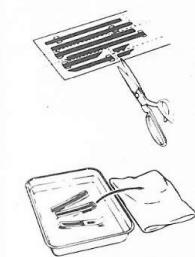


■デカールのじょうずな貼り方 Correct Method for Applying Decals

- デカールを貼るところはこりや汚れを、ぬらした布できれいにふきとてください。
- 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にのせ、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すくめます。
●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.

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

NICHT FÜR KINDER UNTER 36 MONATEN ENTHÄLT KLEINE TEILE.

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

ATTENZIONE: PRODOTTO NON ADATTO AI BAMBINI DI ETÀ INFERIORE AL 36 MESI. CONTIENE PICCOLE PARTI.

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

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

■VOR DEM ZUSAMMENBAU ZU LESEN
●Bitte legen Sie die Anleitung vor dem Zusammenbau abgeriegelt durch.
●Verwenden Sie nur Kunststoffablaßstäbe und Kunststoffdübeln.
●Die grünen Plastikteile sollen zerren und wegwerfen werden, um zu verhindern, daß Kleinkinder beim Spielen daran entzünden.
●Handhaben Sie Klebstoff und Lackfarben niemals in der Nähe von offenen Flammen.
●Mit Klebstoffmittel sparsam umgehen und während des Zusammenbaus für ausreichende Ventilation sorgen.

■LIRE CECI AVANT D'EFFECTUER LE MONTAGE
●Examiner 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'entourement 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.

■ANTES DEL ENSAMBLAJE, LEA CUIDADOSAMENTE LO SIGUIENTE
●Antes del ensamblaje, esté cuidadosamente las instrucciones.
●Emplee solamente cemento plástico y pinturas.
●Rompa y tire las bolsas de plástico a fin de evitar que los niños jueguen con el plástico o lo prendan fuego.
●No emplee nunca cemento ni pintura cerca de llamas.
●Usare el adhesivo moderadamente y ventilar bien el ambiente durante la construcción.

■LEGGERE QUESTO PRIMA DEL MONTAGGIO
●Studiare attentivamente 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 il cemento con moderazione e ben ventilare la habitación durante la construcción.

■組み立てる前に必ずお読みください。
*12才以下の者が組み立てる時は、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、取り捨ててください。
3. 部品はきついに切り取り、切り取った後のクスリはミミ翁に捨ててください。
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、ヤシ等を不用意に取り扱うと、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。
*錆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ください。火災の恐れがあります。接着剤、塗料は目や口に入らないでください。
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。

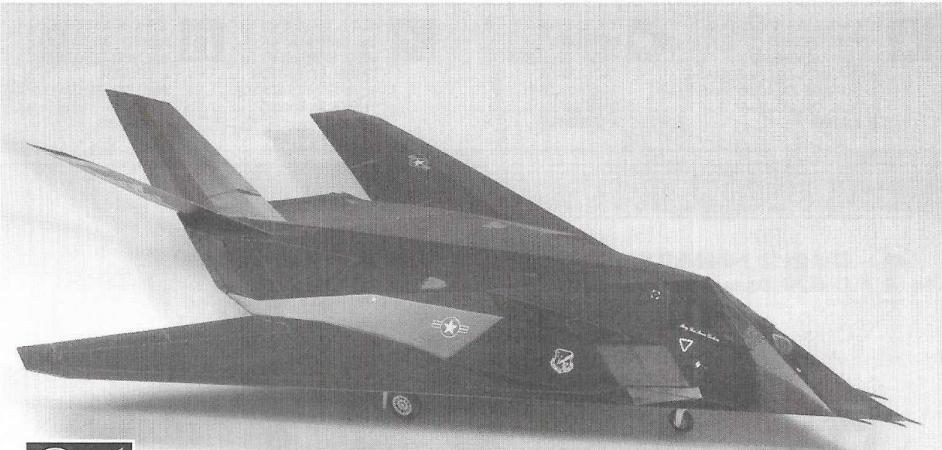
■CAUTION
*MAKE SURE TO READ INSTRUCTIONS LISTED BELOW BEFORE ASSEMBLING.
*ADULT SUPERVISOR SHOULD ALSO READ INSTRUCTIONS WHEN ASSEMBLED BY CHILDREN AGED 12 OR YOUNGER.
1. THIS BEING AN ASSEMBLY KIT, READ THE INSTRUCTIONS BEFORE ASSEMBLING.
2. TEAR UP AND THROW AWAY THE PLASTIC BAGS CONTAINING KIT PARTS, AS CHILDREN MAY SUFOCATE 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 CAUTION 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 PUFFED, 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.

