

PHOTO : Naoki Nishimura



# RF-4B PHANTOM II™ 'VMCJ-1'

**00935 1:72 RF-4B ファントム II "VMCJ-1"**

RF-4Bは海兵隊向けの戦術偵察機で、1963年2月に採用を決定、同年7月に12機が発注されました。主翼と脚関係は海軍型のF-4Bと同じで、偵察システムは空軍型のRF-4Cと同様の機体でした。機首には前方用、低空垂直用、高空用のそれぞれのカメラが搭載され、夜間及び悪天候での偵察飛行のために、AN/APQ-102 SLAR側方監視レーダーとAN/AAD-4赤外線探知装置が装備されました。また夜間の撮影を可能にするため、胴体後部に照明弾発射装置が新設されました。当初は12機発注でしたがその後の追加発注と合わせて36機が生産され、1965年にVMCJ-2、-3へ、1966年にVMCJ-1にRF-8Aに替えて配備され、1975年この3個飛行隊が統合される形でVMFP-3が新たに編成されました。

RF-4Bの総生産数は、後の10機追加生産と合わせて46機でしたが、1978年からのMSIP (multi-stage improvement program) 多段階能力向上計画により、当時残っていた29機に対して改修がおこなわれ、改修後の機体はすべてVMFP-3に配備されましたが、1990年9月に解隊となり海兵隊におけるRF-4Bの運用は終了しました。

〈データ〉乗員2名(パイロット1、ナビゲーター1) 全幅; 11.71m、全長; 19.18m (ピトー管含む)、全高; 5.00m、エンジン; ジェネラル・エレクトリック J79-GE-8B、推力; 4,940kg (A/B 7,710kg) x2、最大速度; 2,264km/h(高度 12,190m)、最大離陸重量; 24,857kg、航続距離; 2,816km、固定武装及び武装運用能力; 無し

The RF-4B was a tactical reconnaissance plane developed for the air arm of the United States Marine Corps. Official approval of the design was announced in February 1963, and a production order for 12 aircraft was made the following July. The main wings and landing gear were the same as those used on Navy F-4Bs, but the on-board recon system was the same as those used by the RF-4C, the USAF's recon Phantom. The nose of the aircraft was fitted with cameras for forward view and both high and low altitude downward views. For night and inclement weather recon missions, the aircraft was fitted with sideview AN/APQ-102 SLAR recon radar as well as AN/AAD-4 infrared recon gear. The Marine Corps' bird was also the first recon Phantom fitted with flash flare chutes in the rear lower fuselage for night photography. After the original 12 aircraft went on station, an order for

a further 24 RF-4B was made, and these aircraft were sent to squadrons VMCJ-2 and -3 in 1965, and VMCJ-1 in 1966 to replace their aging RF-8A Crusaders. In 1975, these three squadrons were put under unified command as VMFP-3. Final production total for the RF-4B was 46 aircraft. In 1978, the 29 RF-4Bs still operating underwent extensive upgrading as part of the Corps' Multi-Stage Improvement Program, and all of these aircraft spent the remainder of their service life with VMFP-3 until the unit's decommissioning in September 1990.

(Data) Crew: two (pilot x1, navigator x1); wingspan: 11.71m; length: 19.18m (including pitot tube); height: 5.00m; engine: General Electric J79-GE-8B (4,940kg of thrust, 7,710kg on afterburner) x 2; maximum speed: 2,264km/h at 12,190m; maximum take-off weight: 24,857kg; cruising range: 2,816km; fixed armament: none

