

# F6F-5 HELLCAT `USS SANTEE`

09536 1:48 F6F-5 ヘルキャット "USS サンティー"

**Hasagawa**  
Hobby kits

F6Fヘルキャットは艦上戦闘機の名門グラマン社が、F4Fワイルドキャットの後継機として送り出した戦闘機でF4Uコルセアと並ぶ、第2次大戦後半のアメリカ海軍の主力機です。1941年6月30日、XF6F-1の試作命令が出され、1942年6月、XF6F-3が初飛行しました。しかしこの機体は馬力が不足気味で性能的に満足できるものでなかったため、ただちにエンジンを強力なP&WR-2800ダブルワスプに換装しました。量産機の引き渡しは1942年11月から開始され、1943年1月には早くも最初のF6F部隊VF-9が編成され、零戦打倒のトップバッターとして空母エセックス上で訓練が開始されました。F6F-3は1943年までに2,545機引き渡され、252機は貸与協定に基づいて、英国に貸与され、1943年7月から英国艦隊機動部隊に配属され、12月には実戦に参加し、その一部はインド洋方面で対日作戦に従事しました。F6F-5はF6F-3後期生産型と同じR-2800-10Wエンジンを搭載していますが、エンジンカウリング、風防、エルロン、尾部のまわりなどが若干、再設計された生産型です。また、可動風防後ろの後方視界用の窓もなくなりました。そのほか防弾装備が強化されています。F6Fはエンジンの出力の割に機体が大きく、重量も重く、性能的には決して傑作機ではありませんでしたが、頑丈で、可動性が良く、また防弾装備がすぐれていて、被弾によく耐え損耗率がすくなかったことと、総生産数12,272機という量の多さと、さらに日本が零戦後継機の開発に手間取ったことが幸いして、実力以上に華々しい戦歴を残しました。

《データ》F6F-5 乗員：1名、全幅：13.06m、全長：10.23m、全高：4.9m、エンジン：P&W R-2800-10W、離昇出力：2,100馬力、航続距離：1,750km、最大速度：594km/h（高度7,300m）、武装：12.7mm機銃×6または20mm機関砲×2+12.7mm機銃×4、爆弾450kg×2

The U.S. Navy procurement division, in June 1941, sent a request to the Grumman Aircraft Company for a replacement fighter for the F4F Wildcat then in active service with the U.S. Navy and Marine Corps. Grumman was famous for providing the U.S. Navy with robust and totally successful fighter aircraft for many years. The F6F was nicknamed Hellcat by Grumman, and due to the urgent needs of the war, was ordered into production even prior to its first test flight in June 1942. It was quite similar in appearance to the F4F, but was a much larger and totally new aircraft. Its design parameters were influenced to a great extent by the then superior Japanese A6M Zero fighters being encountered in the Pacific War area. The F6F Hellcat had excellent maneuverability and handling characteristics during all flight attitudes, and its heavy firepower made it the best Navy fighter aircraft used during the conflict. It finished world war II with a kill ratio of 19-1, a record that still stands in U.S. Navy history and was not in reach by any other fighter at the time. Its ability to take substantial combat damage and still return to its ship, saved countless U.S. Naval aviators, and gave the Bethpage, New York Company the title "Grumman Iron Works". It was produced throughout the war, and included Night fighter and bomber versions.

DATA F6F-5: Crew: 1; Length: 10.23m; Wingspan: 13.06m; Height: 4.9m; Max speed: 594km/h @7,300m; Range: 1,750km; Engine: P&W R-2800-10W; Horsepower: 2,100hp @ take off; Weapons: 12.7mm machine guns x 6 or 20mm cannon x 2 and 12.7mm machine guns x 4; Bombs 450kg x 2



