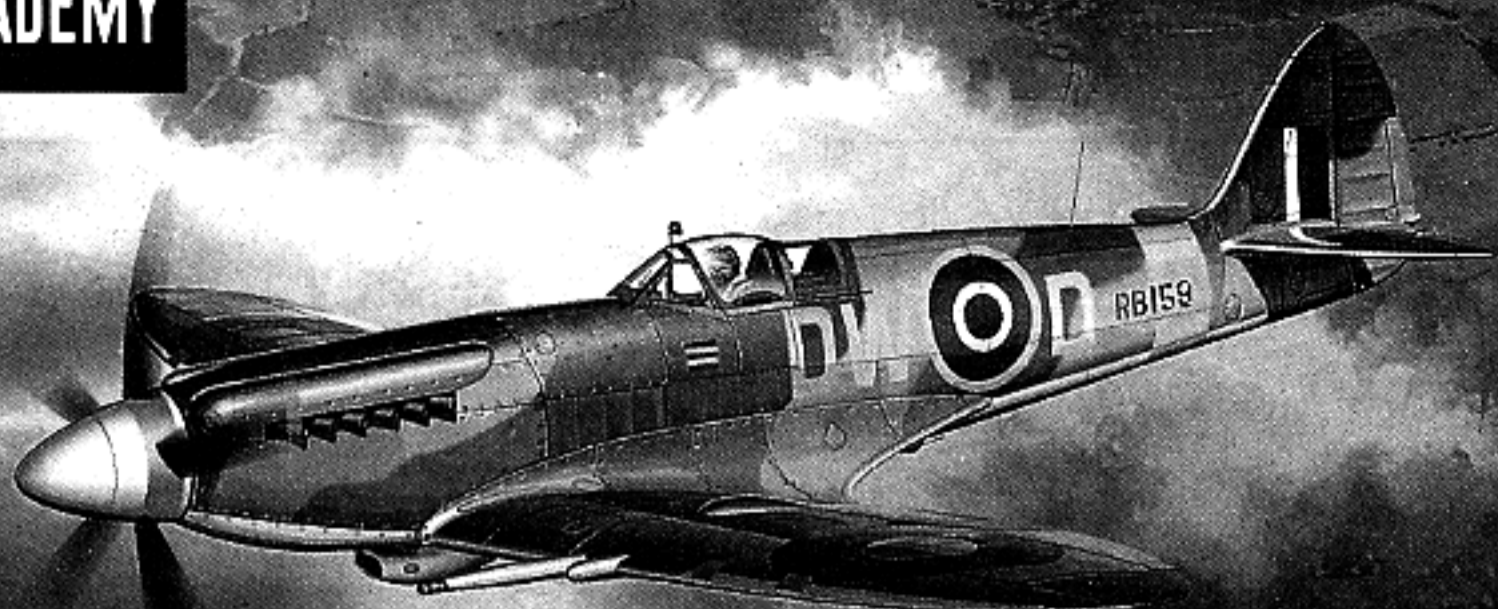


ACADEMY**FA128**

1/72nd SCALE 수퍼마린 스피트화이어 MK. XIVc SUPERMARINE SPITFIRE MK.XIVc

1942년, 영국의 롤스로이스사는 기존의 스피트화이어에 탑재되어, 유감없이 고성능을 발휘하고 있던 멀린(Merlin)엔진보다도 한층 더 강력한 신형의 그리폰(Griffon)엔진의 실용화에 성공, 영국 공군은 즉시 이 신형 엔진을 탑재한 스피트 화이어의 생산을 서두르게 되었다. 2,050마력의 그리폰MK.65형을 탑재한 스피트화이어 MK. XIV 형은 이러한 그리폰 스피트 화이어의 대표적인 형식으로, 1944년1월, 제610 비행대를 필두로 실전배치가 개시되었다. MK. XIV 형은 기존의 멀린엔진 장착형에 비해 90cm 가량 연장된 기수와 고속발휘를 위해 새로이 고안된 로톨(Rotol)사제의 5엽 프로펠러를 장착하고 있으며, 강력한 엔진 토크에 대처하기위해 수직미익도 전면적으로 재설계, 대형화 되었다. 또한, 주익하면의 냉각기는 기존 MK. VII~IX 형과 마찬가지로 좌우 대칭 형상을 하고 있으나 크기는 훨씬 대형화 되어있다. MK. XIV 형은 저고도에서 고고도까지 모두 대처할 수 있는 적응성과 최고 721km/h라는 고속을 발휘하여, 1944년 당시엔 분명 세계에서든 톱 클래스의 고성능 전투기 였으나, 안타깝게도 항속거리가 부족한 탓에 독일 본토까지의 비행이 불가능 하였고, 전쟁 후반기의 제공권을 이미 연합군측이 쥐고 있던 탓에 독일 전투기에 대한 성능상의 우위를 발휘할 기회를 별로 갖지 못했다. 그러나, 그 고성능을 유감없이 살려 V-1비행폭탄의 요격에 큰 활약을 하였으며, 1944년 프랑스에 연합군이 상륙한 이후엔 산발적으로 공중전을 갖거나 지상공격에 투입되어 착실히 전과를 올려 나갔다. 특히, 1944년 10월5일에는 제610비행대 소속기가 연합군측 항공기로는 최초로 독일의 제트 전투기인 Me262A 를 격추하는 쾌거를 올리기도 하였다.

(제원)

전폭:11.234m, 전장:9.96m, 전고:3.355m, 중량:3,859kg

엔진:롤스로이스 그리폰65 V형12기통 2,050마력×1, 최대속도:721km/h

항속거리:740km, 무장(C-wing):7.7mm기총×4, 20mm기관포×2

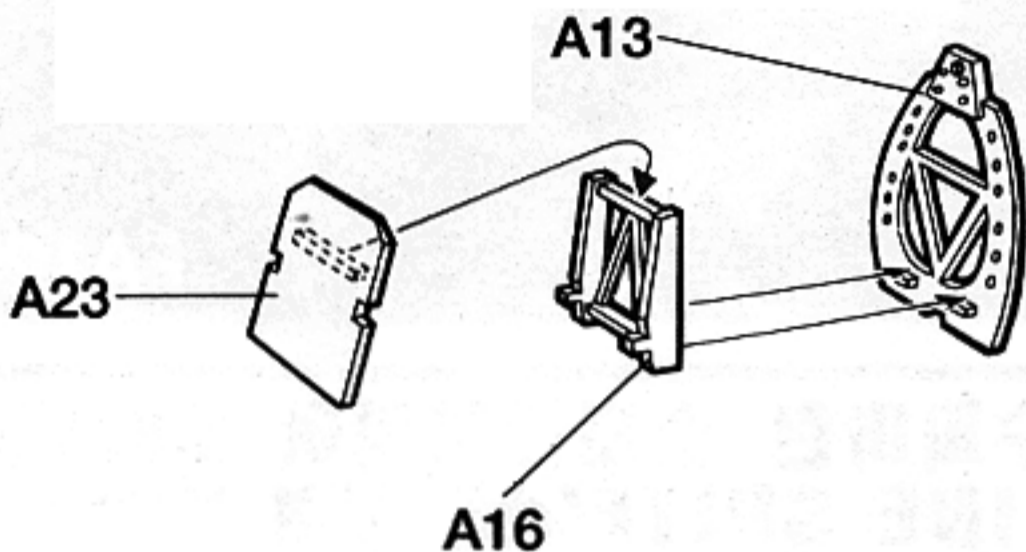
폭탄:450kg, 승무원:1명

■ 조립하기 전에

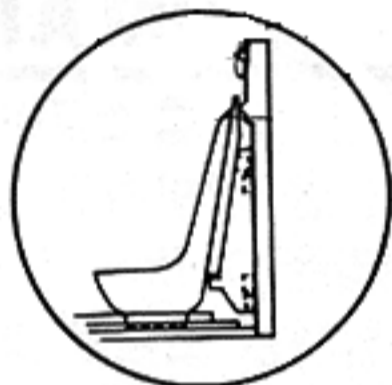
- 부품을 조립하기 전에 설명서를 잘 읽어본 후 조립한다.
- 부품을 자를 때에는 칼이나 니퍼로 깨끗이 잘라준다.
- 접착제를 사용할 곳과 사용하지 않는 곳에 주의하고 너무 많이 바르지 않도록 한다.
- 접착하기 전에 부품을 맞추어 확인한 후 조립한다.
- 에나멜 페인트나 접착제를 사용할 때는 창문을 열어 환기를 시키고 화기를 멀리한다.
- 사용 후 남은 부품은 어린 아이들의 손에 닿지 않도록 잘 처리한다.

