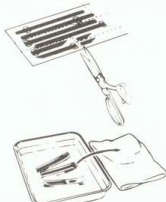
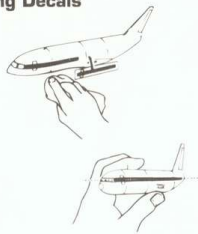


■デカールのじょうずな貼り方 Correct Method for Applying Decals

- デカールを貼るところのほこりや汚れを、ぬらした布できれいにふきとってください。
- Clean model surface with wet cloth.



- 貼りたいデカールを台紙ごとハサミで切りとり、1枚づつ水またはぬるま湯に台紙を下にして20秒くらい浮かべます。
- Cut each design out of decal sheet and dip them in warm water for 20 seconds.
- 水から出したタオルの上のせ、指先でデカールが動くか確かめた後、貼るところにおいて静かに台紙をずらします。
- Check with finger tip if design is loose on base paper. If so, place it on proper position on model and slide off base paper leaving design on model.



- 指先に少し水をつけて正確な位置にデカールを動かした後で、やわらかく、よく水を吸う布でデカールを押しえて内側の水分や気泡を押し出します。
- Move design to exact position with wet finger tip, and push out excess water and air bubbles under decal with soft cotton cloth.
- デカールが完全に乾いたら少し水をつけた布で、デカールのまわりのノリをふきとります。
- When decals get dry, wipe off with wet cloth excess glue left around decals.

■レジン部品の洗浄及び接着について ■Cleaning and assembly resin parts for use



1. 台所用中性洗剤でパーツを洗浄します。細かい凹凸の部分は歯ブラシ等を使って入念に洗浄します。
2. 乾燥しましたら、市販の樹脂用プライマーを塗布します。
3. レジン部品の部品取り付け用の穴は、製法上深くできています。ピンバイスで充分な深さにしておいてください。
4. 大きなレジン部品どうしの接着は、セロテープ等で仮組した状態で接着部に瞬間接着剤を流し込む様にします。

1. Use a dishwashing detergent to wash parts, using a tooth brush to get into crevices and indentations, to remove any mold release agent, grease or oil.
2. Parts should be primed within 30 minutes of degreasing with detergent, using any good resin primer.
3. Parts holes in the resin are too shallow and require deepening using the proper sized drill in a pinvise.
4. Large parts should be positioned and held together with cellophane tape, then glued with CA.

CAUTION: NOT SUITABLE FOR CHILDREN UNDER 3 YEARS. CONTAINS SMALL PARTS.

NICHT FÜR KINDER UNTER 36 MONATEN ENTHÄLT KLEINE TEILE.

ATTENTIE: NIET GESCHIKT VOOR KINDEREN TOT 4 JAAR. BEBAT KLEINE ONDERDELEN.

ATTENTION: CE PRODUIT NE CONVIENT PAS A UN ENFANT DE MOINS DE 36 MOIS, EN RAISON DES PIECES DE PETITE DIMENSION CONTENUES.

ATTENZIONE: PRODOTTO NON ADATTO AI BAMBINI DI ETA' INFERIORE AI 36 MESI. CONTIENE PICCOLE PARTI.

ATENCIÓN: NO ES CONVENIENTE PARA NIÑOS MENORES DE 3 AÑOS. CONTIENE PIEZAS PEQUEÑAS.

ATENÇÃO: IMPRÓPRIO PARA CRIANÇAS COM MENOS DE 3 ANOS. CONTÉM PEÇAS PEQUENAS.

FORSIGTIG! IKKE EGNET TIL BØRN SOM ER MINDRE END 3 ÅR. INDEHOLDER SMÅ DELE.

ΠΡΟΣΧΗ: ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ ΑΝΩ ΤΩΝ ΤΡΙΩΝ ΕΤΩΝ ΠΕΡΙΕΧΕ ΜΙΚΡΑ ΤΕΜΑΧΙΑ

■VOR DEM ZUSAMMENBAU ZU LESEN

- Bitte lesen Sie die Anleitung vor dem Zusammenbau sorgfältig durch.
- Verwenden Sie nur Kunststoffklebstoff und Kunststofflackfarben.
- Die geleeerten Plastikteilen sollten zerreißen und weggeworfen werden, um zu verhindern, daß Kleinkinder beim Spielen darin erstickten.
- Handhaben Sie Klebstoff und Lackfarben niemals in der Nähe von offenen Flammen.
- Mit Klebemittel sparsam umgehen und während des zusammenbaus für ausreichende ventilation sorgen.

■LIRE CECI AVANT D'EFFECTUER LE MONTAGE

- Etudier attentivement les instructions avant le montage.
- N'utiliser que de l'adhésif plastique et du vernis.
- Déchirer et jeter les sacs en plastiques vides pour éviter tout danger d'étouffement pour les enfants.
- Ne jamais utiliser d'adhésif ou du vernis près d'une flamme.
- Utiliser le ciment avec modération et bien ventiler la pièce pendant le montage.

