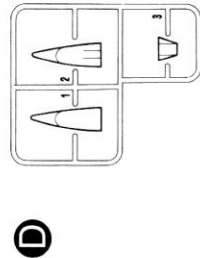
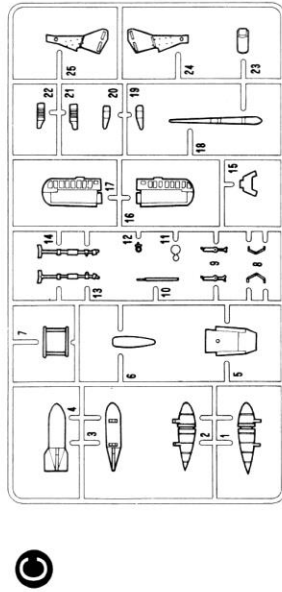
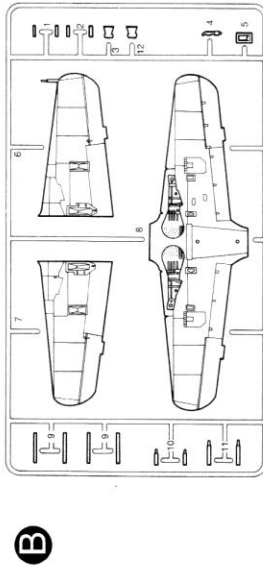
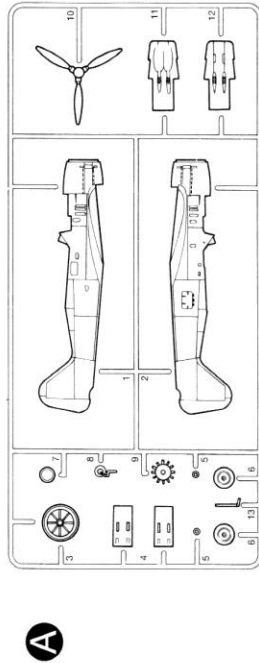


Parts Locating Diagram 부품도

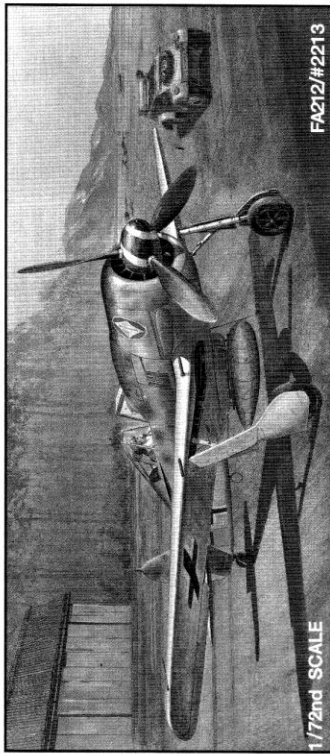


■ Unused Parts 불필요부품
: A4 x 2, A5 x 2, A12, B1 x 2, B2 x 2, B3, B9 x 4
C3, C4, C6, C21, C22, D1

■ 직매점 겸 A/S센터
: 서울 302-9233, 삼성교 742-3293, 양재동 552-9233, 양재동 575-9997, 용산 1214, 아랍하버랜드 6002-6293, 구문회비나라 853-9233
■ A/S센터
: 본사 909-7000 (교황 147), 동대문 745-9233, 칠동동 73-9233
■ 총판점 겸 A/S센터
: 노원아카데미 907-9940, 인천아카데미 981-7108, 양북아카데미 765-0980, 강남아카데미 485-6884, 경기가카데미 (03) 1468-5591, 시엔아카데미 (06) 816-9773, 대구아카데미 (053) 744-9293
■ 부품시판부
: 아카데미몰 386-9293
■ 홈페이지
: <http://www.academy.co.kr>
■ 고객상담문의
: 080-969-7000

ACADEMY HOBBY MODEL KITS

Focke-Wulf Fw-190A8 "Heinz Bär" with KÜBELWAGEN



1/72nd SCALE

FA212/H2213

포케 울프 Fw-190A8 "하인츠 베어" with 쿠퍼벨바겐

The Focke-Wulf Fw-190A8 Würger (Butcher Bird), was the last production version of the Fw-190 series with a radial engine. In 1944 over 1300 of these aircraft were built, more than any other Fw-190 version. The engine was an MW-50 boosted, (methanol-water), twin row, fourteen cylinder, BMW 801 D-2. This engine combination produced 1700 h.p. for take-off and up to 1440 h.p. at 18,700 feet.