Hasegawa
株式会社ハセガワ
静岡県浜津市八幡3-1-2 TEL(054)628-6241
HASEGAWA CORPORATION
3-1-2 Yagusu, Yaizu, Shizuoka, 425-6711 Japan.

ハセガワ新製品情報
ハセガワウェブサイト
<http://www.hasegawa-model.co.jp>

© PRINTED IN JAPAN. 2018.06 (N) UCH

動画でご紹介
Featured in the video



Hasegawa
Hobby kits

F-117A NIGHTHAWK®

F-117 NIGHTHAWK IS A TRADEMARK OF LOCKHEED MARTIN CORPORATION AND IS USED UNDER LICENSE TO HASEGAWA CORPORATION.

E1 1:72 F-117A ナイトホーク

アメリカ空軍が秘密に開発したF-117は、赤外線およびレーダー探知を困難にさせる能力を備えた機体です。その開発は1977年に初飛行したステルス研究機“Have Blue”までさかのぼります。2機製作された研究機は実用化に向け極秘のもと、飛行テストを重ねた結果、空軍は1978年11月に全規模開発機(Full scale development aircraft)の発注を行い1982年に量産機F-117Aの引き渡しが開始されました。機体形状はレーダー電波を乱反射させるために複雑な平面で構成されており、赤外線に対しては、排気ノズルを横方向に細長

くし外気によって排気温度を下げています。F-117Aは当初、戦闘機として開発されましたが対空戦闘能力はなく、地上攻撃任務に使用され、1991年の湾岸戦争でのピンポイント爆撃有名になりましたが、初ミッションは1989年のバナマへの攻撃でした。

《データ》 乗員：1名、全幅：13.21m、全長：20.09m、全高：3.78m、自重：15,875kg、全備重量：23,810kg、エンジン：F404-F1D2 (2基)、推力4,800kg、原型初飛行：1981年6月18日

Developed under great secrecy by the United States Air Force, the F-117 was designed as a combat aircraft capable of evading both radar and infrared signature detection. This development led to the construction and maiden flight of the prototype "Have Blue" in 1977. Success in this project was followed by USAF orders for two "full scale development aircraft" in 1978, and further successful flight tests paved the way for the first production F-117A aircraft to be handed over to the Air Force in 1982. The unique structural surface of the aircraft is designed to dissipate and/or absorb radio waves to evade radar detection, and infrared detection is evaded through the use of long, sideways-facing exhaust pipes which dissipate engine infrared signature. Although originally intended as an

air-to-air fighter aircraft, it was soon realized that the flight performance of the F-117A was most decidedly unsuited for this combat role, and instead, a new ground attack mission was assigned to the aircraft, a duty which it performed admirably in the 1991 Gulf War with the stunning successes of its pinpoint bombing. The F-117A was first deployed in combat during the invasion of Panama in 1989.

(Data)

Crew: one; wingspan: 13.21m; length: 20.09m; height: 3.78m; weight, unloaded: 15,875kg; weight, loaded: 23,810kg; engine: F404-F1D2 rated at 4,800kg of thrust x 2; maiden flight of production prototype: June 18, 1981