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



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



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



穴をうめてください。  
FILL HOLE  
SCHLIESSEN  
BOUCHER LE TROU  
FORO PIENO  
EMPUJE EL AGUJERO  
把孔填平

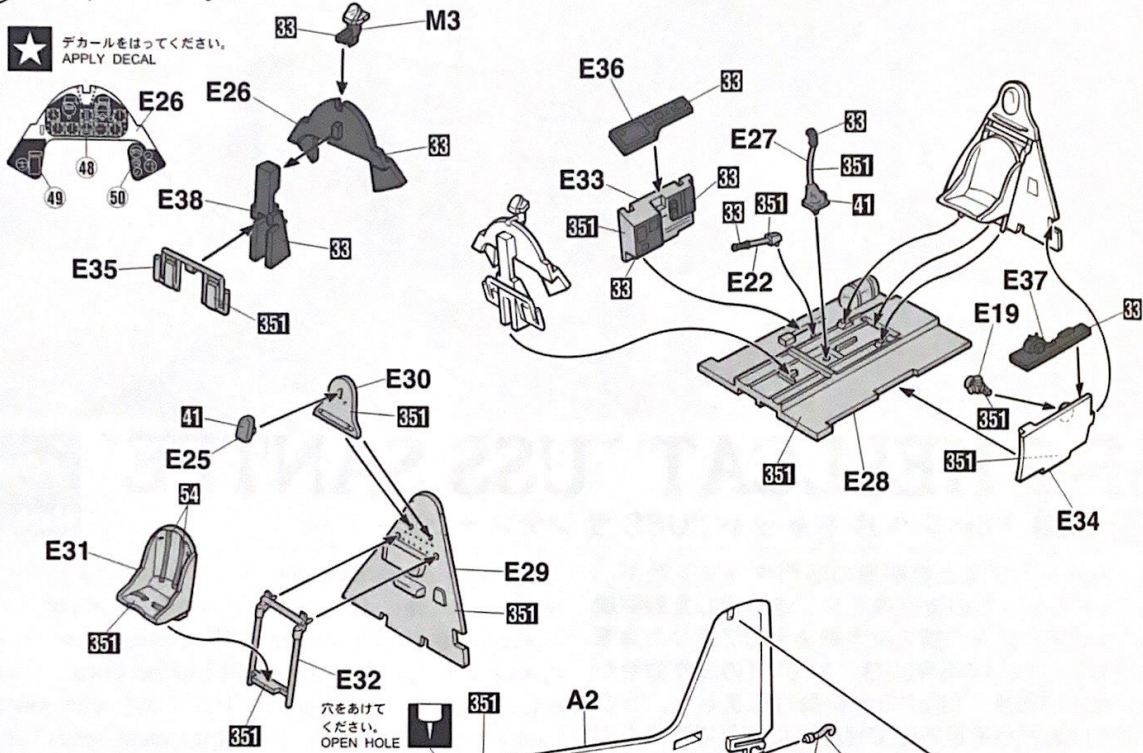


2組つくってください。  
2 SETS NEEDED  
WIRD DOPELT BENÖTIGT  
DEUX SETS NECESSAIRES  
NECESSARIE 2 SERIE  
SE NECESITAN DOS PIEZAS  
同樣的製作二組