Normal armament was made up of two MG151 cannons in each wing and two MG 131 cannons in the fuselage, however, a common addition to this was a WB 151/20 gun pack mounted under each wing. When an Fw-190A8 was fitted with these gun packs they were redesignated as Fw-190A8/R-1.

Die Focke-Wulf Fw-190A8 war die letzte Version der 190er Serie mit Sternmotor. 1944 wurden über 1300 Stück dieses Typs hergestellt, mehr als von jeder anderen Fw 190 Version. Das Triebwerk war ein 14-Zylinder BMW 801 D-2 mit MW-50 Methanol/Wasser Einspritzung und einer Spitzenleistung bis zu 1700 PS beim Start. In einer Höhe von 18700 Fuß waren 1440 PS möglich. Die normale Bewaffnung bestand aus vier MG151 Kanonen in den Flügeln und zwei MG131 im Rumpf. Eine Steigerung der Feuerkraft war durch Flügelbehälter mit 2x2 weiteren MG151 üblich. In dieser Kombination war die genaue Bezeichnung Fw-190A8/R-1. Nach der Messerschmitt BF 109 war die Fw-190 der bekannteste Jäger der Luftwaffe und wurde in ähnlich hoher Stückzahl produziert.

포켓·울프 Fw190A-8戦闘機は、星型エンジン搭載のFw190シリーズの最終型の生産機でした。1944年に、その他のFw190どの型よりも多い1,300機以上が生産されました。エンジンは、MW-50ブースター(メタノールと水の噴射)、2列、14シリンダーのBMW801D-2型エンジンで、この組み合わせのエンジンは離陸時に1,700馬力を、高度18,700フィートで1,440馬力まで出せました。

通常の武装は、一つの翼にMG151機関砲の連装を、胴体にMG131機関砲2基を装備しました。ですがこれによく加えられたのは、高翼の下にそれぞれ装備されるWB151/20機銃装置がありました。Fw190A-8戦闘機がこれらの武装を持った時には、Fw190A-8/R-1と呼ばれました。このキットのデカールは、

1937년 가을 RLM(독일공군상)은 당시 최신에 전투기로 부대 배속을 이미 마친 BF-109에서 슈미트의 보조기 역할 할 단차 전투기의 개발을 포케울프 항공기 회사에 지시하였다. 개발은 순조롭게 진행되어, 1939년6월 시작 된 Fw-190V1이 첫비행을 마치고 그후 여러가지의 개량을 거쳐 1940년말 18대의 초기 양산형인 A01 제작되었다. 당초 주력기인 BF109의 보조전투기로 구상되었던 Fw-190A는 비행성능과 생산성, 정비성 등에서 BF-109와 동등하거나 더욱 양호한 성능을 보이게 되어 공군에서는 Fw-190A를 보조기가 아닌 신에 주력전투기로 정식 채용하게 되었다. 1941년초 초기양산형인 A02를 개량한 A1과 무장강화형인 A2가 실전무대에 첫 배치 되었다. 1941년9월 도버해협상공에서 최초로 Fw-190A2형이 영국공군의 스피드파이어 Mk. V형과 밀접적으로 우수한 성능을 벌인 이후 Fw-190A는 유럽각지에서 최강의 전투기로 여할국속 항공기에 심각한 피해를 안겨주었고, 공전까지 독일군에 있어서 하늘의 '군마'로서의 역할을 충실히 수행하였다. Fw-190A는 양용개수와 무장강화를 거쳐 여러가지형으로 발전하게 되는데 A1형부터 최신형인 A10형이영에 대지공격용 전투폭격기의 성격을 지닌 대형 시리즈와, 장거리 전투폭격기형인 G형 시리즈가 서양에서 본리되어 생산되기도 하였다. A6형부터 A9형까지 는 각종 무장조합으로 여러가지의 증가기능을 선택하여 주력개 배변에 장착할 수 있는R(Rüststufe)무장세트형 식에 각종 도입되어 여러차례 강화되었다. 본체중에는 R형식중 MG151/20mm기관포 2문을 1조로 하여 양날개 에 27기, 양측면 추진투기형인 R1형을 모험한 하였다. 1943년 봄부터 양산을 시작하여 총569대가 생산된 A6형 은 평탄능력이 우수한 미군 4발 중폭격기와 소련폭격기에 대응하여 무장강화형으로 개량된 기종이며, 1944년 3월부터 양산에 들어가 패전시까지 Fw-190A각형중 최대의 생산량인 8,300여대가 생산된 Fw-190A는 Fw-190A 시리즈중 최후의 완성형이라고 말할수 있다. 본체품은 A6형과 A8형을 선택조합 하도록 되어있다.



