



PHOTO: HAJIME ISHIHARA

F-15 Eagle™

F-15J EAGLE™ "AIR COMBAT MEET 2013"

02084 1:72

F-15J イーグル “戦技競技会 2013”

Produced under license. Boeing and F-15 Eagle are trademarks of The Boeing Company.



F-15イーグルは、制空戦闘を主任務として開発された全天候万能戦闘機です。1967年モスクワの航空ショーで発表されたソ連新型戦闘機の対抗として開発がスタートしました。1968年9月、アメリカ空軍は8社と開発計画研究契約を行い1969年6月にさらに3社に絞り込みを行いました。その年の12月マクドネルダグラス社の案をF-15として採用する事になりました。F-15はそれまでアメリカ空軍で使用されていたF-4Eファントムより一回り大きな機体ですが重量は軽くなっています。これは機体構造の26.7%がチタン合金で製造されているため、その他ボロン複合材の使用や電線、ファスナーの軽量化などもあります。軽量化によって低翼面過重になったF-15は、大推力のF-100エンジンの搭載により推力重量比が大きくなり前縁フラップやスラット無しでも高い機動性を持ちます。F-15の1号機は1972年6月26日ロールアウト、同年7月27日初飛行を行いました。順調な飛行試験の結果、機体改修箇所は、主翼翼端の切り落とし、水平尾翼の形状変更、スピードブレーキの面積増大と少なく済んでいます。このためF-15の生産発注は1973年3月に行われ（初飛行より8ヶ月）、1974年11月に第58戦術戦闘練習航空団に配備が始まりました。当初配備は、F-15A及び複操縦装置の付いた転換訓練用のF-15Bですが、この両機はヒューズAPG-63レーダー火器管制装置(F.C.S)を搭載、ヘッドアップディスプレイと連動し大幅な作業の自動化が行われています。攻撃/航法システムは、慣性航法装置（リットン社製）とIBM社のセントラルコンピュータが搭載され

ています。武装は、固定でM61A1バルカン砲、胴体下面にAIM-7スパローを4発、主翼下にAIM-9サイドワインダー4発が搭載できます。F-15は、対地攻撃は主任務ではありませんが胴体、主翼下面に爆装も行えます。1979年春から生産はF-15A/B（Aは単座、Bは複座）型からF-15C/D（Cは単座、Dは複座）に移りました。F-15C/Dは、機内燃料タンクの増量と胴体側面にFASTバックと呼ばれるコンフォーマルタンクが取り付けられるようになり武装の搭載能力の増大と燃料搭載量の増大が計られました。FASTバック装備のF-15C/Dは空中給油無しで大西洋横断が出来るようになりました。また、F-15C/Dは多段階改良計画（MSIP）により1983年以降電子システムが一新されました。これによりレーダーはAPG-70に換装され、セントラルコンピュータの容量は約4倍になりました。この他兵装コントロールシステムの強化、チャフディスペンサー、ECM装置の強化などが行われました。日本の航空自衛隊でもF-15C/D相当のF-15J/DJが導入され、戦闘飛行隊やアグレッション飛行隊で活躍しています。F-15はアメリカ、日本以外にイスラエル、サウジアラビア等に採用されています。

《データ F-15J》乗員：1名、全幅：13.05m、全長：19.43m、全高：5.63m、最大離陸重量：30,845kg、エンジン：P&W F100-PW-100×2、推力：6,810kg（15,000lb/66.7kn）、AB使用時11,350kg（25,000lb/111.2kn）×2、最大速度：マッハ2.5/12,200m、固定武装：M61A1 20mmバルカン砲、原型初飛行：1972年7月27日

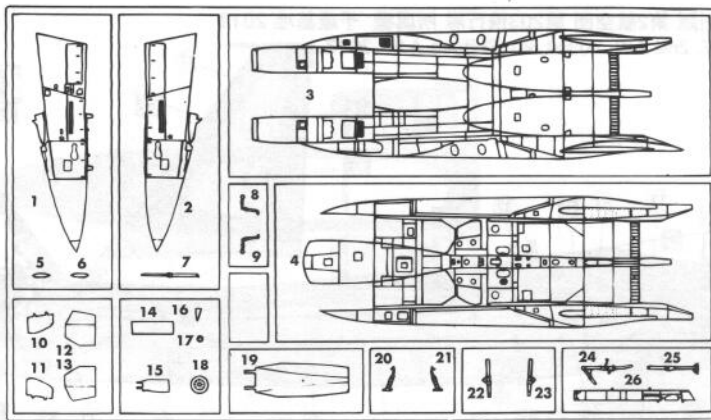
The F-15 Eagle, the main fighter of U.S. Air Force is said to be the world's strongest air superiority fighter. In December 1969, the Air Force selected McDonnell Douglas to develop the next main fighter to replace the F-4 Phantom II, and the first air craft flew on July 27, 1972. Owing to extensive usage of titanium alloy and composite material, the Eagle is lighter in weight than the Phantom though larger in size. This light airframe was combined with a pair of powerful engines and with the most advanced fire control system (F.C.S.); the Eagle is outstanding in its flight performance and combat capability. The first production model of the Eagle was the F-15A and F-15B (two-seater). The production was

changed the F-15C and F-15D (two-seater) since the 446th aircraft. The F-15C is provided with additional fuel capacity and maximum take-off weight has been increased. Its ground attack capability is further improved in the F-15E Strike Eagle.

