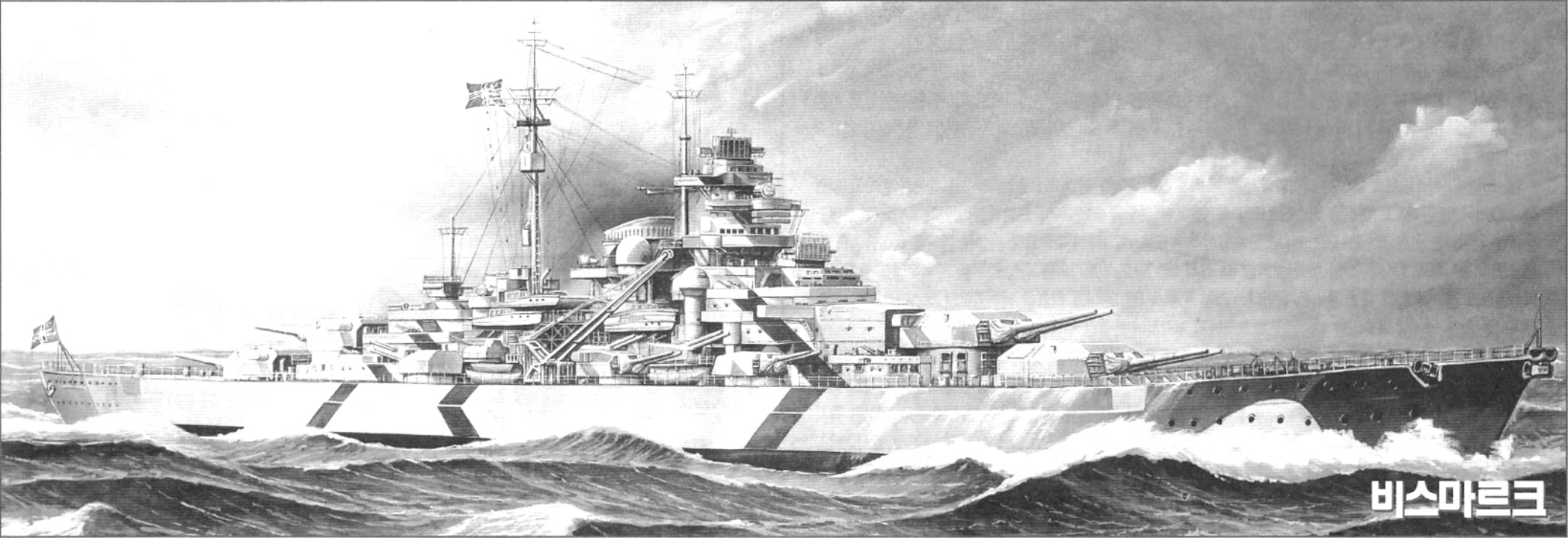


ACADEMY
HOBBY MODEL KITS

**GERMAN
BATTLESHIP**

BISMARCK



BA904
1/350th

BISMARCK SPECIFICATIONS

Displacement, standard	42,900 tons
Displacement, maximum	52,600 tons
Length overall	251 m
Length waterline	241.5 m
Beam	36 m
Draught	9 m
Maximum speed	30.8 knots
Aircraft	Ar 196-6

ARMAMENT(1941)

8 - 38cm QFG L/47 twin turret
12 - 15cm QFG L/55 twin turret
16 - 105mm L/65 gun twin mount
16 - 37mm A/A gun twin mount
10 - 20mm A/A gun single mount
8 - 53.5cm torpedotube
40 - 20mm A/A gun, quadruple mount

Complement	2608
Radius in nautical	10,200/16miles/knots
Fuel reserve maximum(oil)	8,641 tons
Fuel reserve normal(oil)	2,952 tons
Builder	Wilhelmshaven Naval Dockyard
Completed	January 1941

BISMARCK 비스마르크

비스마르크가 완성된 것은 독일해군이 전격전에 의해 파죽지세의 승리를 거듭하고 있던 1940년 8월의 일이었다. 기준배수량이 41,700톤에 달하는 거대한 선체에, 주포로 38cm포 8문, 부포로서 15cm포 12문, 그밖에 10.5cm 고각도포 16문, 37mm기관포 16문이라는 강력한 무장을 장비하였고, 더불어 30.1노트의 고속력과 뛰어난 장갑방어력까지 아울러 갖춘 비스마르크는 연합군, 특히 영국군에 대해선 심각한 위협이 아닐 수 없었다.

비스마르크의 처음이자 마지막 전투가 된 것은 1941년 5월의 라인 연습 작전이었다. 대서양 상의 각종 물자수송을 철저히 파괴하여 영국을 완전 고립시키기 위한 이 작전은, 당초 함께 편성되기로 되어있던 순양전함 샤른홀스트 및 그나이제나우의 갑작스런 수리로 인해, 중순양함 프린츠 오이겐과 비스마르크만으로 출전하지 않으면 안되었다.

5월 21일밤, 비스마르크 함대는 대서양의 진출을 위해 노르웨이를 비밀리에 출발, 덴마크 해협을 향하고 있었다. 그러나, 불행하게도 이러한 비스마르크의 행동은 영국해군에 의해 이미 포착되고 있었다. 영국은 홀랜드 중장이 지휘하는 전함 프린스 오브 웨일즈, 순양전함 후드 등, 6척의 구축함으로 편성된 함대를 아이슬랜드 방면으로 이동시키고 동시에, 22일 밤에는 전함 킹 조지 5세, 항모 빅토리아를 중심으로 한 주력부대를 출동시켜 비스마르크 함대를 맞아 싸울 준비를 하였다. 23일 오후 7시반, 덴마크 해협을 남하중이던 비스마르크는, 신형 레이더를 갖춘 영국의 중순양함 서포크와 노포크에게 발각되어 끈질긴 추적을 받게 되었다.

24일 오후 5시반경, 드디어 영국함대와 조우한 비스마르크는 5시 52분경 첫 전투를 개시하게 되는데, 약간의 경미한 손상을 입긴 했지만 후드를 격침시키고 프린스 오브 웨일즈에게도 대과의 손상을 입히는 일방적인 승리를 거두었다. 이후, 비스마르크는 수차례에 걸쳐 항로변경을 거듭하면서, 도중에 프린츠 오이겐과 헤어져 독자 행동을 개시하는 등, 영국함대의 집요한 추적을 따돌리기 위한 필사적인 노력을 다하였고, 실제로 일시적이긴 했지만 영국함대의 추적에서 벗어나는데 성공하기도 했다.

그러나 비스마르크의 행운은 거기서 끝나가고 있었다. 26일 오전 10시반경 영국해군의 카탈리나 비행정에 또 다시 발견된 비스마르크는, 항모 아크로열로부터 발진한 뇌격기 편대에 의해 2차례에 걸친 어뢰공격을 받아 스크류에 손상을 입는 치명적인 타격을 입었고 10노트 이하로 속도가 떨어져 자유를 잃은 비스마르크의 운명은 이미 정해진 것이나 다름없었다.

28일 8시 47분경, 뒤늦게 추적해 온 킹 조지 5세를 비롯한 영국함대와의 사이에 또다시 포격전이 개시됐으나 비스마르크의 저항은 그리 오래 계속되지 못하였다. 차츰 거리를 좁혀가면서 영국함대는 마치 훈련이라도 하듯 집중포화를 적중시켰고, 오전 10시를 지날 무렵엔 비스마르크는 이미 바다에 떠있는 거대한 폐허로 변해 있었다. 그러나, 오전 10시 30분경 영국함대가 최후의 일격을 가하기 위해 어뢰공격을 감행, 3발의 어뢰가 정통으로 명중했음에도 불구하고 비스마르크는 끝내 가라앉지 않는 강인함을 보여주었고, 10시 36분경 비스마르크의 승무원들 스스로가 자침의 길을 택해 선체에 바닷물을 끌어들이던 후에야 비로소 비스마르크는 왼쪽으로 기울어지며 서서히 바다속으로 사라져 갔다. 비록 패하긴 했지만 당시 영국함대의 거의 모든 전력을 상대로 하여 장장 3일간에 걸친 대격전을 펼친 비스마르크의 투혼은 실로 놀라운 것이었고, 모든면에서 세계최강의 전함이라는 이름에 결코 부끄럽지 않은 면모를 보여주었다고 말할 수 있을 것이다.

