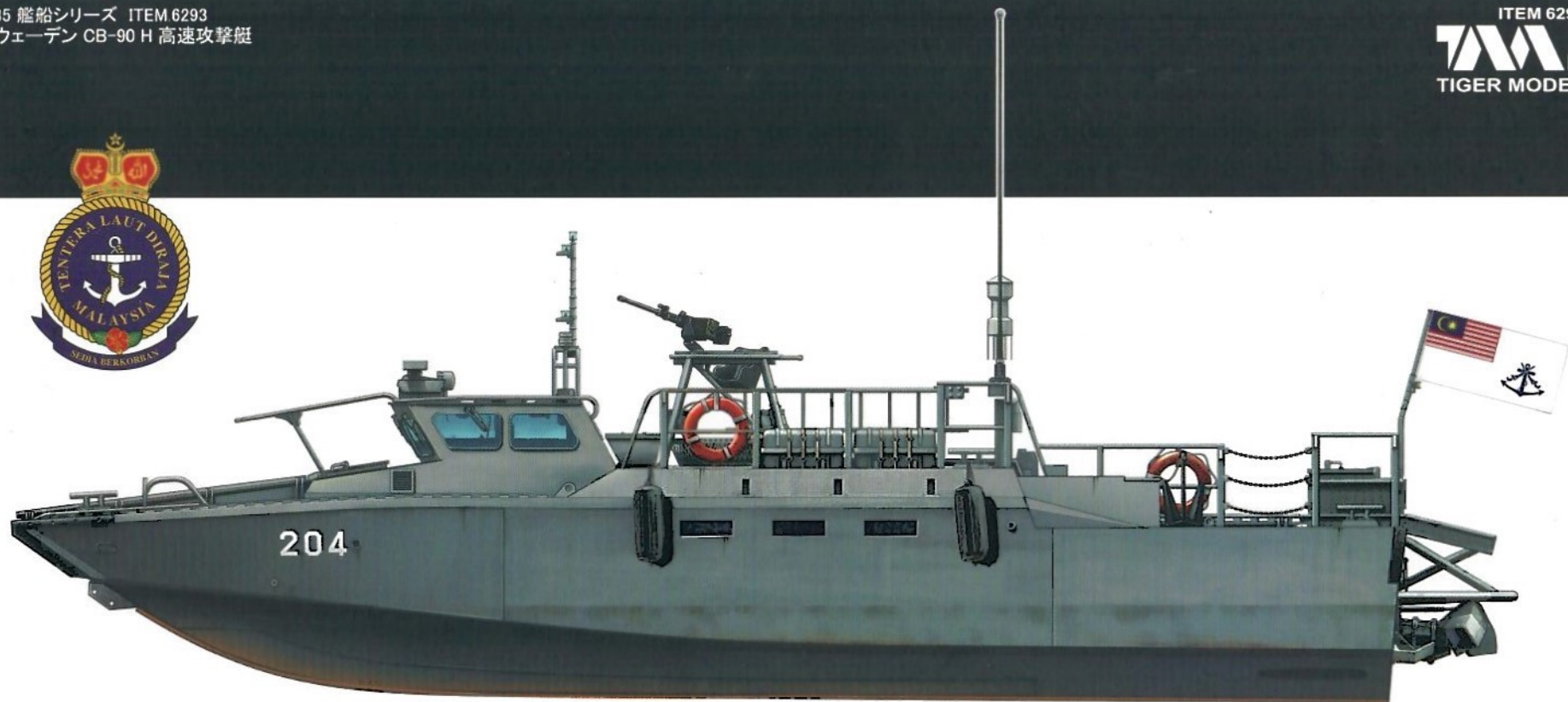


1/35 艦船シリーズ ITEM 6293
スウェーデン CB-90 H 高速攻撃艇

ITEM 6293
T.M.
TIGER MODEL



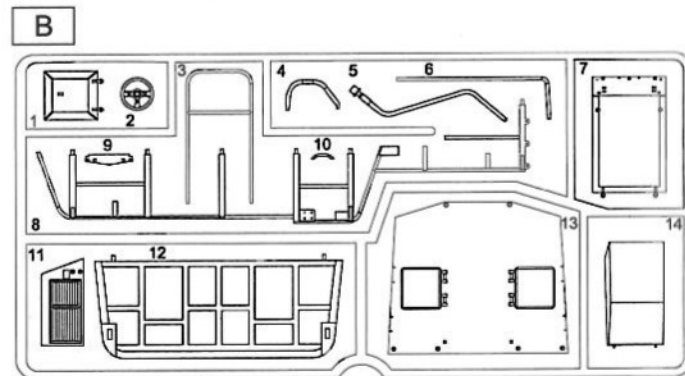
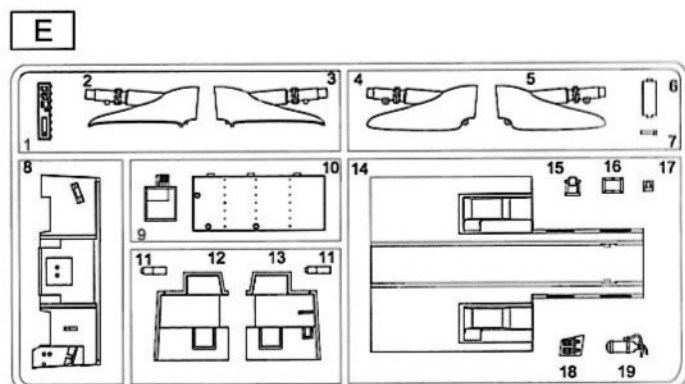
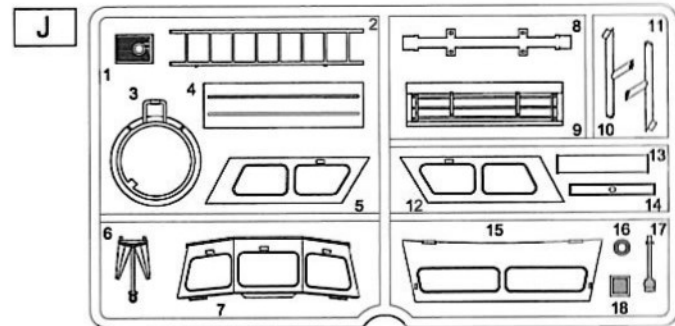
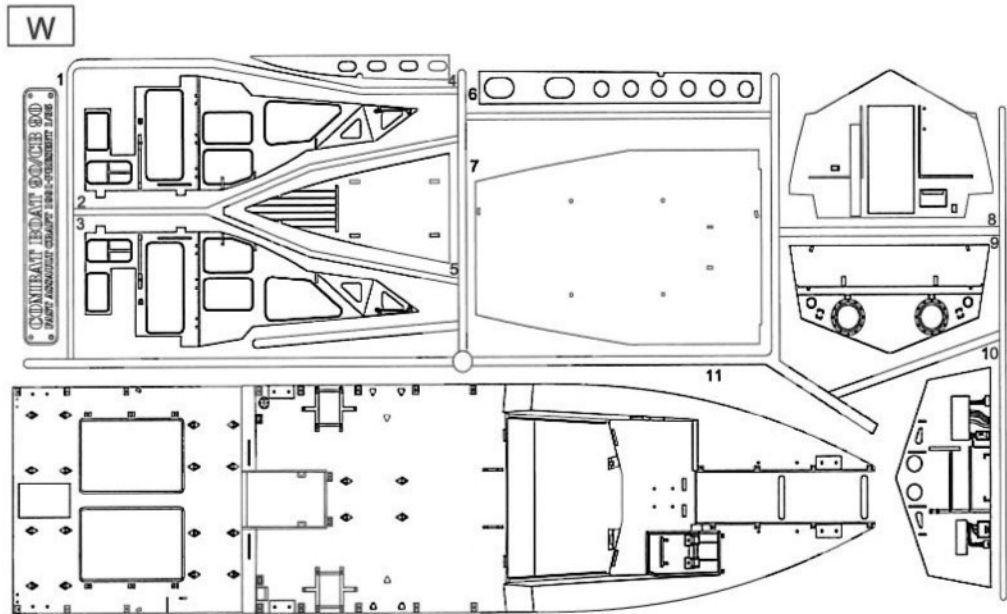
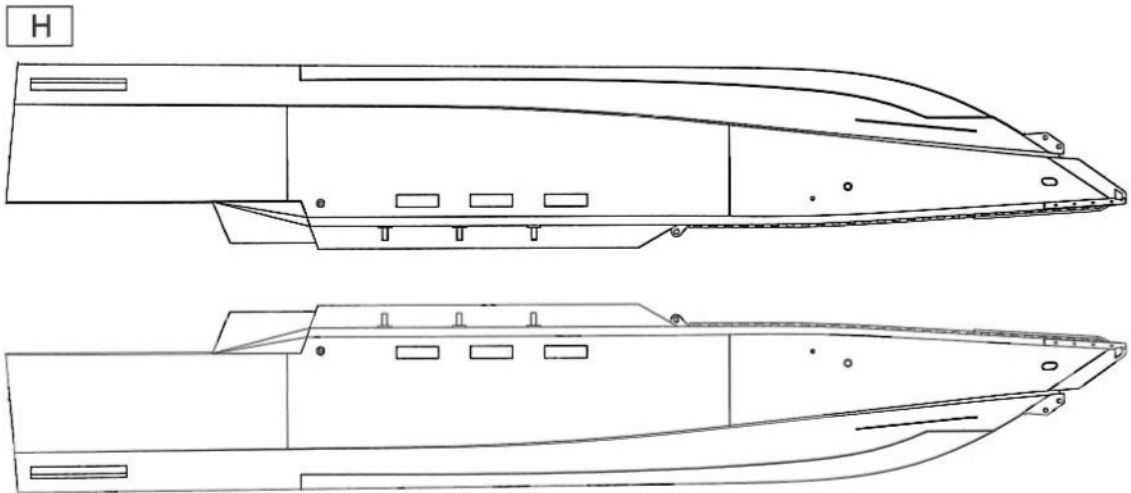
ロイヤルマレーシア海軍 CB-90 H 高速攻撃艇 /Royal Malaysian Navy CB-90 H

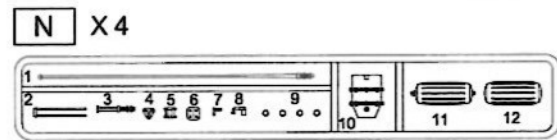
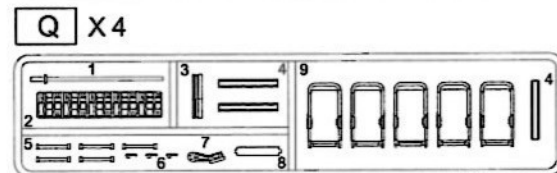
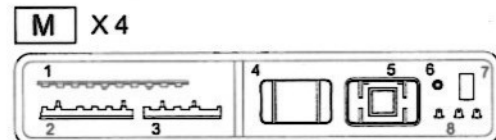
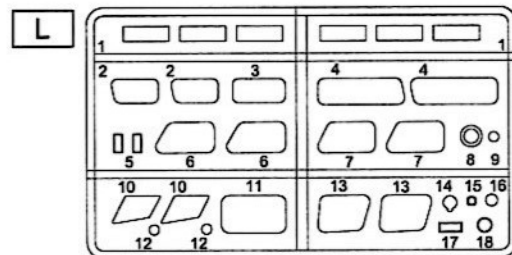
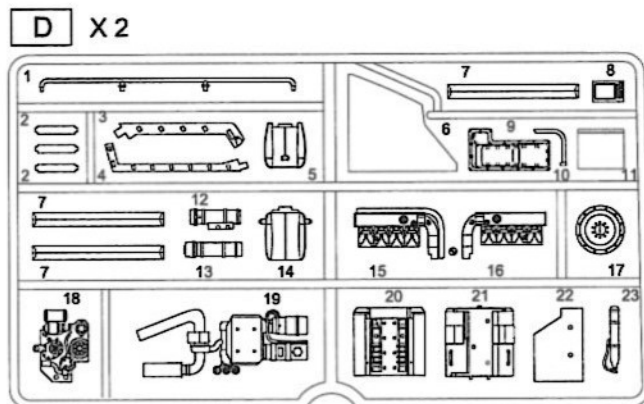
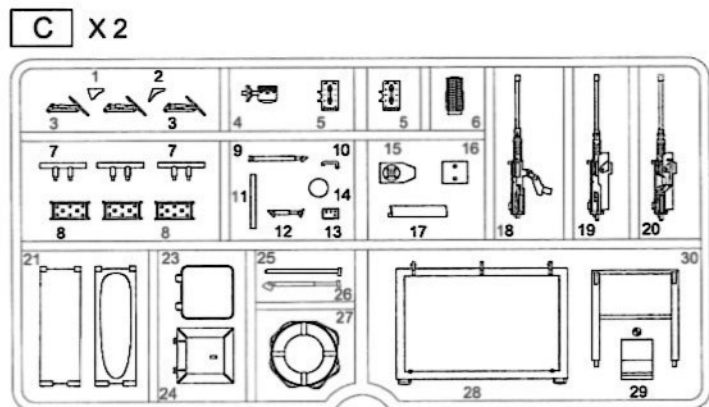
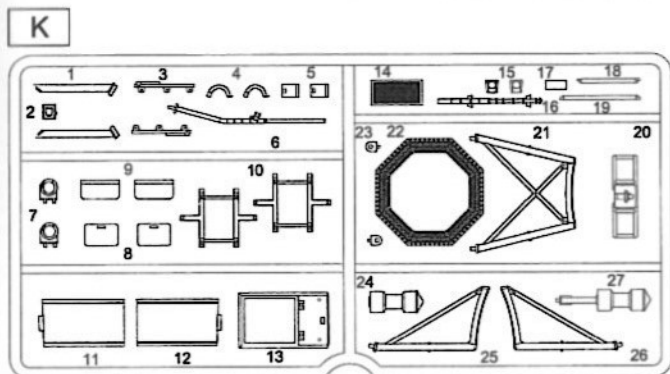
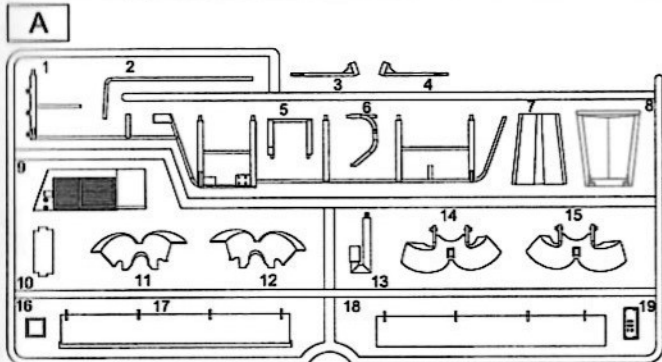
COMBAT BOAT 90/CB 90

FAST ASSAULT CRAFT 1991-PRESENT 1/35 SCALE

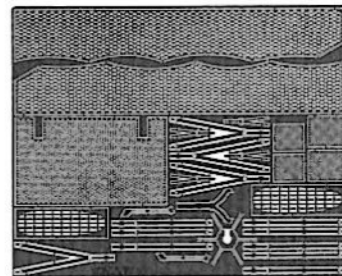
パーツ図 Parts

部のパーツは使用しません。
Parts not for use.

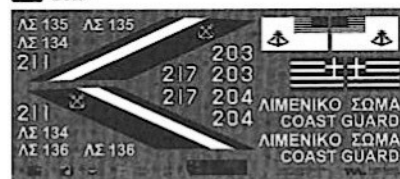




PA エッチング
Photo-etched Parts



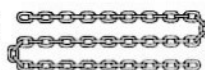
★ デカール
Decal



金属の塊
Counter weight



金属チェーン
Metal chain



シリカゲルパッド
Silicone pad



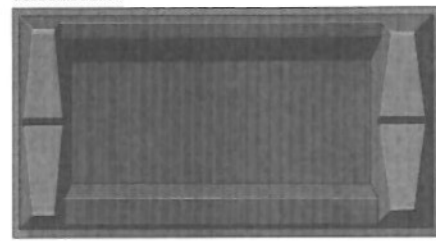
ポリキャップ
Poly cap



ロープ糸
String



基台/台座
Substrate / base

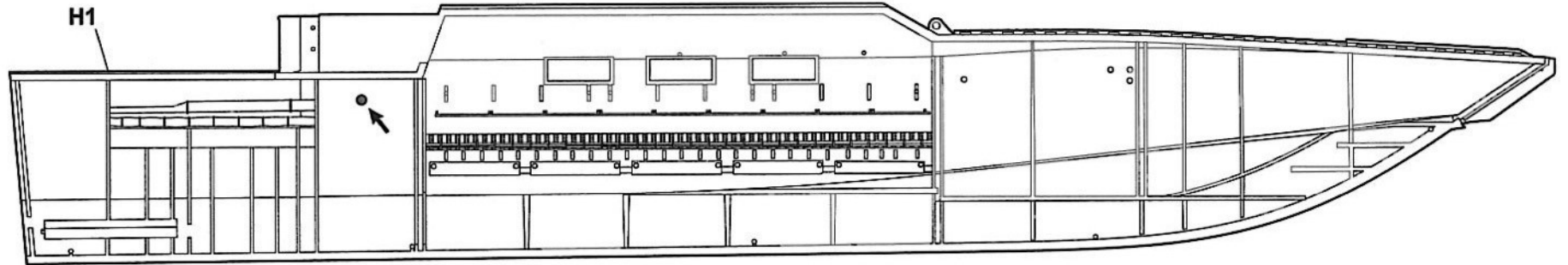


1 船体の穴開け
Hull drilling
船體鑽孔

↗ 1.5mm



指示の部分で穴を開けます
Punching at the indicated area
此標所指示部分需鑽孔

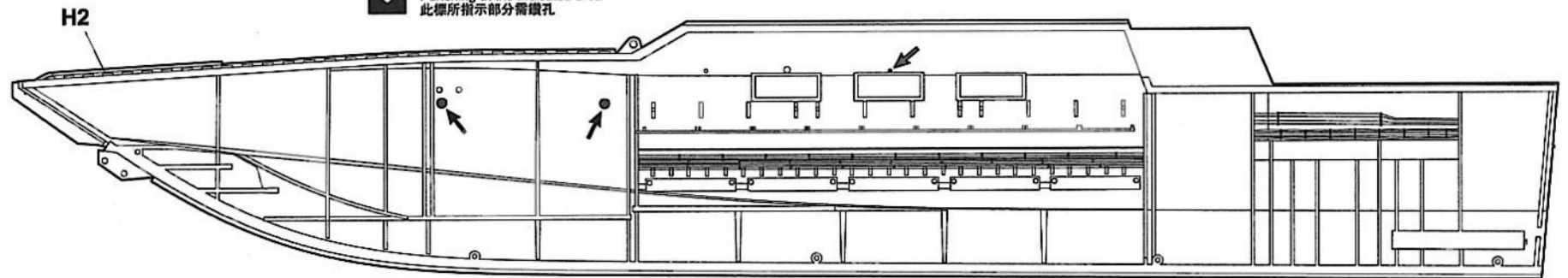


↗ 1.0mm

↗ 1.5mm



指示の部分で穴を開けます
Punching at the indicated area
此標所指示部分需鑽孔



2

船體部品の組立
Hull components assembly
船體部件組裝

★2個作ります。
★Make 2.
★制作兩組。

X2

PA7

H1



どちらが選びます
Optional



瞬間接着剤
Super glue

C21

C22

L1

L1

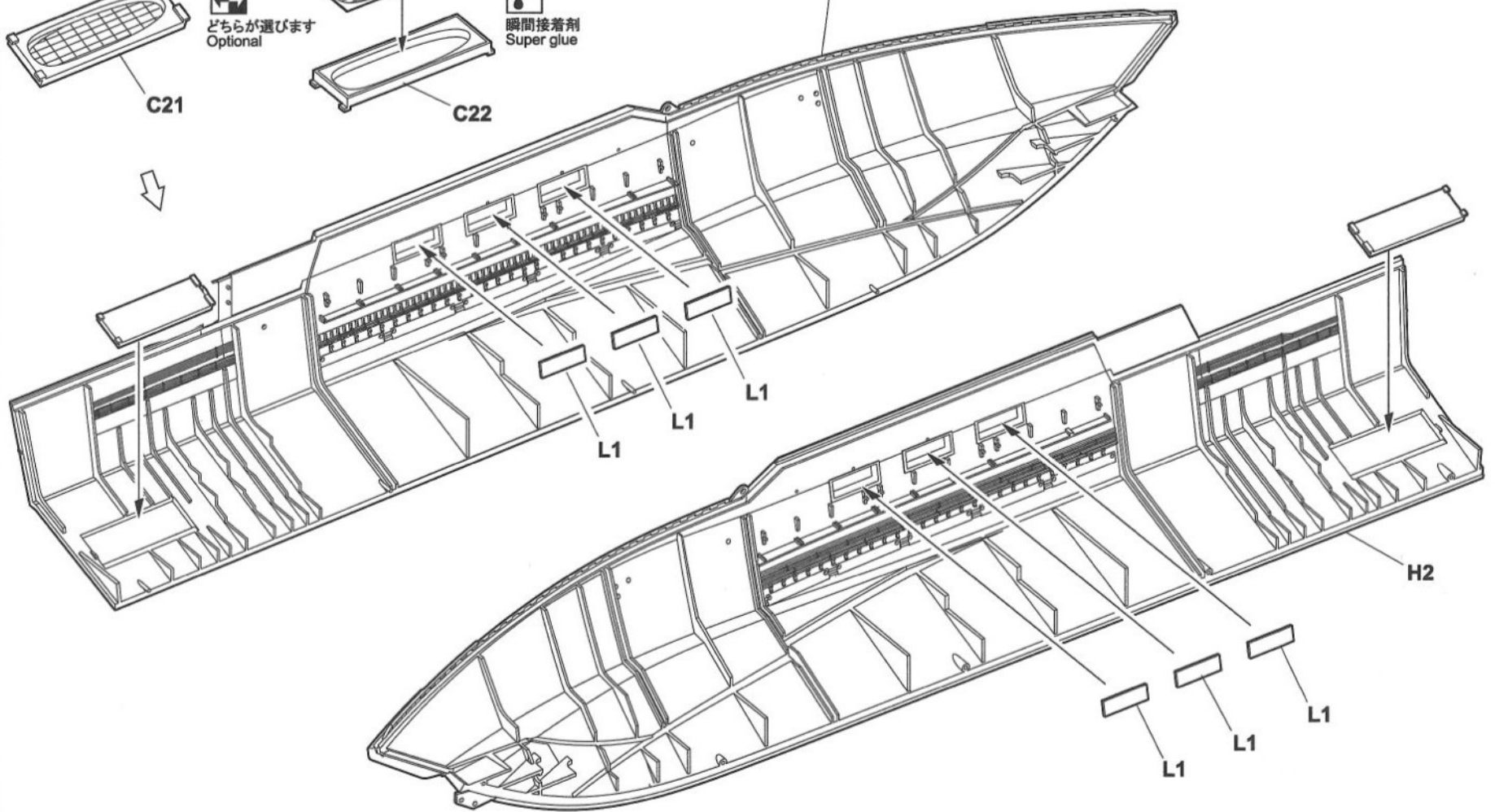
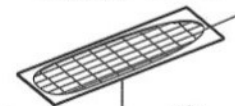
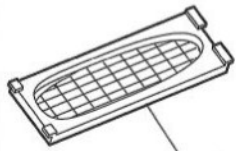
L1