■LEGGERE QUESTO PRIMA DEL MONTAGGIO

- Studiare attentamente le istruzioni prima del montaggio.
- Usare solo adesivo e vernici per plastica.
- Strappare e gettare le buste di plastica vuote per evitare il pericolo di soffocamento per bambini piccoli.
- Non usare mai l'adesivo o la vernice vicino ad una fiamma.
- Utilizzare sufficiente adesivo e ventilare bene la habitación durante la costruzione.

■ANTES DEL ENSAMBLAJE, LEA CUIDADAMENTE LO SIGUIENTE

- Antes del ensamble, estudie cuidadosamente las instrucciones.
- Emplee solamente cemento plástico y pinturas.
- Rompa y tire las bolsas de plástico a fin de evitar que los niños pequeños puedan sofocarse jugando con ellas.
- No emplee nunca cemento ni pintura cerca de llamas.
- Usare l'adesivo moderatamente e ventilare bene l'ambiente durante la costruzione.

■組立て前務請先看清此説明。

- 請先看清説明圖，把握全體的順序之後才進入組件。
- 強力膠和塗料請使用膠專用類的。商品的空袋為了不讓小孩子帶在頭上，請撕掉。
- 強力膠塗料不可在火的附近使用。

"WARNING" FUNCTIONAL SHARP POINTS
 "WARNUNG" SCHARFE ECKEN UND KANTEN
 "Avertissement" Points essentiels de fonctionnement
 "ATTENZIONE" PARTI MOLTO ACUMINATE
 "AVISO" PUNTOS AGUDOS EN FUNCIONAMIENTO



注意

- *組み立てる前に必ずお読みください。
- *12才以下の方が組み立てる時は、保護者もお読みください。

1. 組み立てモデルです。作る前に組み立て説明書をお読みください。
2. 部品を取り出した後のビニール袋は、小さな子供が頭から被ったり、飲み込んだりすると窒息するおそれがありますので、破り捨ててください。
3. 部品はきれいに切り取り、切り取った後のクズはゴミ箱に捨ててください。
4. 部品はやむなくとがっている所がありますので使用目的以外は、絶対に遊ばないでください。特に小さいお子様のいる家庭では注意してください。
5. 小さな部品があるので、誤って飲み込まないようにして下さい。特に小さいお子様のいる家庭では注意してください。
6. 部品の組立の際、ニッパー、ナイフ、ヤスリ等を不用意に取り扱くと、刃先等で怪我の恐れがあります。12才以下の方は、保護者の指導のもとに取り扱ってください。
7. 接着剤、塗料を使用する場合は、下記に注意してください。
 - * 締め切った室内では使用しないでください。中毒の恐れがあります。
 - * 火の近くでの使用は絶対に止めてください。引火の恐れがあります。接着剤、塗料は目や口に入らないでください。
 - * 誤って目や口に入ったときは、すぐに大量の水で洗い流して、医師に相談してください。
8. 工具、接着剤、塗料、電池等を使用する場合は、その説明書の注意事項をよく読んで正しく使用してください。

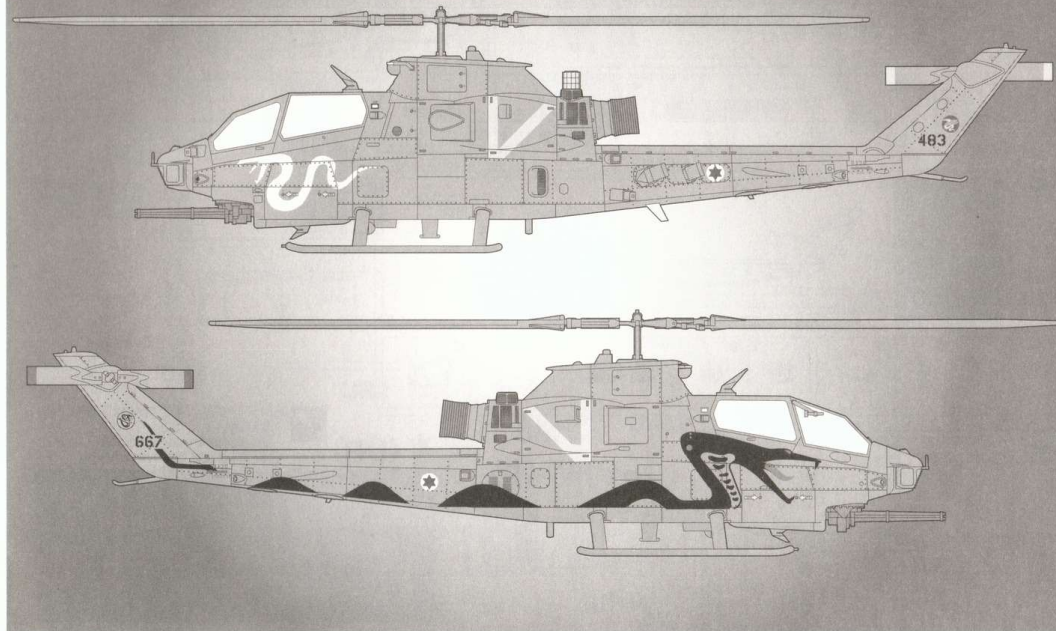


CAUTION

- * MAKE SURE TO READ INSTRUCTIONS LISTED BELOW BEFORE ASSEMBLING.
- * ADULT SUPERVISOR SHOULD ALSO READ INSTRUCTIONS WHEN ASSEMBLED BY CHILDREN AGED 12 OR YOUNGER.