<READ THIS BEFORE YOU BEGIN>

- Study the instructions before assembling. • Check the fit of each piece before cementing into place.
- Do not use too much cement to join parts. • Never use cement or paint near open flame.
- Open a window or make sure area well ventilated when cement or paint is in use.
- Tear up and throw away the empty plastic bags to avoid danger of suffocation for little children.

<ALLGEMEINE HINWEISE>

- Die Anordnung der Bauteile ist aus den Zeichnungen der Anleitung ersichtlich.
- Die Teile vor dem Verleimen gegeneinander zusammenhalten, um ihren Sitz zu prüfen.
- Klebstoff nicht zu dick auftragen. • Klebstoff und Farben niemals in der Nähe einer Flamme verwenden.
- Während der Bemalung mit Spritzpistole oder Pinsel für frische Luftzufuhr z.B. öffnen das Fenster sorgen.
- Bausatz von kleinen Kindern fernhalten. Verhindern Sie, daß Kinder eingeatmete Bauteile in den Mund nehmen oder Plastikfolien über den Kopf ziehen.



<LISEZ CE QUI SUIT AVANT DE COMMENCER LE MONTAGE>

• Étudier le schéma d'assemblage. • Vérifier que chaque pièce soit bien centrée avant de la coller à la place.

• N'utiliser pas trop de colle pour relier les pièces. • Ne jamais manipuler la colle ou peinture à proximité d'une flamme.

• Aérer soigneusement le pièce ou, vous progressant vers la fin.

• Après avoir sorti les pièces du sac en plastique, éliminer le sac afin d'éviter que les enfants ne le mettent sur la tête et se étouffent.


〈組み立てる前〉

- 組み立て前には説明書をよく読んで、各部分の取り付け位置や向きを正確に確認してください。
- 接着剤や塗料を火のそばで扱うことはしないでください。
- 接着剤や塗料を顔や衣服に近づけないでください。
- 小さな子供が遊ぶ場所から遠ざけてください。
- 組み立てた後、子供が口に入れないように注意してください。

■ **조립하기 전에**

- 부품들 조립하기 전에 설명서를 잘 읽어보아 주십시오. • 부품을 잘 끼어는 접이나 나사로 빠지지 않게 하십시오. • 접착제를 사용할 곳과 사용하지 않는 곳에 주의하고 너무 많이 바르지 않도록 하십시오.
- 접착제나 페인트를 사용할 때는 환풍을 잘 하십시오. • 접착제나 페인트를 사용하지 않는 곳에 주의하고 너무 많이 바르지 않도록 하십시오. • 사용 후 남은 부분은 어린 아이들의 손이 닿지 않도록 잘 처리하십시오.

! 보호자 분들은 반드시 읽어 주십시오.



주의
WARNING!

- 조립하기 전에 취급 설명서를 읽어 읽어 내용을 충분히 이해한 상태에서 조립하여 주십시오.
- 부품을 잘 끼어는 접착제를 확인한 뒤 나사 등으로 빠지지 않게 하십시오. 접착제를 사용할 곳과 사용하지 않는 곳에 주의하고 너무 많이 바르지 않도록 하십시오.
- 작은 부품 파편을 잘라내어 입에 넣지 마십시오. 잘못하여 삼킬 경우 즉시 의사의 진료를 받으십시오. • 자식 먹물 주머니 등으로 미끄러져서 떨어뜨리지 않도록 주의하십시오.
- 오래된 부품은 재질이 다하여 조립하고 남은 쓰레기는 분리하여 잘 버려 주십시오. • 가능한 범위에서 어린이의 손이 닿지 않도록 하십시오. • 어린이 시용한 부품은 잘라내어 주십시오.
- 시공 및 부품을 포장된 비닐봉지는 개봉 후 즉시 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 잘 버려 주십시오. • 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 잘 버려 주십시오.
- 취침 및 임신을 위하여 안전한 도로 및 주차장 등을 사용할 때에는 환풍을 잘 하십시오. • 접착제나 페인트를 사용하지 않는 곳에 잘 보관하여 주십시오.

• Before starting to assemble, read the instruction manual very carefully to understand well everything of the instructions.

• Before cutting a part off some, check the part number again and use proper tool such as nipper to cut it clearly. Take care not to be hurt in use of modelling knife to cut or trim parts.

• Never put small parts in the mouth to avoid any danger of suffocation by accidentally swallowed ones. • Never let children less than 3 years old have it to avoid any danger of falling it.

• The product may have some protruding parts for functional reasons and take care of handling it always.

• After using a part of some, trim it clearly to assemble and the wastes should be properly sorted to dispose.

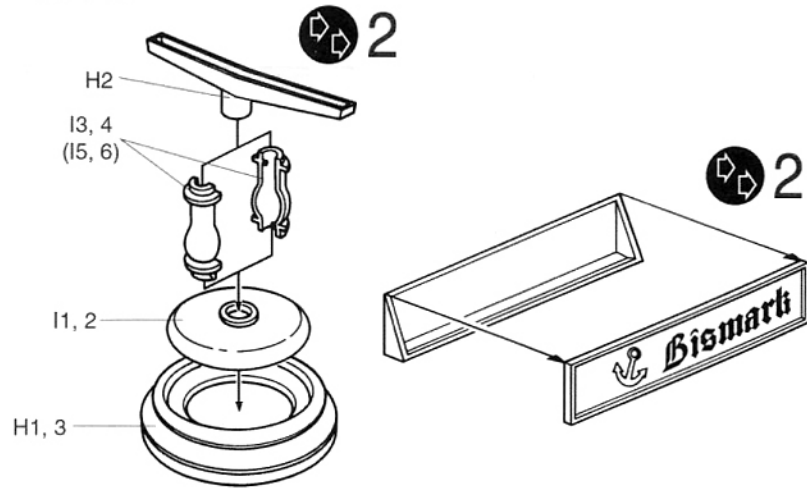
• Plastic bags packed with the product and parts should be disposed in a proper place immediately to keep out of children to avoid any danger of suffocation by pulling it over head or putting it over face.

• Before using modelling colors or cement, open windows to keep the room well ventilated and do not use near fire or flame. After using them, keep in a proper place out of children.

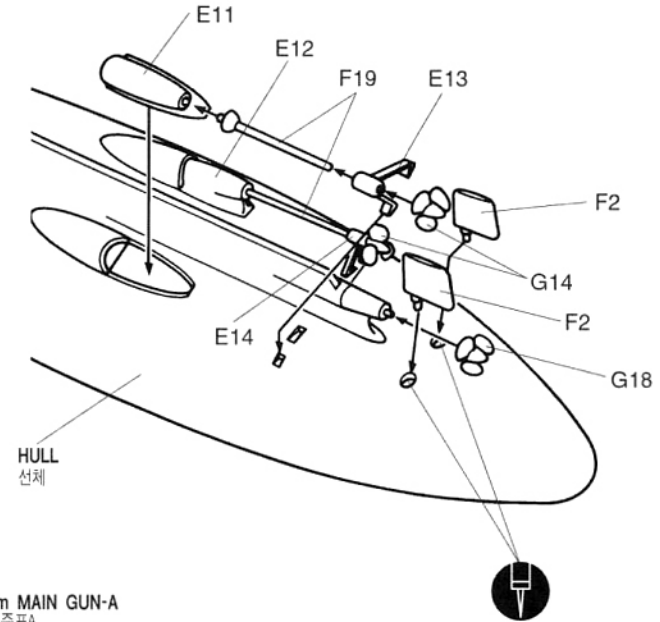
<p>접착한다 Cement parts Coller Kleben Pegar Incollare Colar Kleven</p>	<p>접착하지 않는다 DO NOT cement Ne pas coller Nicht kleben No pegar Non incollare Nao colar Niet kleven</p>	<p>3 3번을 조립한다 Repeat operation Répéter l'opération Wiederholen Repetere Repetere Repetere Repetere Repetere</p>	<p>구멍을 뚫어준다 Make hole Faire un trou Öffnen</p>
<p>멀리낸다 Cut away Coper Schneiden Cortar Tagliare Cortar Snijden</p>	<p>선택한다 Optional parts Choix Auswahlmöglichkeit Eleccion Scelta Opcao Kauze</p>	<p>반대측도 조립한다 Repeat for opposite side Répétition de la page Wiederholung für gegenüberliegende Seite</p>	<p>주의한다 Be careful Faire attention Hier Vorsicht</p>
<p>전사지를 붙인다 Decals Dakcaikanies Abziehbild</p>	<p>9 무게를 넣는다 Add weight Lester Gewicht</p>	<p>구멍이나 홈을 채워준다 Use filler Masquier Schließen</p>	<p>1 색칠 및 전사지 붙이기 번호 Painting scheme number Numeros de la liste de peintures Lackierschemanummer</p>