H2

L1

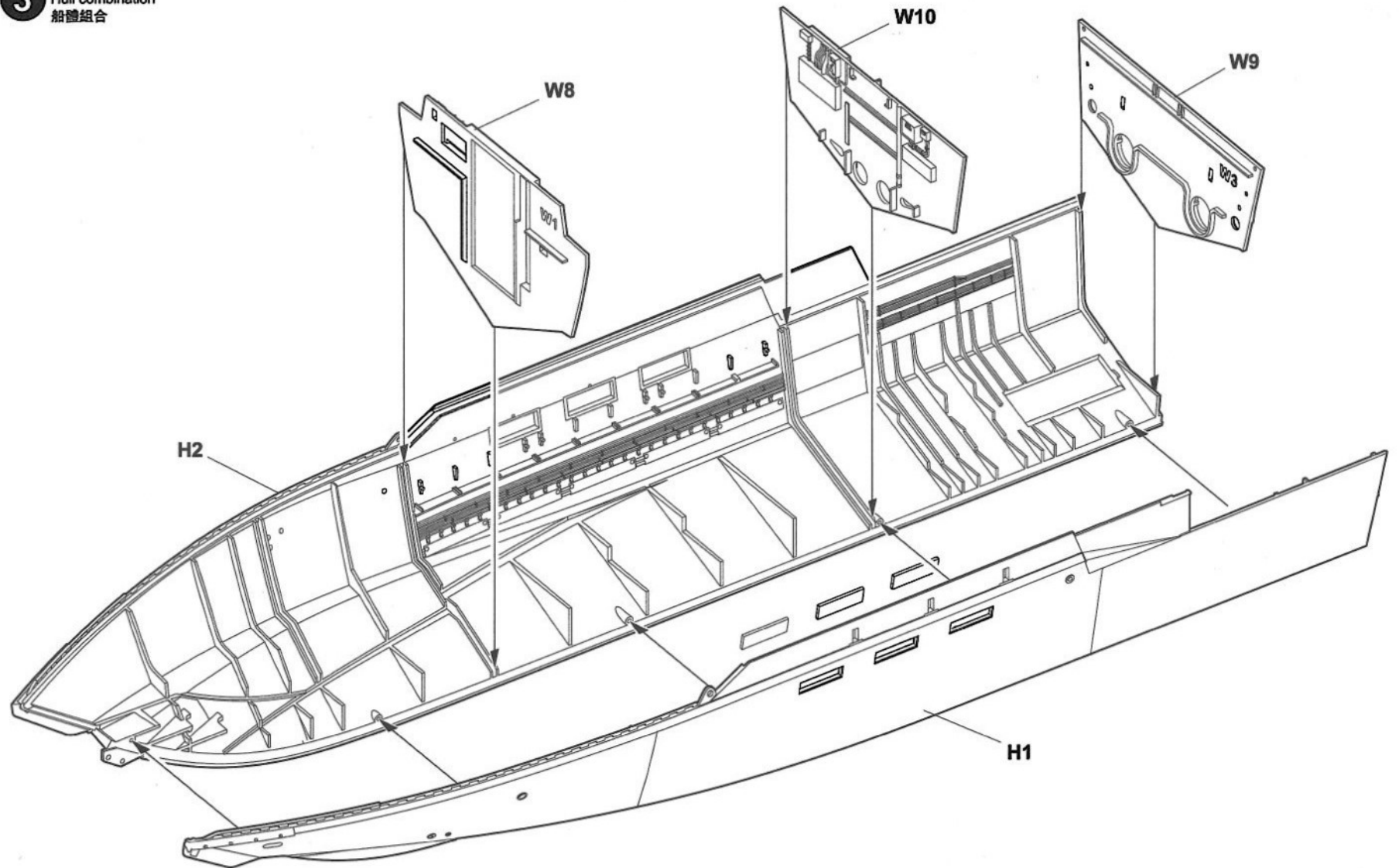
L1

L1



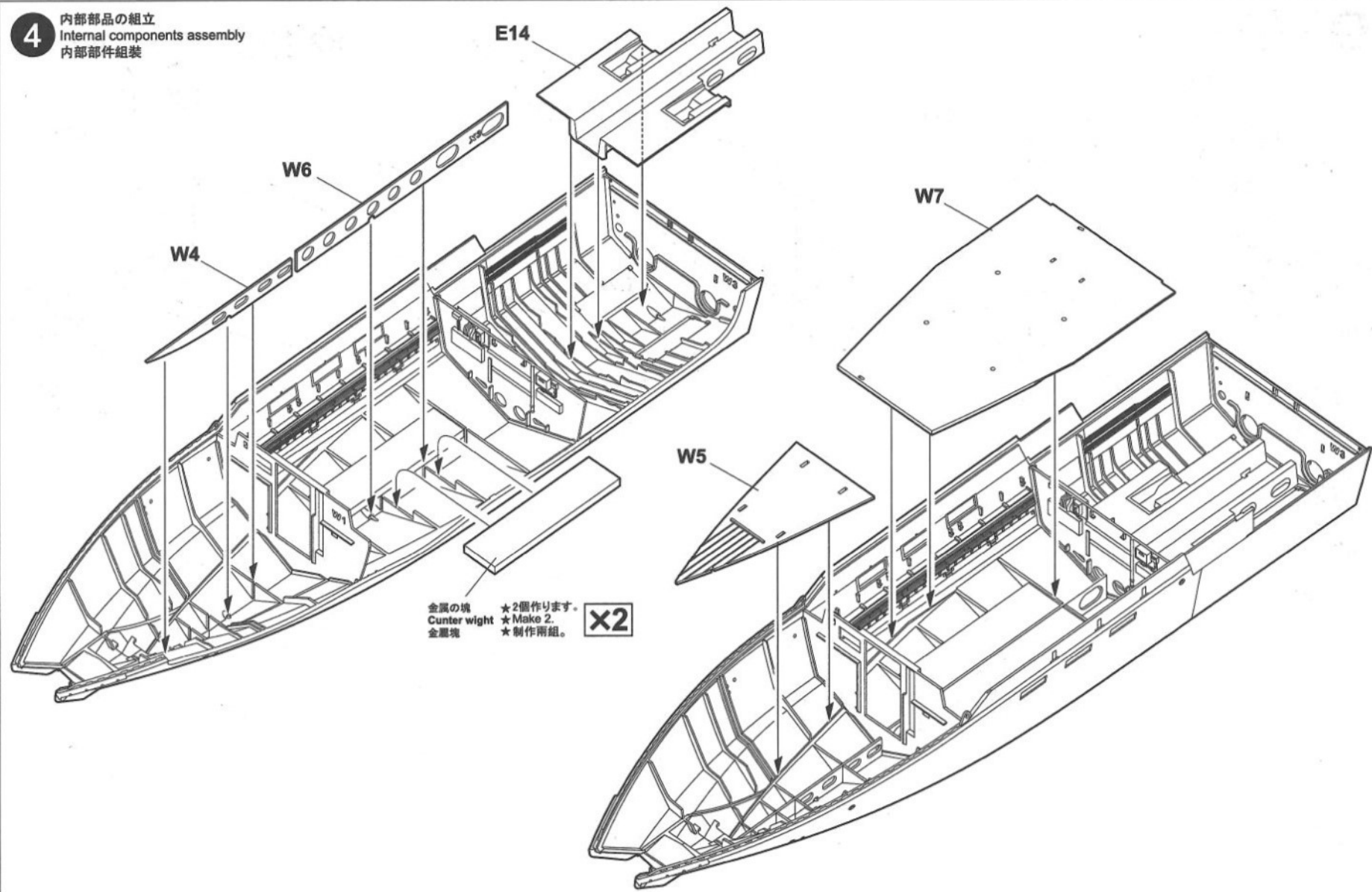
3

船体の組合せ
Hull combination
船體組合



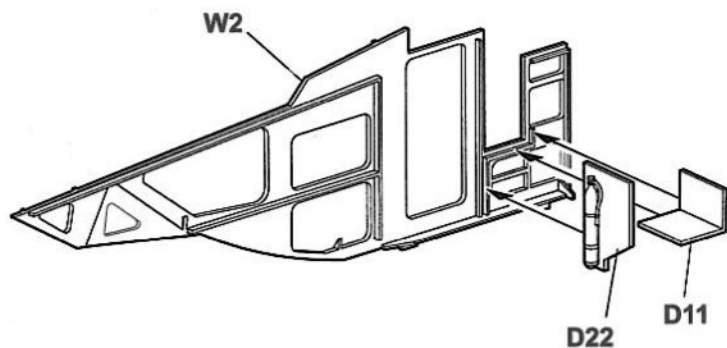
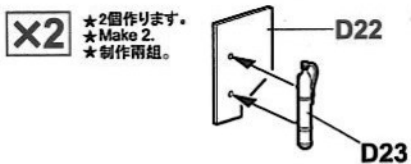
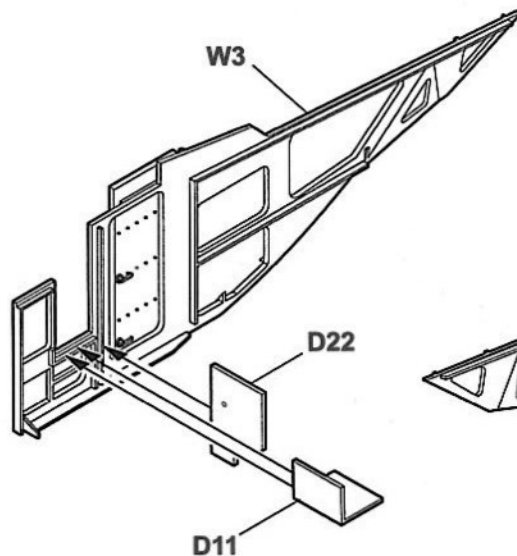
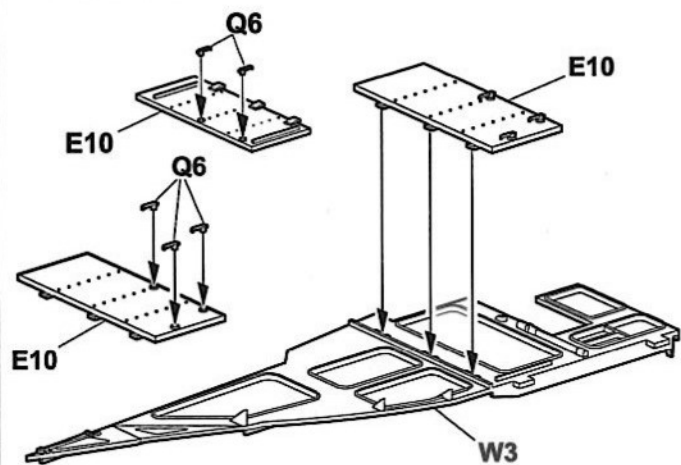
4

内部部品の組立
Internal components assembly
内部部品組装

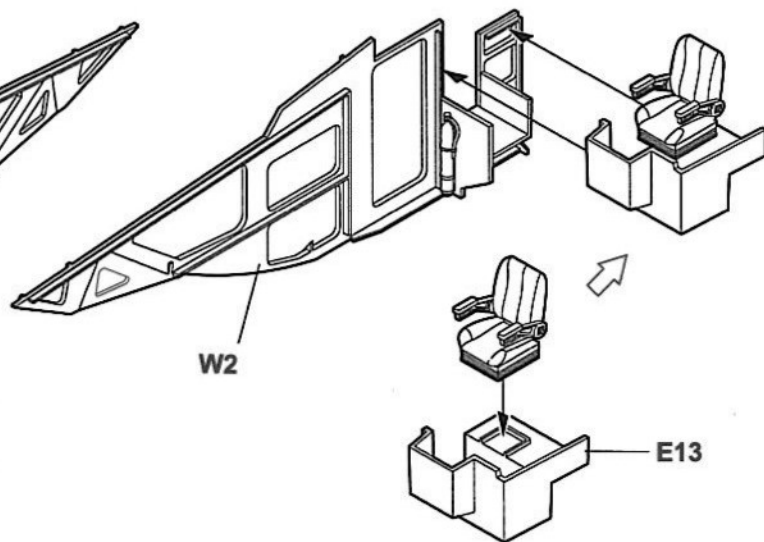
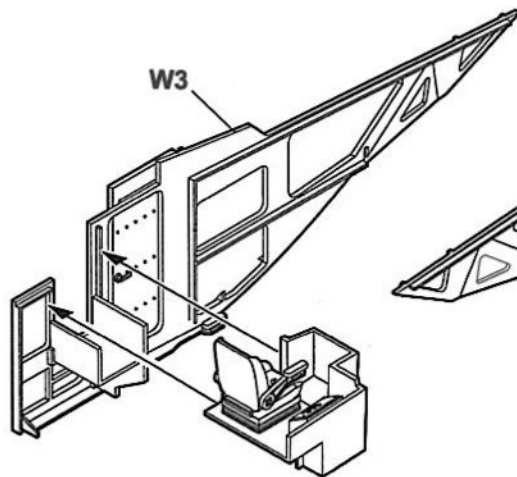
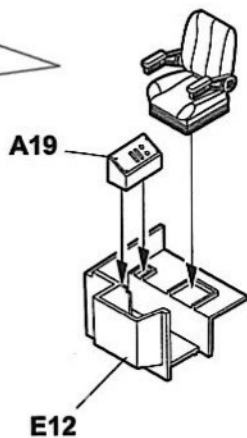
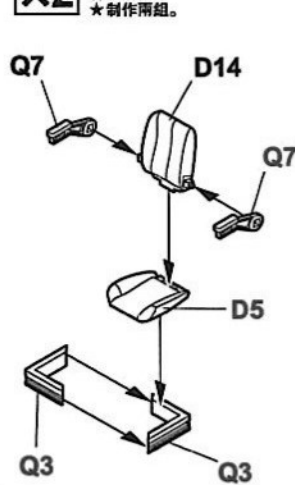


5

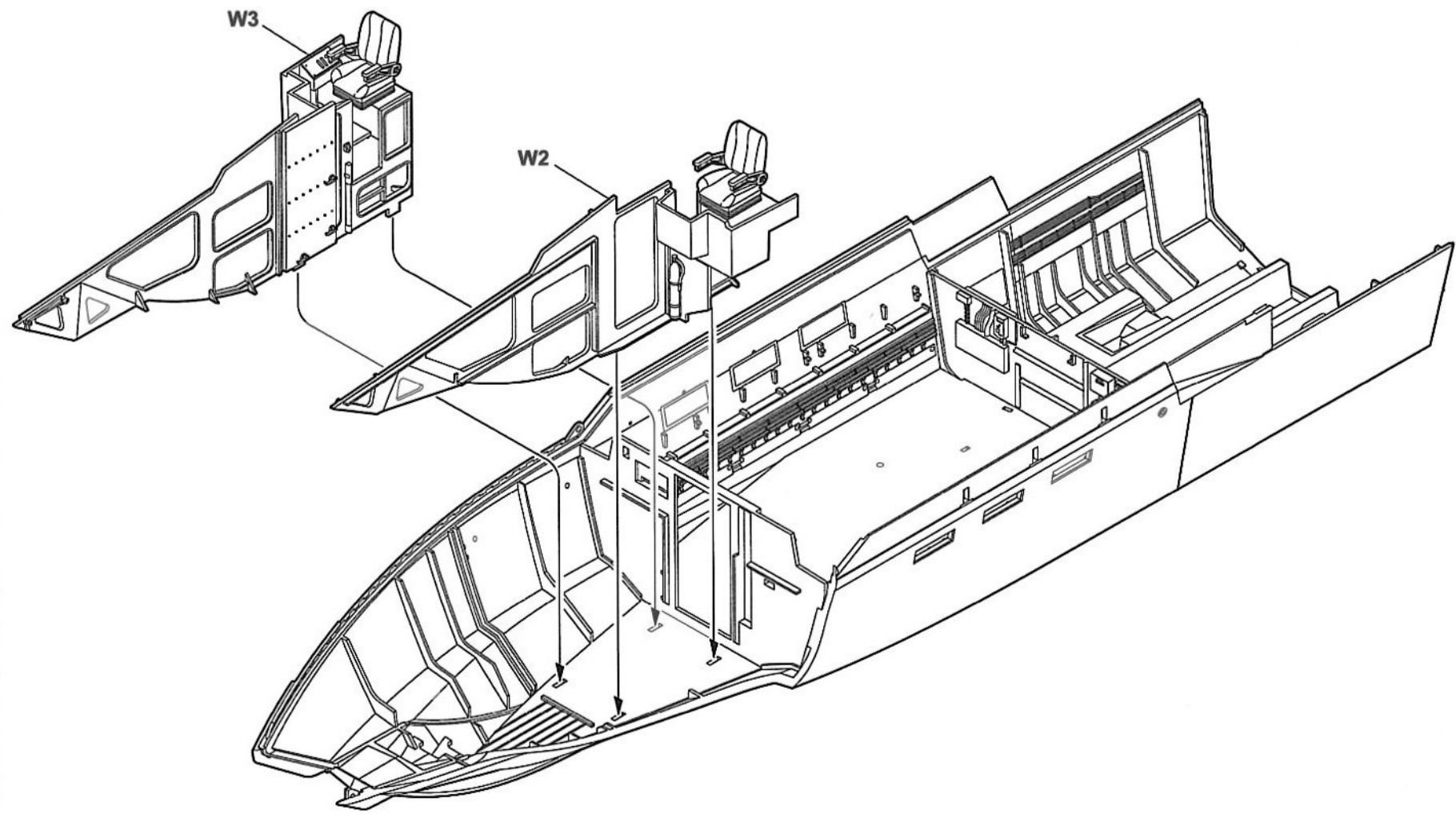
内部部品の組立
Internal components assembly
内部部品組装



