



## Grumman F-14A TOMCAT "Wolf Pack"

グラマンF-14Aトムキャットは、アメリカ海軍の主力艦上戦闘機です。F-14はAWG-9火器管制システムを搭載して、約166km先の目標を捕捉し、最大24目標を追尾することができます。しかも、その内6機を個別にAIM-54フェニックスミサイル(最大射程約185km)で、同時攻撃が行えるという他の追従を許さない多目標同時処理能力をもっています。もう一つの特徴は、可変後退翼を採用していることです。この可変翼は、マッハ・スウィープ・プログラム・コンピュータによって常に最適の揚抗比が得られるように主翼の後退角を変化させます。また、格納用の後退角では75°になり、空母甲板

The Grumman F-14A Tomcat is the workhorse of the United States Navy's fighter aircraft inventory. Mounting an AWG-9 weapons control system, it can lock onto and track as many as 24 targets up to about 166 kilometers away, and fire an AIM-54 Phoenix missile (with a maximum range of 185 kilometers) at any six of them individually. The AWG-9 is also capable of simultaneous, multiple targeting during air-to-air combat when tracking is impossible. Another feature characteristic is the utilization of variable geometry wings. The Mach sweep program computer on board the aircraft maintains the variable sweep angle of the main wings at the optimum lift drag ratio at all times. While being stored or serviced on the deck of the aircraft carrier, the wings may be swept

Die Grumman F-14A Tomcat ist gewissermaßen das Zuppferd der Kampfflugzeuge in der US Navy. Die Ausrüstung mit einem AWG-9 Waffensteuersystem macht es möglich, bis zu 24 Ziele festzuhalten und bis zu einer Entfernung von 166 km zu verfolgen und dann mit einem AIM-54 Phoenix-Geschoss (mit einer maximalen Reichweite von 185 Kilometer) auf sechs Ziele gleichzeitig zu feuern. Das AWG-9 kann während des Luftkampfes auch gleichzeitig mehrfache zielzuteilung ausführen, wenn die Verfolgung unmöglich ist. Eine weitere typische Funktion ist die Verwendung von Schwenkflügeln. Der Mac-Sweep-Bordcomputer hält die Pfeilung der Haupttragflächen jederzeit auf einem optimalen Winkel, um ein entsprechend optimales Verhältnis zwischen Auftrieb und Luftwiderstand zu schaffen. Die extremste Pfeilstellung von 75 Grad macht diesen Typ auch besonders

Le Grumman F-14 A Tomcat est un chasseur de porte-avions de pointe de la U. S. Navy. Le F-14 est équipé d'un système de canons en tyères AWG-9 qui lui permet d'atteindre une cible située à 166km. Il peut chasser un maximum de 24 cibles. De plus, grâce aux missiles Phoenix AIM-54 équipant 6 de ces appareils (portée maximale 185km), il est capable de mener une attaque simultanée sur plusieurs cibles avec une efficacité inégalée. Une autre de ses caractéristiques est l'adoption d'ailes centrales repliables. Ce changement d'angle des ailes principales est effectué par ordinateur. Mach Sweep Program Computer lui permettant d'adopter le meilleur coefficient de navigabilité possible. En outre, comme ses ailes peuvent être repliées vers l'arrière jusqu'à un angle de 75°, il est facile à entreposer dans le hangar de n'importe quel porte-avions. Le but

Il Tomcat F-14A Grumman è il cavallo da lavoro della serie di caccia della Marina statunitense. Dotato di un sistema di controllo armi AWG-9, può bloccare e snidare un massimo di 24 obiettivi fino a 166 km di distanza, e colpire un missile Phoenix AIM-54 (con un campo massimo di 185km) ogni sei di essi separatamente. L'AWG-9 è anche capace di tiro simultaneo a bersagli multipli durante combattimenti aria-aria, quando l'inseguimento è impossibile. Un'altra caratteristica è l'impiego di ali a geometria variabile. Il computer con programma di deflessione di Mach a bordo dell'aereo mantiene sempre l'angolo di deflessione variabile delle ali principali sul rapporto portanza/resistenza ottimale. Quando il velivolo si trova in deposito o in servizio sul ponte di una portaerei, è possibile una completa deflessione delle ali di 75 gradi, che consente un notevole risparmio di

El Tomcat F-14A Grumman es una pieza b'sica del inventario de aviones de combate de la Marina de los Estados Unidos. Con el sistema de control de armamento AWG-9 que lleva incorporado, puede hacer contacto y seguir 24 objetivos hasta una distancia máxima de 166 kilómetros, y disparar un misil Phoenix AIM-54 (con un radio de acción máximo de 185 kilómetros) a seis de ellos individualmente. Cuando el seguimiento es imposible, el AWG-9 también puede apuntar simultáneamente a varios objetivos durante combates aire-aire. Otra característica especial son sus alas de geometría variable. La computadora de programación de ángulo de flecha Mach a bordo de la aeronave mantiene en todo momento el ángulo de flecha variable de las alas en el óptimo nivel de rendimiento aerodinámico. Cuando los aviones están estacionados en la cubierta del portaaviones para su almacenaje o servicio, las alas pueden plegarse en flecha positiva hasta 75

Grumman F-14A Tomcat是，美國海軍的主力艦上戰鬥機。F-14搭載有AWG-9火器管制系統，能捕捉約166公里遠的目標，最多能追蹤24個目標。並且能用AIM-54 Phoenix飛彈(最大射程約185公里)把其中6架個別地同時攻擊。這是不許任何飛機追隨的，具有多目標同時處理能力的戰鬥機。另外一個特徵是，它採用了可變後退翼。這個可變翼使用音速掃描程式電腦，操作主翼的後退角。還有，收藏時後退角可折成75度，使在航空母艦上的迴轉容易。F-14的主要任務是，艦隊的防空和攻擊部隊的掩護。其機體改造成能運用TARPS(戰鬥機上偵察用的機艙系統)，這樣的機體，在各航空母艦

上での取り回しを容易にしています。F-14の主任務は艦隊防空と攻撃部隊の掩護ですが、TARPS(戦術機上偵察ポッドシステム)の運用が可能なように改造された機体が各空母航空団に3機ずつ配備されています。

《データ》乗員：2名、全幅：19.54m、全長：18.90m、全高：4.88m、最大離陸重量：24,950kg、エンジン：P&W TF30-P-412×2、推力：4,763kg(アフターバーナー使用時9,480kg)、最大速度：マッハ2.34/12,200m、固定武装：M61A1 20mmバルカン砲×1、初飛行：1970.12.21(原型)

back to a full 75 degrees to facilitate space-saving on a narrow deck. While the main missions of the F-14A are fleet air defense and air cover for attack forces, each carrier air wing is also equipped with three Tomcats whose fuselages have been modified to accept the TARPS (tactical air reconnaissance pod system) for the performance of reconnaissance missions.

《Data》Crew: 2 Wing span: 19.54m Length: 18.9m Height: 4.88m  
Maximum take-off weight: 24,950kg Powerplant: Pratt and Whitney TF30-P-412×2  
Thrust: 4,763kg (9,480kg with afterburner) Maximum speed: mach 2.34 at 12,200m  
Fixed armament: M61A1 20mm vulcan cannon First flight: December 21, 1970 (prototype)

abstern- und wartungsgünstig, was auf dem engen Deck eines Flugzeugträgers natürlich als großer Gewinn anzusehen ist. Während zu den Hauptmissionen der F-14A Flottenluftdeckung und Luftdeckung für Kampfverbände zählen, ist jeder Flugzeugträger auch mit drei Tomcats ausgerüstet, deren Rumpfe modifiziert wurden, um das TARPS (Taktisches Luftaufklärungsgondelsystem) für Aufklärungsflüge aufzunehmen.

《Data》Besatzung: 2 Spannweite: 19,54m Länge: 18,9m Höhe: 4,88m  
Max. Startgewicht: 24,950kg Triebwerk: Pratt and Whitney TF30-P-412×2  
Schub: 4,763kg (9,480kg mit Nachbrenner) Höchstgeschwindigkeit: Mach 2,34 bei 12,200m  
Feste Bewaffnung: M61A1 20mm Vulcan kanone Erstflug: 21. Dezember 1970 (Prototyp)

principal du F-14 est la protection aérienne des flottes et des armées combattantes. Il est aussi utilisé en tant qu'avion de reconnaissance et d'interception puisque chaque escadre est munie de trois appareils chacune munis d'un TARPS (système d'interception aérienne par radar spécial).

《Données techniques》Equipe: 2 Envergure: 19,54m Longueur: 18,9m Hauteur: 4,88m  
Poids maximum au décollage: 24,950kg Moteur: Pratt et Whitney TF30-P-412×2  
Poussée: 4,763kg (9,480kg avec post-brûleur)  
Vitesse maximale: Mach 2,34 à 12,200m Armement fixe: Canon Vulcan 20 mm M61A1  
Vol d'inauguration: 21 Décembre 1970 (prototyp)

spazio nel caso di un ponte stretto. Sebbene le principali missioni dell'F-14A siano la difesa aerea della flotta e la copertura aerea per forze d'attacco, tre Tomcat, la cui fusoliera è stata modificata in modo da accettare il TARPS (sistema a contenitore sganciabile di ricognizione aerotattica) per l'esecuzione di missioni di ricognizione, sono in dotazione anche a ciascuna squadriglia di portaerei.

《Caratteristiche》Equipaggio: 2 Apertura alare: 19,54m Lunghezza: 18,9m Altezza: 4,88m  
Peso massimo al decollo: 24,950kg Motore: Pratt & Whitney TF30-P-412×2  
Spinta: 4,763kg (9,470kg con postbruciatore) Velocità massima: Mach 2,34 a 12,200m  
Armamento fisso: Cannone Vulcan M61A1 da 20 mm Volo inaugurale: 21 dicembre 1970 (prototipo)

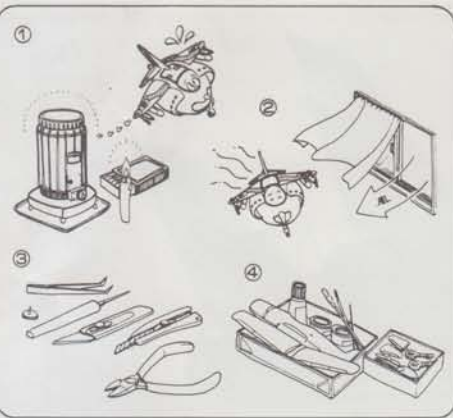
grados para ganar más espacio en cubiertas estrechas. Si bien la función principal del F-14A es la de defender la flota aérea y proteger las fuerzas de ataque, en cada pista lateral de los portaaviones se incluyen tres Tomcats para misiones de reconocimiento, cuyo fuselaje se ha modificado para el montaje del TARPS (sistema de góndola separada para reconocimiento aéreo táctico).

《ESPECIFICACIONES》Tripulación: 2 Envergadura: 19,54m Longitud: 18,90m  
Altura: 4,88m Peso máximo para el despegue: 24,950kg  
Sistema propulsor: Pratt and Whitney TF30-P-412×2  
Empuje: 4,763kg (9,480kg con combustión retardada) Velocidad máxima: 2,34 mach a 12,200m  
Armamento fijo: Canon Vulcan M61A1 de 20mm Primer vuelo: 21 de diciembre de 1970 (prototipo)

航空隊裏，都配備3架。

《諸元》乗員：2人 翼展：19.54公尺 全長：18.90公尺 全高：4.88公尺 最大離陸重量：24,950公斤 引擎：P&W TF30-P-412×2 推力：4,763公斤(使用擋熱器時為9,480公斤) 最大速度：馬赫2.34/12,200公尺 固定武装：M61A1 20公厘火神式大砲×1 初飛行：1970年12月21日(原型)





■楽しい工作のための4つのポイント

1. 火の近くでは接着剤や塗料を使用しない。
2. 接着剤や塗料を使うときは窓を開ける。残った接着剤や塗料はふたをして、幼児の手の届かない日かげに保存する。接着剤や塗料は有機溶剤を含んでいるため、吸うと有害でくせになり健康を害することがあるので故意に吸ってはいけません。
3. ナイフや工具を正しく使おう。部品をランナーから切りはなす時は模型用ヤミを使用し、余分な部分はカッター、ヤスリ等で仕上げます。
4. 組立中에서도整理整頓しましょう。

■Please keep to the following rules

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 csp 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 modelling 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.

■Bitte beachten Sie die folgenden Regeln

1. Klebstoff und Farben niemals in der Nähe einer Flamme verwenden.
2. Beim Arbeiten mit Klebstoff oder Farbe Fenster öffnen um die Zufuhr von Frischluft zu gewährleisten. Nach Gebrauch Klebstoff und Farbe fest verschließen. Außerhalb der Reichweite von Kindern lagern und nicht der Sonne aussetzen. Klebstoff und die meisten Farben enthalten flüchtige Lösungsmittel, die der Gesundheit schaden, wenn sie zu stark inhaled werden. Niemals Lösungsmittel absichtlich inhalieren.
3. Verwenden Sie eine Modellbauschere oder einen Plastik-Zwicker um die Plastikteile von den Anspritzungen zu trennen. Säubern Sie die Teile von Grat mit einem Cutter oder Feile.
4. Alle Materialien und Werkzeuge ordentlich und übersichtlich bereithalten.

■Suivre attentivement les règles suivantes

1. Ne 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 modélisme 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.

■Sequire le seguenti regole

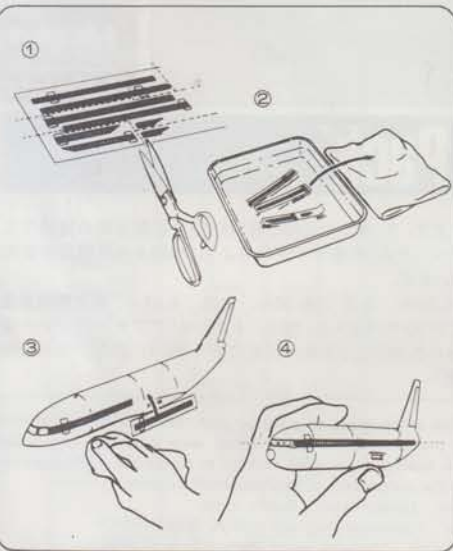
1. Non usare mai colla o vernice vicino a fonti di calore.
2. Quando si usa colla o vernice lasciare aperte le finestre in modo che circoli aria fresca. Assicurarsi che il coperchio della colla e della vernice sia ben chiuso dopo l'uso, tenerli lontani dalla luce solare e dalla portata dei bambini. La colla e molte vernici contengono solventi volatili che sono dannosi per la salute se aspirati troppo a lungo. Non aspirare intenzionalmente il solvente.
3. Usare cesioie per modellisti per staccare le parti dalla intelaiatura e ripulire ogni eccesso di plastica con una lama o una limetta.
4. Mantenere tutti i materiali e attrezzi in perfetto ordine.