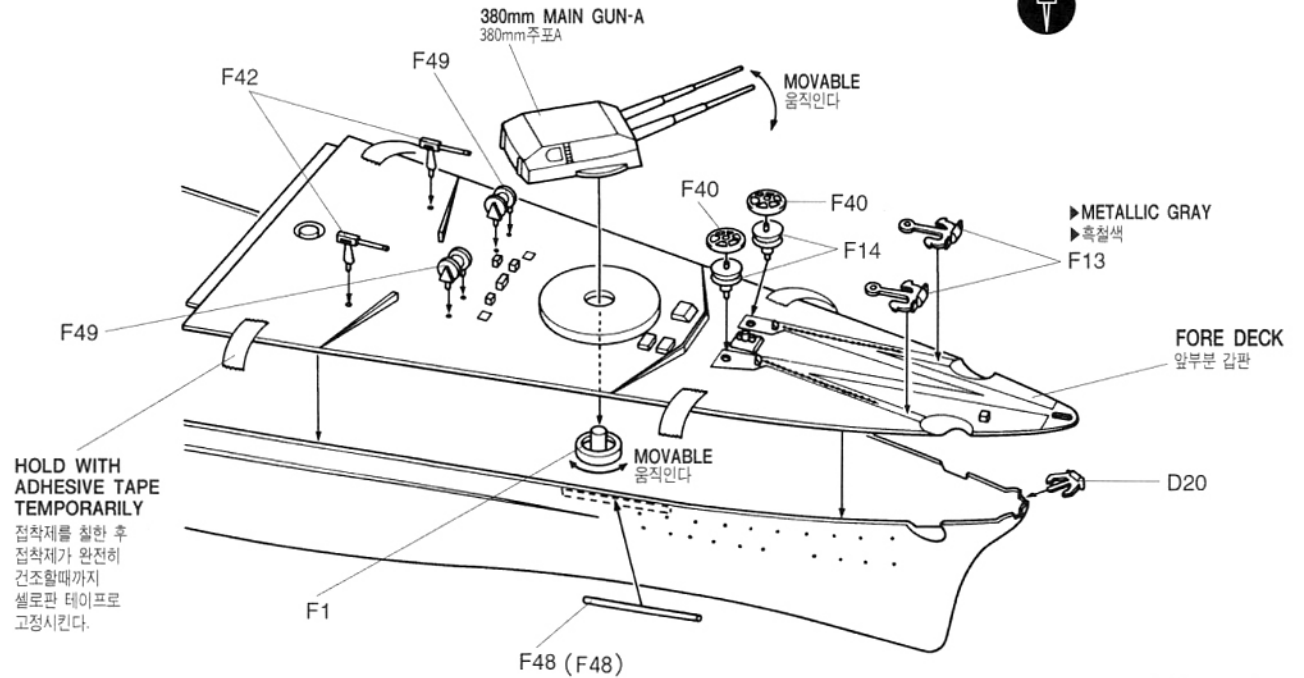
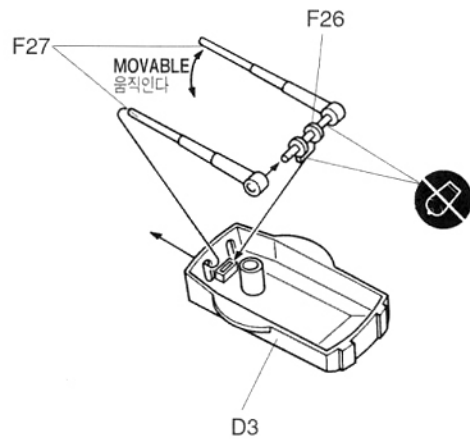
1 [DISPLAY STAND]
[전시대]



2

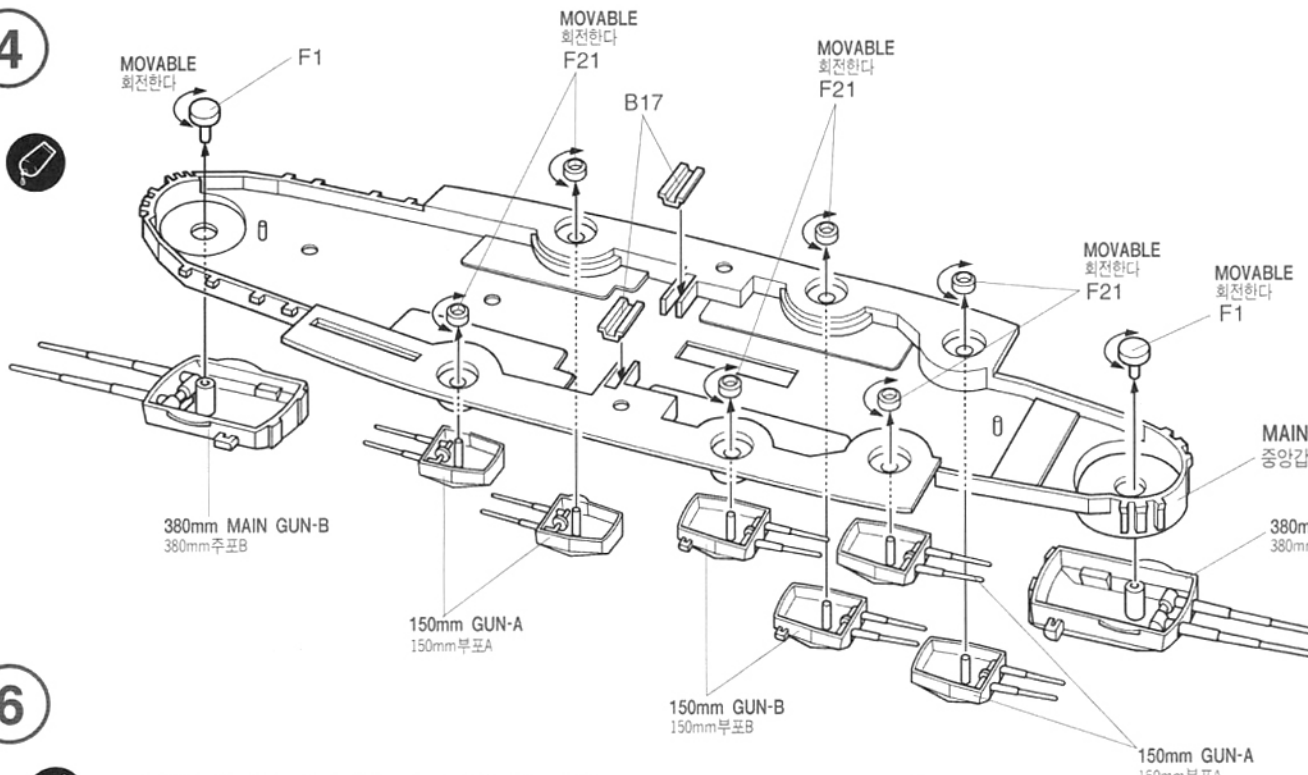


3 [380mm MAIN GUN-A]
[380mm주포A]