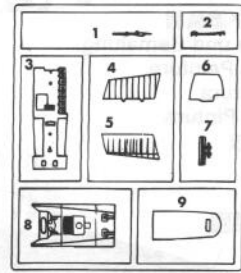
(DATA F-15J)

Crew: One, Wingspan: 13.05m, Length: 19.43m, Height: 5.63m, Maximum take-off weight: 30,845kg, Engine: P&W F100-PW-100 Turbofan jet engine x2, Thrust: 6,810kg (15,000lb/66.7kn), 11,350kg (25,000lb/111.2kn) with AB x2, Maximum air speed: Mach 2.5/12,200m, Fixed armament: M61A1 20mm Vulcan cannon x1, First flight: July 27, 1972

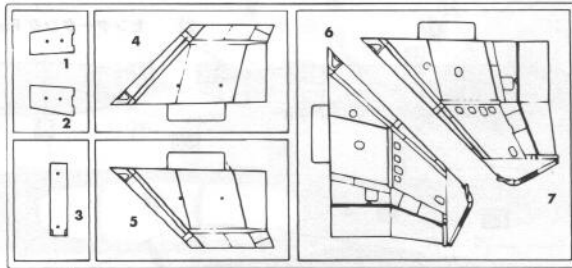
(A)



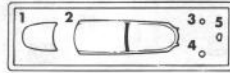
(E)



(B)

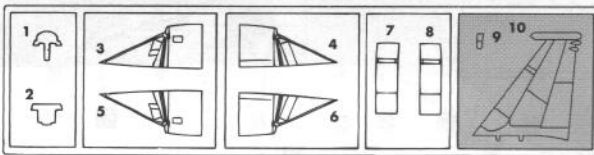


(G)

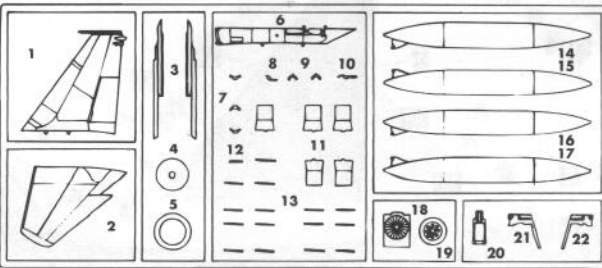


この部品は使用しません。
Parts not for use.
Teile werden nicht verwendet.
Pièces à ne pas utiliser.
Parti non per uso.
Partes para no usar.
不需要使用的部件

(C)



(D)
x2



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字づつはっきり書いて、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、個人情報を第3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 —

02084 1:72 F-15J イーグル “戦技競技会 2013”

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込ください。

A 部品……………700円 E 部品……………600円
B 部品……………600円 G 部品……………400円
C 部品……………600円 デカール……………1,500円
D 部品 (1枚分) ……600円

1401

ART No. 02084

1	H1	ホワイト(白)	WHITE
2	H2	ブラック(黒)	BLACK
3	H3	レッド(赤)	RED
8	H8	シルバー(銀)	SILVER
28	H18	黒鉄色	STEEL
33	H12	つや消しブラック	FLAT BLACK
47	H90	クリアーレッド	CLEAR RED
50	H93	クリアーブルー	CLEAR BLUE
54	H80	カーキグリーン	KHAKI GREEN
57	H63	青竹色	METALLIC BLUE GREEN
61	H76	焼鉄色	BURNT IRON
66	H26	デイトナグリーン	BRIGHT GREEN
137	H77	タイヤブラック	TIRE BLACK
305		グレー-FS36118	GRAY FS36118
307		グレー-FS36320	GRAY FS36320
308		グレー-FS36375	GRAY FS36375
317		グレー-FS36231	GRAY FS36231
338		ライトグレー-FS36495	LIGHT GRAY FS36495

このキットには接着剤は入っていないので別にお求めください。

塗料指定の 1 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。

H1 in painting indication is the number of GSI Creos Aqueous Hobby Color, while 1 is that of Mr. Color. Glue is not included in this kit.

H1 bei Bemalungshinweisen ist die Nummer der Aqueous - Hobby - Color von GSI Creos, während 1 den Ton der Farbserie Mr. Color anzeigt. Im Bausatz ist kein Klebstoff enthalten.

Sur le guide de peinture, H1 correspond au numéro de couleur GSI Creos AQUEOUS HOBBY COLOR, alors que 1 correspond à Mr. COLOR. La colle n'est pas fournie dans ce kit.

H1 nella indicazione della pittura è il numero della GSI Creos del colore ad acqua per Hobby, mentre 1 è quello di Mr. Color. La colla non è inclusa nella scatola di montaggio.

H1 en indicaciones de pintado. Este es el número de GSI Creos Aqueous Hobby Color, mientras 1 es el de Mr. Color. El pegamento no está incluido en el kit.