**x2**

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  
同様の制作二組



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



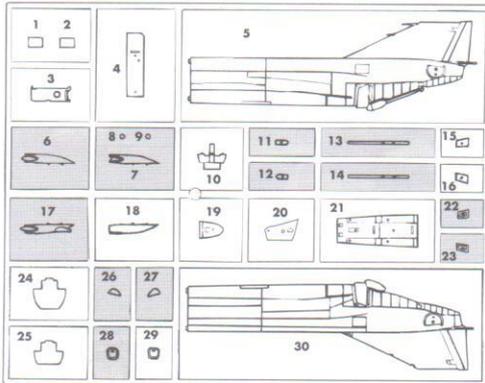
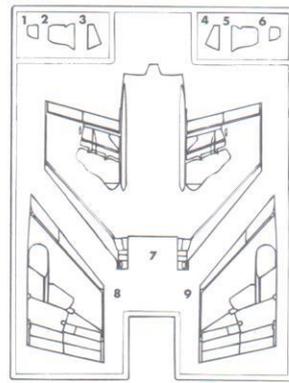
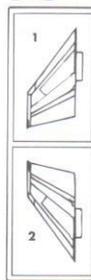
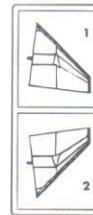
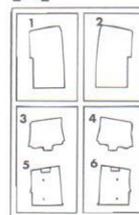
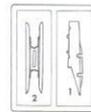
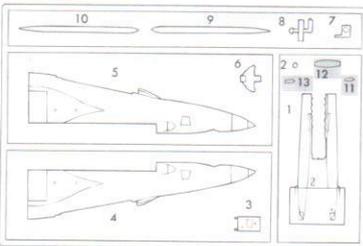
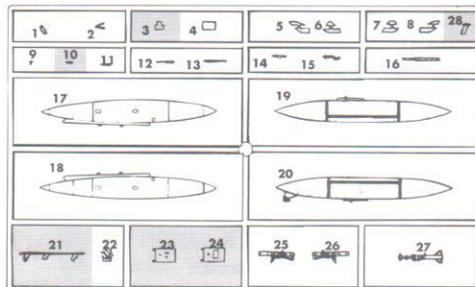
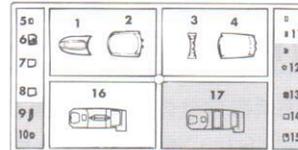
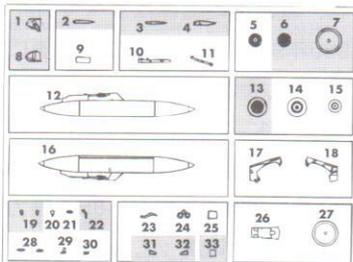
穴をあけてください。  
OPEN HOLE  
ÖFFNEN  
FAIRE UN TROU  
FORO APERTO  
HACER AGUJERO  
鑽孔



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



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

**[A]****[B]****[D]****[G]****[J]****[R]x2****[O]****[P]****[W]****[Q]x2**

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

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、右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、個人情報を第三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。

●右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 —

00935 1:72 RF-4B ファントム II "VMCJ-1"

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してください。

A 部品	700円	P 部品	600円
B 部品	600円	Q 部品 (1枚分)	600円
D 部品	500円	R 部品 (1枚分)	500円
G 部品	500円	W 部品	500円
J 部品	600円	デカール	1,500円
O 部品	600円		

0811

ART No. 00935

2	H[2]	ブラック(黒)	BLACK
8	H[8]	シルバー(銀)	SILVER
12	H[52]	オリブドラブ(1)	OLIVE DRAB (1)
28	H[18]	黒鉄色	STEEL
33	H[12]	つや消しブラック	FLAT BLACK
45	H[85]	セールカラー	SAIL COLOR
47	H[90]	クリアーレッド	CLEAR RED
50	H[93]	クリアーブルー	CLEAR BLUE
52	H[48]	フィールドグレー(2)	FIELD GRAY (2)
54	H[80]	カーキグリーン	KHAKI GREEN
55	H[81]	カーキ	KHAKI
61	H[76]	焼鉄色	BURNT IRON
137	H[77]	タイヤブラック	TIRE BLACK
315		グレーFS16440	GRAY FS16440
316		ホワイトFS17875	WHITE FS17875
317		グレーFS36231	GRAY FS36231
327		レッドFS11136	RED FS11136
329		イエローFS13538	YELLOW FS13538

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、H[1] は水性ホビーカラーの番号です。

H[1] 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.

H[1] 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, H[1] 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.

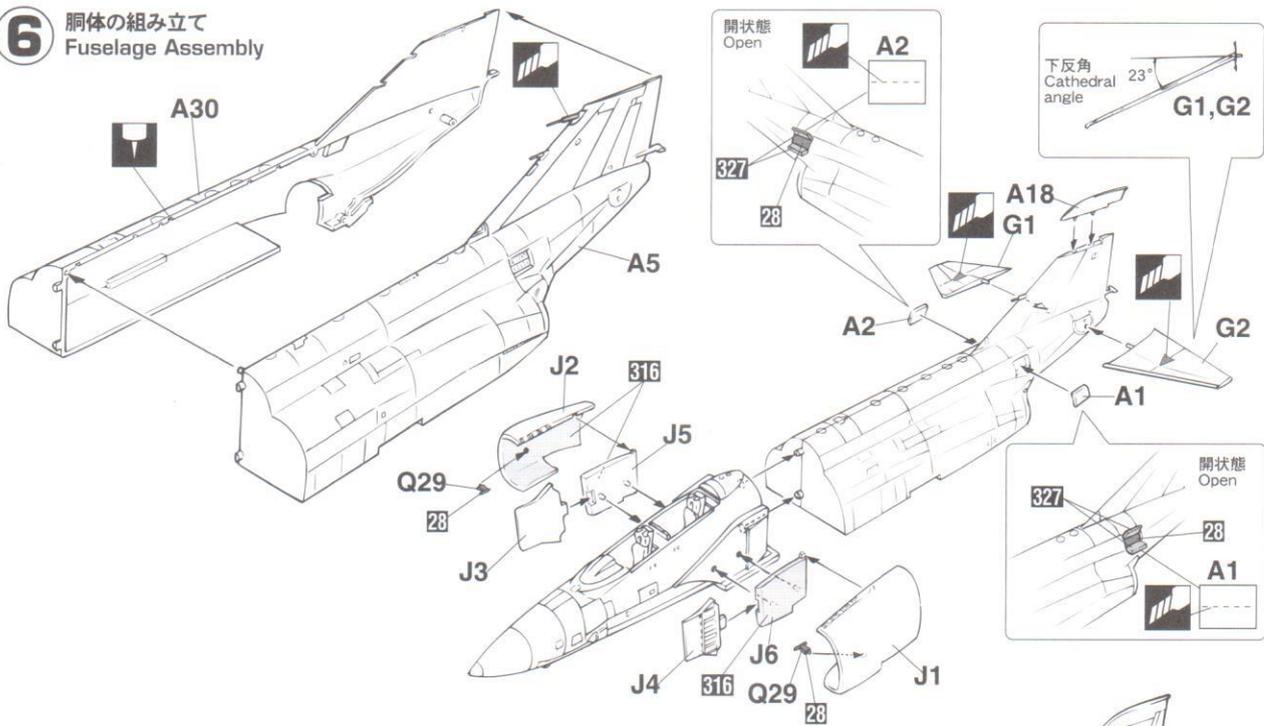
H[1] nella indicazione della pittura è il numero della GSI Creos del colore ad acqua per Hobby, mentre [1] è quello di Mr. Color. La colla non è inclusa nella scatola di montaggio.

