

ACADEMY

HOBBY MODEL KITS

#2189/FI019



1/32nd Scale

카멜 F.1 전투기

SOPWITH CAMEL F.1

SOPWITH CAMEL F.1

The Camel was perhaps the best allied fighter of WW I. Its victory tally was 1,924 aircraft shot down in only sixteen months of fighting. The Camel was an Aces Mount which was extremely agile and had a fast rate of climb. In a controversial air battle in 1918 the great Baron Von Richthofen fell to the guns of a 209 Squadron RAF Camel flown by Canadian Roy Brown. Total production was 5,490 aircraft between 1917 and 1918.

In den Augen vieler Experten war die Sopwith Camel das beste Jagdflugzeug der Welt im 1. Weltkrieg. In ihrer kurzen Einsatzzeit während des Krieges (nur ganze 16 Monate) errangen Camels 1294 Luftsiege. Piloten hoben vor allem ihre sehr gute Beweglichkeit und Steigleistung im Luftkampf hervor. Im Vorlauf einer Luftschlacht im Jahre 1918 fiel der berühmte deutsche Jagdfighter Baron von Richthofen den Kanonen einer Camel der 201 Squadron unter Roy Brown, einem Kanadier, zum Opfer. In den Jahren 1917/18 wurden insgesamt 5490 camels gebaut.

キャメルは第1次世界大戦の連合国戦闘機の中、多分ベストの戦闘機であった。たった16ヶ月の戦闘の期間に1,924機も敵機を撃墜した同戦闘機は勝利の割符のような象徴だった。

キャメルは、極めて敏捷でかつ上昇率が大きいので、多くのエースが搭乗する 戦闘機であった。論争的になった1918年の空戦で英国空軍第209飛行中隊のカナダ人ロイ・ブラウン操縦のキャメル戦闘機の銃火に、ドイツの偉大な撃墜王フォン・リヒトホーフェン男爵は倒れた。

1917年から1918年の間に、総生産数は5,490機であった。

카멜 F.1 복엽전투기는 제1차 세계대전 당시 연합국의 전투기 중에서는 가장 우수한 성능을 발휘했던 기종의 하나로, 불과 16 개월의 짧은 기간 동안에 무려 1,924기의 적 전투기를 격추시키는 활약을 펼치면서 승리의 심벌로 자리매김하였다. 카멜은 비교적 작은 기체에 무거운 회전식 공랭엔진을 탑재했던 데에 비행도중 기체가 한쪽 방향으로 쓸리는 엔진토크의 영향이 상당히 큰 편이어서 경험이 부족한 파일럿에겐 조종이 무척 까다로운 기종이었다. 하지만 일단 기체특성에 익숙해지고 나면 그러한 토크현상을 거꾸로 이용한 급선회 기동능력 면에서 따라올 적기가 없었으며, 매우 민첩하고 상승률도 우수하였기 때문에 베테랑급 파일럿들로부터 많은 사랑을 받았다. 또한 사건자체의 진실성 여부에 대해서 오늘날까지도 많은 논란의 초점이 되고 있긴 하지만, 1918년 당시 영국공군 제 209비행중대에 소속된 캐나다인 파일럿인 'A.R. 브라운' 대위가, 너무나도 유명한 독일공군의 전설적인 격추왕인 '폰·리히트호펜 남작' (일명 '붉은 남작')으로 알려져 있으며 총 80기의 연합군 측 전투기를 격추) 을 격추시켰을 당시에 카멜을 탑승했던 것으로도 잘 알려져 있다. 카멜F.1은 1917년 5월부터 생산이 개시되어 1918년까지 총 5,490대의 기체가 제조되었으며 (당시 영국제 전투기로는 생산댓수 1위), SE5전투기와 더불어 1차대전 기간중 영국공군의 양대 주축을 이루었다.

<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 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 Verkleben umgekehrt zusammenhalten, um ihren passatz 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 Lüftzuhör, z.B. öffnen des Fensters, sorgen.
- Bausatz von kleinen Kindern fernhalten. Verhüten Sie, daß Kinder irgendwelche Bauteile in den Mund nehmen oder Plastikteile über den Kopf ziehen.