■Por favor, mantener las siguientes reglas

1. Nunca usar pegamento o pintura cerca del fuego.
2. Abrir ventanas para el aire fresco cuando estan usando pegamento o pintura. Estar seguros de cerrar el tapon fuertemente en pegamentos y pinturas despues de usarlos y mantenerlos fuera del alcance de la luz solar y fuera del alcance de los niños. El pegamento y muchas pinturas contienen disolventes volatiles que hacen daño a la salud si se inhalan demasiado. No inhalar disolventes intencionadamente.
3. Usar tijeras de modelista para soltar las partes fuera del plastico y arreglar cualquier exceso de plastico con un cortador o cuchilla.

■請緊記以下守則

1. 切不可在火的地方使用模型膠水或漆油。
2. 使用模型膠水或漆油時，應打開窗戶以確保新鮮空氣流通。模型膠水及漆油在使用後，應確保將蓋檢查緊，放置在陰涼處避免受陽光直射，並避免給幼童接觸到。模型膠水及大部份漆油都含有揮發性物質，吸入過量會對健康造成不良影響，更不可有意嗅索此等揮發性物質。
3. 使用模型製作用剪鉗把模型部件從膠架上下剪下，再用模型刀或小鉸刮去或磨去多餘的塑膠水口。
4. 保持工具及各種物料整潔。



■デカールのじょうずな貼り方

1. 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。
2. 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。
3. 水から出したらタオルの上のせ、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。
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。

■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 push 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. Oberfläche des Modells mit feuchtem Tuch reinigen.
2. Jedes Motiv einzeln aus dem Bogen herausschneiden 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. Korrigieren Sie die exakte Lage mit nasser Fingerspitze und drücken Sie Wasserblasen unter dem Abziehbild mit einem weichen Baumwolltuch weg.
5. Entfernen Sie beim Antrocknen der Abziehbilder die Klebmittel-eränder mit einem feuchten Tuch.

■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 papiersupport.
4. Positionner la décalcomanie correctement avec un doigt humide et éponger tout restant 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. Ritagliare 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.

■Metodo correcto para aplicar las calcomanias

1. Limpiar el modelo con un paño húmedo.
2. Recortar cada diseño de la calcomania y meterlos en agua fría por 20 segundos.
3. Mirar con las puntas de los dedos si las calcomanias han dejado suelto el papel base. Si lo han hecho, colocarlas en correcta posición en el modelo y deslizar el papel base fuera, dejando la pegatina en el modelo.
4. Mover la pegatina a la posición exacta con los dedos mojados y empujar fuera los excesos de agua y burbujas de aire de debajo de la calcomania con una suave prenda de algodón.
5. Cuando las calcomanias se sequen, limpiar con un trapo húmedo cualquier exceso de pegamento que quede sobre las calcomanias.

■貼上水印標貼的正確方法

1. 用濕布抹乾淨模型表面。
2. 按照各標貼的形狀從標貼紙上切出，浸到溫水之中約20秒。用指尖試行觸摸以確定標貼是否已脫離底紙，如果屬實，則把標貼連底紙放到模型表面的適當位置上，小心地將底紙移去，把標貼留在模型表面。
3. 以濕水的指尖把標貼到正確的位置上，再用柔軟的綿質布料把標貼輕壓，以擠出標貼底下的氣泡和水分。
4. 標貼乾後，用濕布輕拭標貼及其附近的模型表面，以洗去可能殘留在標貼附近的多餘膠水，確保效果完美。

H 2	2	ブラック	BLACK	SCHWARZ	NOIR	NERO	NEGRO	黒色
H 8	8	シルバー	SILVER	SILBER	ARGENT	ARGENTO	PLATA	銀色
H 12	12	つや消しブラック	FLAT BLACK	MATTSCHWARZ	NOIR MAT	NERO OPACO	NEGRO MATE	啞黒色
H 18	18	黒鉄色	STEEL	STAHL	ACIER	ACCIAIO	ACERO	黒鐵色
H 25	25	ダークシーグレー	DARK SEA GRAY	SEEGRAU, DUNKEL	GRIS MER FONCE	GRIGIO MARE SCURO	GRIS MAR OSCURO	深海灰色
H 26	26	焼鉄色	BURNT IRON	GEBER, EISEN	FER BRULÉ	FERRO BRUCIATO	HIERRO BRUNIDO	燒鐵色
H 77	77	タイヤブラック	TIRE BLACK	REIFENSCHWARZ	NOIR DE PNEU	NERO PNEUMATICO	NEGRO NEUMATICO	胎黒色
H 81	81	カーキ	KHAKI	KHAKI	KHAKI	KAKI	KAKI	砂鐵色
H 90	90	クリアレッド	CLEAR RED	ROT, REIN	ROUGE CLAIR	ROSSO CHIARO	ROJO CLARO	透明紅色
H 93	93	クリアブルー	CLEAR BLUE	BLAU, REIN	BLEU CLAIR	BLU CHIARO	AZUL CLARO	透明藍色
H 94	94	クリアグリーン	CLEAR GREEN	GRÜN, REIN	VERT CLAIR	VERDE CHIARO	VERDE CLARO	透明綠色
H 315	315	グレー FS16440	LIGHT GRAY	HELLGRAU	GRIS CLAIR	GRIGIO CHIARO	GRIS CLARO	淺灰色
H 316	316	ホワイト FS17875	WHITE	WEISS	BLANC	BIANCO	BLANCO	白色
H 317	317	グレー FS36231	GRAY	GRAU	GRIS	GRIGIO	GRIS	灰色
H 318	318	レドーム	RADOME	RADOME	RADOME	RADOME	RADOMO	奶黄色
H 327	327	レッド FS11136	RED	ROT	ROUGE	ROSSO	ROJO	紅色
H 329	329	イエロー FS13538	YELLOW	GELB	JAUNE	GIALLO	AMARILLO	黄色

塗料指定のH[]はグンゼ産業・水性ホビーカラー、[]はMr.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。

H[] in painting indication is the number of Gunze Sangyo Aqueous Hobby Color, while [] is that of Mr. Color. Glue is not included in this kit.

H[] bei Bemalungshinweisen ist die Nummer der Aqueous-Hobby-Color von Gunze Sangyo, während [] den Ton der Farbserie Mr. Color anzeigt. Im Bausatz ist kein Klebstoff enthalten.

Sur le guide de peinture, H[] correspond au numéro de couleur GUNZE SANGYO AQUEOUS HOBBY COLOR, alors que [] correspond à Mr. COLOR. La colle n'est pas fournie dans ce kit.

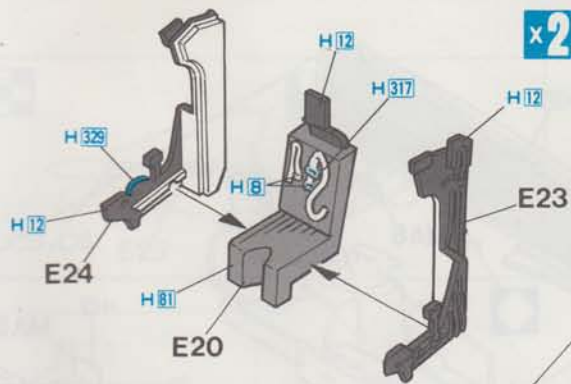
H[] nella indicazione della pittura è il numero della Gunze Sangyo del colore ad acqua per Hobby, mentre [] è quello di Mr. Color. La colla non è inclusa nella scatola di montaggio.

H[] in indicaciones de pintado. Este es el numero de Gunze Sangyo Aqueous Hobby Color, mientras [] es el de Mr. Color. El pegamento no esta incluido en el kit.

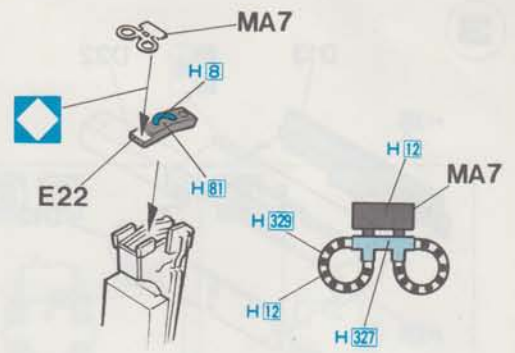
H[]這個著色指示是代表都是出品水性模型漆的編號，而[]則代表都是出品樹脂系模型漆的編號，這份套件並沒有包括膠水。



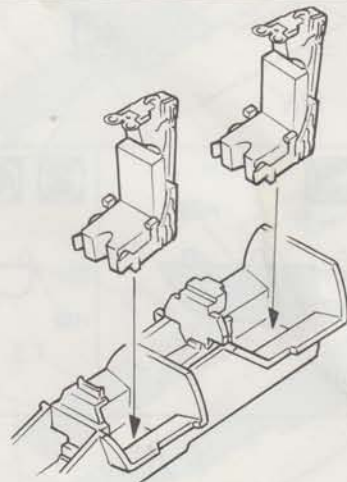
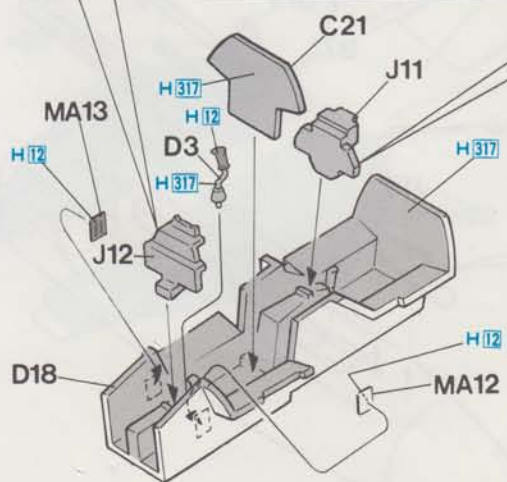
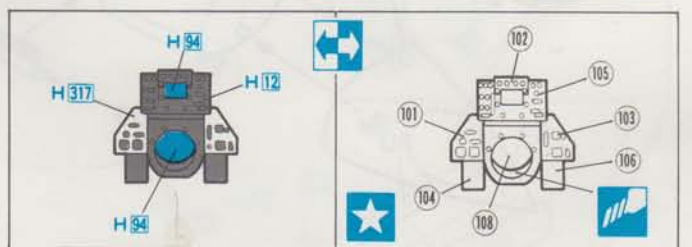
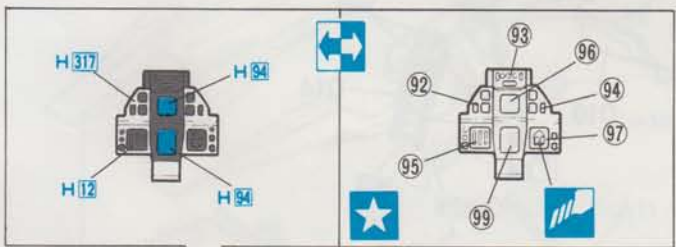
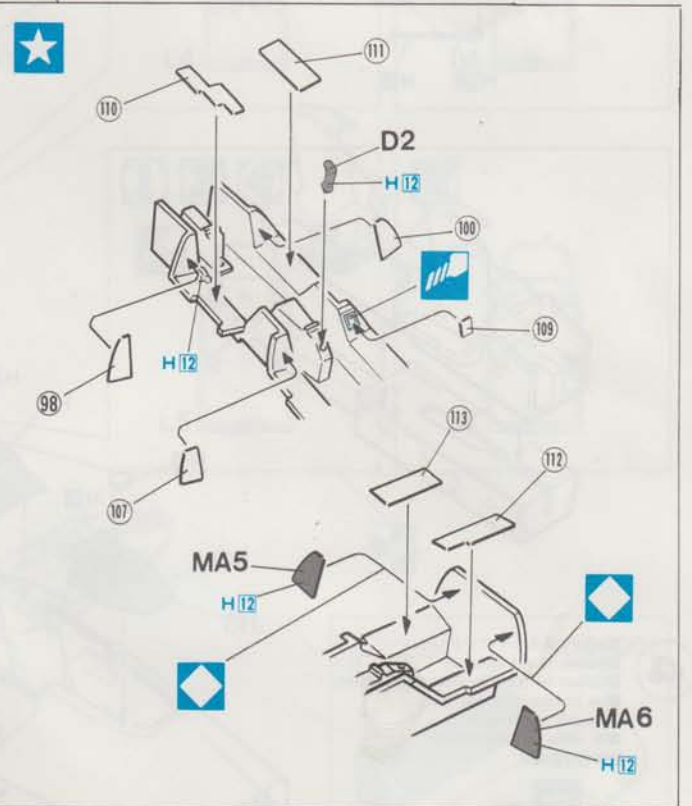
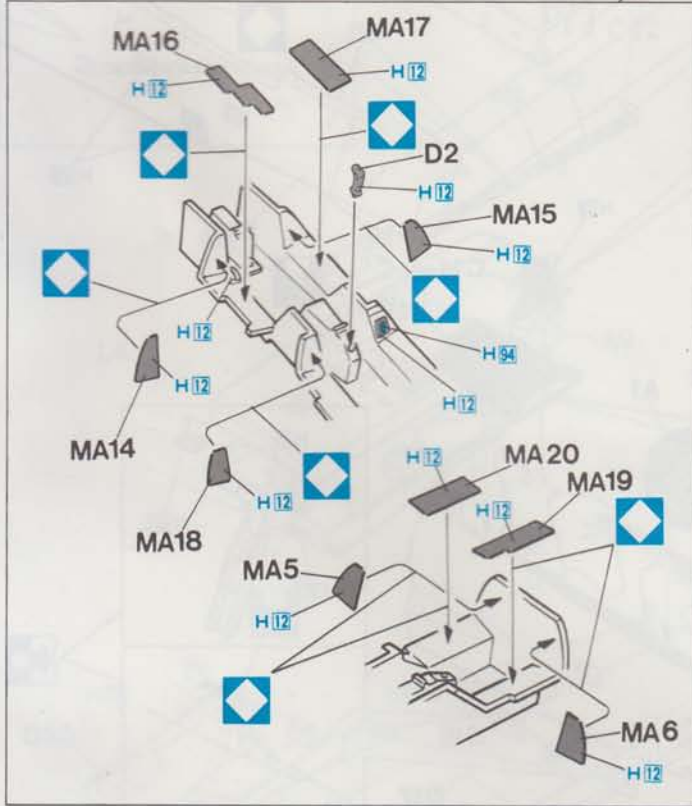
1