H[1] en indicaciones de pintado. Este es el numero de GSI Creos Aqueous Hobby Color, mientras [1] es el de Mr. Color. El pegamento no esta incluido en el kit.

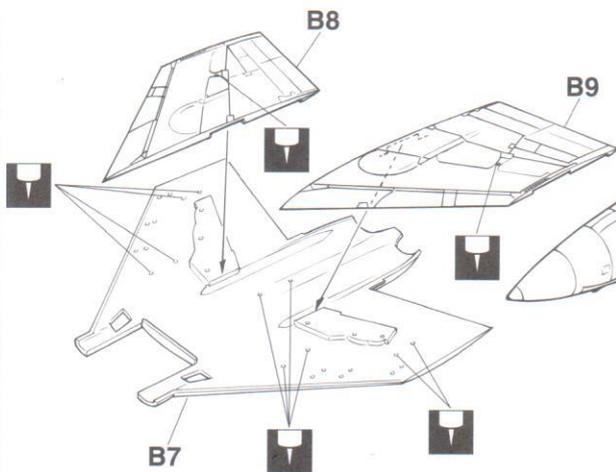
H[1] 這個着色指示是代表 GSI Creos 出品水性模型漆的編號，而 [1] 則代表 GSI Creos 出品的樹脂系模型漆的編號，這份套件並沒有包括膠水。



