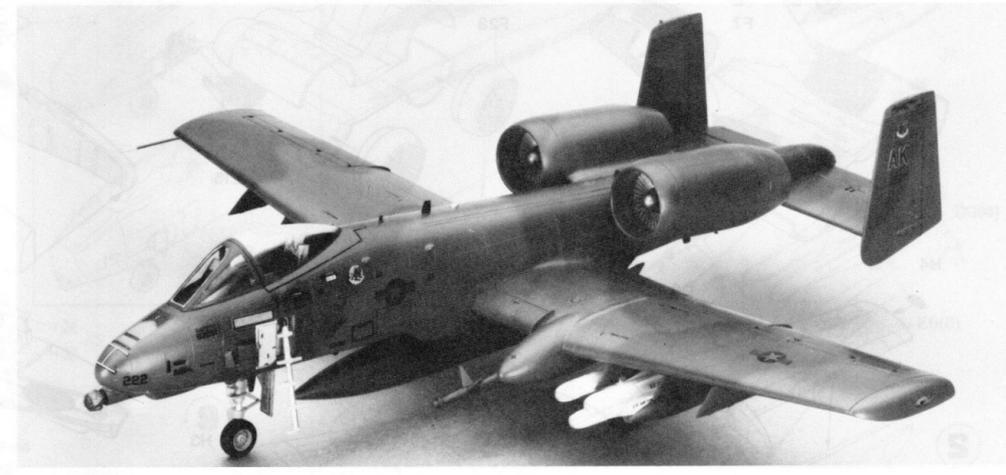


# A10-A THUNDERBOLT II

E9 1:72 A-10A サンダーボルトII



フェアチャイルドA-10A サンダーボルトIIは、アメリカ空軍の攻撃機です。近接航空支援の専用機として戦場で敵部隊を攻撃し、味方地上部隊を支援するのが任務です。そのため機首には本機のために新たに開発された7砲身のGAU-8/A アベンジャー30mmガトリング砲を装備し、主翼と胴体下には11個のパイロンが設けられて各種兵器が搭載されます。任務上、高速性能はさほど重要視されず、それよりも低空での優れた運動性と被弾に耐える頑丈な機体構造が追求されました。またレーダーや機撃用コンピューターなどの電子機器も、目視攻撃が主体となる近接航空支援の本機では複雑で高価な装備になるため装備せず、実用性第一に徹したため、実働率を高めることができました。

<データ> 乗員1名、全幅17.53m、全長16.26m、全高4.47m、最大離陸重量20,883kg、エンジン:GE TF34-GE-100、推力4,112kg×2、最大速度750km/h、固定武装:GAU-8/A 30mmガトリング砲×1、初飛行1972.5.10(母型)

The Fairchild A-10A Thunderbolt II is a U.S. Air Force attack plane. As a close direct air support ground attack aircraft, its mission is to attack enemy troops on the battlefield, providing support to allied ground troops. To allow it to better perform that role, it is equipped with seven newly developed 30mm GAU-8/A Avenger rotary cannon mounted in the nose, and has eleven underwing pylons allowing it to carry numerous different types of weaponry. The close air support role with which the A-10A is charged requires, rather than high speed performance, an emphasis on excellent maneuverability at low altitude and a durable airframe that can take punishment and continue its mission. Further, designed with practicality first in mind, the A-10A represents a highly efficient close support aircraft relying on visual attack methods and unburdened with radar, targeting computers or other complicated electronic gear.

<DATA> Crew:1 Wing span:17.53m Length:16.26m Height:4.47m Max take off weight:20,883kg Engine:GE TF34-GE-100 Thrust:4,112kg×2 Max. speed:750kph Fixed armament:1×GAU-8/A 30mm rotary cannon Inaugural flight:May 10, 1972 (proto type)

Die Fairchild A-10A Thunderbolt II ist ein Angriffsflugzeug der US Air Force. Als Erdkampfflugzeug zur direkten Unterstützung der kämpfenden Bodentruppen besteht ihre Mission darin, die feindlichen Truppen auf dem Schlachtfeld anzugreifen. Um diese Rolle besser ausführen zu können, ist die mit sieben neuentwickelten 30mm GAU-8/A Avenger Drehkanonen in der Nase ausgerüstet und verfügt über elf Tragrohre unter den Flügeln, die das Mitführen vieler verschiedener Waffentypen gestatten. Der Erdkampfansatz der A-10A erfordert weniger hohe Geschwindigkeit als eine ausgezeichnete Manövrierbarkeit in geringen Höhen und einen robusten Rumpf, der Beschuß standhalten kann, um den Auftrag fortsetzen zu können. Die A-10A wurde im Hinblick auf praktische Brauchbarkeit entwickelt und stellt ein hochwirksames Erdkampfflugzeug dar, das auf visuellen Angriffsmethoden beruht und nicht mit Radar, Zielsuchcomputern und anderen komplizierten elektronischen Anlagen belastet ist.

<Data> Besatzung:1 Spannweite:17.53m Länge:16.26m Höhe:4.47m Max. Startgewicht:20,883kg Motor:GE TF34-GE-100 Schub:4112kg×2 Höchstgeschwindigkeit:750km/h Feste Bewaffnung:1×GAU-8/A 30mm Drehkanone Erstflug:10. Mai 1972 (Prototyp)

Le Fairchild A-10A Thunderbolt II est un avion d'attaque de l'Armée américaine. Comme appareil de support direct d'attaque au sol, sa mission est d'attaquer les troupes ennemies sur le champ de bataille et de fournir le support nécessaire aux troupes alliées au sol. Afin de pouvoir remplir au maximum les missions dont il est chargé, il a été équipé de sept canons rotatifs de 30mm Avenger GAU-8/A de technologie récente montés sur le nez et il comporte onze pylons sous les ailes permettant de transporter différents types d'armement. Le rôle de support proche dont cet appareil est chargé nécessite, de préférence à des performances de grande vitesse, une très grande liberté de manoeuvre en basse altitude et un châssis capable de supporter les dommages et de continuer à remplir sa mission. Cet appareil, conçu pour être avant tout pratique, constitue un support d'attaque au sol extrêmement efficace basé essentiellement sur des méthodes d'attaque visuelle et n'est embarassé ni par des radars, ordinateurs de détection d'objectif ni par d'autres dispositifs électroniques complexes.