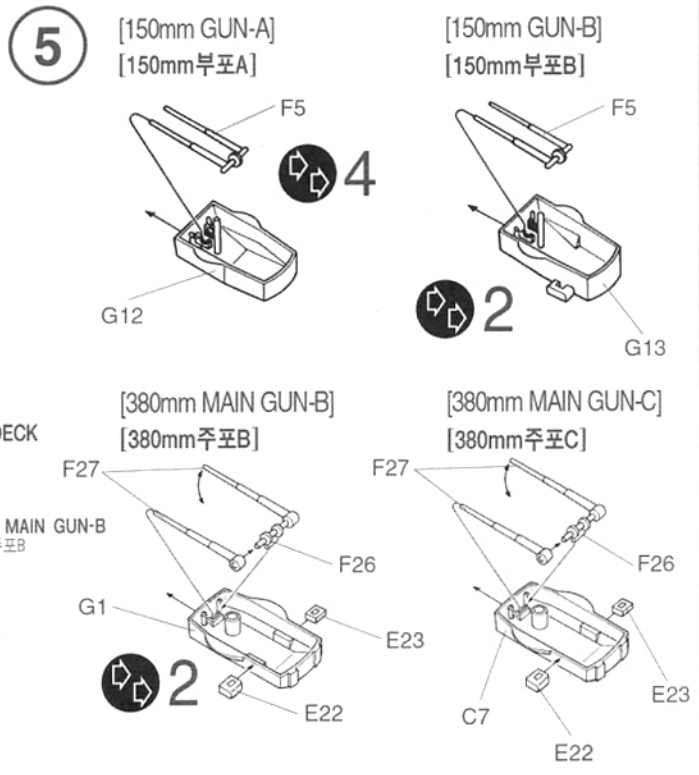


※ () is opposite number.
()는 반대측 번호입니다.

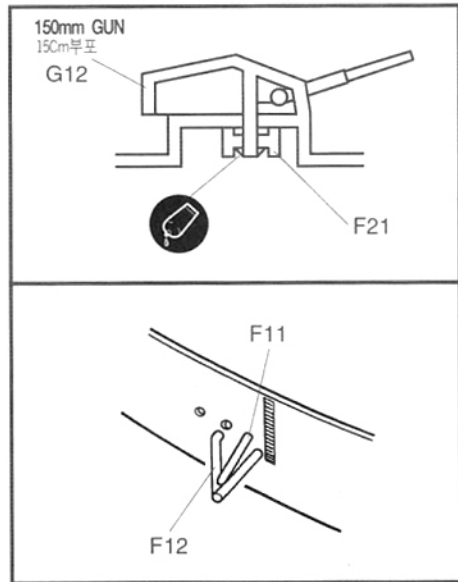
4



5

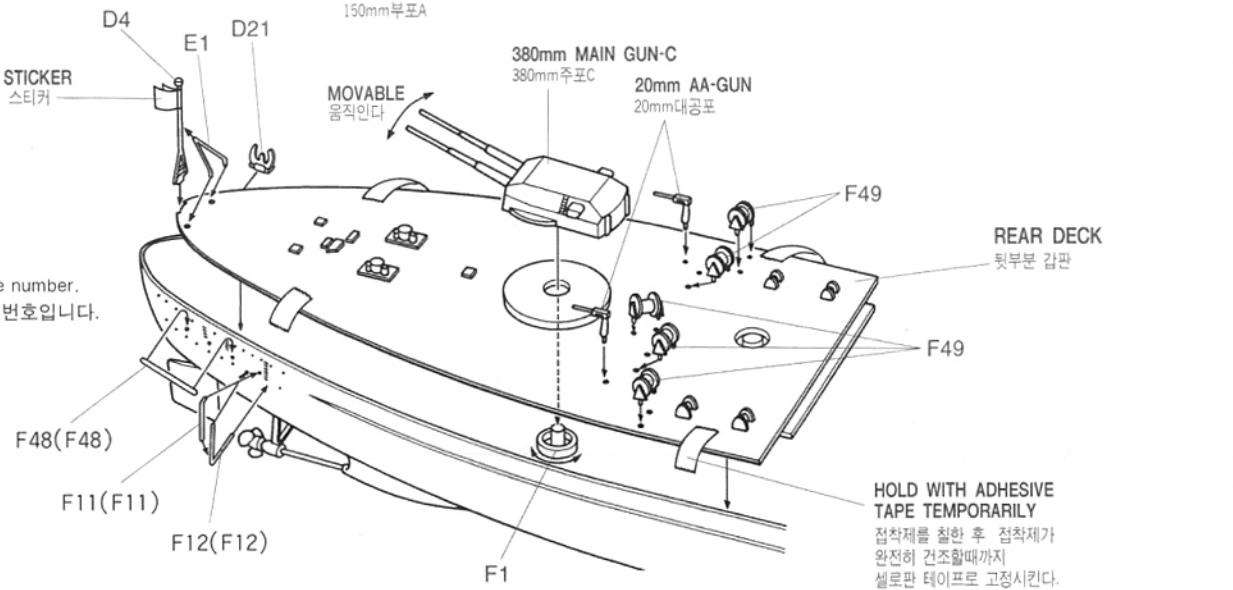


6

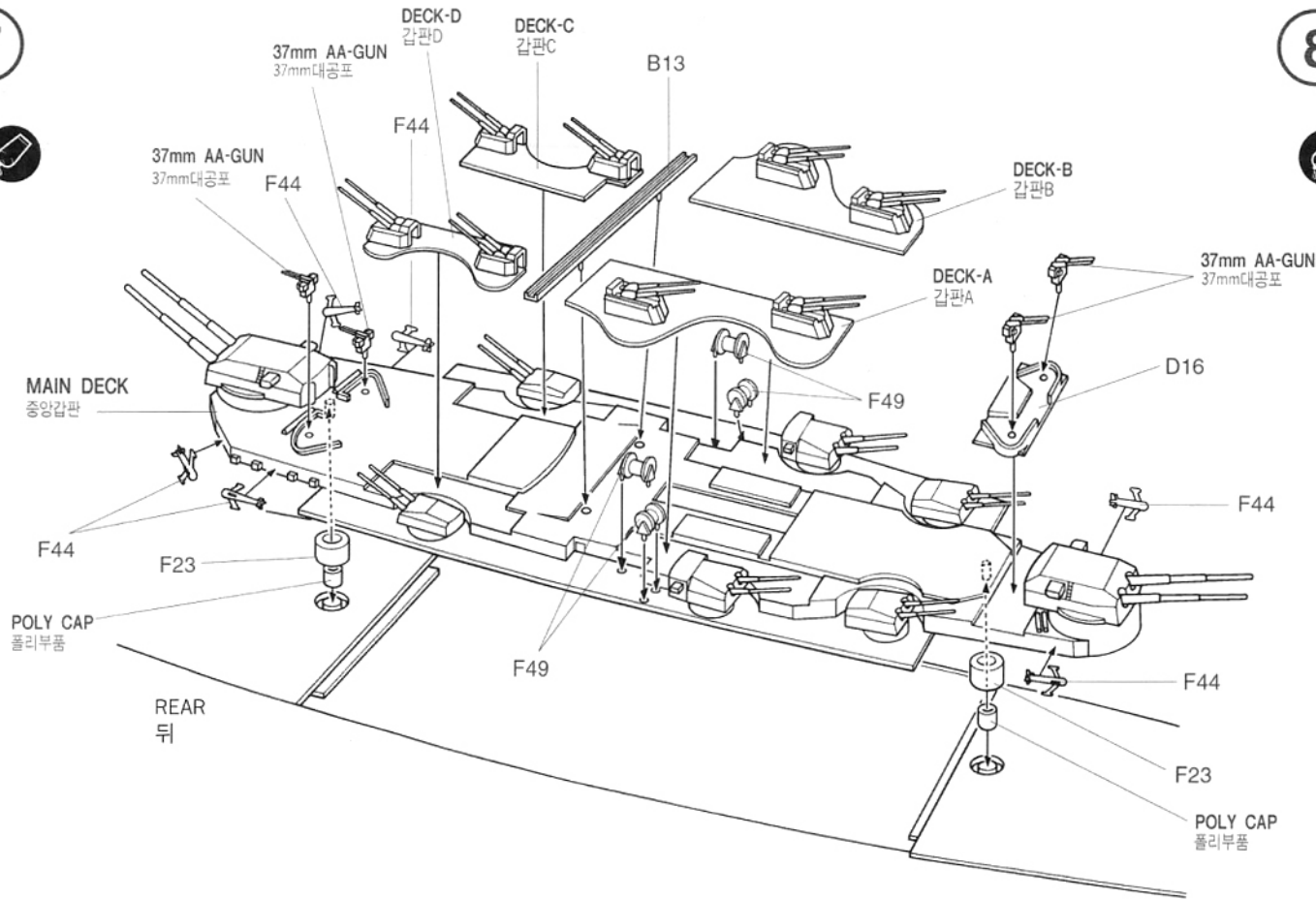


? STICKER 스티커

※ () is opposite number. ()는 반대측 번호입니다.