■ 조립하기 전에

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

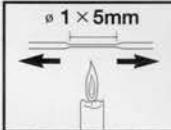
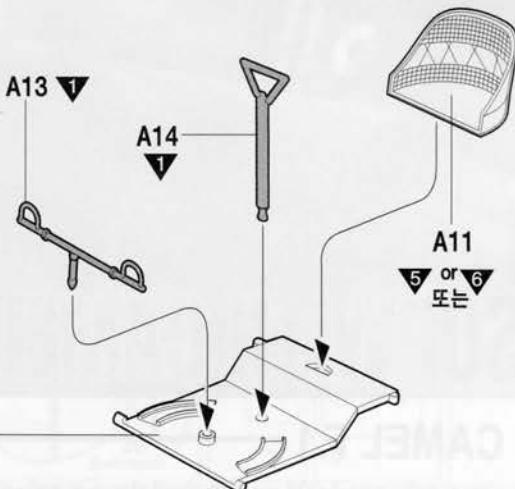
<LISEZ CE QUI SUIT AVANT DE COMMENCER LE MONTAGE>

- Etudier 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 jamais manipuler la colle ou peinture à proximité d'une flamme.
- Aérer soigneusement la pièce où vous peignez/ouvrir la fenêtre).
- Après avoir sorti les pièces du sac en plastique, déchirer le sac afin de éviter que les enfants ne le mettent sur la tête et ne s'éclouent.

<組み立てる前に>

- 組み立てる前に説明書をお読み下さい。 - 部品をランナーから切りはなす時は模型用ニッパーとカッターを使用します。
- 接着剤を少しだけに使うことが出来ない仕上げをこなす。 - 繰り返し前面に部品を合わせて確かめます。
- 接着剤を塗料を使用する時はときどき窓を開けて換気と炎をつまましょう。
- 組み立て後の屋根やビニール袋は小さな子供の手の届かない安全な所に保管して下さい。

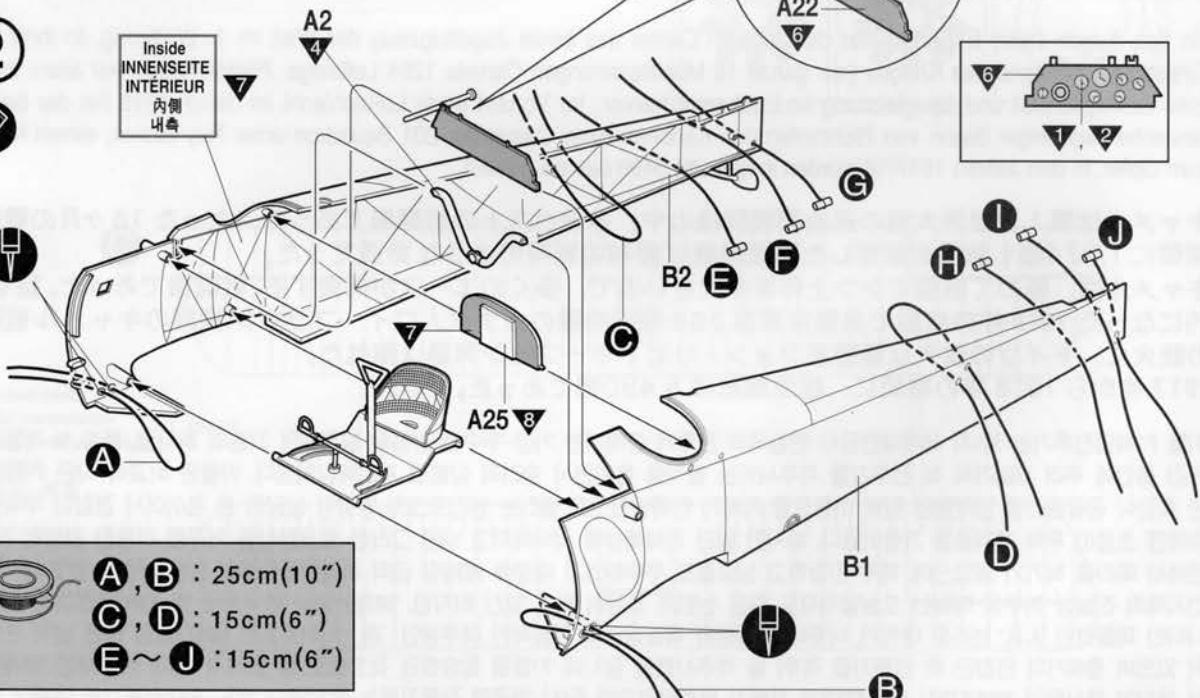
1



- Heat sprue as shown. Remove from heat and stretch. Allow to cool and cut to required length.
- Wie gezeigt Spritzling erhitzen. Von der Flammen entfernen und auseinander ziehen. Abkühlen lassen und auf benötigte Länge schneiden.
- Chauffer un morceau de grappe plastique. L'éloigner de la flamme et l'étirer. Laisser refroidir et couper une longueur requise.
- 圖のようランナー(部品の付いたワク)を熱し、曲ったらはじを引っぱって1ミリ程な太さにのばします。15秒くらい冷したら5ミリ位に切って使用します。
- 그림처럼 런너(부품을 떼어내고 남은 둘)를 불에 달구어 녹인 뒤 두께 1mm 가 될 정도로 잡아 늘여 15초 정도 식힌 후 길이 5mm정도로 잘라내어 사용합니다.