(Données Techniques) Equipage:1 Envergure:17,53m Longueur:16,26m Hauteur:4,47m Poids Max au décollage:20,883kg Moteur:GE TF34-GE-100 Poussée axiale:4,112kg×2 Vitesse Max:750kph Armement fixe:Canon rotatif de 30mm GAU-8/A×1 Vol inaugural:10 Mai 1972 (prototype)

Il Thunderbolt II A-10A Fairchild è un velivolo d'attacco dell'aviazione statunitense. Come aereo per il sostegno diretto ravvicinato di attacchi terrestri, la sua missione è di attaccare le truppe nemiche sul campo di battaglia, sostenendo le truppe di terra alleate. Per meglio adempiere a questo ruolo, l'A-10A è dotato di sette cannoni rotanti da 30mm GAU-8/A Avenger di nuova progettazione sul muso, e possiede undici piloni sotto le ali che gli consentono di trasportare numerosi tipi di armi diversi. Il ruolo di sostegno aereo ravvicinato di cui è incaricato l'A-10A richiede, più che prestazioni di alta velocità, un'inflessa su un'eccezionale manovrabilità a basse altitudini e una cellula resistente che possa essere strapazzata senza pregiudicare il completamento della missione. Inoltre l'A-10A, progettato con il prerequisito della praticità, rappresenta un aereo di sostegno ravvicinato estremamente efficiente che si basa su metodi di attacco visivo e non è appesantito da radar, computer di mira, e altre apparecchiature elettroniche complicate.

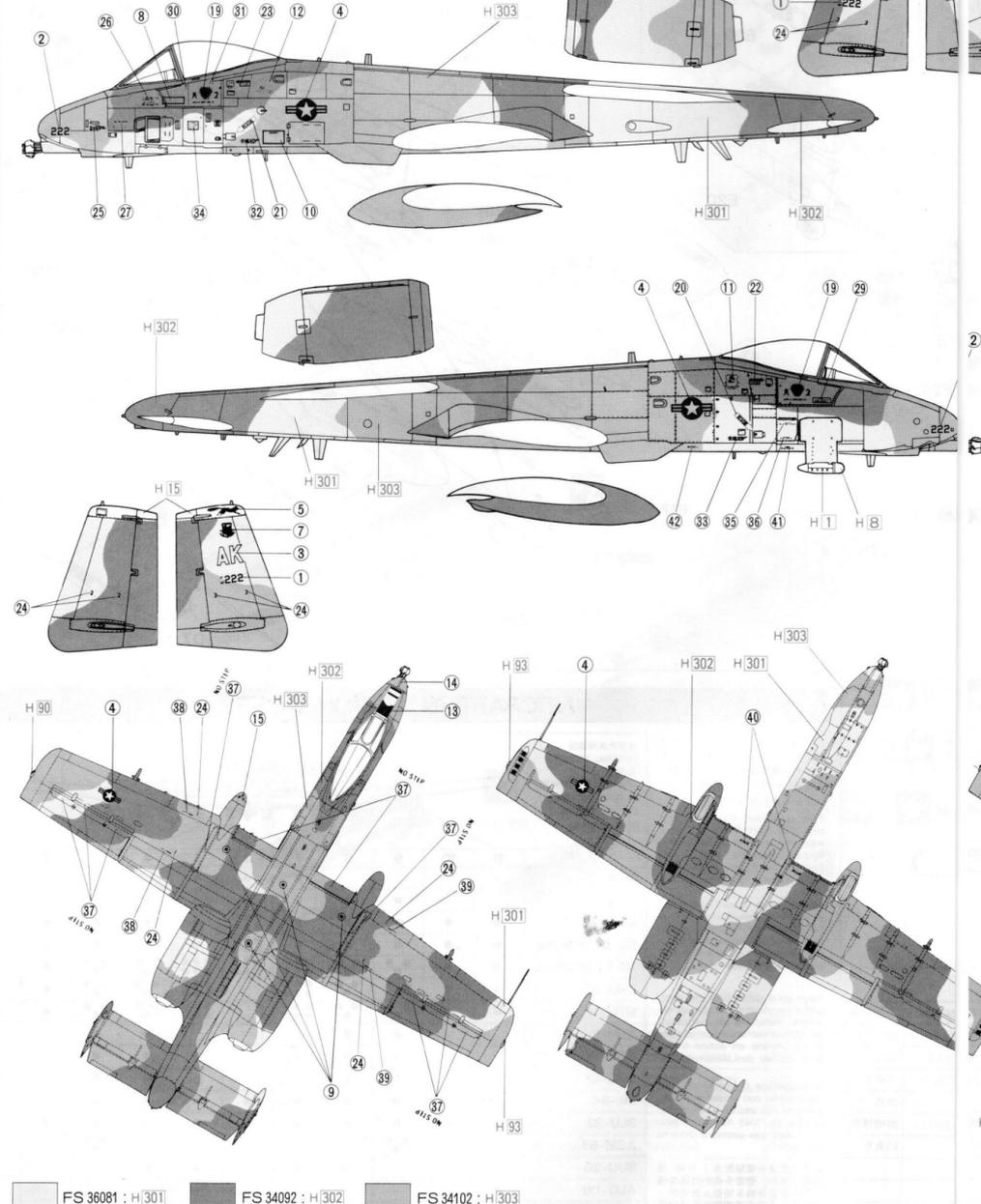
(Caratteristiche) Equipaggio:1 Lunghezza alare:17,53m Altezza:4,47m Peso mass. al decollo:20883kg Motore:GE TF34-GE-100 Spinta del motore:4112kg×2 Velocità mass.:750km/ora Armamento fisso:Canone rotante GAU-8/A da 30mm (ora) Volo inaugurale:10 maggio 1972 (prototipo)

Fairchild A-10A Thunderbolt II 是美国空军的歼击机。是近空飞行支援专用机，任务是在战场上攻击敌方部队，支援己方地面部队。为此，机头装设有为本机新设计的七炮身GAU-8/A 复仇者30毫米格林机枪；主翼和机身下设有十一吊架，装载各种武器。从任务的角度而言，高速性能并不那么重要，最要紧的是低空飞行时要高度敏捷，和具有耐于中弹的顽强机身结构。此近空飞行支援机以目视攻击为主，讲究实用第一，不必复杂而高价的装备。因此並無裝設雷達，用於轟炸的電腦等電子儀器，大幅度提高了實際工作效率。