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

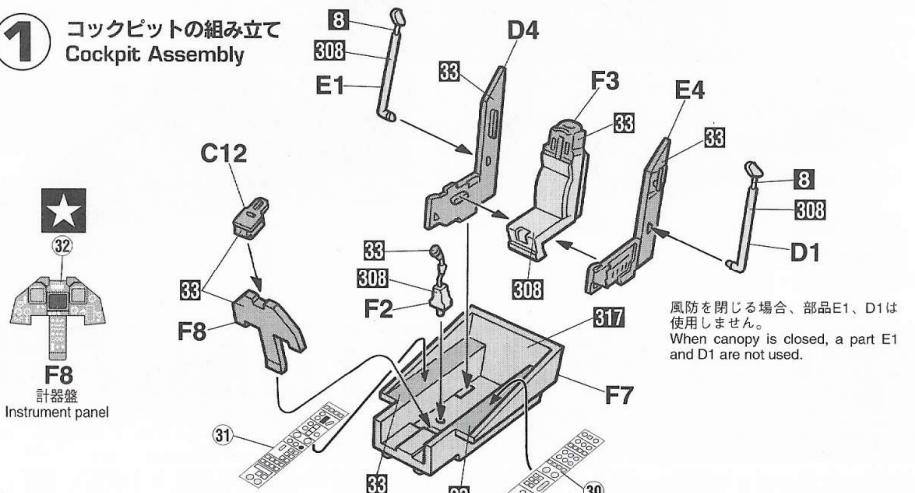
どちらかを選んでください。
OPTIONAL
NACH BELIEBEN
FACULTATIF
FACOLTATIVO
OPCIONAL
可以選擇採用

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

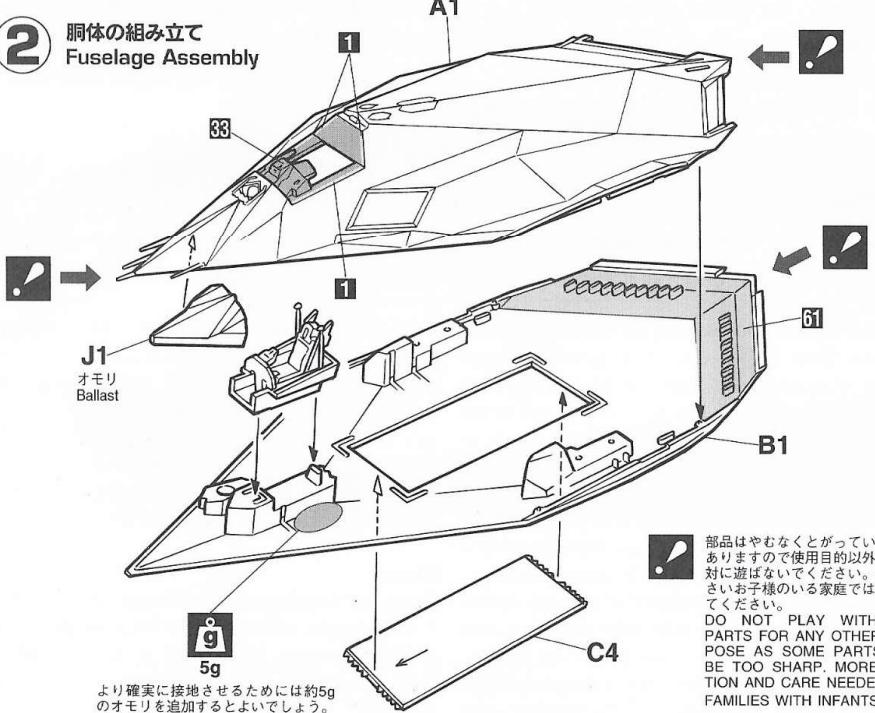
オモリを入れてください。
INSERT BALLAST
BALLAST ZUGEBEN
A LESTER
AGGIUNGERE ZAVORRA
LASTRAR
放入壓縮物