- 직매점 겸 A/S센터 삼선교: 742-9293, 대치동: 552-9293, 대구: (053)558-9293, 용산: 706-9293, 현대백화점 (무역센터점): 552-2233(교환3519), 양재동: 575-9997, 한신코아백화점(성남): (0342)730-1542-3 진로종합유통: 585-5000(교환4313)
- 아카데미 총판점 양천아카데미: 608-9293, 인양아카데미: (0343)58-5591, 노원아카데미: 907-0940, 강남아카데미: 522-1577,
- A/S센터 영등포: 679-9293, 용대문: 745-9293, 천호동: 475-8670
- ◆ 고객상담문의 : 080-969-7000 (수신자부담)

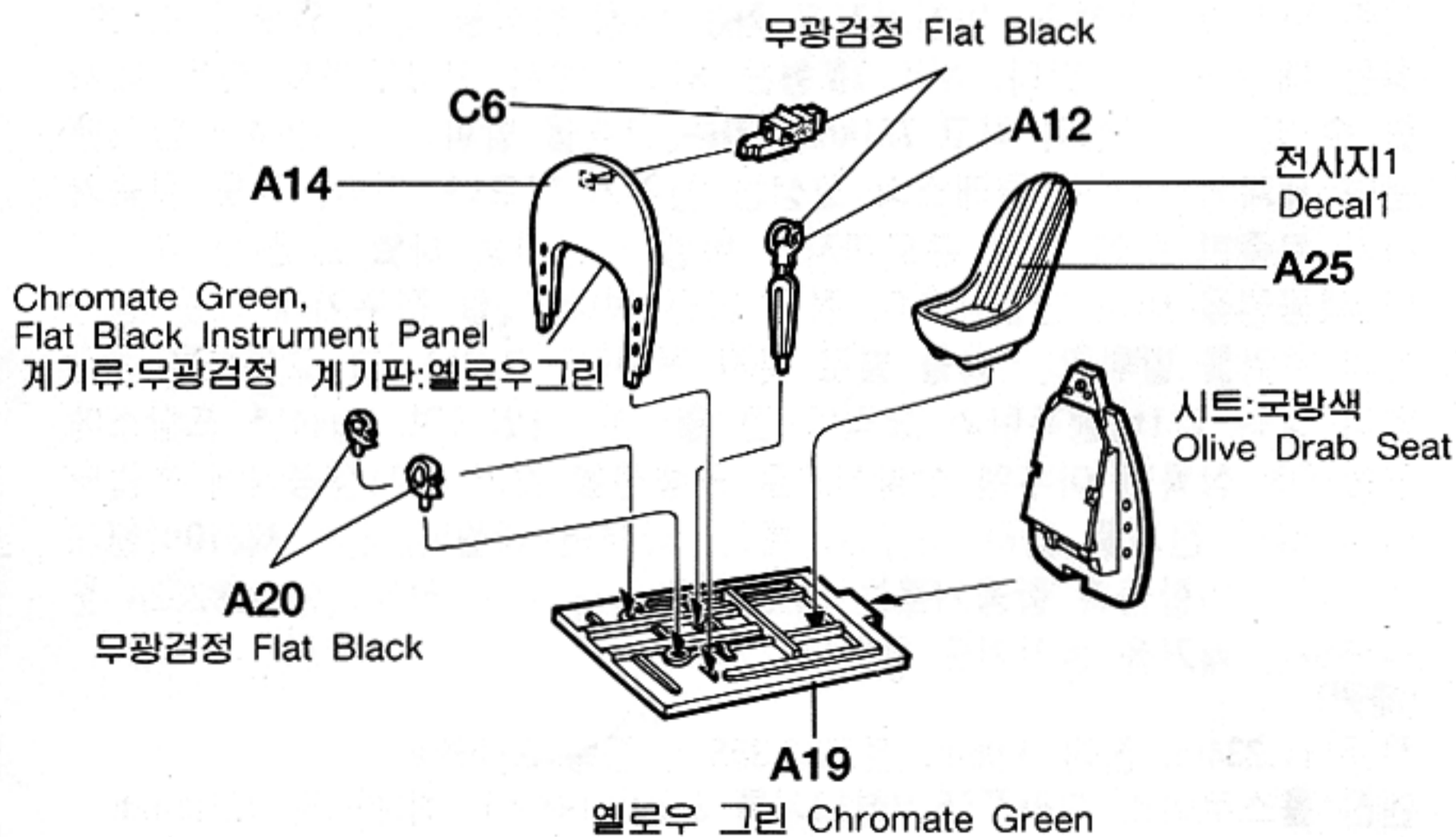
① 등받이의 조립 Bulkhead Assembly



등받이: 옐로우 그린 Chromate Green

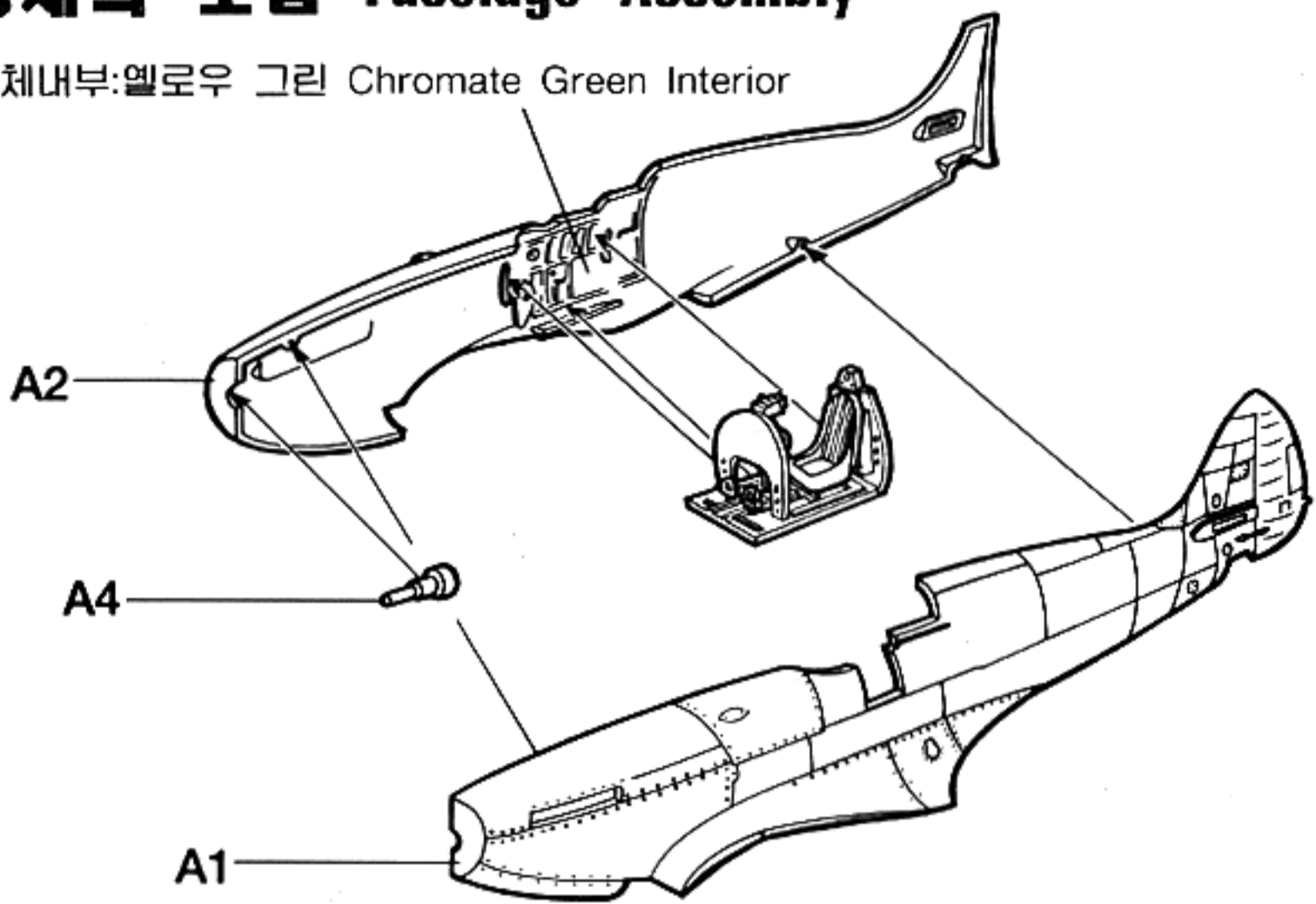


② 조종석 내부의 조립 Interior Assembly

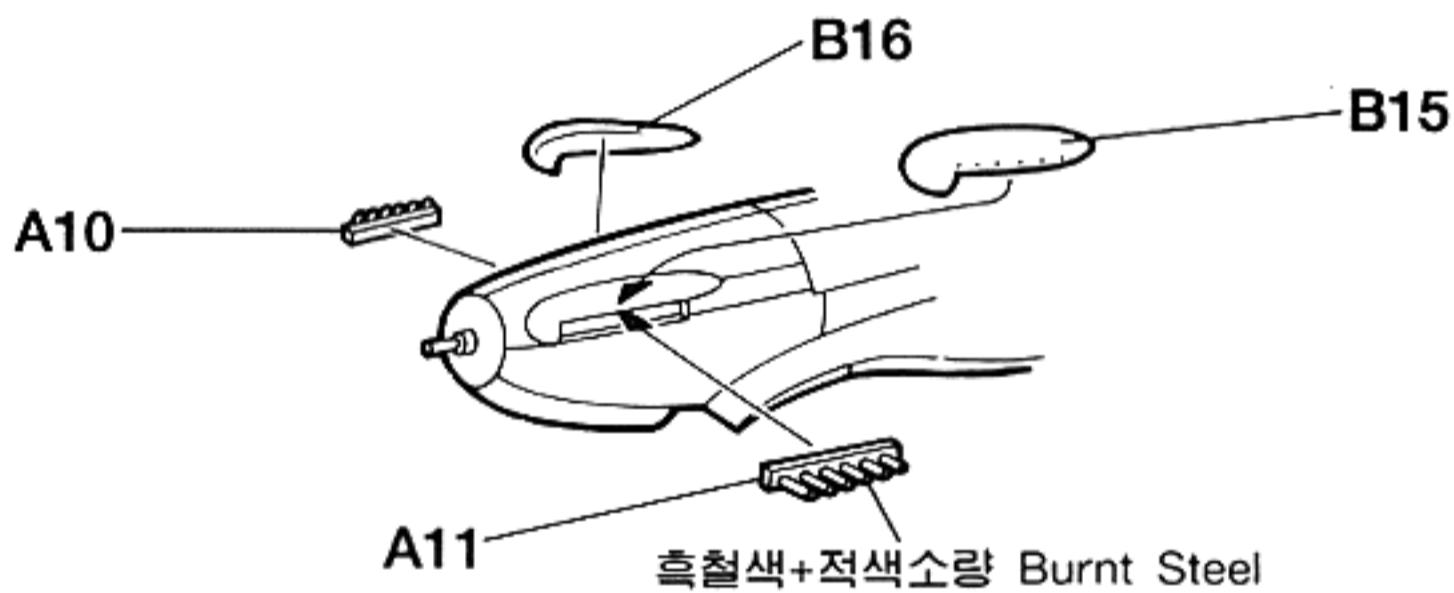


③ 동체의 조립 Fuselage Assembly

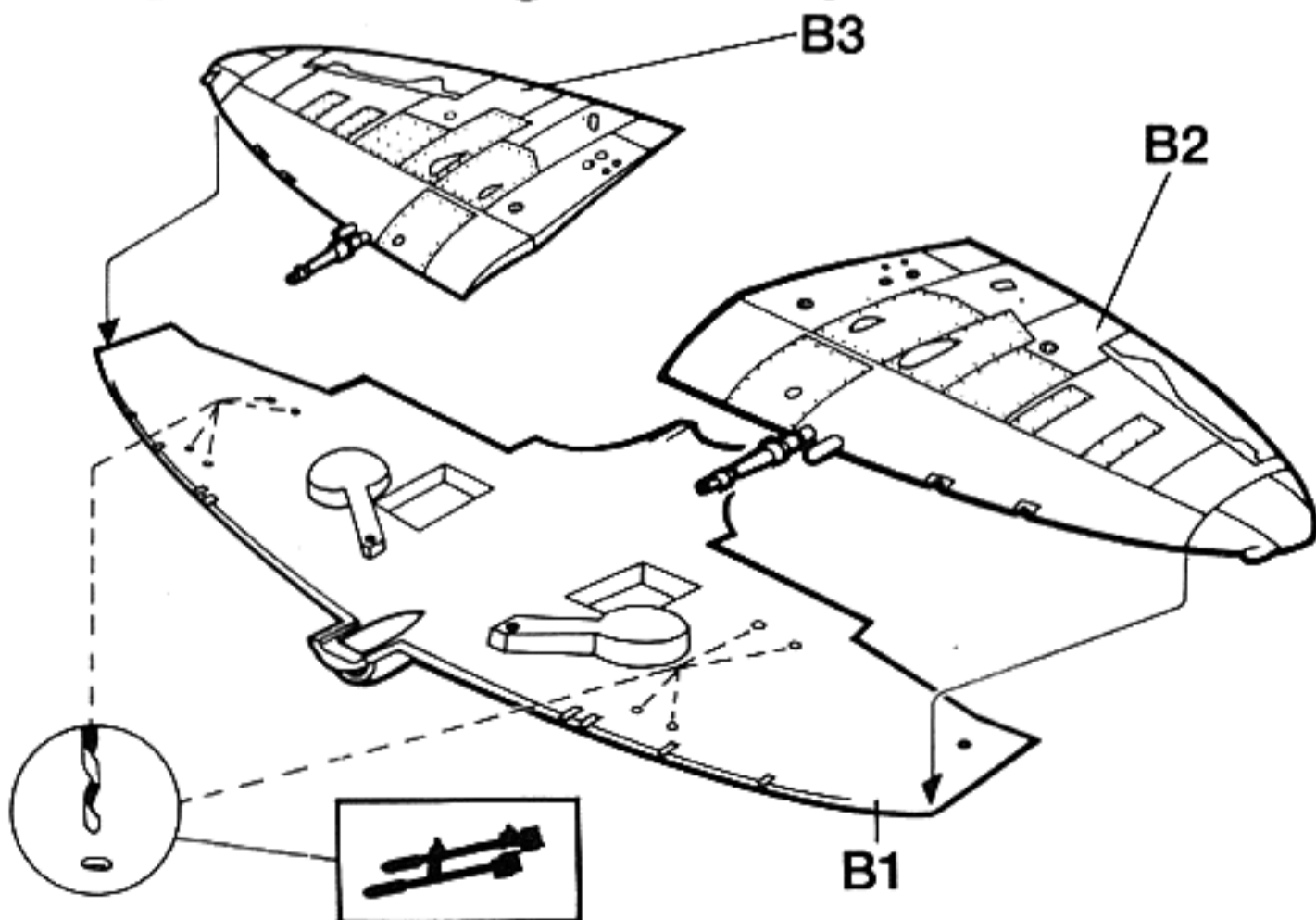
기체내부:옐로우 그린 Chromate Green Interior