1. THIS BEING AN ASSEMBLY KIT. READ THE INSTRUCTIONS BEFORE ASSEMBLING.
2. TEAR UP AND THROW AWAY THE PLASTIC BAGS CONTAINING KIT PARTS AS CHILDREN MAY SUFFOCATE BY SWALLOWING OR WEARING OVER HEAD.
3. CUT THE PARTS OFF PROPERLY AND THROW THE WASTE PARTS INTO DUSTBOX AT ONCE.
4. DO NOT PLAY WITH THE PARTS FOR ANY OTHER PURPOSE AS SOME PARTS MAY BE TOO SHARP. MORE CAUTION AND CARE NEEDED FOR FAMILIES WITH INFANTS.
5. DO NOT SWALLOW ANY PARTS AND CUT-OFF CHIPS. KEEP AWAY FROM REACH OF CHILDREN.
6. WRONG OR CARELESS USAGE OF NIPPER, CUTTER, FILE ETC. MAY HURT THE ASSEMBLER.
7. BE CAUTIONS AS FOLLOWS WHEN USING ADHESIVES AND/OR PAINTS:
 - * DO NOT USE IN CLOSED ROOM TO AVOID POISONING/TOXIC.
 - * DO NOT USE NEAR FIRE TO AVOID FLAMMABILITY.
 - * DO NOT PUT ANY ADHESIVES AND/OR PAINTS INTO MOUTH AND EYE IF MISTAKENLY PUT INTO. WASH OUT PROMPTLY WITH FULL WATER AND CONSULT A DOCTOR.
8. USE TOOLSING, ADHESIVES, PAINTS, BATTERIES ETC. PROPERLY AFTER CAREFUL READING OF INSTRUCTIONS GIVEN IN EACH HANDLING MANUAL.

このキットには2機分の部品が入っています。Parts for two is in this kit.



AH-1F COBRA 'ISRAELI AIR FORCE' 02130 1:72 AH-1F コブラ "イスラエル空軍" (2機セット)



ベル AH-1S コブラは、陸上部隊支援用の攻撃ヘリコプターです。コブラシリーズはベトナム戦争中に輸送ヘリコプター CH-47 チヌークの護衛用として、UH-1 イロコイから改良開発されました。イロコイからの主な改良点は胴体前部に集中しています。イロコイの胴体前面面積を約1/3に減らし、パイロット、ガンナーをタンデム(縦列)に配置、胴体側面両側にスタビライザーウイングを追加し高速飛行時の安定性強化とミサイル、ロケット弾などを搭載するプラットフォームとして利用しています。メインローターはドアヒンジ式ローターで、機体の高速化及び機動性の向上が図られています。基本武装は機首に搭載されるエマーソン社製 TAT102 砲塔で7.62mm機関銃か20mm機関砲です。射手のヘルメット装置と連動した機首ターレットにより非常に高精度な射撃が可能です。又、低空を比較的低速攻撃飛行するので敵からの攻撃を受けやすいため、コクピット内は防弾装備を完備しています。コブラシリーズは主にアメリカ陸軍、海兵隊で使用され、タイプ及び形状は陸軍、海兵隊で違います。陸軍