<諸元> 機員:1名 翼展:17.53公尺 全長:16.26公尺 全高:4.47公尺 最大起飛重量:20,883公斤 引擎:GE TF34-GE-100 推力:4,112公斤×2 最高速度:750公里/小時 固定武器裝備:GAU-8/A 30毫米格林機關槍×1 初次飛行:一九七二年五月十日(母型)

## Marking & Painting

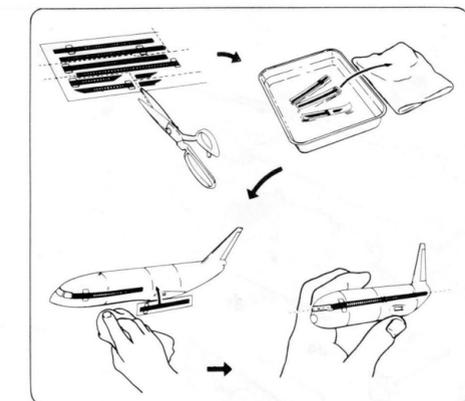
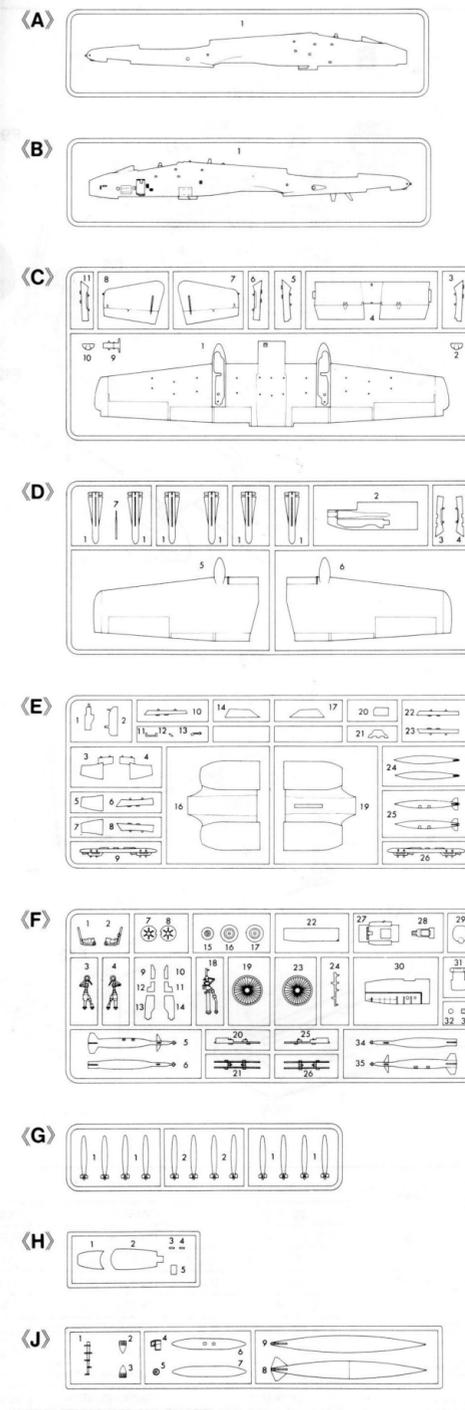
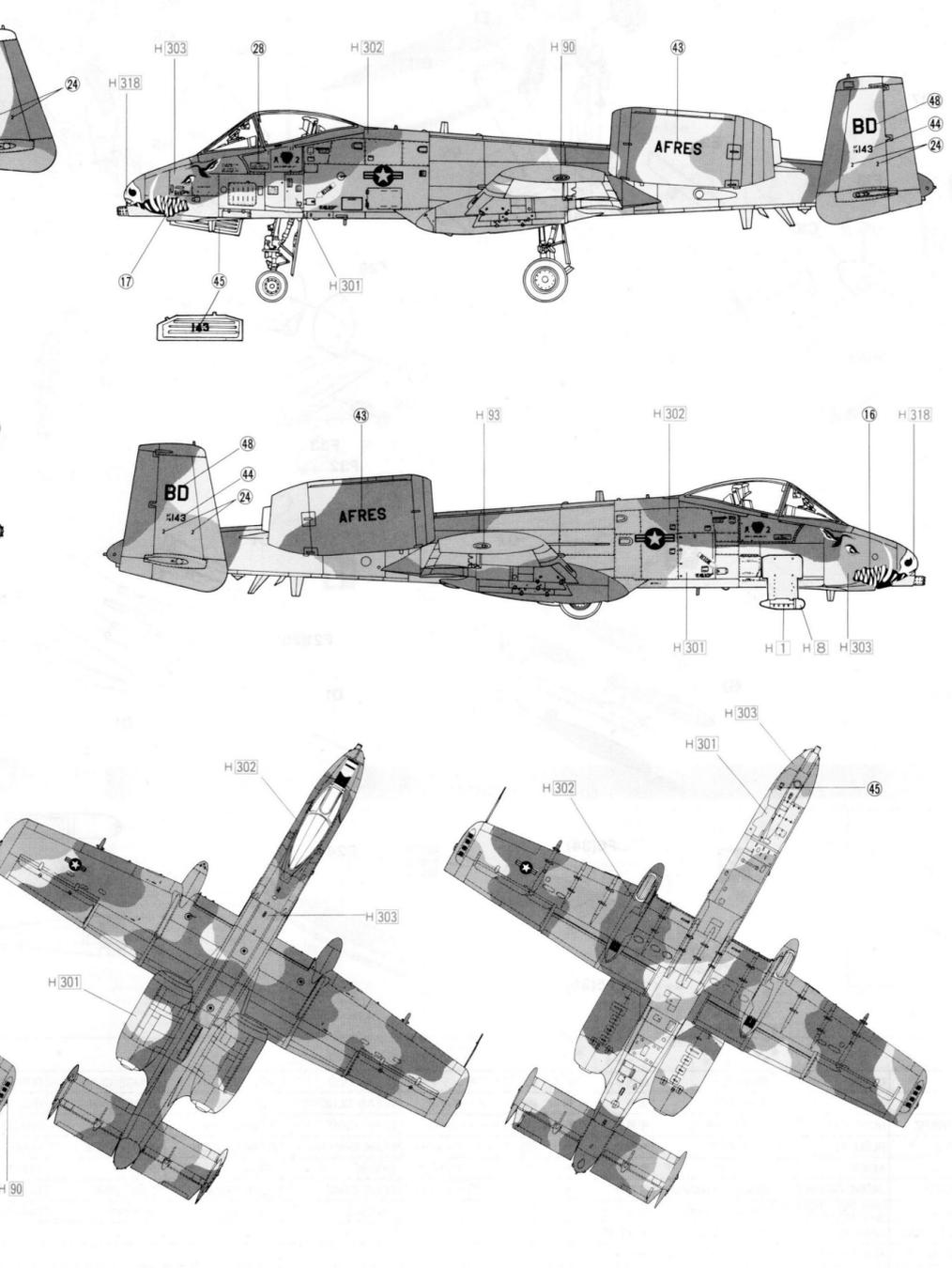
マーキング及び塗装図  
Markierungen und Bemalung  
Décoration et Peinture  
Marchio & Pittura  
標貼及着色指示