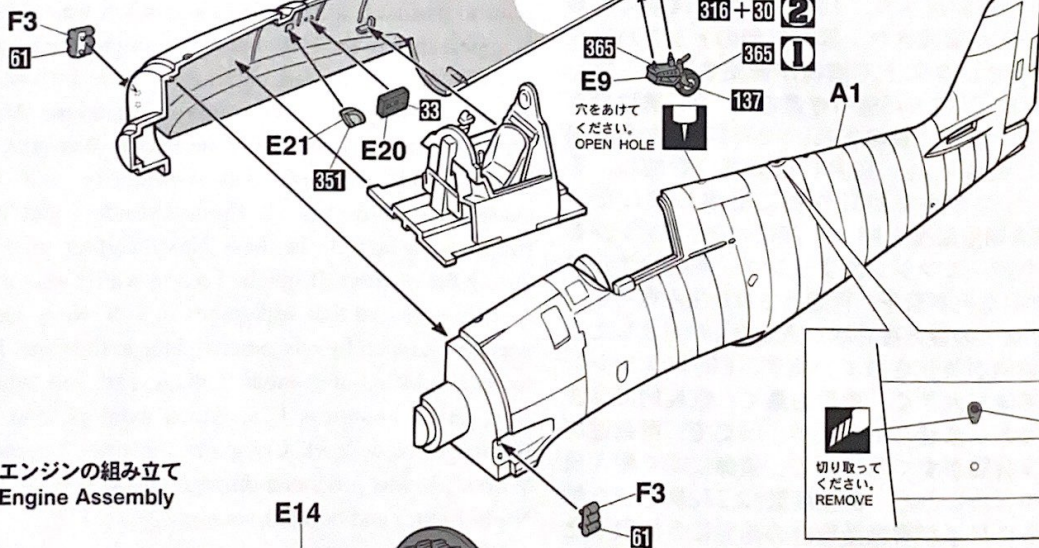
### 1 コックピットの組み立て Cockpit Assembly



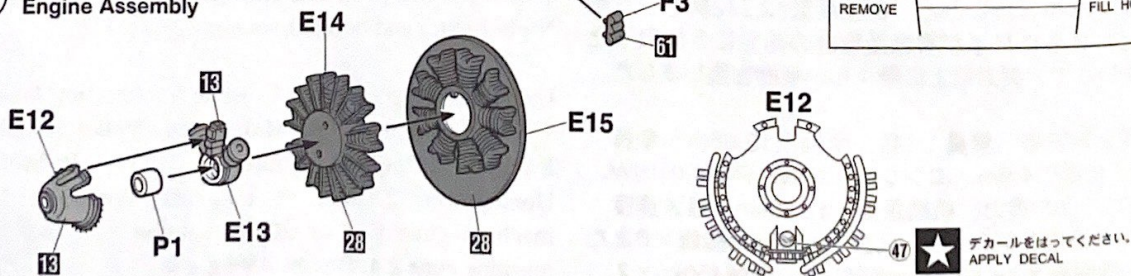
デカールをはってください。  
APPLY DECAL



### 2 胴体の組み立て Fuselage Assembly



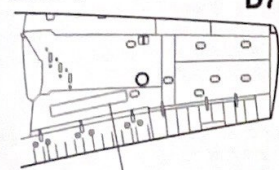
### 3 エンジンの組み立て Engine Assembly



#### 4 主翼の組み立て Main Wing Assembly

主翼左下面  
Main Wing Left Lower

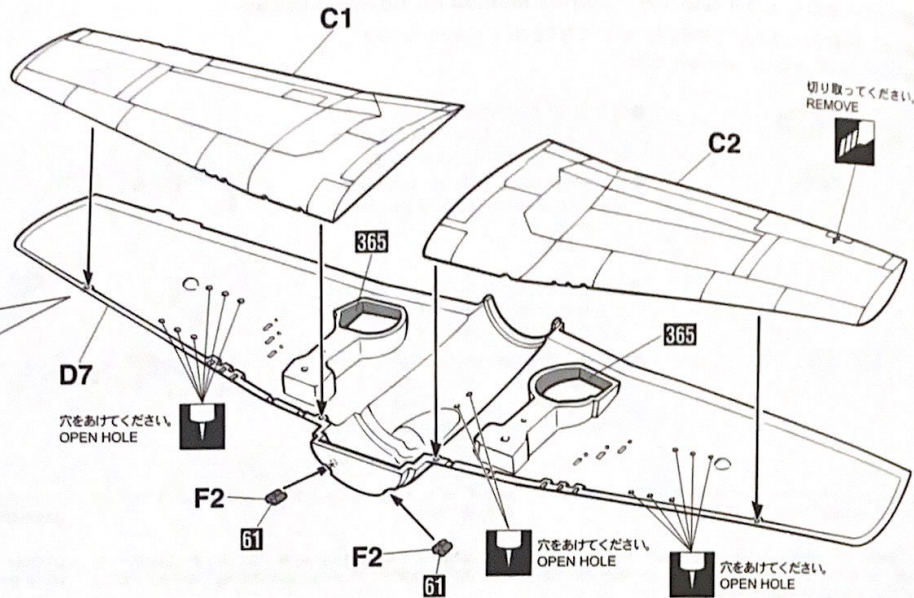
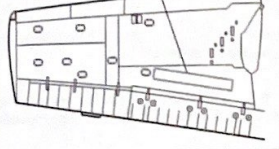
D7



凹線を瞬間接着剤などで埋めて消してください。  
Fill recessed panel lines with CA glue or putty and plain the surface to erase them.

