

1/48 DOUGLAS

TA-4F SKYHAWK

P-15



TA-4Fはアメリカ海軍がグラマンTF-9J高等練習機の後継機として発注したA-4スカイホークの複座型練習機です。機体の変更点は、複座化に伴い胴体を2ft 4in(約71cm)延長した他に、APG-53A地形回避レーダー、APN-141電波高度計、APX-64IFF、ARA-50ADF、ASN-41航法システム、AJB-3A爆撃システム等を装備、前脚にはステアリング機構を取り入れ、タキシング中の方向変換を容易に行える様に改善されていました。現在これらの機体はほとんどがTA-4J、OA-4M等に改修され、標準型のTA-4Fは姿を消しつつあります。

(データ) 乗員2名、全幅8.38m、全長12.95m、全高4.66m、最大離陸重量11,113kg、エンジンJ52-P-8A、最大速度1,086km/h、固定武装MK1220mm、機関砲×2、爆弾搭載量3,720kg

Die TA-4F ist ein Zweisitzer-Modell des A-4 Skyhawk-Übungsflugzeuges. Sie wurde von der amerikanischen Luftwaffe als Nachfolger für das TF-9J-Übungsflugzeug bestellt. Es erfolgte eine Rumpfverlängerung um ca. 71 cm, um einen zusätzlichen APG-53A Geländeraser, APN-141 Echolotwanger, Navigationssystem einschl. APX-64IFF, ARA-50 ADF- und ASN-41-Einheiten, AJB-3A-Bombensystem und andere Geräte. Das Frontgestell wurde mit einem steuerbaren Mechanismus ausgerüstet, um Richtungsänderungen während des Rollens zu erleichtern. Derzeit erfolgen Umbauten in TA-4J- und OA-4M-Versionen, so daß die Standard-Version TA-4F kaum noch zu sehen ist.

«Daten» Besatzung: 2 Personen, Spannweite: 8,38 m, Gesamtlänge: 12,95 m, Gesamthöhe: 4,66 m, Max. Startgewicht: 11.113 kg, Motor: J52-P-8A, Max. Geschwindigkeit: 1.086 km/std., Feste Waffen: 2 x M-12 20 mm Maschinengewehr, Bombenanzahl: 3.720 kg.

TA-4FはA-4天鵝式飛機の複座訓練型。美國海軍訂購此種飛機，主要作為TF-9J高級訓練機的後繼者。機體延長了2呎4吋(大約71cm)以容納額外的座位。配置有APG-53A地形規避雷達、APN-141無線電測高計、導航系統則包括APX-64IFF、ARA-50ADF及ASN-41系統，還有AJB-3A轟炸系統和其他裝備，前起落架裝有機械轉向系統以便於地上轉移時更為靈活。

今時今日，幾乎所有4F型都被改良為TA-4J及OA-4M型，所以標準型TA-4F已很罕見。

〈諸元〉 乗員：2名 翼展：8.38公尺 全長：12.95

公尺 全高：4.66公尺 最大離陸重量：11,113公斤

引擎：J52-P-8A 最高時速：1,086公里 固定武装：

M12 20mm機鎗×2 搭載量：3,720公斤

The TA-4F is a 2-seater version of the A-4 Skyhawk training aircraft. It was ordered by the American Navy as the successor to the TF-9J high-performance trainer. Its body was 2'4" (approx. 71cm) longer in order to accommodate the extra seat and the aircraft was equipped with the most comprehensive assortment of sophisticated avionics. A steerable nose wheel facilitates directional changes during taxiing. Nowadays, almost all these planes have been remodelled into the TA-4J and OA-4M versions so that the standard TA-4F is rarely seen.

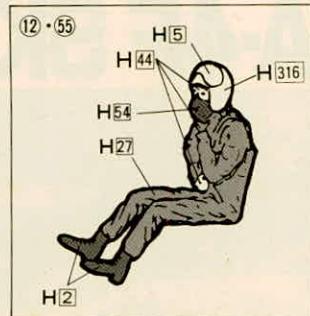
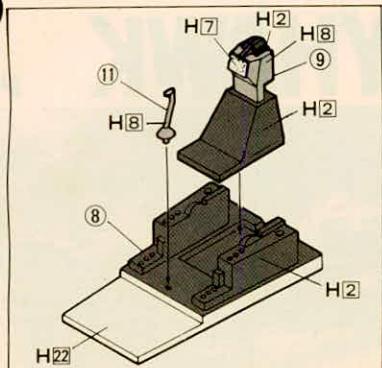
«Data» Crew: 2 persons, Wingspan: 8.38m, Total Length: 12.95m, Total Height: 4.66m, Maximum Take-off Weight: 11,113kg, Engine: J52-P-8A, Maximum Speed: 1,086km/h, Fixed Armament: M-12 20mm Machine Gun x 2, Bomb Capacity: 3,720kg