x2



2



デカールをはってください  
 APPLY DECAL  
 HIER ABZIEHBILD  
 APPLIQUER DECALOMANIE

APPLICARE DECALOMANIE  
 PONER CALCOMANIA  
 貼上水印紙



どちらかを選んでください  
 FACOLTATIVO  
 OPTIONAL  
 NACH BELIEBEN  
 FACULTATIV



切り取ってください  
 REMOVE  
 ENTFERNEN  
 RETIRER

SEPARARE  
 CORTAR  
 切去

x2

2組ずつってください  
 2 SETS NEEDED  
 WIRD DOPELT BENOTIGT  
 DEUX SETS NECESSAIRES

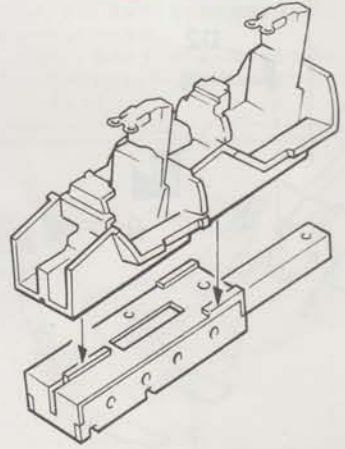
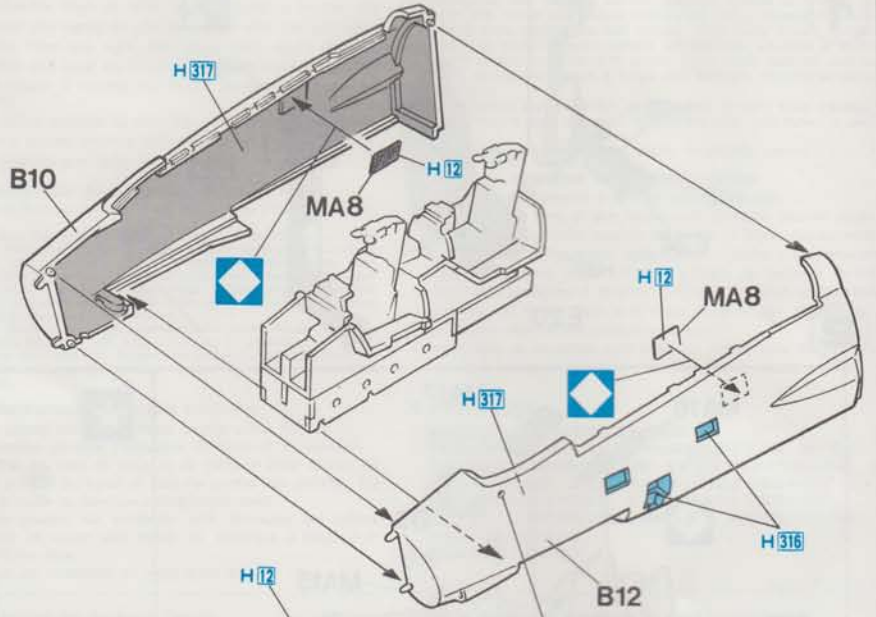
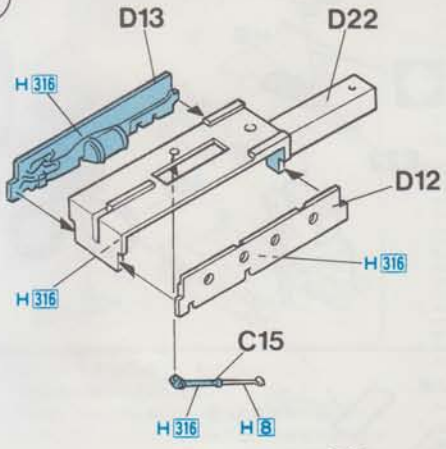
NECESSARIE 2 SERIE  
 SE NECESITAN DOS PIEZAS  
 同様の製作二組



瞬間接着剤 金属用  
 INSTANT GLUE FOR METAL  
 METALLKLEBER  
 COLLE A METAL INSTANTANEE

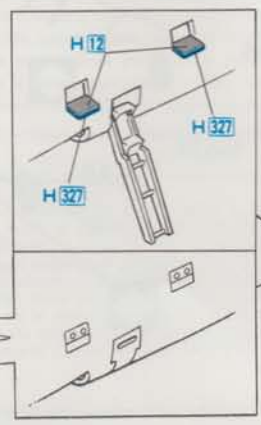
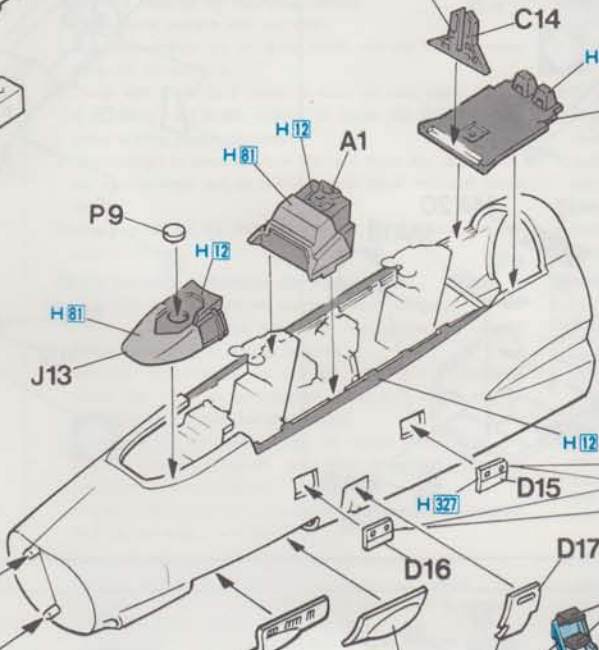
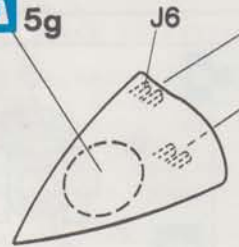
COLLA Istantanea per Metalli  
 UTILIZAR PEGAMENTO INSTANTANEO  
 瞬間組合膠, 金属用

3

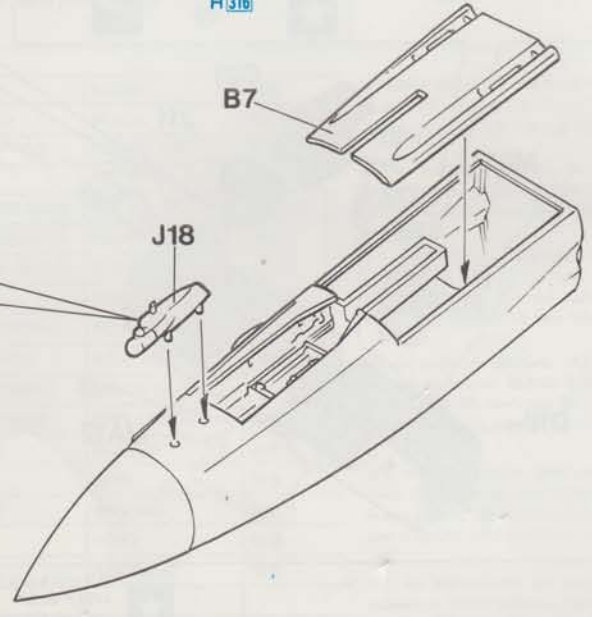
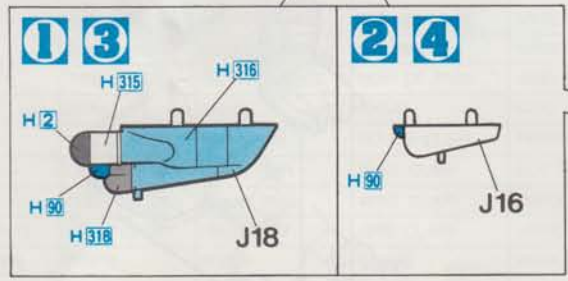


4

- おも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.
- El lastre no está incluido.
- 不包括壓艙物

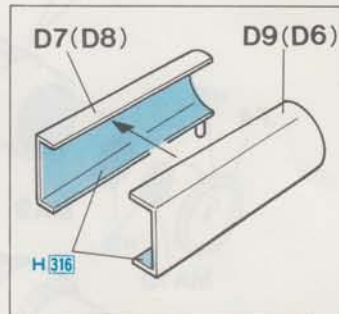
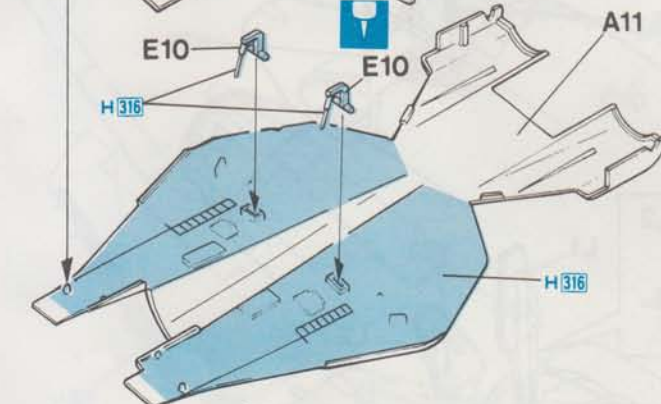
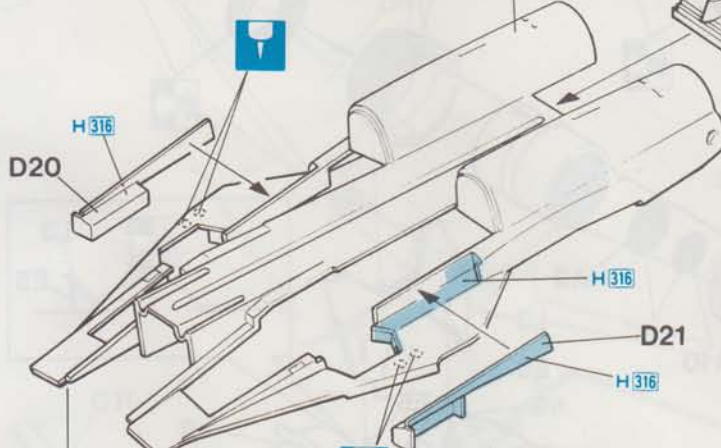
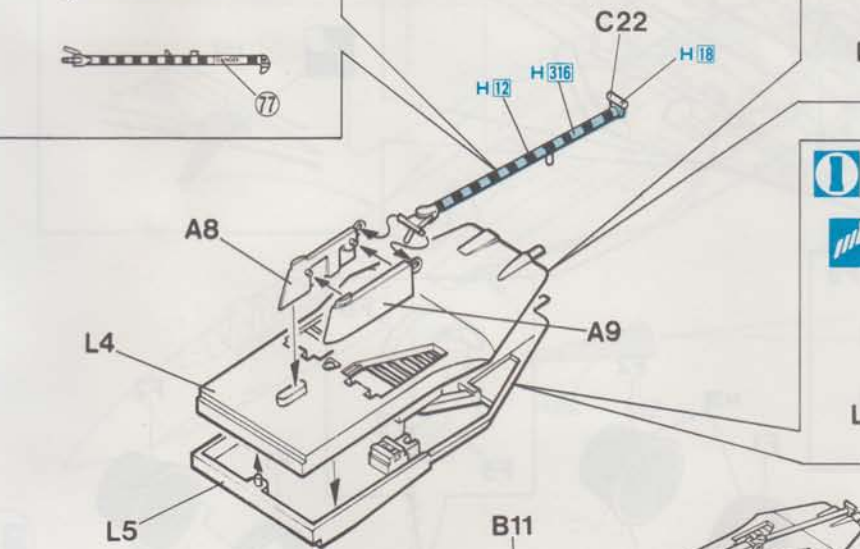
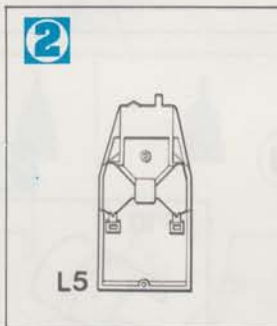
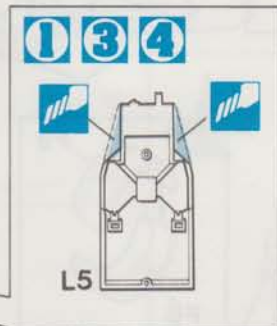
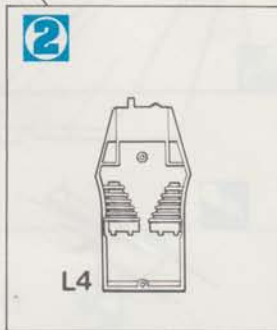
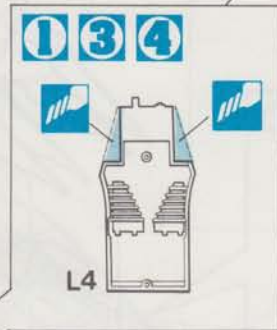
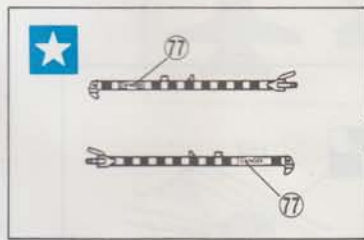
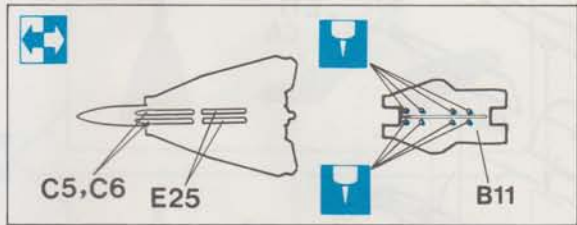


5

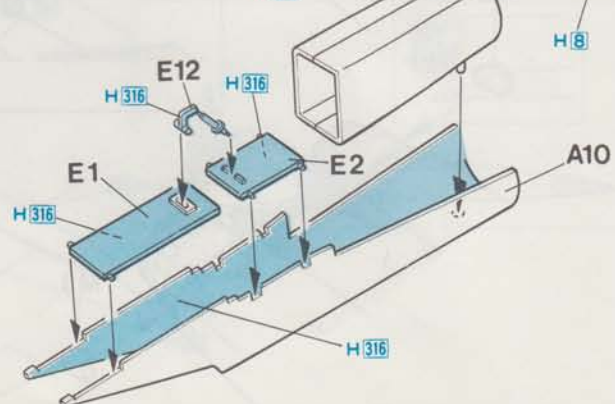
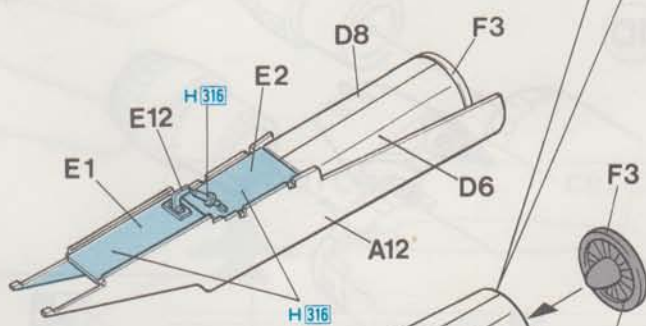