A10
7

2



A, B : 25cm(10")
C, D : 15cm(6")
E ~ J : 15cm(6")



접착한다.
Cement parts.
Coller.
Kleben.
Colar.
Colare.
Kleven.



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



수반을 조립한다.
Assemble operation.
Montage, assemblage.
Montar la operación.
Montare a operazione.
Monten la operación.



전시지를 붙인다.
Decals.
Décals.
Abziehbild.



무게를 넣는다.
Add weight.
Masquer.
Schnellen.



구멍이나 틈을 막아준다.
Use film.
Masquer.
Schnellen.



잘라낸다.
Cut away.
Couper.
Absetzen.
Cortar.
Cortar.
Schneiden.



반대도 조립한다.
Repeat on parts.
Chaque.
Autre.
Otro.
Altra.
Ander.



반대도 조립한다.
Repeat on opposite side.
Répéter sur l'autre côté.
Wiederholung für gegenüberliegende Seite.



구멍을 뚫는다.
Make hole.
Faire un trou.
Other.

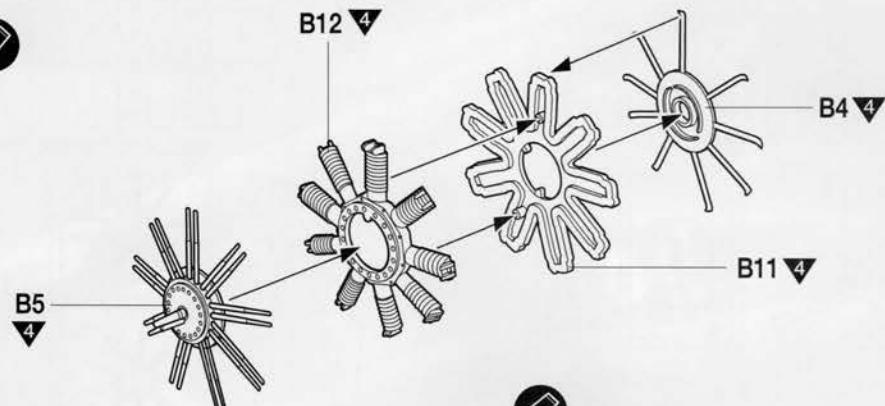


주의한다.
Pay attention.
Faire attention.
Herr Vorsicht!



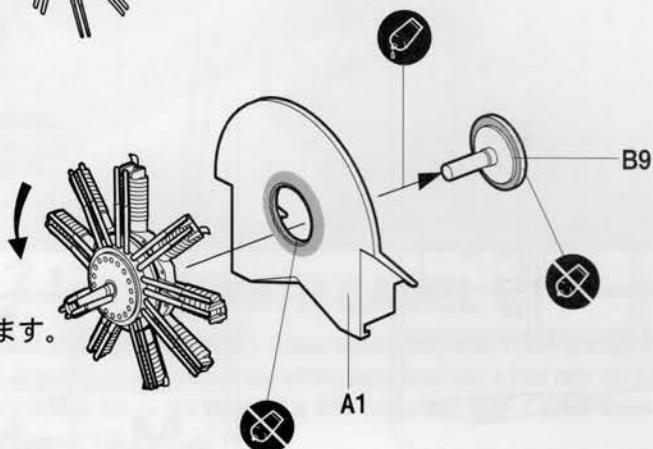
색칠 및 전자화 물건의 번호.
Painting reference number.
Numéro de la liste de peinture.
Lackierungserinnerungsnummer.