Le TA-4F est une version à deux places de l'avion d'entraînement A-4 Skyhawk. Il a été commandé par la Navy pour succéder à cet avion d'entraînement de grande classe qu'est le TF-9J. Son fuselage a été rallongé de 71 cm environ pour permettre l'installation d'un siège supplémentaire et il a été équipé d'un radar de guidage au sol APG-53A, d'un altimètre radio APN-141, d'un système de navigation incluant les pièces APX-64IFF, ARA-50ADE et ASN-41, du système de bombardement AJB-3A et d'autres dispositifs. La jambe de train avant a été équipée d'un mécanisme de direction qui facilite le changement de direction pendant les déplacements au sol.

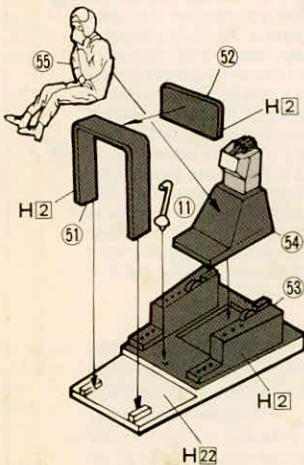
Aujourd'hui la majorité de ces avions ont été remodélés dans les versions TA-4J et OA-4M, c'est pourquoi le modèle TA-4F est si difficile à trouver.

«Données» Equipage: 2 personnes, Envergure: 8,38 m, Longueur totale: 12,95 m, Hauteur totale: 4,66 m, Poids maximum au décollage: 11,113 kg, Moteur: J52-P-8A, Vitesse maximum: 1,086 km/h, Armement fixe: M-12 20mm—2 canons, Capacité en bombes: 3,720 kg

