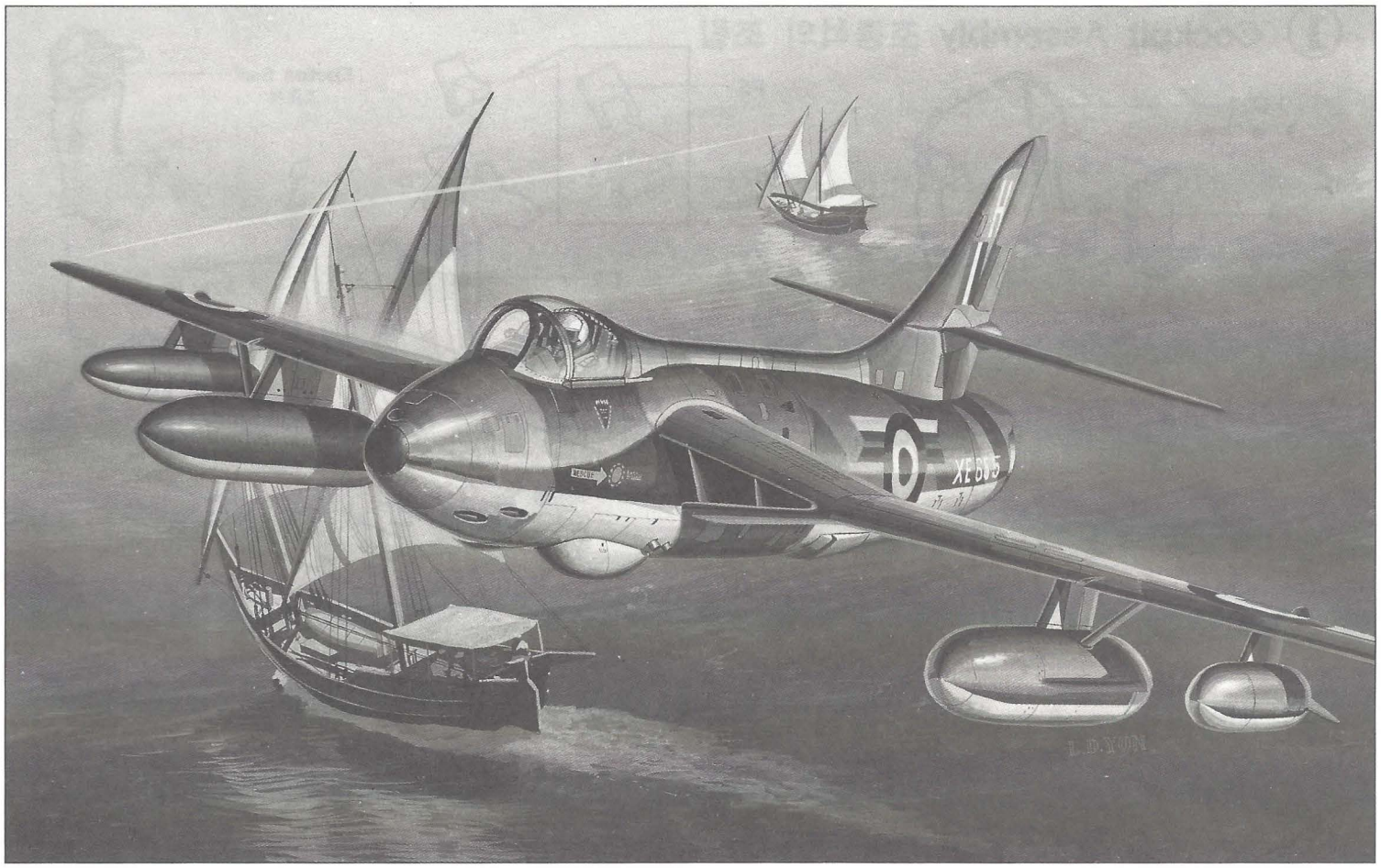
1/48TH SCALE CONSTRUCTION KIT

HAWKER HUNTER FGA.9

ACADEMY
HOBBY MODEL KITS



영국 공군 제트 전폭기 호커 헌터 FGA.9

FA145 / #2169

The Hawker Hunter was one of the most successful and widely used swept-wing transonic fighter during 1950-60s.
It was designed and directed by the renowned British designer sir Sydney Camm in 1948 as a day fighter replacement for the Gloster Meteor.
The Hunter first flew in prototype form on July 1951, and first series production F.1 entered service in July 1954.
The Hunter FGA.9 was the ground attack variant using the more powerful Rolls-Royce Avon 207 engine which has larger thrust than the Avon 203 of F.6 model, for greater payload and range. This new variant received the strengthened wings and pylons to cope with to assist in short field operations.
Nearly 2000 Hunters of all types were built, while at least 700 were refurbished after service and resold as export orders for foreign air forces.

≪DATA≫

- **Length: 13.98m** ● **Wingspan: 10.26m** ● **Height: 4.26m**
- **Max. take-off weight: 10,885kg**
- **Max. speed: Mach 0.95(Sea level)**
- **Power plant: Rolls-Royce Avon 207 × 1(Thrust 4,604kg)**
- **Fixed armament: Aden 30mm cannon × 4**
- **Crew: 1**

호커 헌터는 1950, 60년대를 대표하는 가장 성공적인 후퇴익 아음속 전투기의 하나이다.
글로스터 미티어를 대체하는 신형의 주간 전투기로 계획된 이 기체는 영국의 저명한 항공기 설계자 '시드니 컴'의 설계와 지휘로 1948년 탄생하였다.
시제기의 첫 비행은 1951년 7월에 성공을 거두었으며, 첫 양산 모델인 F.1형이 1954년 7월 부터 실전배치가 개시되었다.
헌터 FGA.9은 지상공격 능력 강화형 모델로, 기존 F.6형의 롤스로이스 '에이본 203' 엔진에 비해 한층 추력이 강화된 '에이본 207' 계열 엔진을 채택하여 무장 탑재량과 항속거리의 대폭적인 향상을 이루었다. 또한 증가된 기체중량에 대처하기 위해 보다 구조가 보강된 날개와 파일론을 채택하였으며, 착륙거리 단축을 위한 제동용 낙하산도 아울러 장비하고 있다.
헌터 씨리즈는 전형식을 통털어 약 2000여대 가까운 수량이 생산 되었으며, 그중에서 적어도 700여대 가까운 퇴역 중고 기체가 해외 시장으로 부터의 수출 요구에 의해 또다시 재정비되어 판매되기도 하는등 매우 오랜기간 동안에 걸쳐 그 성능상의 우수성과 신뢰성을 인정 받았다.

≪제 원≫

- ●전 장: 13.98m ●전 폭: 10.26m ●높 이: 4.26m
- ●최대 이륙 중량: 10,885kg ●최대 속도: 마하 0.95(해면고도)
- ●엔 진: 롤스로이스 에이본 207×1(추력 4,604kg)
- ●고정 무장: 30mm 아덴기관포×4
- ●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, 양재동: 575-9997, 용산: 706-9293
■ A/S센터 본사: 908-7000(교환147), 동대문: 745-9293,
■ 총판점 겸 A/S센터 노원아카데미: 907-0940, 양천아카데미: 691-7108,
강남아카데미: 522-1577, 안양아카데미: (0343)58-5591,
부산아카데미: (051)293-7449, 대구아카데미: (053)744-9293

♣고객상담문의 : 080-969-7000

접착한다.
Cement Parts
Coller
Kleben
Pagar
Incollare
Colar
Kleven

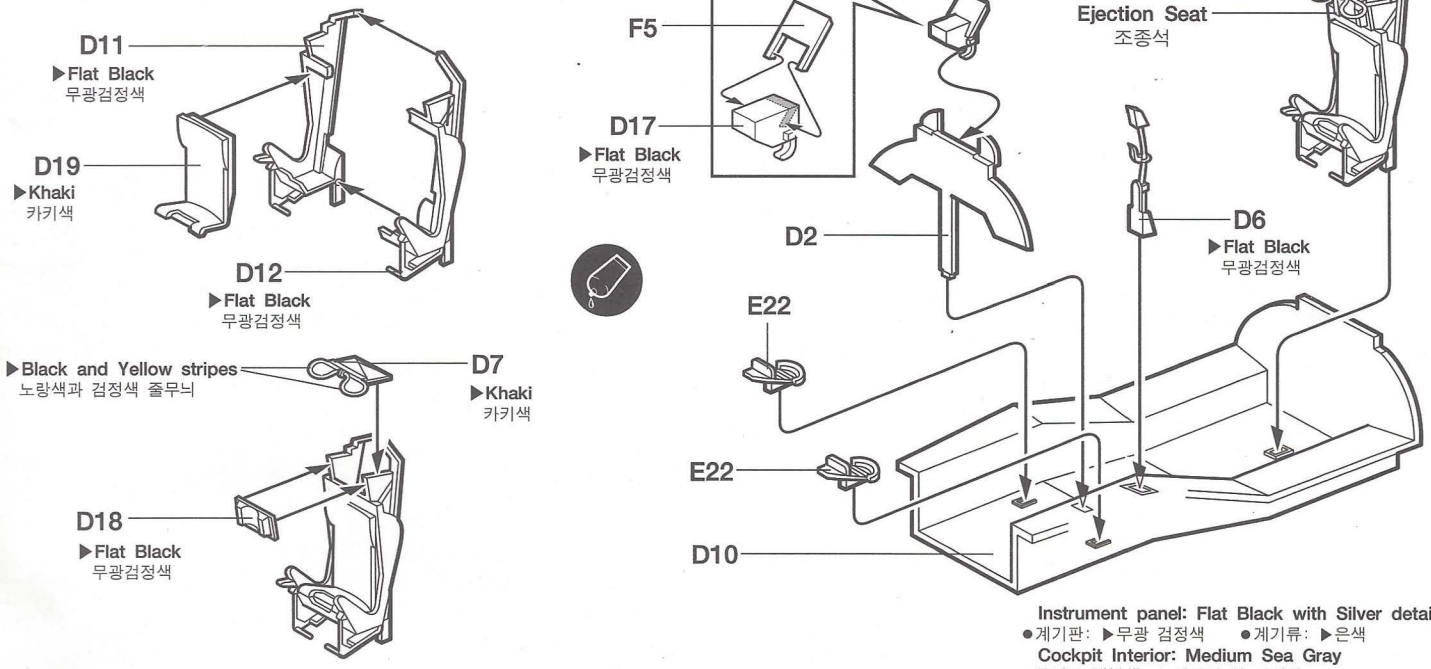
접착하지 않는다.
DO NOT cement
Ne pas coller
Nicht kleben
No pegar
Non incollare
Nao colar
Niet kleven

잘라낸다.
Cut away
Couper
scheiden
Cortar
Tagliare
Cortar
Snijden

선택한다.
Optional parts
Choix
Auswahlmoglichkeit
Eleccion
Scelta
Opcao
Keuze

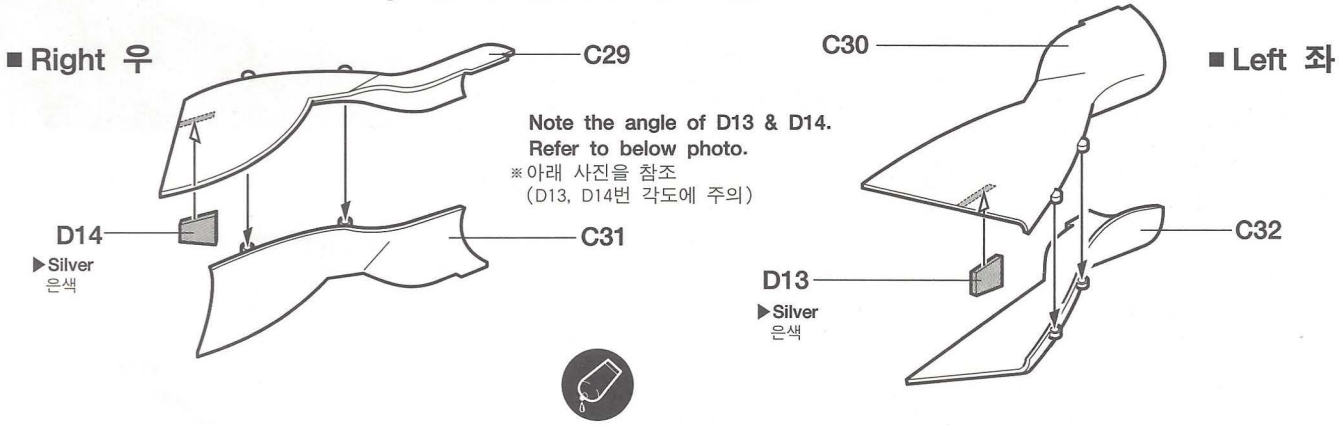
수만큼 조립한다.
Repeat operation
Repeter l'operation
Vorgang wiederholen
Repitir la operacion
Ripetere
Repitir a operação
Herhalen