このキットに接着剤及び塗料は含まれておりません。プラスチック専用の物を別にお求め下さい。

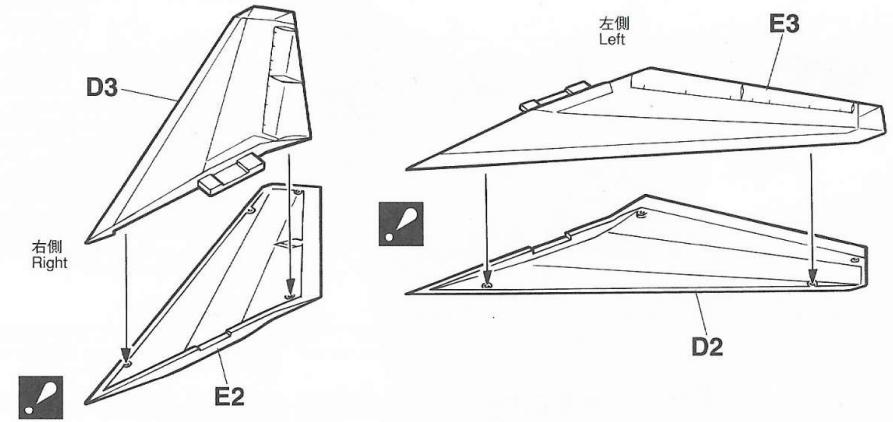
1 コクピットの組み立て Cockpit Assembly



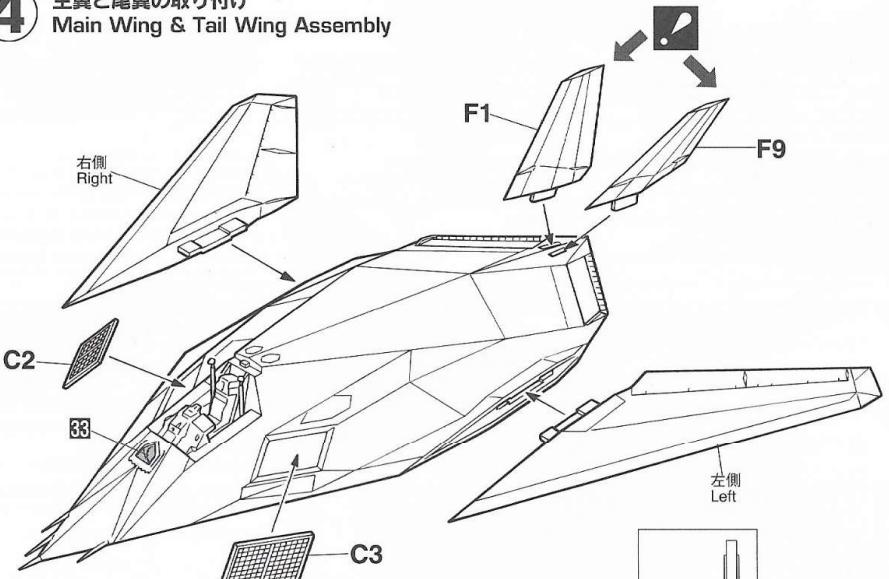
2 軀体の組み立て Fuselage Assembly



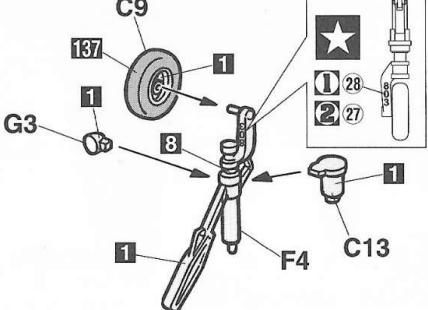
3 主翼の組み立て Main Wing Assembly



4 主翼と尾翼の取り付け Main Wing & Tail Wing Assembly

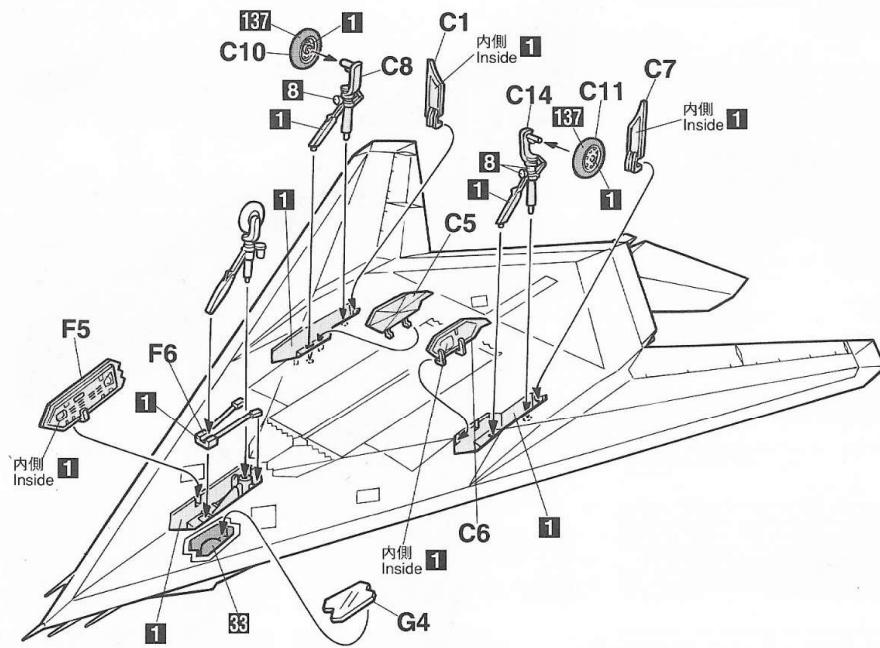


5 前脚の組み立て Nose Gear Assembly



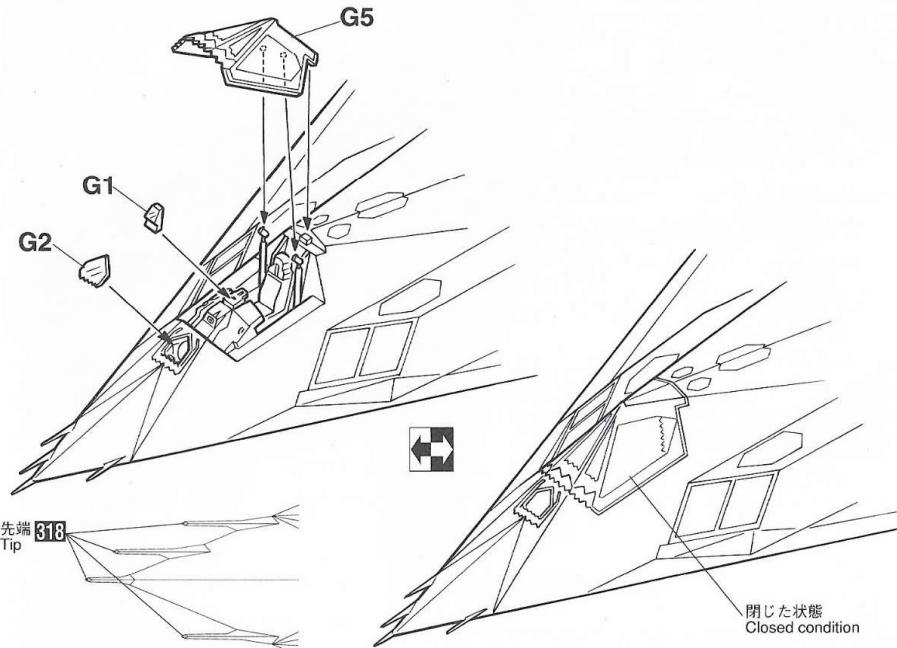
6

各部品の取り付け
Various Parts installation

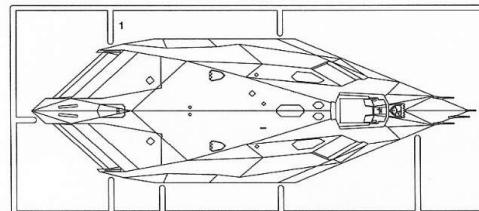


7

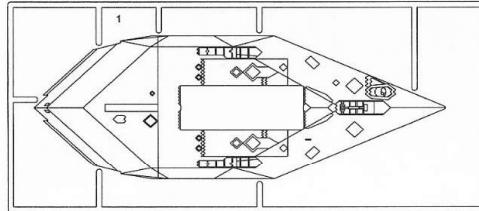
風防の取り付け
Canopy Installation



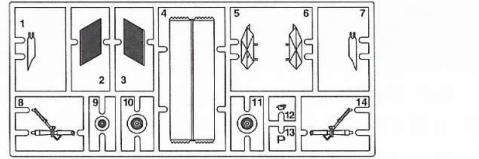
⟨A⟩



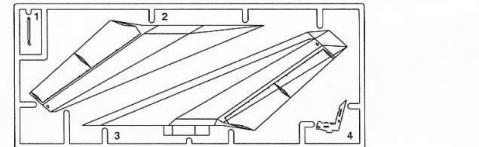