6



7



★  
デカールをはってください  
APPLY DECAL  
HIER ABZIEHBILD  
APPLIQUER DECALCOMANIE

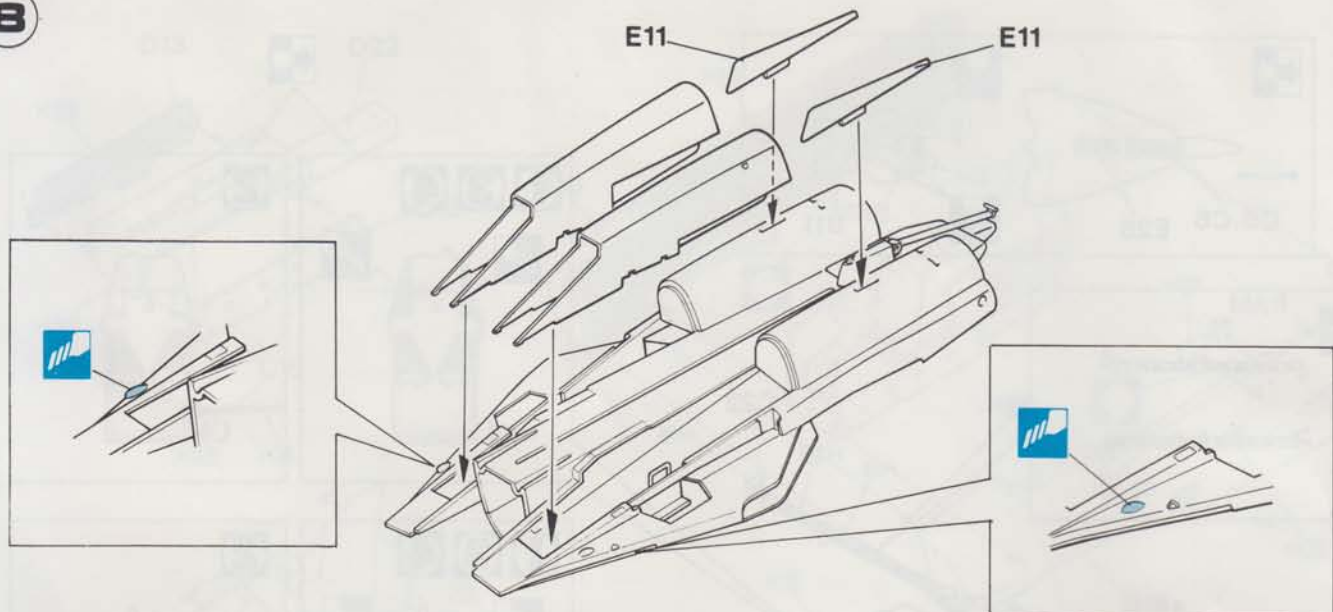
APPLICARE DECALCOMANIE  
PONER CALCOMANIA  
貼上水印紙

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

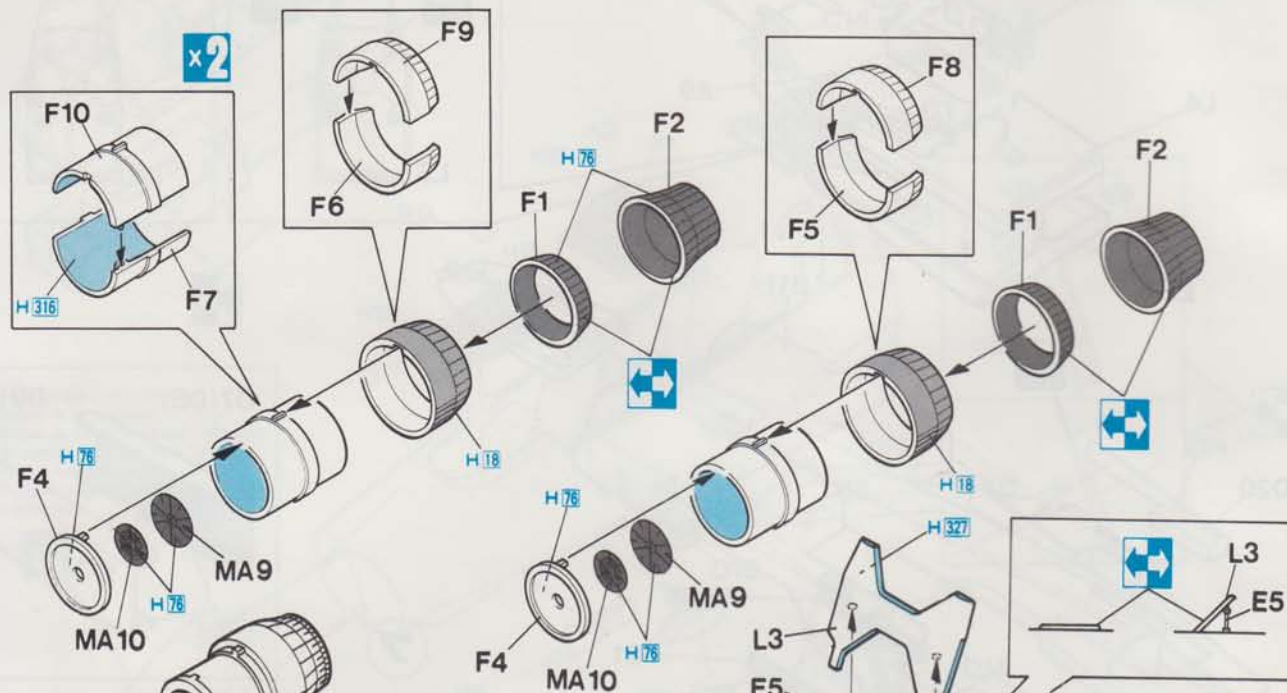
◆  
瞬間接着剤 金属用  
INSTANT GLUE FOR METAL  
METALLKLEBER  
COLLE A METAL INSTANTANEE