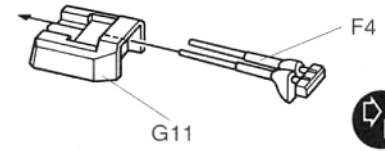
7



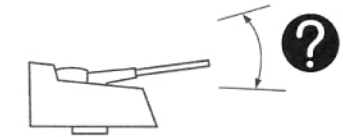
8



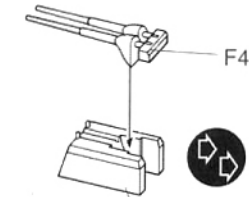
[105mm HA GUN-A]
[105mm고각도포A]



4

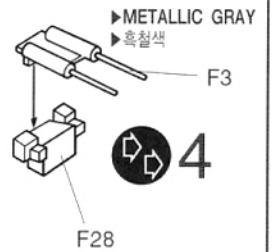


[105mm HA GUN-B]
[105mm고각도포B]

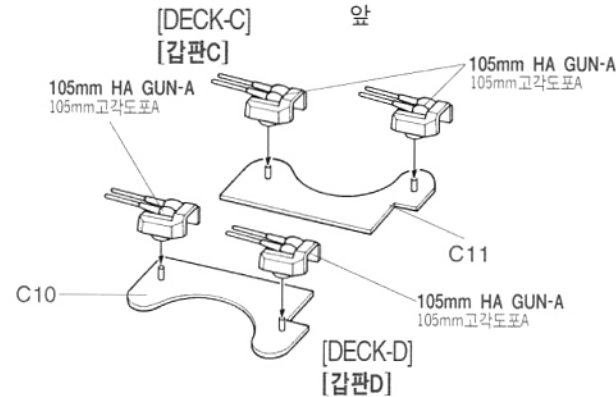
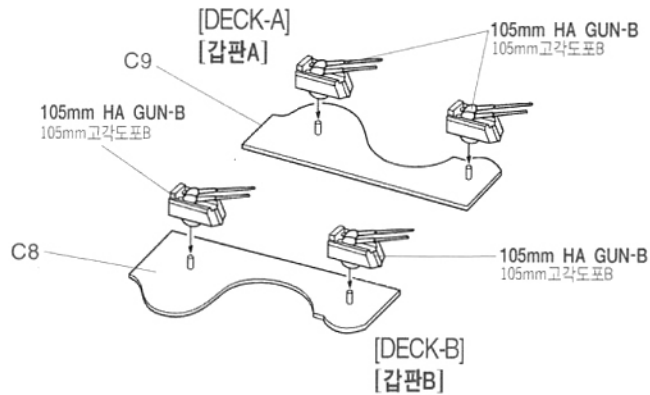


4

[37mm AA-GUN]
[37mm대공포]

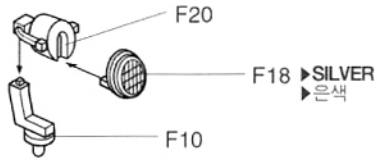


4

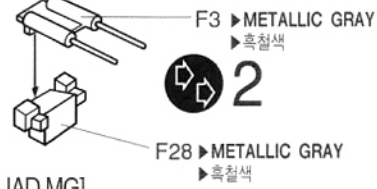


9

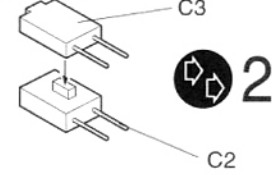
[SEARCH LIGHT]
[써치라이트]



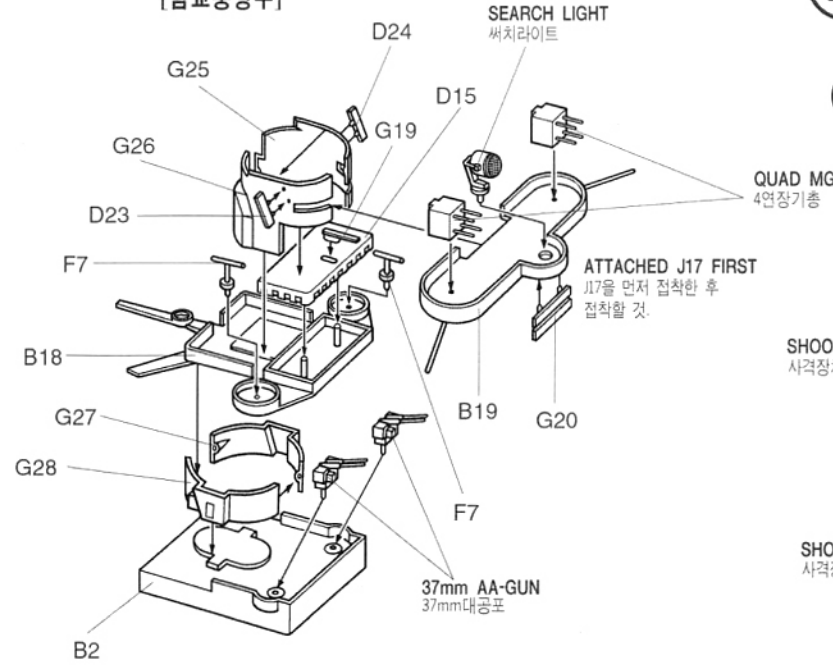
[37mm AA-GUN]
[37mm대공포]



[QUAD MG]
[4연장기총]

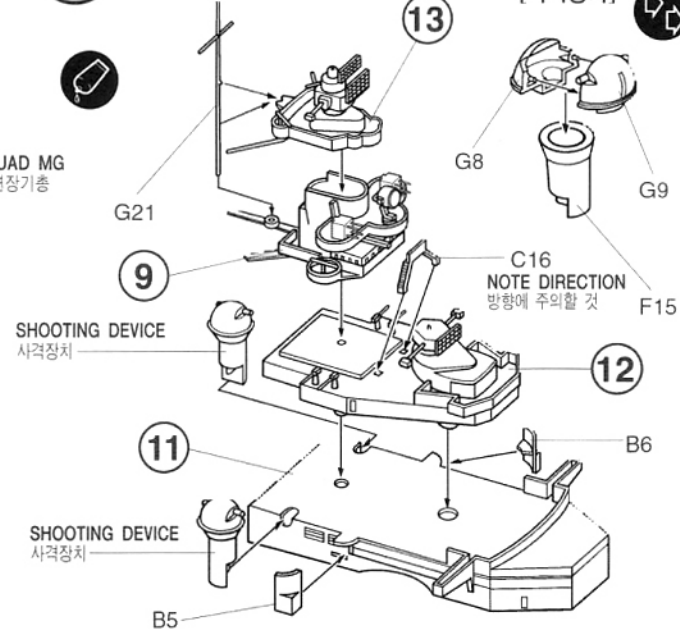


[BRIDGE-MAIN]
[함교중앙부]