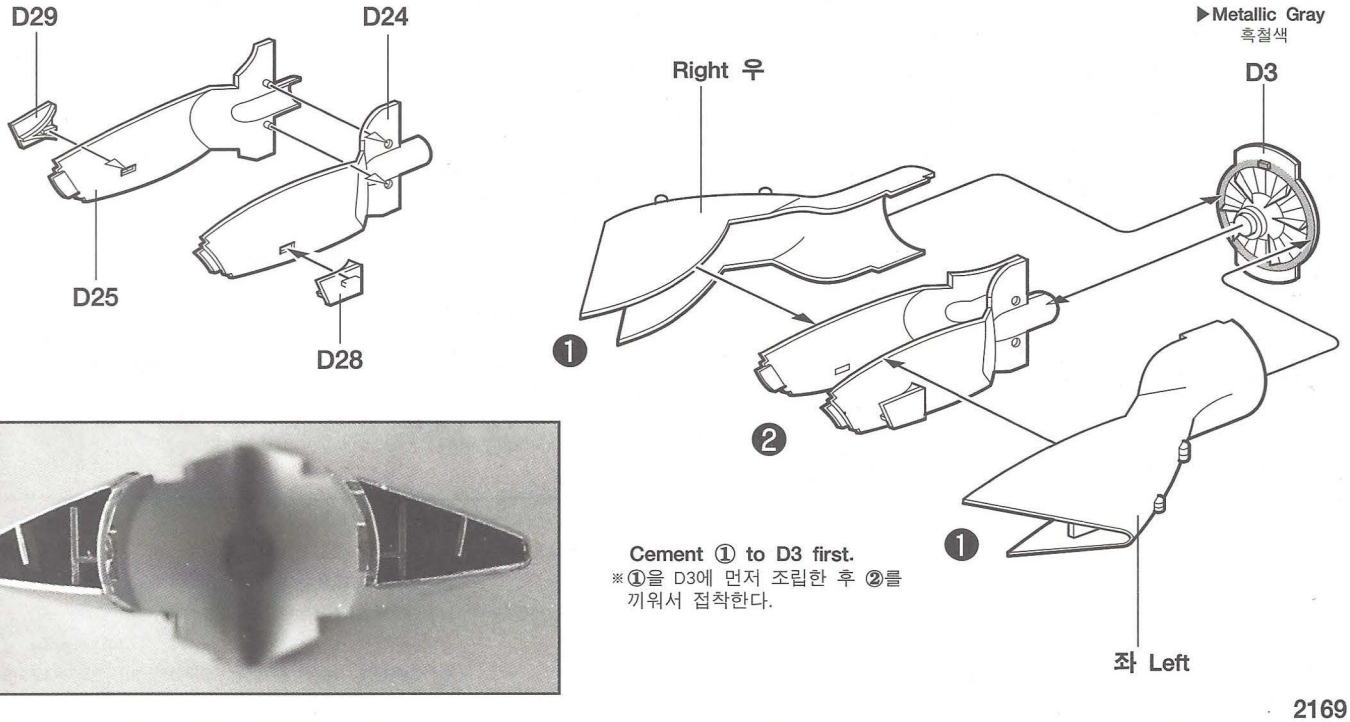
① Cockpit Assembly 조종석의 조립

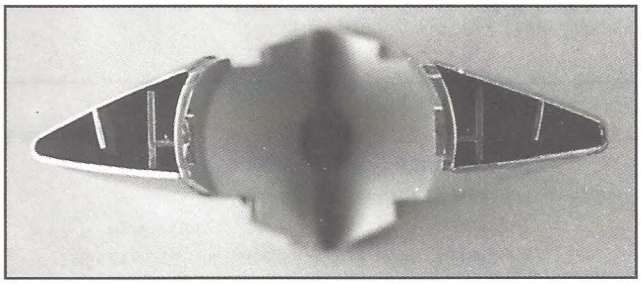


Instrument panel: Flat Black with Silver detail
●계기판: ▶무광 검정색 ●계기류: ▶은색
Cockpit Interior: Medium Sea Gray
●콕피트 내부색: ▶미디엄 씨 그레이
FS 36270 BS 381C/637

② Air Intake Assembly 공기 흡입구의 조립



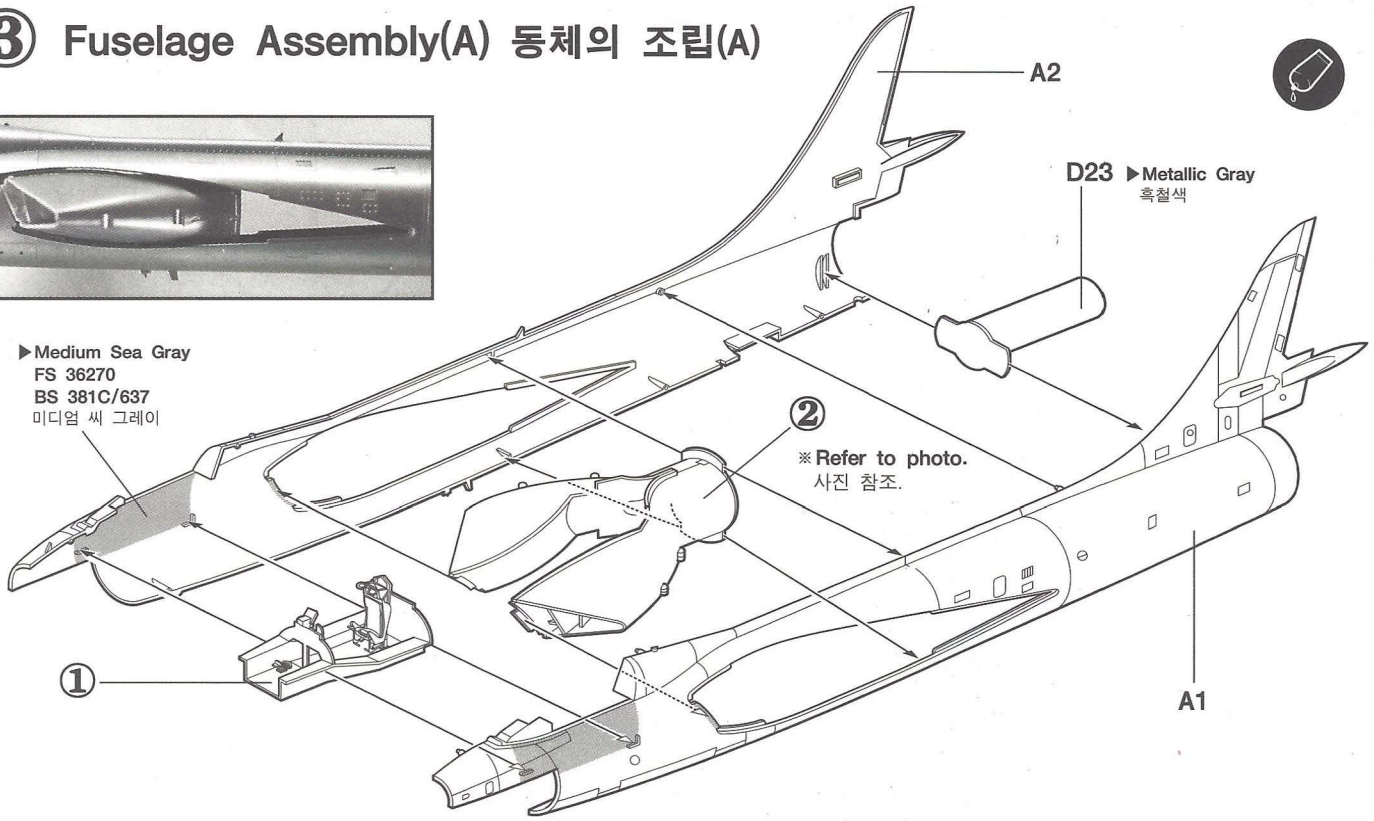




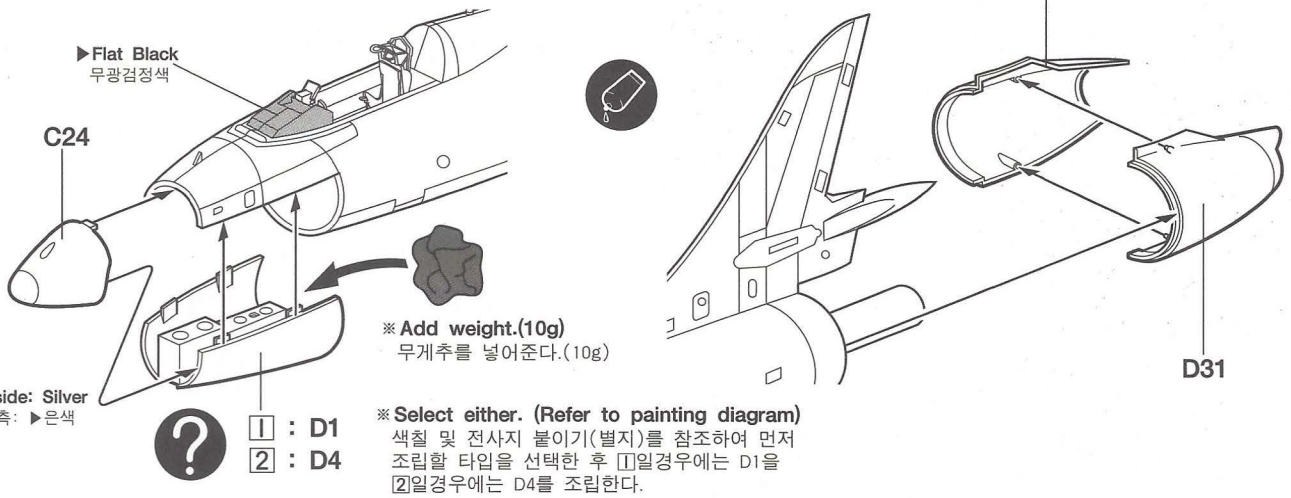
Cement ① to D3 first.
※①을 D3에 먼저 조립한 후 ②를 끼워서 접착한다.

2169

③ Fuselage Assembly(A) 동체의 조립(A)



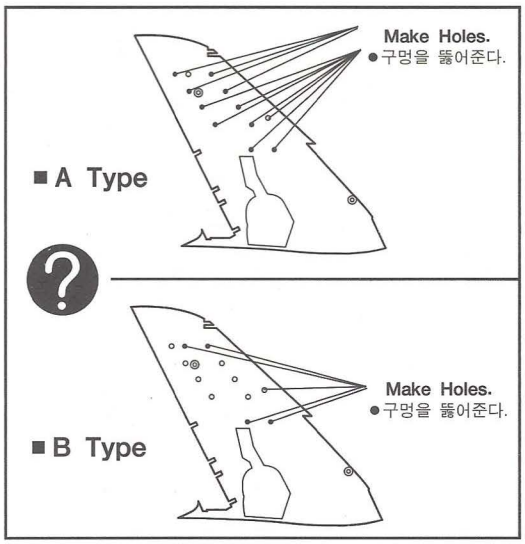
④ Fuselage Assembly(B) 동체의 조립(B)



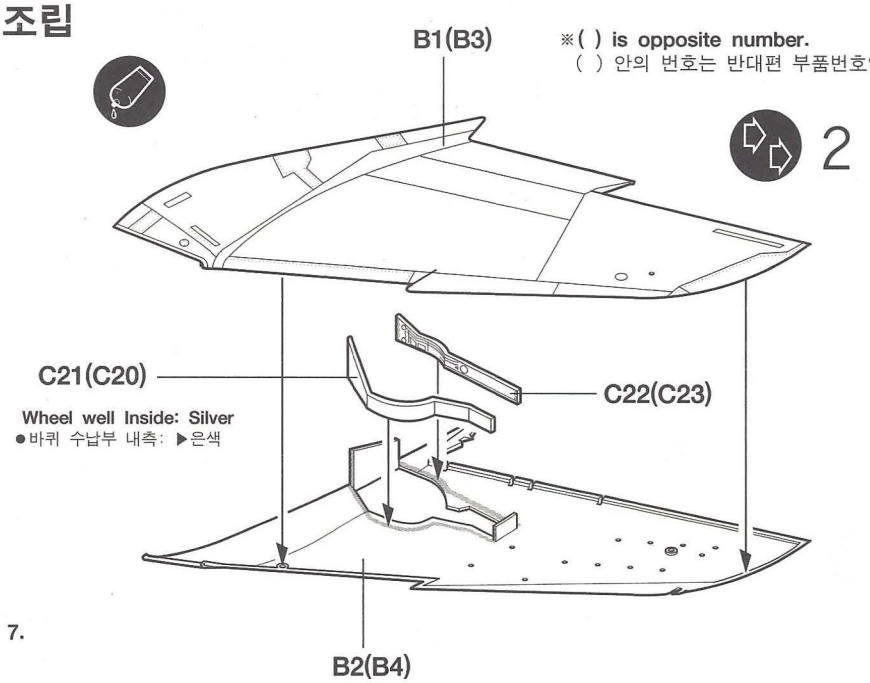
? 1 : D1
2 : D4

※Select either. (Refer to painting diagram)
색칠 및 전사지 붙이기(별지)를 참조하여 먼저 조립할 타입을 선택한 후 1일경우에는 D1을 2일경우에는 D4를 조립한다.