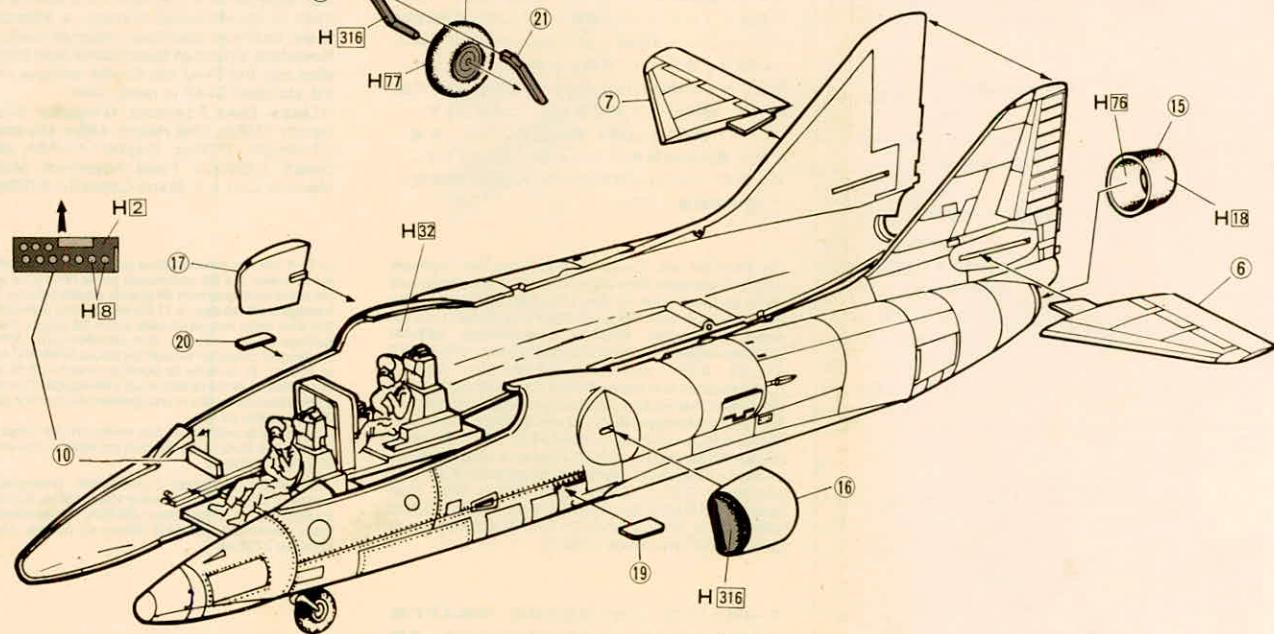
1



2



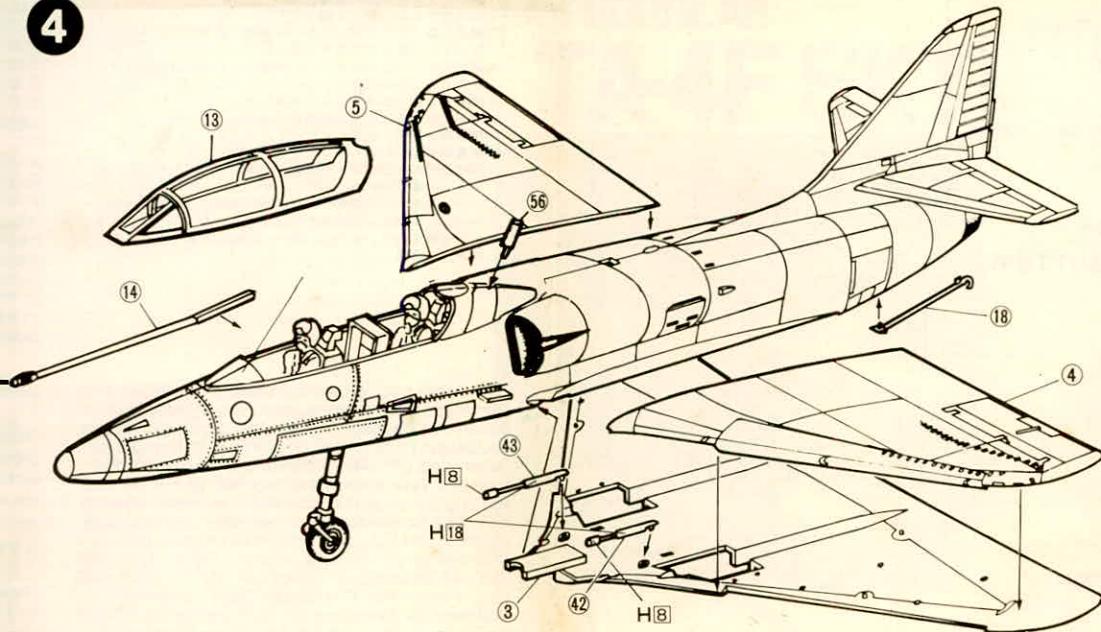
3



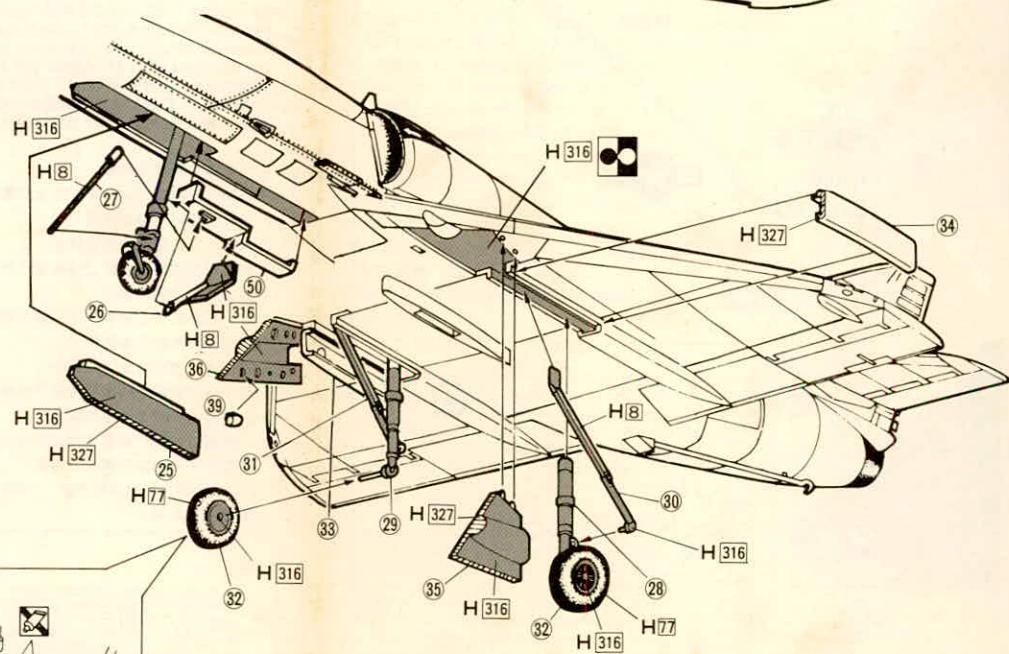
H2	2	ブラック	BLACK	SCHWARZ	NOIR		黒色
H4	4	イエロー	YELLOW	GELB	JAUNE		黄色
H5	5	ブルー	BLUE	BLAU	BLEU		藍色
H7	7	ブラウン	BROWN	BRAUN	MARRON		棕色
H8	8	シルバー	SILVER	SILBER	ARGENT		銀色
H12	13	つや消しブラック	FLAT BLACK	MATT SCHWARZ	NOIR MAT		啞黑色
H18	28	黒鉄色基本色(エンジン用)	STEEL	STAHL	ACIER		黑鐵色
H22	18	グレー(ねずみ色)	GRAY	GRAU	GRIS		灰色
H27	44	ライトブラウン(タン)	TAN	GELB BRAUN	COULEUR DU TAN		黃褐色
H32	40	ダークグレー(フィールドグレー)	FIELD GRAY (1)	FELD GRAU (1)	GRIS DES TROUPES ALLEMANDES (1)		田灰色 (1)