③

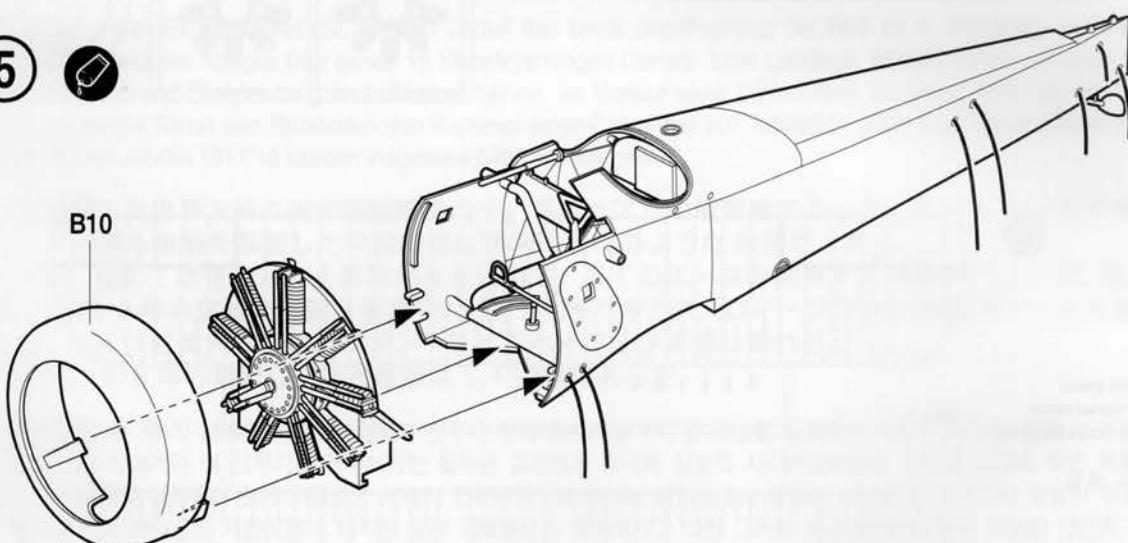


④

* Engine is rotated.
エンジンは回転します。
엔진은 회전한다.



⑤



▼ 1 FLAT BLACK	MATTSCHWARZ	NOIR MAT
▼ 2 FLAT WHITE	MATTWEIß	BLANC MAT
▼ 3 RED	ROT	ROUGE
▼ 4 METALLIC GRAY	GRAUMETALLIC	GRIS MÉTAL
▼ 5 GUNMETAL	METALLGRAU	GRIS ACIER
▼ 6 WOOD BROWN	HOLZ BRAUN	BRUN BOIS
▼ 7 DESERT SAND	SAND BRAUN	BRUN DE SABLE

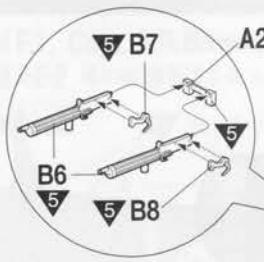
▼ 1 FLAT BLACK	MATTSCHWARZ	NOIR MAT
▼ 2 FLAT WHITE	MATTWEIß	BLANC MAT
▼ 3 RED	ROT	ROUGE
▼ 4 METALLIC GRAY	GRAUMETALLIC	GRIS MÉTAL
▼ 5 GUNMETAL	METALLGRAU	GRIS ACIER
▼ 6 WOOD BROWN	HOLZ BRAUN	BRUN BOIS
▼ 7 DESERT SAND	SAND BRAUN	BRUN DE SABLE

つや消しブラック
つや消しホワイト
レッド
メタリックグレイ
ガンメタル
ウッドブラウン
デザートサンド

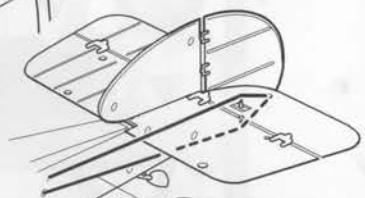
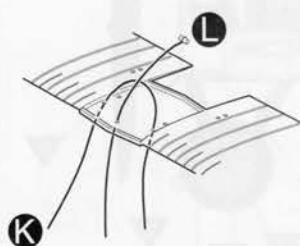
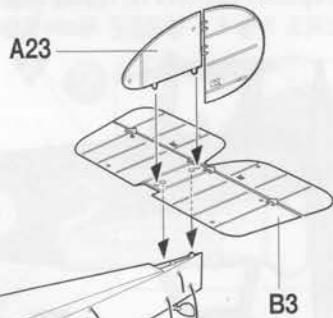
무광 검정색
무광 흰색
유광 빨강색
흑철색
건메탈
우드 브라운
데저트 샌드



6



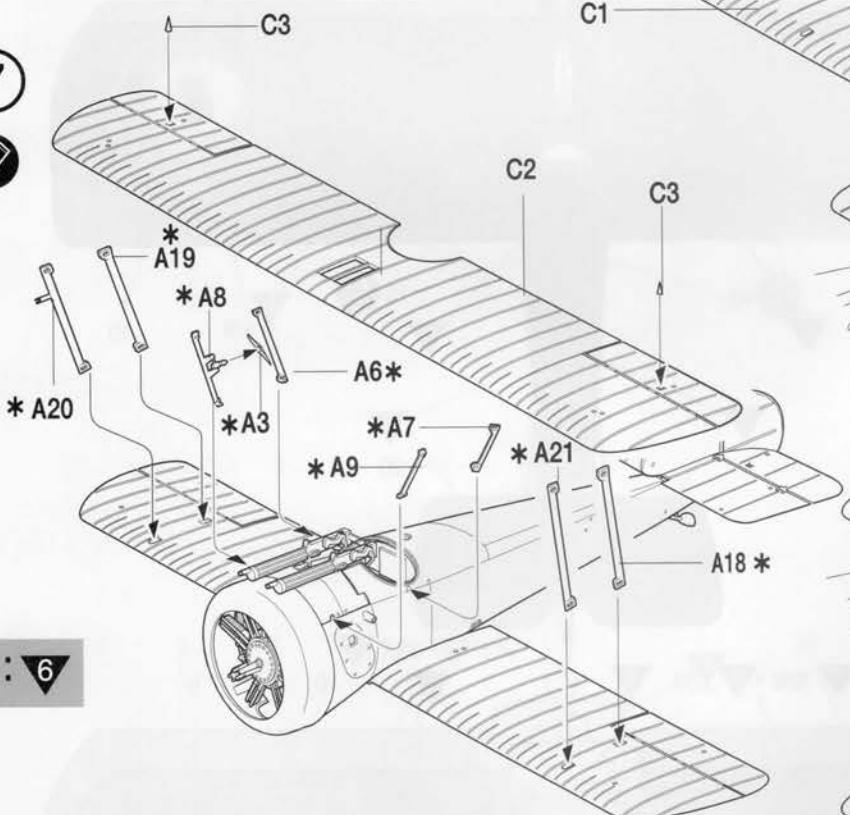
K : 15cm(6")
L : 7cm(3")