⑤ Wing Assembly 날개의 조립

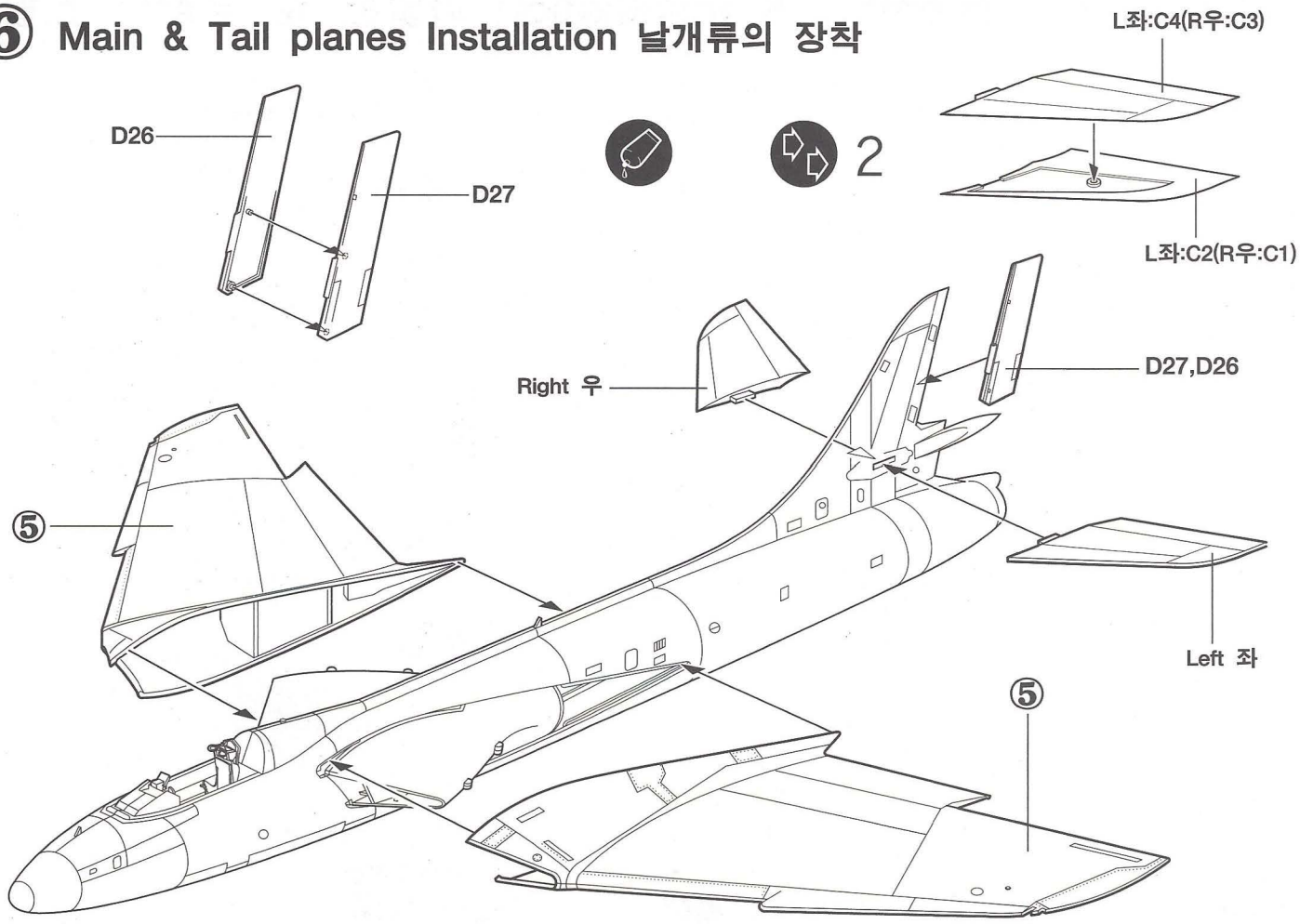


※Make holes following Armament Diagram on page 7.
파일론 및 무장의 조립(7페이지)을 참조하여 먼저 조립할 타입을 선택한 후에 구멍을 뚫어 준다.

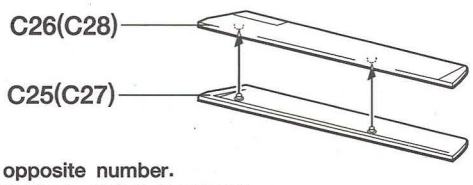


2169

⑥ Main & Tail planes Installation 날개류의 장착



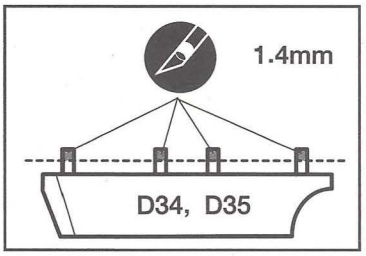
⑦ Flap & Aileron Installation 플랩 및 에일러론의 장착



2

( ) is opposite number.
※( ) 안의 번호는 반대편 부품번호임.

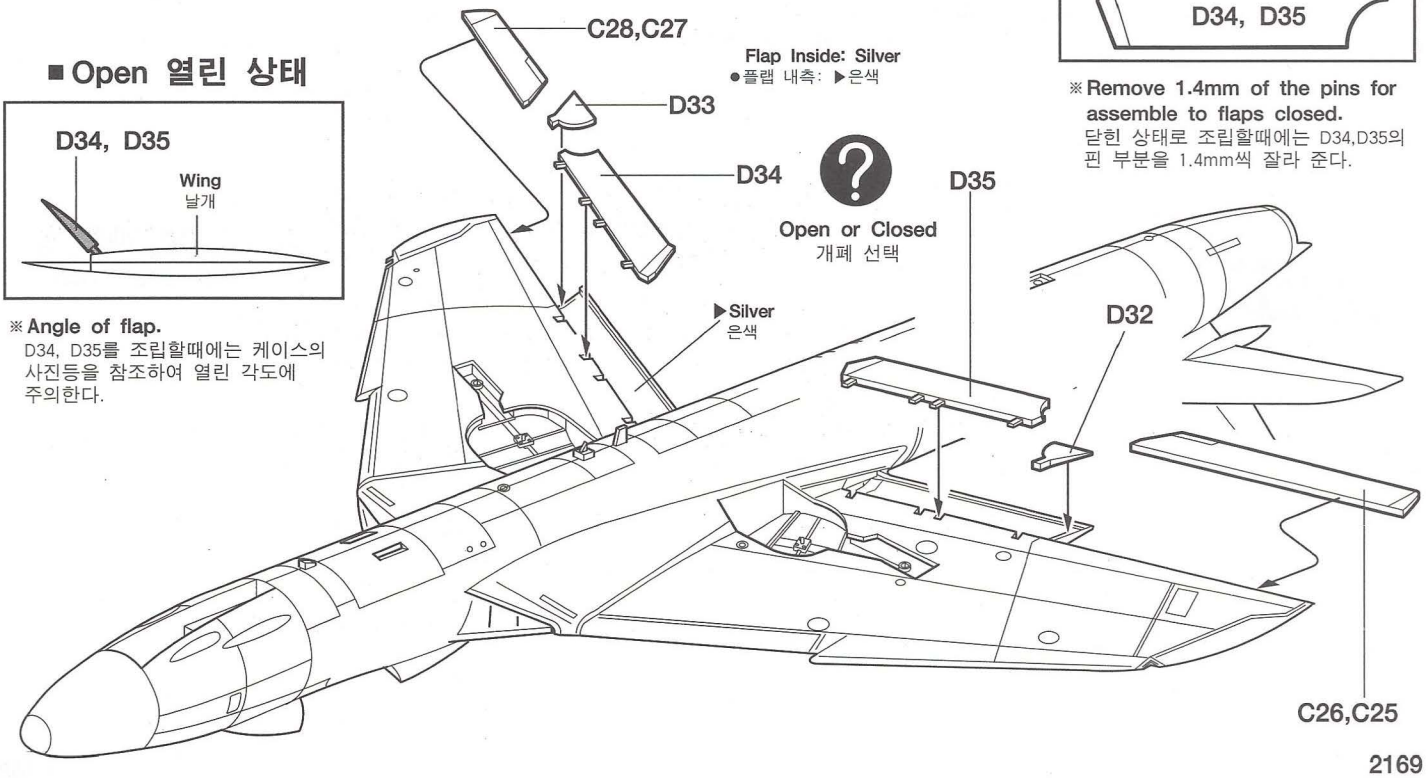
■ Closed 닫힌 상태



※ Remove 1.4mm of the pins for assemble to flaps closed.
닫힌 상태로 조립할때에는 D34,D35의 핀 부분을 1.4mm씩 잘라 준다.

■ Open 열린 상태

※ Angle of flap.
D34, D35를 조립할때에는 케이스의 사진등을 참조하여 열린 각도에 주의한다.