④ 엔진 배기관 조립 Engine Exhaust Assembly

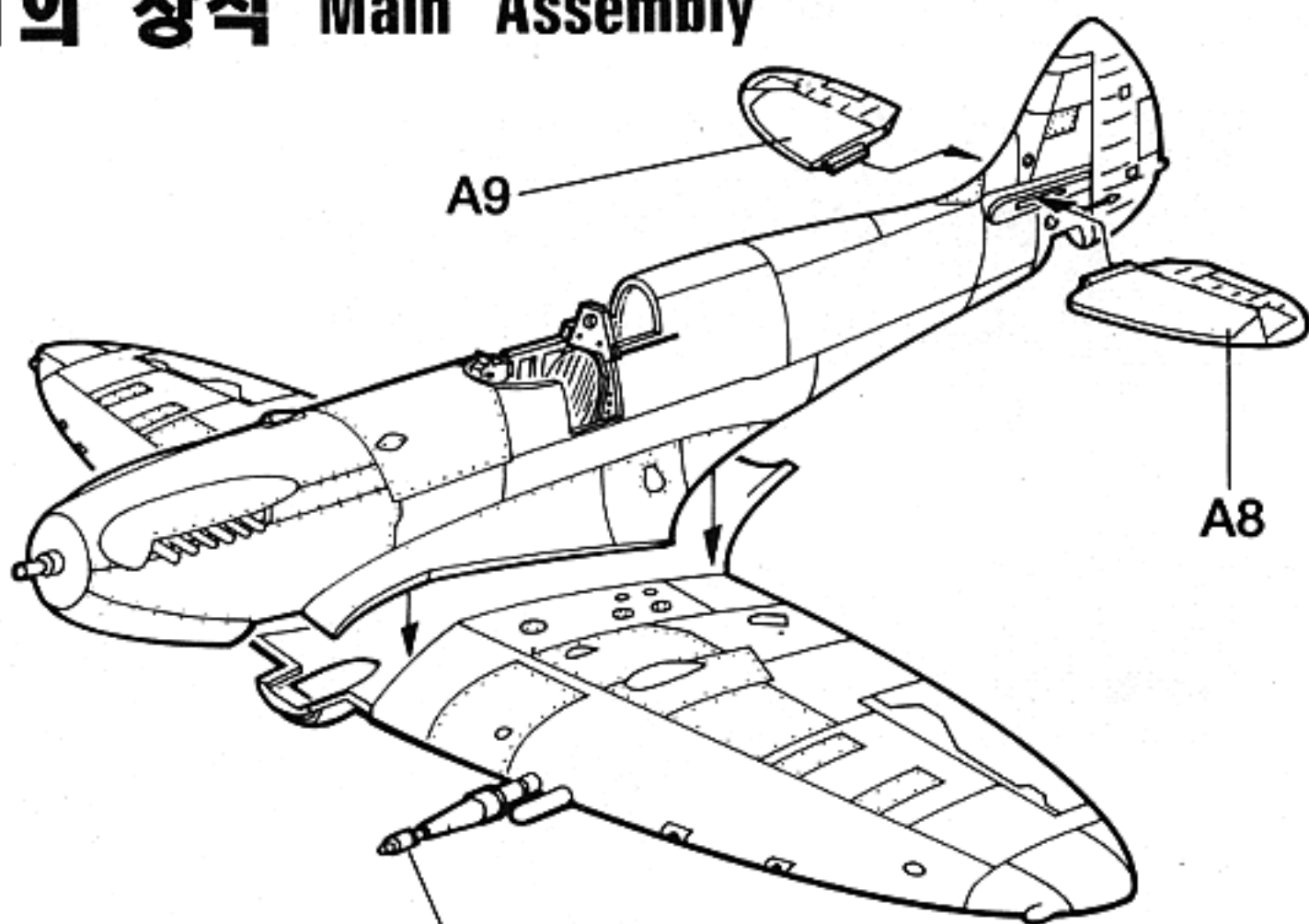


⑤ 날개의 조립 Wing Assembly



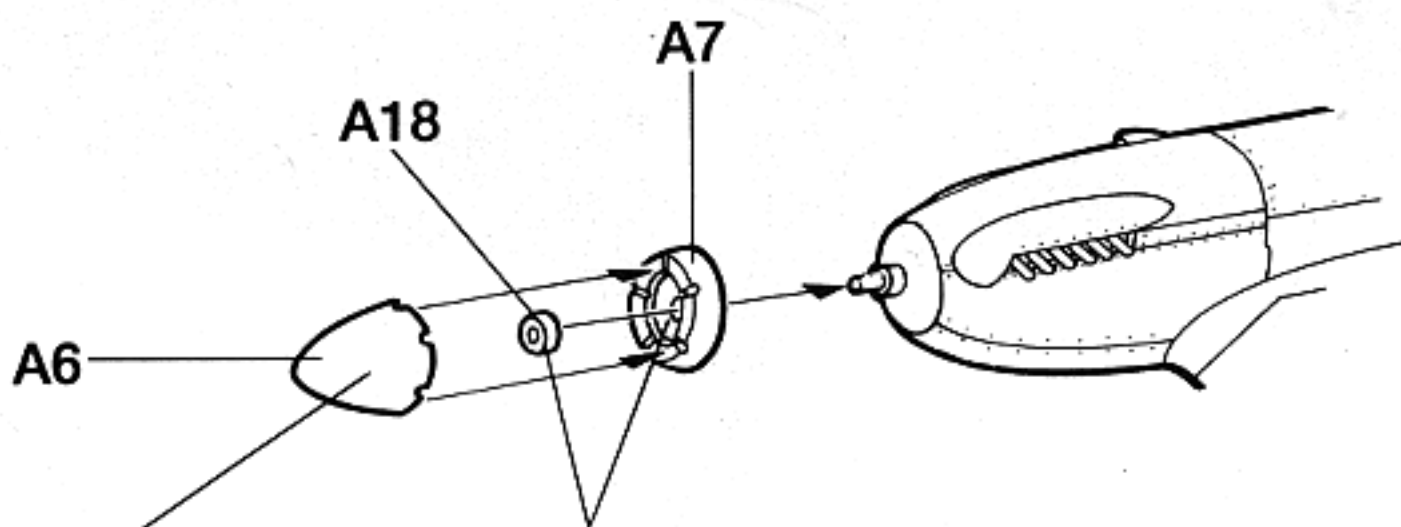
※선택:로켓장착시엔 구멍을 뚫는다.(⑭번 항목참조)
Option:Drill Holes For Rockets(See Step⑭)

⑥ 날개의 장착 Main Assembly



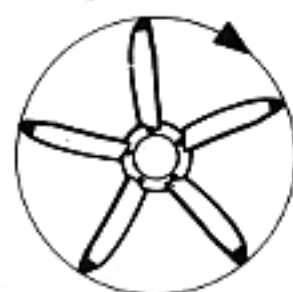
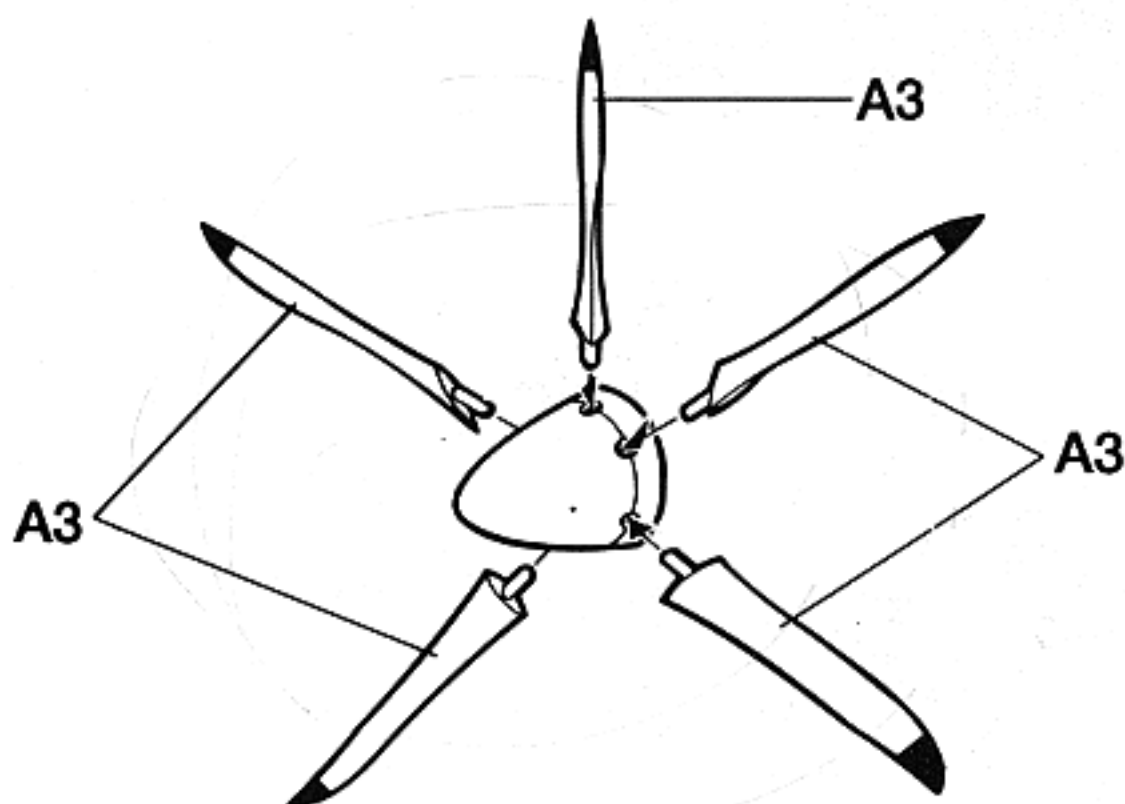
기관포:흑철색 Gunmetal Guns