H44	51	はだ色	FLESH	FLEISCHFARBE
H51	11	ガルグレー	LIGHT GULL GRAY	LIGHT GULL GR
H54	14	ネービーブルー	NAVY BLUE	MARINE BLA
H77		タイヤブラック	TIRE BLACK	REIFEN SCHWARZ
H316	316	ホワイトFSI 17875	WHITE FS 17875	WEISS FS 17875
H327	327	レッドFSI 11136	RED FS 11136	ROT FS 11136

4



5

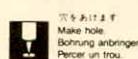


CHAIR		肌肉色
LIGHT GULL GRAY		淺海鶴灰
BLEU MARINE		海軍藍
NOIR DE PNEU		輪胎黑
BLANC FS 17875		白FS17875
ROUGE FS 11136		紅FS11136



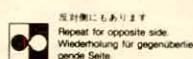
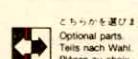
接着します
Cement.
Kleben.
Coller ensemble.
黏合在一起

接着しません
Do not cement.
Nicht kleben.
Ne pas coller.
不胶粘合



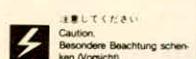
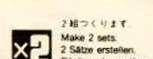
切り取ります
Remove.
Beschneiden.
Découper.
切去.

穴を開けます
Make hole.
Bohrung anbringen.
Percer un trou.
鑽孔



おちっくを選びます
Optional parts.
Teile nach Wahl.
Pièces au choix.
可以選擇使用

反対側にもあります
Repeat for opposite side.
Gegenseite
Répétition de la page
precedente.
另一邊同樣製作



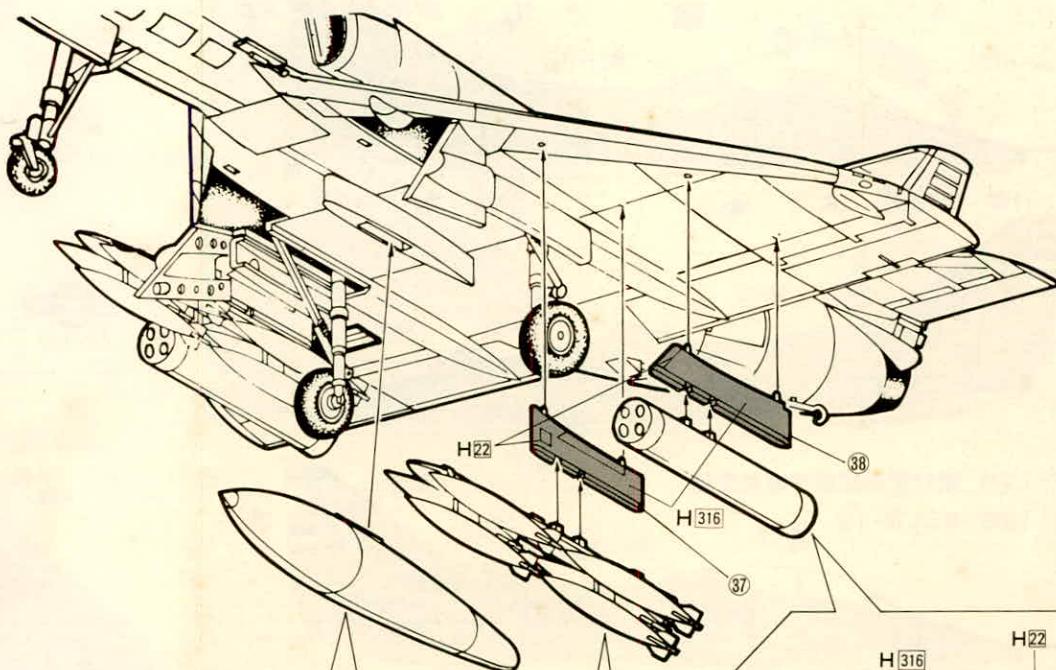
2組つくりります
Make 2 sets.
2 Sets erstellen.
Realizar dos piezas.
同様の製作 2 個