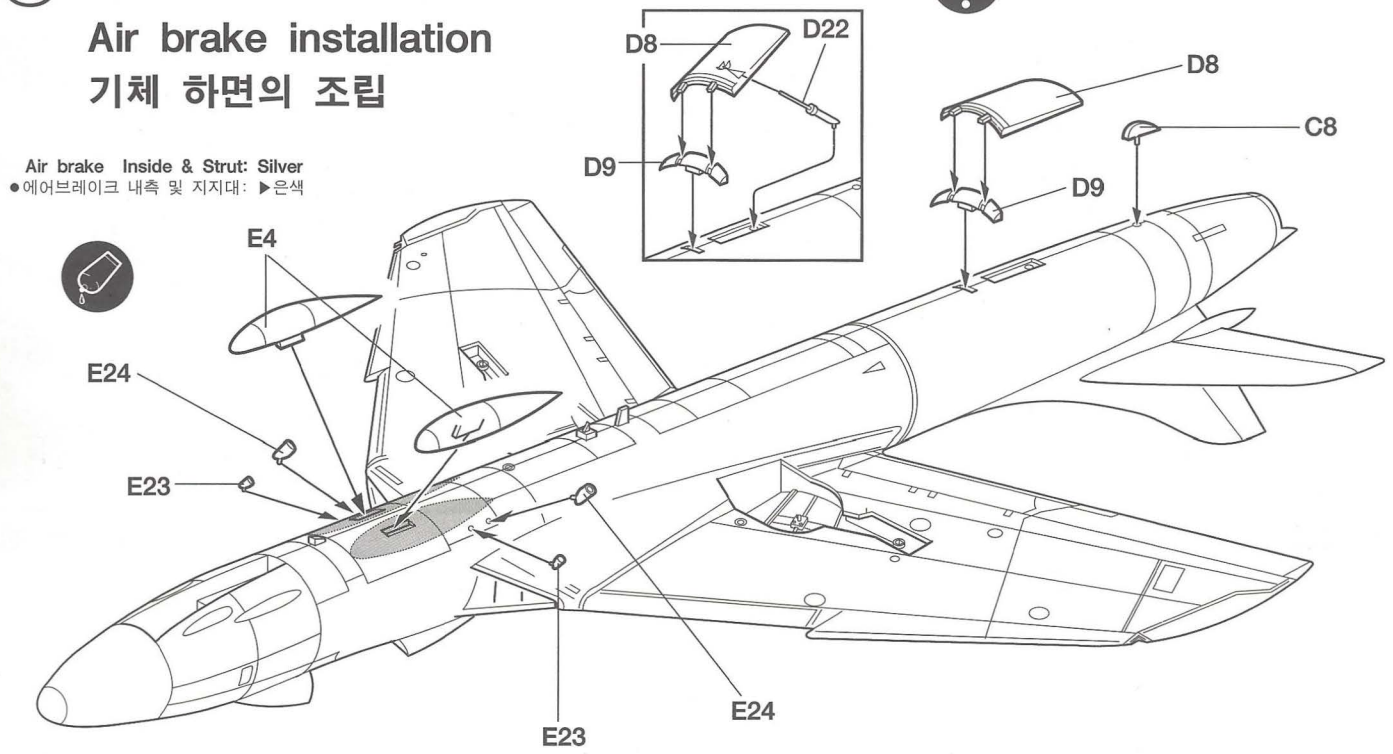


2169

⑧ Link collector blister & Air brake installation 기체 하면의 조립

■ Open 열린 상태

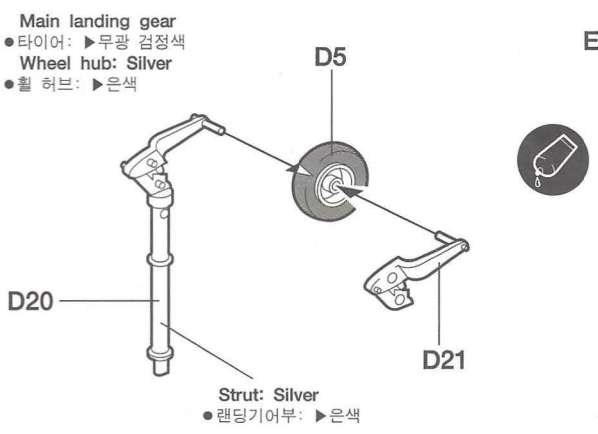
■ Closed 닫힌 상태



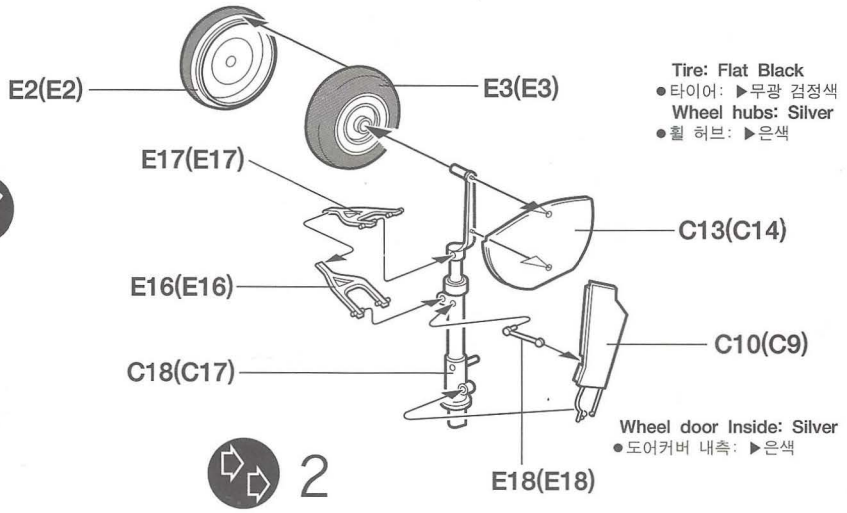
⑨ Landing gear Assembly 랜딩기어의 조립

( ) is opposite number.
※( ) 안의 번호는 반대편 부품번호임.

■ Nose landing gear 전륜

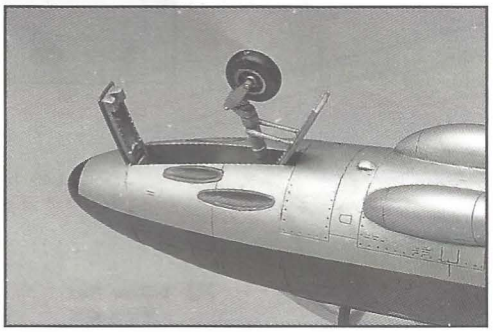


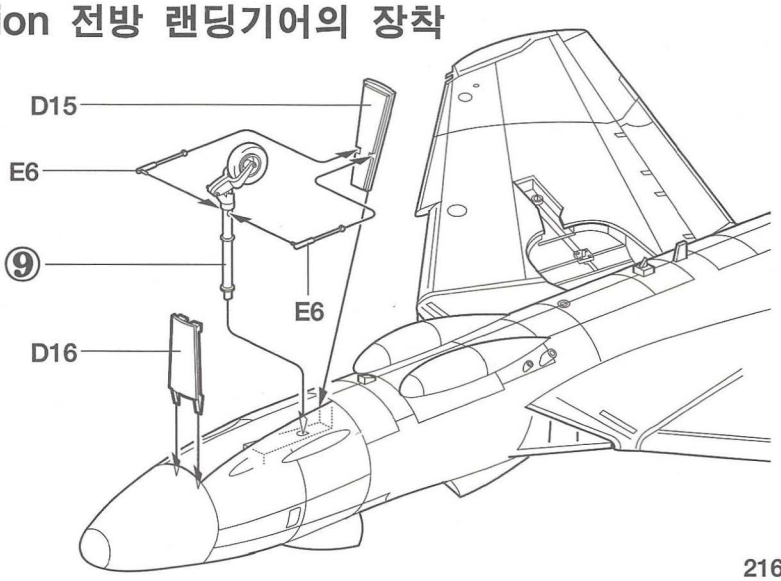
■ Main landing gear 후륜



⑩ Nose landing gear Installation 전방 랜딩기어의 장착

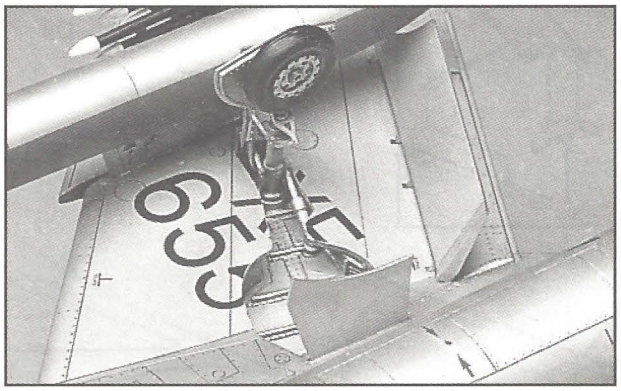
Wheel door inside & Struts: Silver
●도어커버 내측 및 지지대: ▶은색



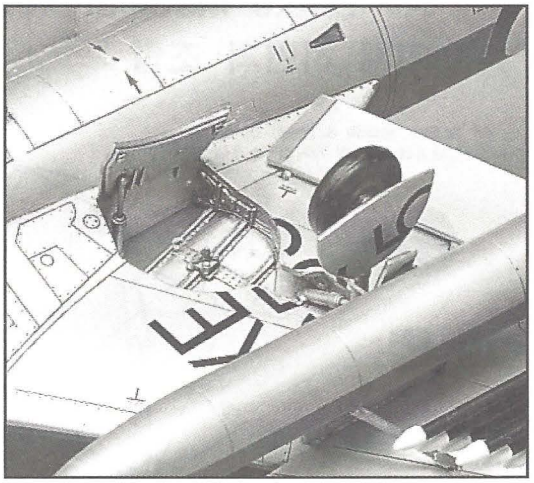


2169

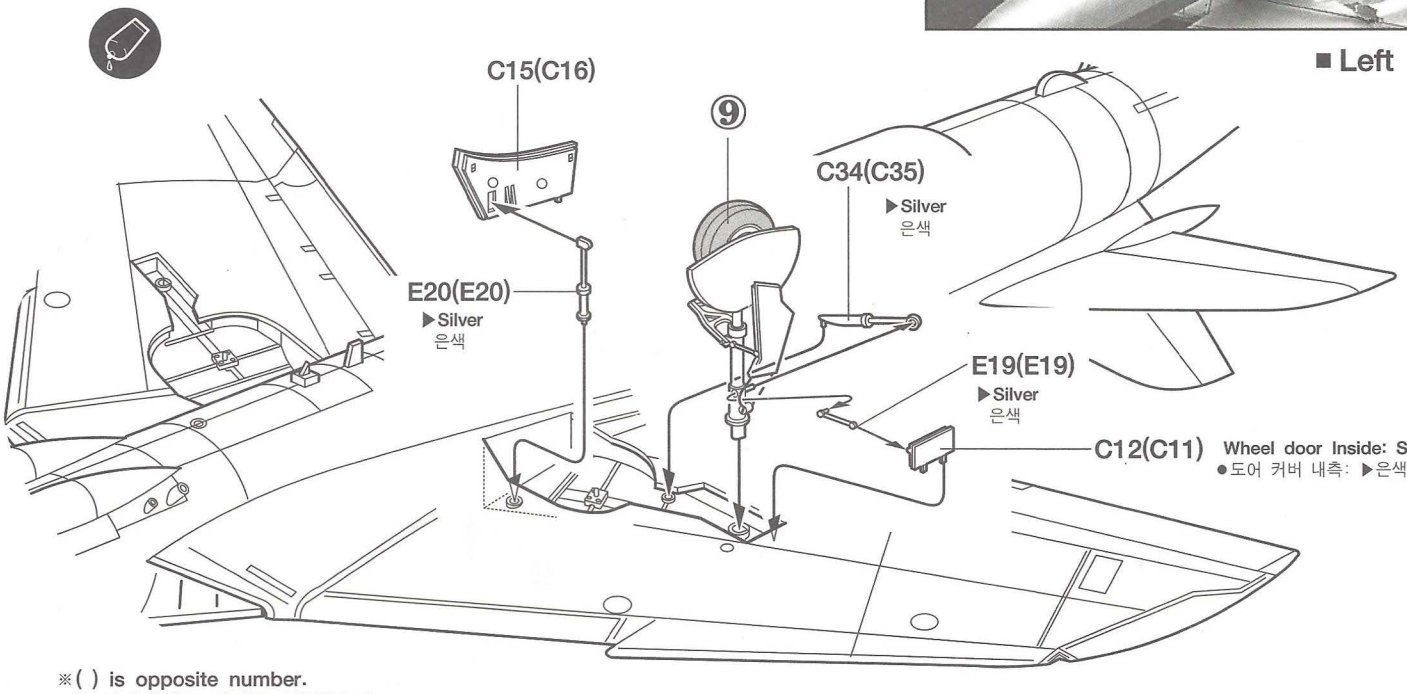
⑪ Main Landing Gear Installation 주 랜딩기어의 장착



■ Right 우

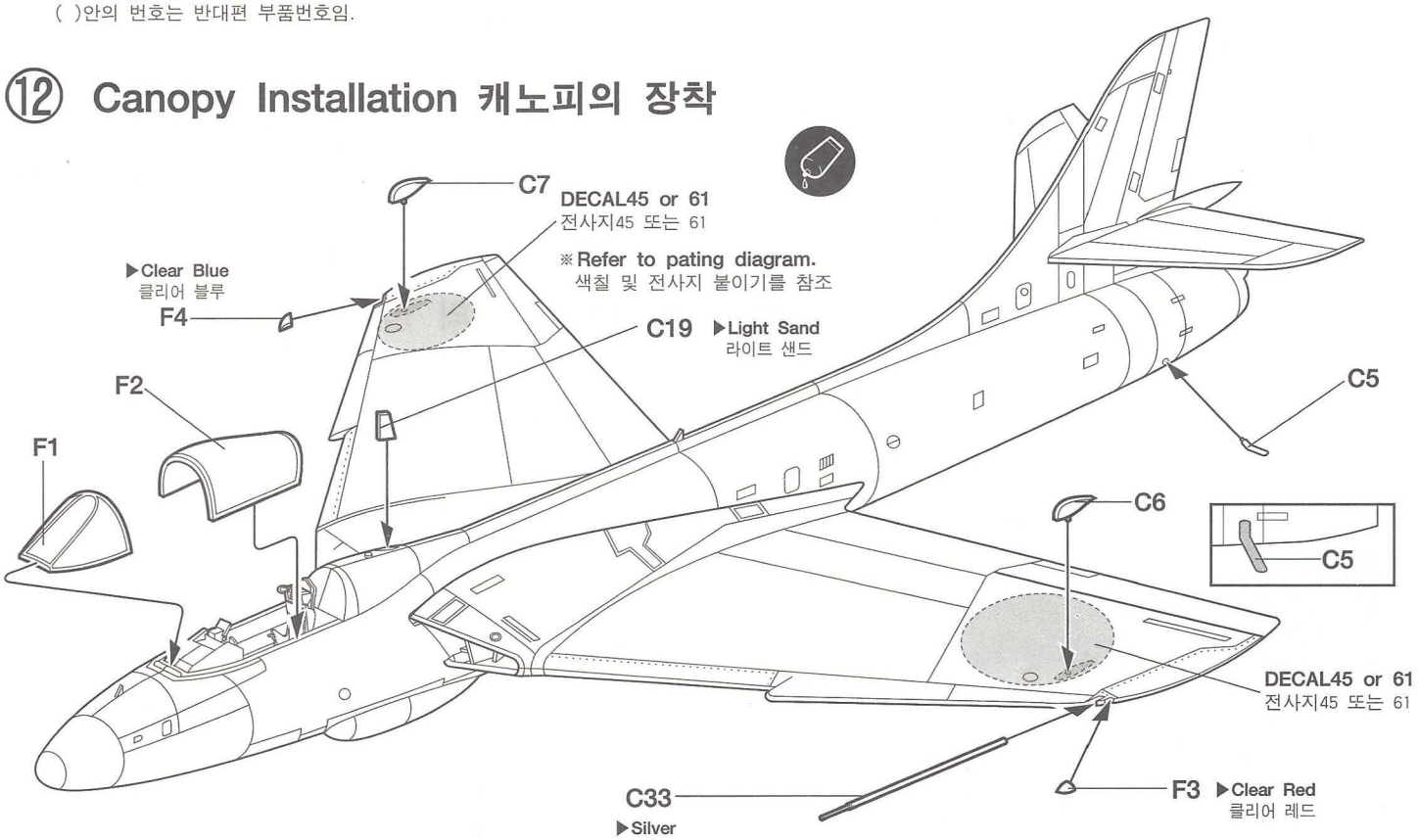


■ Left 좌



※( ) is opposite number.
( )안의 번호는 반대편 부품번호임.