主翼右下面  
Main Wing Right Lower

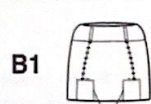
D7



#### 5 主翼と水平尾翼の取り付け Main Wing & Horizontal Stabilizer Installation

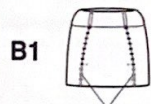
カウリング下面  
Cowling Lower

B1

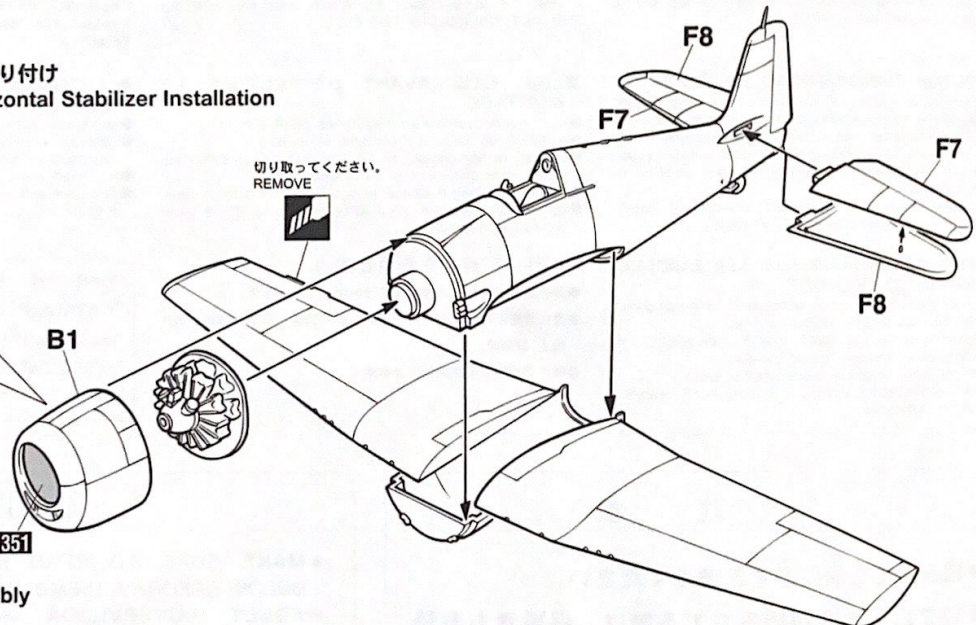


凹線を瞬間接着剤などで埋めて消してください。  
Fill recessed panel lines with CA glue or putty and plain the surface to erase them.

B1

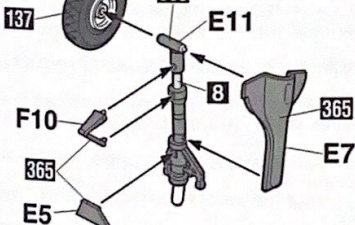


この部分に凹線を入れてください。  
Engrave panel lines.