注意してください
Caution.
Besondere Beachtung schenken
(Vorsicht).
Faire très attention (Prudence).
小心留意

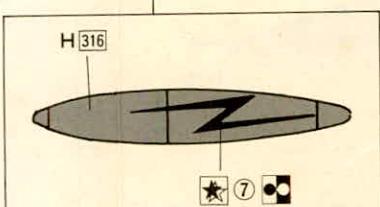
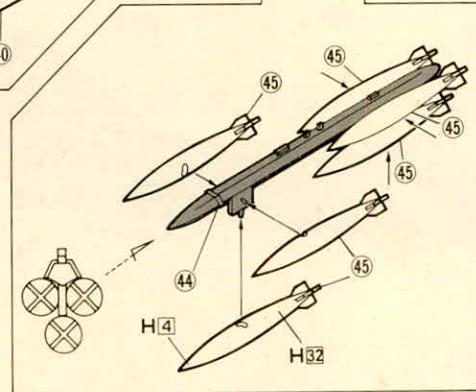
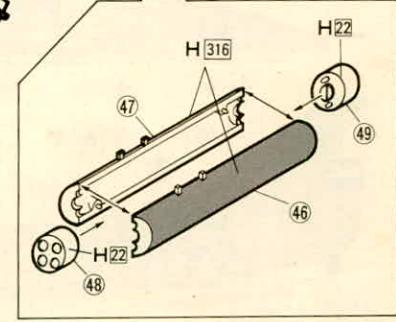
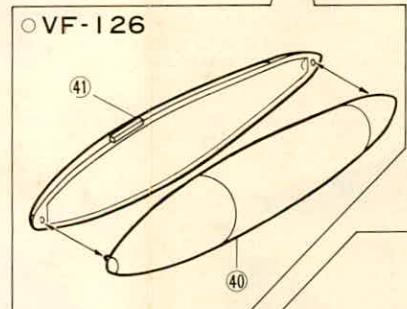
• このキットには接着剤は入っていませんので
別にお買い求め下さい。
• Glue and paint not included in this kit.

• Kleber ist im Bausatz nicht enthalten.
• La colle n'est pas contenue dans la boîte.

• 本部件



○VF-126



部品請求カード A-4M(F-22)

- | | |
|--------------|--------------|
| (A).....550円 | (D).....400円 |
| (B).....500円 | デカール...300円 |
| (C).....350円 | |

●必要な部品を○でかこみ住所、
氏名、郵便番号を明記のうえ、
このカードと代金または切手を
当社アフターサービス係まで、
お申し込みください。

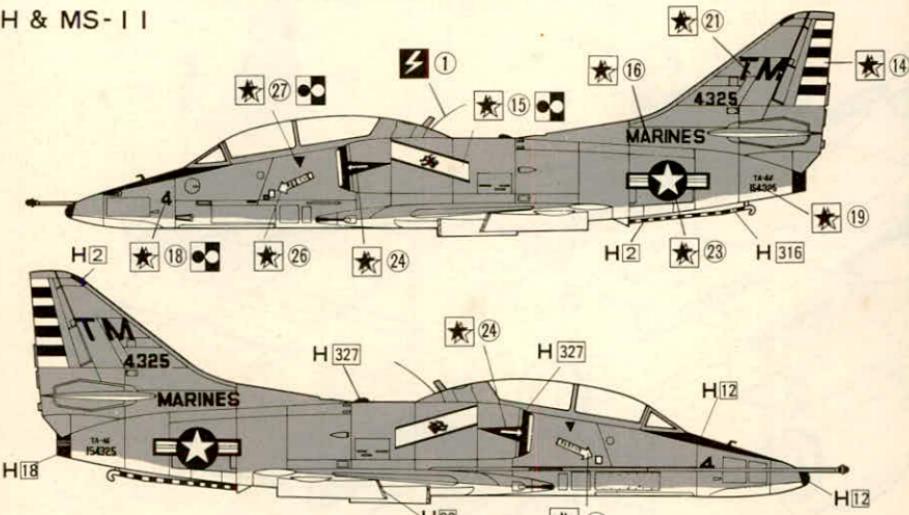
モリをはります。
Add weight.
Gewicht.
Poids.
放入量種類.