⟨B⟩



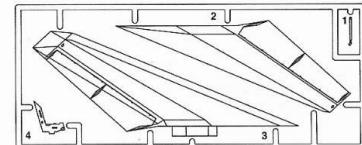
⟨C⟩



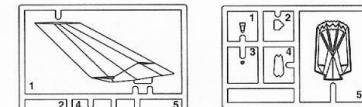
⟨D⟩



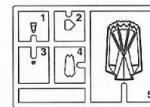
⟨E⟩



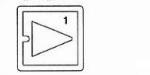
⟨F⟩



⟨G⟩



⟨J⟩



For Japanese use only.

■ 部品請求をされる方は、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、下のカードと共にお申し込みください。

※ハセガワはご本人の同意がある場合を除き、個人情報を第三者に開示することはございません。

●「部品請求カード」一枚につき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もありますのでご了承ください。

×

—— 部品請求カード ——

E1 I:72 F-117A ナイトホーク

部品を紛失したり、破損された方は、このカードの必要な部品を○でかこみ代金を現金書留または郵便小包替で当社サービス係までお申ください。

A 部品	700円	F 部品	700円
B 部品	700円	G 部品	600円
C 部品	700円	J 部品	500円
D 部品	700円	デカール	600円
E 部品	700円		

1806

ART No. E1