X2 ★2個作ります。
★Make 2.
★制作两组。

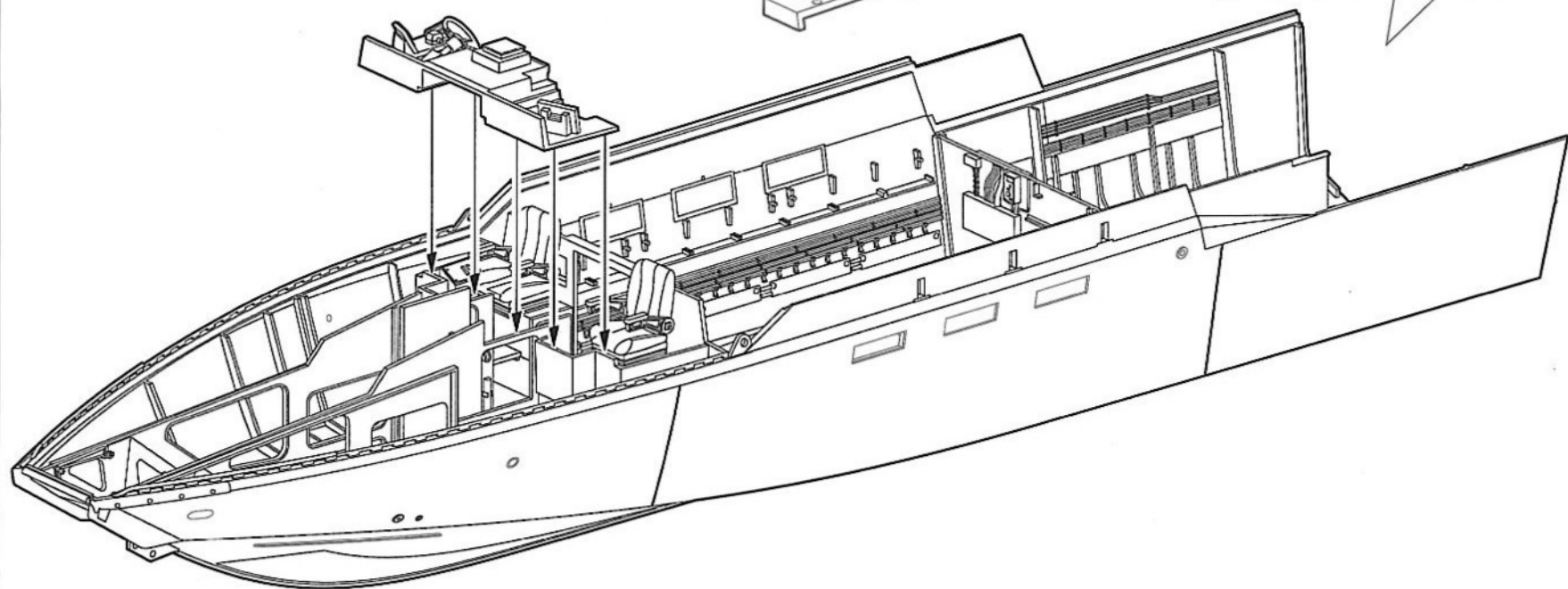
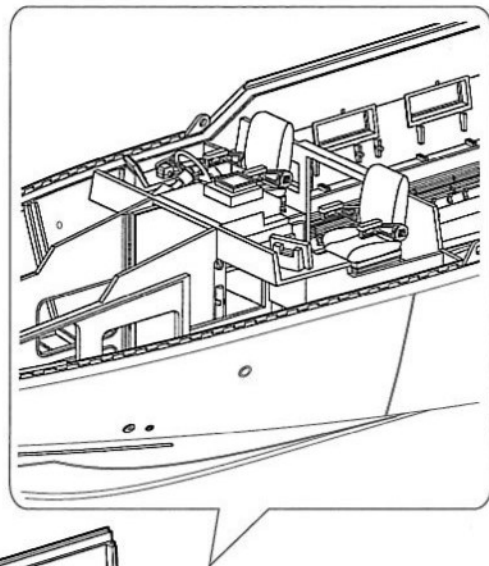
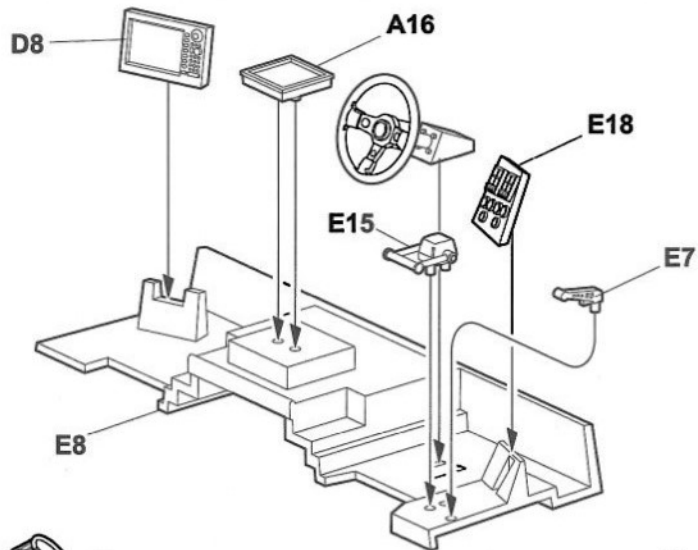
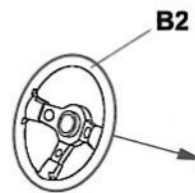


6 舵取り・制御室の組立
Cockpit assembly
駕駛艙組裝



7

ダッシュボードの組立
Instrument desk assembly
儀表臺組装



8

乗員室の組立
Passenger compartment assembly
乗員艙組装

★6個作ります。
★Make 6
★制作六組。

X6

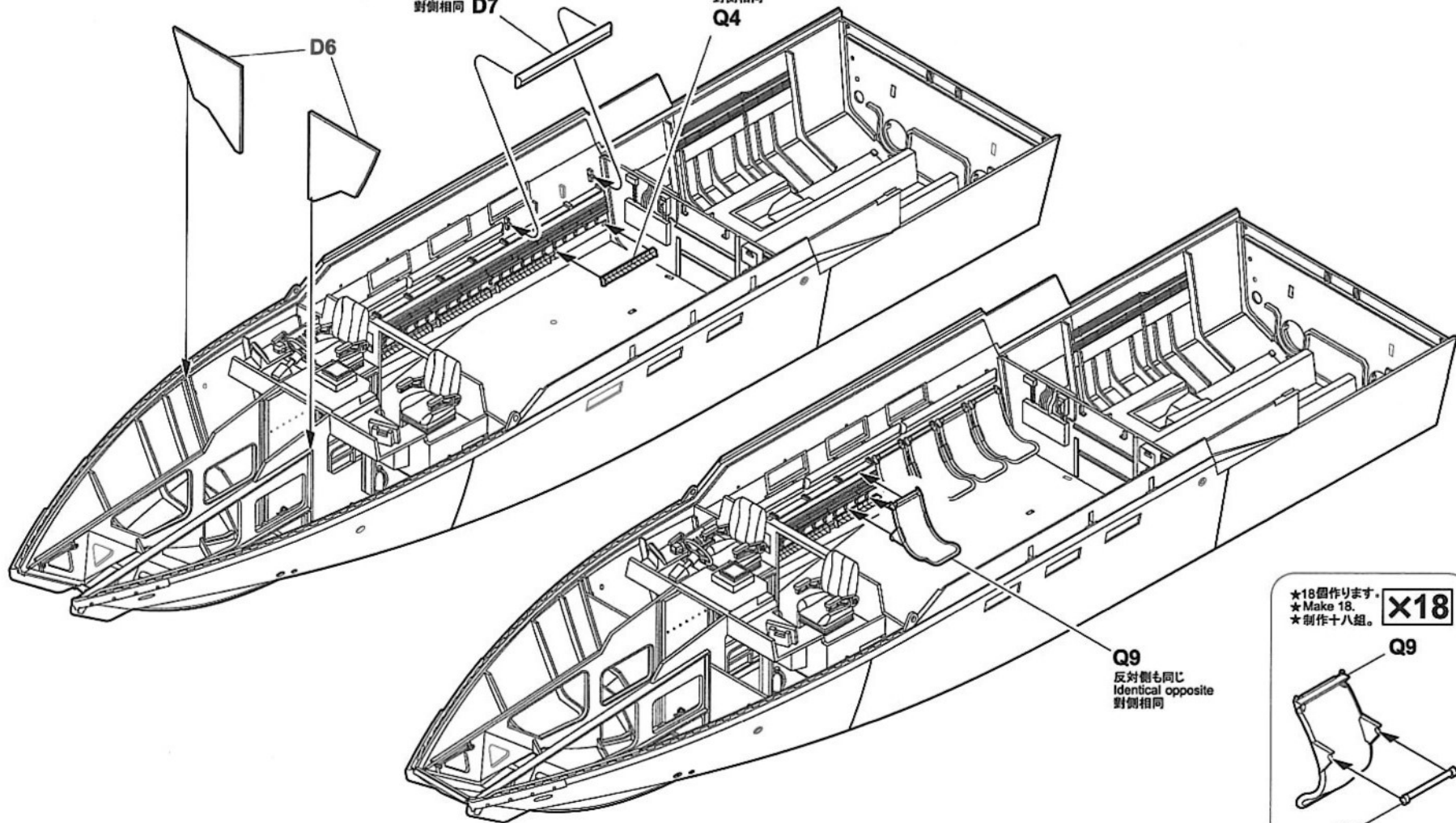
反対側も同じ
Identical opposite
對側相同

D7

★10個作ります。
★Make 10
★制作十組。

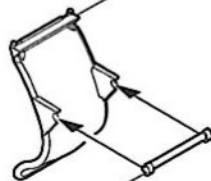
X10

反対側も同じ
Identical opposite
對側相同

Q4

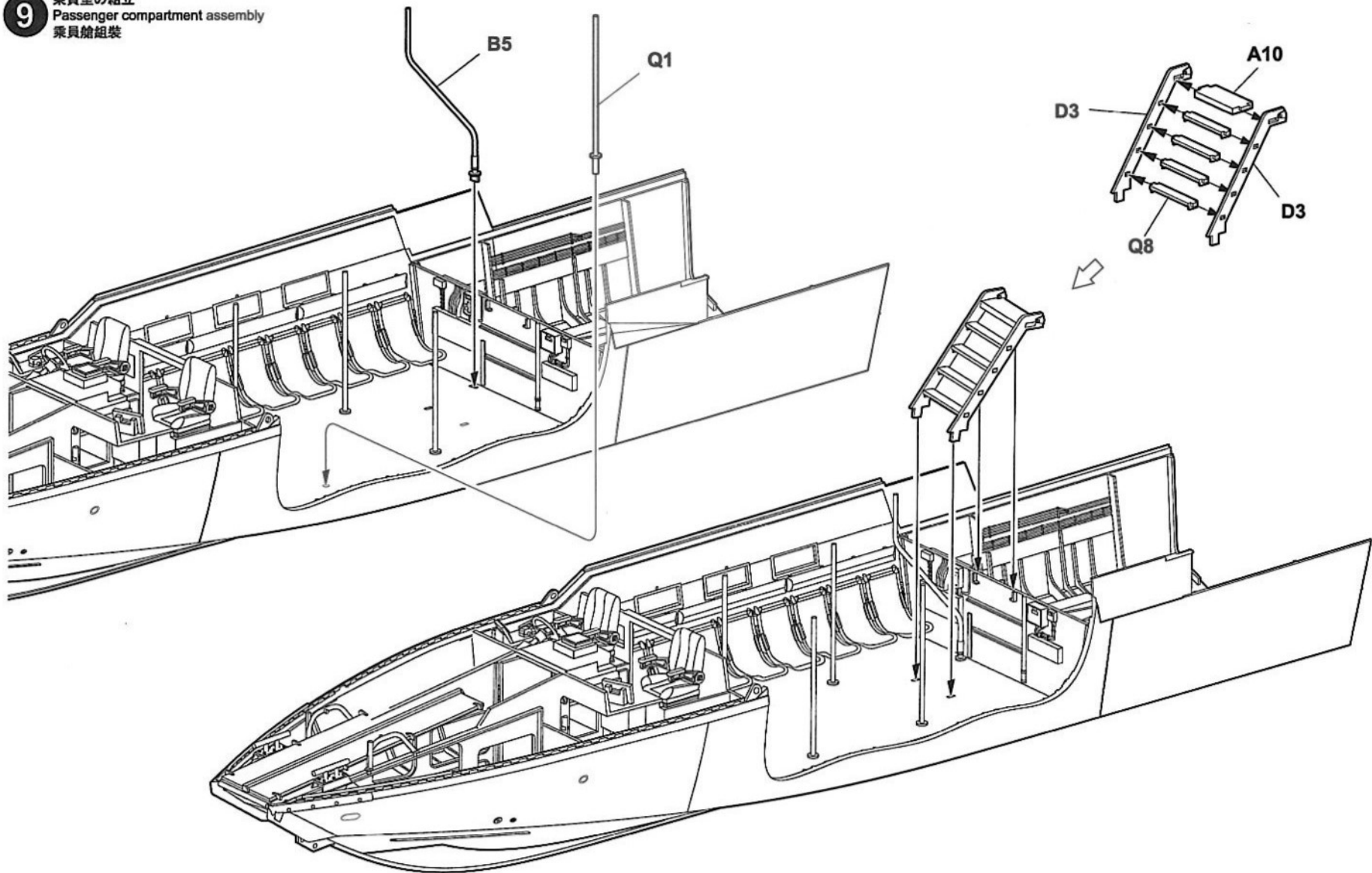
Q9
反対側も同じ
Identical opposite
對側相同

★18個作ります。
★Make 18
★制作十八組。

X18**Q9****Q5**

9

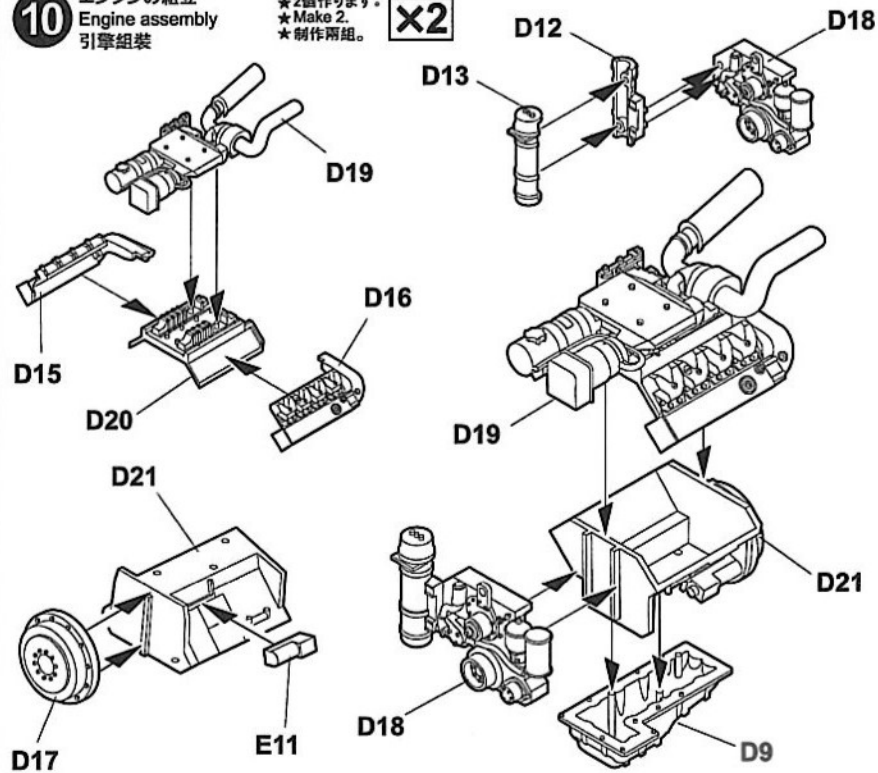
乗員室の組立
Passenger compartment assembly
乗員艙組装



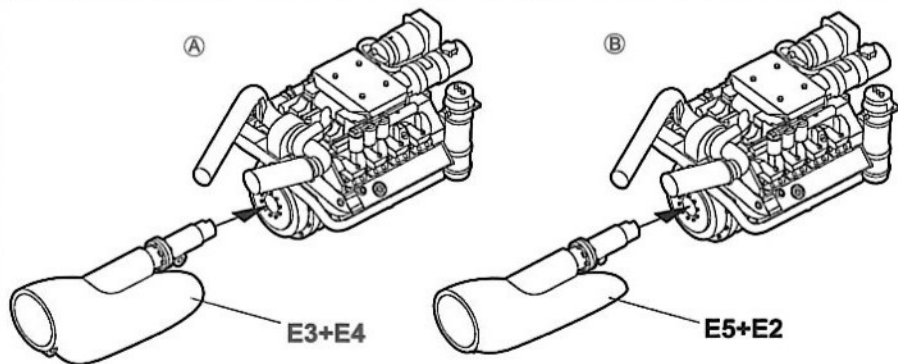
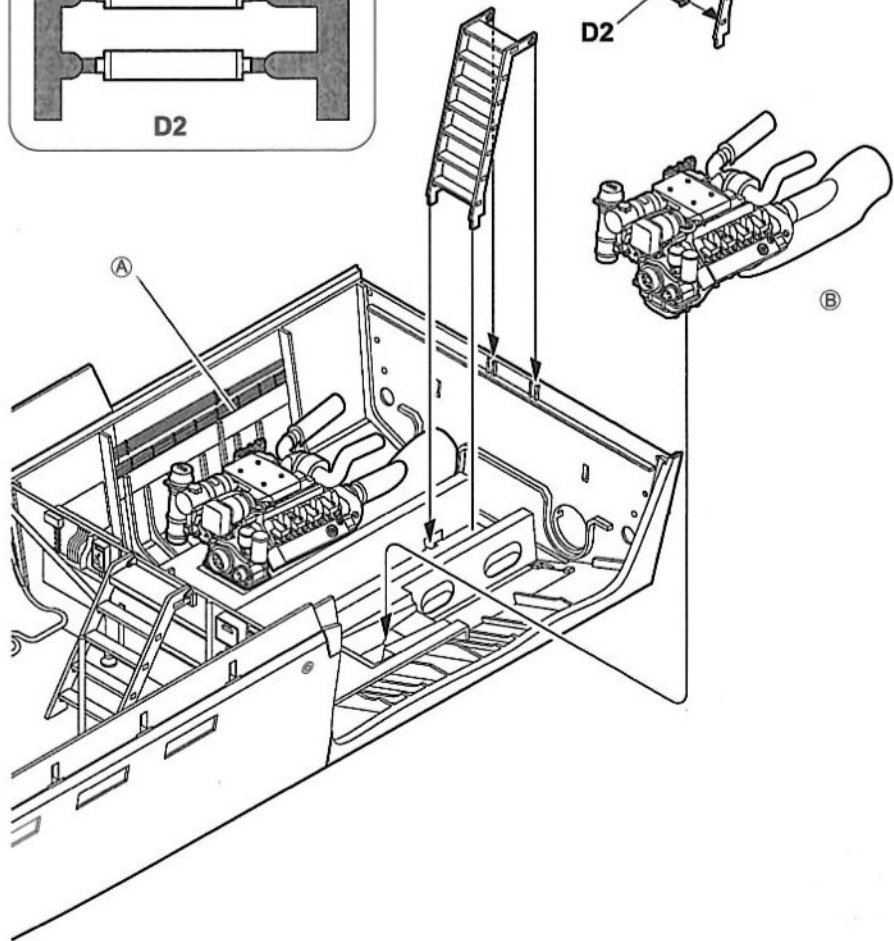
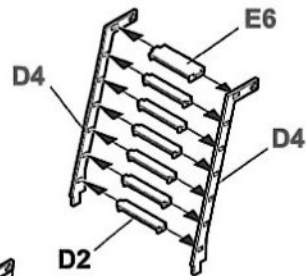
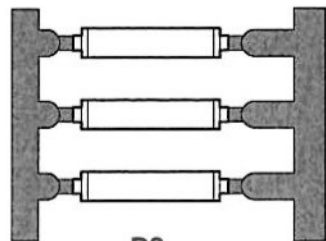
10 エンジンの組立
Engine assembly
引擎組裝

★2個作ります。
★Make 2.
★制作兩組。

X2



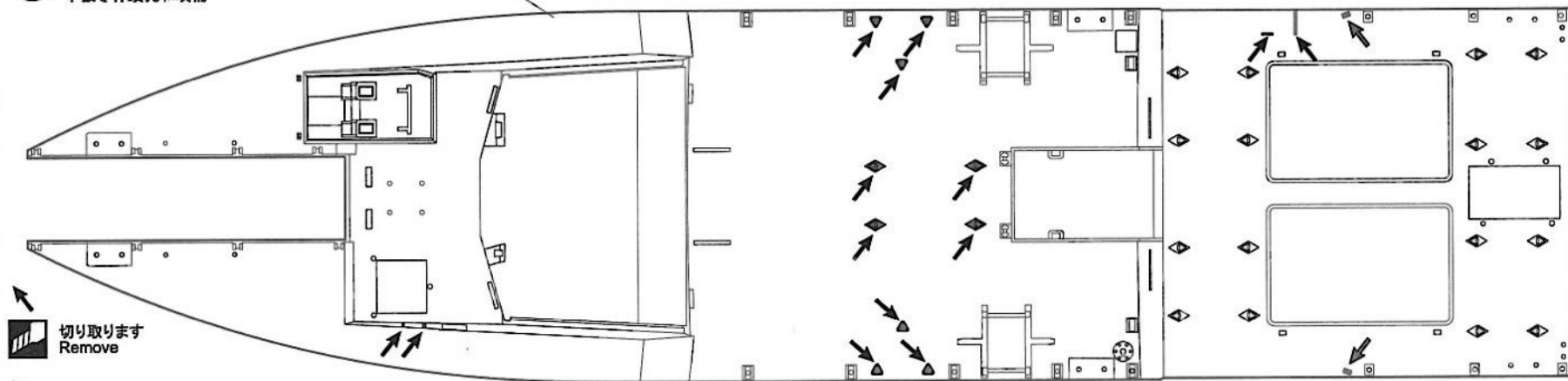
★ 部品を傷つけないように、切断位置に注意する
★ Pay attention to the cutting position and avoid cutting parts.
★ 注意剪切位置，避免切傷零件