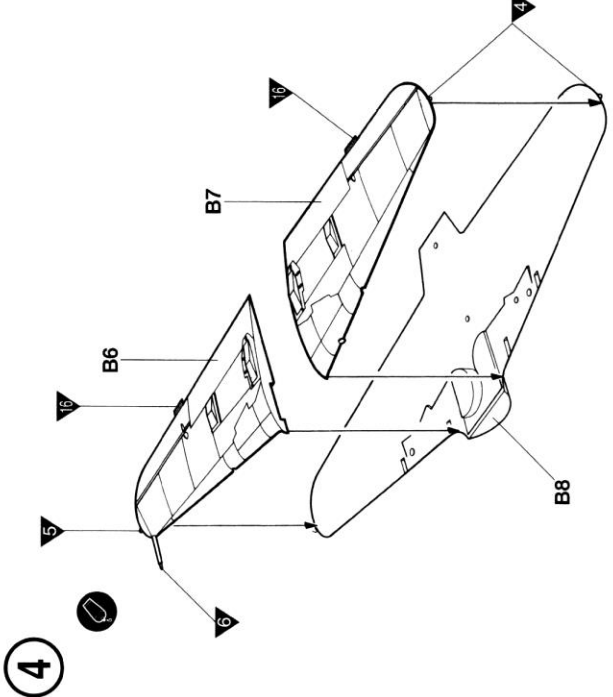
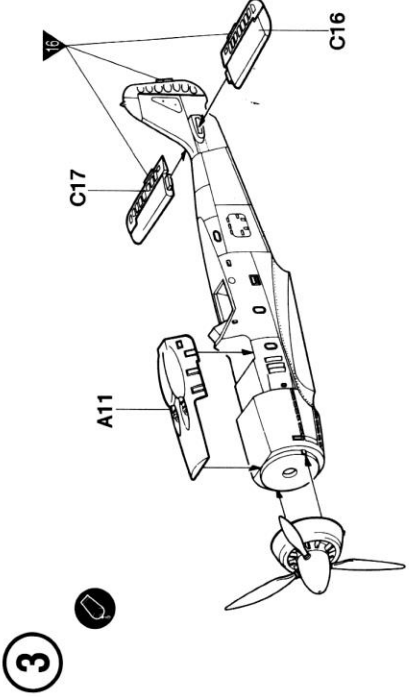
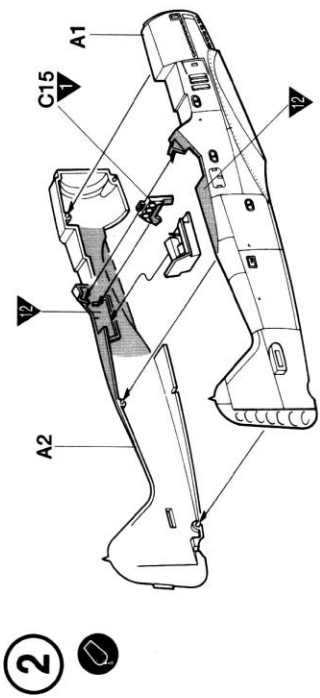
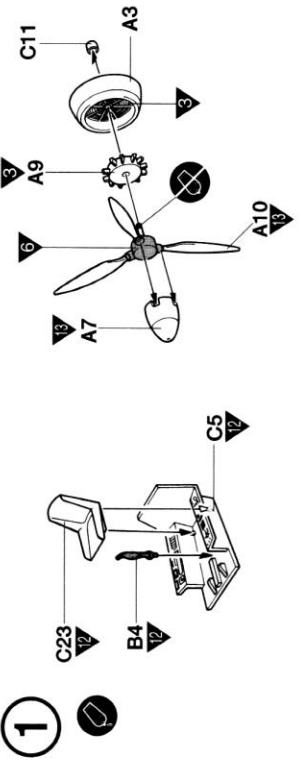
<READ THIS BEFORE YOU BEGIN>
 Study the instructions before assembly. - Do not use too much cement to join parts.
 - Observe the weight of each piece before cementing it into place. - Never use cement or paint near open flame. - Tear up and throw away the empty plastic bags to avoid danger of suffocation for little children.