FS 36081 : H[301] FS 34092 : H[302] FS 34102 : H[303]

## ① アラスカ航空軍団 第343戦術戦闘航空団 第18戦術戦闘飛行隊 "BLUE FOX" 18 TFS 343 TFW AAC

## ② 空軍予備役 第917戦術戦闘群 第47戦術戦闘飛行隊 47 TFS 917 TFG AFRES



■デカールのしよすな貼り方  
1 デカールを貼るところはほじりや汚れを、ぬらした布できれいにふきとってください。  
2 貼りたいデカールを台紙ごとハサミで切りとり、1枚つづ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。  
3 水から出した後、タールの上におき、指先でデカールの端をかきめがらを取り、貼る部分において静かに台紙をずらします。  
4 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、やわらかく、よく水を吸った布でデカールを押し込んで内側の水分や気泡を押し出します。  
5 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。

■Comment appliquer les décalcomanies correctement  
1 Nettoyer la surface du modèle avec un chiffon humide.  
2 Découper chaque décalcomanie de sa planche et la plonger dans l'eau tiède pendant vingt secondes.  
3 Vérifier avec le bout du doigt si le dessin se détache de son papier-support. Si oui, le positionner à l'endroit choisi sur le modèle et retirer doucement le papier-support.  
4 Positionner la décalcomanie correctement avec un doigt humide et sponger tout résidu d'eau et toutes bulles d'air sous la décalcomanie avec un chiffon doux.  
5 Lorsque les décalcomanies ont séché, retirer avec un chiffon humide tout excès de colle autour de la décalcomanie.