11

甲板部品の穴開け・埋め補い
Drilling and filling of deck parts
甲板零件鑽孔和填補

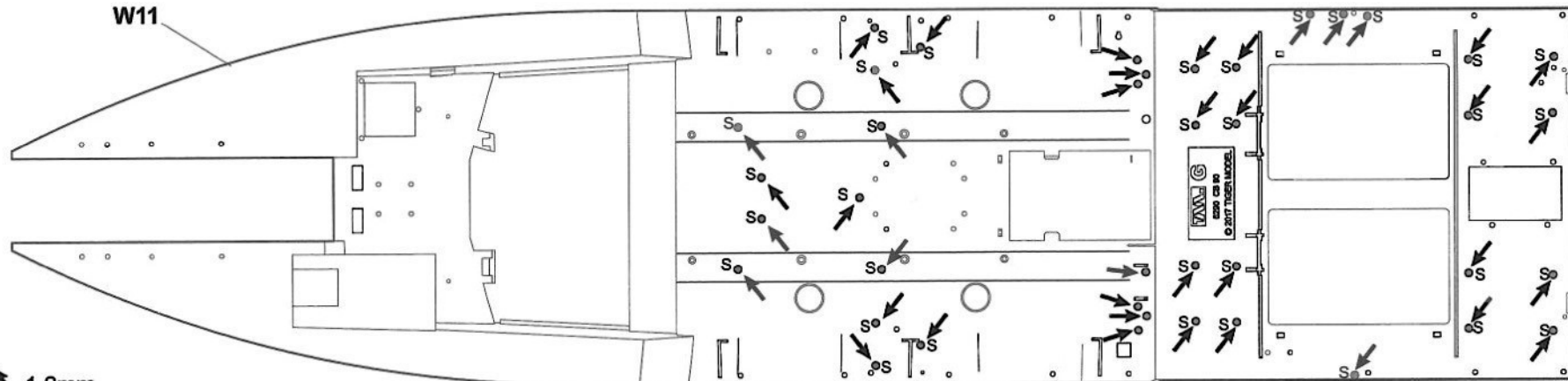
W11



切り取ります
Remove

穴埋め(パッチ)
Fill in (patch)

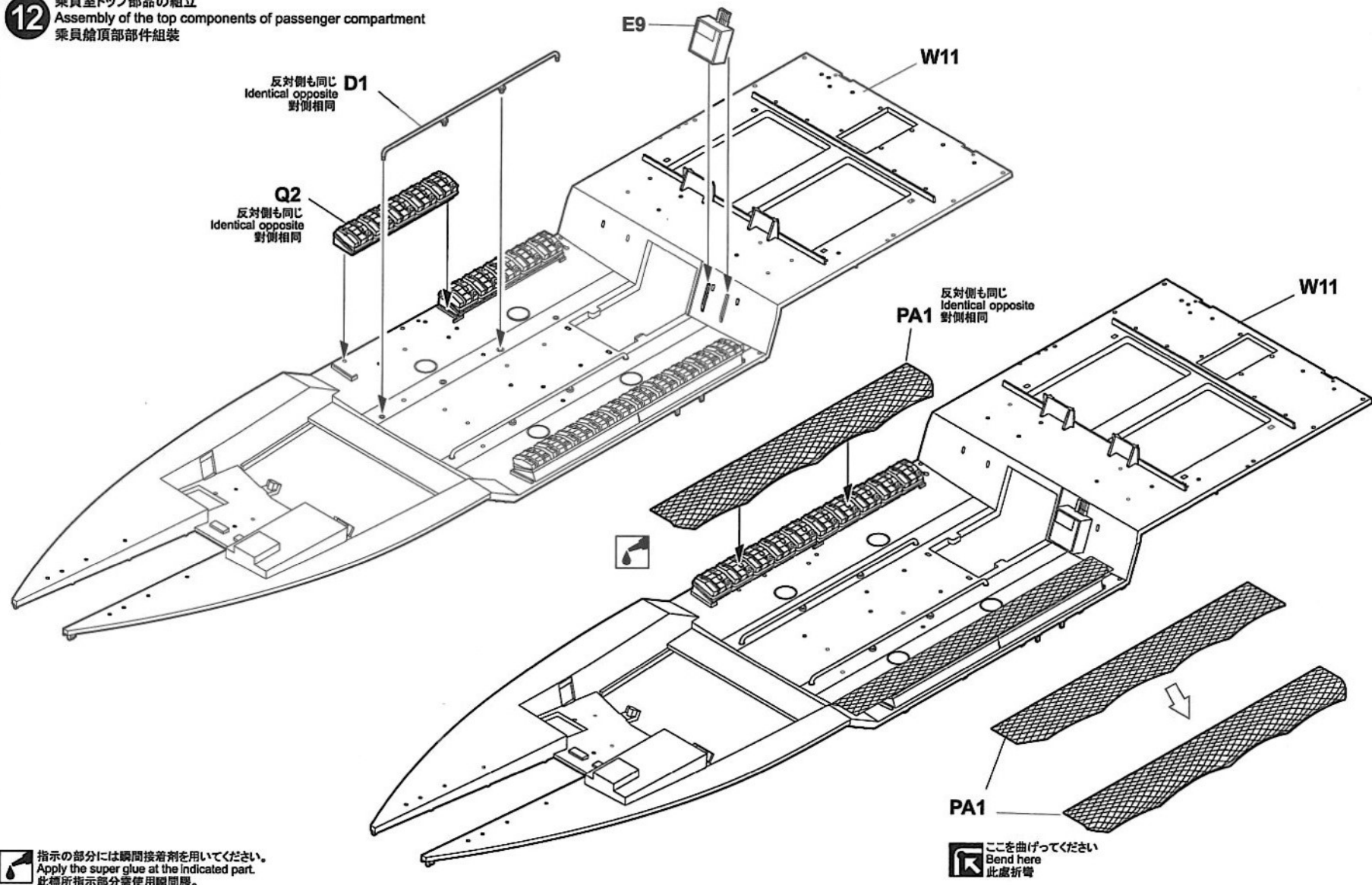
W11



1.2mm
指示の部分で穴を開けます
Punching at the indicated area
此標所指示部分需鑽孔

12

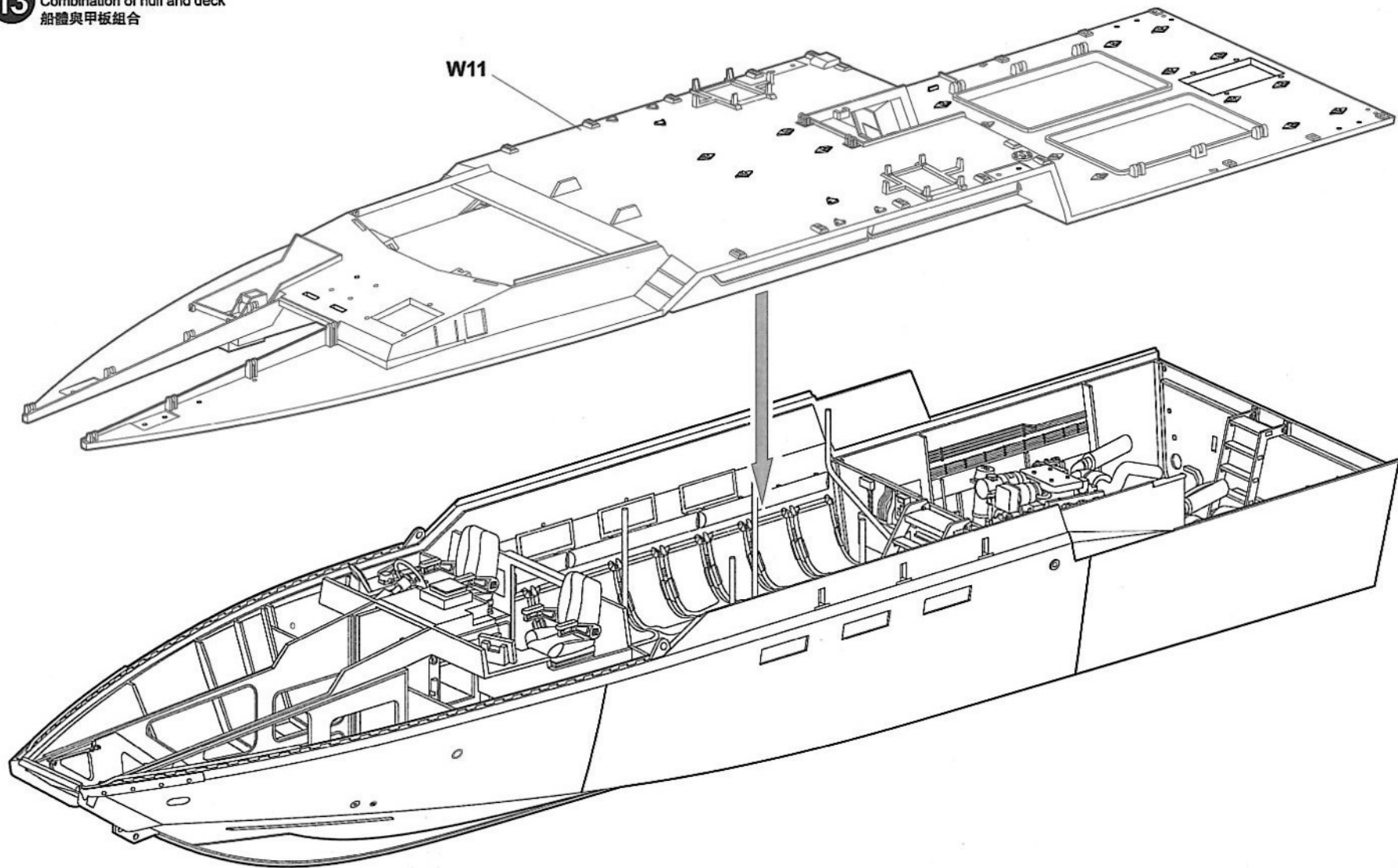
乗員室トップ部品の組立
 Assembly of the top components of passenger compartment
 乗員艙頂部部件組裝



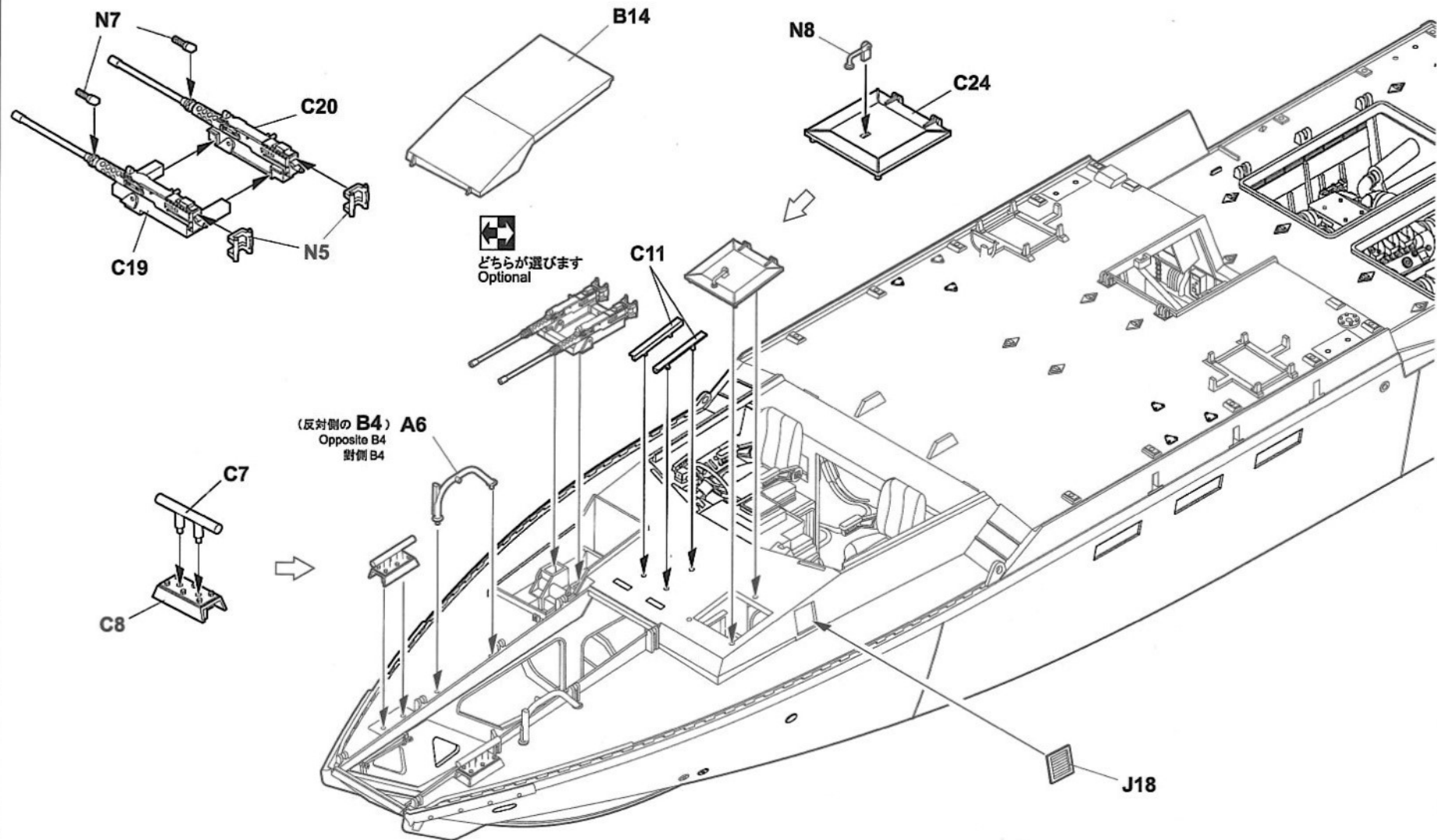
13

船体と甲板との組合せ
Combination of hull and deck
船體與甲板組合

W11

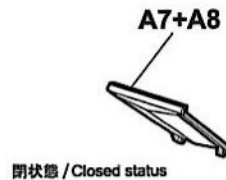
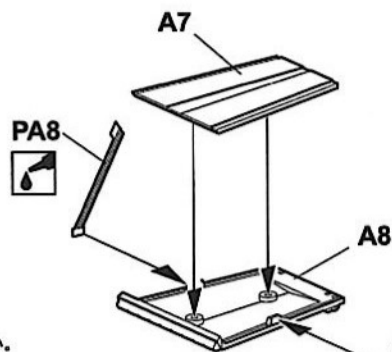


14 船首部品の組合せ
Prow components assembly
船首部件組合

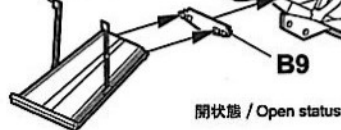
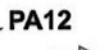


15

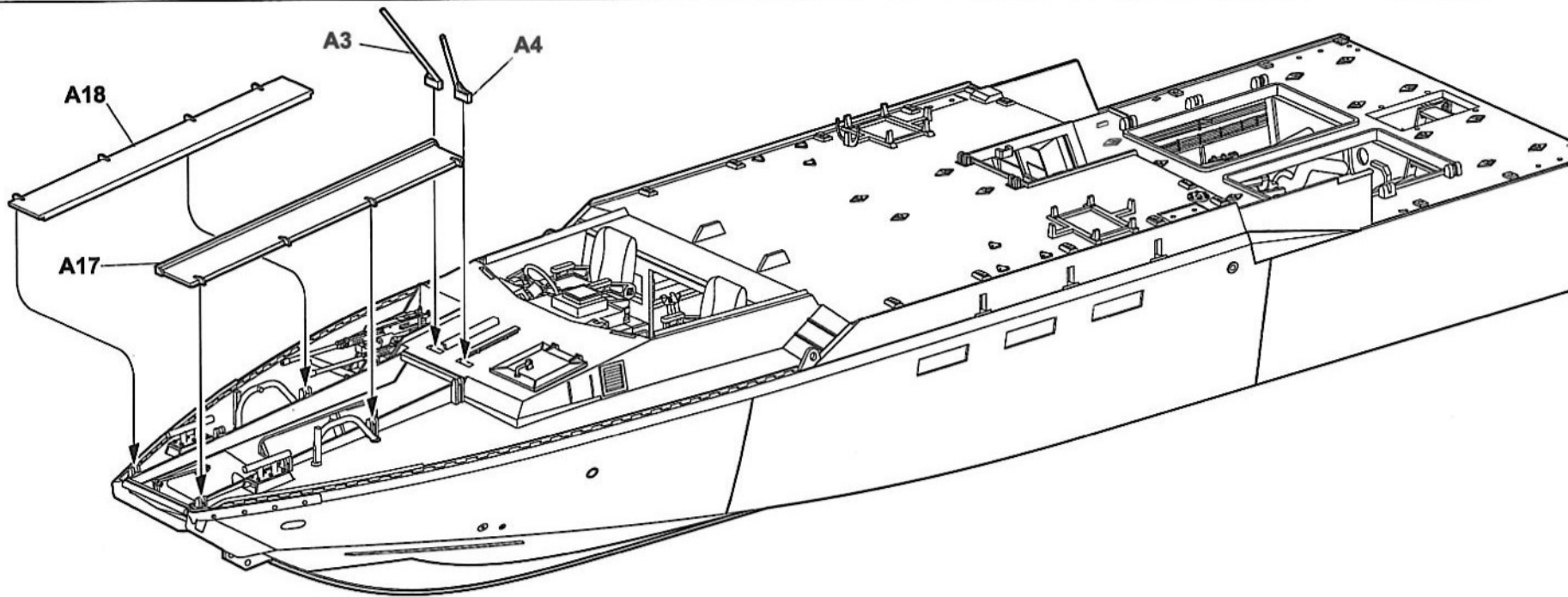
船首部品の組合せ
Prow components
船首部件組合



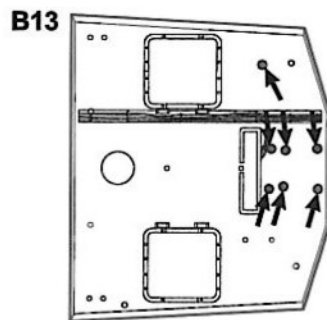
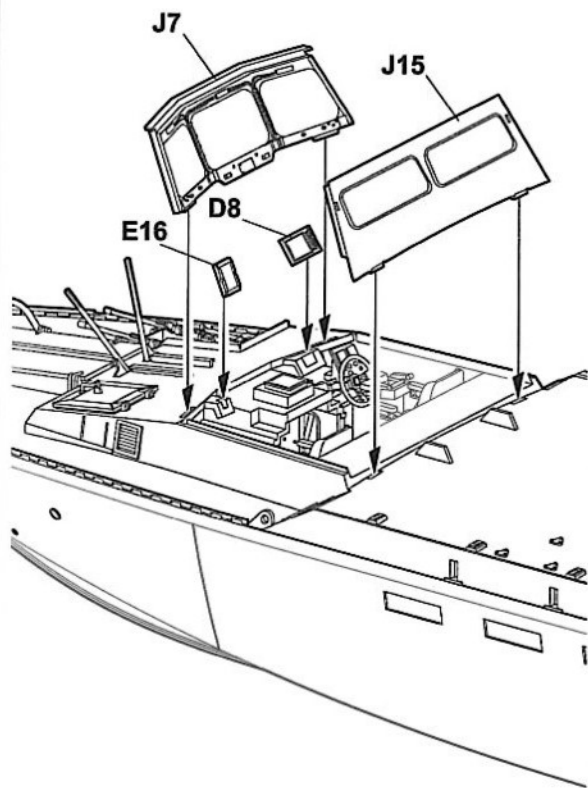
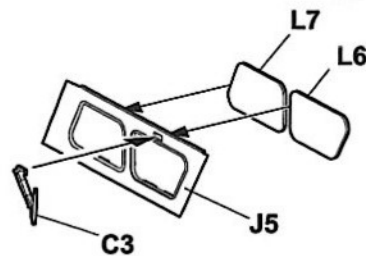
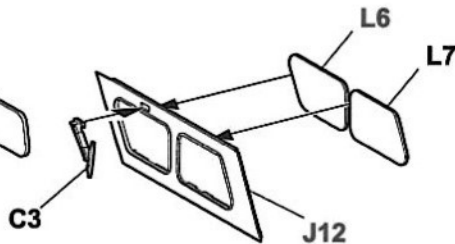
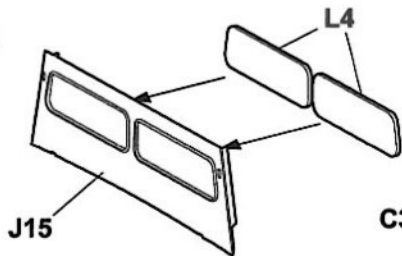
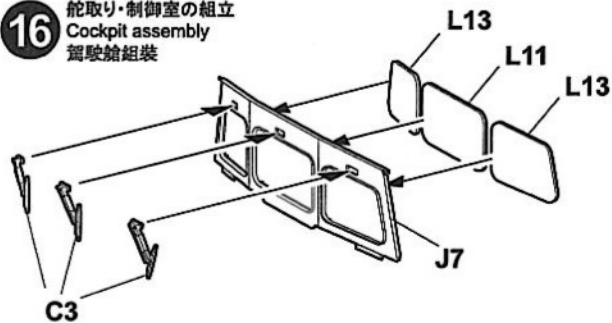
どちらが選びます
Optional