READ THIS BEFORE YOU BEGIN
 - Before assembly, please read the instructions carefully.
 - Do not use too much cement to join parts.
 - Observe the weight of each piece before cementing it into place.
 - Never use cement or paint near open flame.
 - 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 Verkleben sorgfältig zusammenhalten, um ihren Platz zu prüfen. - Klebstoff nicht zu dick auftragen.
 - Klebstoff und Farben niemals in der Nähe einer Flamme verwenden. - Während der Bemalung mit Spritzschale für Plastikabfälle Vorsicht zu beobachten. - Nach dem Bemalen die Spritzschale sorgfältig entsorgen.
 - Nach dem Bemalen die Spritzschale sorgfältig entsorgen. - Nach dem Bemalen die Spritzschale sorgfältig entsorgen.
 - Nach dem Bemalen die Spritzschale sorgfältig entsorgen. - Nach dem Bemalen die Spritzschale sorgfältig entsorgen.

<LISEZ CE QUI SUIT AVANT DE COMMENCER LE MONTAGE>
 - Étudier les schémas d'assemblage. - Contrôler que chaque pièce soit bien conforme avant de la coller à sa place.
 - N'utilisez pas trop de colle pour réunir les pièces. - Ne faites manipuler la colle ou peinture à proximité d'une flamme.
 - Après soigneusement la pièce ou vous peignez/ouvrez la fenêtre). - Après avoir sorti les pièces du sac en plastique, déchirer le sac afin d'éviter que les enfants ne le mettent sur la tête et ne s'étouffent.

<組み立てる前に>
 - 組み立てる前に説明書をよく読みます。
 - 接着剤を塗るときは、火のそばや炎の近くで作業しないでください。
 - 塗った接着剤や絵の具を、燃えるゴミとして捨ててください。
 - 燃えるゴミとして捨ててください。
 - 燃えるゴミとして捨ててください。
 - 燃えるゴミとして捨ててください。

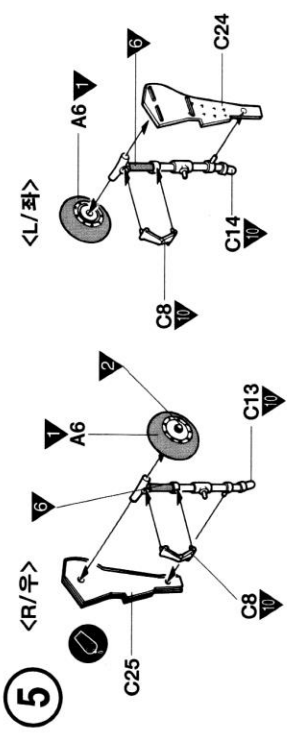


	FLAT BLACK	MATTSCHWARZ	NOIR MAT	つや消しブラック	무광검정색
	BLACK	SCHWARZ	NOIR	ブラック	유광검정색
	METALLIC GRAY	EISENFARBIG	GRIS METALLIQUE	메탈릭그레이	메탈릭그레이
	CLEAR RED	ROT/REIN	ROUGE CLAIR	クリア레드	클리어레드
	CLEAR BLUE	BLAU/REIN	BLEU CLAIR	クリア블루	클리어블루