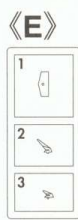
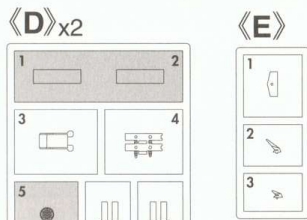
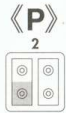
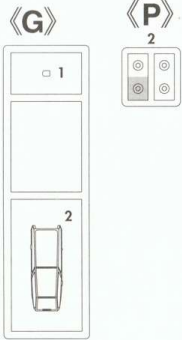
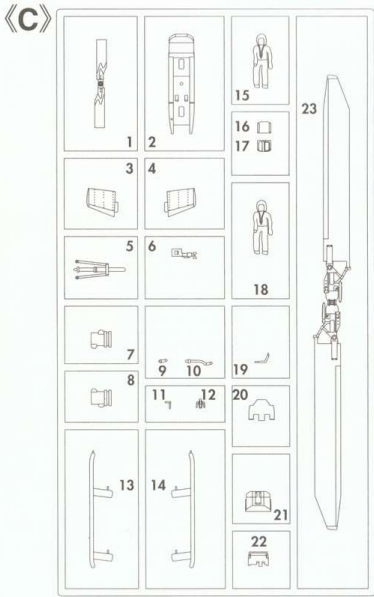
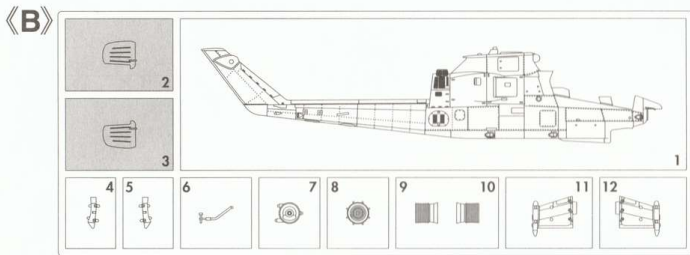
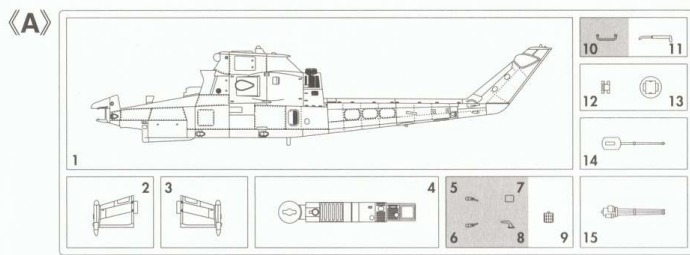
仕様のコブラで最新タイプがAH-1Sコブラです。このタイプはエンジンをライカミング T53-L-703 ターボシャフトエンジンに換装、エンジンの高出力に伴い動力伝達装置を強化しています。又、出力の増加は武装搭載量に余裕をもたらしました。最大武装搭載量として TOW ミサイル8発、ロケット弾38発、機首に20mm 3連機関砲及び弾丸760発という重武装です。
 《データ》乗員:2名、胴体全長:13.59m、全高:3.68m、回転翼直径:13.41m、自重:2,940kg、総重量:4,536kg、エンジン:ライカミング T53-L-703(出力 1,800shp)×1、最大速度:315km/h、実用上昇限度:3,720m、航続距離:507km、固定武装:20mm機関砲、外部搭載武装:TOW ミサイル×8 ロケット弾×38

イスラエル空軍は、最初にAH-1Gを導入し、その後AH-1シリーズ各タイプのアップデート化を進め、2013年まで運用しました。AH-1FはAH-1Sの近代改修型です。

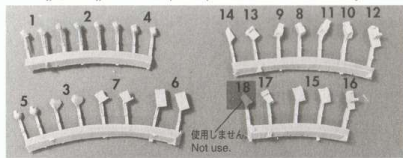
The AH-1S Cobra is an army-use ground-support helicopter that was developed from the UH-1 Iroquois during the Vietnam war to defend CH-47 Chinook helicopters. Modifications from the Iroquois are focussed in the front end of the machine. The frontal area of the chopper's nose was reduced by 1/3, the pilot and gunner sit in and tandem (front-to-back) configuration, and stabilizer wings were added to both sides of the aircraft which not only improve high-speed stability but provide a place to mount external ordnance. In addition, the main rotor was changed to the "door hinge" type providing better speed and performance. The main weapon is an Emerson-built TAT102 turret mounting either a 7.62mm machine gun or 20mm cannon, and this is linked to the gunner's helmet allowing for extremely high-accuracy attacks. In addition, the entire cockpit area is shielded with armor plate to protect the crew against light weapons fire that may be encountered on the relatively low-speed, low-altitude type missions

that the Cobra frequently faces. The Cobra is primarily in use with the U.S. Army and Marine Corps, though in different variants, with the AH-1S being the most recent type employed by the Army. This version is powered by a Lycoming T53-L-703 turbojet engine, and the transmission system has been upgraded to handle the additional power it provides. This also allowed for larger payloads for the Cobra, and this version can carry up to 8 TOW missiles, 38 rockets and a 20mm 3-barrel chain gun in the nose carrying 760 rounds.

Data: Crew: Two; Length: 13.59m; Height: 3.68m; Rotor diameter: 13.41m; Weight: 2,940kg, Gross Weight: 4,536kg; Engine: Lycoming T53-L-703 turbojet (1,800 shp); Max speed: 315km/h; Operational ceiling: 3,720m; Range: 507km; Fixed Armament: 20mm machine cannon; External stores: TOW missile x 8, rocket x 38



※レジン部品の不要部分は丁寧に
取り除いてください。
Unnecessary portions of the resin
parts please remove carefully.



プラスチック部品は2機セット入っています。
Contains two sets of plastic parts.