H1 這個著色指示是代表 GSI Creos 出品水性模型漆的編號，而 1 則代表 GSI Creos 出品的樹脂系模型漆的編號，這份套件並沒有包括膠水。

x2 2組つくってください。
 2 SETS NEEDED
 WIRD DOPELT BENÖTIGT
 DEUX SETS NECESSAIRES
 NECESSARIE 2 SERIE
 SE NECESITAN DOS PIEZAS
 同様の制作二組

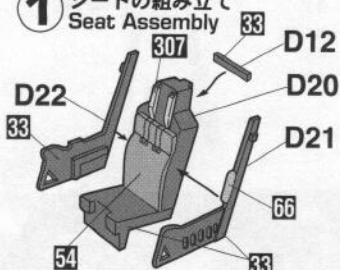
★ デカールをはってください。
 APPLY DECAL
 HIEAR ABZIEHBILD
 APPLIQUER DECALCOMANIE
 APPLICARE DECALCOMANIE
 PONER CALCOMANIA
 貼上水印紙

□ 穴をあけてください。
 OPEN HOLE
 ÖFFNEN
 FAIRE UN TROU
 FORO APERTO
 HACER AQUJERO
 鑽孔

▨ 切り取ってください。
 REMOVE
 ENTFERNEN
 RETIRER
 SEPARARE
 CORTAR
 切去

◀▶ どちらかを選んでください。
 OPTIONAL
 NACH BELIEBEN
 FACULTATIV
 FACOLTATIVO
 OPCIONAL
 可以选择採用

1 シートの組み立て
 Seat Assembly

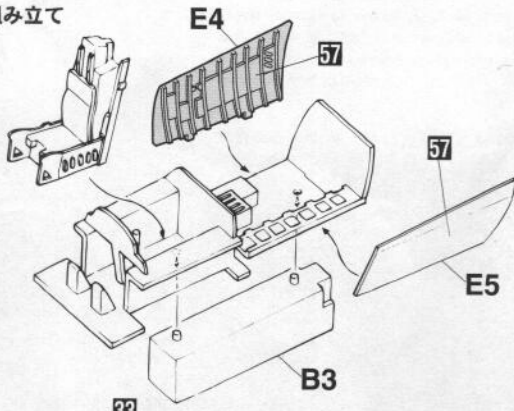
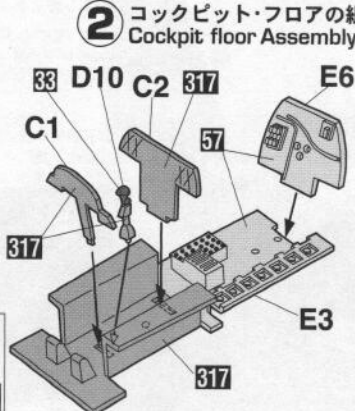


塗装の場合 Painting

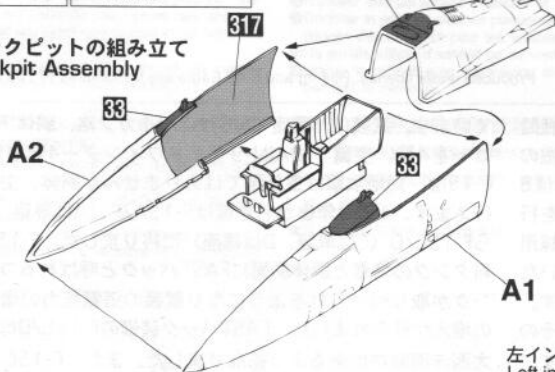
デカールの場合 Decal



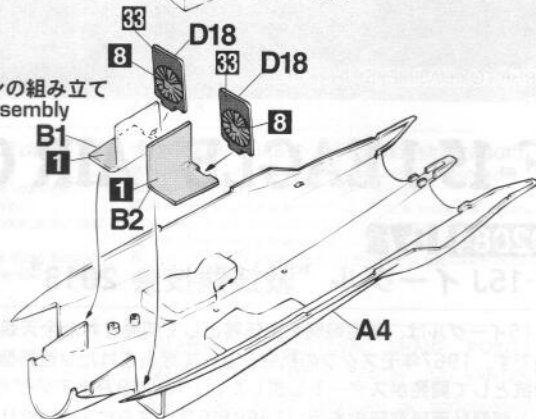
2 コックピット・フロアの組み立て
 Cockpit floor Assembly



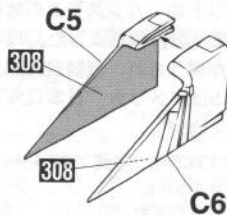
3 コックピットの組み立て
 Cockpit Assembly



4 エンジンファンの組み立て
 Engine fan Assembly

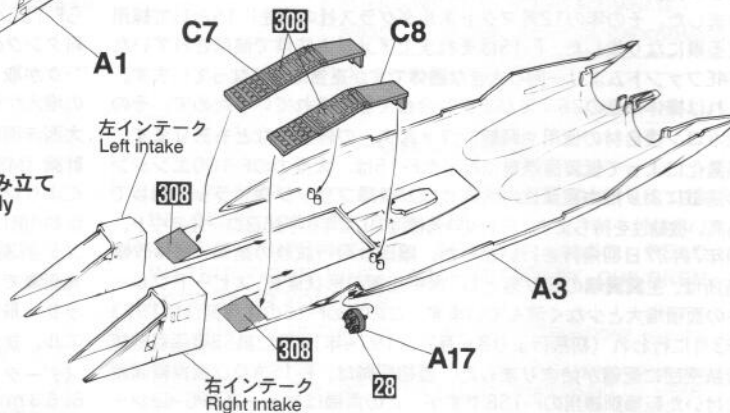
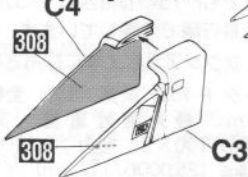