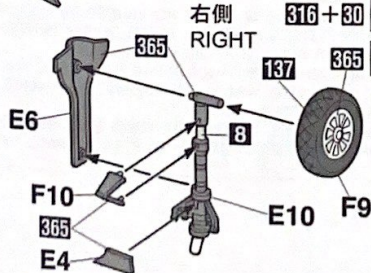


#### 6 主脚の組み立て Main Gear Assembly

316+30 ②  
F9 ①  
137  
E11  
365  
365  
8  
E7  
365  
E5  
365

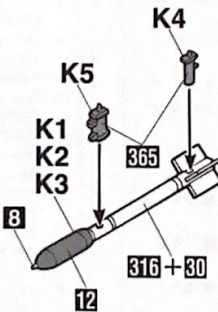


右側  
RIGHT  
316+30 ②  
137  
365 ①  
E6  
8  
E10  
F9  
F10  
365  
E4

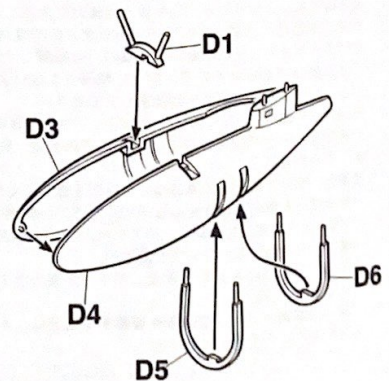


#### 7 ロケットランチャーの組み立て Rocket Launcher Assembly

x6 6組つくってください。  
6 SETS NEEDED

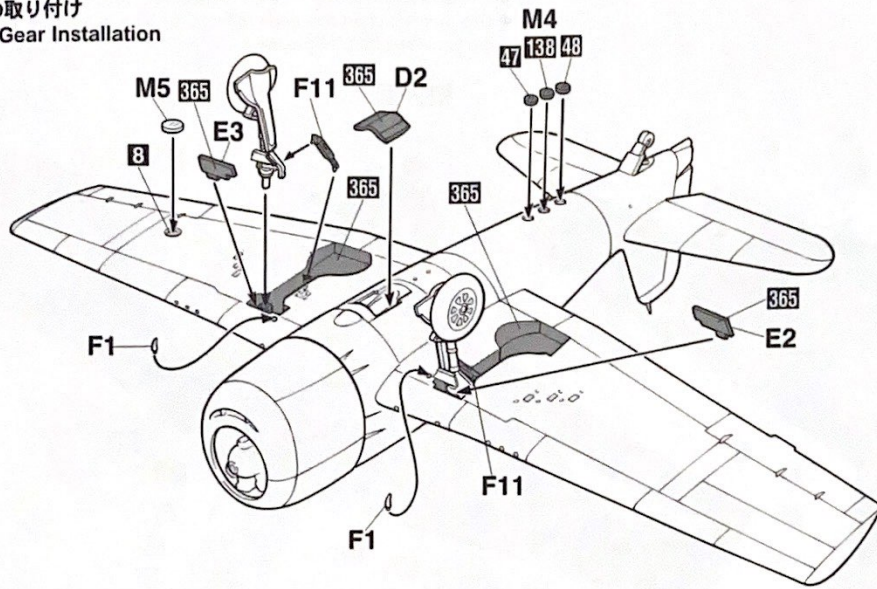


#### 8 増槽の組み立て Auxiliary Fuel Tank Assembly



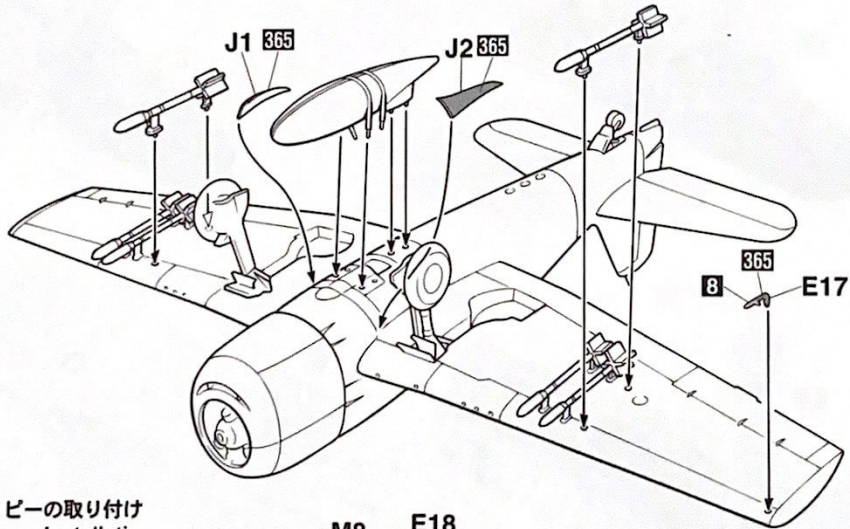