For Japanese use only.
■部品請求をなさる方は、あなたの氏名、住所、郵便番号、電話番号を
1字づつはつきり書いて、下のカードと共に申し込みください。
※ハセガワは、ご本人の同意がある場合を除き、個人情報をご第三者に
開示することはありません。
●「部品請求カード」1枚につき1キット分のパーツの請求を受けることができます。
●下記の価格は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

部品請求カード

02130 1-72 H1-F コブラ "イスラエル空軍" (2機セット)

部品を紛失したり、破損された方は、このカードの必要部品を○でかきこみ
代金を現金書留または郵便小為替で当社サービス係までお申ください。
※価格は各1枚分の価格です

A 部品.....700円	F 部品.....500円
B 部品.....700円	G 部品.....600円
C 部品.....700円	P 部品(ポリキャップ).....400円
D 部品.....600円	UR 部品 (UR1~UR18).....3000円
E 部品.....500円	デカール.....1300円

1412 ART No. 02130

この部品は使用しません。
Parts not for use.
Telle werden nicht verwendet.
Pièces à ne pas utiliser.
Parti non per uso.
Partes para no usar.
不需要使用的部件

塗料指定の **H1** は GSI クレオス・Mr. カラー、**H1** は水性ホビーカラーの番号です。このキットには接着剤は入っていませんので別にお求めください。

H1 in painting indication is the number of GSI Creos Aqueous Hobby Color, while **H1** is that of Mr. Color. Glue is not included in this kit.

Sur le guide de peinture, **H1** correspond au numero de couleur GSI Creos AQUEOUS HOBBY COLOR, alors que **H1** correspond à Mr. COLOR, La colle n'est pas fournie dans ce kit.

H1 en indicaciones de pintado. Este es el numero de GSI Creos Aqueous Hobby Color, mientras **H1** es el de Mr. Color. El pegamento no esta incluido en el kit.

H1 bei Bemalungshinweisen ist die Nummer der Aqueous-Hobby-Color von GSI Creos, während **H1** den Ton der Farbserie Mr. Color anzeigt. Im Bausatz ist kein Klebstoff enthalten.

H1 nella indicazione della pittura é il numero della GSI Creos del colore ad acqua per Hobby, mentre **H1** é quello di Mr. Color. La colla non é inclusa nella scatola di montaggio.

H1 這個着色指示是代表 GSI Creos 出品水性模型漆的編號，而 **H1** 則代表 GSI Creos 出品的樹脂系模型漆的編號，這份套件並沒有包含膠水。

2	H2	ブラック(黒)	BLACK
3	H3	レッド(赤)	RED
8	H8	シルバー(銀)	SILVER
12	H52	オリーブドラブ(1)	OLIVE DRAB (1)
28	H18	黒鉄色	STEEL
33	H12	つや消しブラック	FLAT BLACK
45	H85	セイルカラー	SAIL COLOR

47	H90	クリアレッド	CLEAR RED
50	H93	クリアブルー	CLEAR BLUE
51	H44	薄茶色	LIGHT BROWN
54	H80	カーキグリーン	KHAKI GREEN
61	H76	焼鉄色	BURNT IRON
62	H11	つや消しホワイト	FLAT WHITE
310		ブラウンFS30219	BROWN FS30219

★ デカールをはって下さい。 APPLY DECAL / HIEAR ABZIEHBLID / APPLIQUER DECALCOMANIE / APLICARE DECALCOMANIE / PONER CALCOMANIA / 貼上水印紙

✂ 運送しないでください。 DO NOT CEMENT / NICHT KLEBEN / NE PAS COLLER / NON INCOLLARE / NO PEGAR / 不用粘台

🔪 穴を開けてください。 OPEN HOLE / OFFNEN / FAIRE UN TROU / FORO APERTO / HACER AGUERO / 鑽孔

🔪 穴をふさぐ。 FILL HOLE / SCHLIESSEN / BOUCHER LE TROU / FORO PIENO / EMPUE EL AGUERO / 把孔填平

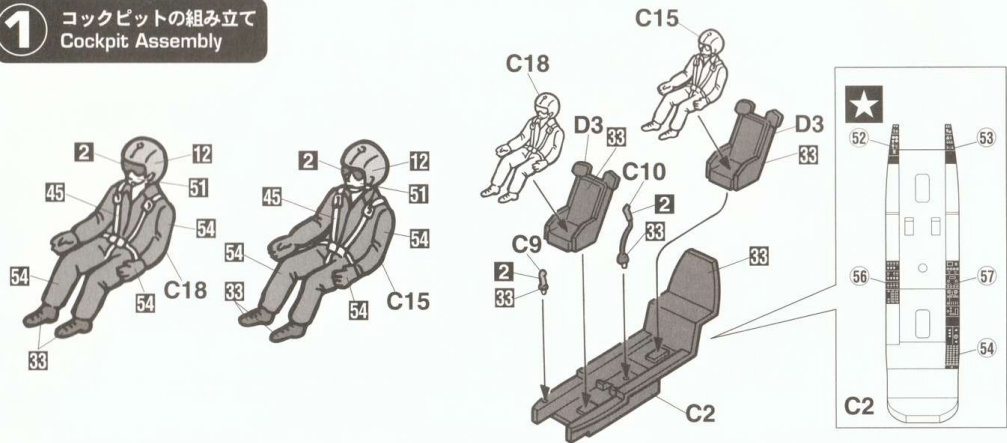
🔪 取り除いてください。 REMOVE / ENTFERNEN / HET FIERER / SIEPARRARE / CORTAR / 切去