⑦ 스피너의 조립 Spinner Assembly



스피너:백색 White Spinner 접착하지 말것. Don't Use Cement

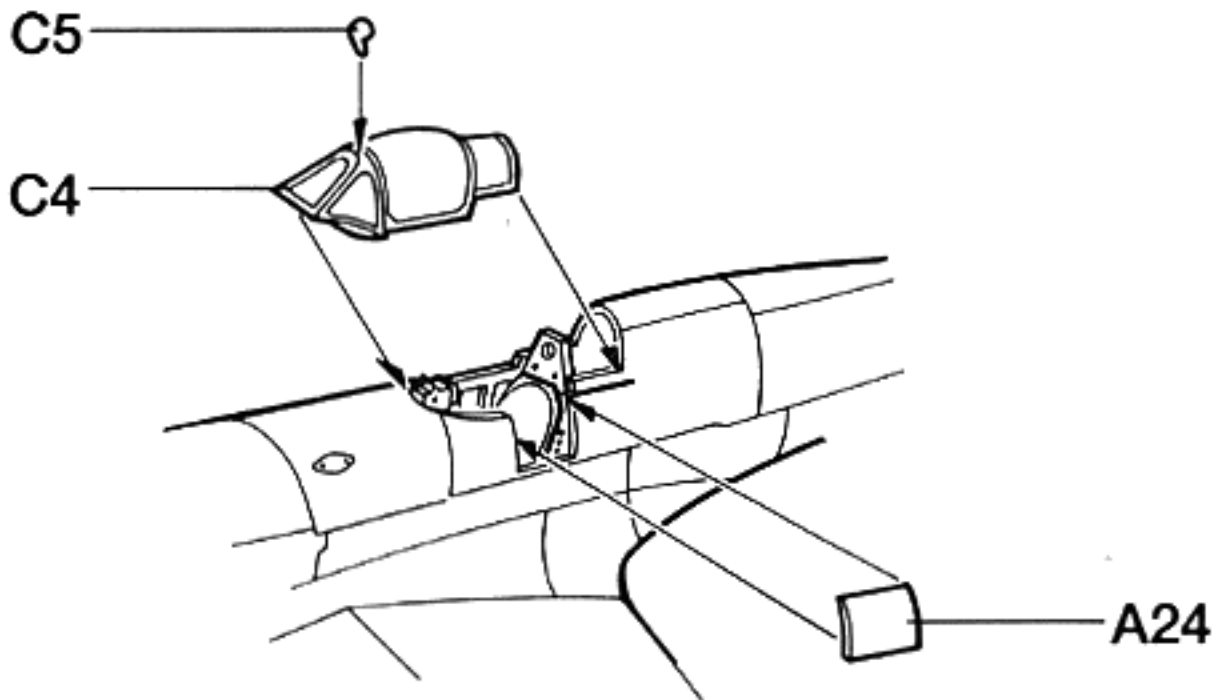
⑧ 프로펠러의 조립 Propeller Assembly



※ 날개의 방향과 피치에 주의 할 것
Note Direction And Pitch of Blades

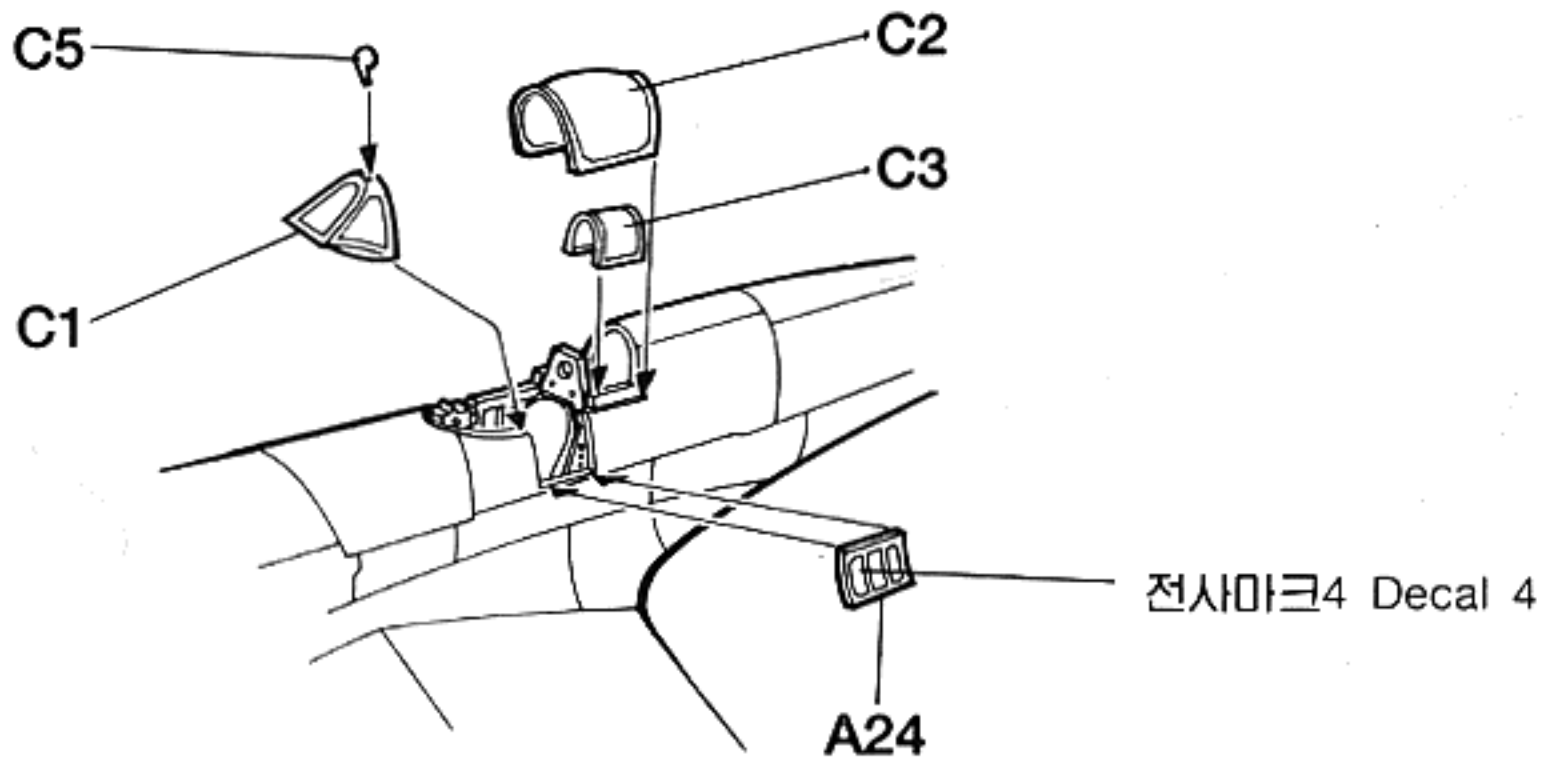
날개:무광검정, 날개끝:노랑색 Flat Black Blades with Yellow Tips

9 캐노피의 장착(닫힌상태 선택시) Canopy Mounting(Closed)

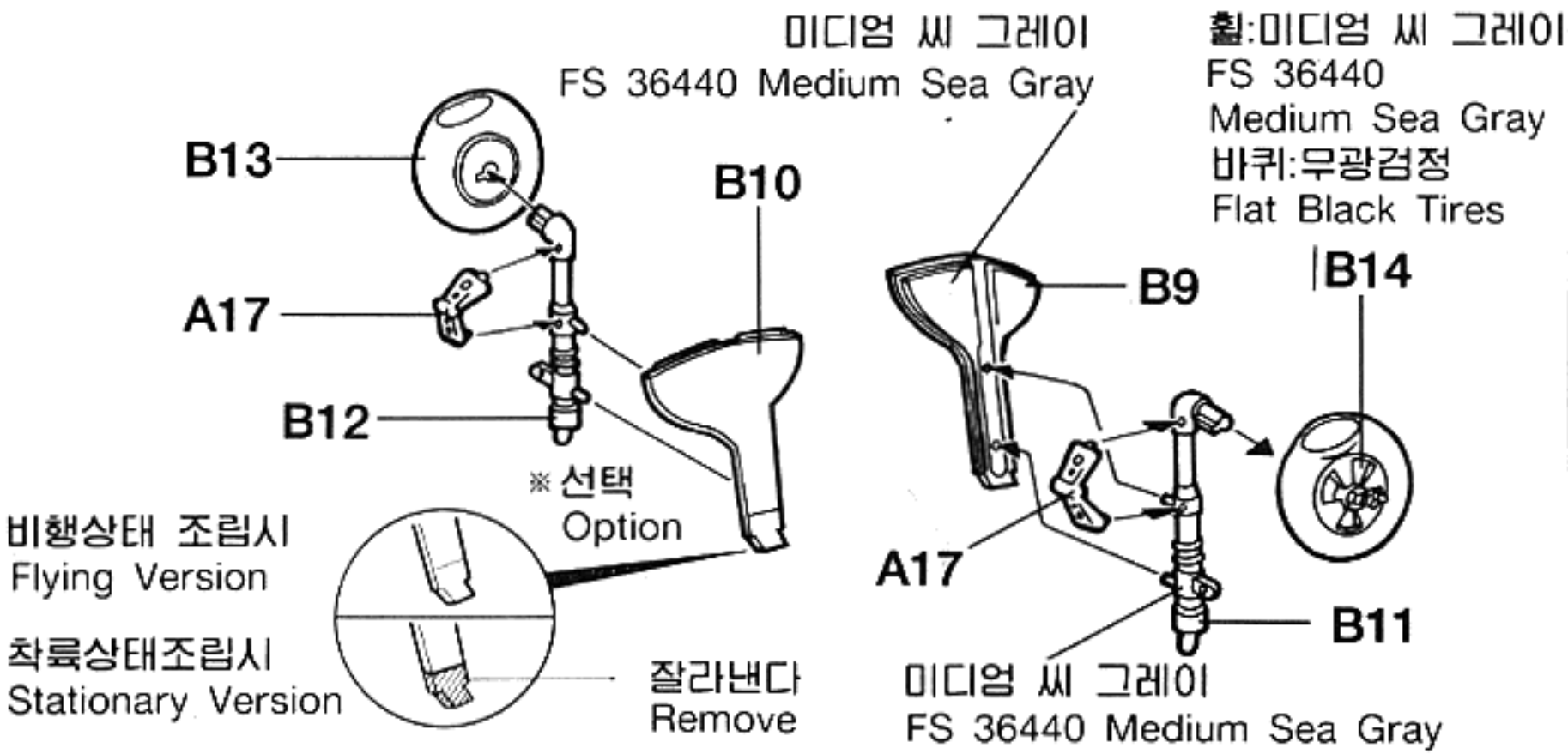


전사마크 4번의 위치는 10번 항목을 참조 See Step 10 for Placement of Decal 4

10 캐노피의 장착(열린상태 선택시) Canopy Mounting(Open)