左インテーク
 Left intake

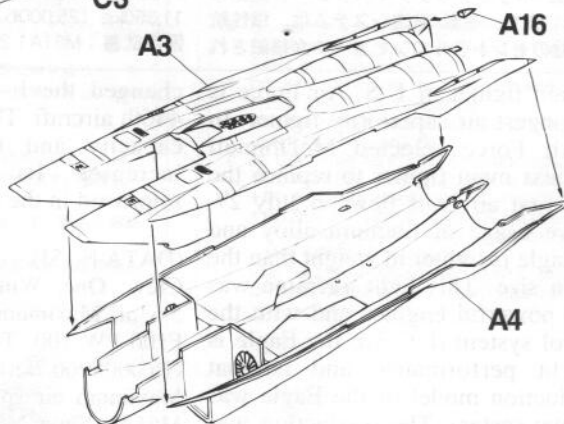


5 インテークの組み立て
 Intake Assembly

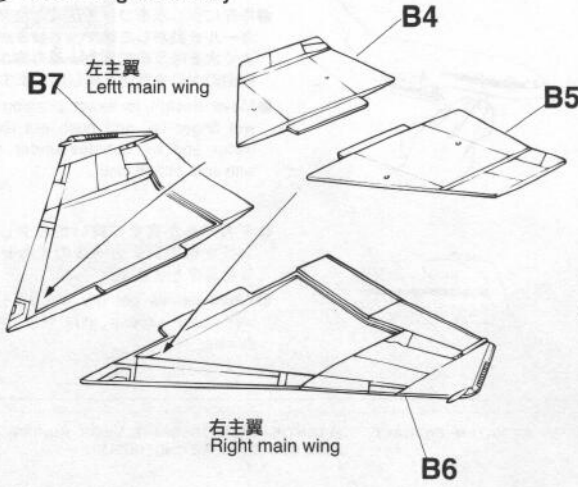
右インテーク
 Right intake



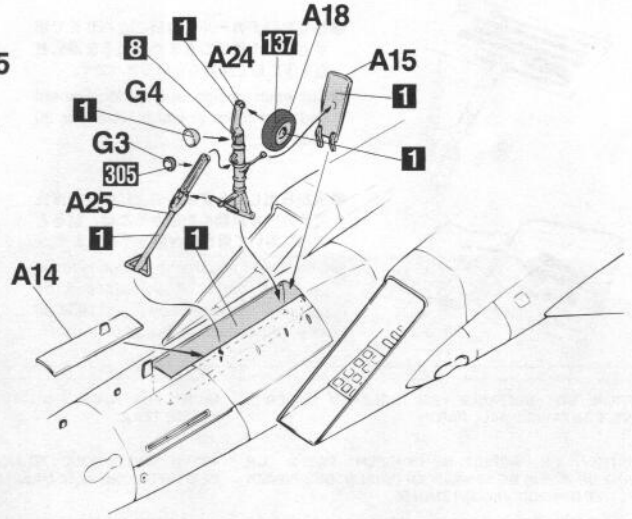
6 胴体の組み立て
 Fuselage Assembly



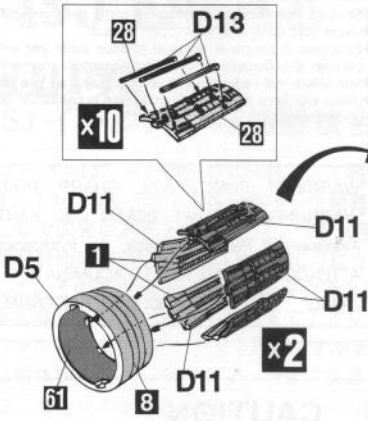
7 主翼の組み立て
Main wing Assembly



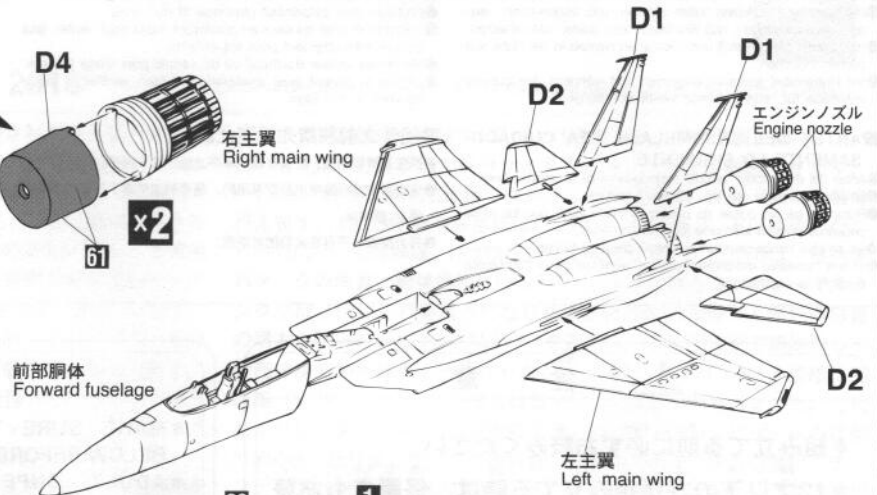
8 前脚の組み立て
Nose gear Assembly



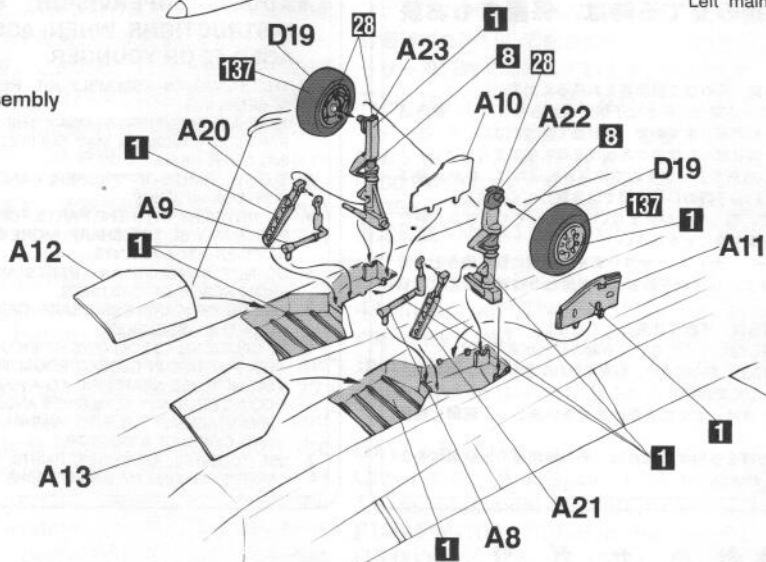
9 エンジノズルの組み立て
Engine nozzle Assembly



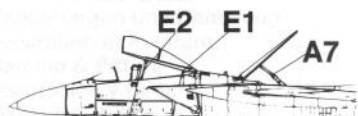
10 主、尾翼の取り付け
Main & tailwing Installation



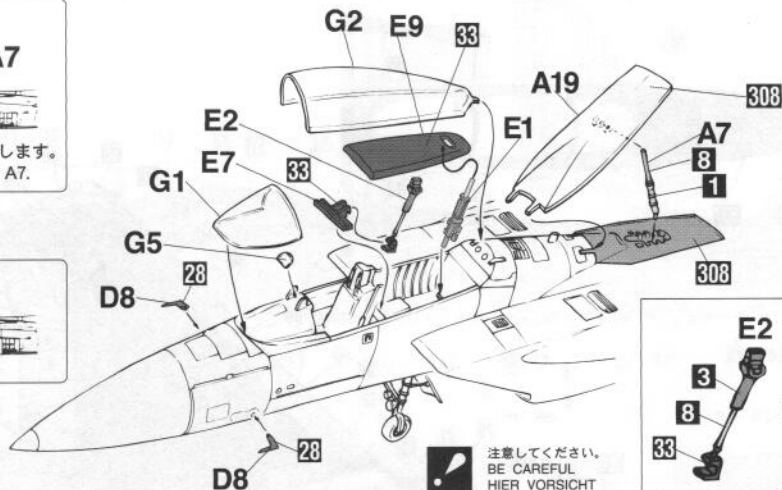