COLLA Istantanea per Metalli  
UTILIZAR PEGAMENTO INSTANTANEO  
瞬間組合膠, 金屬用

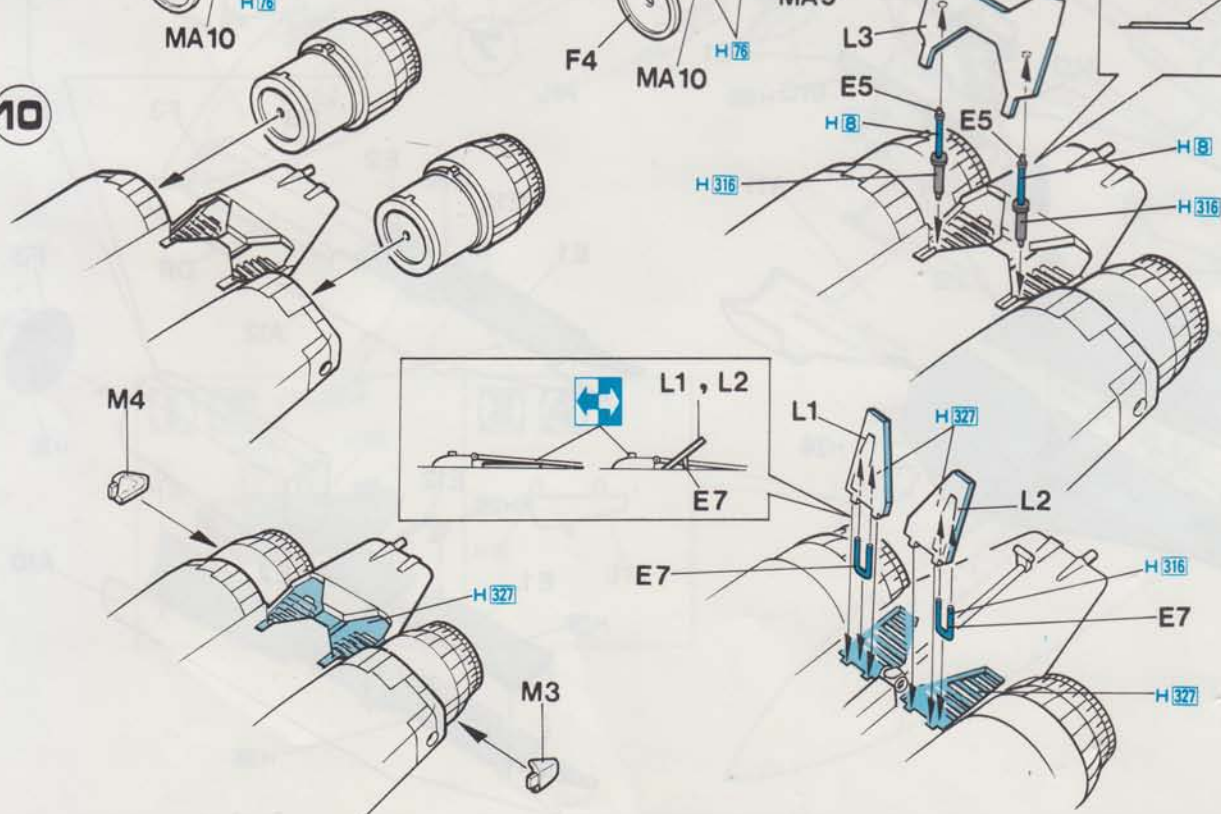
8



9



10

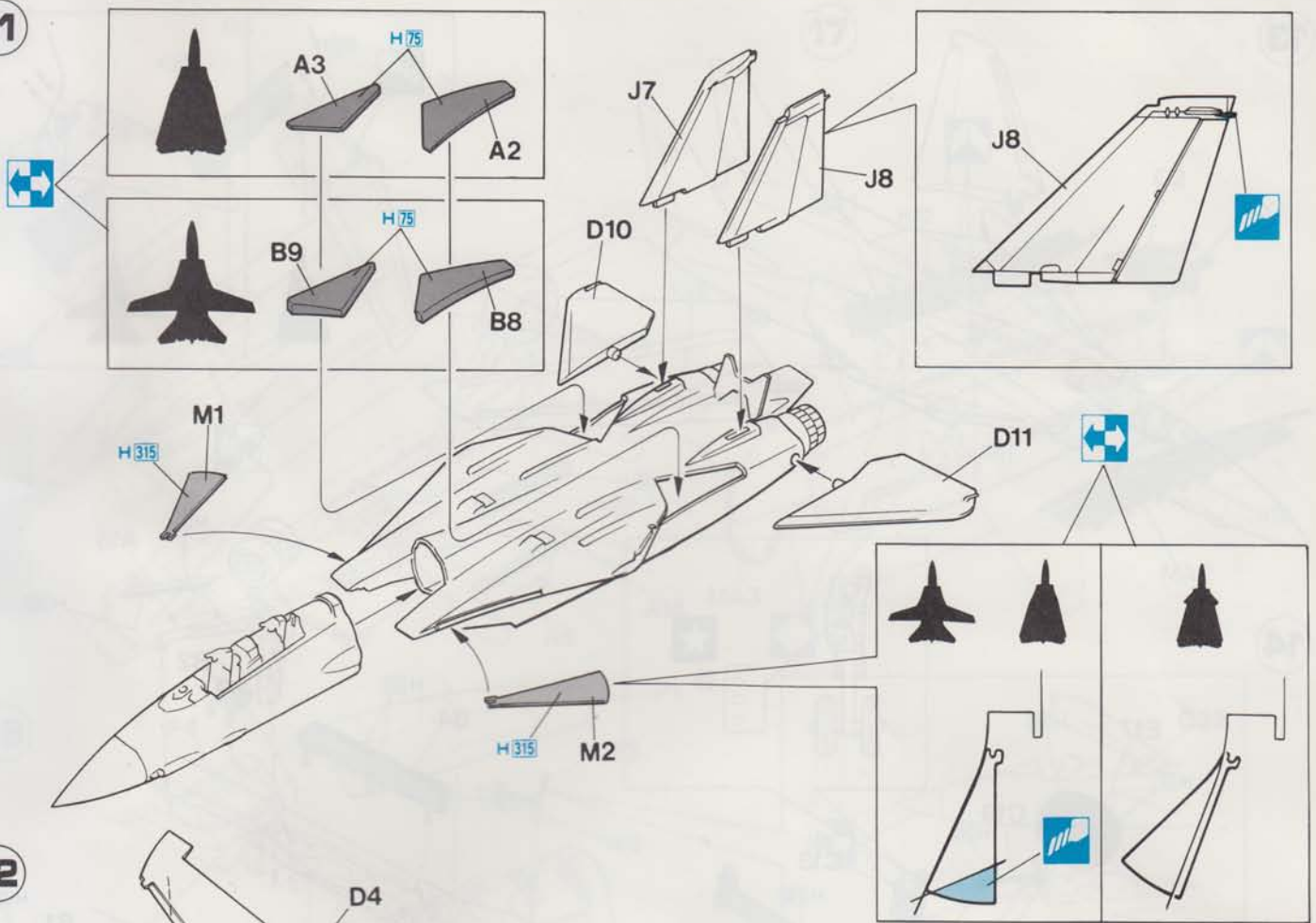


塗装図の番号です  
 PAINTING SCHEME NUMBER  
 NUMERO DELLO SCHEMA DI  
 LACKIERSCHEMANUMMER

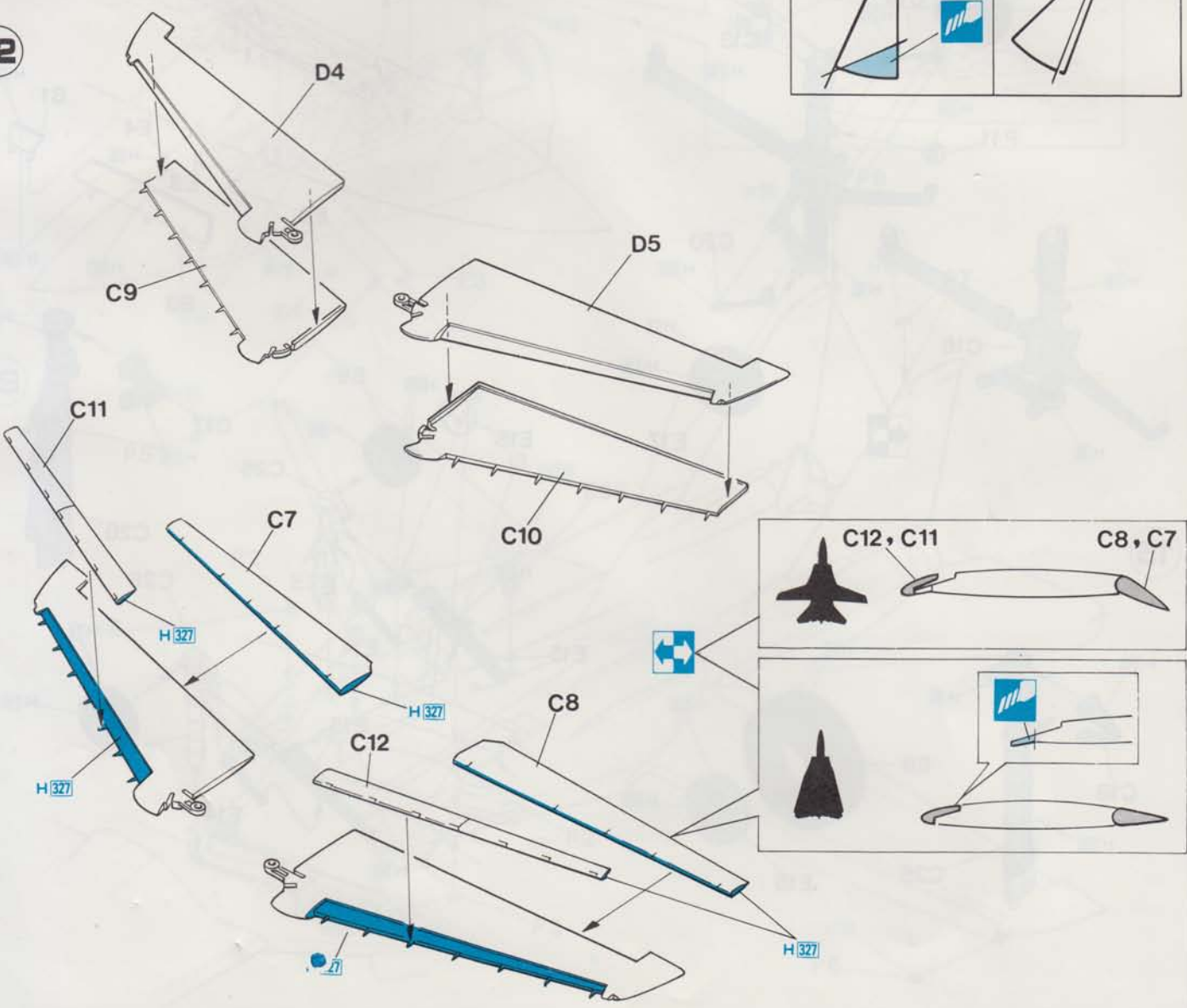
NUMÉROS DE LA LISTE DE PEINTURES  
 PINTAR EL ESQUEMA NUMERO VERNICIATURA  
 這是塗裝圖的號碼








11

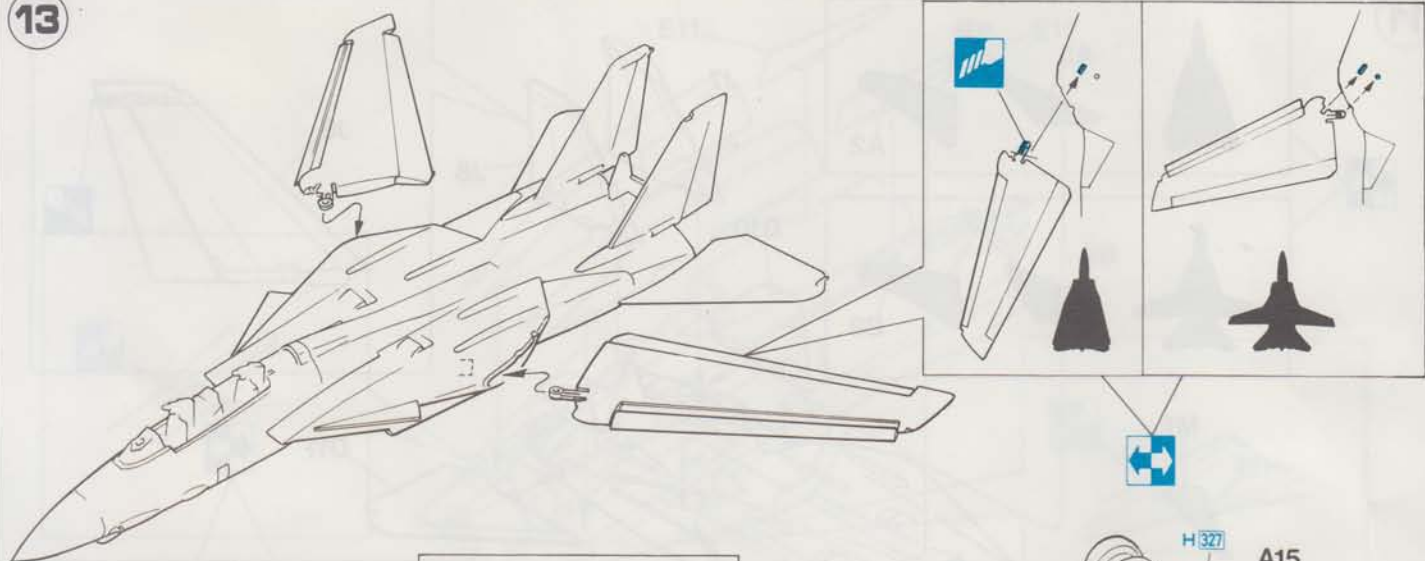


12

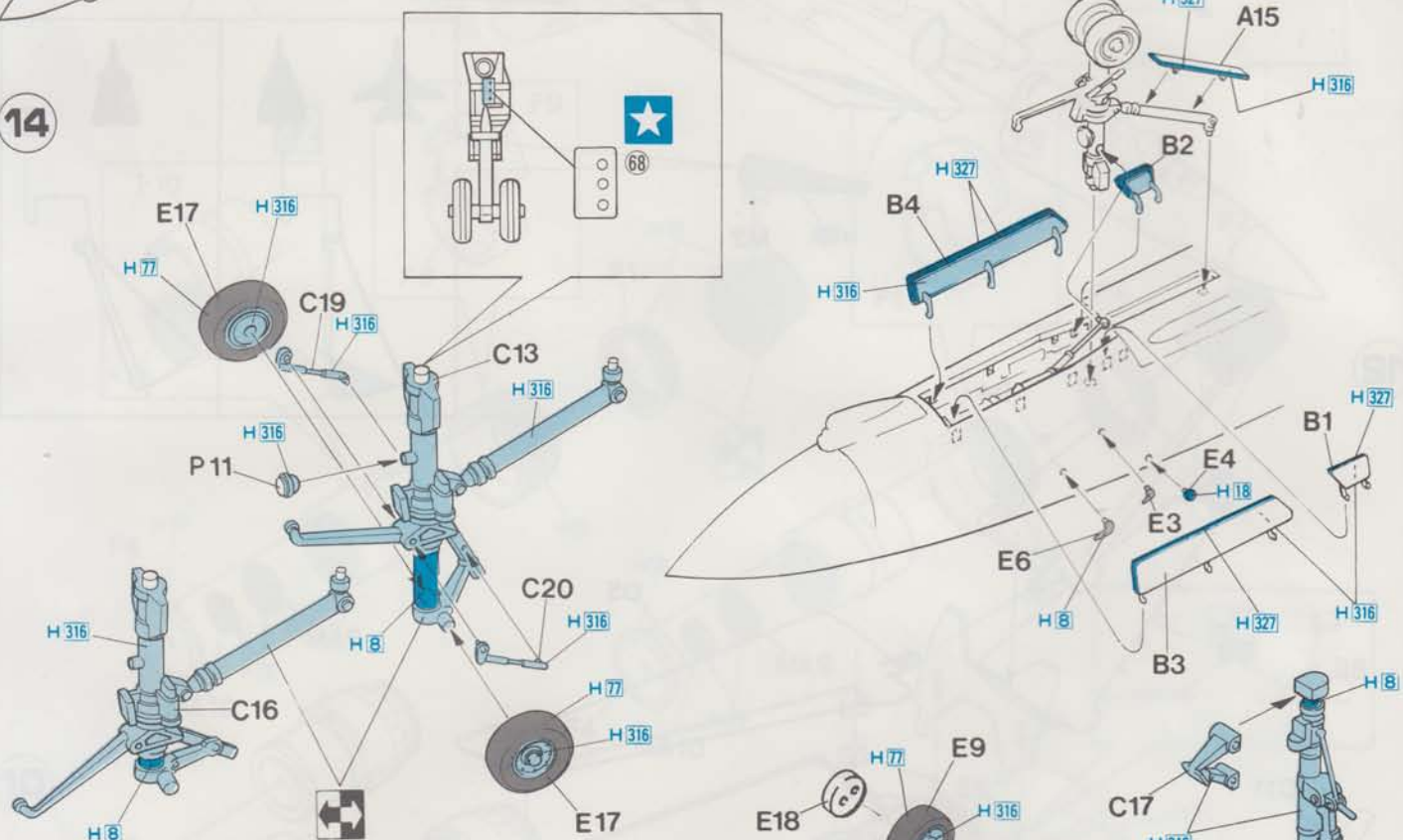


	どちらかを選んでください OPTIONAL NACH BELIEBEN FACULTATIV		どちらかを選んでください FACOLTATIVO OPCIONAL 可以選擇採用		切り取ってください REMOVE ENTFERNEN RETIRER		SEPARARE CORTAR 切去		2組つくってください 2 SETS NEEDED WIRD DOPPELT BENÖTIGT DEUX SETS NECESSAIRES		NECESSARIE 2 SERIE SE NECESITAN DOS PIEZAS 同様の製作二組
---	---	---	---	---	---	---	--------------------------	---	---	---	--

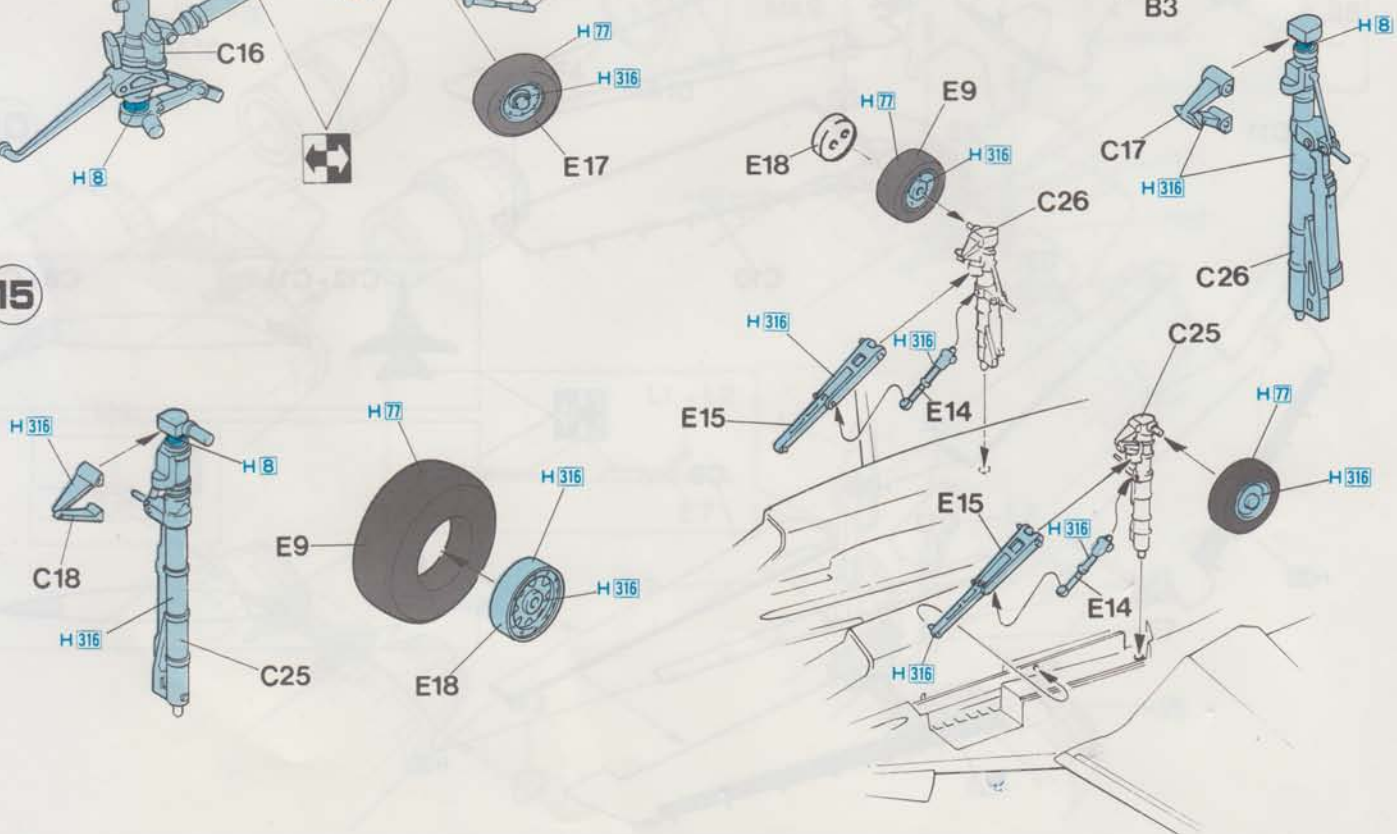
13



14



15



折り曲けてください  
BEND  
BITTE BIEGEN  
PUER S'IL VOUS PLAÏT

PIEGARE  
PEGAR  
屈曲

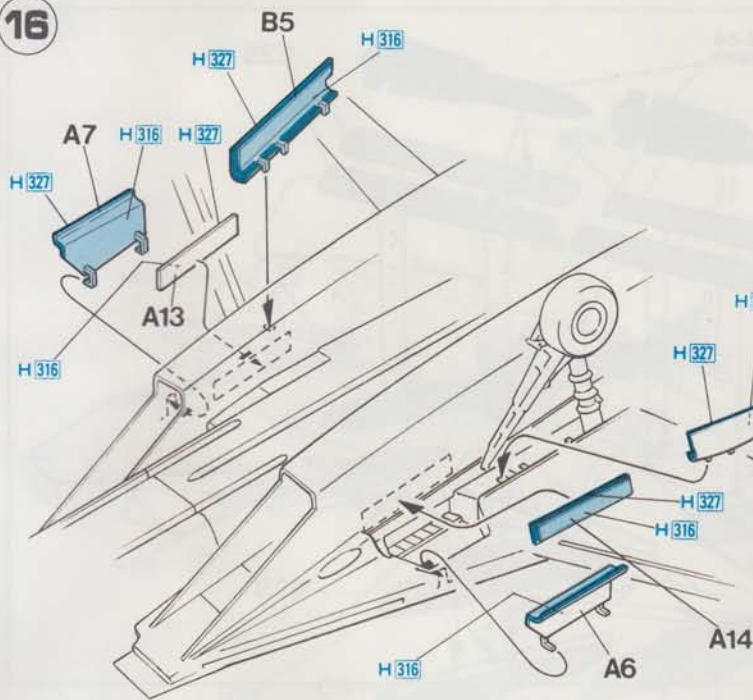


塗装図の番号です  
PAINTING SCHEME NUMBER  
NUMERO DELLO SCHEMA DI  
LACKIERSCHEMANUMMER.