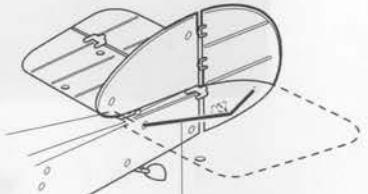
D(C)

* Use cyano-acrylate glue.
실의 고정에는 순간접착제를 사용한다.

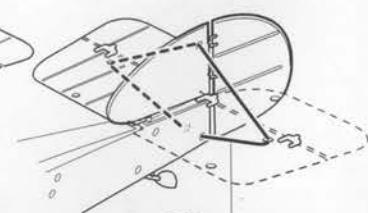
7



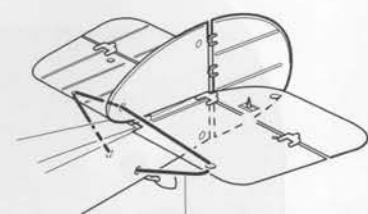
*: ▼6



I(F)



J(G)



H(E)

8 DARK BROWN
9 KHAKI GREEN
10 ALUMINUM

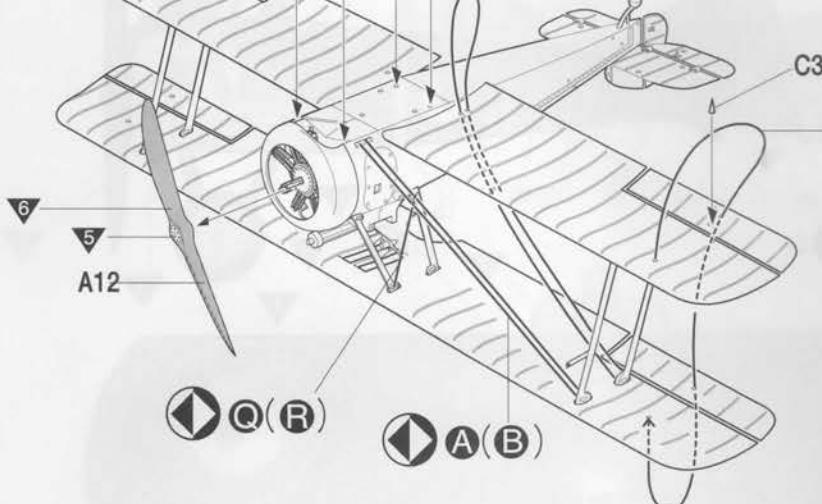
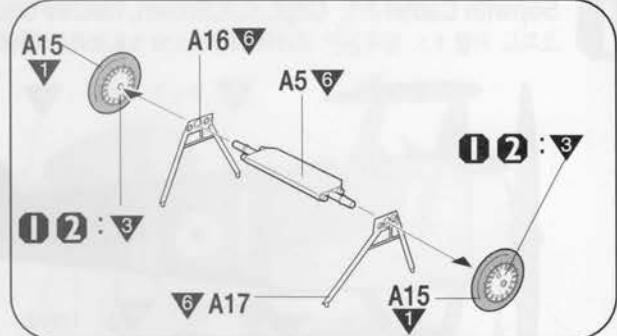
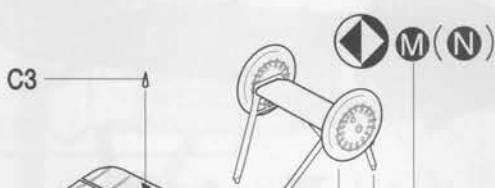
DUNKEL BRAUN
KHAKIGRÜN
ALUMINIUM