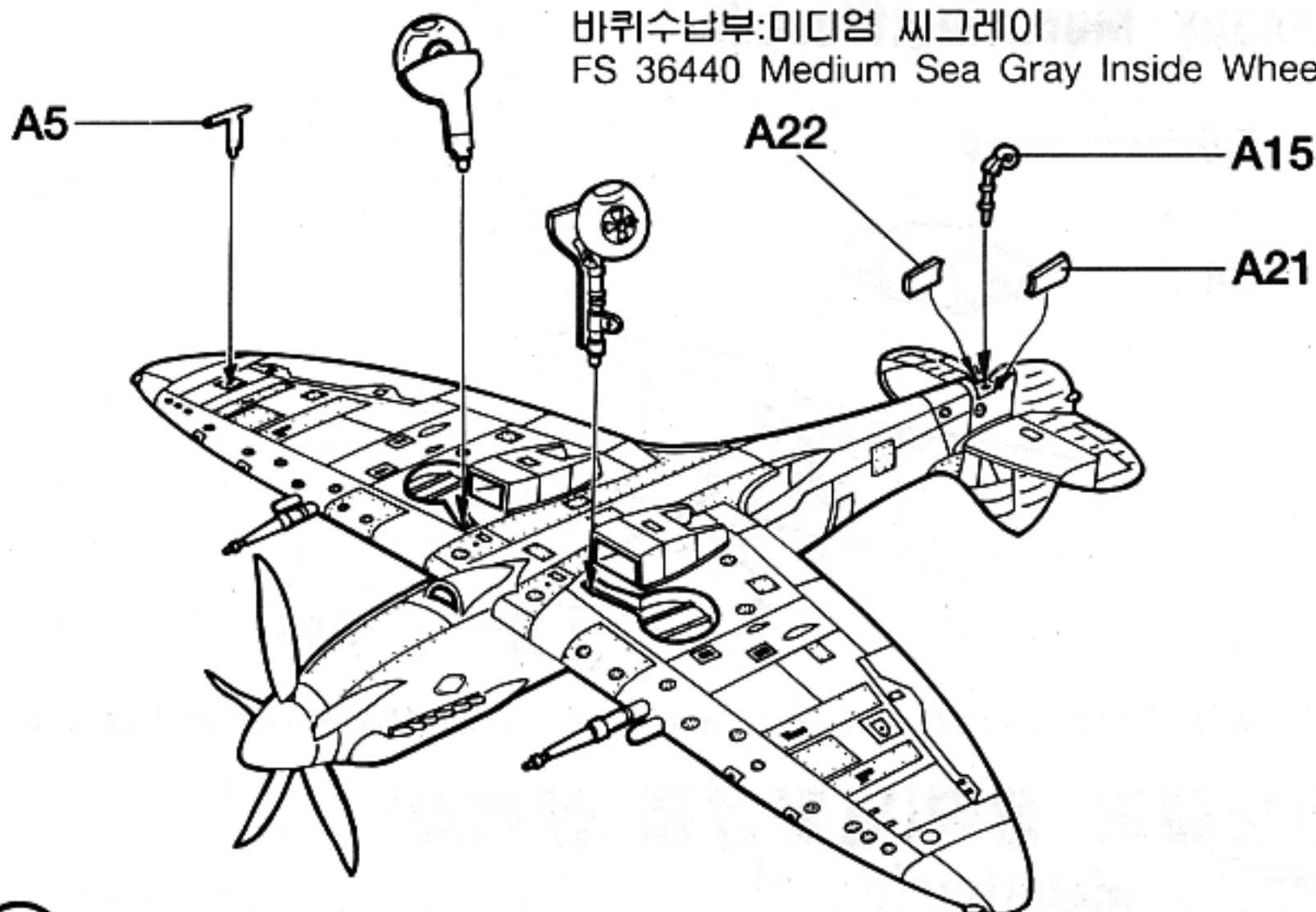


11 메인 랜딩기어의 조립 Main Landing Gear Assembly

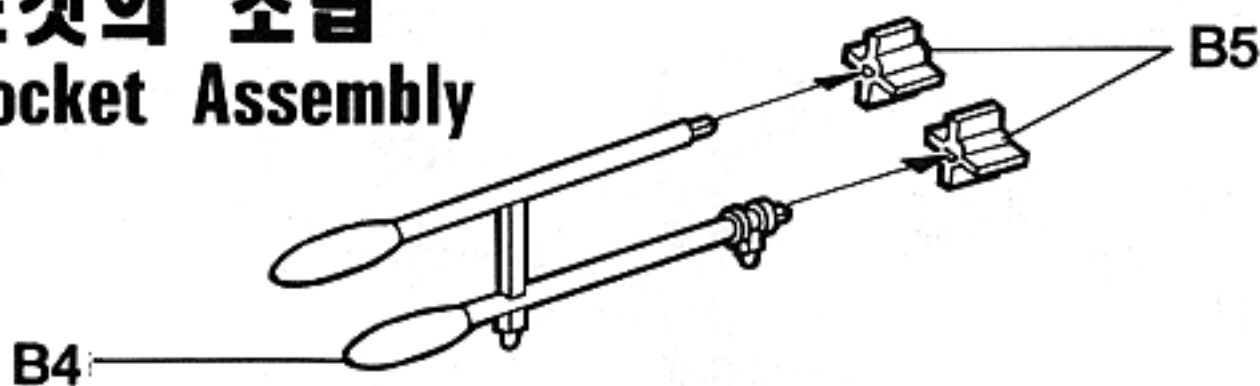


⑫ 랜딩기어의 장착 Landing Gear Assembly

바퀴수납부:미디엄 씨그레이
FS 36440 Medium Sea Gray Inside Wheel Wells



⑬ 로켓의 조립 Rocket Assembly



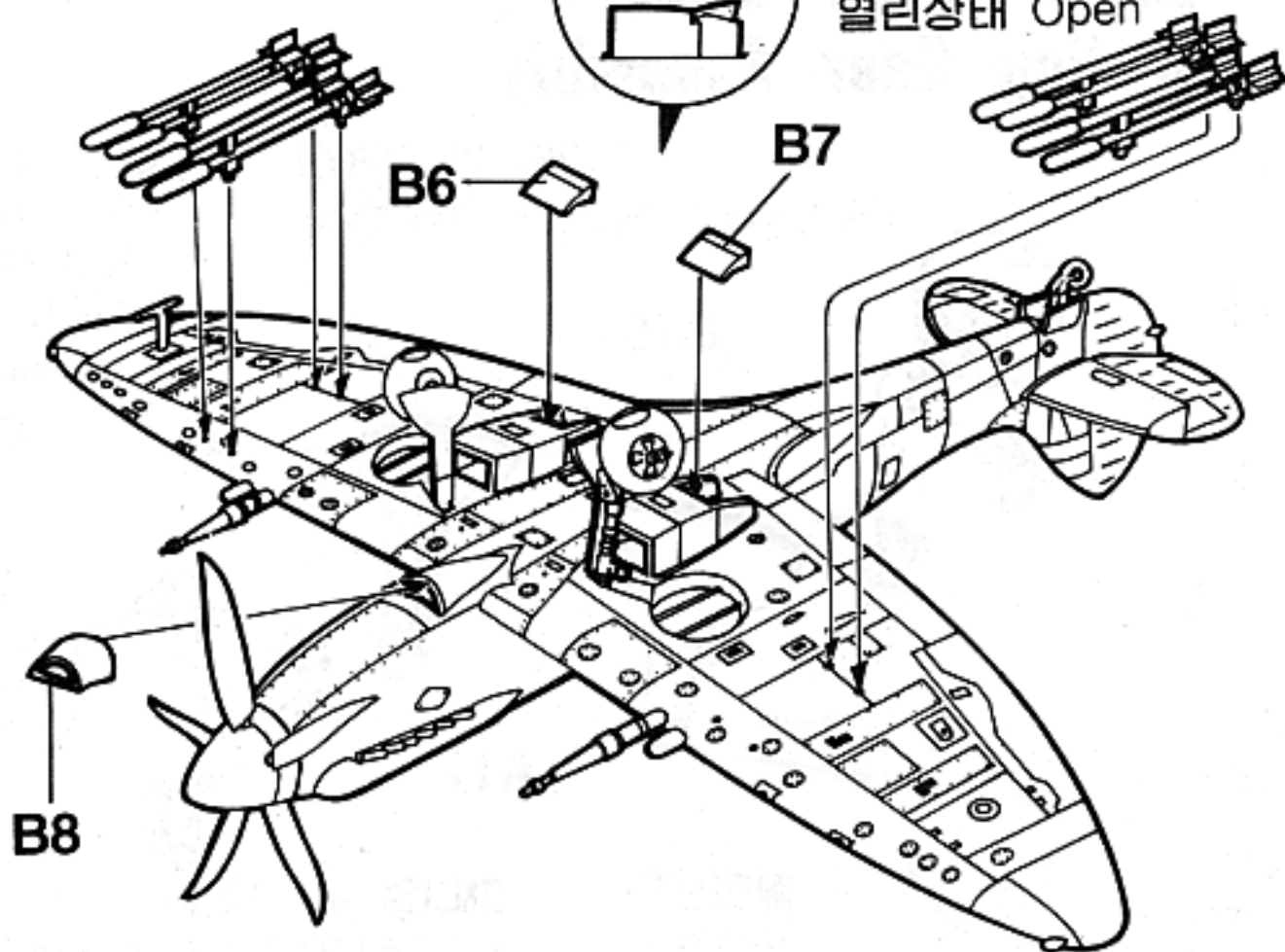
로켓:오션그레이, 파일론:미디엄 씨그레이
FS 36270 Ocean Gray Rockets, Pylons are FS 36440 Medium Sea Gray

