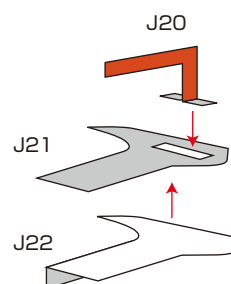
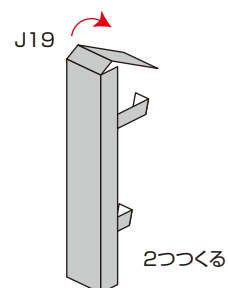
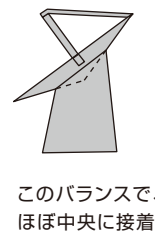
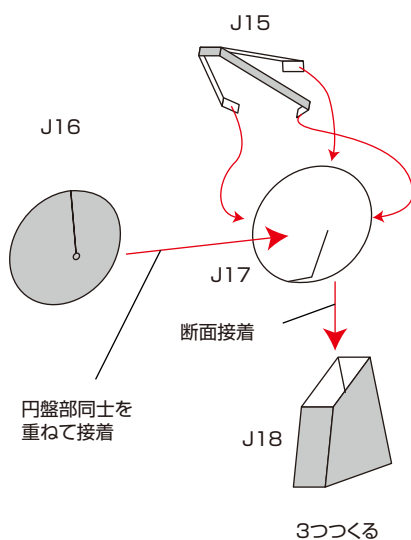
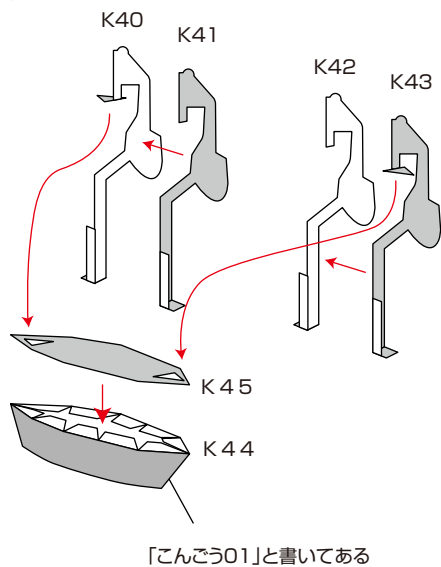
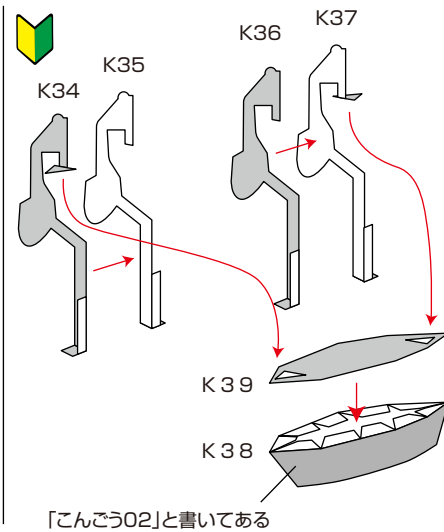
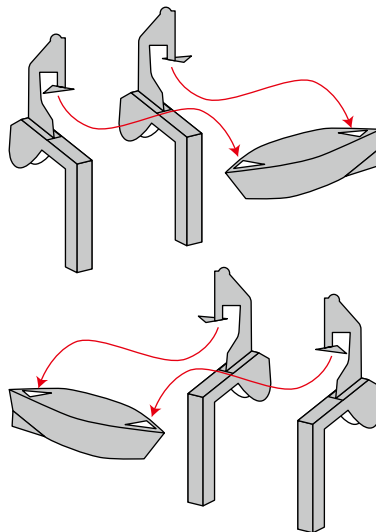
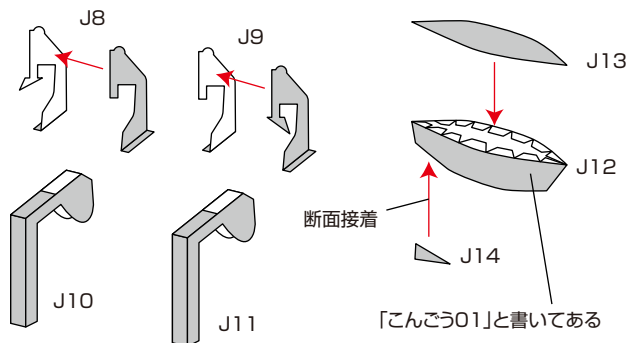


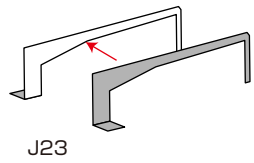


★全体を上から見て左側用

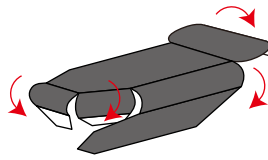


★全体を上から見て右側用





J24

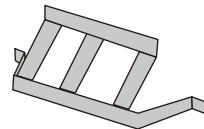


丸みをつけながら折り曲げ、
最後にふたを閉める要領で接着

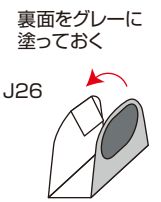


どうしても作れない場合は、
この部分だけ切りとってよい

J25



この形に折る
2つ作る



裏面をグレーに
塗っておく

24個つくる