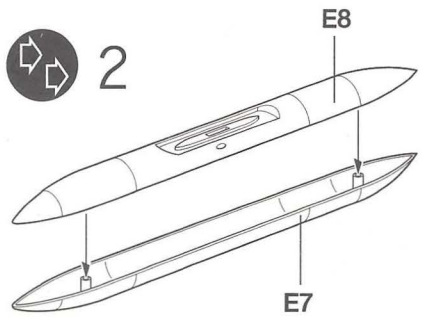
⑫ Canopy Installation 캐노피의 장착



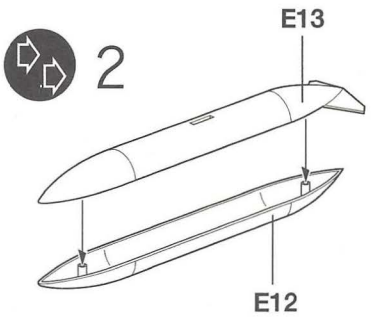
2169

Armament Assembly & Installation 파일론 및 무장의 조립

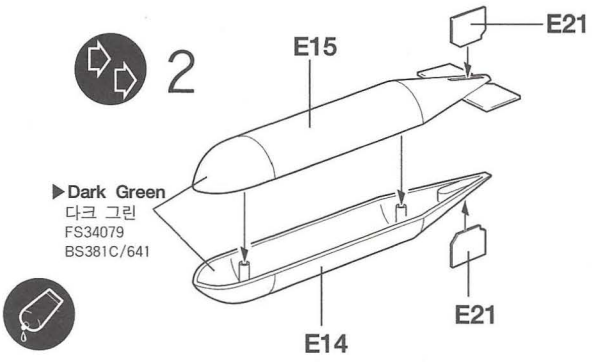
Ⓐ 230 gal. Drop Tank
230 갤론 대형 보조연료 탱크



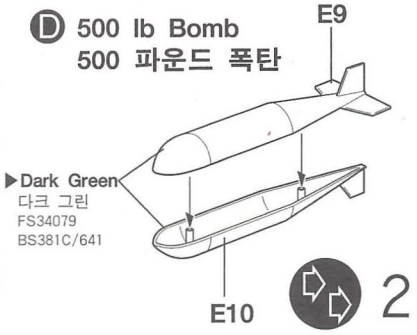
Ⓑ 100 gal. Drop Tank
100 갤론 보조연료 탱크



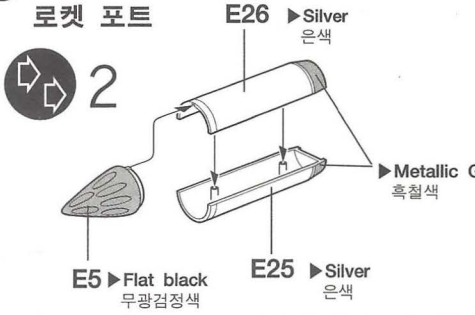
Ⓒ 1000 lb Bomb
1000 파운드 폭탄



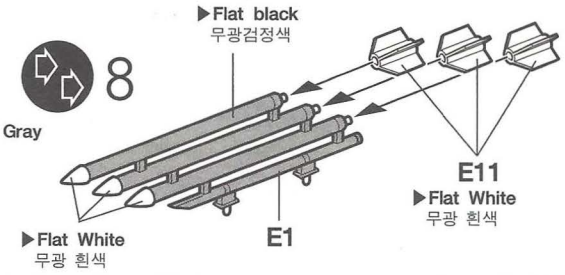
Ⓓ 500 lb Bomb
500 파운드 폭탄



Ⓔ Rocket Pod
로켓 포트

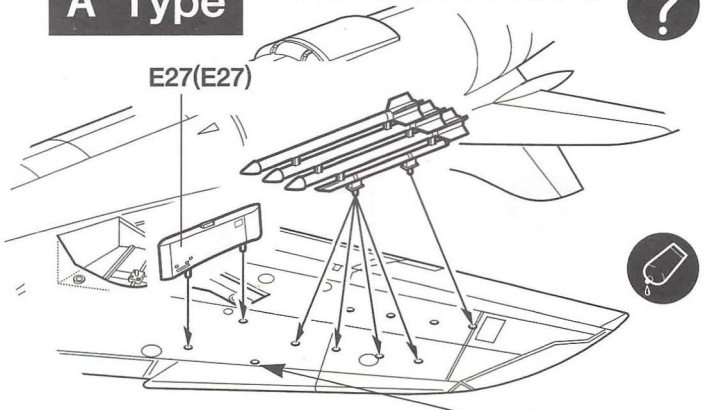


Ⓕ 3inch Rockets
3인치 로켓탄

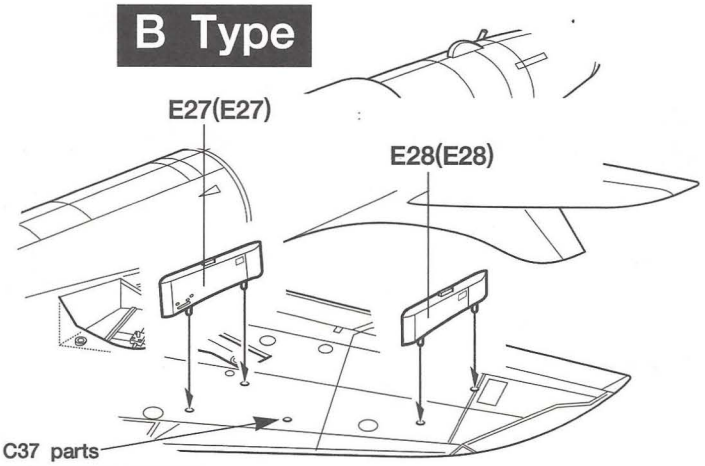


※( ) is opposite number.
( )안의 번호는 반대편 부품번호임.

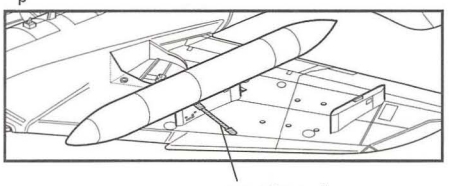
A Type



B Type



※Open holes for C36, C37 parts
C36, C37부품 사용시 내측에서 구멍을 뚫어준다.