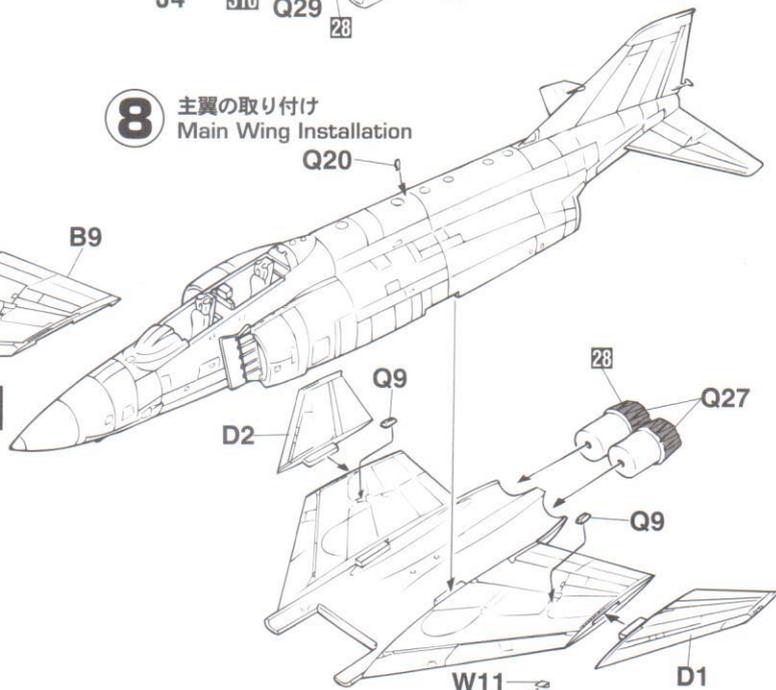
**6** 胴体の組み立て  
Fuselage Assembly



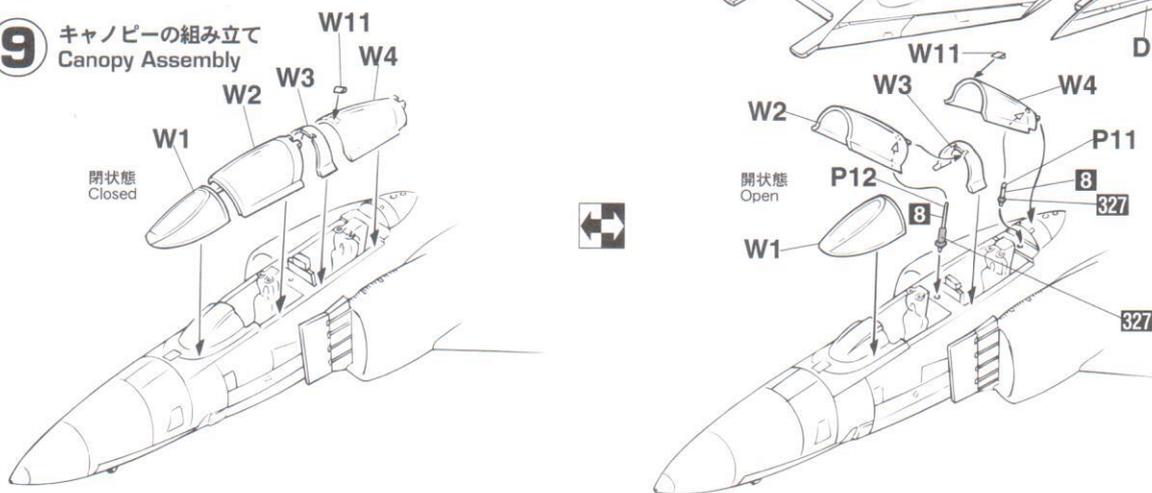
**7** 主翼の組み立て  
Main Wing Assembly



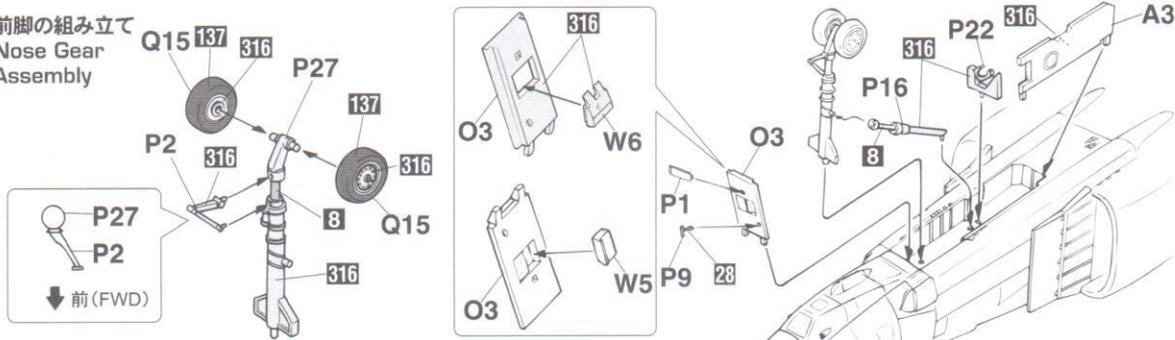
**8** 主翼の取り付け  
Main Wing Installation



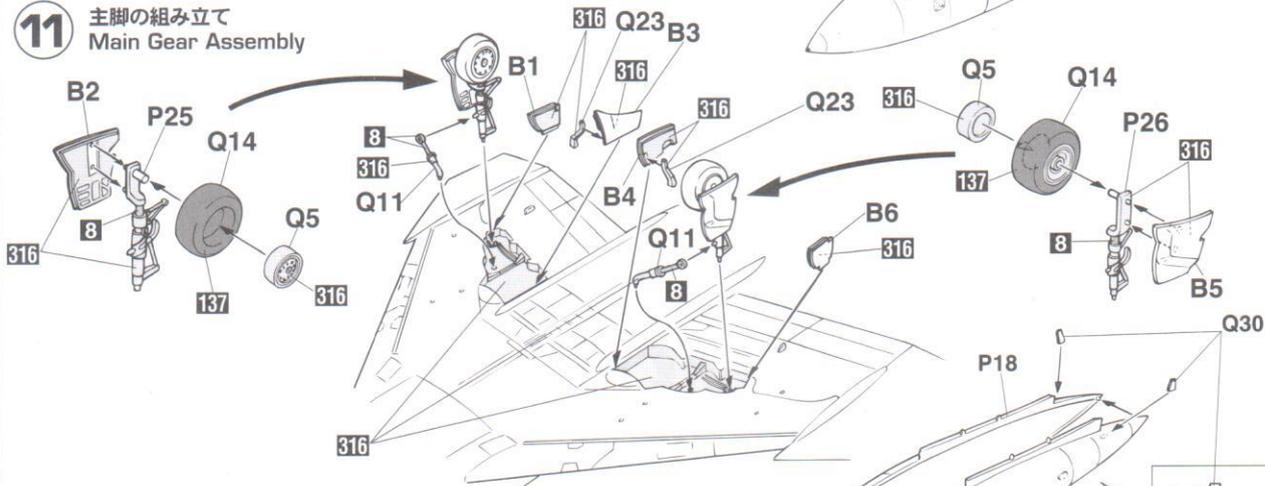
**9** キャノピーの組み立て  
Canopy Assembly