9

主脚の取り付け  
Main Gear Installation



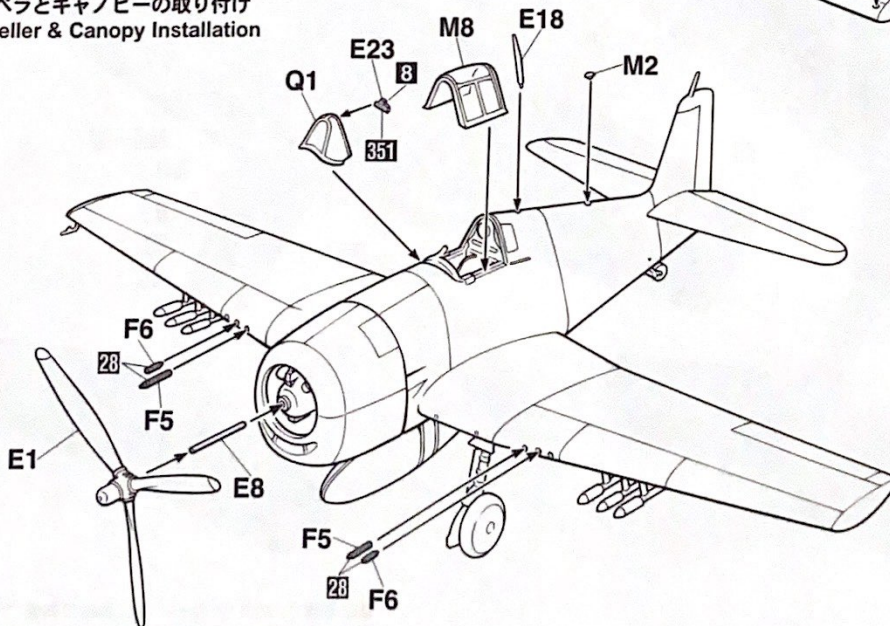
10

増槽とロケットランチャーの取り付け  
Auxiliary Fuel Tank & Rocket Launcher Installation

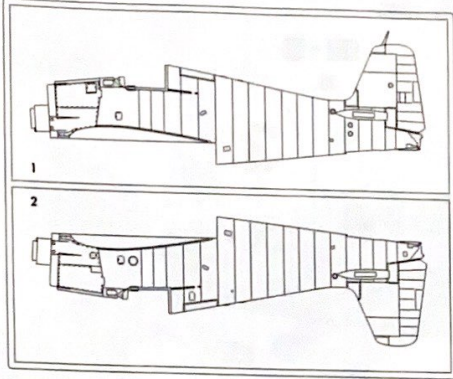


11

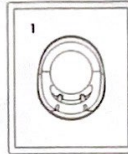
プロペラとキャノピーの取り付け  
Propeller & Canopy Installation



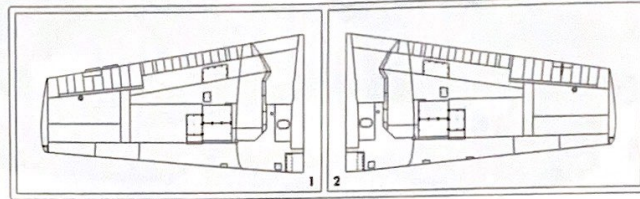
(A)



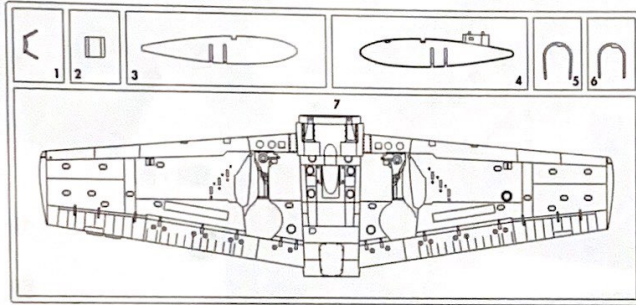
(B)



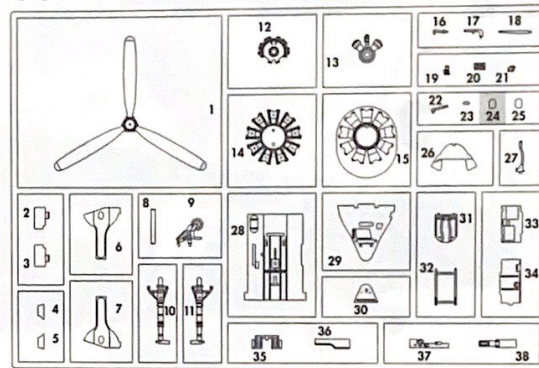
(C)



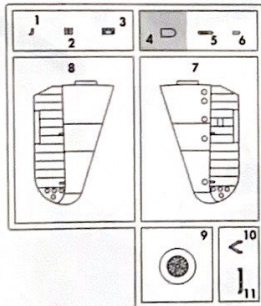
(D)