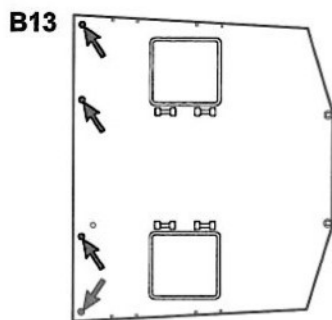
指示の部分には瞬間接着剤を用いてください。
Apply the super glue at the indicated part.
此標所指示部分需使用瞬間膠。



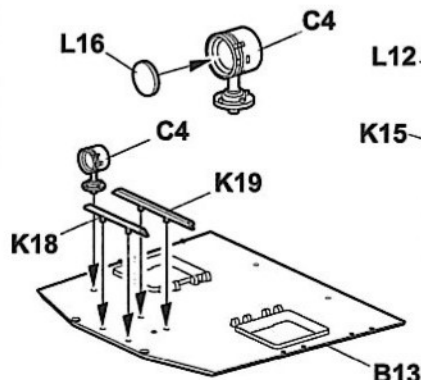
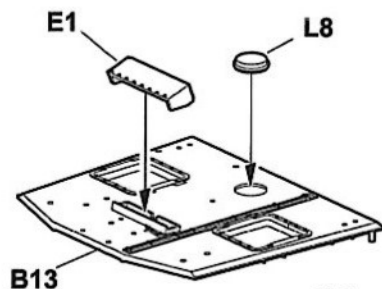
16 舵取り・制御室の組立
Cockpit assembly
駕駛艙組裝



1.2mm
指示の部分で穴を開けます
Punching at the indicated area
此處所指示部分需鑽孔

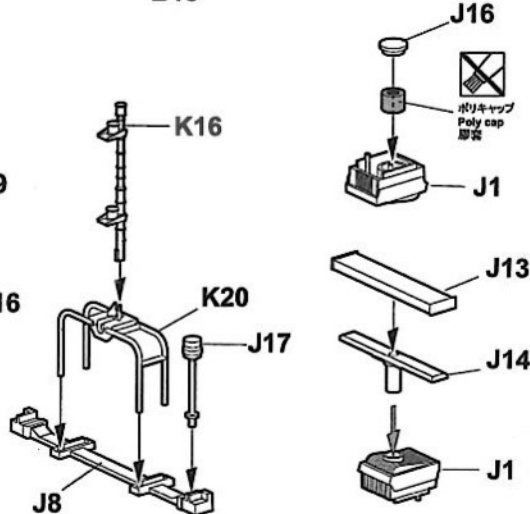


切り取ります
Remove



X2

★2個作ります。
★Make 2.
★制作兩組。



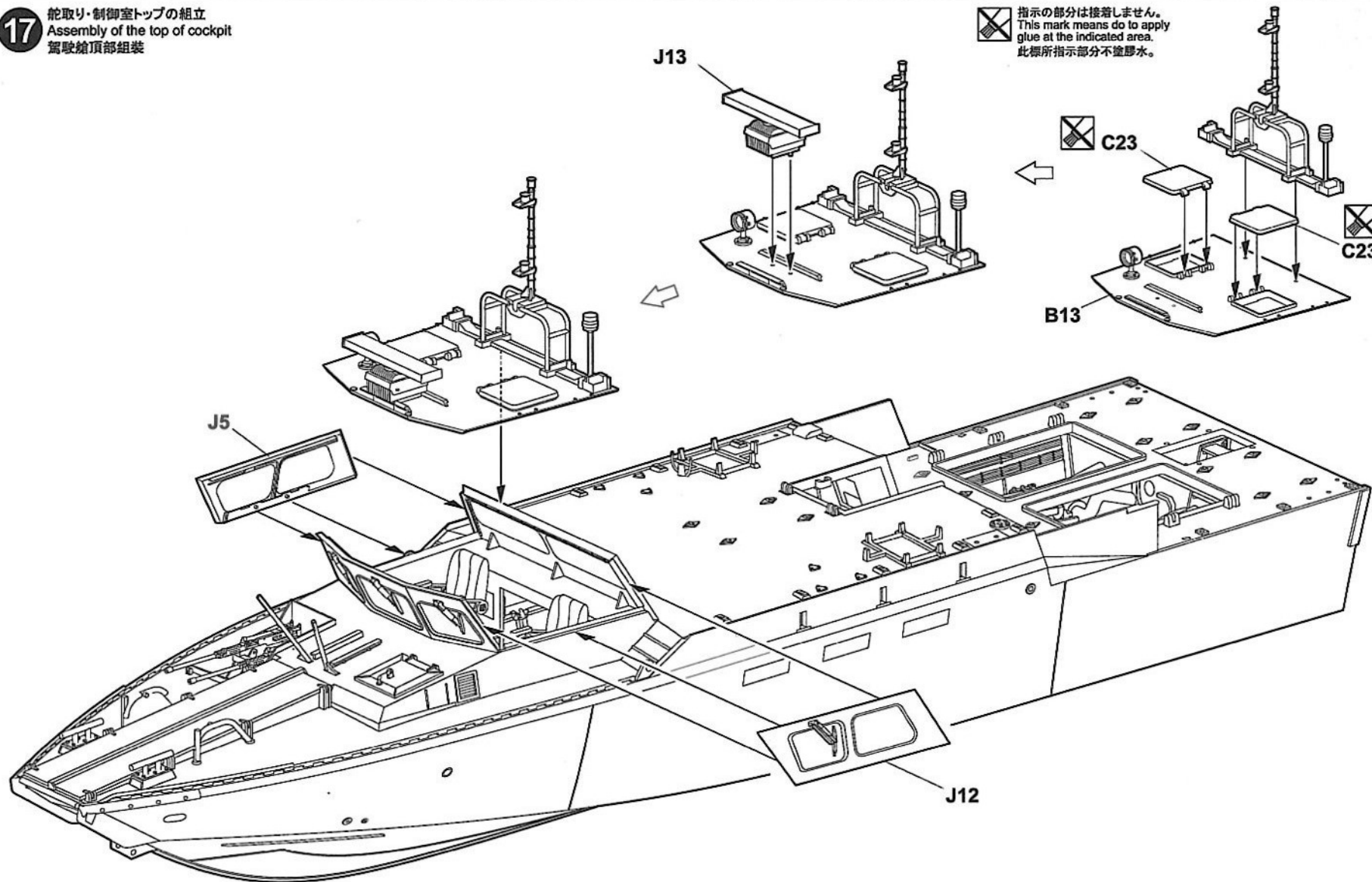
ポリキャップ
Poly cap
膠蓋

17

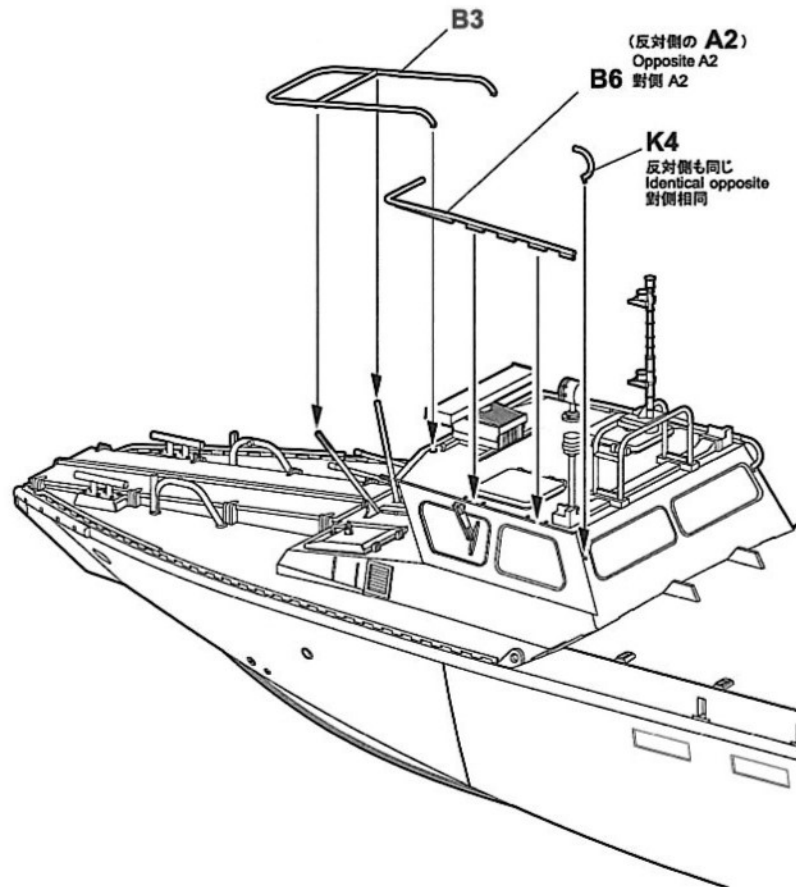
舵取り・制御室トップの組立
 Assembly of the top of cockpit
 駕駛艙頂部組裝



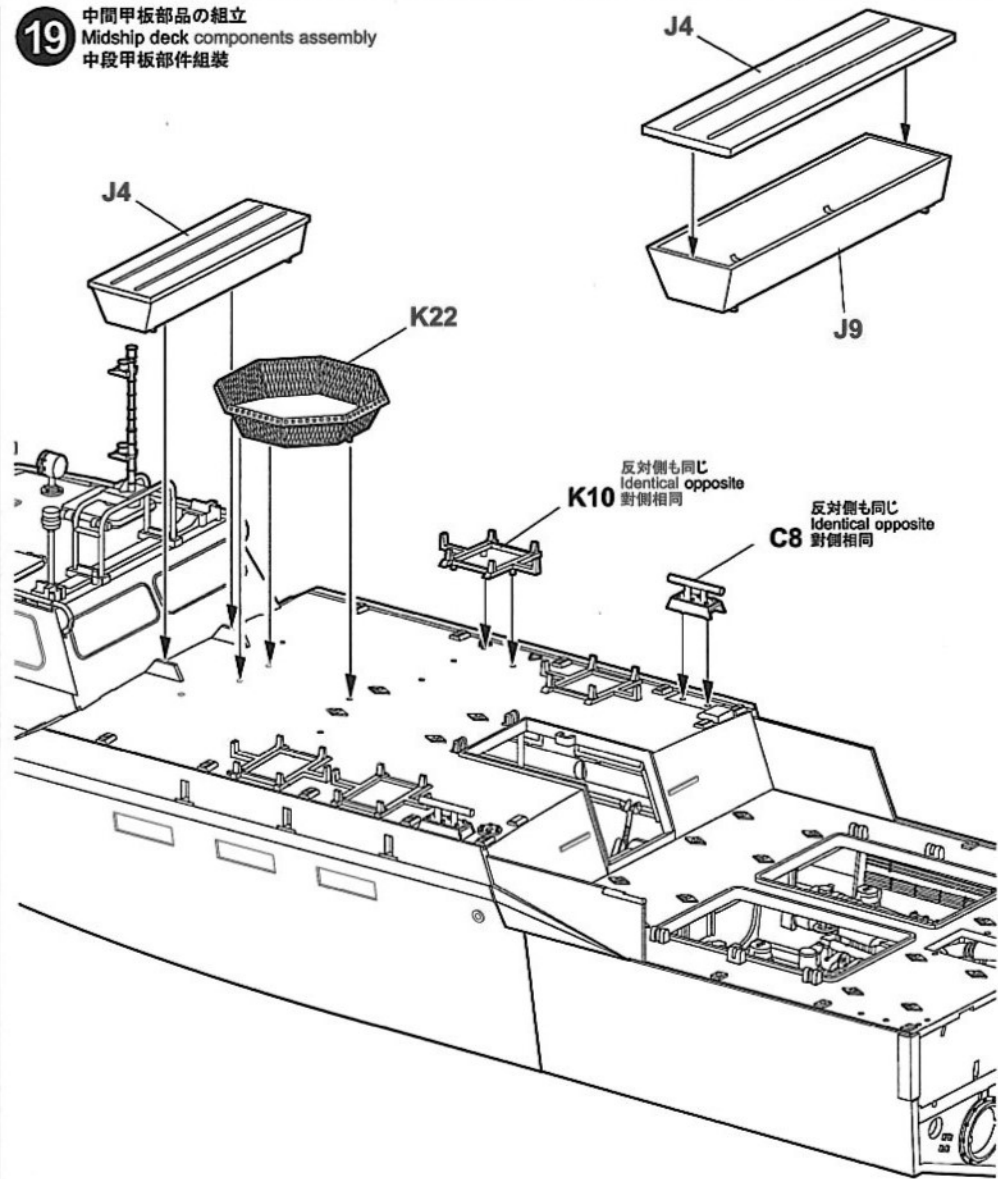
指示の部分は接着しません。
 This mark means do not apply
 glue at the indicated area.
 此標所指示部分不塗膠水。



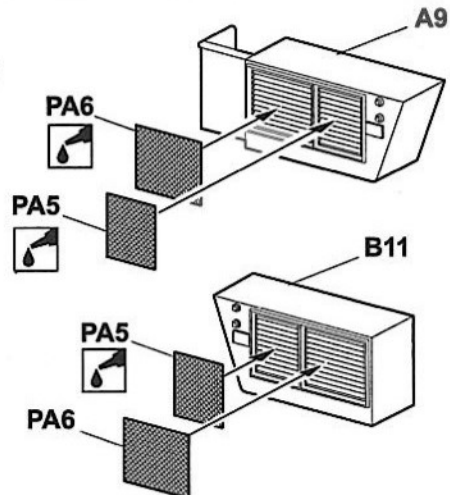
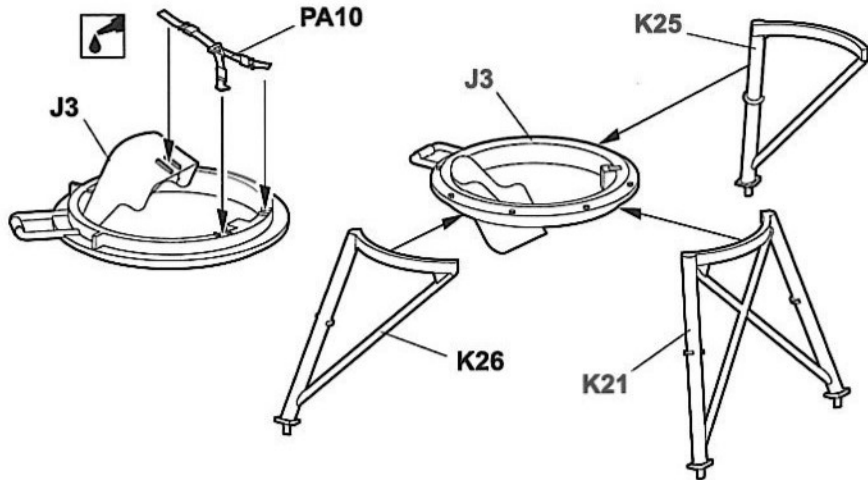
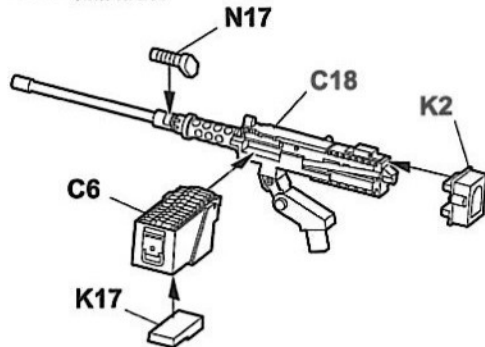
18 舵取り・制御室トップの組立
 Assembly of the top of cockpit
 駕駛艙頂部組裝



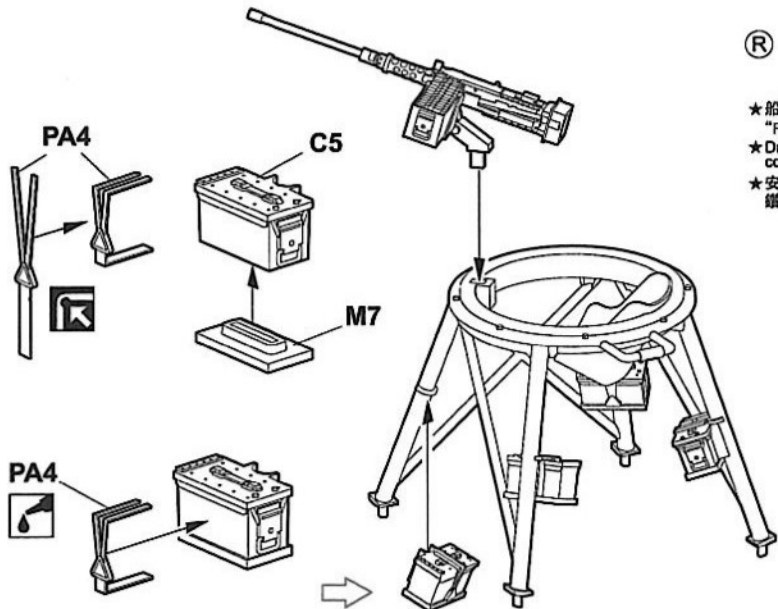
19 中間甲板部品の組立
 Midship deck components assembly
 中段甲板部件組裝



20 機関航塔の組立
Machine-gun turret assembly
機槍塔組裝



指示の部分には瞬間接着剤を用いてください。
Apply the super glue at the indicated part.
此標所指示部分需使用瞬間膠。

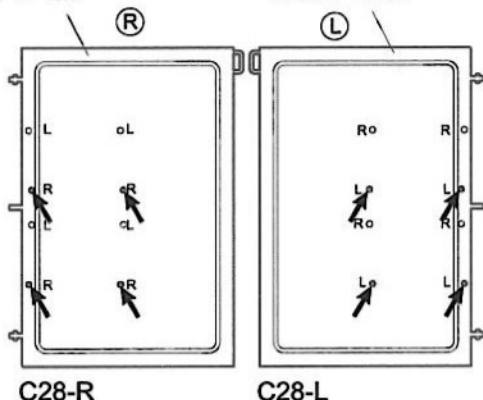


Ⓡ 《右側エンジンのハッチカバー》
Right engine hatch cover
右側引擎艙蓋

Ⓛ 《左側エンジンのハッチカバー》
Left engine hatch cover
左側引擎艙蓋

- ★ 船体右側のハッチカバーに装着され "R" とマークされた穴を開ける
- ★ Drill a hole marked with "R" on the hatch cover installed on the right side of the hull
- ★ 安装在船體右側的艙蓋 鑽標記為 "R" 的孔

- ★ 船体左側のハッチカバーに装着され "L" とマークされた穴を開ける
- ★ Drill a hole marked with "L" on the hatch cover installed on the left side of the hull
- ★ 安装在船體左側的艙蓋 鑽標記為 "L" 的孔