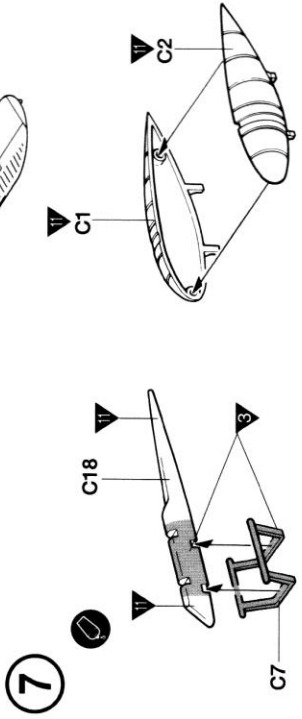
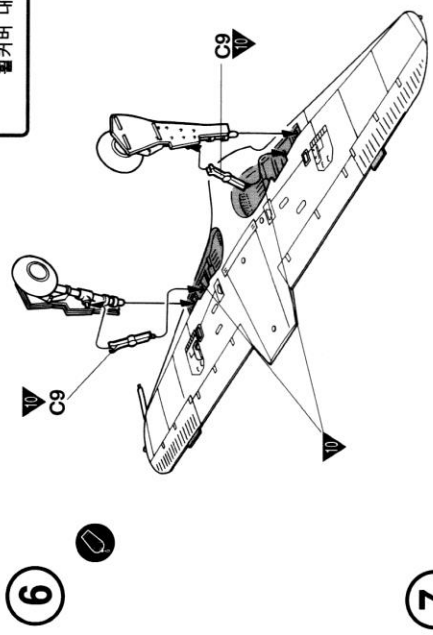
Use filler
 補填剤を使用してください。
 Use filler
 補填剤を使用してください。

Read manual
 取扱説明書をお読みください。
 Read manual
 取扱説明書をお読みください。

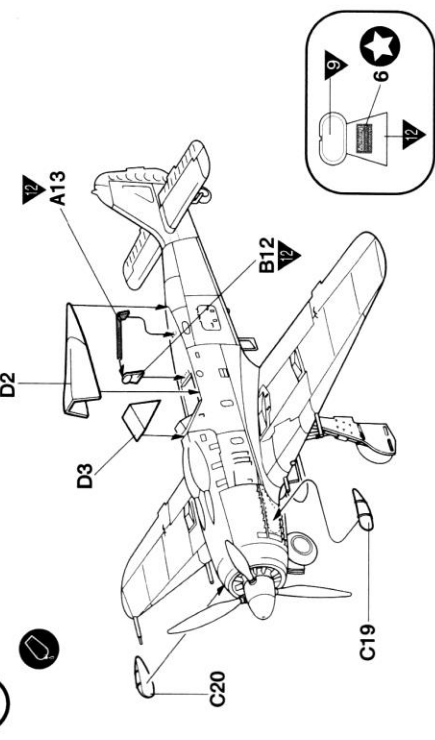
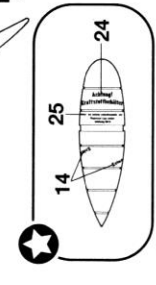
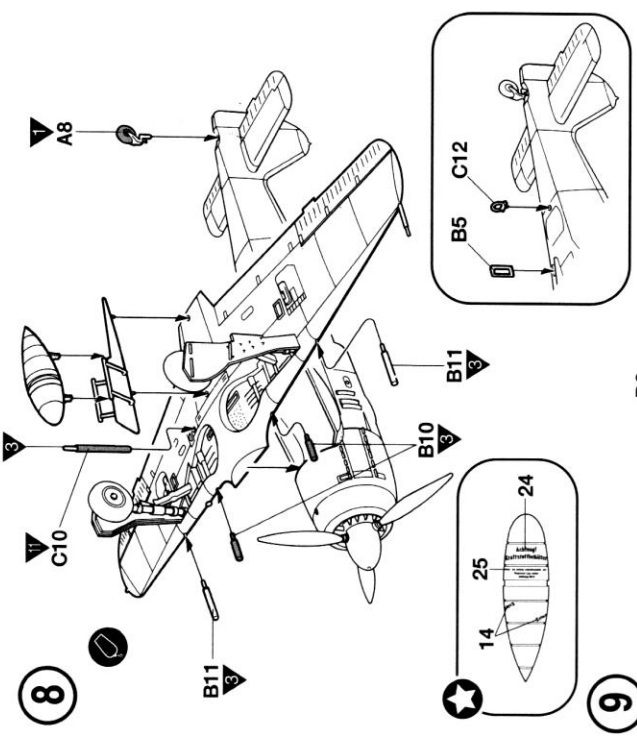
	Read manual 取扱説明書をお読みください。 Read manual 取扱説明書をお読みください。		Read manual 取扱説明書をお読みください。 Read manual 取扱説明書をお読みください。		Read manual 取扱説明書をお読みください。 Read manual 取扱説明書をお読みください。
	Read manual 取扱説明書をお読みください。 Read manual 取扱説明書をお読みください。		Read manual 取扱説明書をお読みください。 Read manual 取扱説明書をお読みください。		Read manual 取扱説明書をお読みください。 Read manual 取扱説明書をお読みください。