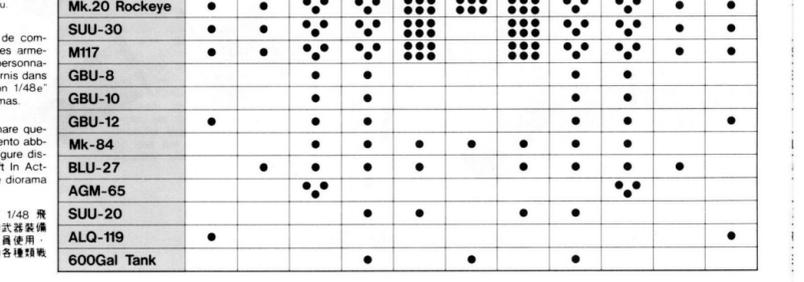
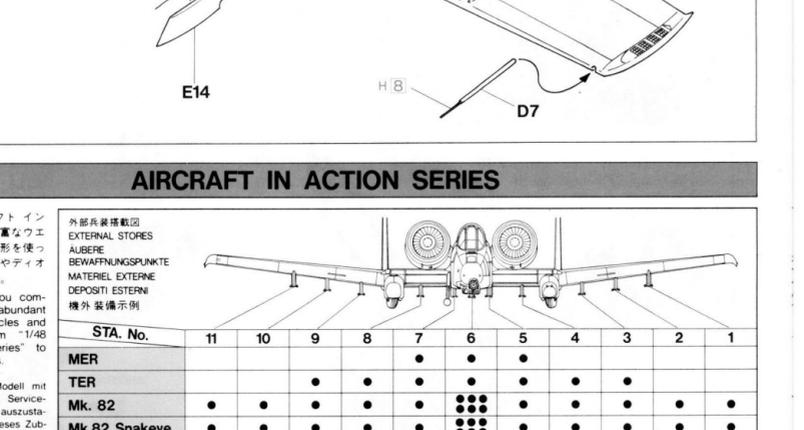
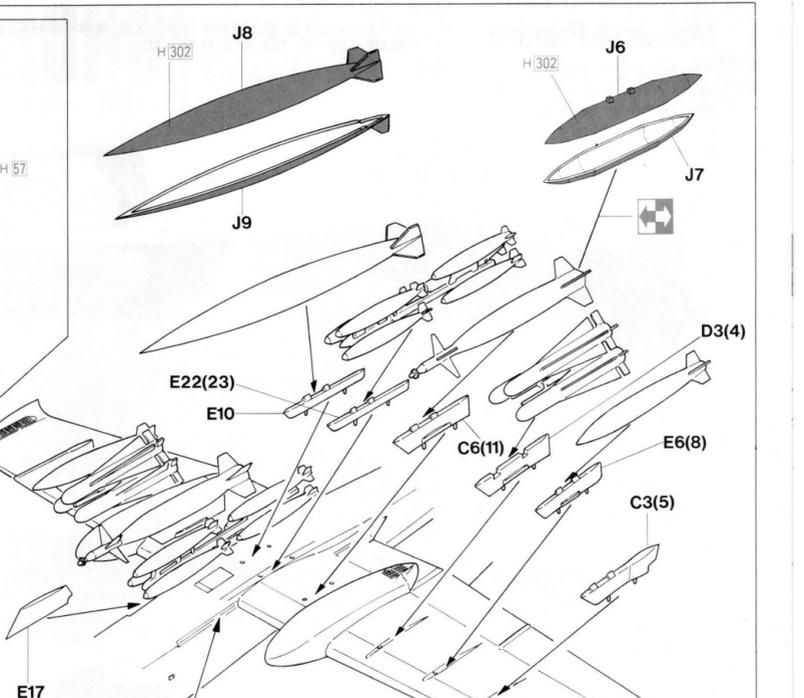
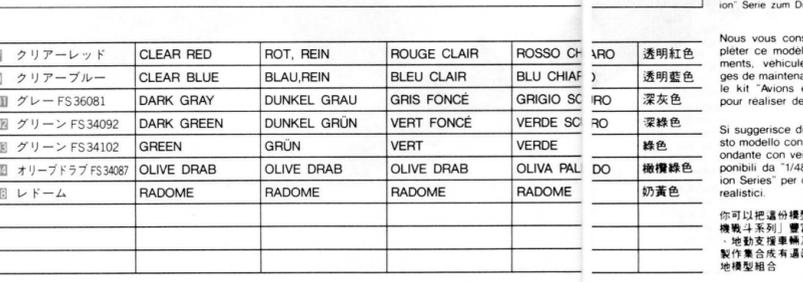
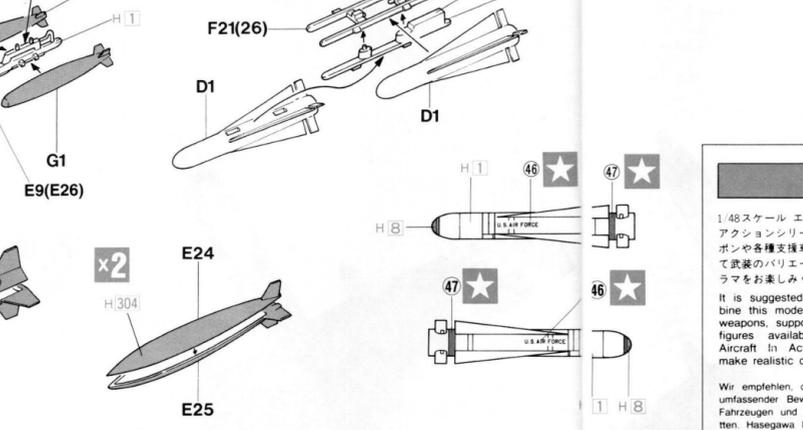
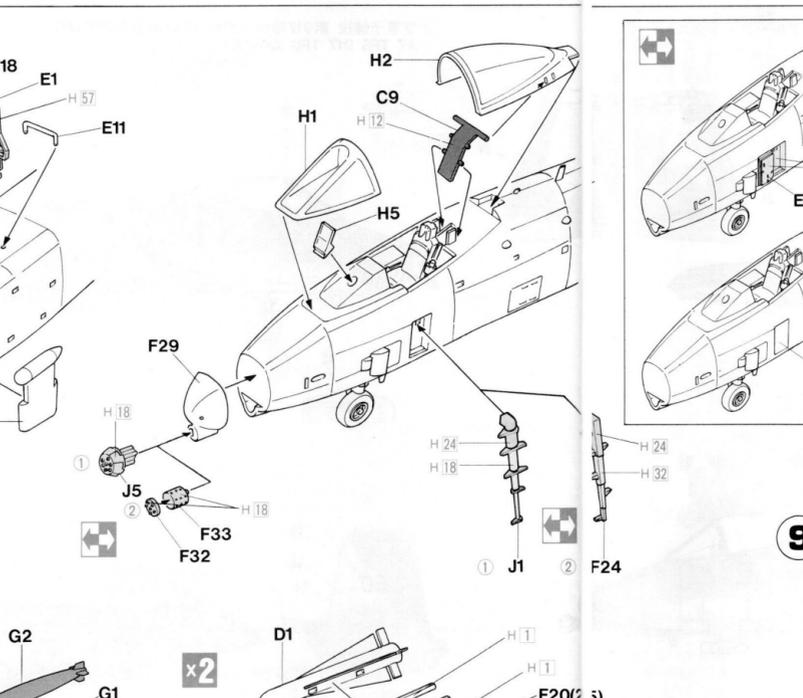
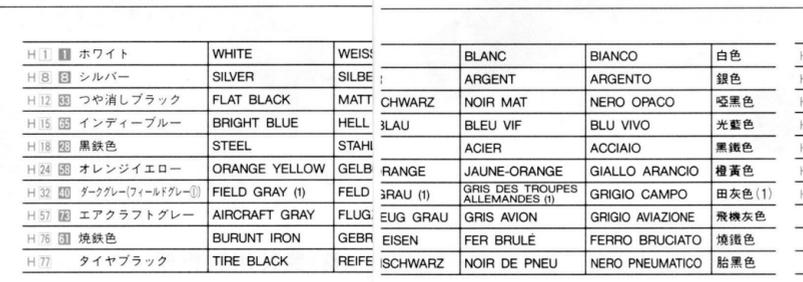
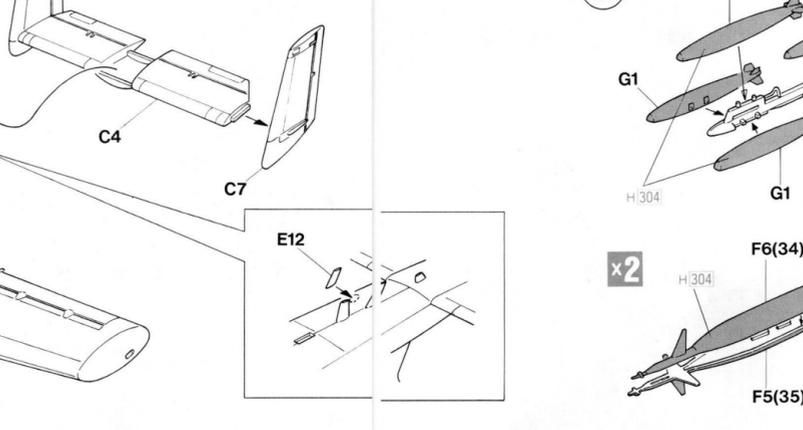
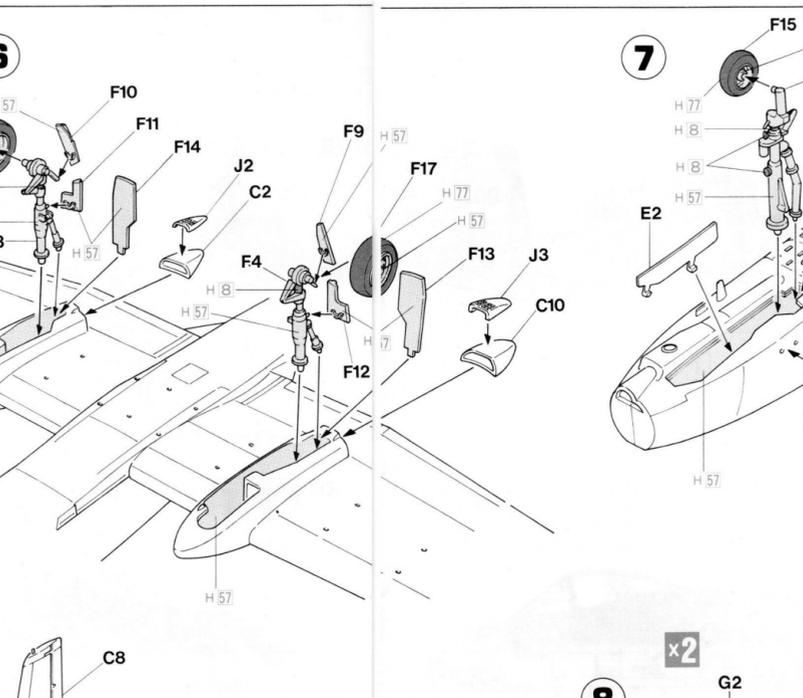
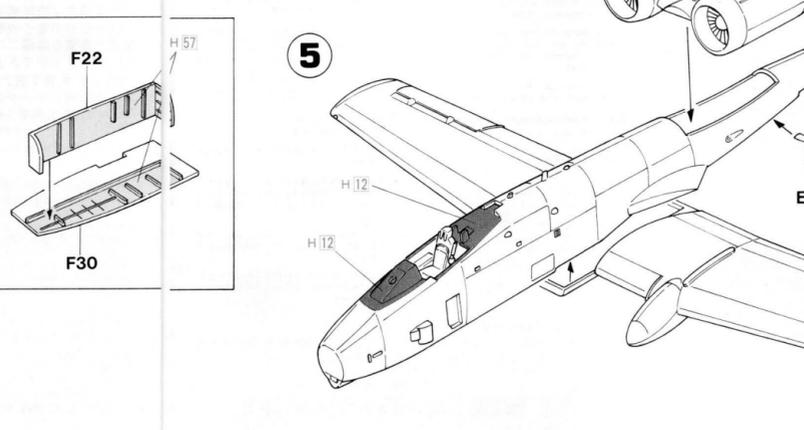
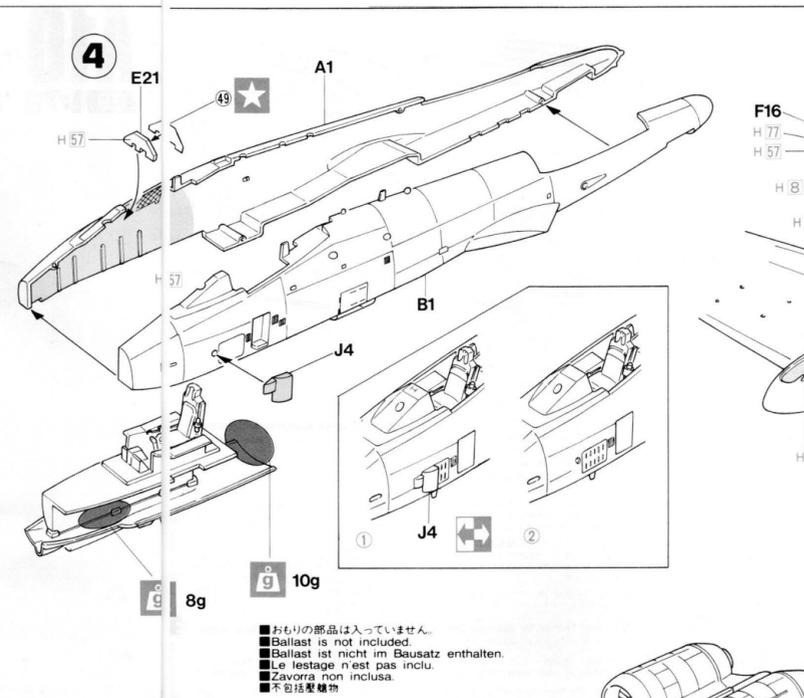
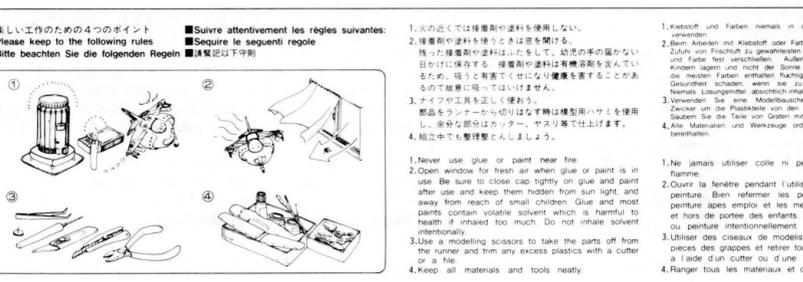
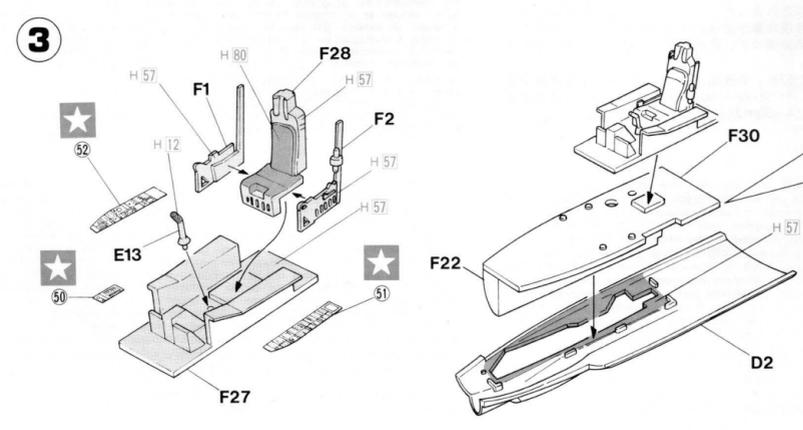
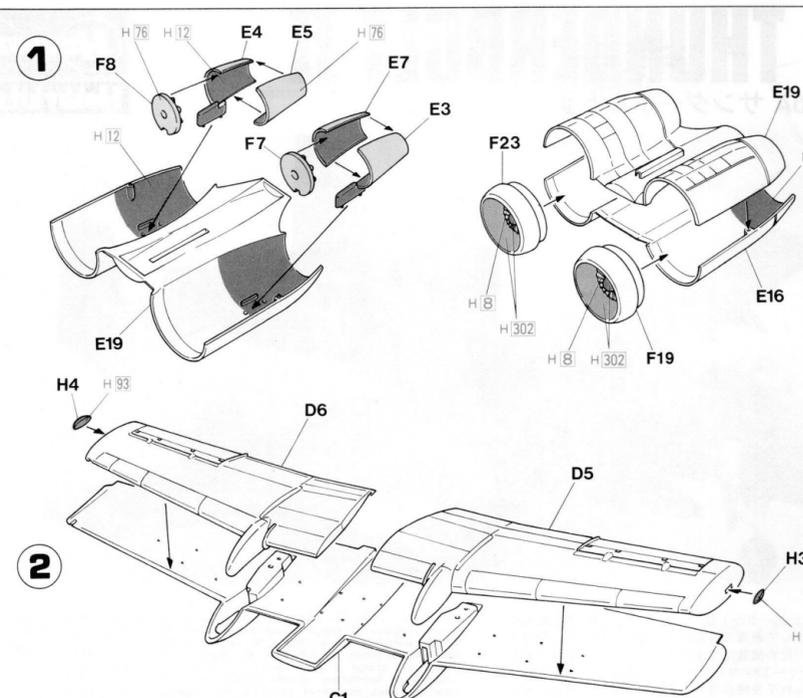
■Modo esatto per applicare le decalcomanie  
1 Pulire la superficie del modello con un panno umido.  
2 Incollare ciascun disegno dal foglio decalcomanie e immergerli in acqua calda per 20 secondi.  
3 Controllare col polpastrello se il disegno è allentato sulla base di carta. In questo caso, applicarlo nella esatta posizione sul modello facendolo scivolare dalla base di carta.  
4 Spostare il disegno nella esatta posizione mediante il polpastrello umido, quindi togliere l'acqua in eccesso e le bolle d'aria sotto la decalcomania mediante un panno soffice di cotone.  
5 Quando le decalcomanie sono asciutte, togliere con un panno umido l'eccesso di colla intorno alla decalcomania stessa.