C28-R

C28-L

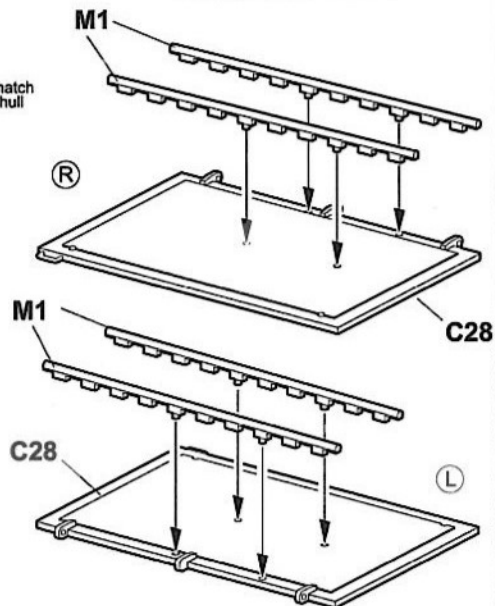
1.2mm



指示の部分で穴を開けます
Punching at the indicated area
此標所指示部分需鑽孔


★ 4個作ります。
★ Make 4.
★ 制作四組。

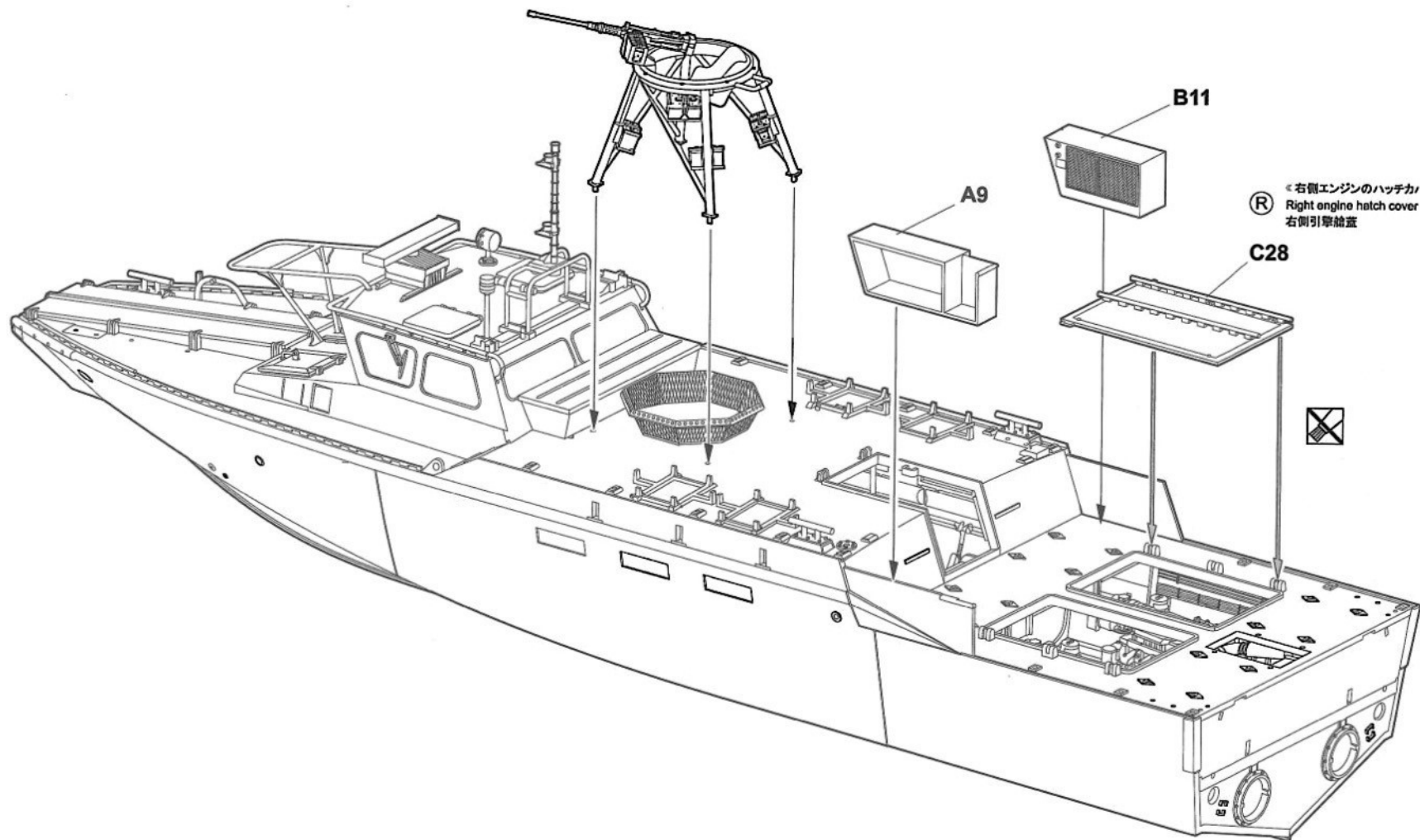
x4



21

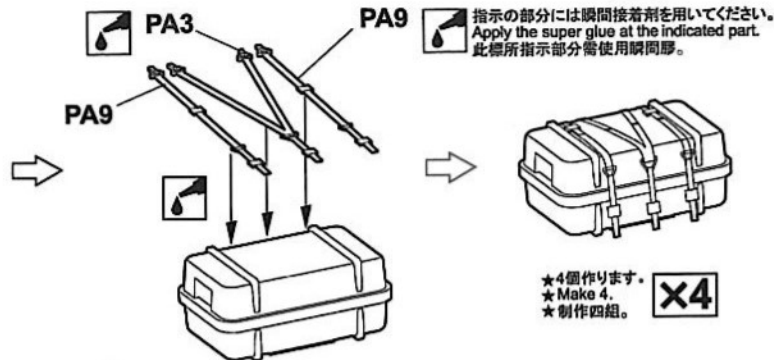
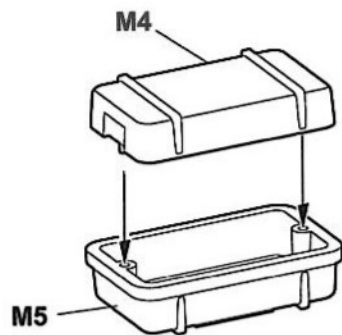
機関銃塔の組立
Machine-gun turret assembly
機銃塔組装

 指示の部分は接着しません。
This mark means do to apply
glue at the indicated area.
此標所指示部分不塗膠水。



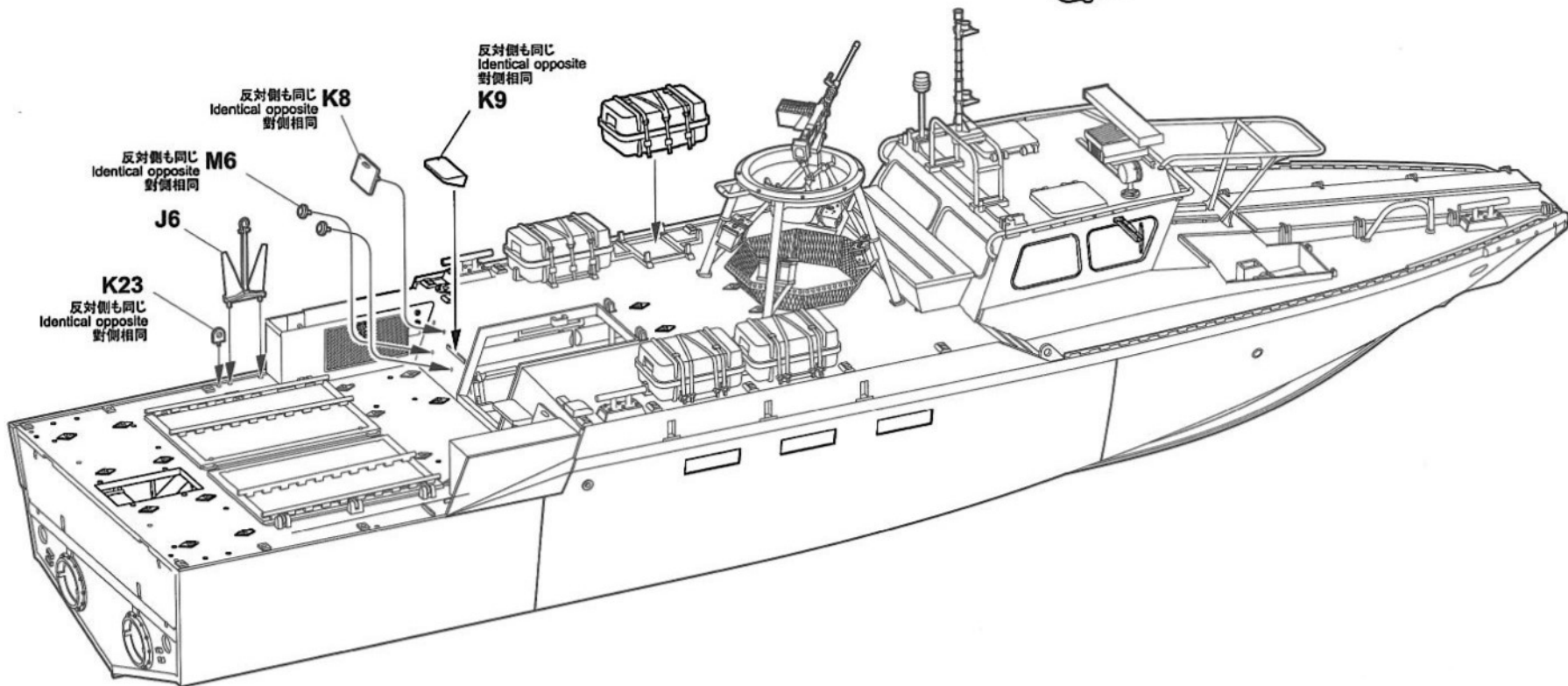
22

中間甲板部品の組立
Midship deck components assembly
中段甲板部件組裝



★4個作ります。
★Make 4.
★制作四組。

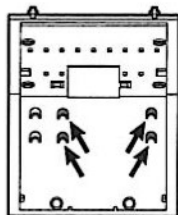
X4



23

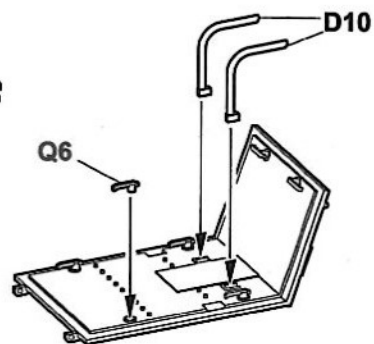
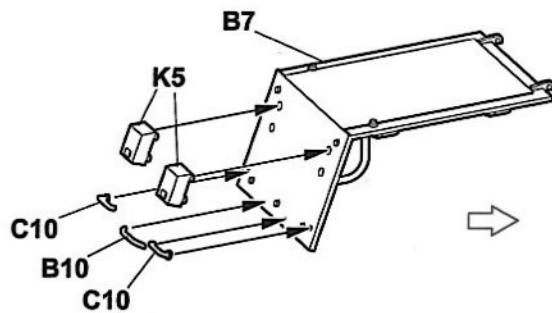
中間甲板室の蓋の組立
Midship deck hatch cover assembly
中段甲板艙蓋組裝

B7

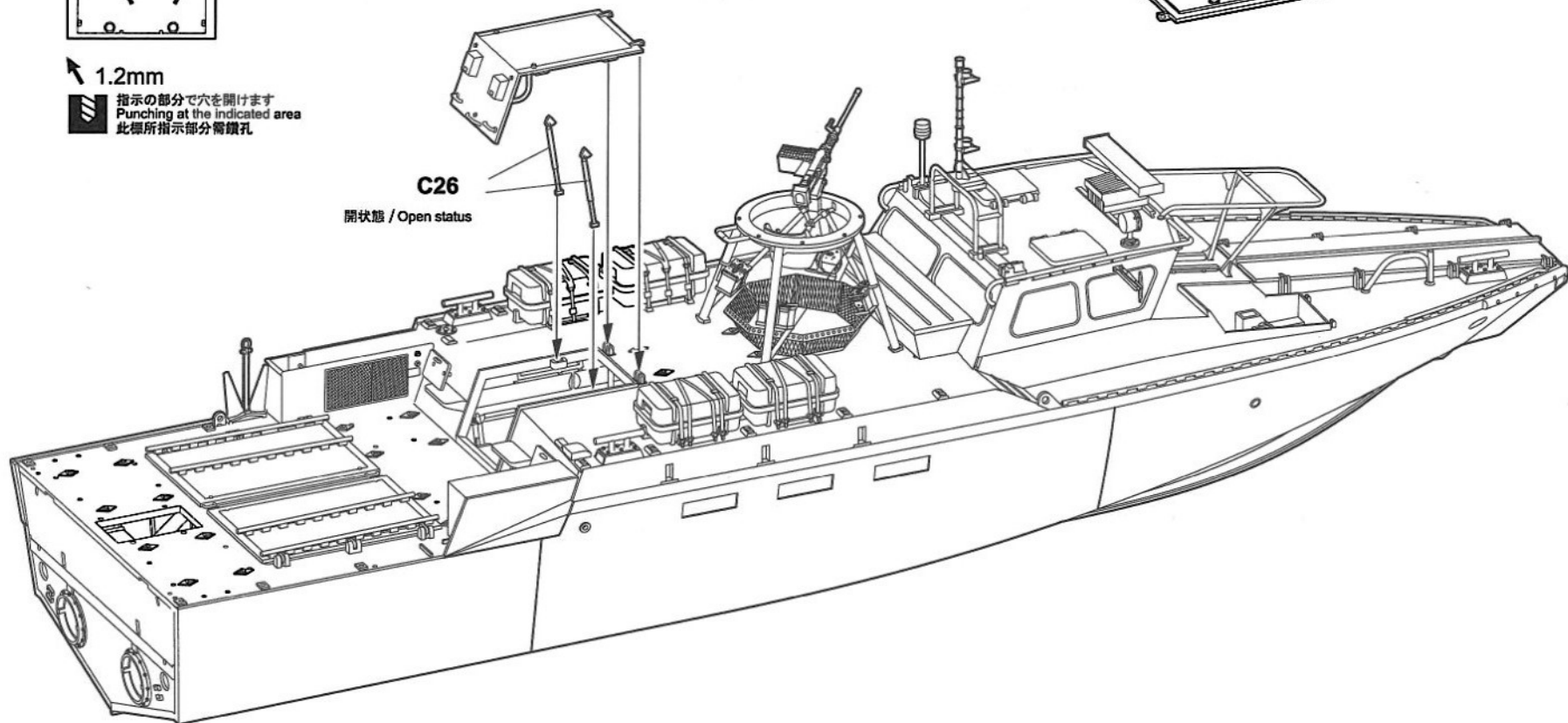


1.2mm

指示の部分で穴を開けます
Punching at the indicated area
此標所指示部分開鑽孔

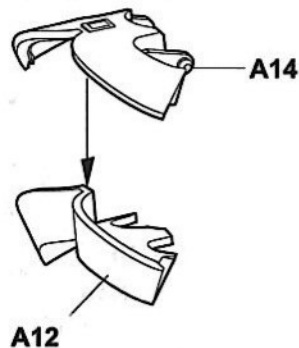
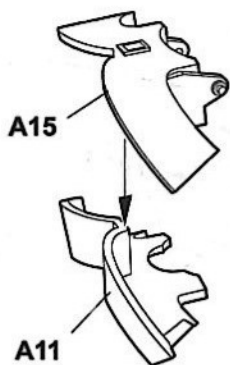
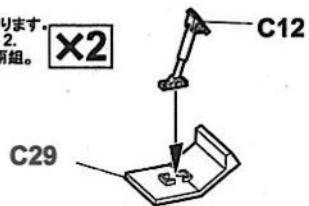


C26
開状態 / Open status

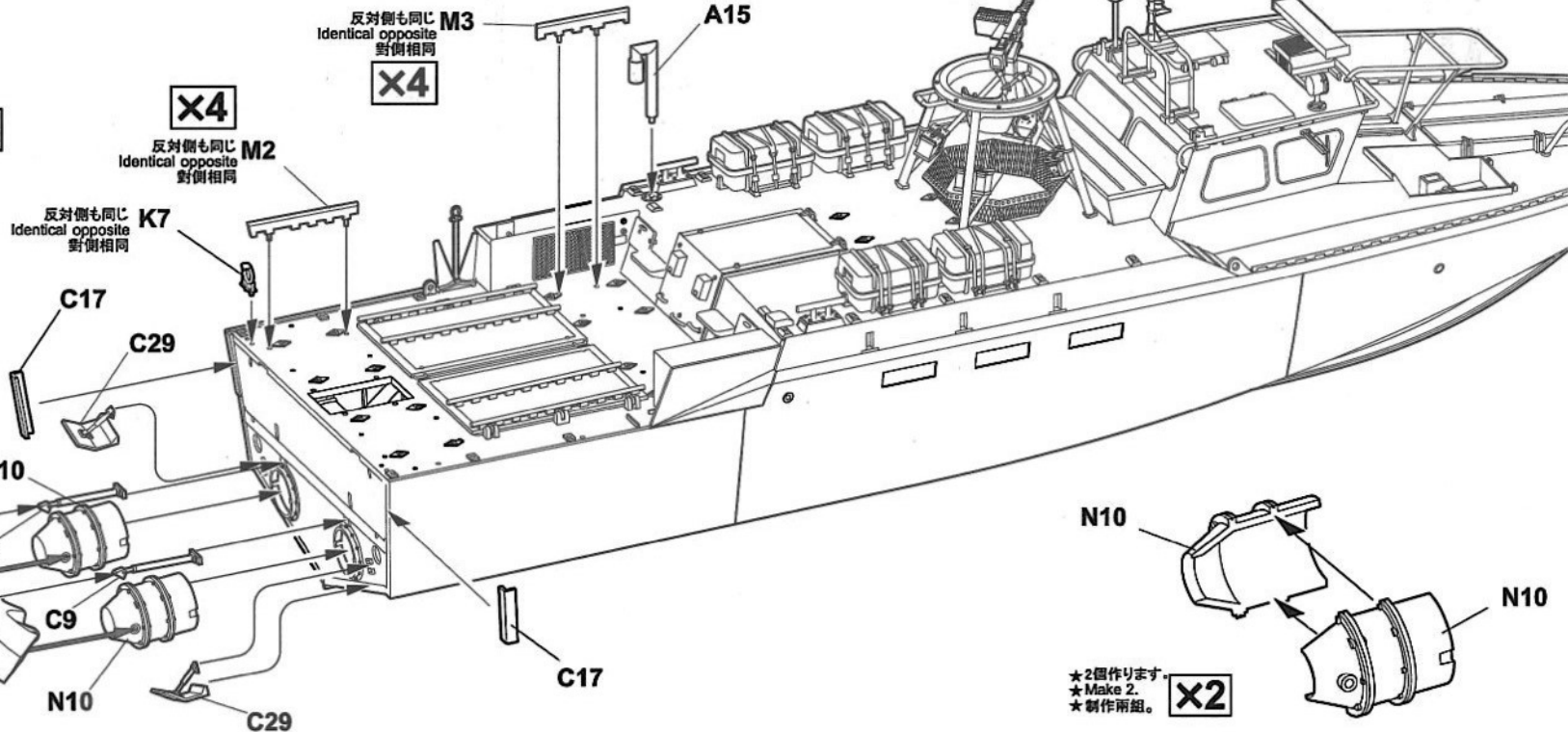


24 吹き出しの組立
 Assembly of water injection nozzle
 噴水口組装

★2個作ります。
 ★Make 2.
 ★制作两组。 **X2**



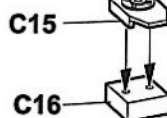
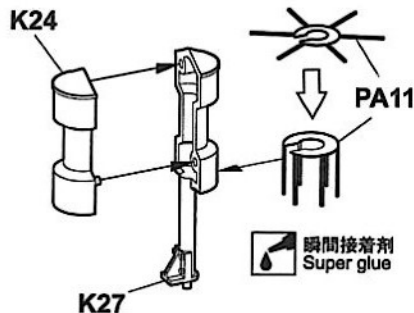
★4個作ります。
 ★Make 4.
 ★制作四组。 **X4**



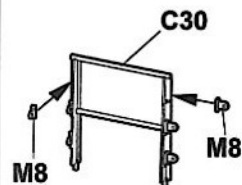
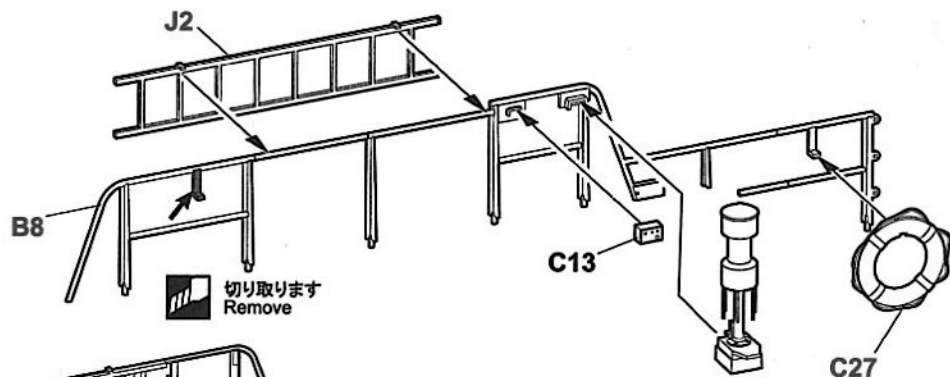
25