※ Wheel door inside
휠커버 내측



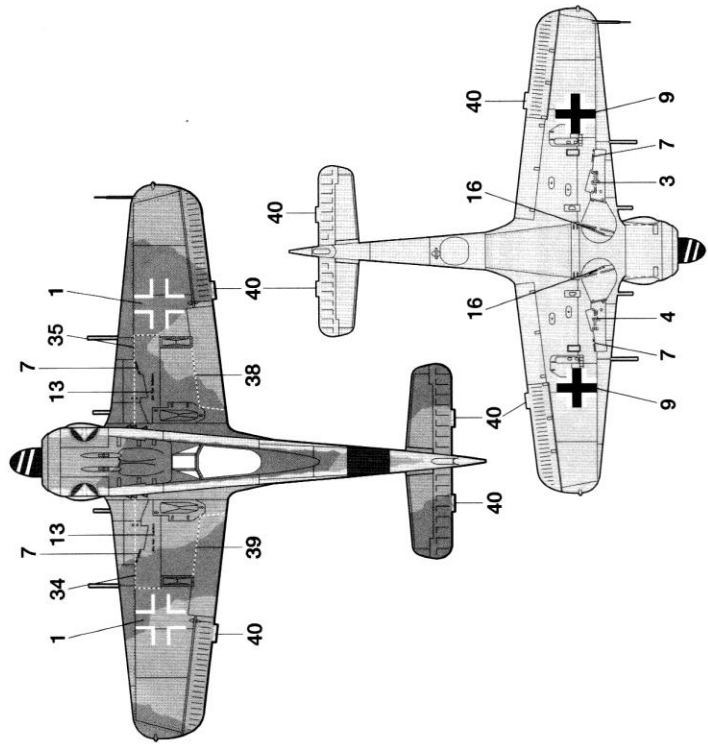
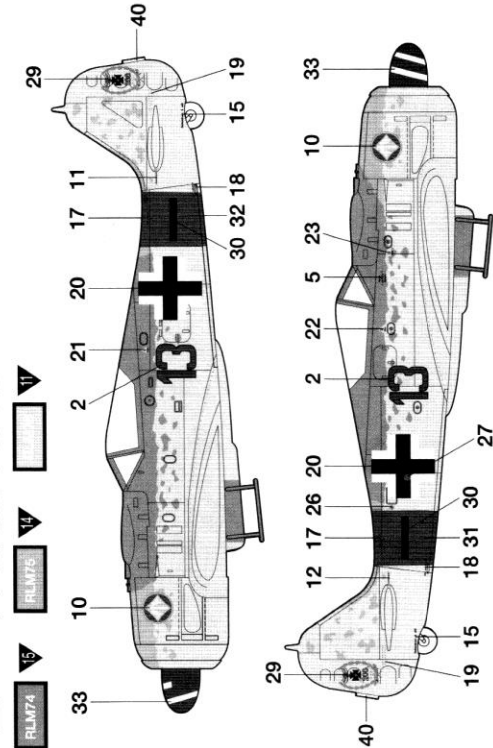
6 SILVER	SILBER	ARGENT	シルバー	은색
7 DARK YELLOW	DNKKEL GELB	JAUNE FONCÉ	ダークイエロー	다크옐로우
8 PANZER GRAY	PANZERGRAU	PANZER GRAY	ハンシアングレイ	팬저그레이
9 LIGHT BROWN	HELLBRAUN	BRUN CLAIR	라이트 브라운	라이트 브라운
10 GRAY GREEN (RLM02)	GRAUGRÜN	VERT GRIS	그레이그린	그레이그린
11 LIGHT BLUE (RLM76)	HELL BLAU	BLEU CLAIR	라이트블루	라이트블루