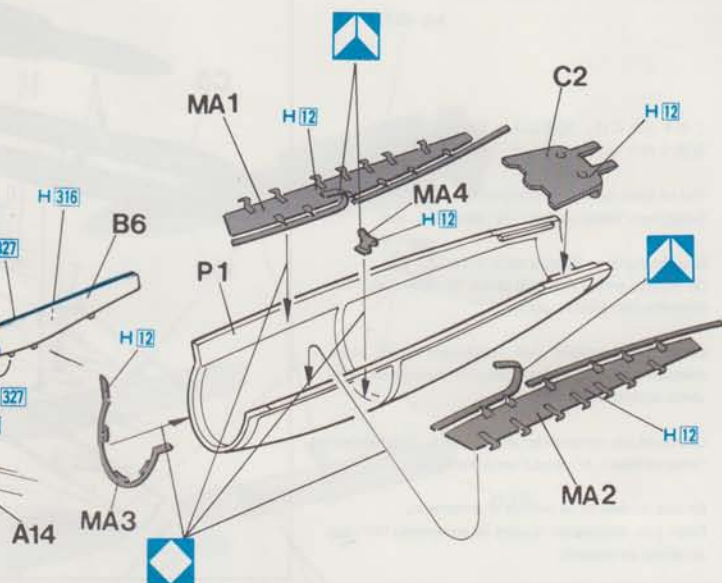
NUMEROS DE LA LISTE DE PEINTURES.  
PINTAR EL ESQUEMA NUMERO  
VERNICIATURA  
這是塗裝圖的號碼



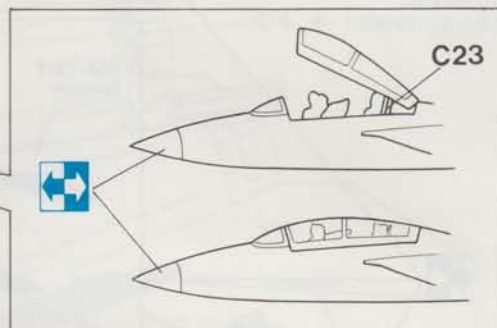
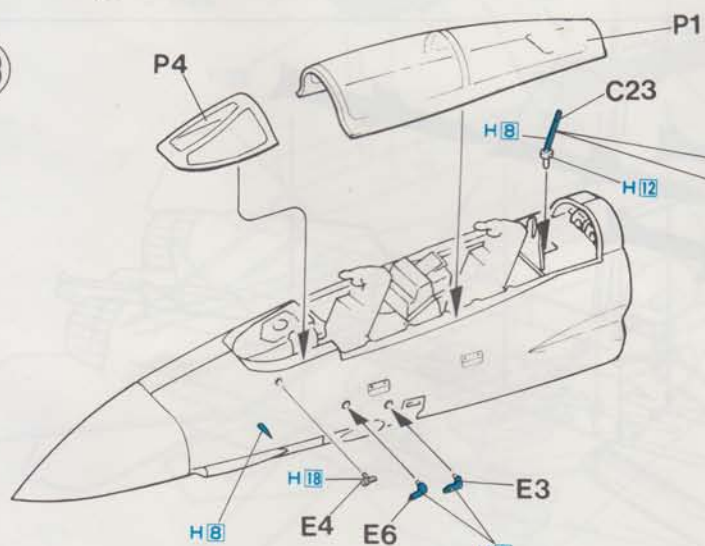
16



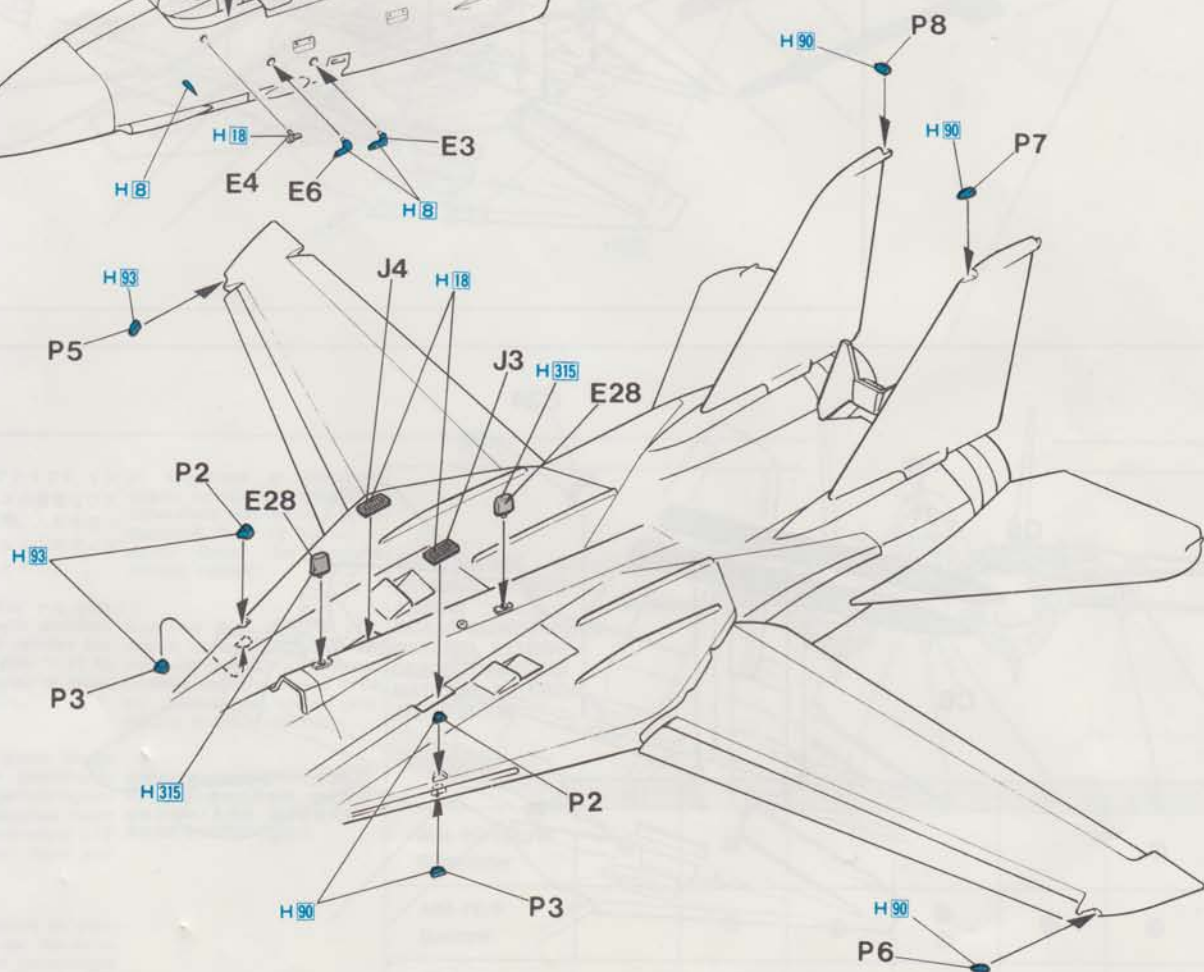
17



18



19



どちらかを選んでください  
OPTIONAL  
NACH BELIEBEN  
FACULTATIV

FACOLTATIVO  
OPCIONAL  
可以選擇採用



切り取ってください  
REMOVE  
ENTFERNEN  
RETIRER

SEPARARE  
CORTAR  
切去



瞬間接着剤 金属用  
INSTANT GLUE FOR METAL  
METALLKLEBER  
COLLE A METAL INSTANTANEE

COLLA ISTANTANEA PER METALLI  
UTILIZAR PEGAMENTO INSTANTANEO  
瞬間組合膠, 金属用



このキットには、武装は入っていません。  
別売りのウェポンセット I - IV をご使用ください。

This kit does not include armament.  
Select from "Weapon Sets I - IV" separately sold.

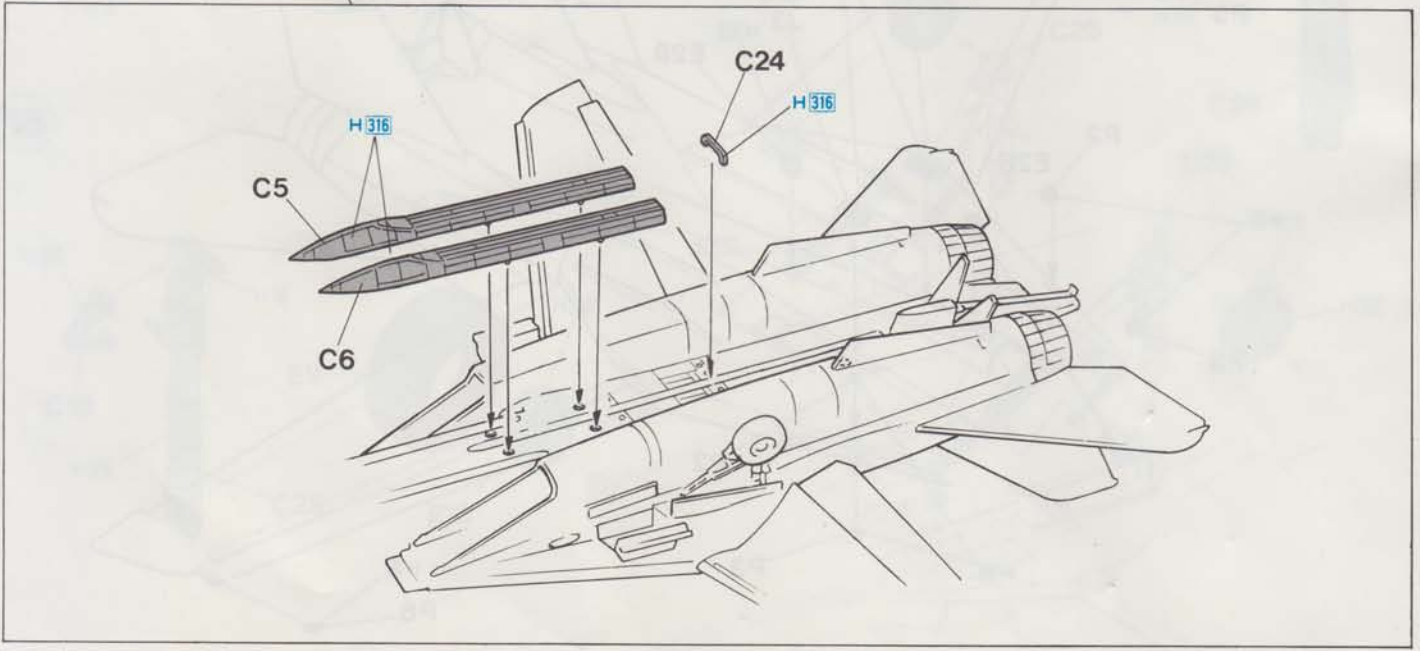
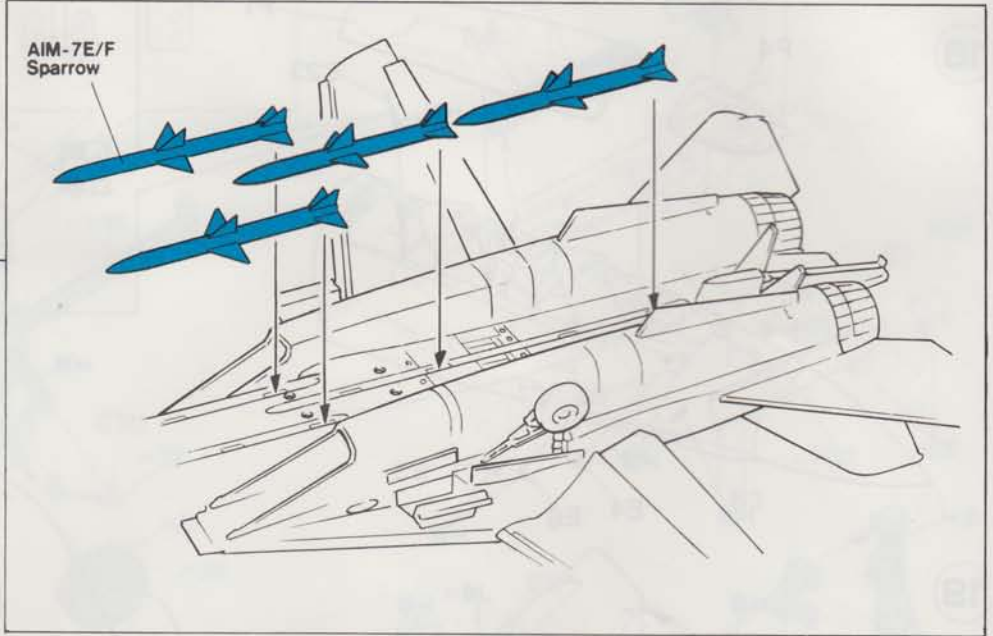
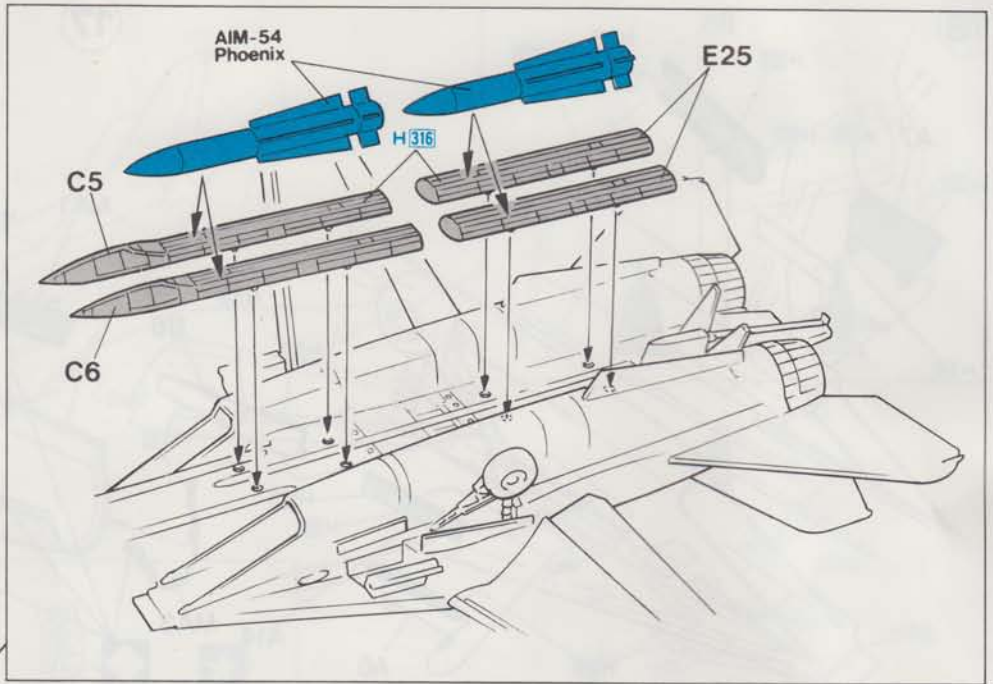
Bewaffnung ist im Bausatz nicht enthalten.  
Die separat erhältlichen Teile sind in "Weapon Sets I - IV"  
(Bewaffnungssätze) aufgeführt.