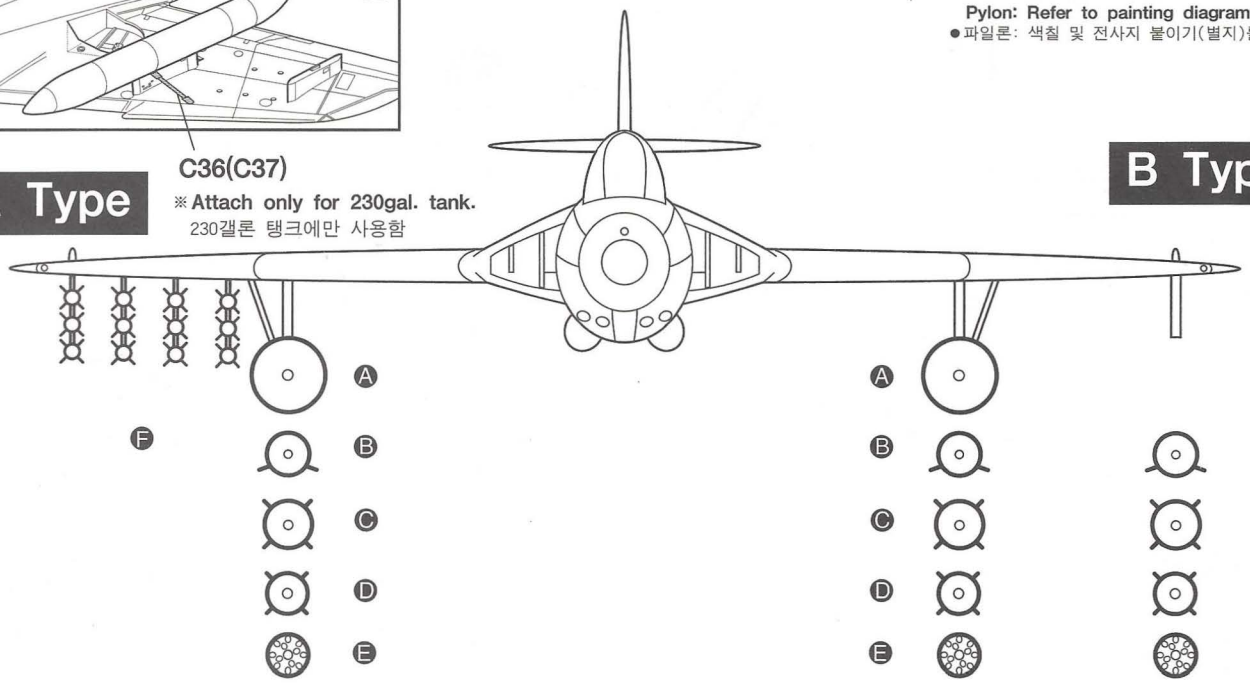


Pylon: Refer to painting diagram.
●파일론: 색칠 및 전사지 붙이기(별지)를 참조

A Type

C36(C37)
※Attach only for 230gal. tank.
230갤론 탱크에만 사용함

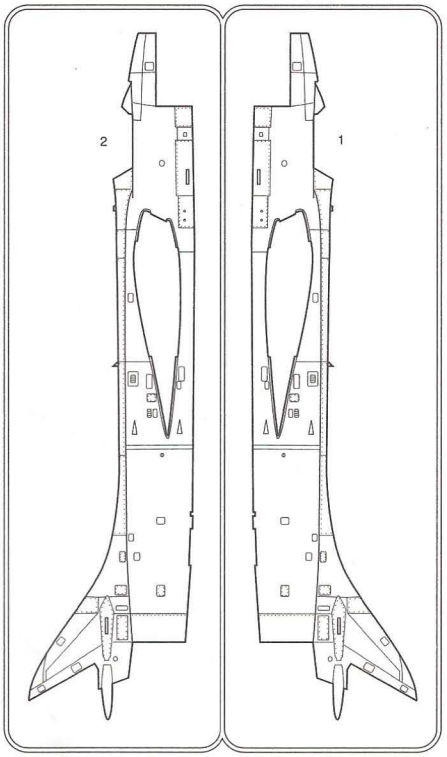
B Type



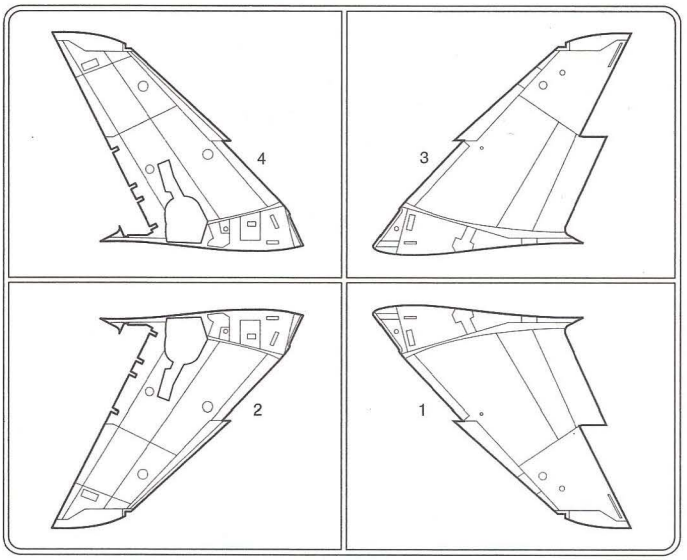
2169

Parts Locating Diagram 부 품 도

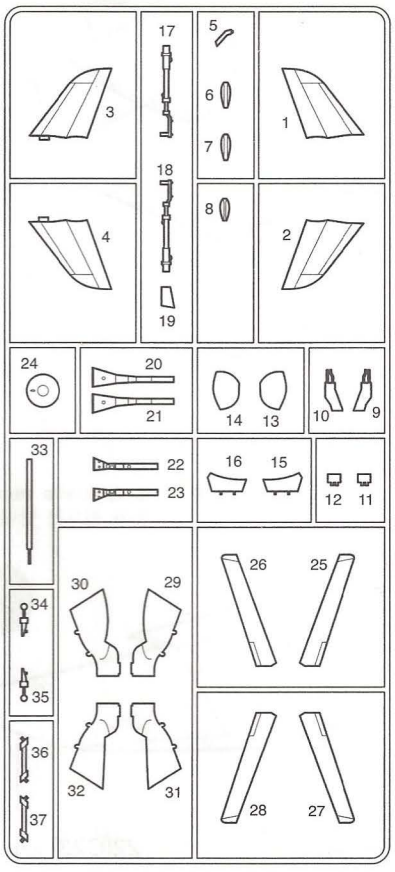
Ⓐ



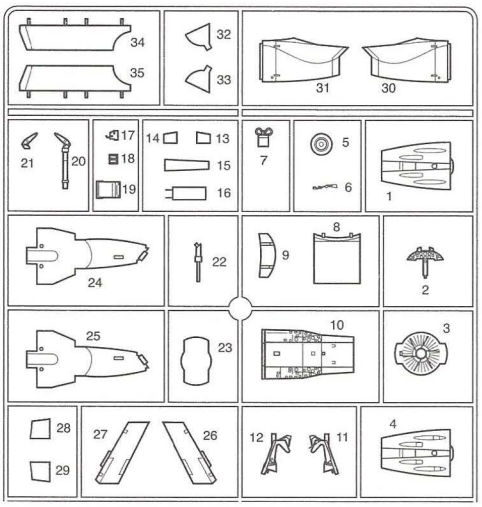
Ⓑ



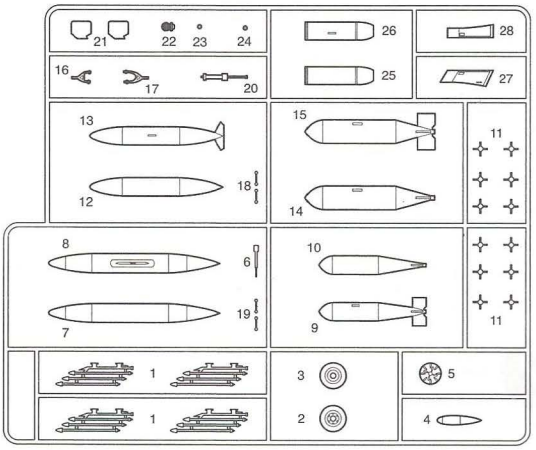
Ⓒ



Ⓓ

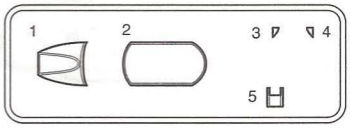


Ⓔ ×2



● **Unused parts**
(불필요 부품): E18×1, E19×1

Ⓕ



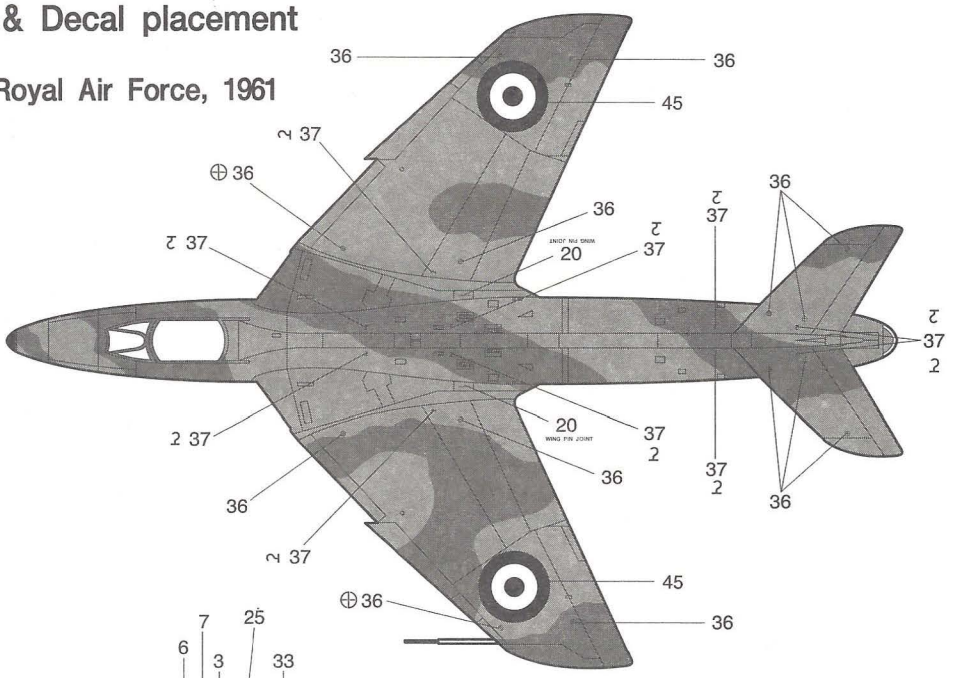
ACADEMY
HOBBY MODEL KITS

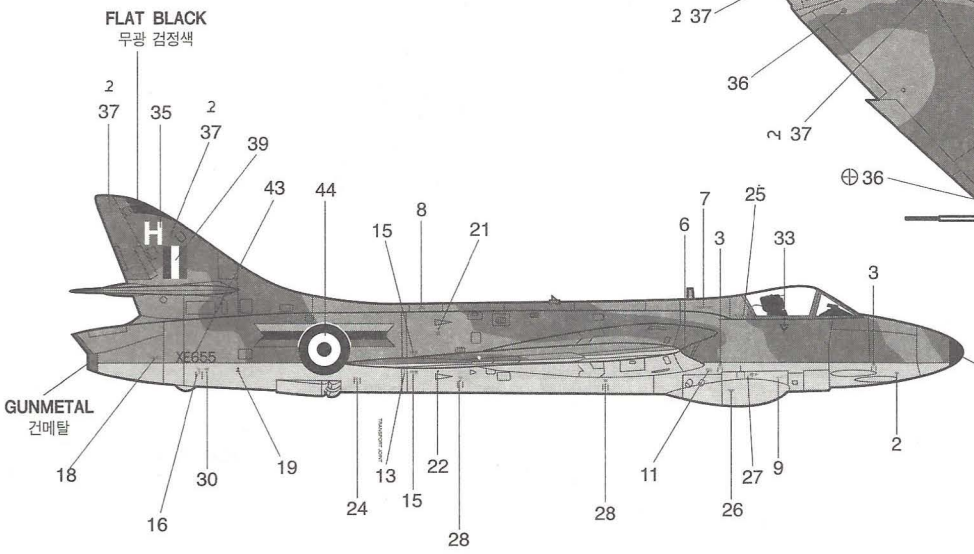
ACADEMY PLASTIC MODEL CO., LTD.
273-64, Suyu-dong, Kangbuk-gu, Seoul, Korea
TEL:82-2-908-7000 FAX:82-2-997-3003

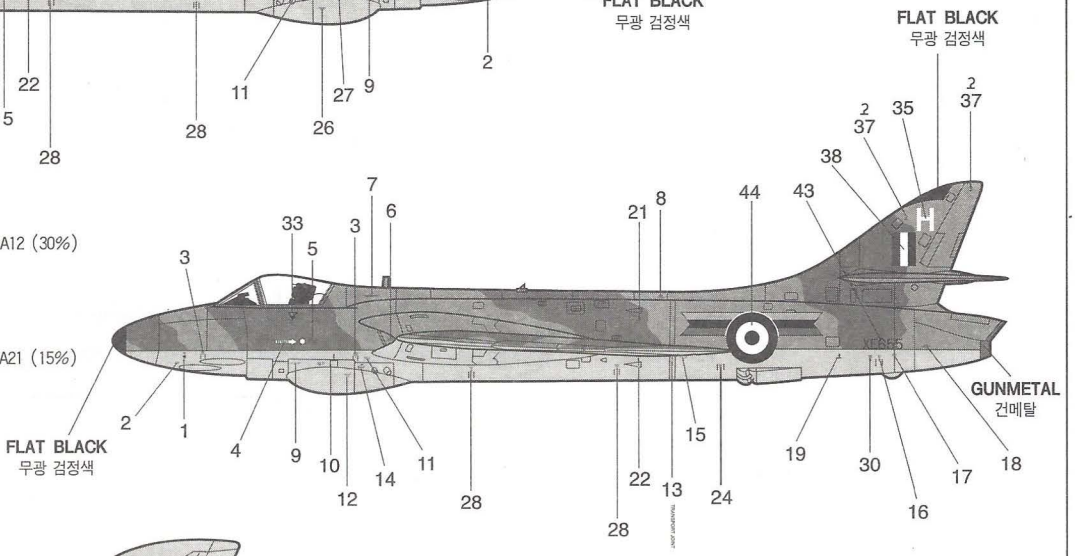
2169

색칠 및 전사지 붙이기 Painting & Decal placement

Ⅰ Hunter FGA.9, No. 8 Squadron, Royal Air Force, 1961
헌터 FGA.9, 영국공군 제8 전투비행대, 1961년





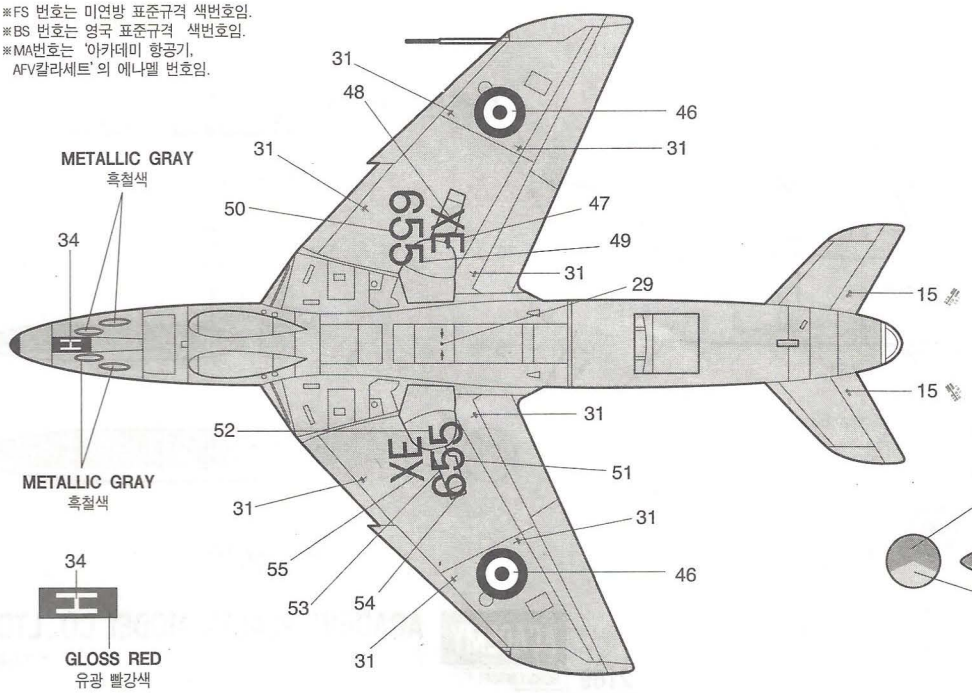


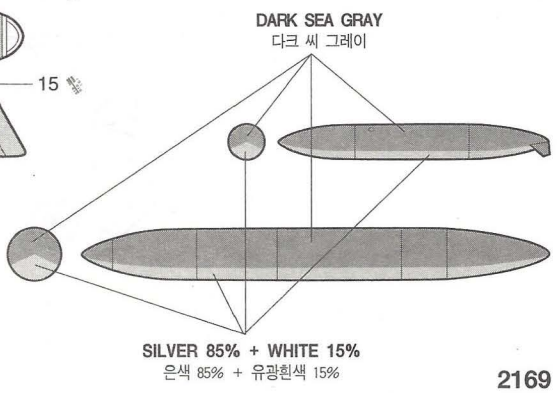
Dark Green
FS 34079
BS 381C/641
다크그린
MA32 (70%) + MA12 (30%)

Dark Sea Gray
FS 36173
BS 381C/638
다크 씨 그레이
MA29 (89%) + MA21 (15%)

Silver 85% + White 15%
은색 85% + 유광흰색 15%

※FS 번호는 미연방 표준규격 색번호임.
※BS 번호는 영국 표준규격 색번호임.
※MA번호는 '아카데미 항공기, AFV칼라세트' 의 에나멜 번호임.