🔪 2セットしてください。 2 SETS NEEDED / WFO DOPPEL BENÖTIGT / DEUX SETS NECESSAIRES / NECESSARIO 2 SERIE / SE NEESITAN DOS PIEZAS / 同様の制作二組

1 塗装図の番号です。 PAINTING SCHEME NUMBER / NUMBROS DE LA LISTE DE PEINTURES / NUMERO DELLO SCHEMA DI VERNICIATURA / PINTAR ESQUEMA NUMERO / 這是塗裝圖的號碼

◆ 瞬間接着剤 金属用。 INSTANT GLUE FOR METAL / METALLKLEBER / COLLA INSTANTANEA PER METALLI / UTILIZAR PEGAMENTO INSTANTANEO / 瞬間接着劑 金屬用

1 コックピットの組み立て Cockpit Assembly



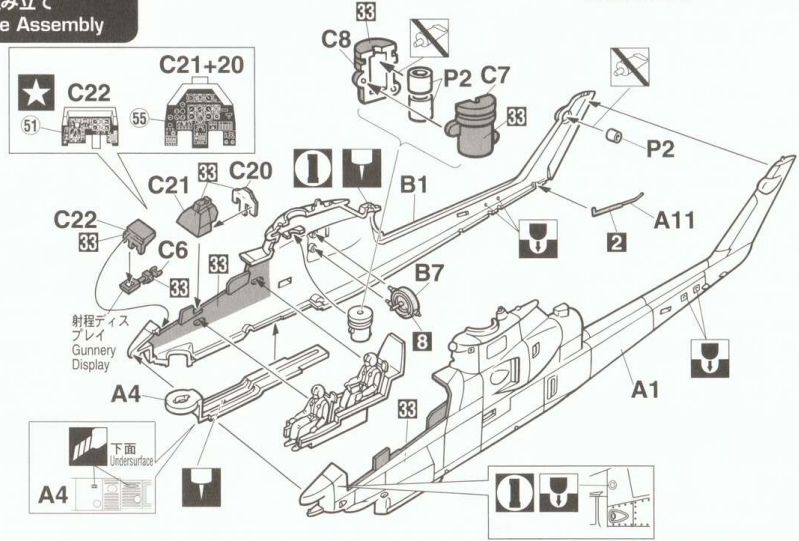
● 塗装例①、②では使用する部品が異なりますので注意してください。
Please note that different parts to be used in painting scheme ①②.

◆ レジン部品は瞬間接着剤で取り付けてください。
Installation of resin parts using the instant glue.

共通部品 Common parts	①②UR1-UR7	①UR8-UR14	②UR15-UR17
UR1 機首上部センサー Nose top sensor	x2	UR2 コックピット後部センサー Cockpit rear sensor	x4
UR3 機体後部センサー左上 Fuselage rear sensor upper left	x2	UR4 機体後部センサー右上 Fuselage rear sensor upper right	x2
UR5 機体底部ライト(A) Fuselage bottom Light (A)	x2	UR6 機体底部ライト(B) Fuselage bottom Light (B)	x2
UR7 機体底部アンテナ Fuselage bottom antenna	x2	UR8 機首センサー左 Nose sensor left	x1
UR9 機首センサー右 Nose sensor right	x1	UR10 機体後部センサー左下 Fuselage rear sensor lower left	x1
UR11 機体後部センサー右下 Fuselage rear sensor lower right	x1	UR12 チャフディスペンサー前 Chaff dispenser before	x1
UR13 チャフディスペンサー後 Chaff dispenser after	x1	UR14 機体後部アンテナ Fuselage rear antenna	x1
UR15 機体側面エアインターイク Fuselage side air intake	x2	UR16 チャフディスペンサー前 Chaff dispenser before	x1
UR17 チャフディスペンサー後 Chaff dispenser after	x1	UR18 機体後部アンテナ Fuselage rear antenna	x1

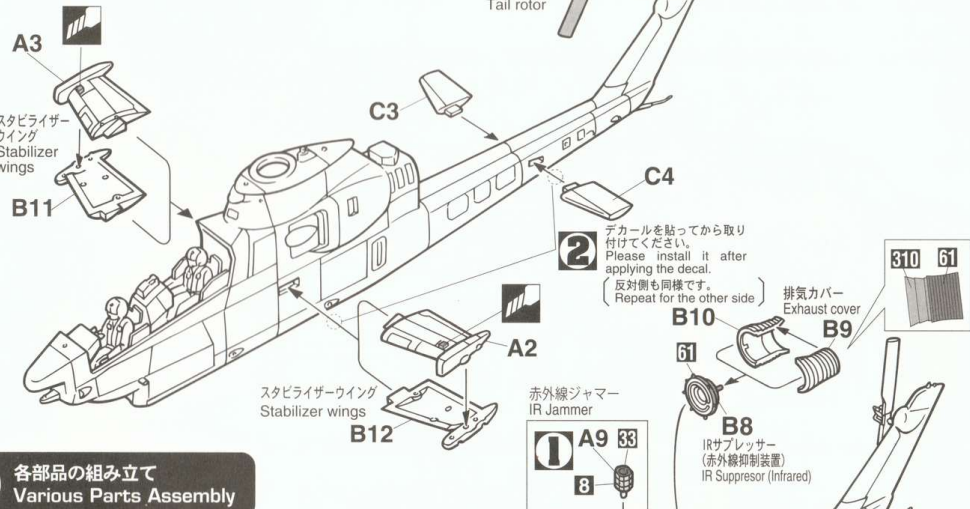
※UR18は使用しません。
UR18 is not used.