デカールをはります。
Apply decal.
Abziehbilder anbringen.
Coller le décalque.
貼上木印紙.

不包括膠水及漆油。

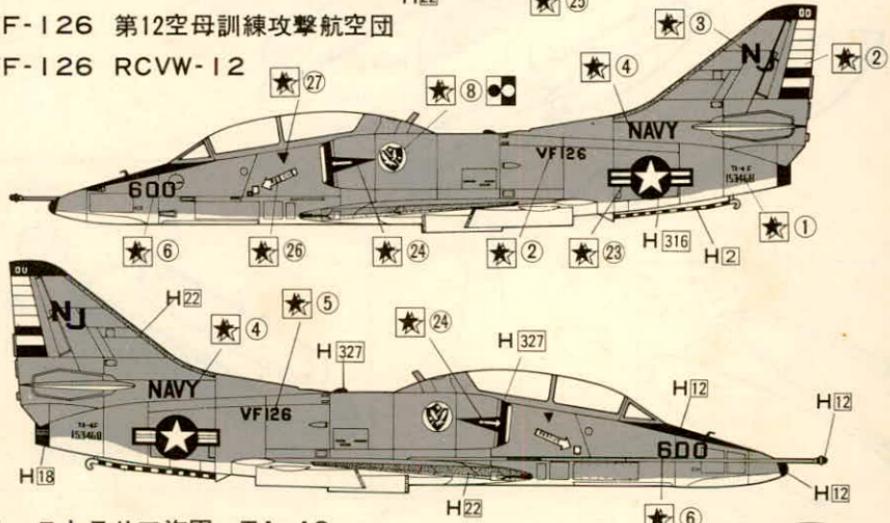
Marking & Painting

○ H & MS-11



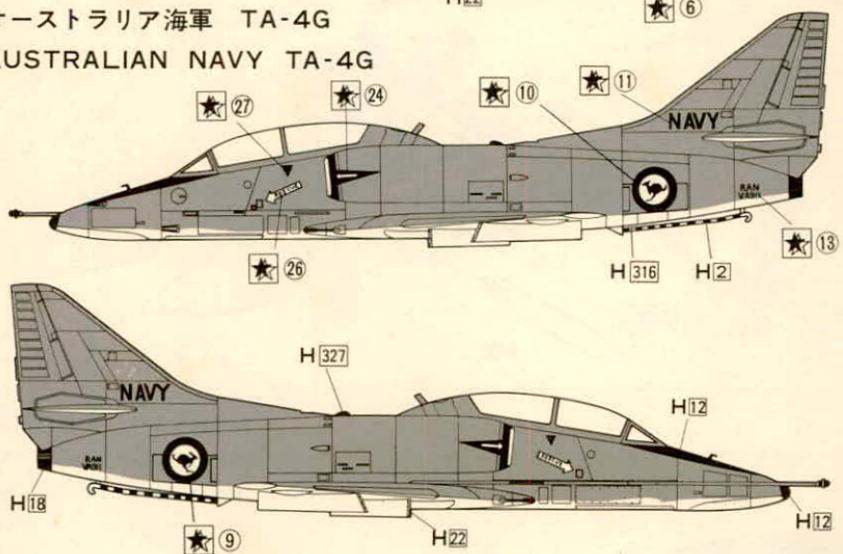
○ VF-126 第12空母訓練攻撃航空団

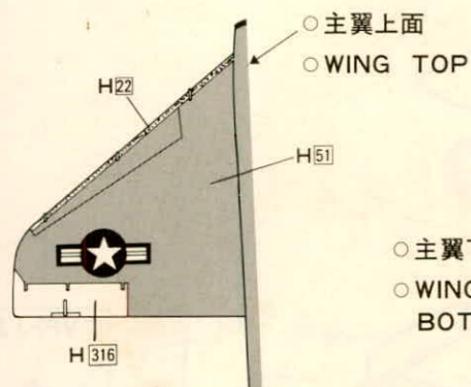
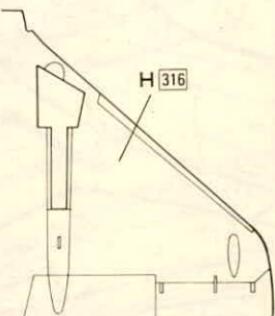
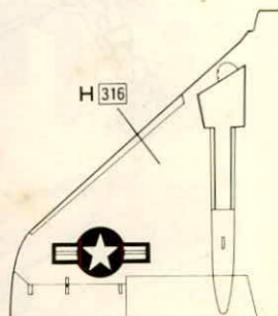
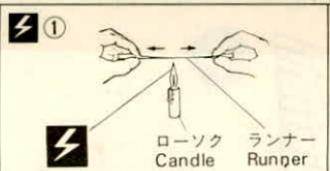
○ VF-126 RCVW-12