■貼上水印標貼の正確な方法:  
1. 用濡布標貼の裏面を清潔に拭く。  
2. 按照各標貼の形状從台紙上切出、達到温水之中約20秒。  
3. 用指尖試行標貼以確認標貼是否已脫離台紙。如是、將標貼於模型上之指定位置、小心地將標貼移去、使標貼留在模型表面。  
4. 以濕布的手指將標貼移至正確的位置上、再用柔軟的綿質布將標貼周圍之水分及氣泡吸出。  
5. 標貼完全乾燥後、用濕布將標貼周圍之膠水擦去。  
6. 標貼完全乾燥後、用濕布將標貼周圍之膠水擦去。

■Correct Method for Applying Decals  
1 Clean model surface with wet cloth.  
2 Cut each design out of decal sheet and dip them in warm water for 20 seconds.  
3 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.  
4 Move design to exact position with wet finger tip, and spong out excess water and air bubbles under decal with soft cotton cloth.  
5 When decals get dry, wipe off with wet cloth excess glue left around decals.

■Das korrekte Aufbringen der Abziehbilder  
1 Oberflache des Modells mit feuchtem Tuch reinigen.  
2 Jedes Motiv einzeln aus dem Bogen heraus schneiden und 20 Sekunden in warmes Wasser tauchen.  
3 Mit dem Finger prüfen, ob sich das Motiv vom Trägerpapier gelöst hat. Wenn ja, so schieben Sie es vom Papier weg an seine genaue Position auf dem Modell.  
4 Konzipieren Sie die exakte Lage mit nasser Fingerspitze und drücken Sie Wasserballen unter dem Abziehbild mit einem weichen Baumwolltuch weg.  
5 Entfernen Sie beim Antrocknen der Abziehbilder die Kleberreste mit einem feuchten Tuch.

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たい。  
部品請求カード  
E9 1:72 A-10A サンダーボルトII  
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込みください。(1,000円以下の部品請求には、切手代もできます。)  
A部品.....400円 F部品.....400円  
B部品.....400円 G部品.....300円  
C部品.....400円 H部品.....200円  
D部品.....400円 J部品.....400円  
E部品.....400円 デカール.....200円  
0002 ART No.E9  
【部品請求カード】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。上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。(郵便振替のご利用方法)  
郵便局の払い込み用紙の通信欄に、部品請求カードを参考に、ART No. スケール、製品名、部品名、数量を必ずご記入ください。払込住所氏名欄には電話番号も書きの上、口座番号00870-5-42287、加入者名(株)長谷川製作所でお申し込みください。



■おまりの部品は入っていません。  
 ■Ballast is not included.  
 ■Ballast ist nicht im Bausatz enthalten.  
 ■Le lestage n'est pas inclu.  
 ■Zavorra non inclusa.  
 ■不包括整機物

■楽しい工作のための4つのポイント  
 ■Please keep to the following rules  
 ■Bitte beachten Sie die folgenden Regeln