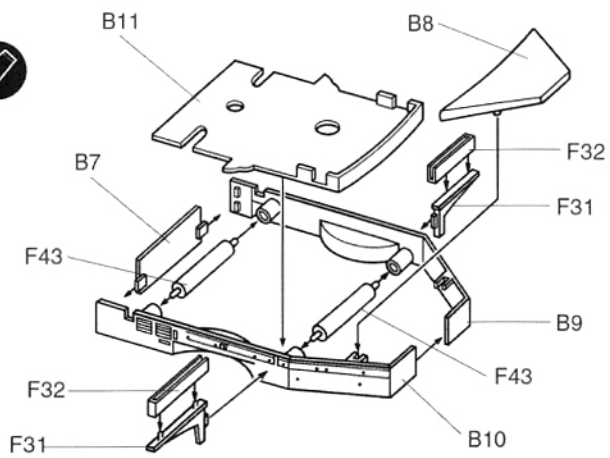


10

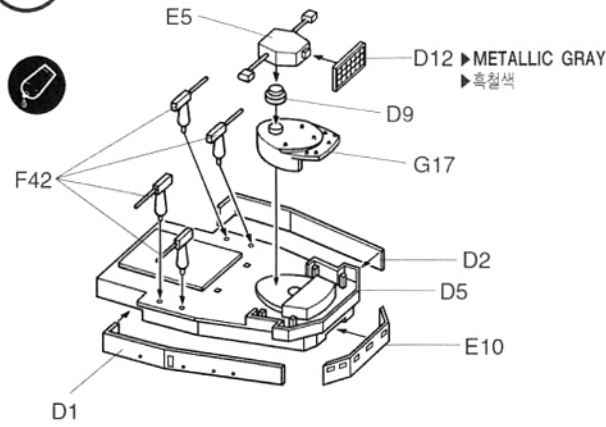
[SHOOTING DEVICE]
[사격장치]



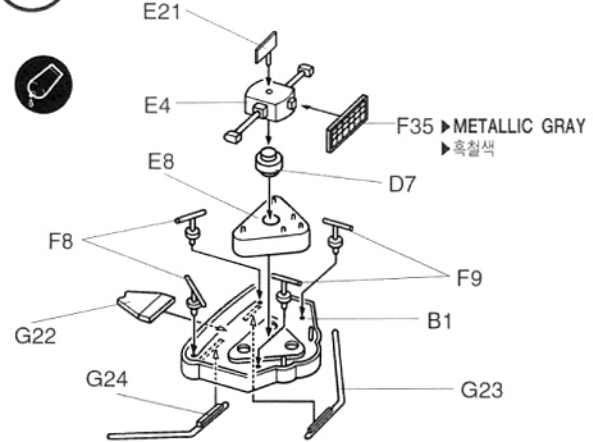
11



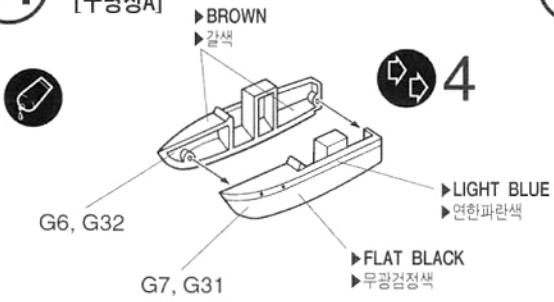
12



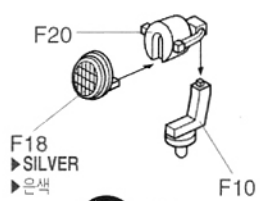
13



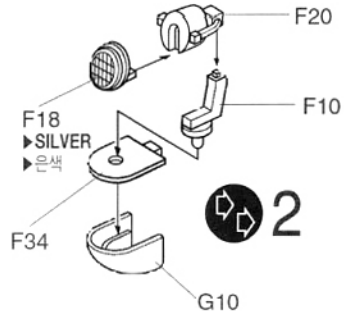
14 [RESCUE BOAT-A]
[구명정A]



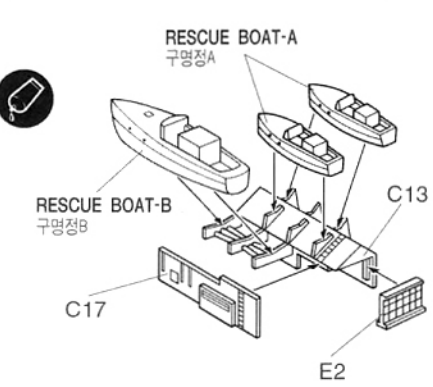
[SEARCH LIGHT]
[써치라이트]



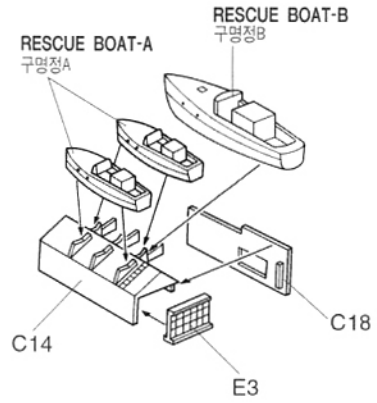
[SEARCH LIGHT DOME]
[써치라이트 돔]



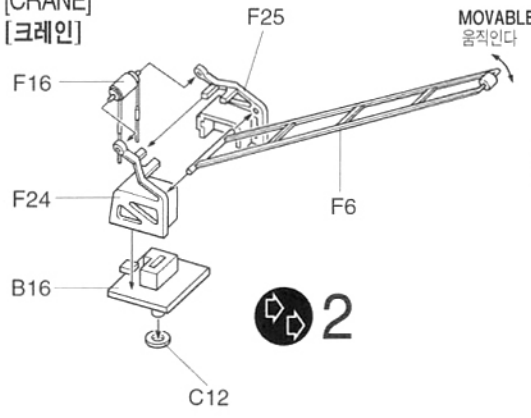
17 [HANGAR-LEFT]
[구명정 격납고 좌]



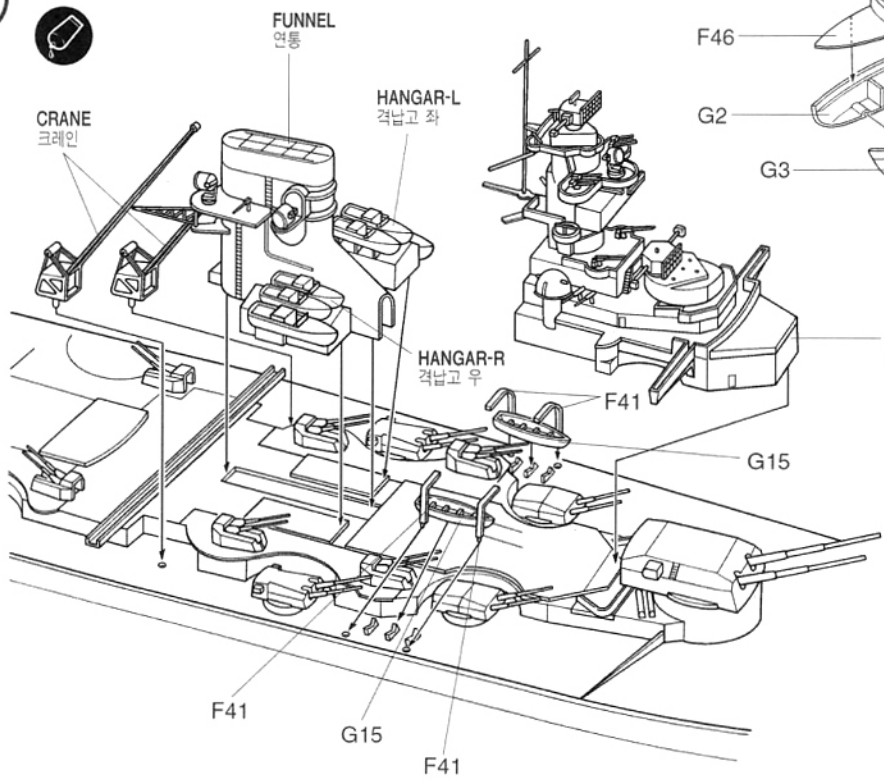
[HANGAR-RIGHT]
[구명정 격납고 우]