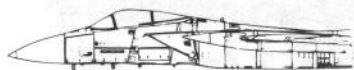
11 主脚の組み立て
Main gear Assembly



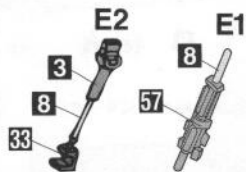
12 キャンプー、エアブレーキの組み立て
Canopy & air brake Assembly



E1, E2, A7はキャンパーを開く場合に使用します。
It is used when you open the canopy E1, E2, A7.



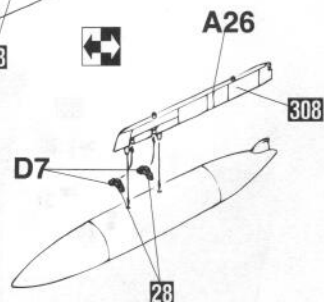
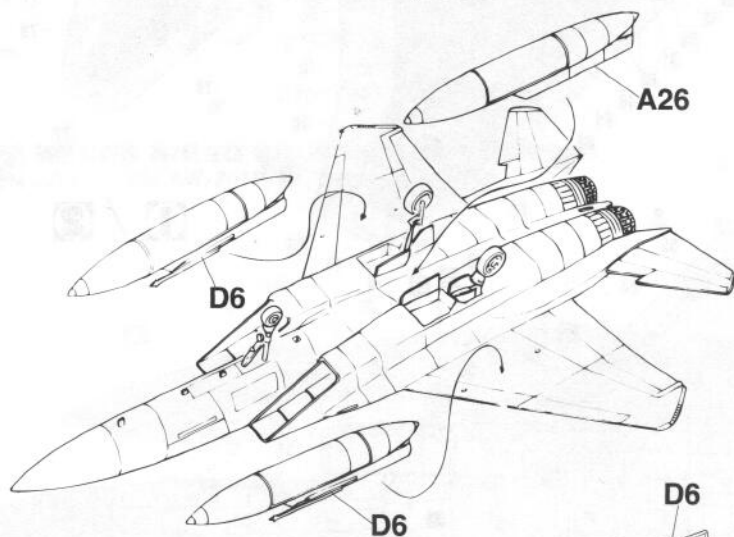
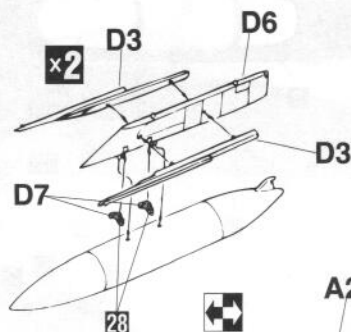
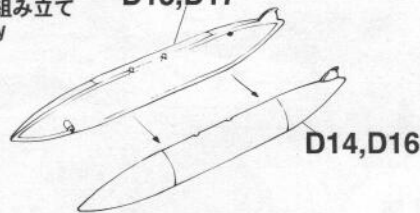
注意してください。
BE CAREFUL
HIER VORSICHT
FAIRE ATTENTION
USARE ATTENZIONE
TENER CUIDADO
小心留意



キャンパーを開く場合に使用します。
It is used when you open the canopy.