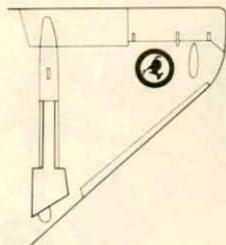
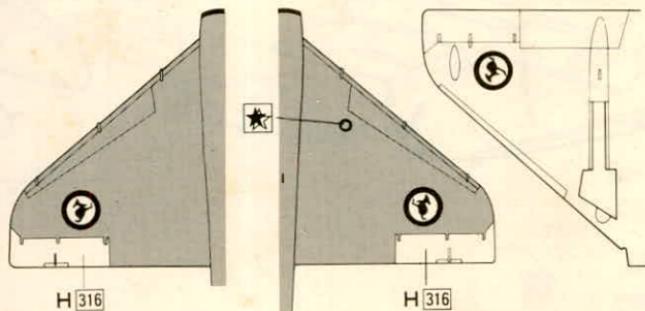
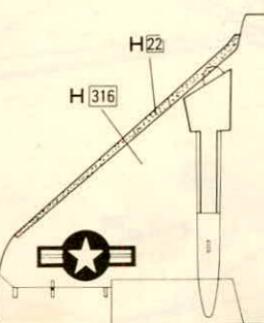
○ オーストラリア海軍 TA-4G

○ AUSTRALIAN NAVY TA-4G





○主翼下面
○WING BOTTOM



① TA-4F 153468	VF-126	① TA-4F 153468	NAVY	⑨ A NAVY	H & MS-11	MARINES
②	OO OO	④ NAVY	⑩ NAVY	⑪ NAVY	⑯ MARINES	MARINES
③	N	⑤ VF126	⑥ 600	⑫ NAVY	⑰ TM	⑭ 4
⑦		600	⑧ NAVY	⑬ NAVY	⑱ 4325	⑲ TA-4F 154325
②	OO OO	⑥ 600	⑨ NAVY	⑭ NAVY	⑳ TA-4F 154325	⑳ TA-4F 154325
③	N	⑦ VF126	⑩ NAVY	⑮ NAVY	㉑ TM	㉑ TM
⑦		600	⑪ NAVY	㉒ NAVY	㉓ 4325	㉓ 4325
②	OO OO	⑧ NAVY	㉔ NAVY	㉔ NAVY	㉔ NAVY	㉔ NAVY
③	N	⑨ NAVY	㉕ RESCUE	㉕ RESCUE	㉕ RESCUE	㉕ RESCUE
⑦		㉖ NAVY	㉗ NAVY	㉗ NAVY	㉗ NAVY	㉗ NAVY
COMMON MARKS						
TA-4F SKY HAWK PRINTED IN JAPAN						

MARKING

たのしくプラモデルをつくるためにお読みください。
 (1)組み立てる前に説明書をお読みください。
 (2)組み立てる前に部品を調べます。
 (3)部品を取り出した後のビニール袋は、幼児がかぶったりしないよう破りさせてください。
 (4)部品の切りはなしはニッパーを使い、余分な部分はナイフ、ヤスリ等で仕上げます。
 (5)接着する前に部品を合わせて確かめます。
 (6)色を塗るときは安全な水性塗料を使いましょう。
 (7)接着剤や塗料を使うときは窓を開けます。
 (8)接着剤や塗料の近くでは火を使つていません。
 (9)指定塗料のH[8]はグンゼ産業・水性ホビーカラー、■はMrカラーハーの番号です。
 (10)デカールはハサミで切りとり、水に20秒位つけてから貼る所において静かに台紙をすらしてデカールを貼ります。
 ●十分注意をしていますが、万一、不良品がありましたら当社までご連絡ください。

Please read and follow directions to enjoy assembling this kit. 1. Study the assembly instructions before beginning. 2. Check and ensure each part is definitely included before you start. 3. Tear up and discard the plastic bags soon after you remove the parts. Plastic bags can be dangerous. To avoid danger of suffocation, keep the bags away from babies & children. 4. Use a nipper to remove the parts from the runner and trim any excess plastic with a cutter or a file. 5. Check the fit of each part before cementing. 6. Use Aqueous/water-base paint because it is safer to use. 7. Open a window or make area well ventilated when glue or paint is in use. 8. Never use glue or paint near open flame. 9. The color reference numbers H(8) indicated in painting instructions are the number of Gunze Sangyo Aqueous Hobby Color, (8) are those of Mr. Color. 10. Cut off the decals in use and dip it in water. After 20 seconds (approximately) put it in place and slide from base paper.