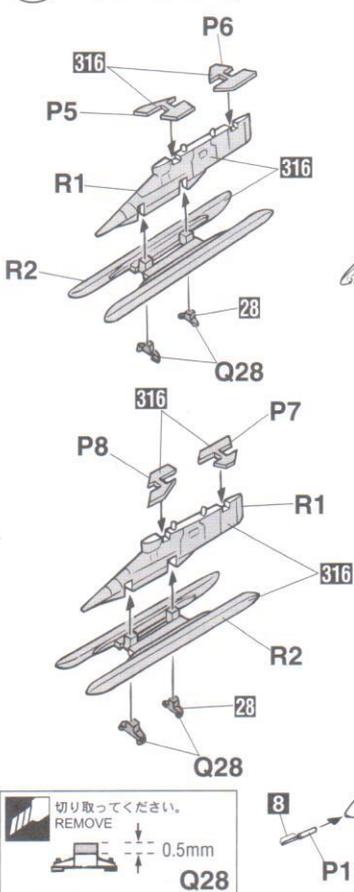
**10** 前脚の組み立て  
Nose Gear Assembly



**11** 主脚の組み立て  
Main Gear Assembly

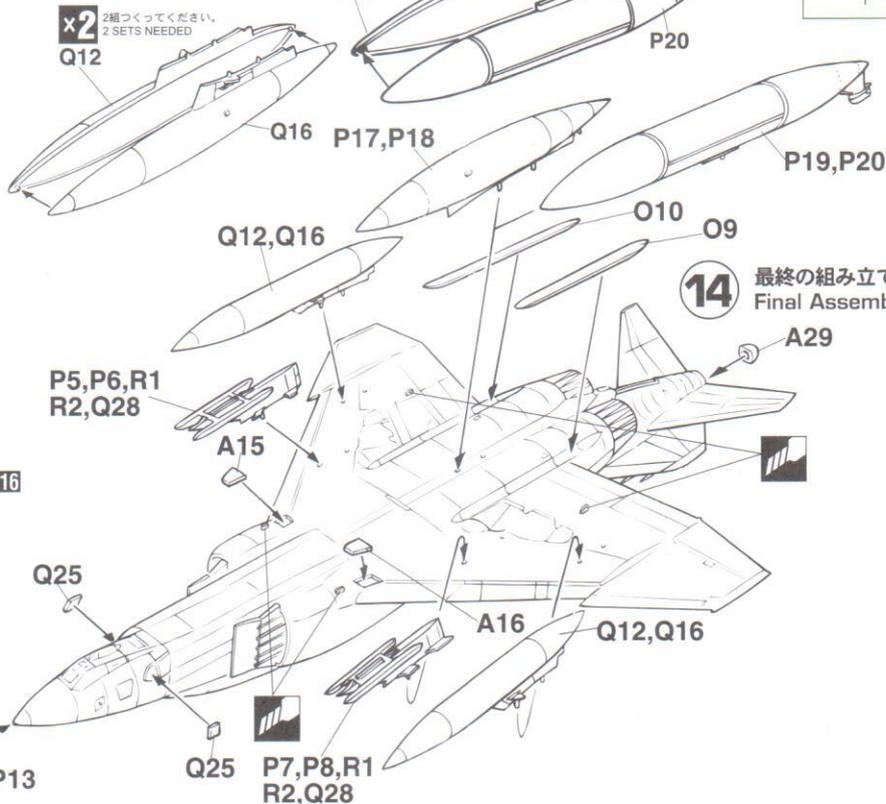


**12** パイロンの組み立て  
Pylon Assembly



**13** 増槽タンクの組み立て  
Fuel Tank Assembly

●この図では脚カバーが開いた状態になっています。  
●THIS DRAWING SHOWS GEAR COVERS CLOSED FOR CLARITY.