13 ドロップタンク(600ガロン)の組み立て
Drop tank (600gal) Assembly

D15, D17

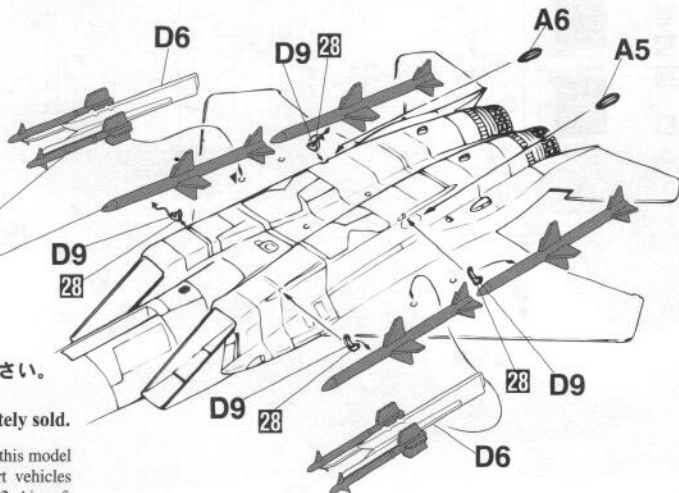


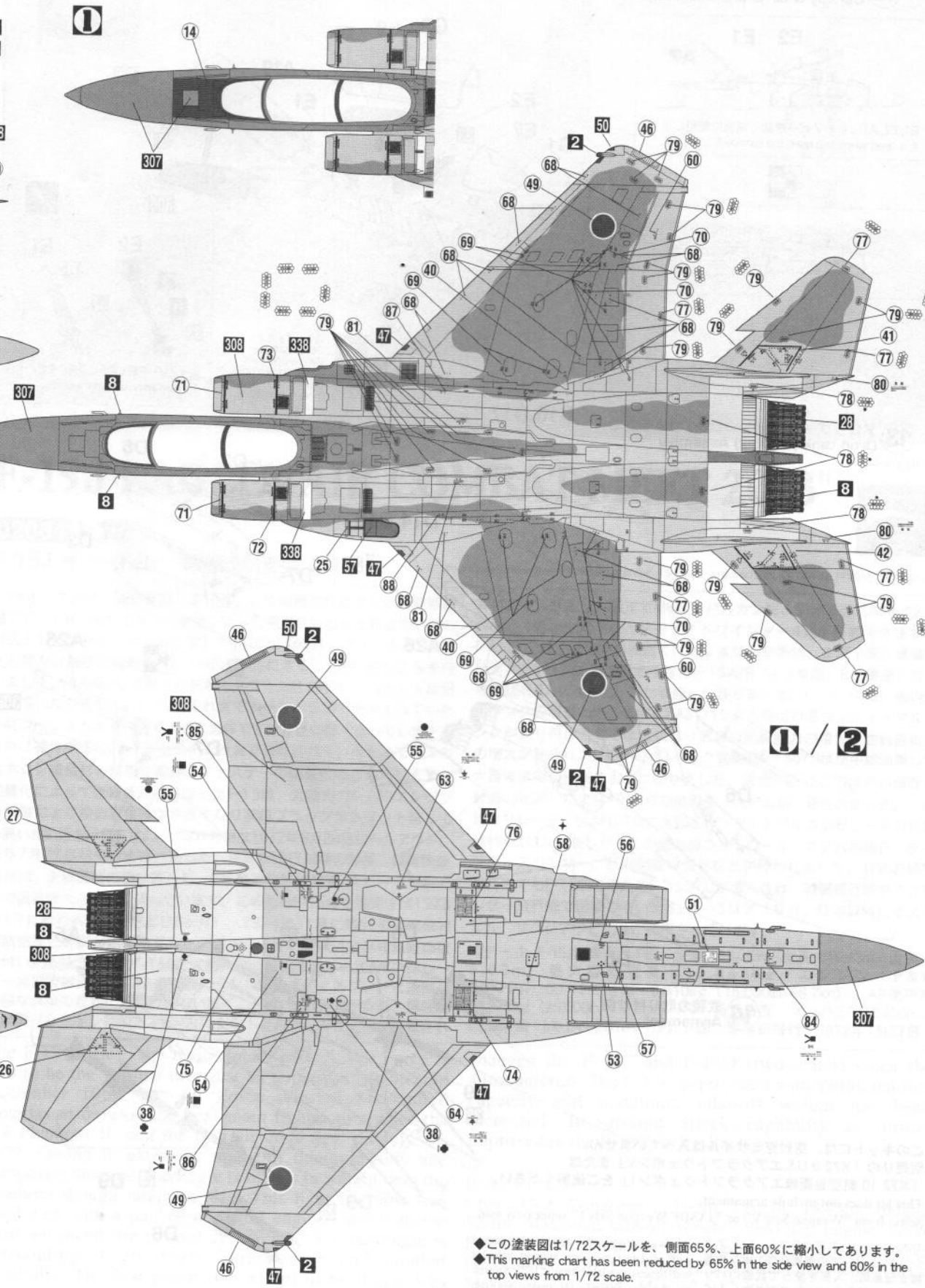
14 武装の取り付け例
Armament

このキットには、空対空ミサイルは入っていません。
別売りの「X72-9 U.S.エアクラフトウェポンV」または
「X72-10 航空自衛隊エアクラフトウェポン1」をご使用ください。
This kit does not include armament.
Select from "Weapon Sets V" or "JASDF Weapon Sets 1" separately sold.