⑭ 로켓의 장착 Rocket Mounting

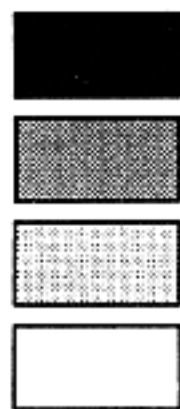
※선택 Option



닫힌상태 Closed
열린상태 Open



색칠 및 전사지 붙이기 Painting & Decal Placement



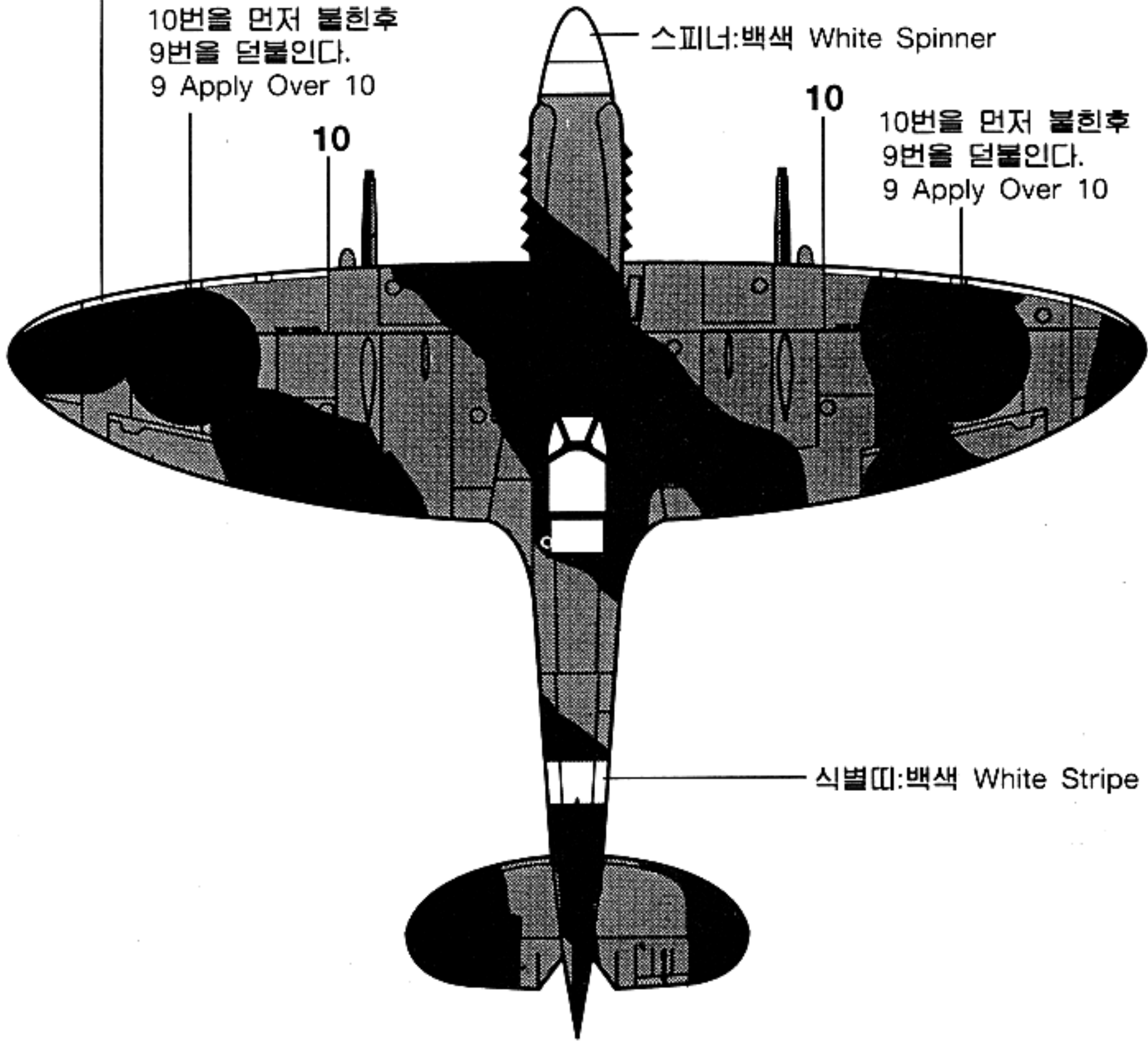
- 다크그린 FS 34096 Dark Green
- 오션그레이 FS 36270 Ocean Gray
- 미디엄 씨 그레이 FS 36440 Medium Sea Gray
- 백색 White

주의선단:노랑색 Yellow Leading Edge

10번을 먼저 불린후
9번을 덧붙인다.
9 Apply Over 10

스피너:백색 White Spinner

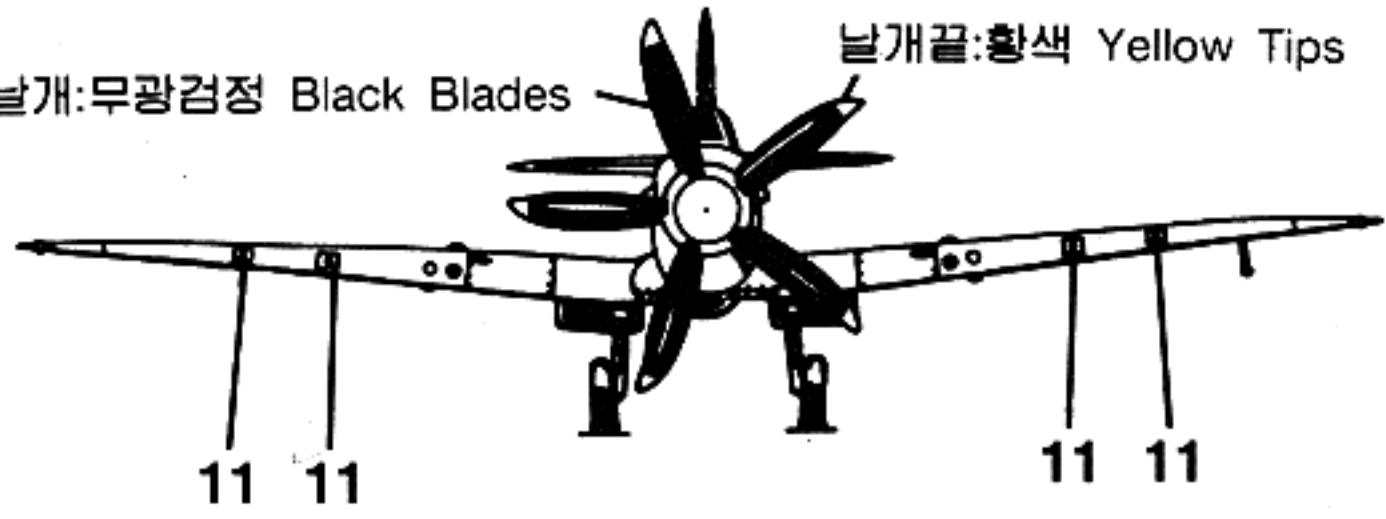
10
10번을 먼저 불린후
9번을 덧붙인다.
9 Apply Over 10