**14** 最終の組み立て  
Final Assembly



# Marking and Painting

マーキング及び塗装図

Markierungen und Bemalung

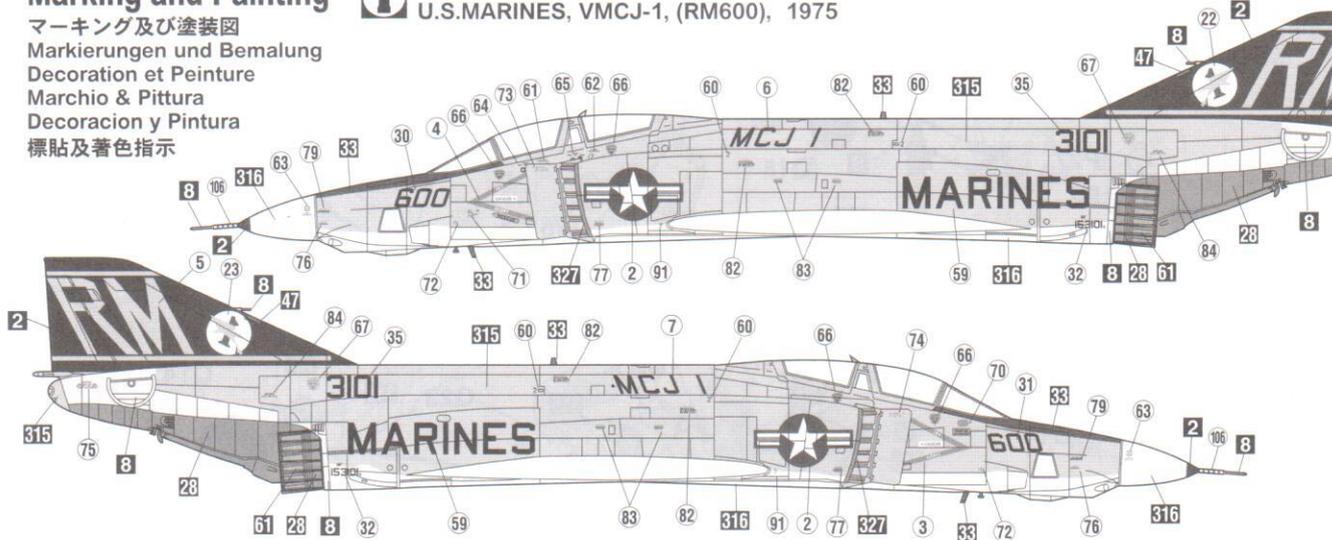
Decoration et Peinture

Marchio & Pittura

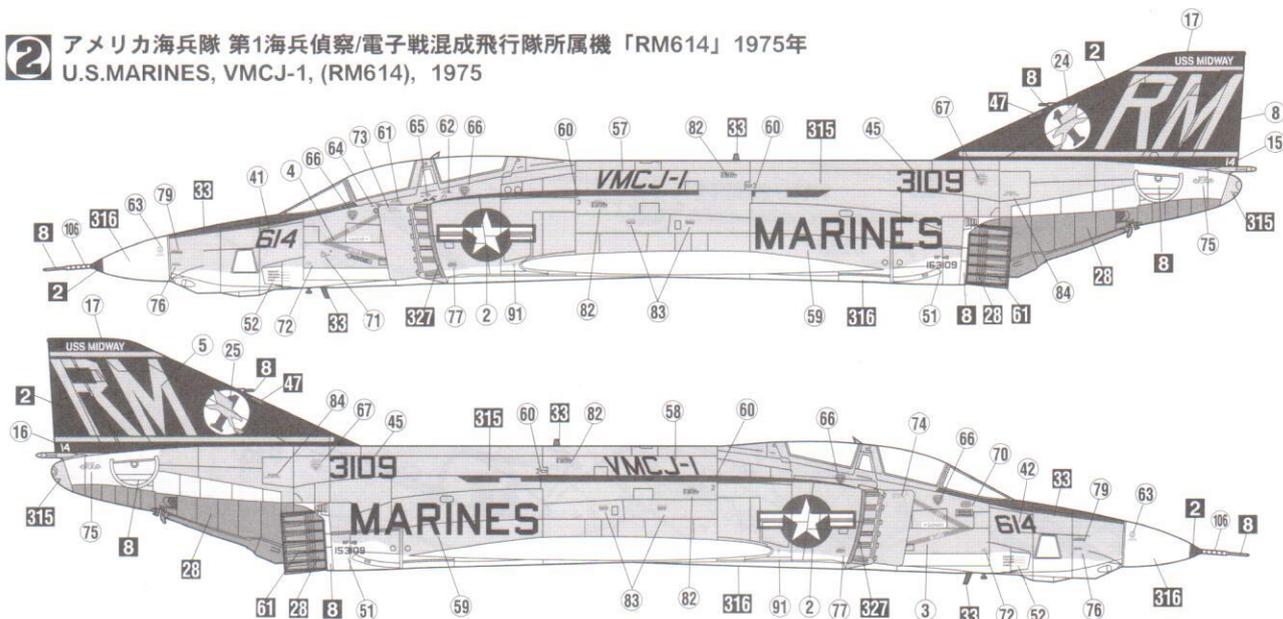
Decoracion y Pintura

標貼及着色指示