BRUN FONCÉ
VERT KHAKI
ALUMINIUM

ダークブラウン
カーキグリーン
アルミニウム

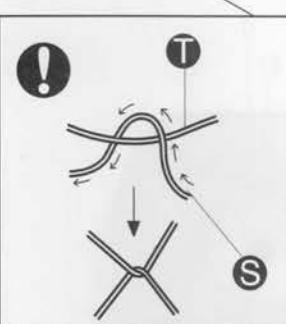
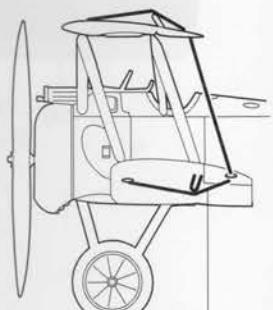
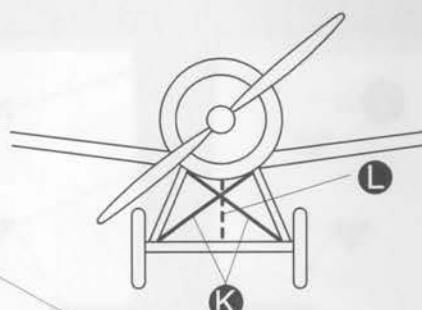
다크 브라운
카키그린
알루미늄

8



M, N : 25cm(10")
O, P : 15cm(6")
Q, R : 7cm(3")

S : 50cm(20")
T : 50cm(20")



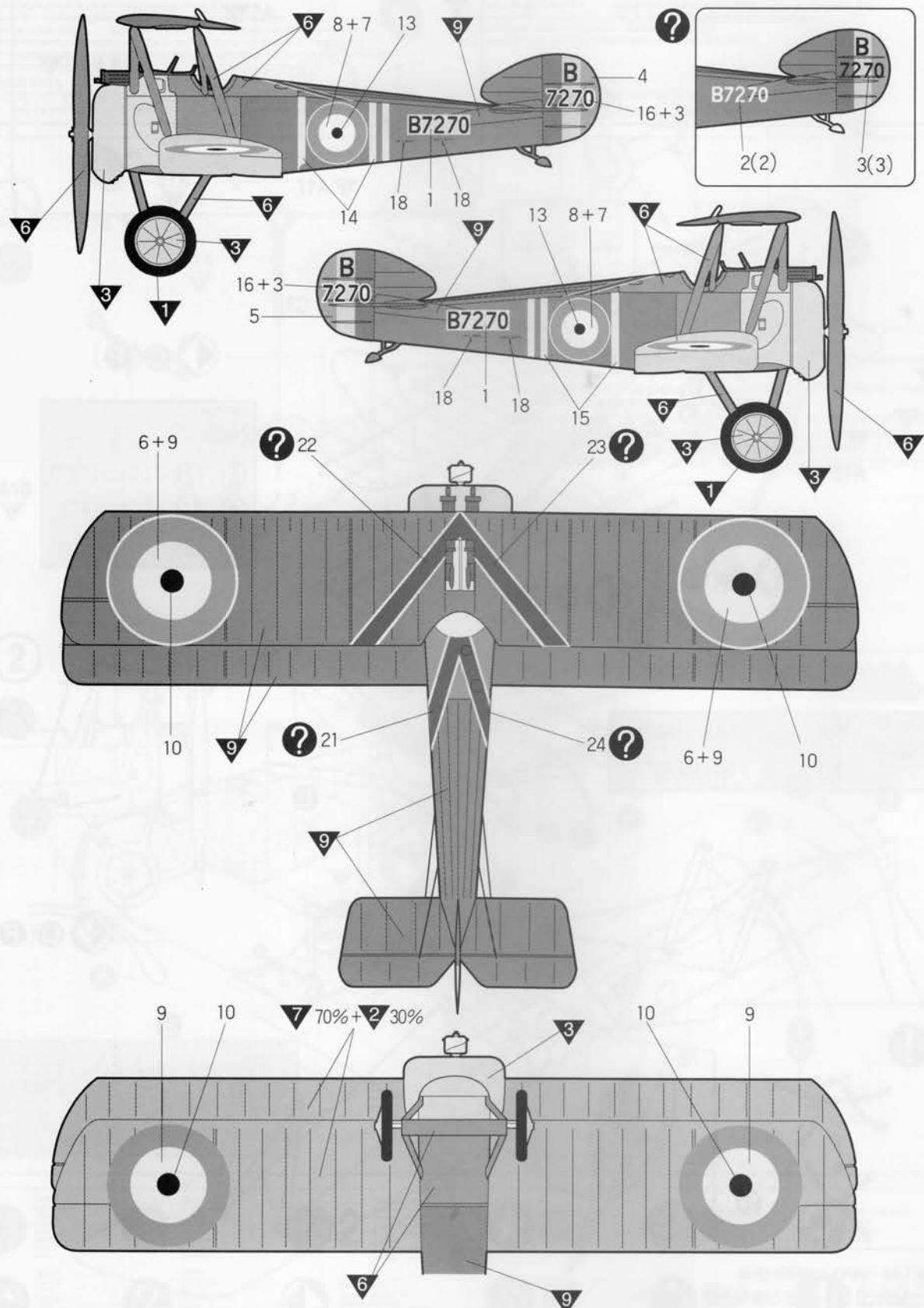
* Use cyano-acrylate glue.