塗料指定の **H** は GSI クレオス・Mr. カラー、H**1** 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お求めください。

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

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

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

H**1** nella indicazione della pittura è il numero della GSI Creos Aqueous Hobby Color, mentre **H** è quello di Mr. Color. La colla non è inclusa nella scatola di montaggio.

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

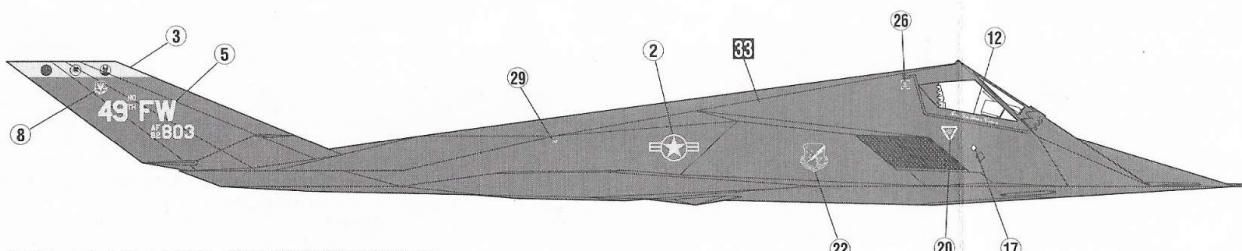
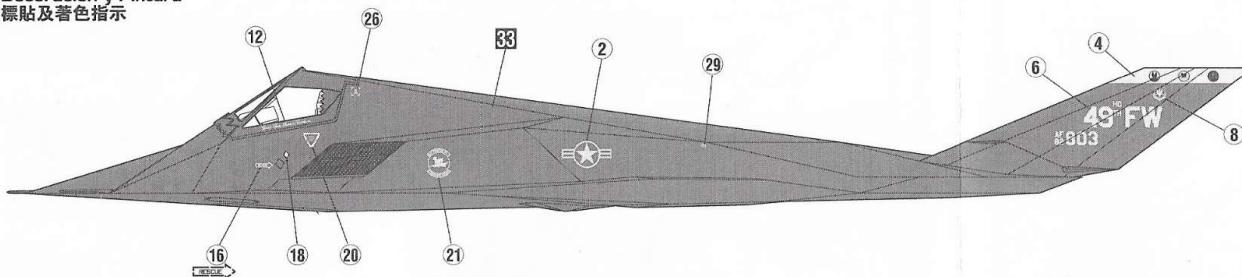
H**1** 這個著色指示是代表 GSI Creos 出品水性模型漆油的編號，而 **H** 則代表 GSI Creos 出品的樹脂系模型漆油的編號，這份套件並沒有包括膠水。