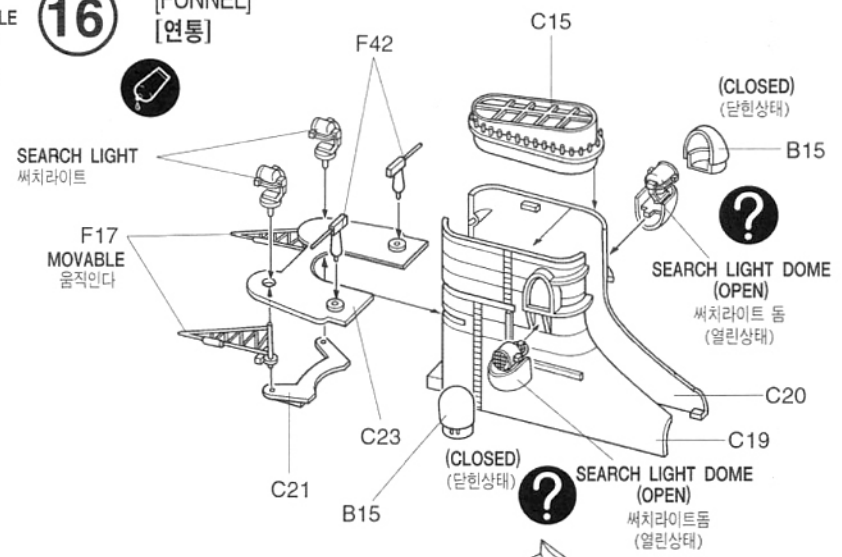
15 [CRANE]
[크레인]



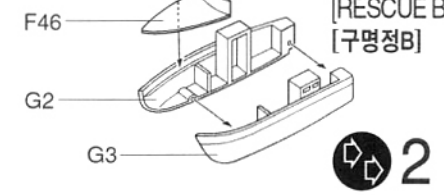
18



16 [FUNNEL]
[연통]

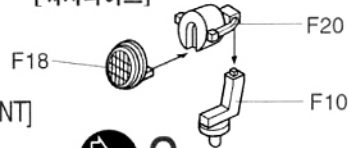


[RESCUE BOAT-B]
[구명정B]



19

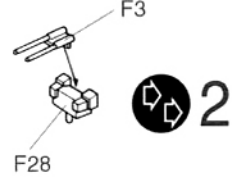
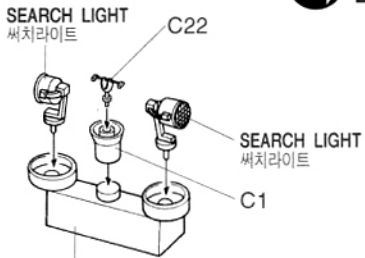
[SEARCH LIGHT]
[써치라이트]



[SEARCH LIGHT MOUNT]
[써치라이트 받침]



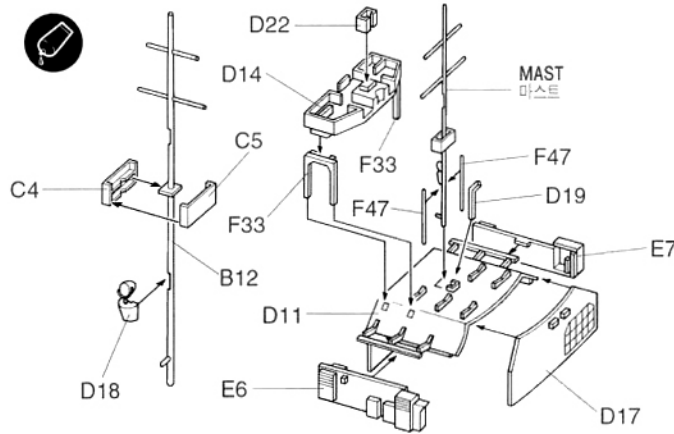
[37mm AA-GUN]
[37mm대공포]



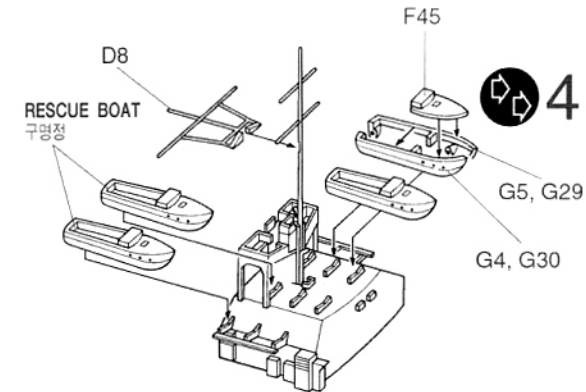
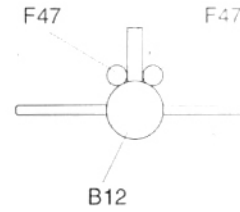
E25

20

[MAST]
[마스트]