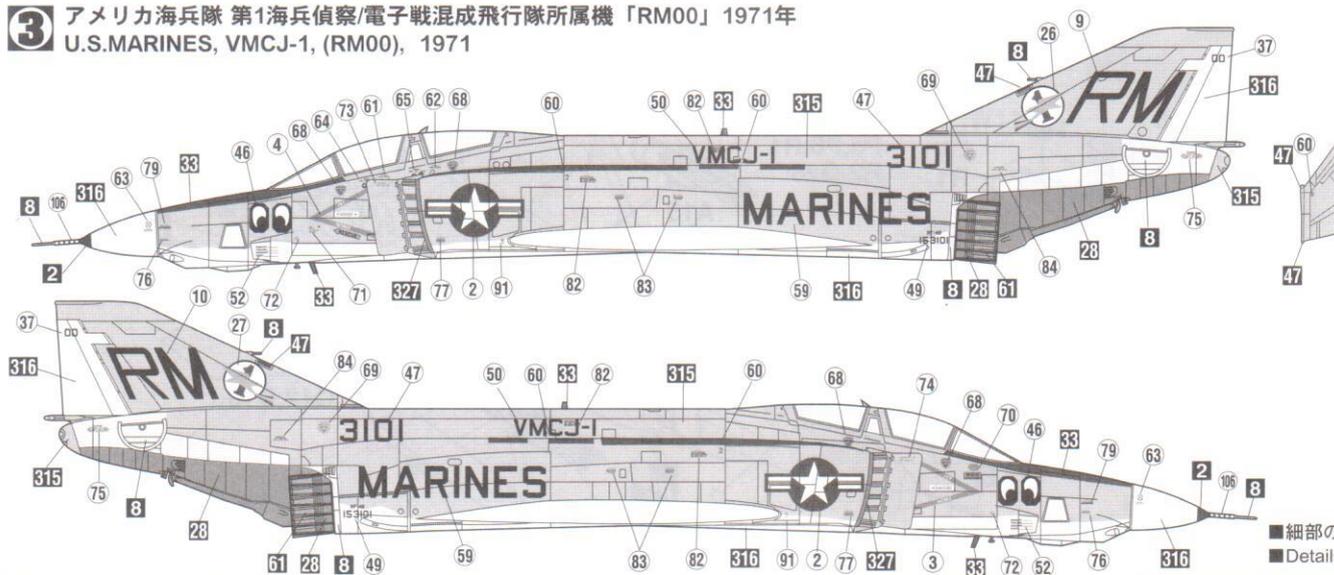
**1** アメリカ海兵隊 第1海兵偵察/電子戦混成飛行隊所属機「RM600」1975年  
U.S.MARINES, VMCJ-1, (RM600), 1975



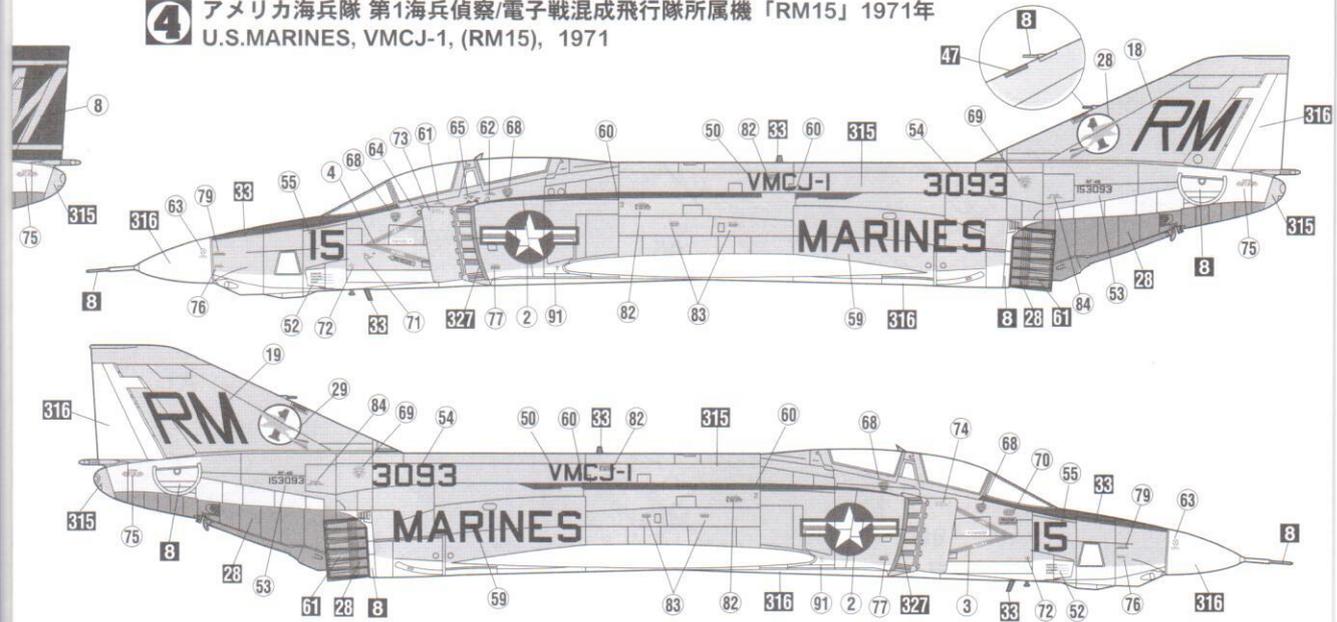
**2** アメリカ海兵隊 第1海兵偵察/電子戦混成飛行隊所属機「RM614」1975年  
U.S.MARINES, VMCJ-1, (RM614), 1975