1/72スケール エアクラフト イン アク
ション シリーズの豊富なウエポンや各
種支援車両、人形を使って武装のバリ
エーションやジオラマをお楽しみく
ださい。

It is suggested that you combine this model
with abundant weapons, support vehicles
and figures available from "1/72 Aircraft
In Action Series" to make realistic
dioramas.





◆この塗装図は1/72スケールを、側面65%、上面60%に縮小してあります。
 ◆This marking chart has been reduced by 65% in the side view and 60% in the top views from 1/72 scale.

Marking and Painting

1 航空自衛隊 第2航空団 第203飛行隊 所属機 千歳基地 2013
J.A.S.D.F. 2nd AW, 203rd SQ, Chitose A.B. 2013

マーキング及び塗装図

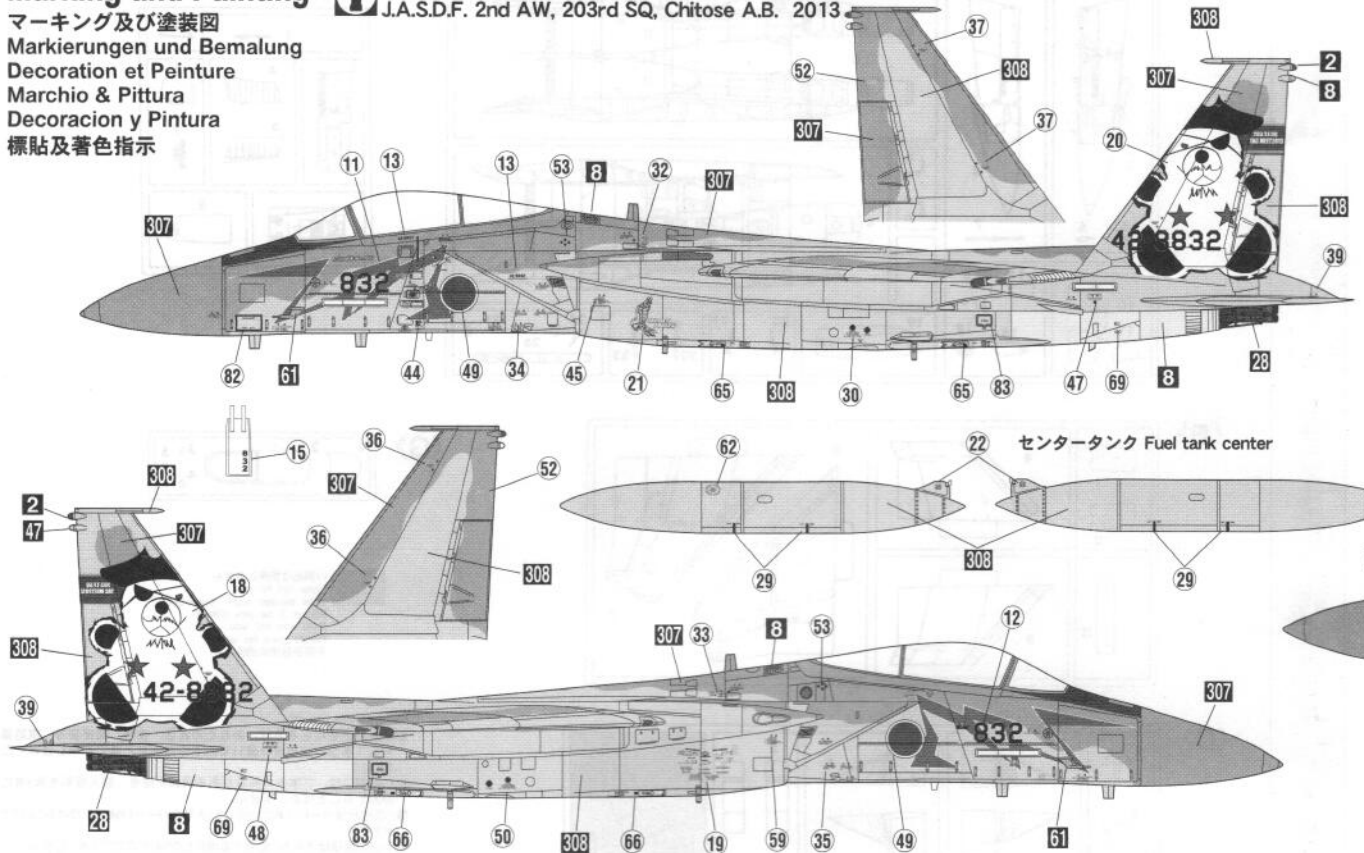
Markierungen und Bemalung

Decoracion et Peinture

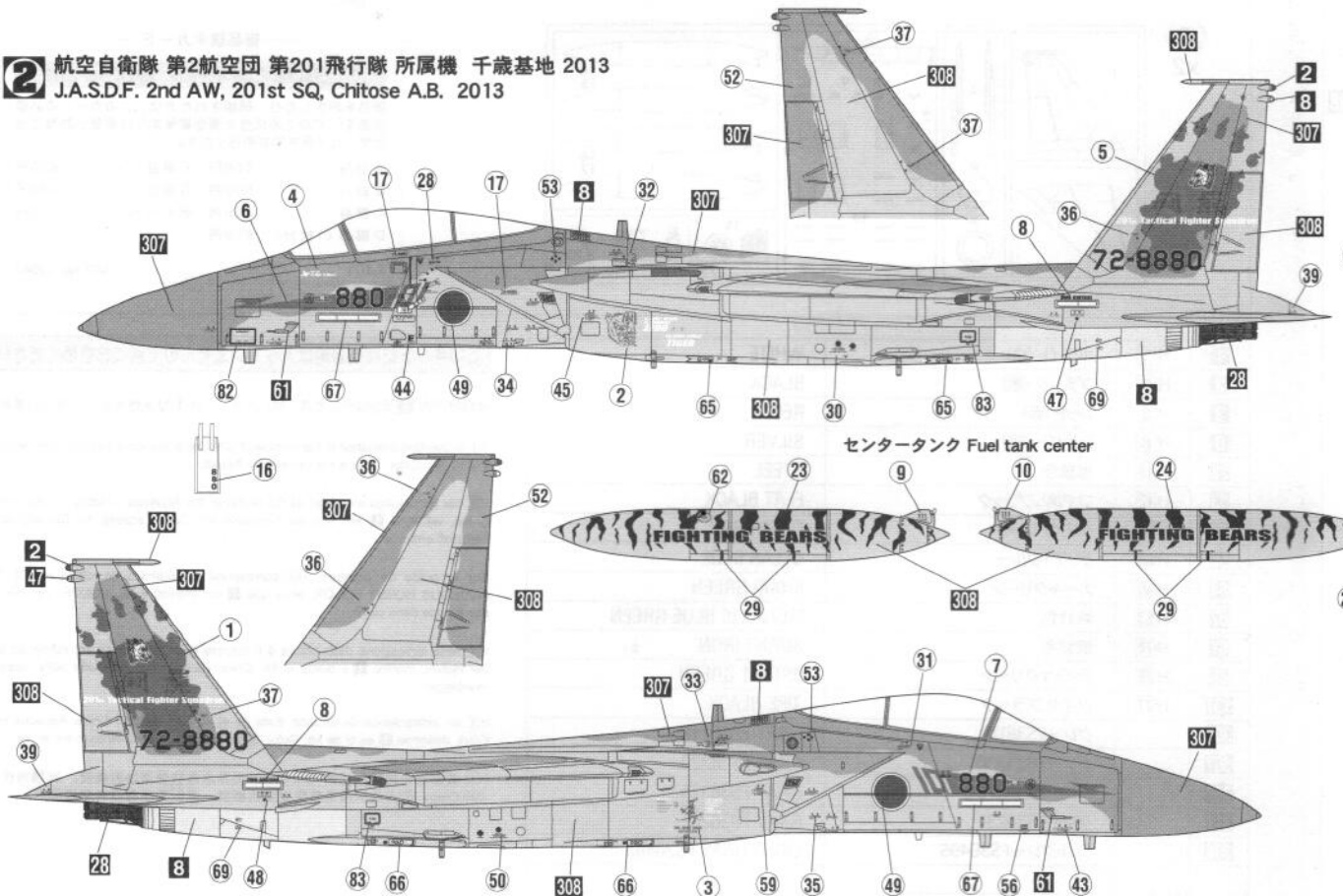
Marchio & Pittura

Decoracion y Pintura

標貼及着色指示

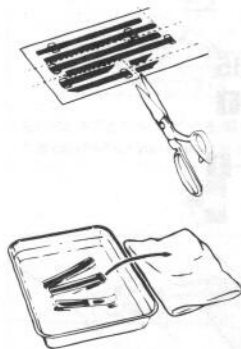


2 航空自衛隊 第2航空団 第201飛行隊 所属機 千歳基地 2013
J.A.S.D.F. 2nd AW, 201st SQ, Chitose A.B. 2013



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

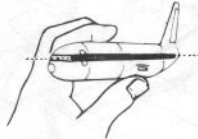
- デカールを貼るところのほこりや汚れを、ぬらした布できれいにふきとってください。
- Clean model surface with wet cloth.



- 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.
- 水から出したらタオルの上のせ、指先でデカールが動かし難くなった後、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さ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.