2 Hunter FGA.57, Kuwait Air Force,1966

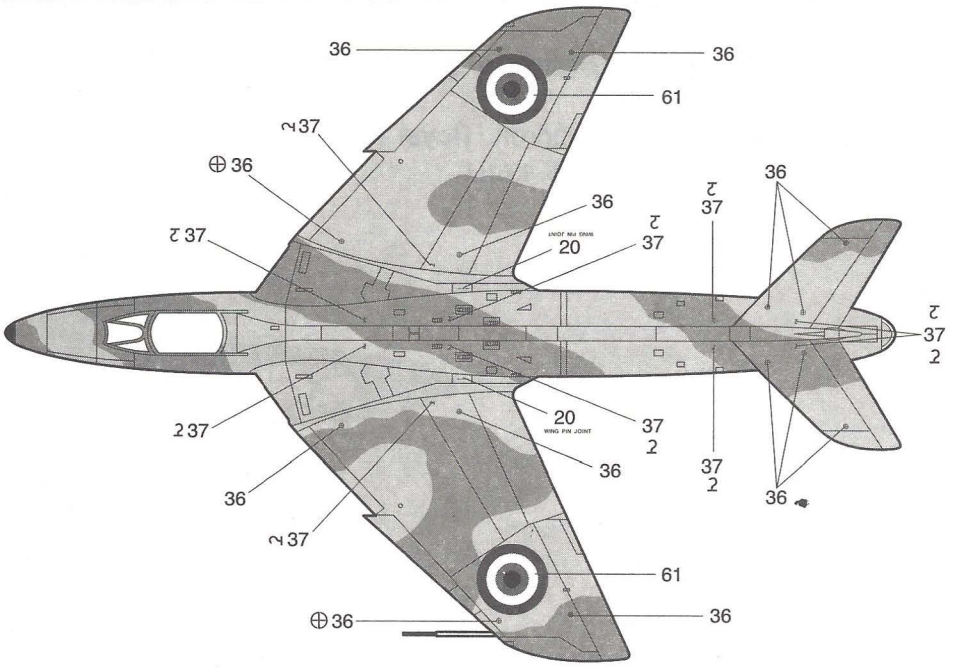
헌터 FGA.57, 쿠웨이트 공군 소속기, 1966년

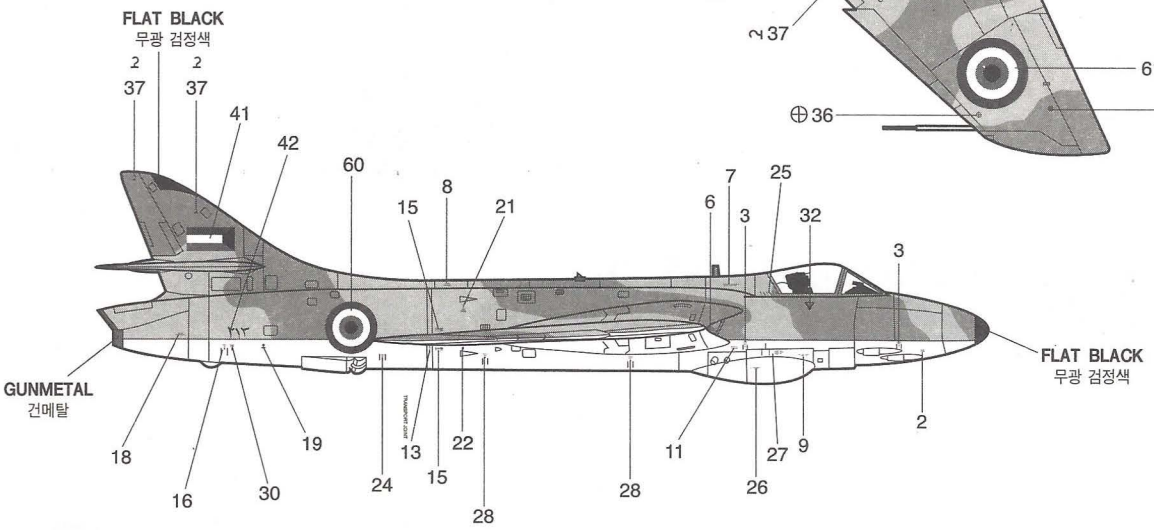
Brown
FS 34140
브라운

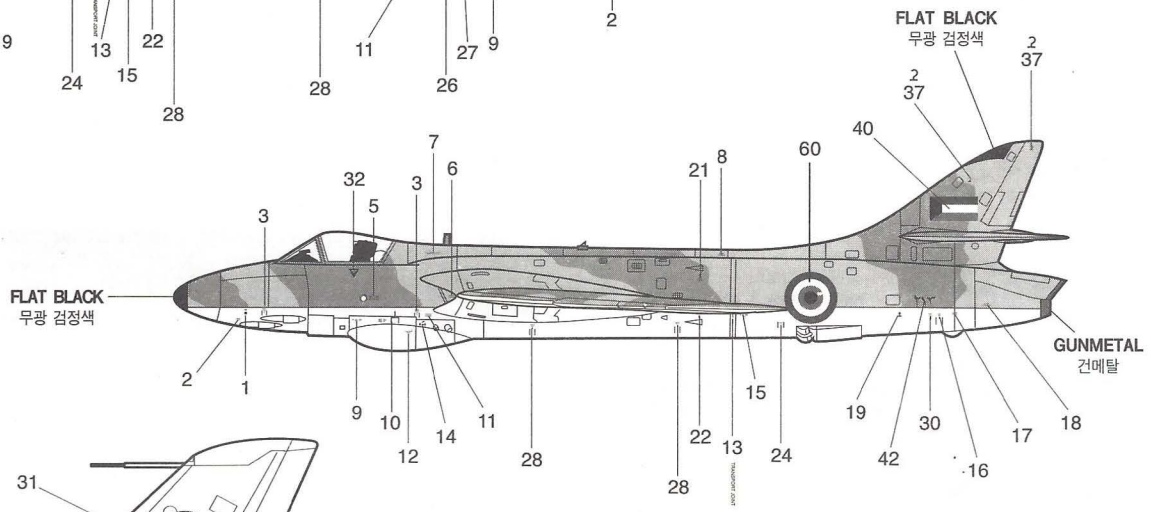
Sand
FS 20400
샌드

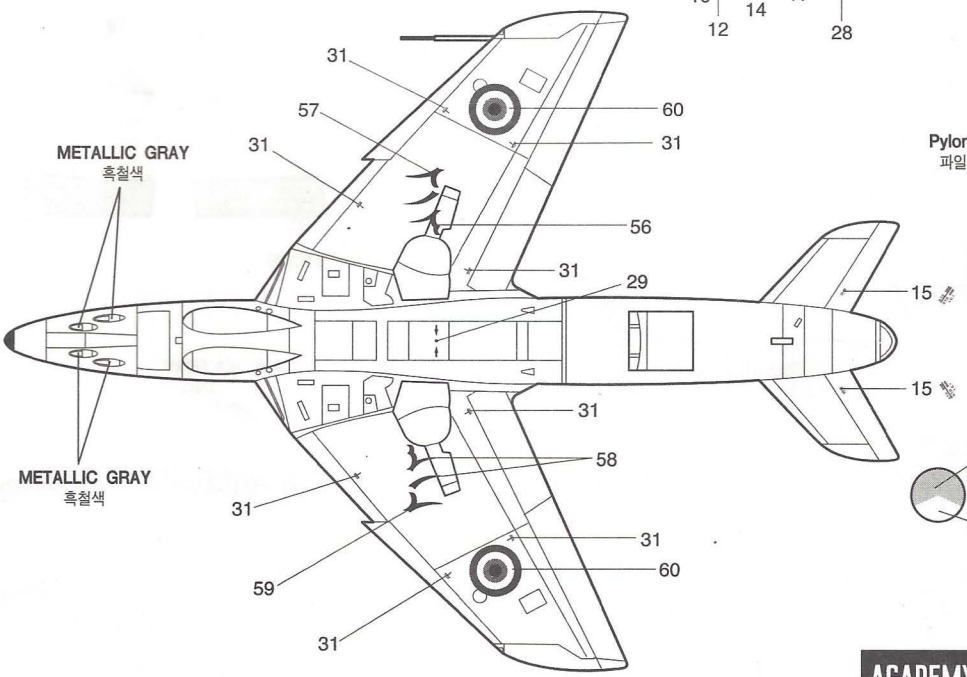
Deep Sky Blue
FS 35231
딥 스카이 블루

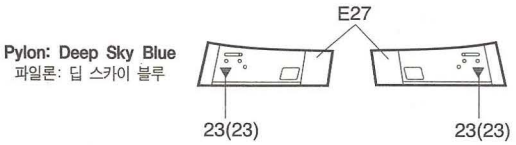
※FS 번호는 미연방 표준규격 색번호임.

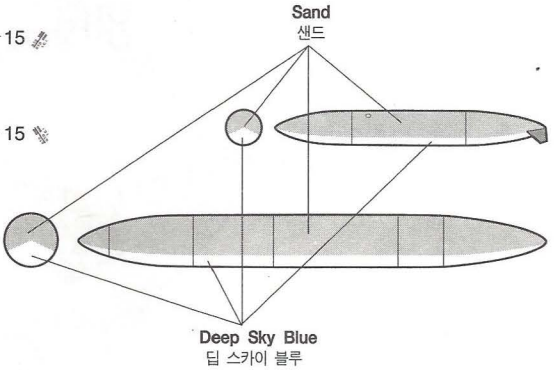












2169 ACADEMY HOBBY MODEL KITS
ACADEMY PLASTIC MODEL CO., LTD.
273-64, Suyu-dong, Kangbuk-gu, Seoul, Korea
TEL:82-2-908-7000 FAX:82-2-997-3003

■ 부품을 조립하기전에 ■

- 구입하기 전에 부품이 이상이 없는지를 확인하여 주십시오.
- 조립하기 전에 한번더 부품을 설명서의 부품도와 대조하여 확인하시고 조립을 하십시오.
- 이미 조립이 끝난제품 (반조립 포함)은 교환이 되지 않으니 유의 하시기 바랍니다.
- 저희회사 모든제품의 불량부품은 A/S센터로 문의하시면 교환하여 드립니다.