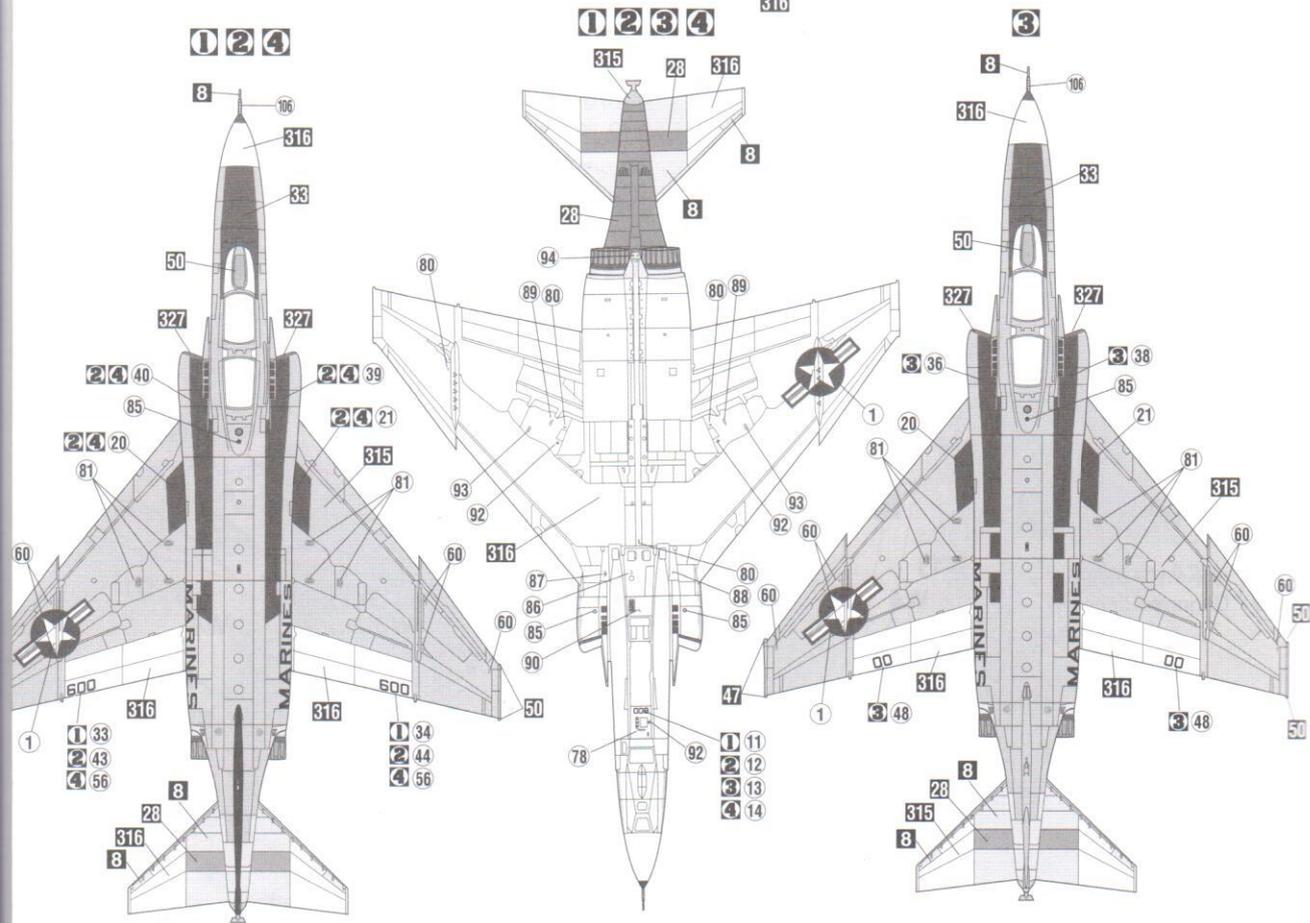
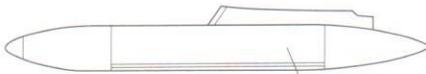
**3** アメリカ海兵隊 第1海兵偵察/電子戦混成飛行隊所属機「RM00」1971年  
U.S.MARINES, VMCJ-1, (RM00), 1971



**4** アメリカ海兵隊 第1海兵偵察/電子戦混成飛行隊所属機「RM15」1971年  
 U.S.MARINES, VMCJ-1, (RM15), 1971



370ガロン燃料タンク  
 370gal drop tank



◆この塗装図は1/72スケールを、側面60%、上下面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 views from 1/72 scale.

マーク及び塗装は塗装図①と同じです。  
 Models are painted and decorated as shown in painting scheme ①