右フェンスの組立
 Assembly of right fence
 右側護欄組裝

ここを曲げて下さい
 Bend here
 此處折彎

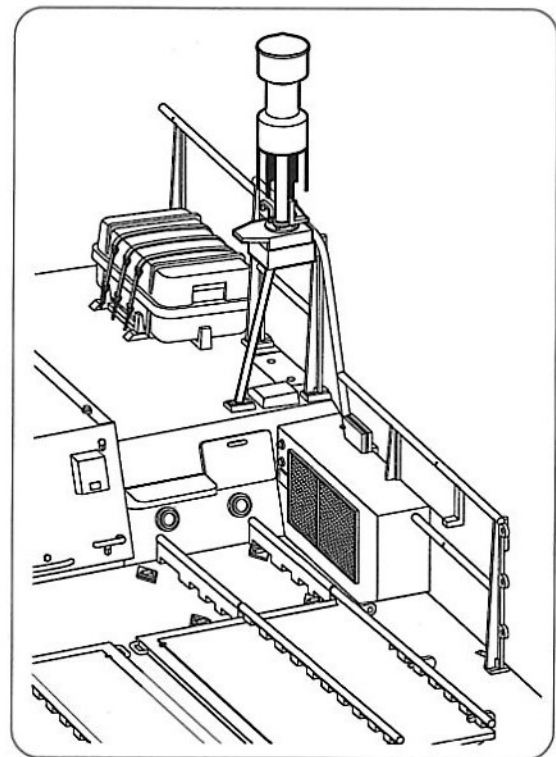
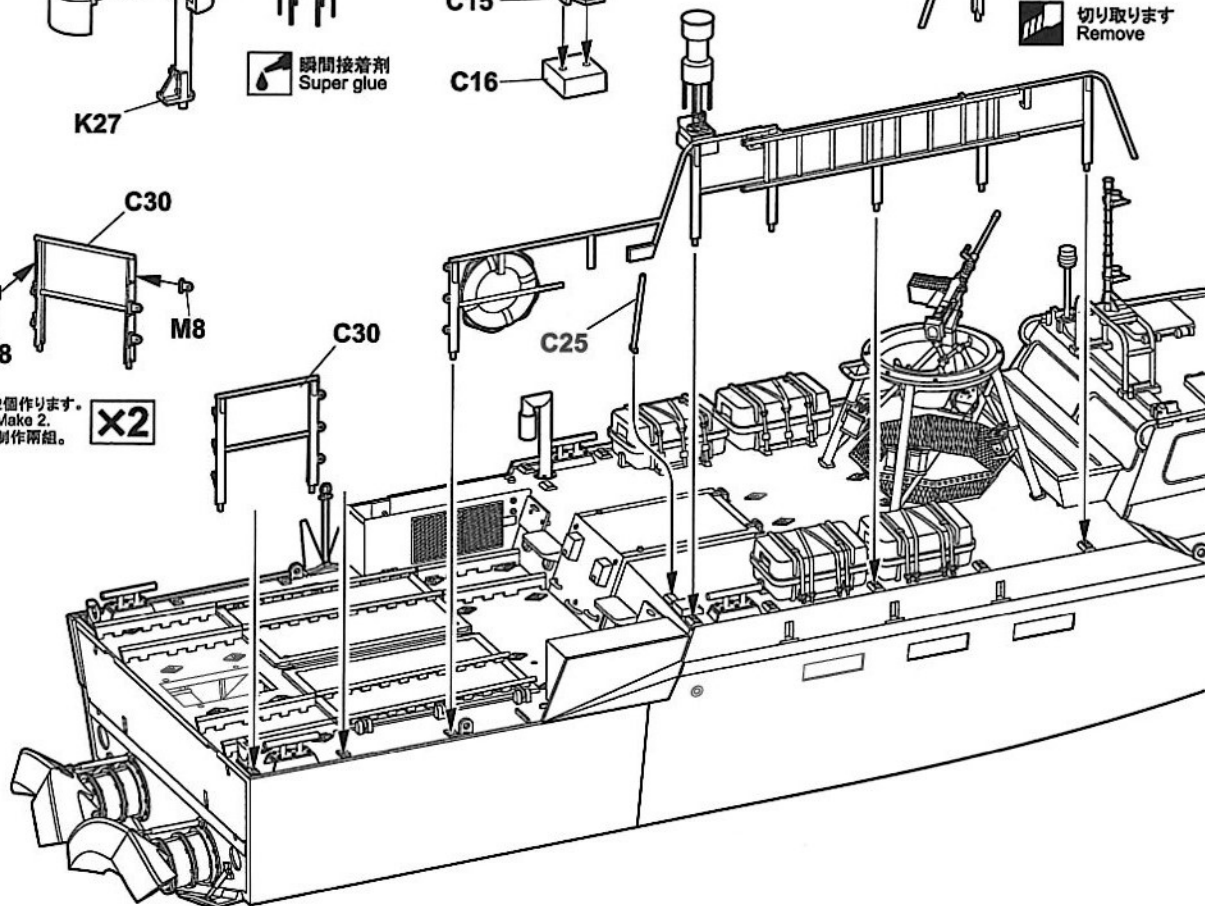


切り取ります
 Remove



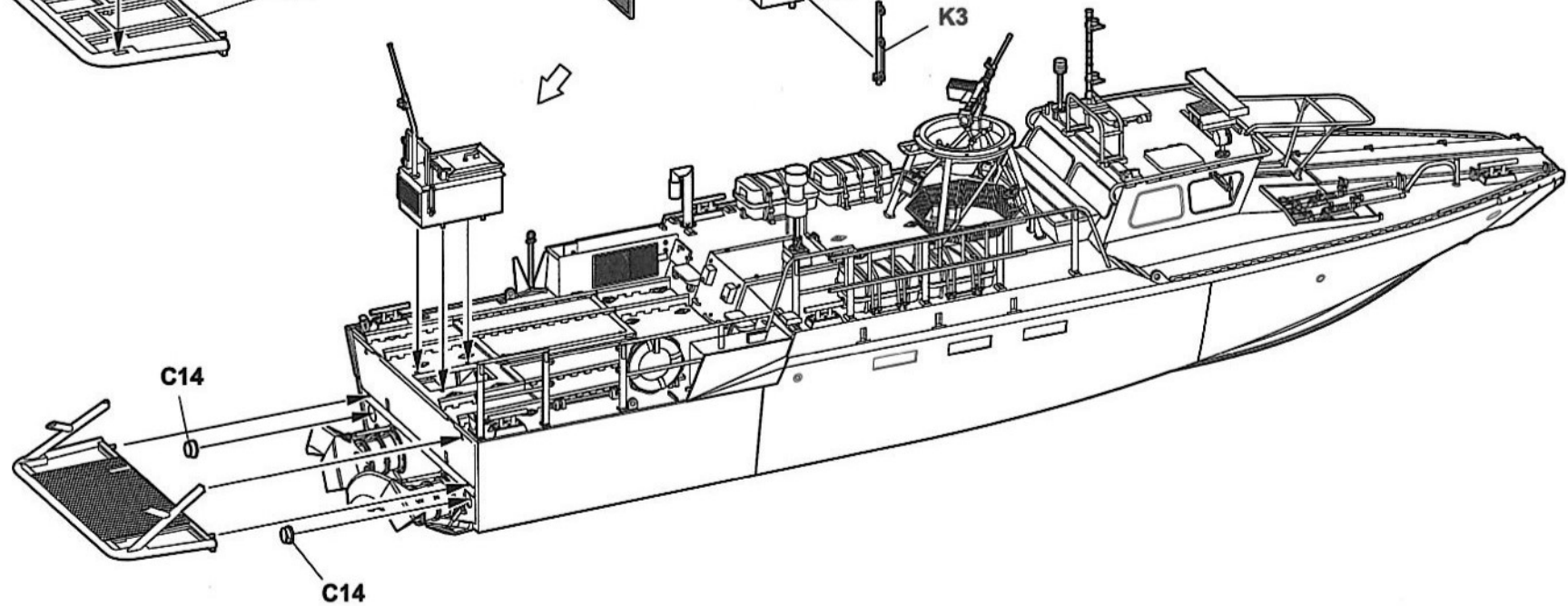
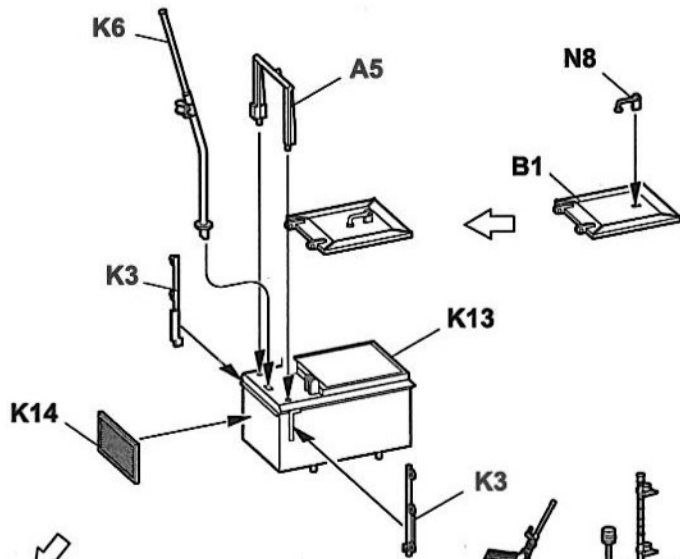
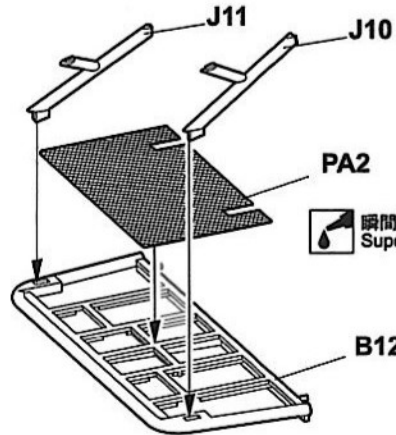
★2個作ります。
 ★Make 2.
 ★制作两组。

X2



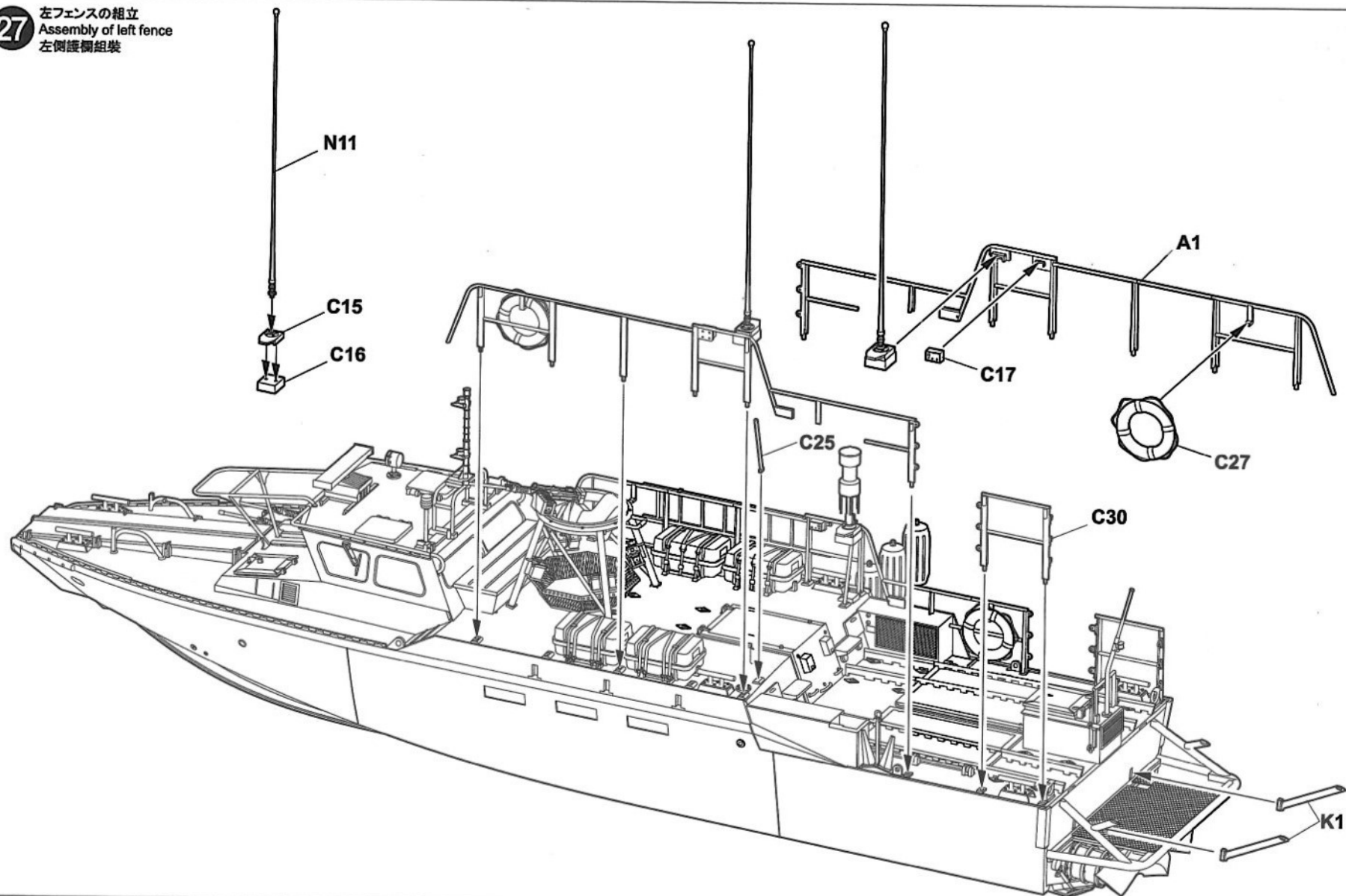
26

船尾部品の組立
Assembly of stern components
船尾部零件組裝

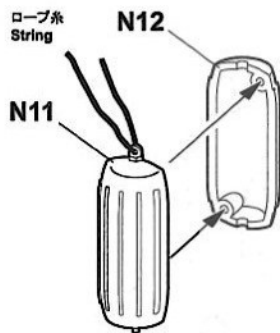
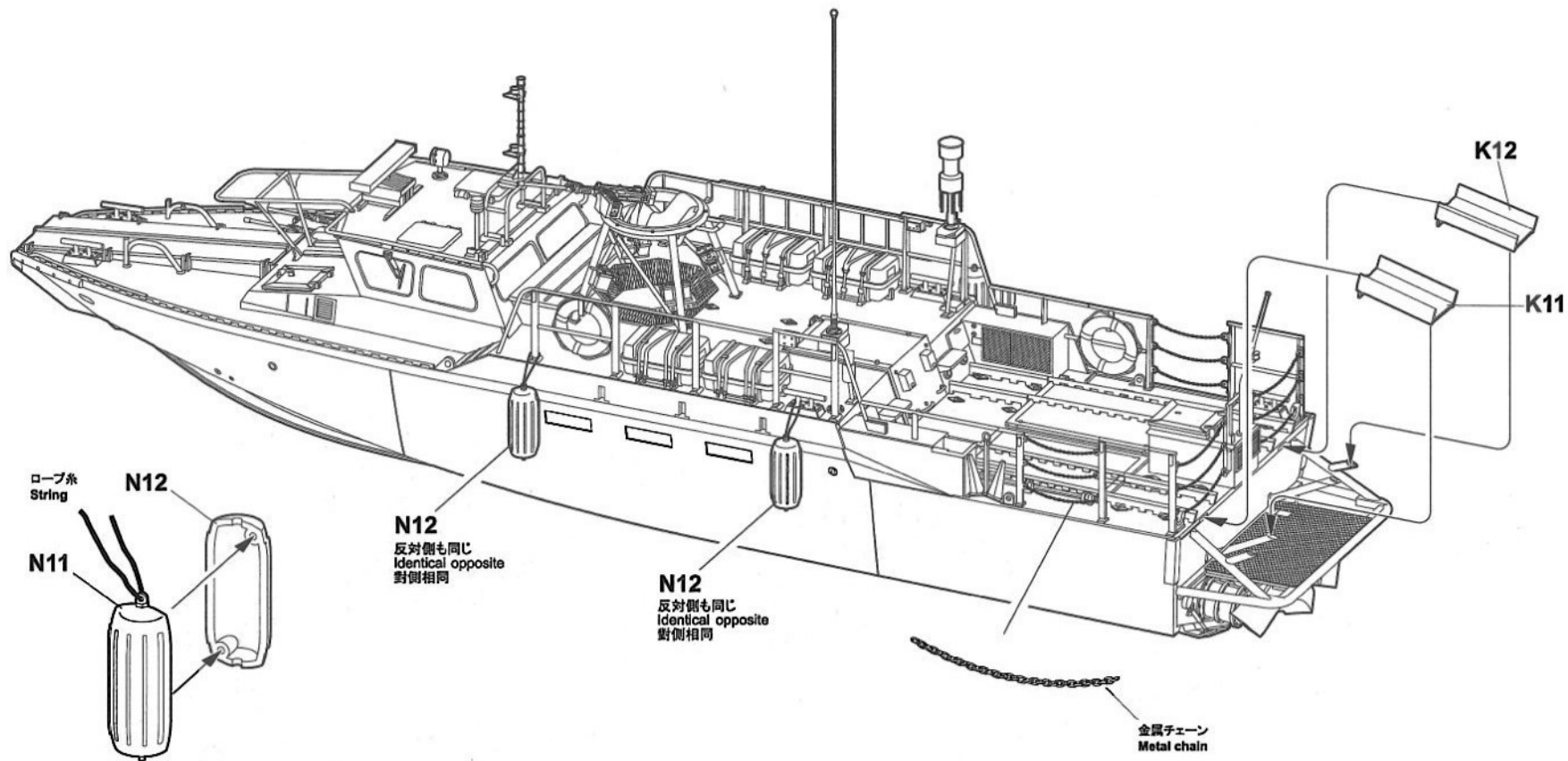


27

左フェンスの組立
Assembly of left fence
左側護欄組装



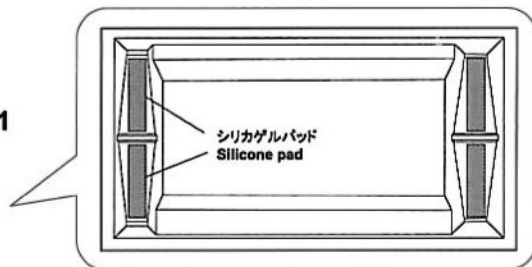
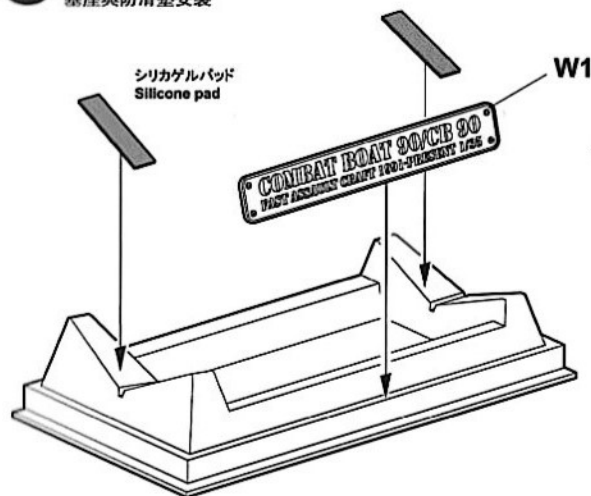
28 船尾部品の組立
 Assembly of stern components
 船尾部零件組裝



★4個作ります。
 ★Make 4.
 ★制作四組。

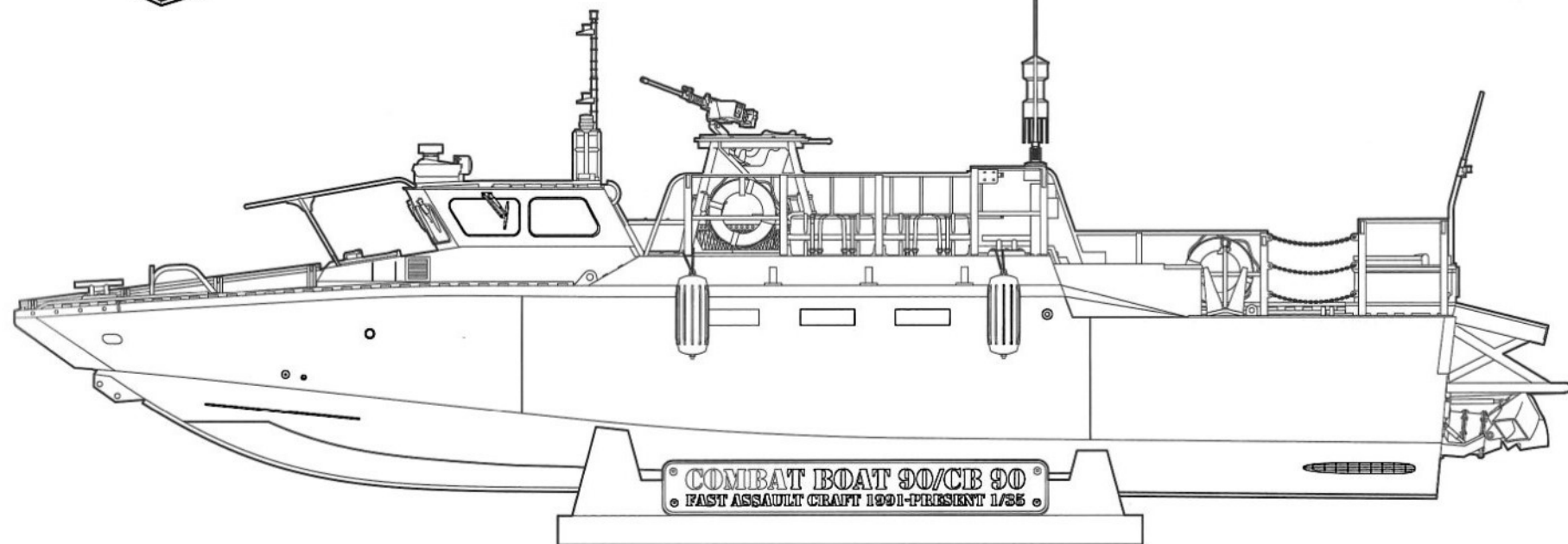
X4

ベースと滑り止めマットの取付け
Installation of base and non-slip mat
基座與防滑墊安裝



基台/台座 Substrate / base

基台/台座
Substrate / base



《データ》	全長:15.9m	全幅:3.8m	乗員数:24名
排水量:15.3t	最大パワー:932kw	速度:40knots	
《モデルサイズ》	全長:470mm	幅:108mm	高:148mm
《DATA》	Full length: 10m	Width: 4m	Crew: 24
Displacement: 15.3t	Maximum power: 932kw	Speed: 40knots	
《Model Dimension》	Full length: 470mm	Width: 108mm	Height: 148mm
《諸元》	全長: 15.9米	全寛: 3.8米	成員: 24名
排水量: 15.3噸	最高輸出功率: 932千瓦	速度: 40節	
《模型尺寸》	全長: 470mm	車寛: 108mm	車高: 148mm

作る前にお読みください

- ご購入後は速やかに製品内容をご確認ください。
- この製品は組み立てモデルです。あらかじめ本説明書の全行程に目を通し、各行程ごとにイラストを参考にして、部品の接着位置を事前に確認しながら組み立て作業を進めてください。
- 本製品には接着剤・塗料は付属しておりません。プラスチックモデル専用の接着剤と塗料を別途お買い求めください。金属部品の接着にはゼリー状瞬間接着剤を用いてください。
- 組み立てには模型用ニッパー、カッターナイフの他、ピンセット、ピンバイス(ドリル刃0.8、1.0mm)をご用意ください。小さなパーツの取り付けはピンセットを使い慎重に作業してください。
- 各部の塗装はタミヤカラーの番号を数字で、続けて色名を表示しています。

This is an unassembled model kit. Read carefully and fully understand the instructions before commencing assembly. Check the glue position before gluing parts with the illustration. Glue and paint are not included in kit.