2 胴体の組み立て Fuselage Assembly

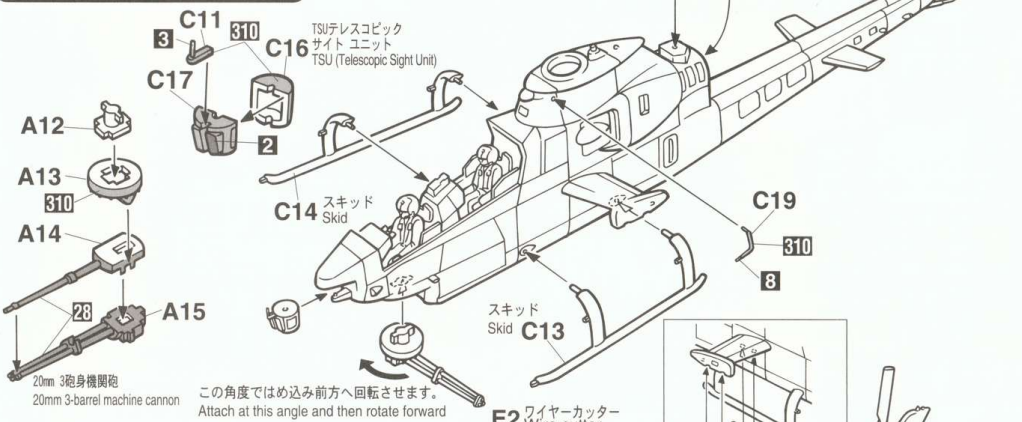


2	H2	ブラック(黒)	BLACK
3	H3	レッド(赤)	RED
8	H8	シルバー(銀)	SILVER
12	H52	オリーブドラブ(1)	OLIVE DRAB (1)
28	H18	黒鉄色	STEEL
33	H12	つや消しブラック	FLAT BLACK
45	H85	セイルカラー	SAIL COLOR
47	H90	クリアレッド	CLEAR RED
50	H93	クリアブルー	CLEAR BLUE
51	H44	薄茶色	LIGHT BROWN
54	H80	カーキグリーン	KHAKI GREEN
61	H76	焼鉄色	BURNT IRON
62	H11	つや消しホワイト	FLAT WHITE
310		ブラウンFS30219	BROWN FS30219

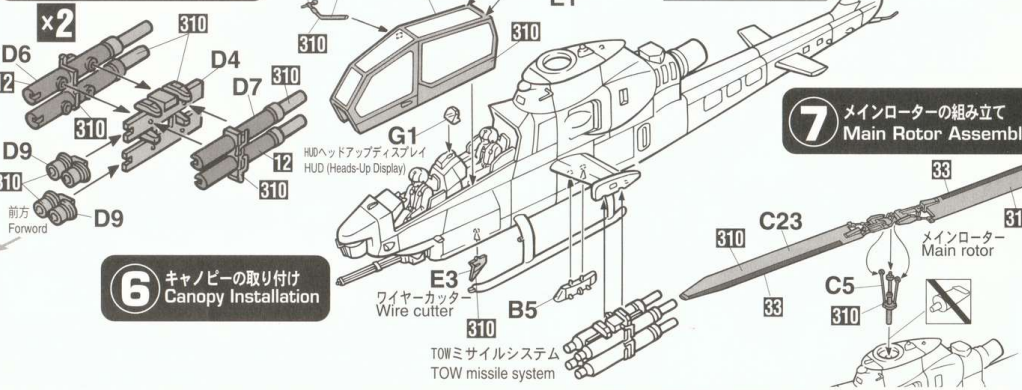
3 スタビライザーウイング・テイルローターの組み立て Stabilizer Wings & Tail Rotor Assembly