Bitte lesen und folgende Richtlinien für einen problemlosen Zusammenbau beachten. (1) Diese Instruktionen vor Baubeginn lesen und studieren. (2) Vor Baubeginn ist zu prüfen, ob alle Teile im Bausatz enthalten sind. (3) Folienverpackungen wegwerfen, nachdem alle Teile entnommen wurden. (4) Für die Entfernung der einzelnen Plastikteile Schneidwerkzeug (z.B. feine Schneidzange) verwenden. Überschüssige Plastiken mit Schneide oder Feile entgraten bzw. angleichen. (5) Vor Verklebung jedes Teils auf Genaugkeit und Bearbeitung überprüfen. (6) Für die Bemalung Farben für Plastikmodellbau verwenden. (7) Während der Bemalung mit Spritzpistole oder Pinsel für frische Luftzufuhr, z.B. Öffnen des Fensters, sorgen. (8) Niemals Kleber oder Farben in der Nähe von Feuer handhaben. (9) xxxxx xxxx (10) Abziehbilder ausschneiden und in Wasser ca. 20 Sekunden eintauchen. Danach auf dafür vorgesehene Stelle auflegen und Basispapier abziehen.

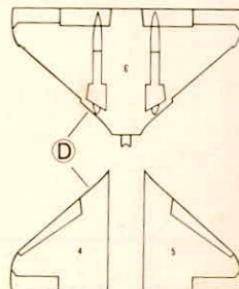
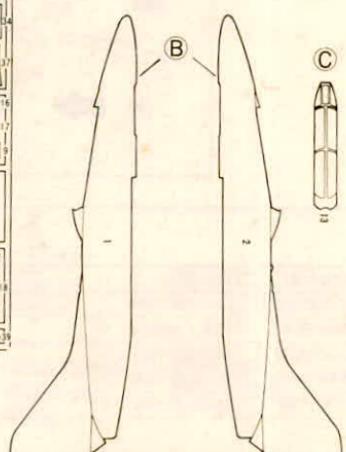
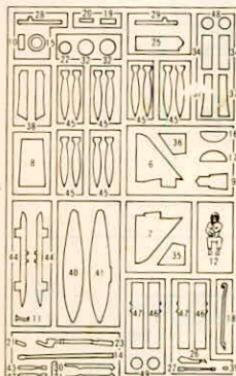
製作前請先閱讀說明書

請細閱及依從指示以得享製作上的樂趣

1. 製作前先研究製作說明
2. 手動前先檢查部件是否齊全
3. 取出膠架後應將包裝膠袋弄破，為免危險，勿將膠袋放在小孩能接觸的地方。
4. 以小剪把部件從膠架剪下，再用模型刀或小銼清理水口
5. 塗膠水前試點各部件
6. 使用水性模型漆油比較安全
7. 使用油漆或膠水時應開啓窗戶或保持空氣流通
8. 勿在近火處使用油漆或膠水
9. 油漆編號 H[8]代表都是出品的水性模型油編號，■則代表都是出品樹脂系模型油編號
10. 切出所需的標貼浸於水中，約20秒後取出，從標紙推移到適當的位置上。

Lire attentivement avant de commencer le montage.
 1° Le schéma d'assemblage est à étudier avant l'assemblage. 2° Vérifier que toutes les grappes sont présentes dans la boîte. 3° Jeter les emballages cellophane inutiles. 4° Pour détacher les pièces, utiliser un outil de découpe (pince coupante). 5° Avant de coller, examiner soigneusement chaque pièce. 6° N'utiliser que de la peinture spéciale pour maquette. 7° Aérer soigneusement la pièce ou vous peignez (ouvrir la fenêtre). 8° Ne jamais manipuler la colle ou peinture à proximité d'une flamme. 9° xxxxx xxxx 10° Chaque décalque sera découpé soigneusement puis plongé quelques secondes dans l'eau tiède. L'endroit où sera posé le décalque, devra être soigneusement nettoyé, pour faire glisser doucement le décalque de son support.

A



B