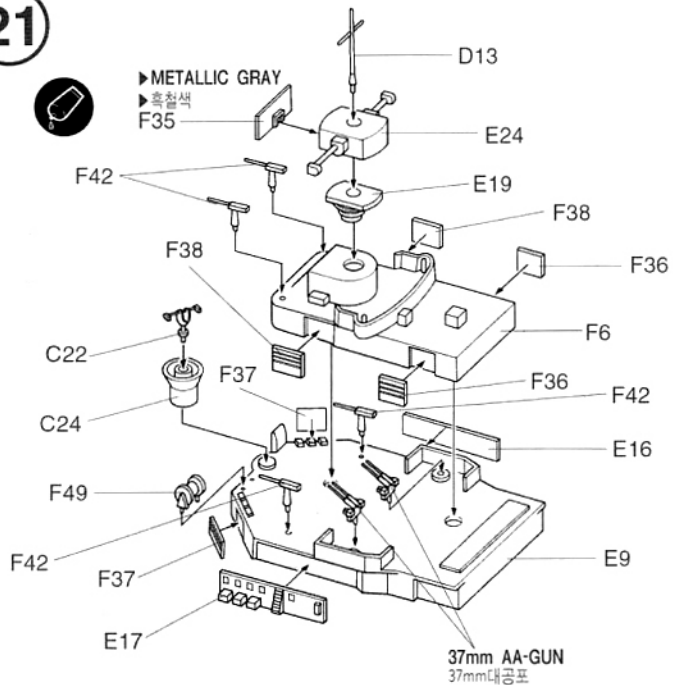
D19



21



▶ METALLIC GRAY
▶ 흑청색
F35

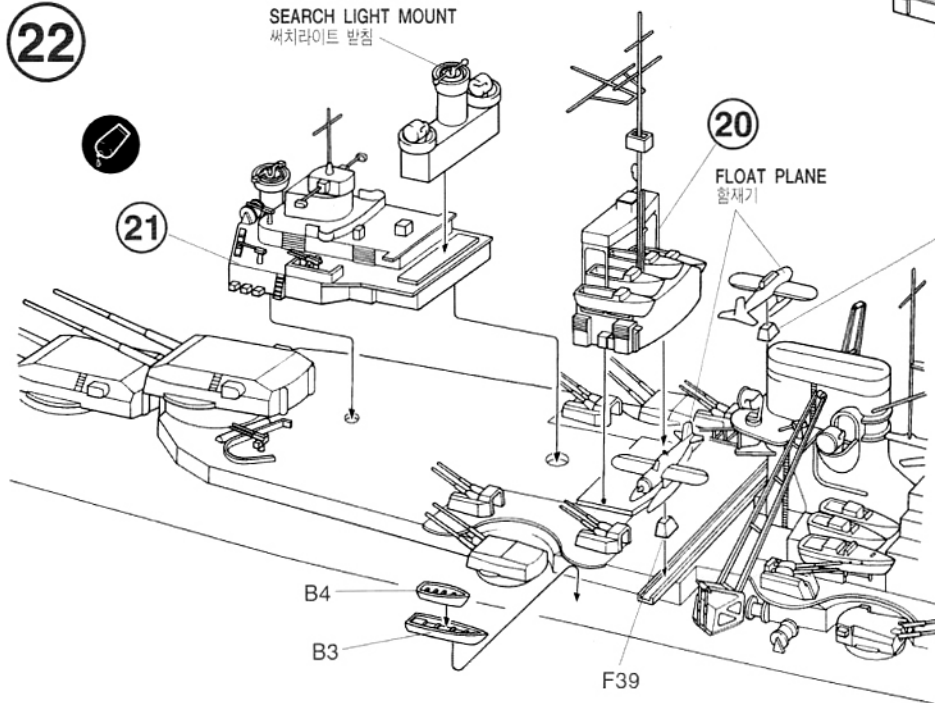


37mm AA-GUN
37mm대공포

22

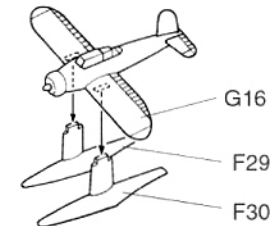


SEARCH LIGHT MOUNT
써치라이트 받침



FLOAT PLANE
함재기

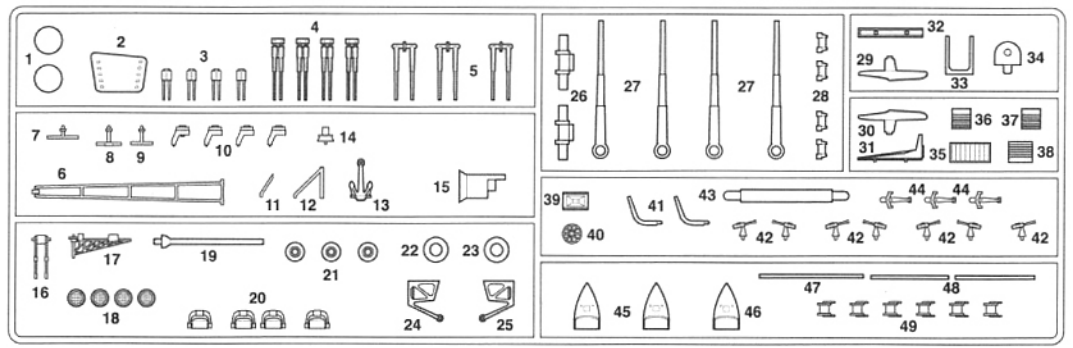
[FLOAT PLANE Ar-196]
[함재기 Ar-196]



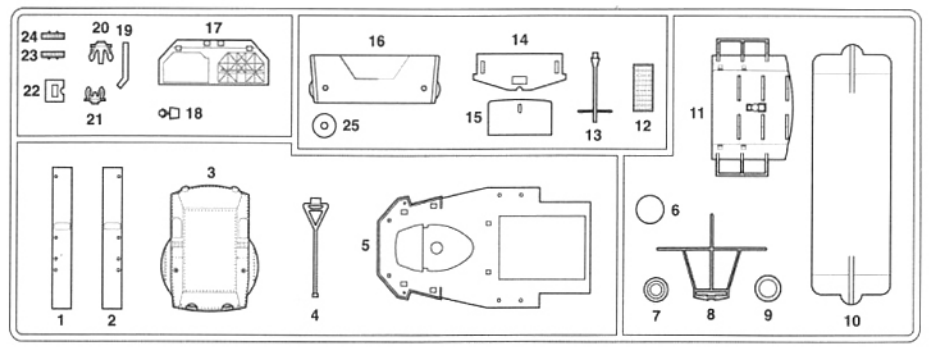
▶ 상면 : 어두운녹색
▶ 하면 : 밝은 파랑색
▶ UPPER : DARK GREEN
▶ LOWER : LIGHT BLUE

Parts Locating Diagram 부품도

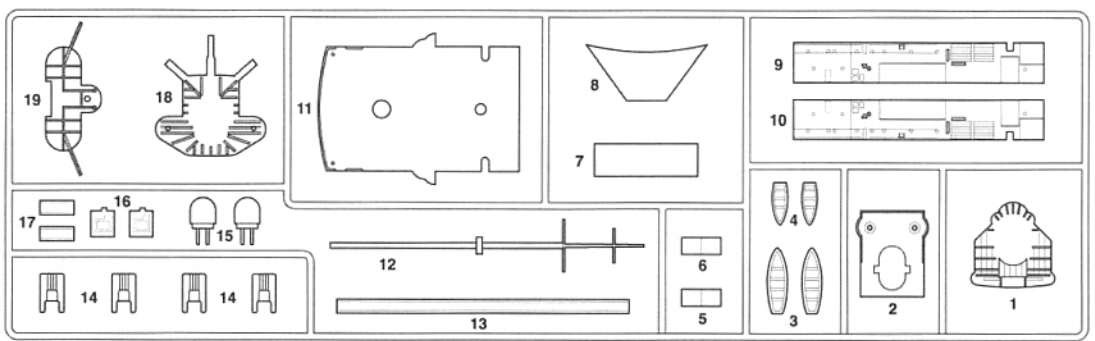
F × 2



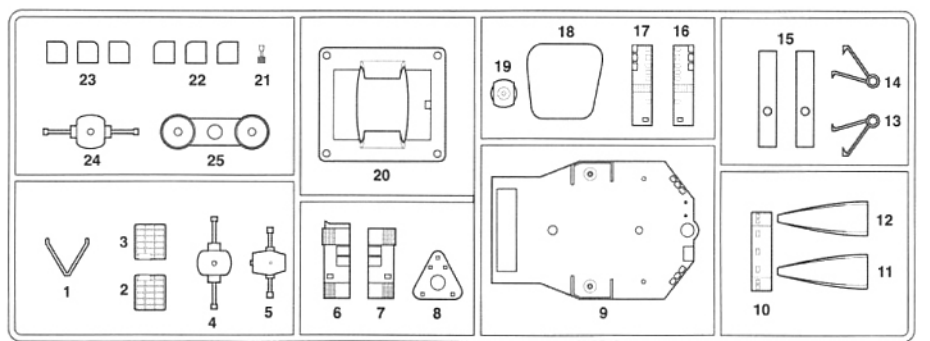
D



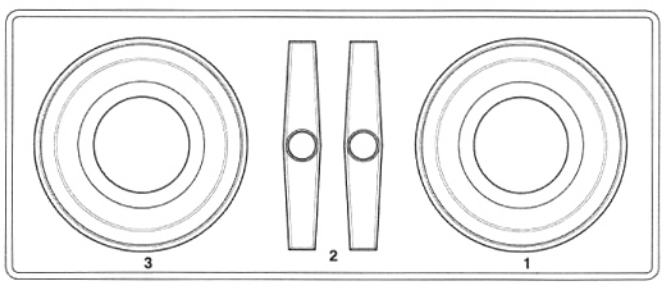
B



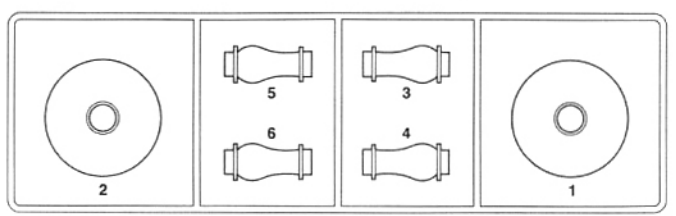
E



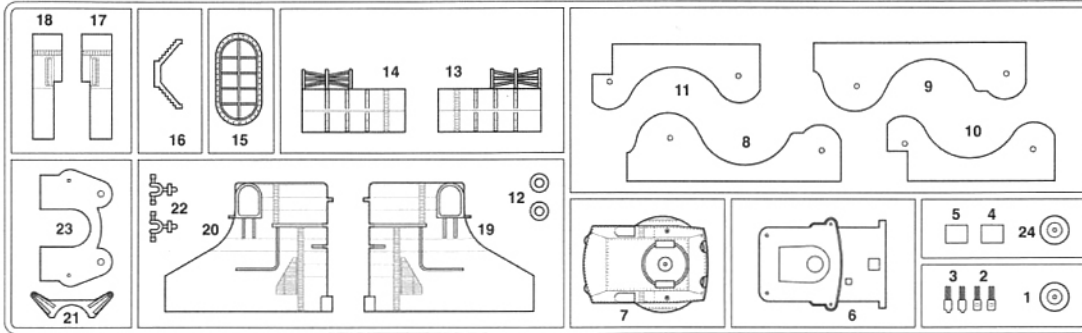
H



I



C



- HULL/선체
- DECK(F)/앞부분 갑판
- DECK(M)/중앙 갑판
- DECK(R)/뒷부분 갑판
- STICKER/스티커
- NAME PLATE/명판
- BASE FOR NAME PLATE/명판받침대
- POLY/폴리부품
- DECAL/전사지

G