식별띠:백색 White Stripe

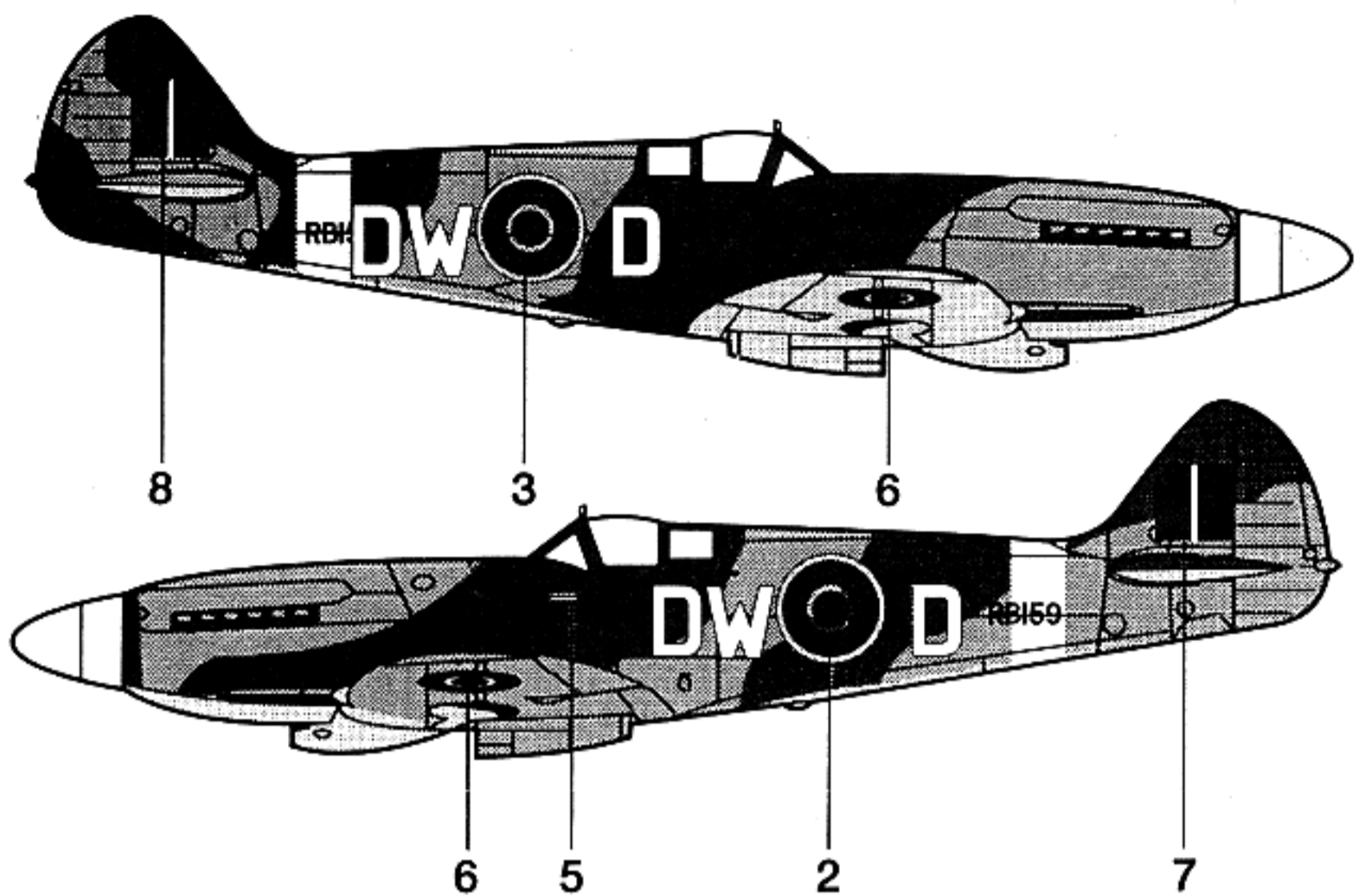
날개:무광검정 Black Blades

날개끝:황색 Yellow Tips



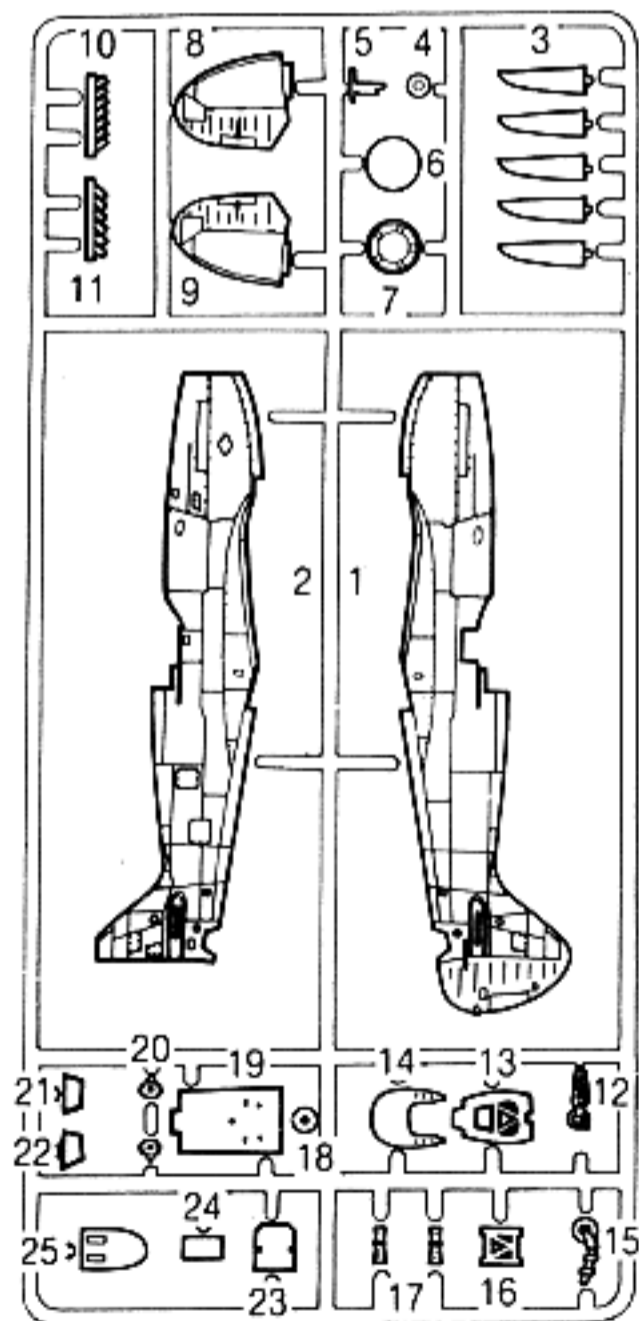
11 11

11 11

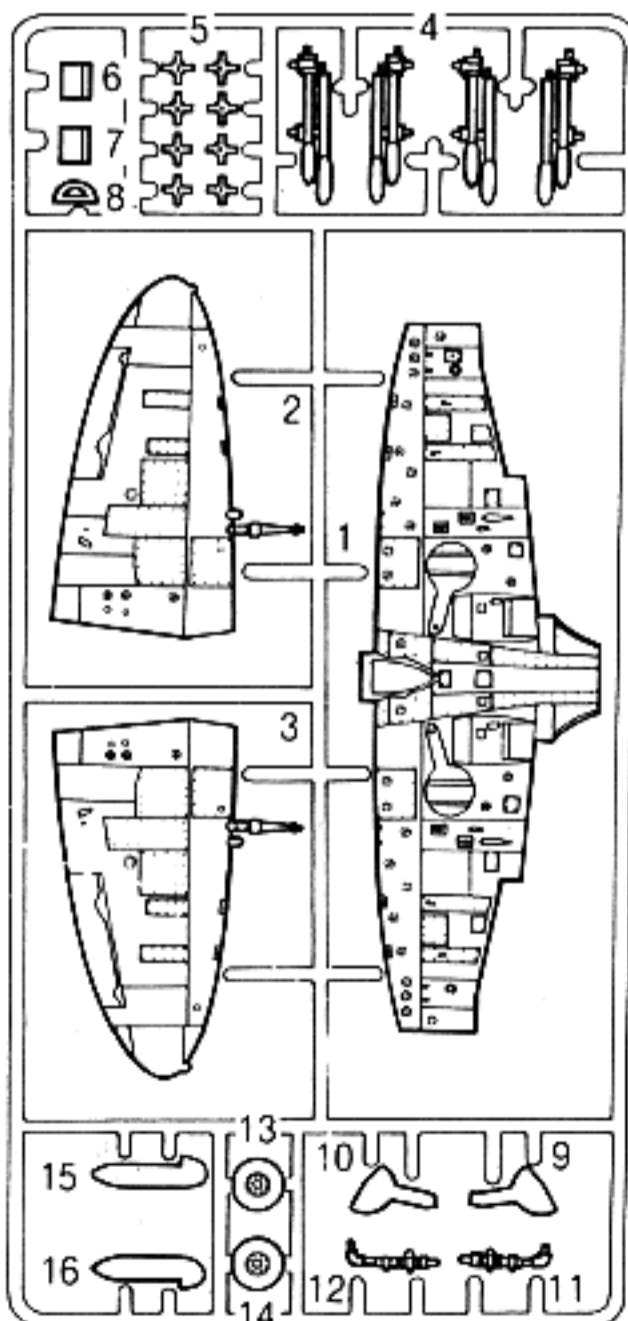


부품도 Parts Locating Diagram

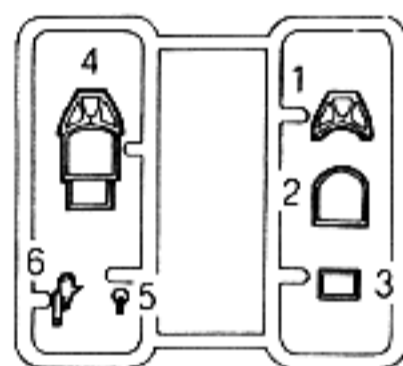
A



B



C



전사지 × 1
Decal × 1

ACADEMY

(주)아카데미과학

ACADEMY PLASTIC MODEL CO.,LTD
서울시 강북구 수유2동 273-64 ☎(02)908-7005