Ce kit ne comprend pas l'armement. Faites votre  
sélection à partir du "Weapon Sets I-IV" (sets d'armement)  
vendu séparément.

Questo kit non comprende l'armamento. Scegliere tra i  
"Weapon Sets I - IV" venduti separatamente.

En este modelo no se incluye el armamento.  
Están a su disposición "Juegos de armamento I-IV" que  
se venden por separado.

這套零件中沒有武裝。  
請使用另外出售的武裝組件 I ~ IV。



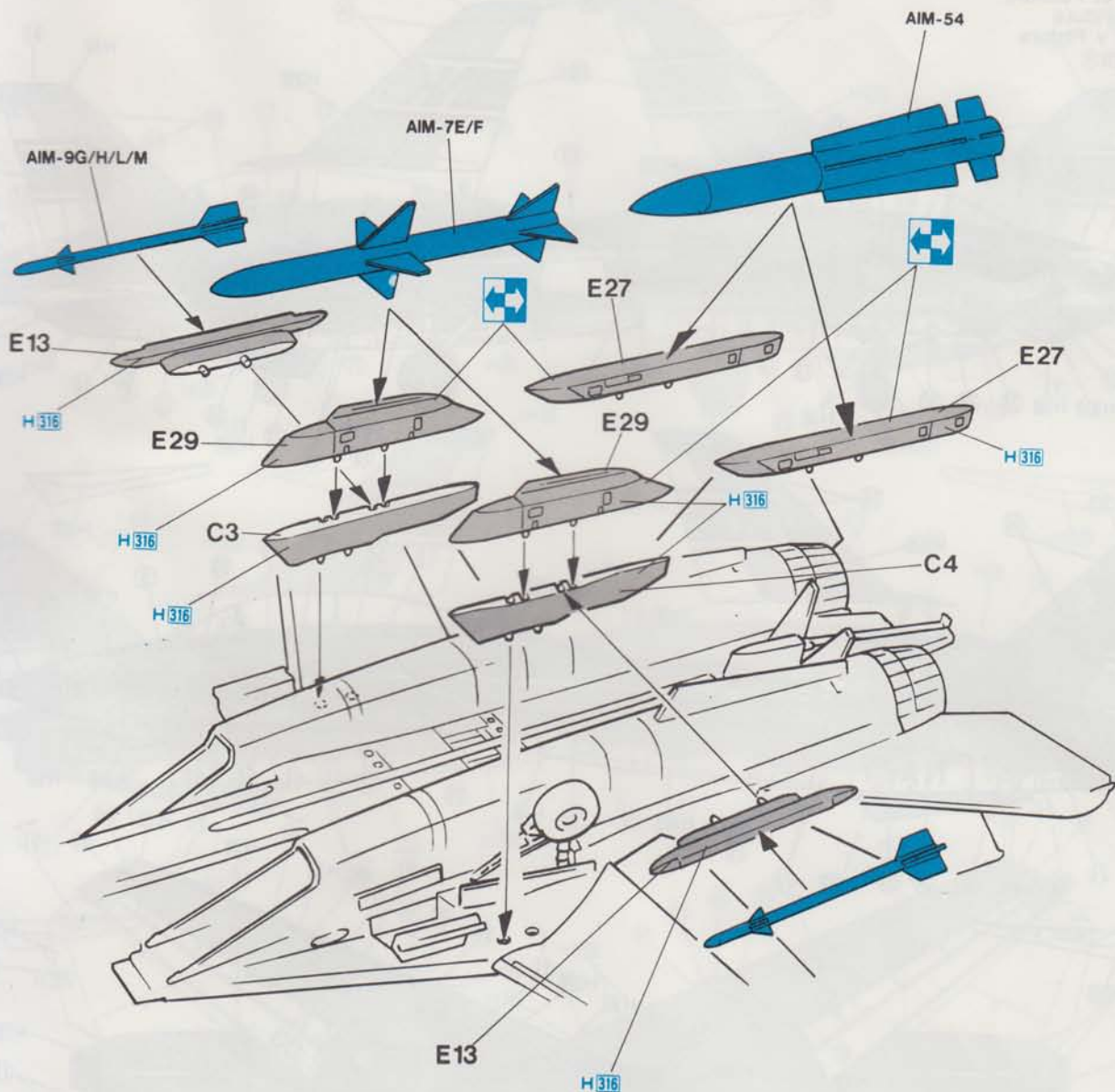
塗装図の番号です  
PAINTING SCHEME NUMBER  
NUMERO DELLO SCHEMA DI  
LACKIERSCHEMANUMMER.

NUMEROS DE LA LISTE DE PEINTURES.  
PINTAR EL ESQUEMA NUMERO VERNICIATURA  
這是塗裝圖的號碼



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





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ディオ  
ラマをお楽しみください。

It is suggested that you combi-  
ne this model with abundant  
weapons, support vehicles and  
figures available from "1:72 Air-  
craft In Action Series" to make  
realistic dioramas.

Wir empfehlen, dieses Modell  
mit umfassender Bewaffnung,  
Service-Fahrzeugen und Figuren  
auszustatten. Hasegawa bietet  
dieses Zubehör mit seiner 1:72  
"Aircraft in Action" Serie zum  
Dioramabau.

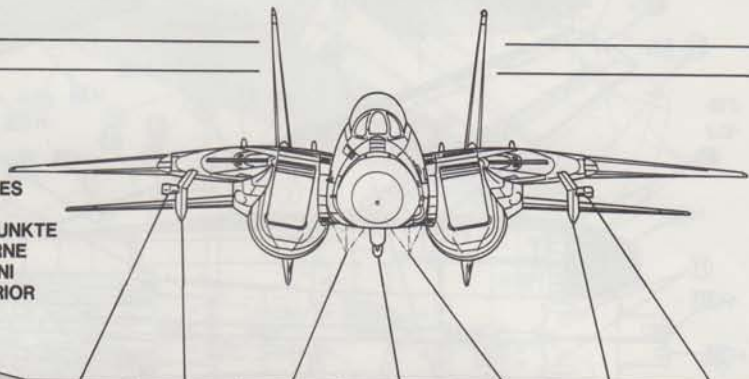
Nous vous conseillons de com-  
pléter ce modèle par des arme-  
ments, véhicules et personnages  
de maintenance fournis dans  
le kit "Avions en action 1:72e"  
pour réaliser des dioramas.

Si suggerisce di combinare  
questo modello con armamento  
abbondante con veicoli e figure  
disponibili da "1:72 Aircraft In  
Action Series" per costruire  
diorama realistici.

Sugerimos que combine este  
modelo con abundantes armas,  
vehículos de apoyo y figuras ad-  
quisibles desde la escala 1:72  
en aviones de acción para  
realizar dioramas realísticos.

你可以把這份模型配合「1:72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，製作集成有逼  
真感覺的各種類戰地模型組合

外部兵裝搭載圖  
EXTERNAL STORES  
AUBERE  
BEWAFFNUNGSPUNKTE  
MATERIEL EXTERNE  
DEPOSITI ESTERNI  
MATERIAL EXTERIOR  
機外裝備示例



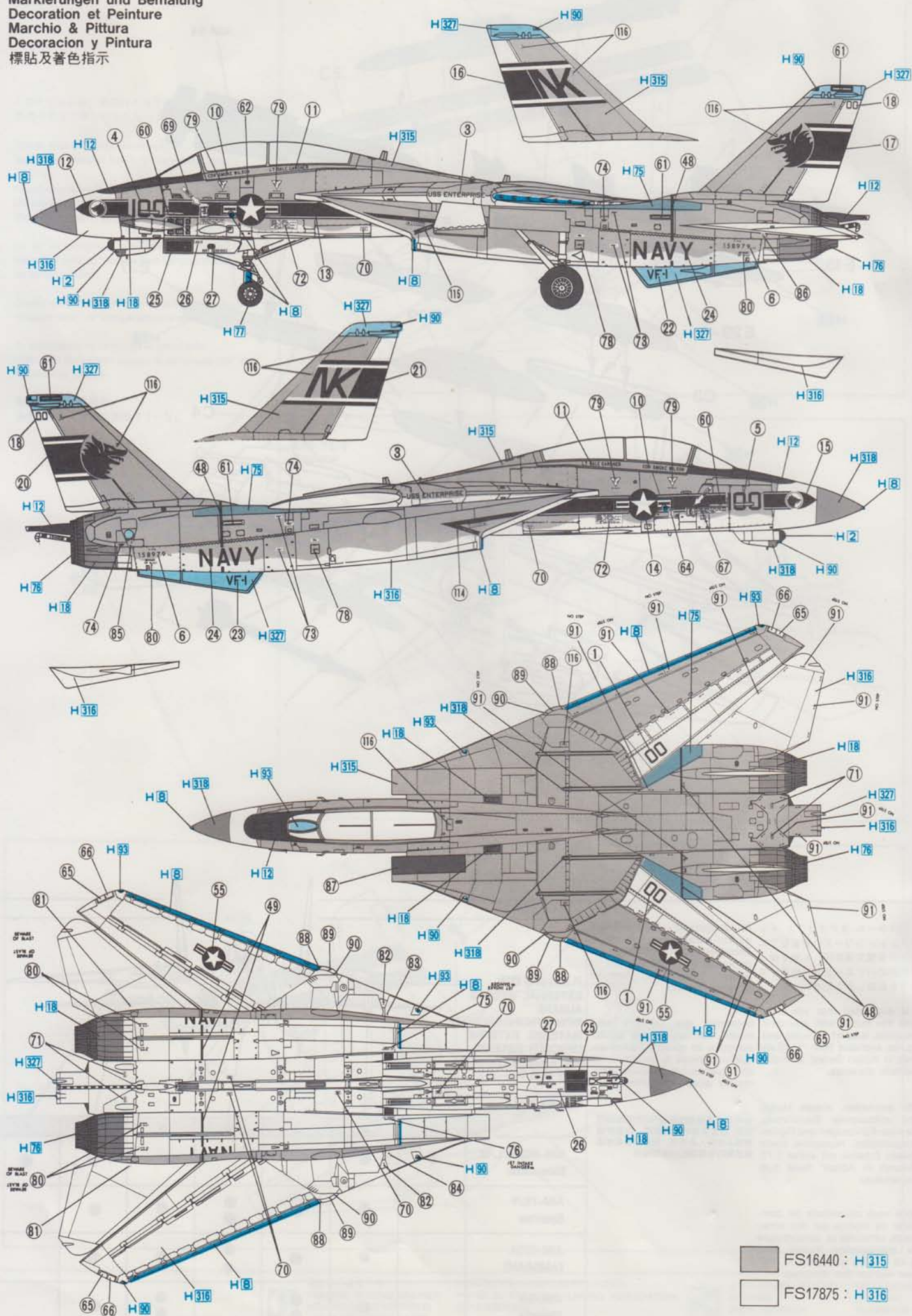
STA. No.	1	2	3	4	5	6	7
AIM-9G/H/L/M Sidewinder	●	●				●	●
AIM-7E/F Sparrow		●	●	●●	●	●	
AIM-120A (AMRAAM)		●	●	●●	●	●	
AIM-54 Phoenix		●	●●		●●	●	



# Marking & Painting

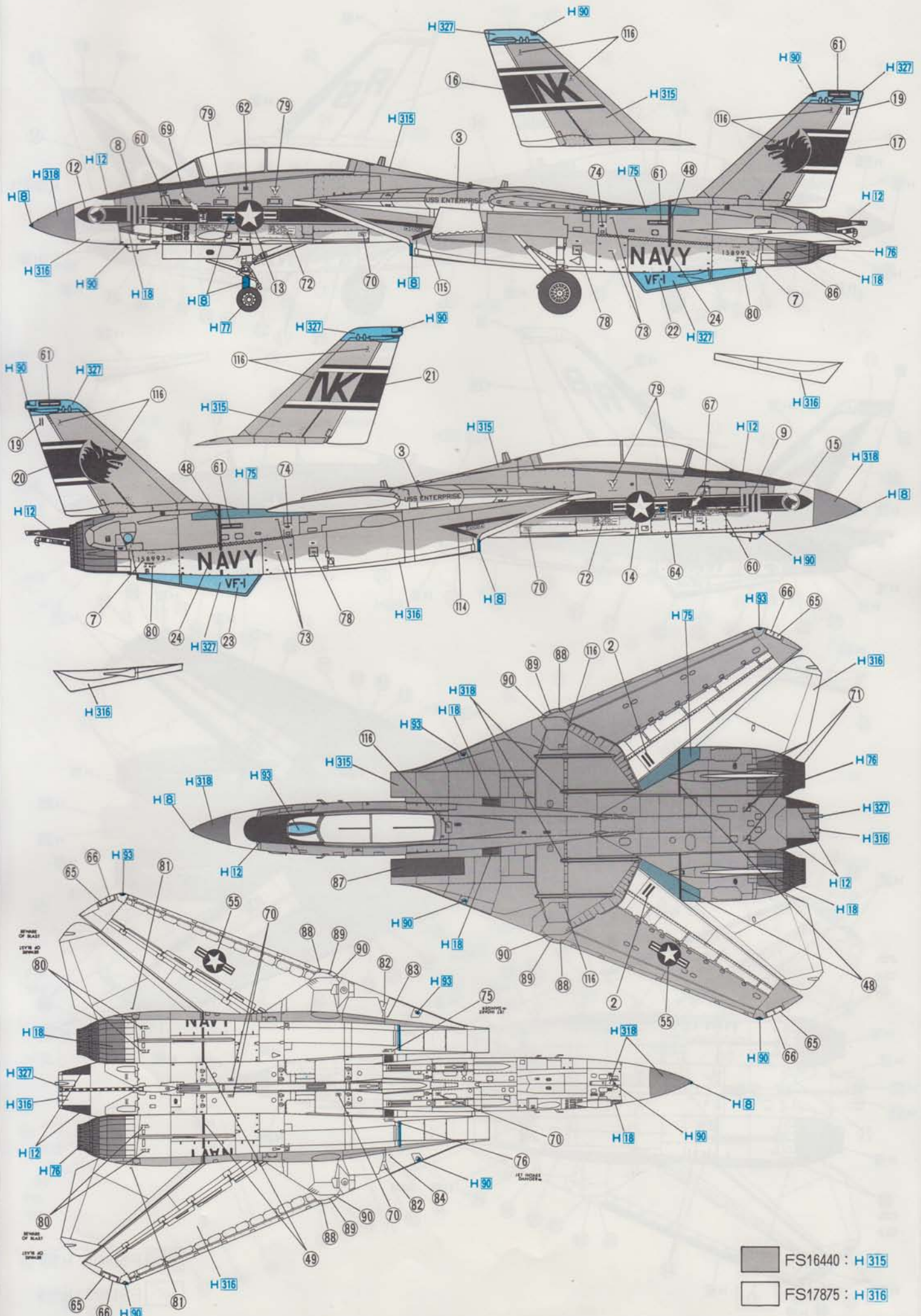
**アメリカ海軍 第1戦闘飛行隊 "ウルフパック"**  
**"WOLF PACK" VF-1 U.S. NAVY**