실의 고정에는 순간접착제를 사용한다.

Painting & Decal placement 색칠 및 전사지 붙이기

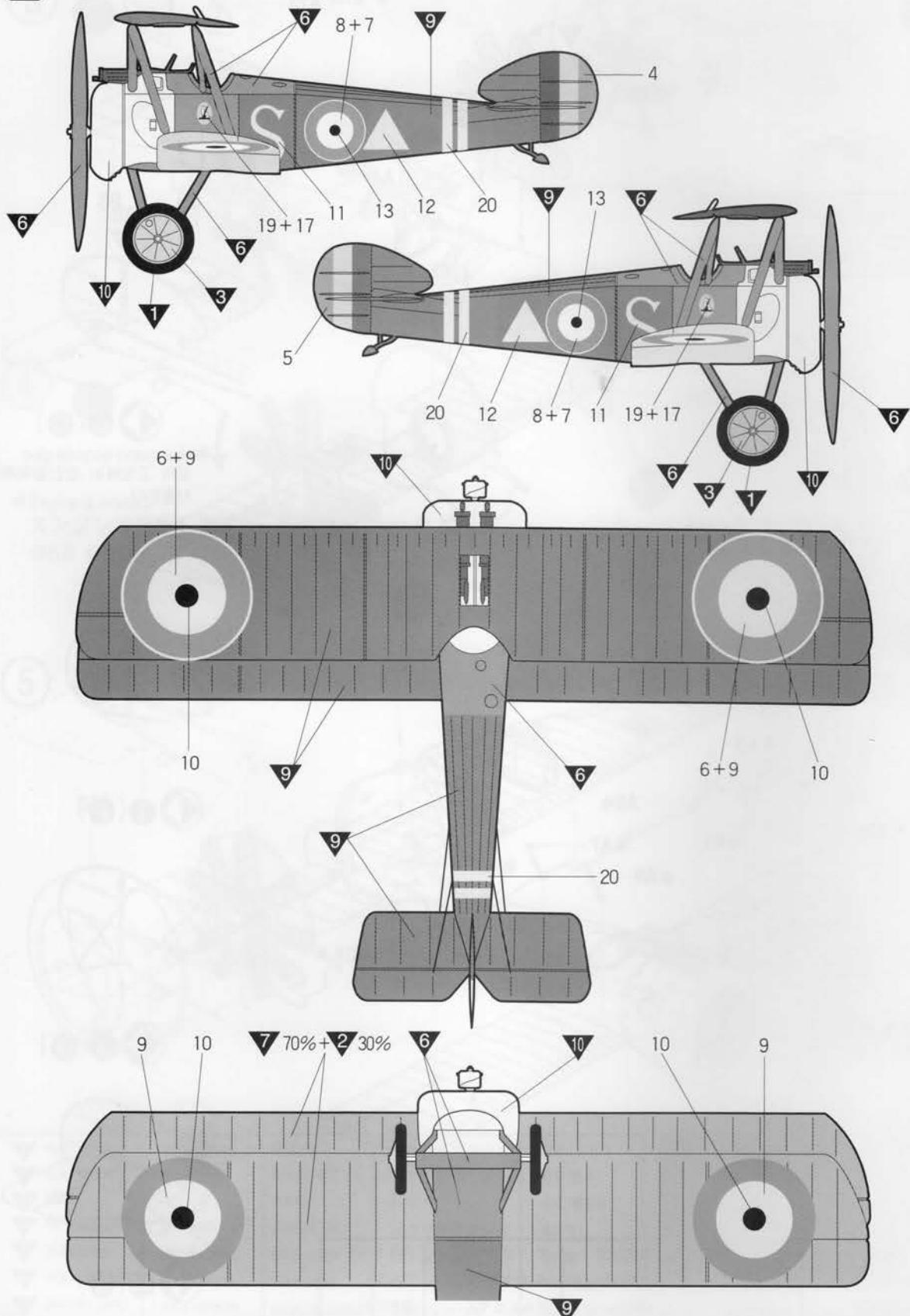
I Sopwith Camel F.1, Capt. A.R.Brown, No.209 Squadron, RAF, May 1918