4 各部件の組み立て Various Parts Assembly

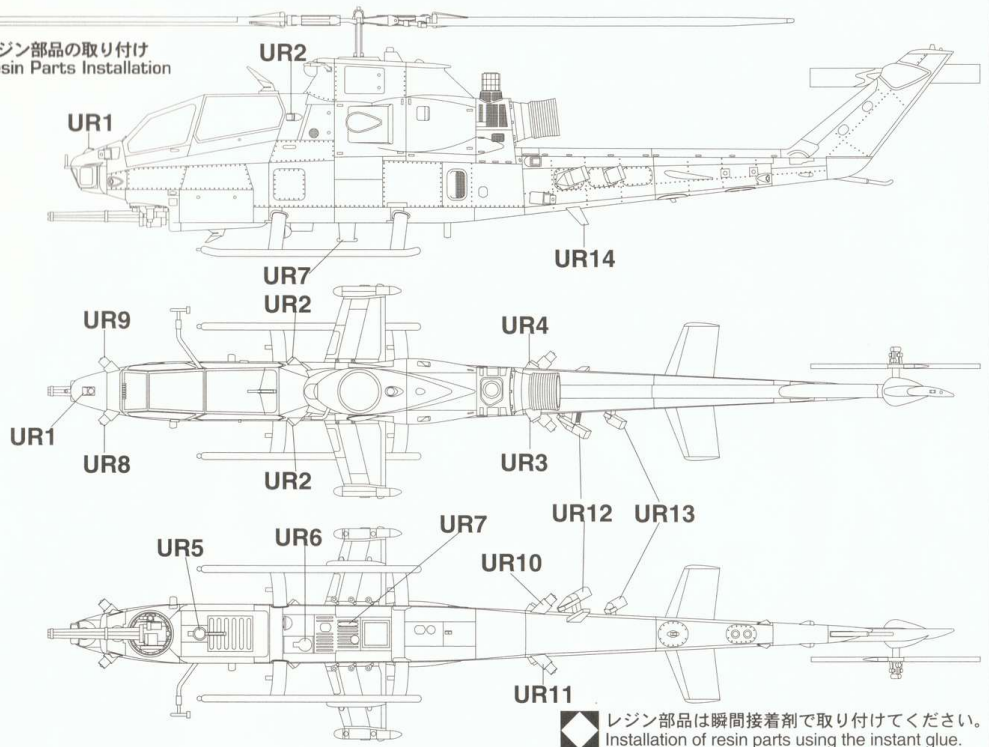


5 武装の組み立て Armament Assembly

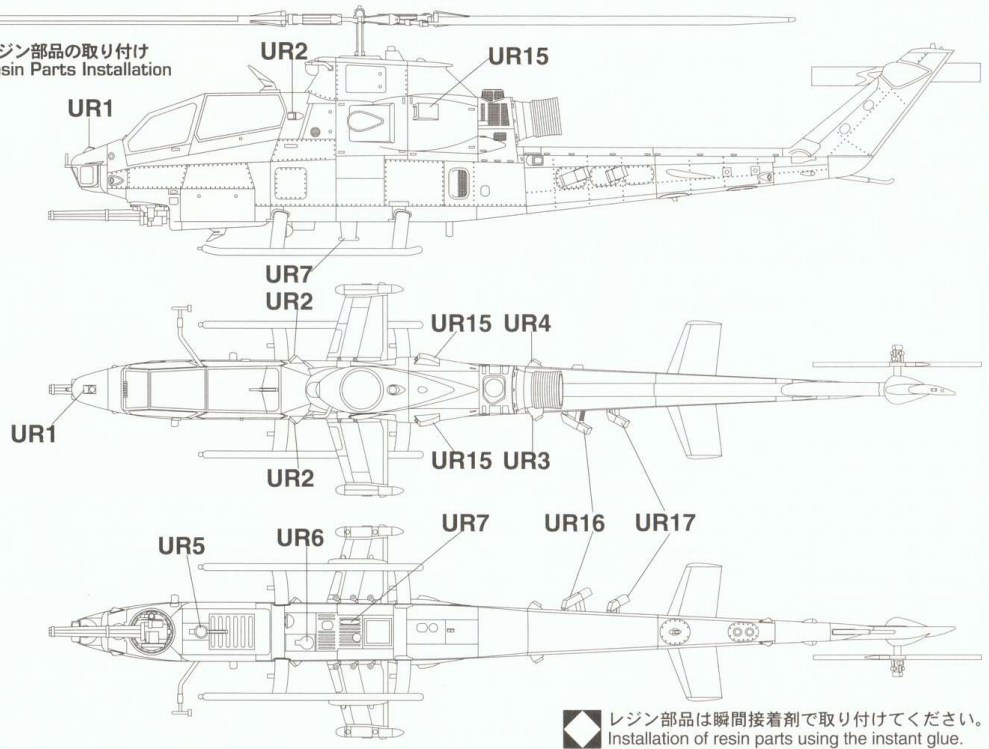


7 メインローターの組み立て Main Rotor Assembly

1 レジン部品の取り付け Resin Parts Installation



2 レジン部品の取り付け Resin Parts Installation



Marking & Painting

マーキング及び塗装図
Markierungen und Bemalung

Decoration et Peinture
Marchio & Pittura
Decoracion y Pintura
標貼及着色指示

◆この塗装図は1/72スケールを、側面85%、上下面85%に縮小してあります。
◆This marking chart has been reduced by 85% in the side view and 85% in the top and bottom views from 1/72 scale.

1 イスラエル空軍 所属機「483」 Israeli Air Force affiliation AH-1F

2 イスラエル空軍 所属機「667」 Israeli Air Force affiliation AH-1F