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



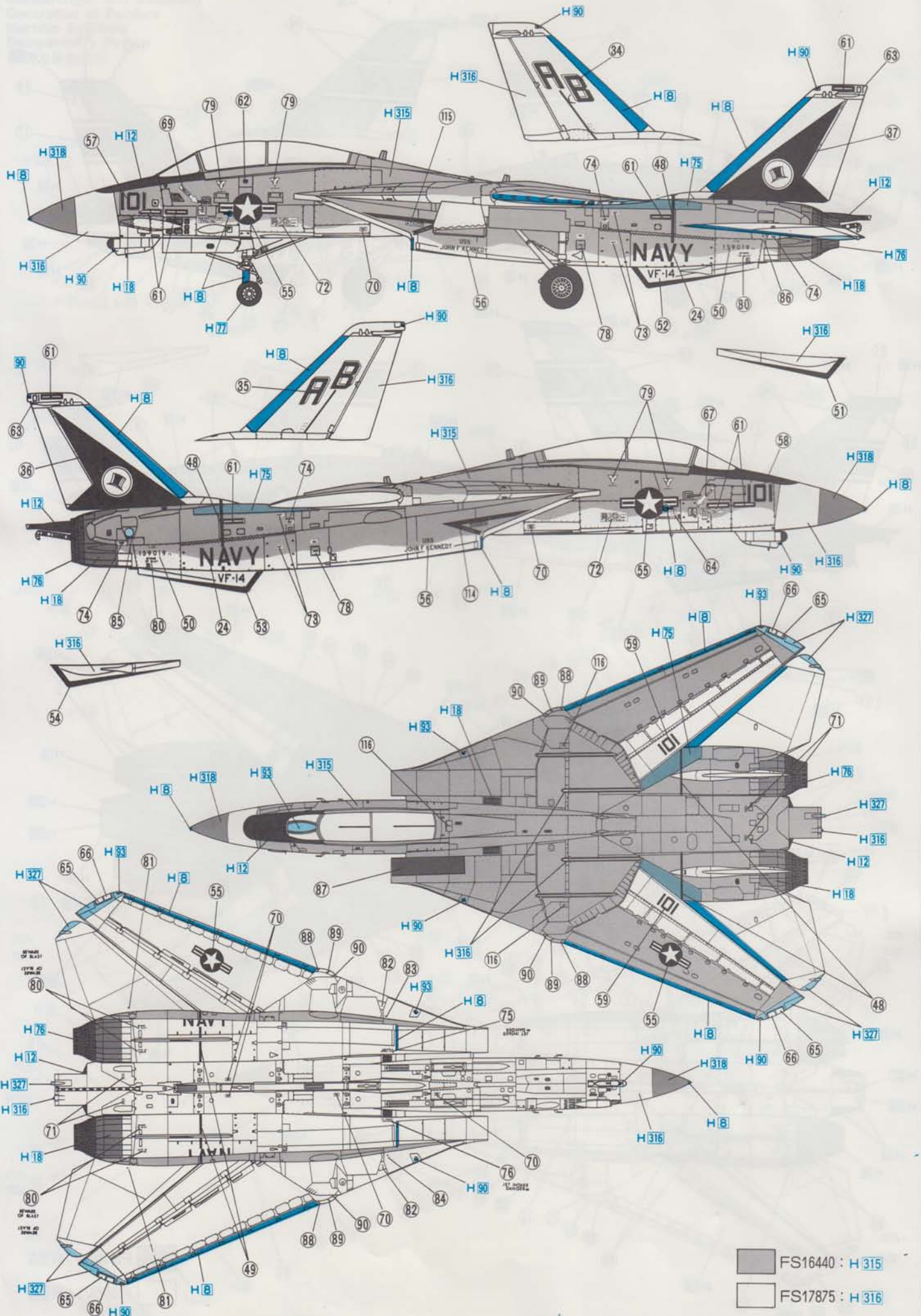


**2** アメリカ海軍 第1戦闘飛行隊 "ウルフパック"  
 "WOLF PACK" VF-1 U.S. NAVY



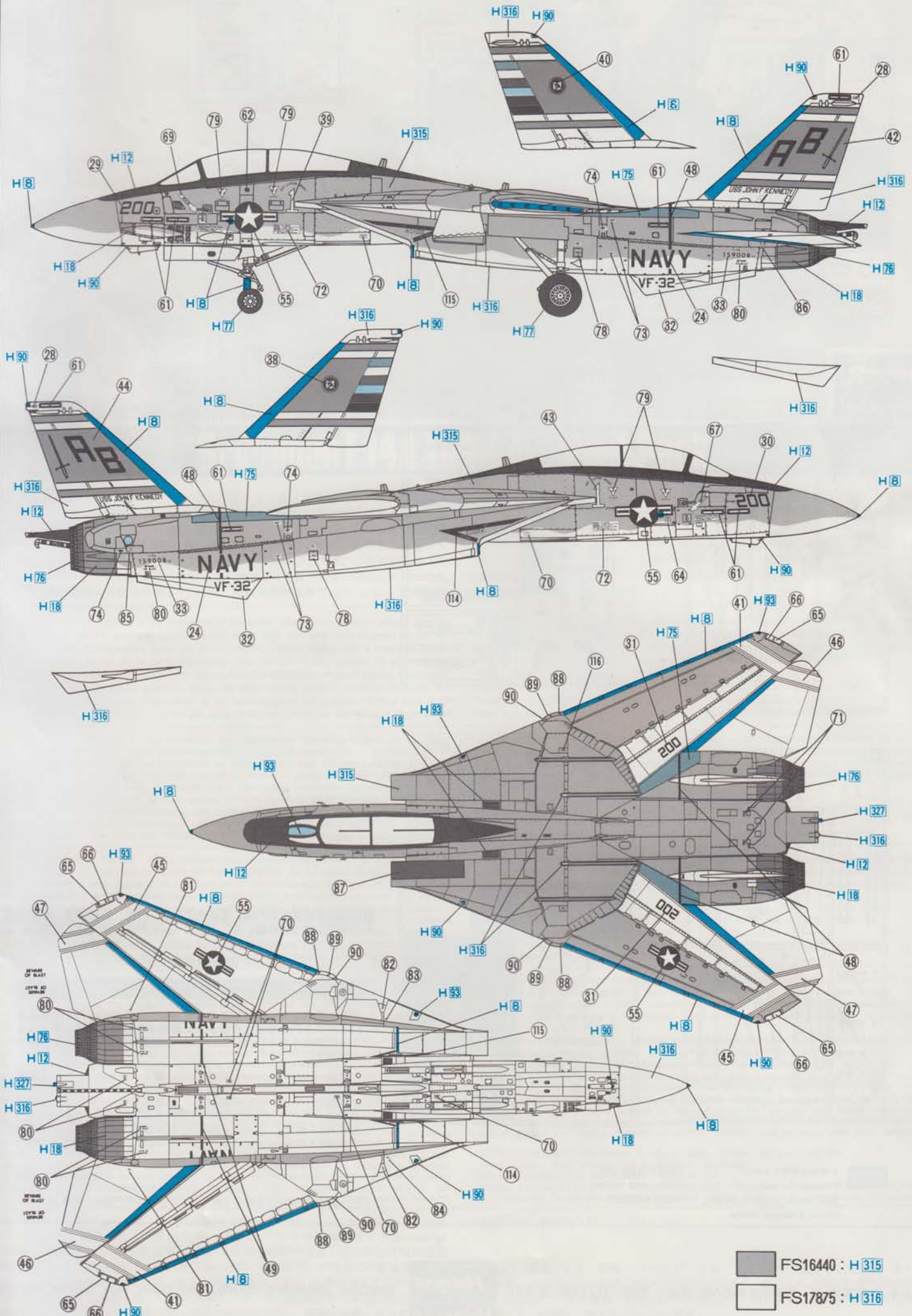
FS16440 : H 315  
 FS17875 : H 316





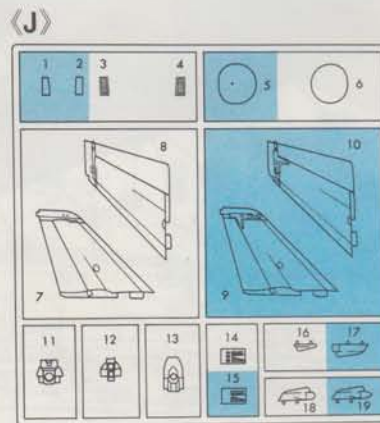
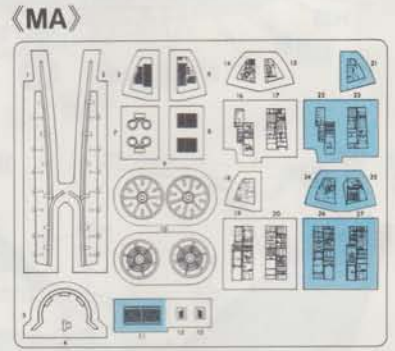
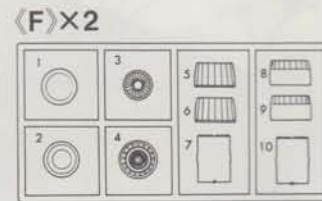
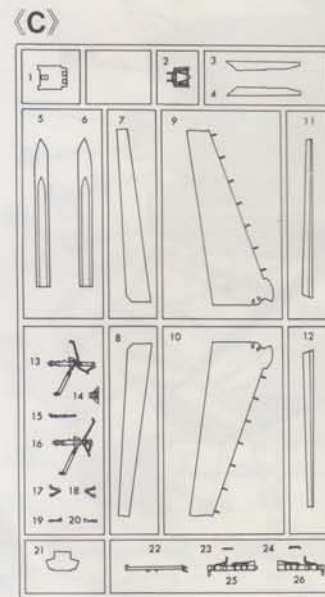
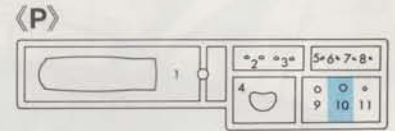
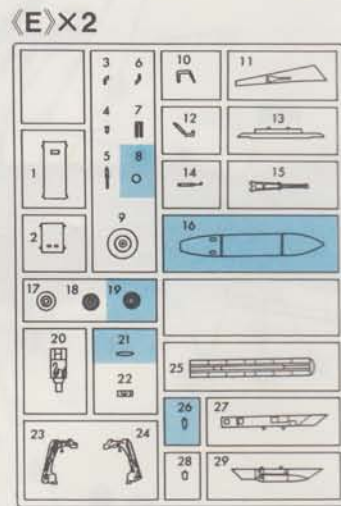
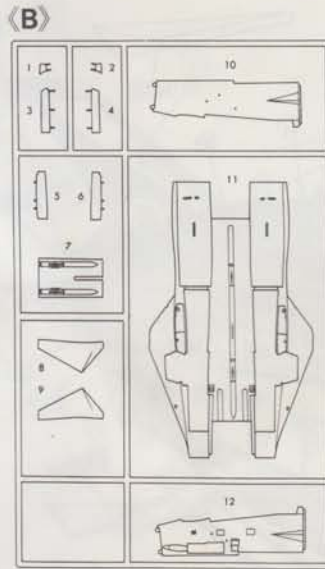
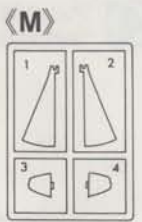
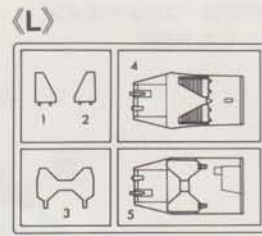
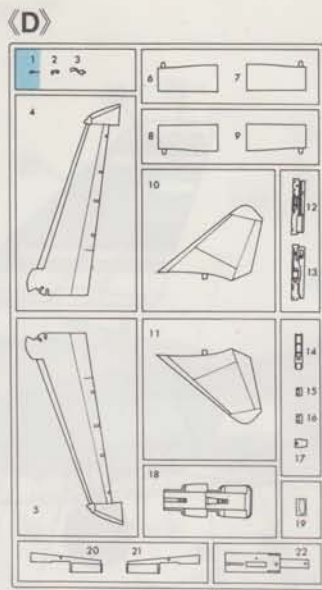
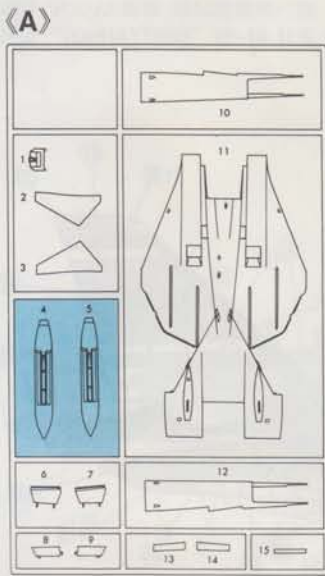


**4** アメリカ海軍 第32戦闘飛行隊 "スウォーズメン"  
 "SWORDSMEN" VF-32 U.S. NAVY



FS16440 : H 315  
 FS17875 : H 316





  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.  
 不需要使用的部材

■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、下のカードと共にお申込みください。

部品請求カード

**K39 1/72 グラマン F-14A トムキャット "ウルパック"**

部品を紛失したり、破損なされた方は、このカードの必要部品を○でかき込み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、切手で代用もできます。

A 部品.....	500円	J 部品.....	400円
B 部品.....	500円	L 部品.....	300円
C 部品.....	450円	M 部品.....	250円
D 部品.....	500円	P 部品.....	250円
E 部品(1枚分).....	400円	MA 部品.....	600円
F 部品(1枚分).....	250円	マーク.....	400円

8903

ART No. K39

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。