Also need side cutters, modeling knife, tweezers, and pin vise with 0.8mm, 1.0mm bits. Please use tweezers for the installation of small parts and glue it carefully. The metal gun barrels are needed to wash kitchen detergent before installation. X or XF numbers in illustration refer to "Tamiya Paint color" paint color numbers.

注意

1. 本製品は玩具ではありません。対象年齢15歳以上の組み立てモデルです。作る前にこの説明書をよくお読みください。
2. 部品を取り出した後のビニール袋は、子供が頭から被ったり飲み込むと窒息の恐れがあります。開封後は破り捨ててください。
3. 部品はきれいに切り取り、切り取った後の不要部分や切り取りくずは「プラスチックごみ」として、お住まいの地域のルールに従い処分してください。
4. 尖っている部品があります。使用目的以外には絶対に使わないでください。小さいお子様の手の届く所に放置しないでください。
5. 特に小さいお子様のいる家庭では部品や部品切り取り後の不要部、ビニール袋等を誤って飲み込まない様に注意してください。小さなお子さまが倒れる。もしくは出入りする環境での作業や放置はおやめください。
6. 部品を組み立てる際、ニッパー・ナイフ・ヤスリ等を不用意に取り扱うと刃先で怪我をする恐れがありますので注意してください。
7. 接着剤、塗料を使用する場合は、下記に注意してください。
 - 中毒の恐れがあるので閉めきった室内では使用しない。
 - 引火の恐れがあるので火の近くで使用しない。
 - 接着剤・塗料は目や口に入れない。誤って入れたときすぐに大量の水で洗い流し医師に相談すること。
8. 工具・接着剤・塗料等を使用する前には、それぞれの説明書に記載された注意事項をよく読み、正しく使用してください。

CAUTION

MAKE SURE TO READ INSTRUCTIONS LISTED RIGHT BEFORE ASSEMBLING. THIS IS NOT A TOY! This kit is suitable for age 10 to adult. Adult supervisor should also read instructions when assembled by children aged 14 or younger.

1. This is an unassembly kit. Read the instructions before assembling.
2. Tear up and throw away the plastic bags containing kit parts as children may be suffocated by swallowing or wearing over head.
3. Cut the parts off properly and throw waste parts into dustbox at once.
4. Do not play with the parts for any other purpose, as some parts may be too sharp. More caution and care needed for families with infants.
5. Keep all parts out of reach of small children. Children must not be allowed to put any parts in their mouths, or pull plastic bags over their heads.
6. When assembling the kit, tools including knives are used. Extra care should be taken to avoid personal injury.
7. Be cautions as follows when using adhesives and/or paints: do not use in closed room to avoid poisoning/toxic, do not use near fire to avoid flammability, mistakenly put into, wash out promptly with full water and consult a doctor.
8. Read and follow the instruction supplied with tooling, glue&colors, if used.

記号の説明 / Icon Explanations

- | | | | | |
|-------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------|
| 切り取ります
Remove | デカール
Water sticker | 穴埋め(パッチ)
Fill in (patch) | 瞬間接着剤
Super glue | どちらが選びます
Optional |
| 塗装します
Painting | 曲げます
Bend | 注意
Attention | 2個作り出す
Produce 2 pieces | 接着しません
No cement |

●《用意する工具》

● Tools recommended



塗装指示のマークです / Paints required

- | |
|-----------------------------|
| XF-2 ●フラットホワイト / Flat White |
| XF-8 ●フラットブルー / Flat Blue |
| XF-7 ●クリヤーブルー / Flat Red |
| XF-1 ●フラットブラック / Flat Black |

- | |
|---------------------------------|
| X-10 ●ガンメタル / Gun Metal |
| XF-20 ●ミディアムグレイ / Medium Gray |
| XF-56 ●メタリックグレイ / Metallic Gray |
| XF-58 ●オリーブグリーン / Olive Green |

- | |
|---------------------------------|
| X-11 ●オリーブグリーン / Chrome Solver |
| X-6 ●オレンジ / Orange |
| XF-54 ●ダークシーグレイ / Dark Sea Gray |
| XF-26 ●ディープグリーン / Deep Green |

COMBAT BOAT 90/CB 90 FAST ASSAULT CRAFT 1991-PRESENT

高速襲撃艇CB-90はスウェーデンに設計、製造された高速、ハイモビリティ、クローズド水陸両用の部隊の潜入・回収などをサポートする高速襲撃艇である。守備戦闘のスウェーデン海軍は主な戦場をスウェーデン海岸に設定しているが、スウェーデンの複雑で長いフィヨルド地形が極めて重要に侵入されやすいので、海岸線パトロール及び沿岸特殊作戦が特に重宝である。スウェーデンは20世紀60年代から主に小型の高速艇で海岸線パトロール及び特殊作戦を実行してきた。初期のTpbs-200輸送スピードボートは速度もステルスパフォーマンスも新時期の特殊作戦要求を満たすことができない。スウェーデン国防装備管理局は1988年に新規スピードボートの設計需要を公表し、造船所 Dockstavarvetは応札に成功し、1989年に実験艇を2隻造ってスウェーデン海軍に交付し、スウェーデン海軍に高く評価された。1990年から、スウェーデン海軍は相次いで120隻を発注した。CB-90艇は大量のアルミ合金を利用され、船型が代表的なシングルハル滑走艇であり、高速滑走航行に適し、艇尾部にエンジンルームがあり、その前に20人を収容できる船室があり、艇首の扉が開けられると出口と通路となる。CB-90艇は高速のモビリティに達成でき、近海または河川沿岸の快速水陸両用上陸作戦に用いられ、スウェーデンの水陸両用団の2回及びポーランド・ジャーズ部隊の主な装備である。その量産型に850馬力のスカニアD116ディーゼルエンジンとロールロイスのFF410ウオータージェット推進ユニットを利用され、最高航速が40knに達し、非常にフレキシブルであり、ポイントターンに達成できる上、最高航速で2.5半船体までに完全に停止できるので、水陸両用上陸にきわめて便利である。

CB-90 Class Fast Assault Craft is a high-speed, high mobility, closed amphibious forces projection fast assault craft designed and built by Sweden. The defensive Swedish navy sets the main battleground in the coast along Sweden, however, due to the complex and long fjords which are prone to be permeated by enemy, the coastline patrols and maritime special operations are particularly important. From the 1960s onwards, Sweden focused on developing small-sized high speed crafts to carry out coastline patrols and special operations, in the early Tpbs-200 transport craft can't satisfy the special operational requirements both in speed and stealth performance in the new period. The Swedish Defense Material Administration published the design requirements for the new craft in 1988 and the Dockstavarvet won the bid for shipbuilding. It built two experimental crafts and delivered to the Swedish navy, which was spoken highly by the Swedish navy in 1989. Since 1990, the Swedish navy had placed orders for 120 crafts successively. The body of CB-90 is constructed in a large amount of aluminum alloy. The whole is in the shape of a typical single hull planning craft, which is suitable for high speed sailing. The tail of CB-90 is a power capsule, and a cabin capable of accommodating 20 persons is arranged forward, and the two doors at the head are open as an exit passage. It can realize high speed maneuvering, rapid amphibious operations along the coast or inland coastal waterway. Therefore, it is the main battle equipment of the two amphibious forces and Arctic Ranger in Sweden. Using the mass production type Scania D116 diesel engine with a 850 horsepower and Rolls-Royce FF410 water-jet propulsion device with the highest navigational speed of 40 knots, they are highly mobile and flexible, and can realize pivot steering and stop completely in two half hulls at the highest navigational speed, which therefore brings great convenience for amphibious landing.

A 《瑞典海軍 CB-90 H 高速攻撃艇》 NO.826

Swedish Navy

A.MIG-002 Olive Green
XF-58 Olive Green

A.MIG-049 Red
XF-7 Flat Red

A.MIG-033 Rubber & Tires
XF-1 Flat Black

A.MIG-017 White
XF-2 Flat White

A.MIG-123 Blue
XF-8 Flat Blue

A.MIG-203 Light Gray
XF-20 Medium Gray

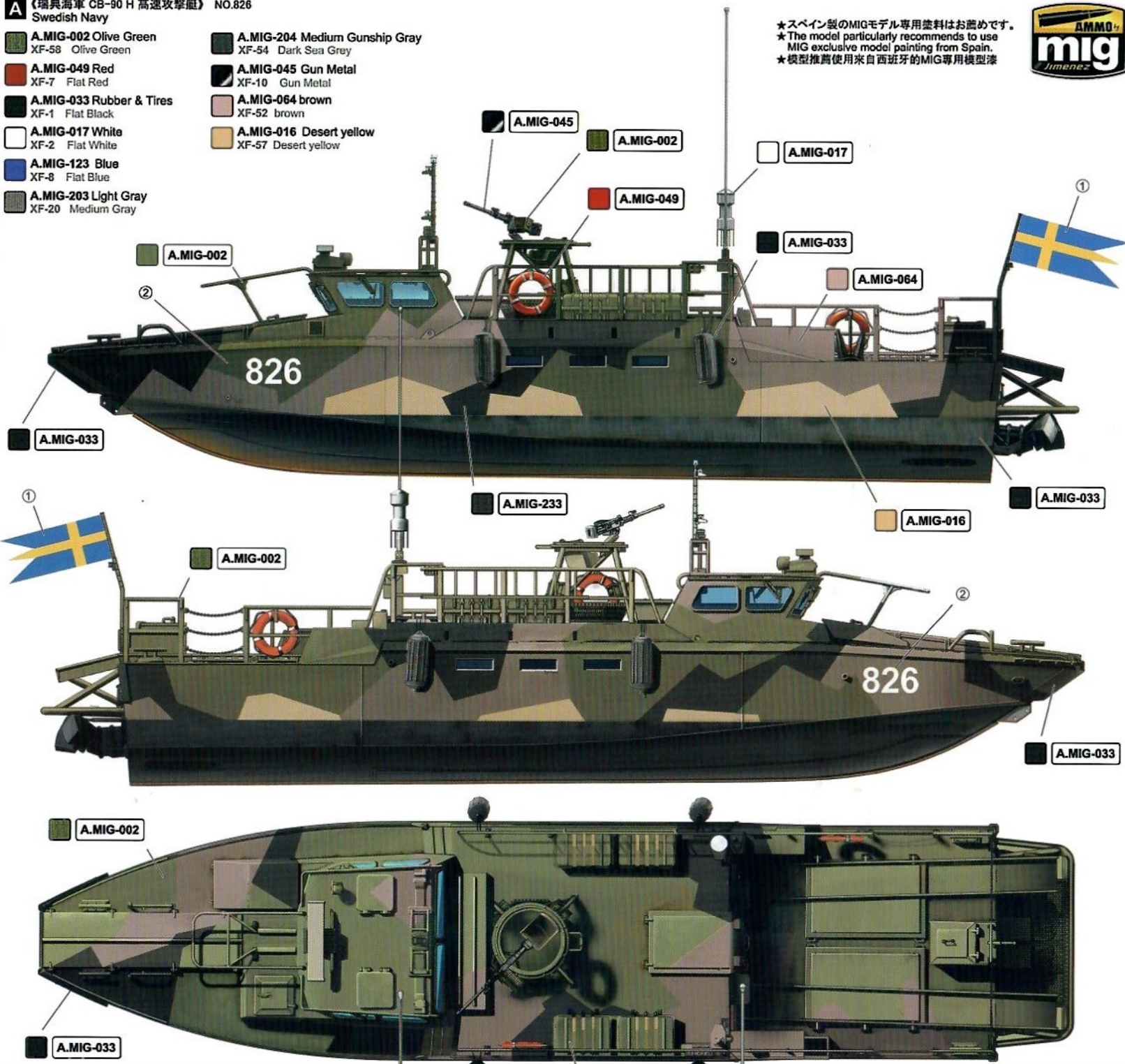
A.MIG-204 Medium Gunship Gray
XF-54 Dark Sea Grey

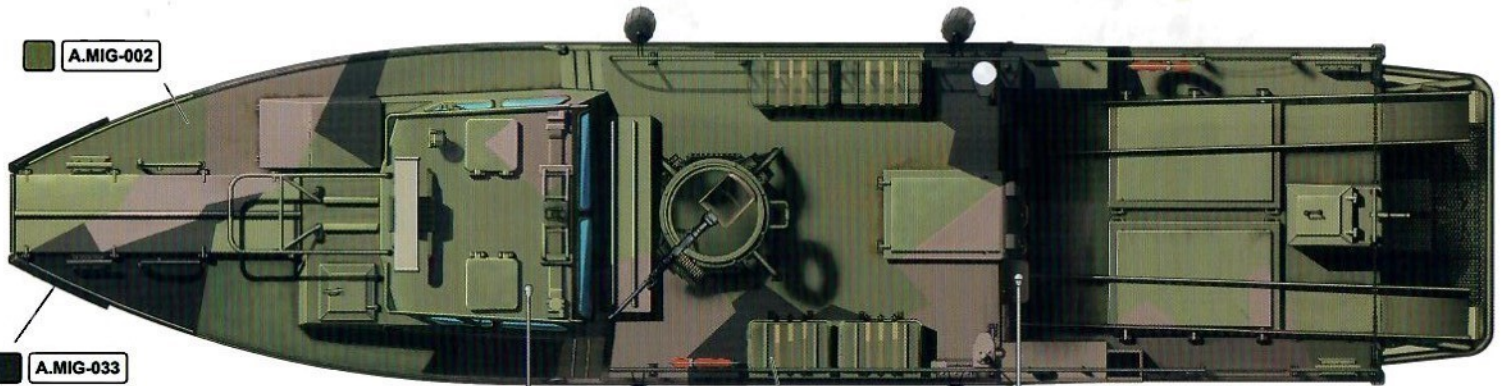
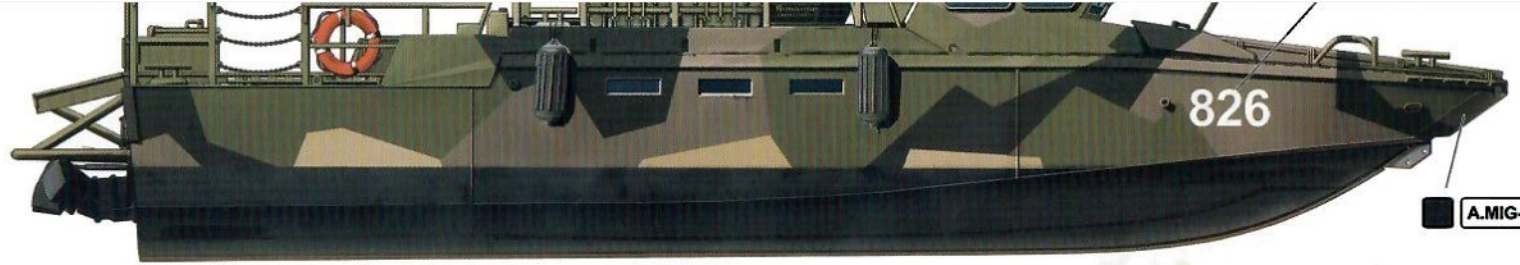
A.MIG-045 Gun Metal
XF-10 Gun Metal

A.MIG-064 brown
XF-52 brown

A.MIG-016 Desert yellow
XF-57 Desert yellow

★スペイン製のMIGモデル専用塗料はお薦めです。
★The model particularly recommends to use
MIG exclusive model painting from Spain.
★模型推薦使用來自西班牙的MIG專用模型漆

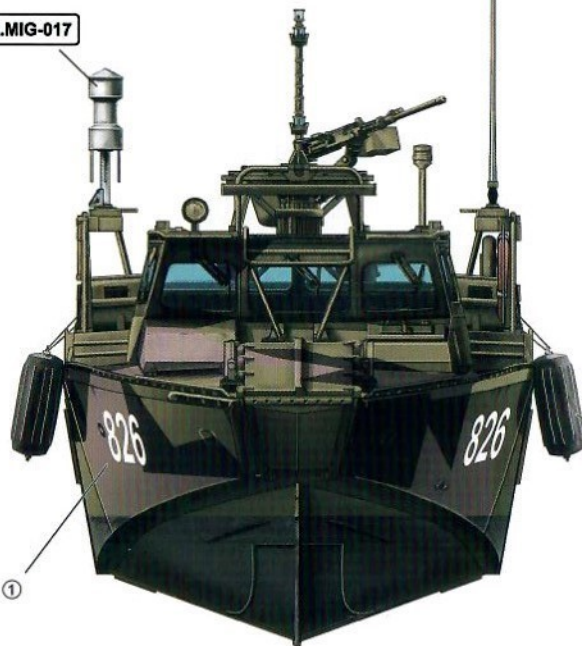




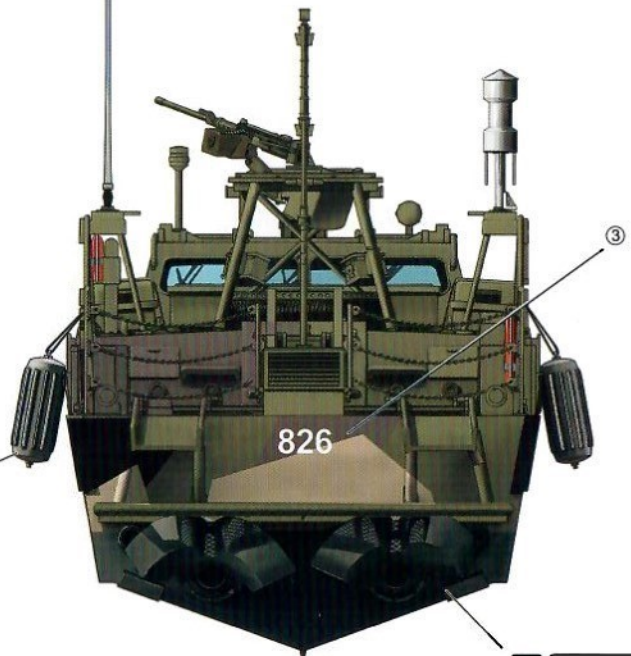
A.MIG-033



A.MIG-017



A.MIG-033



A.MIG-033