12 BLACK GRAY (RLM66)	SCHWARZGRAU	GRIS NOIR	ブラックグレイ	블랙 그레이
13 BLACK GREEN (RLM70)	SCHWARZGRÜN	VERT NOIR	ブラックグリーン	블랙그린
14 DARK GRAY (RLM74)	DUNKELGRAU	GRIS FONCÉ	다크그레이	다크 그레이
15 GRAY VIOLET (RLM75)	GRAUVIOLETT	VIOLET GRIS	그레이바이올렛	그레이 바이올렛
16 RED	ROT	ROUGE	레드	유광 빨강색
17 FIELD GRAY	FELDDGRAU	GRIS CAMPAGNE	필드그레이	필드 그레이

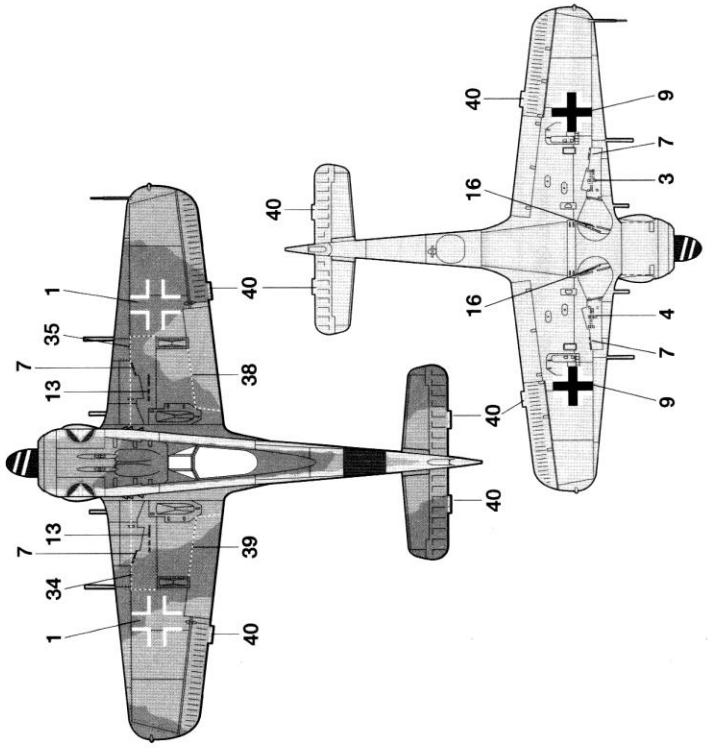
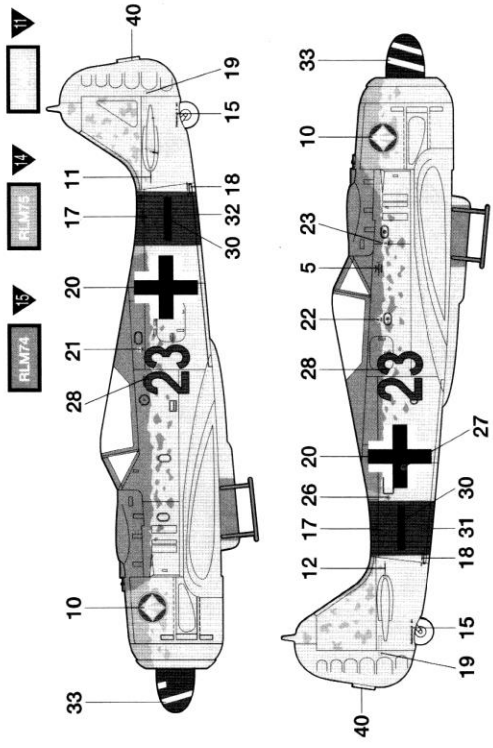
Painting & Decal placement 색칠 및 전사지 붙이기