1	H 1	ホワイト(白)	WHITE
8	H 8	シルバー(銀)	SILVER
33	H 12	つや消しブラック	FLAT BLACK
47	H 90	クリアーレッド	CLEAR RED
50	H 93	クリアーブルー	CLEAR BLUE
61	H 76	焼鉄色	BURNT IRON
137	H 77	タイヤブラック	TIRE BLACK
308		グレーFS36375	GRAY FS36375
318		レドーム	RADOME

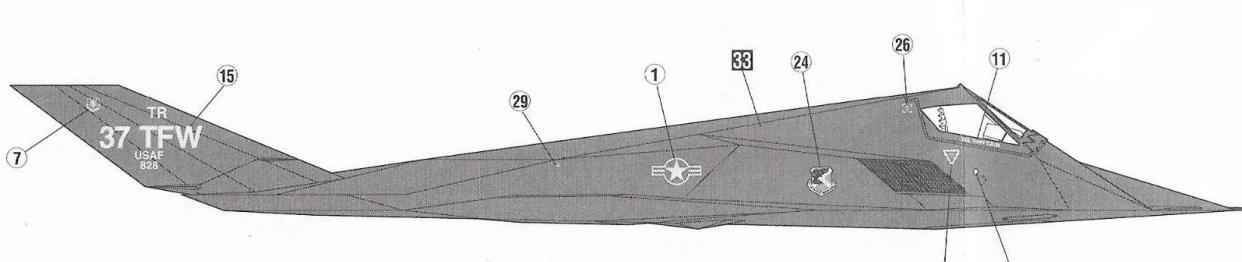
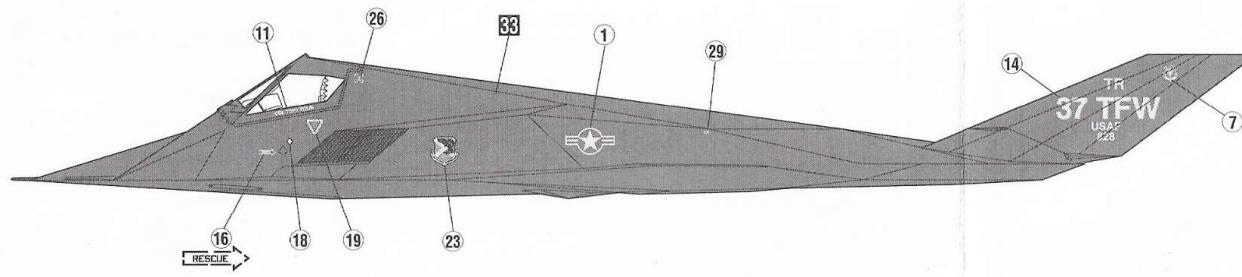
Marking & Painting

**① アメリカ空軍 第49戦闘航空団 司令官機 ニューメキシコ州 ホロマンAFB
49th Fighter Wing Commander's Aircraft Holloman AFB, New Mexico**

マーキング及び塗装図
Markierungen und Bemalung
Décoration et Peinture
Marchio & Pittura
Decoración y Pintura
標貼及著色指示



**② アメリカ空軍 第37戦術戦闘航空団
37th Tactical Fighter Wing**



◆この塗装図は1/72スケールを、側面60%、上面40%に縮小してあります。
◆This marking chart has been reduced by 60% in the side view and 40% in the top and bottom views from 1/72 scale.

●貼る指示のないデカールはご自由にお使いください。
●Decals without placement instructions may be used freely.