1. 次の近くには接着剤や塗料を使用しない。  
2. Beim Arbeiten mit Klebstoff oder Farbe Fenster öffnen und die Luft von Frischluft zu gewöhnlich nach Gebrauch Klebstoff und Farbe fest verschließen. Außenhalb der Reichweite von Kindern liegen und nicht der Sonne aussetzen. Klebstoff und die meisten Farben enthalten flüchtige Lösungsmittel, die der Gesundheit schaden, wenn sie zu stark inhaliert werden. Niemals Lösungsmittel absichtlich inhalieren.  
3. Non usare colla o vernice vicino a fonti di calore.  
4. Quando si usa colla o vernice assicurarsi che il coperchio venga chiuso dopo l'uso. Tenere lontano dalla luce solare e dalla portata dei bambini. vernici contengono solventi volatili che sono dannosi per la salute se aspirati troppo a lungo.  
5. Bei Bemalungswissen ist die Nummer der Aqueous Hobby Color von Gunze Sangyo während dem Ton der Farbserie Mr. Color anzugeben. Im Bausatz ist kein Klebstoff enthalten.  
6. Sur le guide de peinture, le chiffre correspond au numéro de couleur GUNZE SANGYO AQUEOUS HOBBY COLOR. La couleur n'est pas fournie dans ce kit.  
7. Nella indicazione della gamma e il numero della Gunze Sangyo del colore ad acqua per Hobby, mentre il numero di Mr. Color. La colla non è inclusa nella scatola di montaggio.  
8. Este manual de pintura indica el número de la serie de colores GUNZE SANGYO AQUEOUS HOBBY COLOR. El color no está incluido en el kit.  
9. Este manual de pintura indica el número de la serie de colores GUNZE SANGYO AQUEOUS HOBBY COLOR. El color no está incluido en el kit.  
10. Este manual de pintura indica el número de la serie de colores GUNZE SANGYO AQUEOUS HOBBY COLOR. El color no está incluido en el kit.
1. Never use glue or paint near fire.  
2. Open window for fresh air when glue or paint is in use. Be sure to close cap tightly on glue and paint after use and keep them hidden from sun light, and away from reach of small children. Glue and most paints contain volatile solvent which is harmful to health if inhaled too much. Do not inhale solvent intentionally.  
3. Use a modeling scissors to take the parts off from the runner and trim any excess plastics with a cutter or a file.  
4. Keep all materials and tools neatly.
1. Nie jamais utiliser colle ni peinture auprès d'une flamme.  
2. Ouvrir la fenêtre pendant l'utilisation de colle et de peinture. Bien refermer les pots de colle et de peinture après emploi et les mettre à l'abri du soleil et hors de portée des enfants. Ne pas respirer colle ou peinture intentionnellement.  
3. Utiliser des ciseaux de modéliste pour découper les pièces des grappes et retirer tout excès de plastique à l'aide d'un cutter ou d'une lime.  
4. Ranger tous les matériaux et outils avec soin.
1. 切不可在此的地方  
2. 使用模型水或漆油  
3. 使用模型水或漆油  
4. 保持工具及各種物料

1. 切不可在此的地方  
2. 使用模型水或漆油  
3. 使用模型水或漆油  
4. 保持工具及各種物料

1. 切不可在此的地方  
2. 使用模型水或漆油  
3. 使用模型水或漆油  
4. 保持工具及各種物料

1. 切不可在此的地方  
2. 使用模型水或漆油  
3. 使用模型水或漆油  
4. 保持工具及各種物料

1. 切不可在此的地方  
2. 使用模型水或漆油  
3. 使用模型水或漆油  
4. 保持工具及各種物料

H 11	ホワイト	WHITE	WEISS	BLANC	BIANCO	白色
H 8	シルバー	SILVER	SILBE	ARGENT	ARGENTO	銀色
H 12	つや消しブラック	FLAT BLACK	MATT	CHWARZ	NOIR MAT	啞黑色
H 15	インディゴブルー	BRIGHT BLUE	HELL	BLAU	BLEU VIF	靛藍色
H 18	黒鉄色	STEEL	STAHL	ACIER	ACCIAIO	黒鐵色
H 24	オレンジイエロー	ORANGE YELLOW	GELB	RANGE	JAUNE-ORANGE	橙黃色
H 32	ダークグレー(フィールドグレー)	FIELD GRAY (1)	FELD	3RAU (1)	GRIS DES TROUPES ALLEMANDES (1)	田灰色 (1)
H 57	エアクラフトグレー	AIRCRAFT GRAY	FLUG	EUG GRAU	GRIS AVION	飛機灰色
H 76	焼鉄色	BURUNT IRON	GEBR	EISEN	FER BRULÉ	燒鐵色
H 77	タイヤブラック	TIRE BLACK	REIFE	SCHWARZ	NOIR DE PNEU	胎黑色

H 30	クリアーレッド	CLEAR RED	ROT, REIN	ROUGE CLAIR	ROSSO CHIARO	透明紅色
H 33	クリアーブルー	CLEAR BLUE	BLAU, REIN	BLEU CLAIR	BLU CHIARO	透明藍色
H 301	グレー FS36081	DARK GRAY	DUNKEL GRAU	GRIS FONCÉ	GRIGIO SCURO	深灰色
H 302	グリーン FS34092	DARK GREEN	DUNKEL GRÜN	VERT FONCÉ	VERDE SCURO	深綠色
H 303	グリーン FS34102	GREEN	GRÜN	VERT	VERDE	綠色
H 304	オリブドラブ FS34087	OLIVE DRAB	OLIVE DRAB	OLIVE DRAB	OLIVA PALLIDA	橄欖綠色
H 318	レドーム	RADOME	RADOME	RADOME	RADOME	奶黃色

AIRCRAFT IN ACTION SERIES										
外部兵裝搭載點 EXTERNAL STORES AUßERE BEWAFFNUNGSPUNKTE MATERIEL EXTERNE DEPOSITI ESTERNI 機外裝備示例										
STA. No.	11	10	9	8	7	6	5	4	3	1
MER										
TER										
Mk. 82	●					●				●
Mk.82 Snakeye	●					●				●
Mk.20 Rockeye	●					●				●
SUJ-30	●					●				●
M117	●					●				●
GBU-8	●					●				●
GBU-10	●					●				●
GBU-12	●					●				●
Mk-84	●					●				●
GBU-27	●					●				●
AGM-65	●					●				●
SUJ-20	●					●				●
ALQ-119	●					●				●
600Gal Tank	●					●				●

Nous vous conseillons de compléter ce modèle par des armements, véhicules et personnages de maintenance fournis dans le kit "Avions en action 1/48" pour réaliser des dioramas.

Si suggerisce di combinare questo modello con armamento abbondante con veicoli e figure disponibili da "1/48 Aircraft in Action Series" per costruire diorama realistici.

你可以把這套模型配合「1/48 飛機戰鬥系列」豐富多樣的武器裝備、地勤支援車輛及地勤人員使用，製作集合成有逼真感覺的各種飛機地機模型組合。

Wir empfehlen dieses Modell mit umfassender Bewaffnung, Service-Fahrzeugen und Figuren auszustatten. Hasegawa bietet dieses Zubehör mit seiner 1/48 "Aircraft in Action" Serie zum Diorambau.

Si suggerisce di combinare questo modello con armamento abbondante con veicoli e figure disponibili da "1/48 Aircraft in Action Series" per costruire diorama realistici.

你可以把這套模型配合「1/48 飛機戰鬥系列」豐富多樣的武器裝備、地勤支援車輛及地勤人員使用，製作集合成有逼真感覺的各種飛機地機模型組合。