1 Fw190A-8, Kdr II./JG26, Flow by Hptm. Heinz Bär, Apr. 1944, Germany
 Fw190A-8, 제26전투항공단 제2비행대사령관 하인츠 베어대위, 탑승기 1944년 4월, 독일



Painting & Decal placement 색칠 및 전사지 붙이기

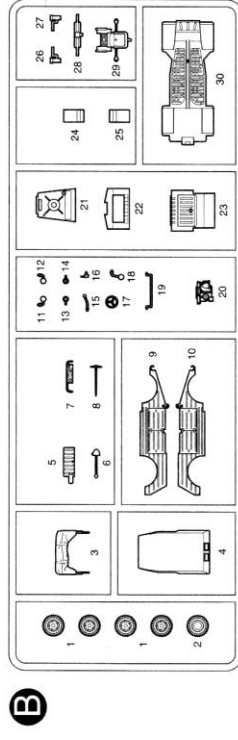
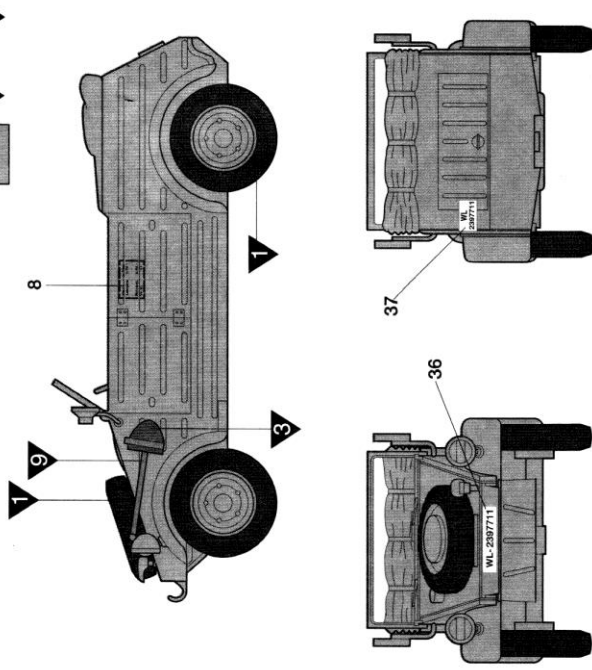
2 Fw190A-8, Kdr II./JG26, Flow by Hptm. Heinz Bär, Apr. 1944, Germany
 Fw190A-8, 제26전투항공단 제2비행대사령관 하인츠 베어대위, 탑승기 1944년 4월, 독일



Painting & Decal placement 색칠 및 전사지 붙이기 / 부품도

GERMAN KÜBELWAGEN

독일군 쿠펔버겐



Unused Parts 불필요부품
: B18, D1, D5, D6

- 판매점 겸 A/S센터 수주용-302-9283, 삼진교-742-9293, 발매용-552-9293, 양재동-575-9997, 홍산-796-1214, 아셈하이선티-9002-9293, 구로하이선티-853-9293
- A/S센터 본사-908-7000(교환 147), 동대문-745-9293, 진호동-473-9293
- 총판점 겸 A/S 센터 노원하이선티-307-0940, 양천하이선티-691-7108, 강북하이선티-782-0980, 강남하이선티-465-6894, 서면하이선티-6931-458-5591
- 유통사/본부 경기하이선티-0651816-9773, 대구하이선티-053744-9293
- 홈페이지 아카데미티엔디-586-9293 http://www.academy.co.kr
- ◆ 고객상담문의 080-969-7000

ACADEMY HOBBY MODEL KITS
ACADEMY PLASTIC MODEL CO., LTD.
273-64, Suju-dong, Kangbuk-gu, Seoul, Korea
TEL.82-2-968-7000 FAX.82-2-967-3003

Made in Korea

2

Copyright 2003 Academy Plastic Model Co., Ltd.

FOCKEWULF FW-190A8 "HeinzBär" with KÜBELWAGEN

ACADEMY HOBBY MODEL KITS
FA212/#2213