■ 직매점 겸 A/S센터
심선교:742-9293, 대치동:552-9293,
양재동:575-9997, 용산:706-9293

■ PC통신
유니텔 아카데미하비모델 GO AHM

■ A/S센터
본사:908-7000(교환147), 동대문:745-9293, 천호동:473-9293

■ 총판점 겸 A/S센터
노원아카데미:907-0940, 양천아카데미:691-7108,
강남아카데미:522-1577, 안양아카데미:(0343)58-5591,
대구아카데미:(053)744-9293, 부산아카데미:(051)293-7449

(주)아카데미과학

서 울

단국과학사	(대치동)	568-8573
뉴본과학	(신길동)	846-8264
과학하우스	(암사1동)	442-9811
중앙과학교재	(염일동)	3427-2638
관악과학	(신림본동)	886-2171
영과학	(상계2동)	936-8172
노벨과학사	(방학3동)	904-7010
탑모형	(광위1동)	436-1973
디오라마모형	(염리동)	702-3974
우주모형	(동교동)	337-3186
신촌과학	(노고산동)	337-6721
칠성과학	(남가좌동)	302-3239
천마모형	(방배2동)	588-2194
방배과학	(방배본동)	534-9131
하나로과학	(반포동)	537-3566
디오라마모형	(하왕십리2동)	294-0761
장위아카데미	(장위3동)	917-4100
신일과학사	(가락동)	408-4109
알파과학	(신천동)	414-0449
알라딘과학	(신월동)	696-7056
페가수스모형	(성내1동)	474-8529
대림과학	(신길5동)	844-3313
코코과학	(보광동)	795-7232
원과학사	(대조동)	387-7891
동학과학	(내자동)	736-1258
미래과학사	(삼전동)	413-5802
태능과학	(중화동)	432-2790
광운과학	(월계1동)	912-6348
골드평	(양재동)	572-9909
효신모형	(갈현동)	385-7626
고다드과학	(사동1동)	806-8043
제일과학	(망원2동)	337-2922
청운과학	(효창동)	704-0827
에디슨과학	(가락2동)	409-0339
한국프라모델	(신월1동)	690-8295
일원아카데미	(일원동)	266-3828
영재모형	(하월곡동)	914-0261
은평과학모형	(갈현동)	388-6125
아카데미하비	(용산2동)	793-4261
새로나과학	(남창동)	779-1162
우주과학	(이문2동)	968-1340
압구정유니콘	(청담동)	543-8282
플러입고	(자양동)	465-9230
노벨과학	(청량리)	966-2102
알파모형과학	(신림11동)	863-9033
트레인월드	(역삼동)	554-6984
컴퓨터랜드	(대치동)	552-7575
O.S 과학사	(신당동)	233-8496
영진과학사	(쌍문동)	900-9421
힘탑모형	(동선동)	923-4725
강변모형	(구의동)	458-4944
광나루R/C	(암사동)	428-0613
하비프랜드	(중화동)	493-5442
하나모형	(갈동)	472-7917
그랑프리	(동소문동)	929-6838
돈암과학	(동소문동)	925-1400
문화모형	(미아동)	988-5563

경 기

군포아카데미	(군포시)	0343-94-7646
경기과학	(수원시)	0331-43-5793
동수원과학	(수원시)	0331-213-3157
경기과학	(안양시)	0343-57-8188
고바우과학	(평택시)	0333-655-7195
에덴과학	(고양시)	0344-64-2337
이천아카데미	(이천군)	0336-34-0293
걸리버과학	(파주군)	0348-944-5467
모형의세계	(의정부시)	0351-874-2848
중앙과학	(동두천시)	0351-62-7263
정원킷트	(부천시)	032-653-5170
안양과학사	(안양시)	0343-68-1207
안산아카데미	(안산시)	0345-403-1489
홍선모형	(의정부시)	0351-874-9624
등림모형	(양평군)	0338-71-3994
과학교실	(부천시)	032-653-9711
코스모스과학	(고양시)	0344-976-2746
새서울과학	(과천시)	503-0363
수원과학	(수원시)	0331-46-3963
1,2안구	(시흥시)	032-691-9857
의정부과학	(의정부)	0351-877-0978
미성과학	(포천군)	0357-536-3437
세계과학	(성남시)	0342-732-1226
에디슨과학	(수원)	0331-46-6756
골드힘기	(수원)	0331-257-8347
꾸러기과학	(포천군)	0357-32-2586
김포노벨과학	(김포)	0341-66-1094
영지과학	(부천시)	032-656-4200
모형아카데미	(미금시)	0346-592-3270
광명과학교재	(광명시)	681-0182
하남과학	(하남)	0347-792-5875
우주과학	(구리)	0346-551-2812
노벨과학	(의정부)	0351-878-3835
완구점바무바우	(가평)	0356-82-0798
미래과학	(구리)	0346-66-4817
하이텍	(의정부)	0351-878-3443
후원스타과학	(의정부)	0351-878-2316
산본과학	(군포)	0343-98-2244
스피드	(안성)	0334-73-0100
여주아카데미과학	(여주)	0337-84-4970
청공과학사	(성남)	0342-717-6177
고려과학	(군포)	0343-87-6500
알라딘과학	(수원)	0331-258-3399
효성과학	(성남)	0342-707-1844
스피드R/C모형	(부천)	032-348-1798

인 천

1,2집	(용동)	032-762-3611
제물포과학	(도화2동)	032-882-0756
4세대과학	(부평1동)	032-517-2548
스페이스과학모형	(주안6동)	032-423-9304
첨단과학사	(북부점)	032-516-4165

부 산

다빈치과학	(남포동)	051-246-9965
취미과학	(부전2동)	051-808-4411
부산모형	(동대신동3가)	051-244-5848
레인보우모형	(초량3동)	051-467-5962
부산스카이	(괴정동)	051-204-3136
청공모형	(초읍)	051-805-4306
남천모형	(남천동)	051-625-9328
할주로과학	(온천2동)	051-552-4336

대 구

미리내모형	(동산동)	053-253-7595
제우스모형	(내당1동)	053-553-6825
마이미어모형	(지산동)	053-782-9895
아이디어모형	(신암5동)	053-956-3843
에이스모형	(신천동)	053-755-9342
리더트모형	(본리동)	053-623-8803
코르세어	(남산동)	053-255-3707
하비드모형	(신천동)	053-424-8797

대 전

엘리트과학	(대흥3동)	042-254-9293
알프스과학	(괴정동)	042-534-1342
보라과학	(태평동)	042-533-8966
에프엠과학	(삼천동)	042-485-7510
대동아카데미	(대동)	042-636-4273

광 주

은하수과학	(계림3동)	062-223-8165
스카이과학	(풍향동)	062-526-1252
광주U.F.O	(서2동)	062-676-4244
현대과학	(진월동)	062-676-7277

경상북도

영주모형	(영주시)	0572-635-1148
하비랜드	(경산)	053-815-5911
점촌프라모델	(문경시)	0581-555-8188
포항모형	(포항)	0562-42-2027
밀리터리모형	(경주시)	0561-771-5036
유일교재완구	(포항시)	0562-47-7774
스카이모형	(안동시)	0571-53-6603
하비월드	(안동시)	0571-54-3857
우주별모형	(달성군)	614-5781
푸른하늘	(구미시)	0546-51-3406
한국모형	(경주시)	0561-42-5026

경상남도

솔로몬과학	(울산시)	0522-211-4689
스카이과학	(진해시)	0553-41-0041
삼성과학	(거제군)	0558-635-2769
합동과학	(진주시)	0591-41-7480
걸리버과학	(마산시)	0551-45-5187
창원스카이	(창원시)	0551-66-0075
어린이나라	(밀양군)	0527-355-1440
만들기집	(거창)	0598-944-2715
통영아카데미	(통영)	0557-645-0475
오빌모형	(창원시)	0551-88-6135
오메가 모형	(창원시)	0551-89-8787
모든과학	(울산시)	0522-66-5114

전라북도

전주과학	(전주시)	0652-88-2004
우리별과학	(군산시)	0654-467-0298
새로나과학	(전주시)	0652-254-3467
신흥과학	(전주시)	0652-83-2824
학생과학	(군산시)	0654-445-9382
남원모형교재	(남원시)	0671-32-8733
이리과학	(이리시)	0653-841-2274
에프엠과학	(정읍)	0681-33-0767

전라남도

목포과학	(목포)	0631-282-6454
알씨랜드	(여수)	0662-653-5967
전자완구	(순천시)	0661-52-5680
과학아카데미	(해남읍)	0634-536-7532
토이월드	(여수)	0662-653-6966

충청남도

티보리과학	(천안시)	0417-62-6316
부여아카데미	(부여군)	0463-835-5955
학생과학	(청양군)	0454-43-4908
학생과학	(대천시)	0452-33-9510
새로미과학	(태안군)	0455-73-5419
서산과학	(서산시)	0455-665-4502
서천 R/C 랜드	(서천)	0459-953-5720
학생과학	(논산)	0461-736-9023
아카데미학생과학	(홍성)	0451-34-7808
공주하비클럽	(공주시)	0416-53-4159
예산학생과학	(예산군)	0458-35-6402
대일하비	(연기군)	0415-865-8319
라인과학	(논산)	0461-34-5272

충청북도

21세기과학	(제천)	0443-43-2477
영재과학	(청주시)	0431-53-7863
월드체모형	(충주시)	0441-851-2223

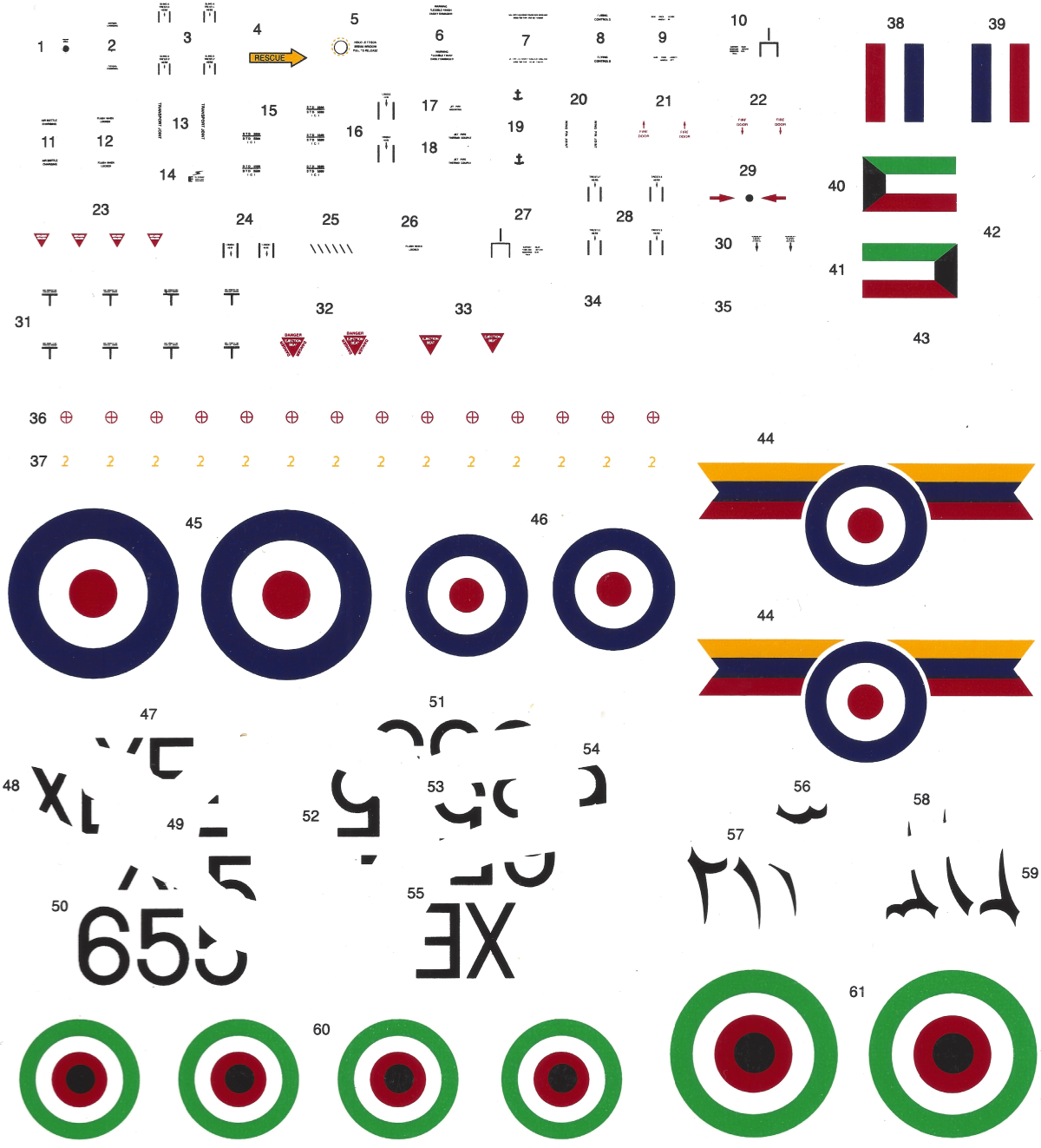
강원도

원주국제과학	(원주시)	0371-731-8145
로얄과학	(강릉)	0391-41-5866
취미모형과학사	(원주시)	0371-731-1243
아이텐	(강릉)	0391-647-1928
날개모형	(춘천)	0361-55-4458
무림완구	(동해시)	0394-33-5720
인제프로하비	(인제)	0365-461-9245

제주도

다빈치과학	(제주시)	064-57-2649

1/48 HAWKER HUNTER FGA. 9

FA145/#2169

Copyright 1997 ACADEMY PLASTIC MODEL CO.,LTD.