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 PIÈCES DE PETITE DIMENSION CONTENUES.

ATTENZIONE: PRODOTTO NON ADATTO AI BAMBINI DI ETÀ 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.

ΠΡΟΣΟΧΗ: ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ ΑΝΩ ΤΩΝ ΤΡΙΩΝ ΕΤΩΝ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΜΙΚΡΑ ΤΕΜΑΧΙΑ

■VOR DEM ZUSAMMENBAU ZU LESEN

- Bitte lesen Sie die Anleitung vor dem Zusammenbau sorgfältig durch.
- Verwenden Sie nur Kunststoffklebstoff und Kunststofflackfarben.
- Die geleerten Plastikflüden sollten zermischen 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.
- Utilice sufficiente adesivo e ventilare bene la habitación durante la costruzione.

■ANTES DEL ENSAMBLAJE, LEA CUIDADOSAMENTE LO SIGUIENTE

- Antes del ensamblaje, 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說明。

- 請先看清說明圖，把握全體的順序之後才進入組件。
- 強力膠和塗料請使用塑膠專用的。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. 小さな部品がありますので、誤って飲み込まないようにしてください。特に小さいお子様のいる家庭では注意してください。
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 TOOLINGS, ADHESIVES, PAINTS, BATTERIES ETC. PROPERLY AFTER CAREFUL READING OF INSTRUCTIONS GIVEN IN EACH HANDLING MANUAL.