소피드 카멜 F.1, 영국공군 제209비행중대소속 A.R.브라운 대위 탑승기, 1918년 5월



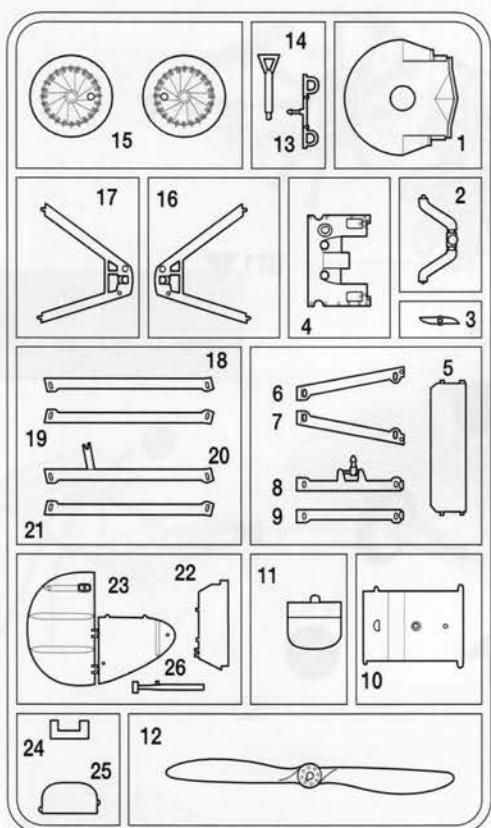
2 Sopwith Camel F.1, No.43 Squadron, RAF, mid-1918

소피드 카멜 F.1, 영국공군 제43비행중대 소속기, 1918년 중반

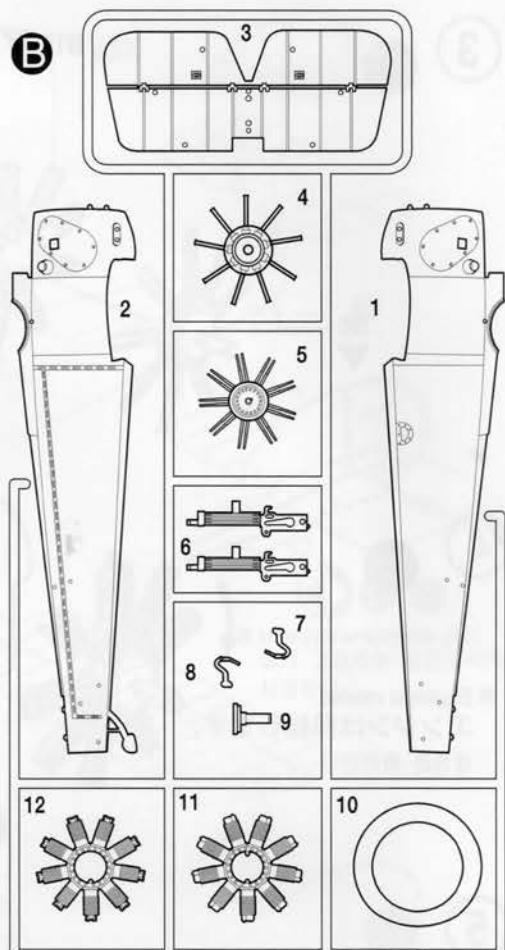


■ Parts Locating Diagram 부 품 도

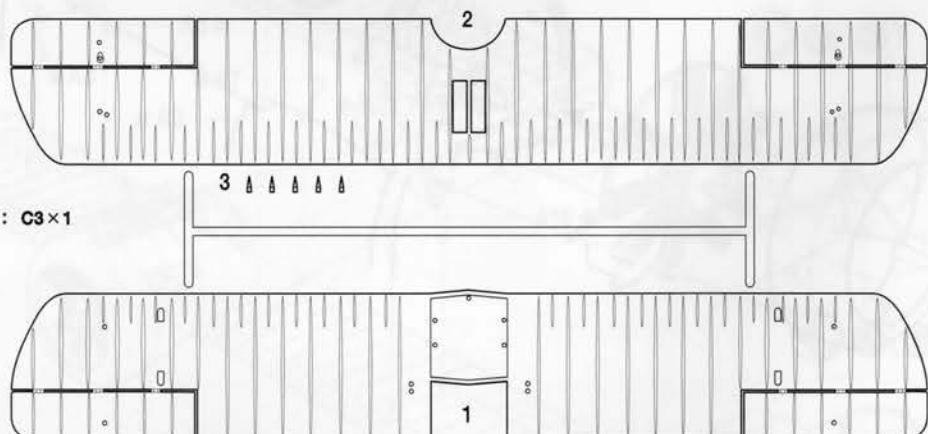
A



B



C



■ Unused parts

Nicht verwenden

Pièces non utilisées

不要部品

불필요 부품

ACADEMY
HOBBY MODEL KITS

ACADEMY
ACADEMY PLASTIC MODEL CO., LTD.
521-1, Yonghyeon-dong, Uijeongbu-si, Gyeonggi-do, Korea
고객상담문의 : 080-969-1000