(E)



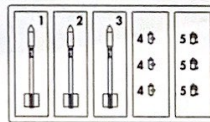
(F) x 2



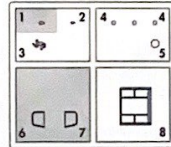
(J)



(K) x 2



(M)



(Q)



(P)



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、下のカードと共に申し込みたい。  
●「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。  
●下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 —

09536 1:48 F6F-5 ヘルキャット "USS サンティ"

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送ください。(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 ..... 650円 J 部品 ..... 500円  
B 部品 ..... 550円 K 部品 (1枚分) ..... 450円  
C 部品 ..... 650円 M 部品 ..... 500円  
D 部品 ..... 800円 Q 部品 ..... 450円  
E 部品 ..... 700円 P 部品 (ポリキャップ) ..... 350円  
F 部品 (1枚分) ..... 550円 デカール ..... 1,100円  
0402 ART No. 09536

|     |       |                     |                              |
|-----|-------|---------------------|------------------------------|
| 8   | H[8]  | シルバー(銀)             | SILVER                       |
| 12  | H[52] | オリーブドラブ(1)          | OLIVE DRAB (1)               |
| 13  | H[53] | ニュートラルグレー           | NEUTRAL GRAY                 |
| 28  | H[18] | 黒鉄色                 | STEEL                        |
| 30  |       | フラットベース             | FLAT BASE                    |
| 33  | H[12] | つや消しブラック            | FLAT BLACK                   |
| 41  | H[47] | レッドブラウン             | RED BROWN                    |
| 47  | H[90] | クリアレッド              | CLEAR RED                    |
| 48  | H[91] | クリアイエロー             | CLEAR YELLOW                 |
| 50  | H[93] | クリアブルー              | CLEAR BLUE                   |
| 54  | H[80] | カーキグリーン             | KHAKI GREEN                  |
| 61  | H[76] | 焼鉄色                 | BURNT IRON                   |
| 137 |       | タイヤブラック             | TIRE BLACK                   |
| 138 |       | クリアグリーン             | CLEAR GREEN                  |
| 316 |       | ホワイトFS17875         | WHITE FS17875                |
| 351 |       | FS34151ジंकクロメイトタイプI | FS34151 ZINC-CHROMATE TYPE I |
| 365 |       | FS15042グロスシーブルー     | FS15042 GROSS SEABLU         |

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 [ ] は GSI クレオス・Mr. カラー、H[ ] は水性ホビーカラーの番号です。

H[ ] in painting indication is the number of GSI Creos 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 GSI Creos, 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 GSI Creos 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 GSI Creos del colore ad acqua per Hobby, mentre [ ] è quello di Mr. Color. La colla non è inclusa nella scatola di montaggio.

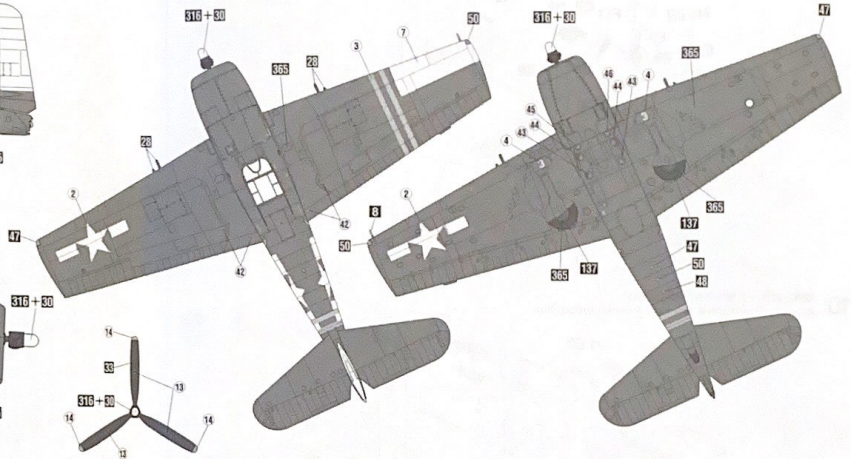
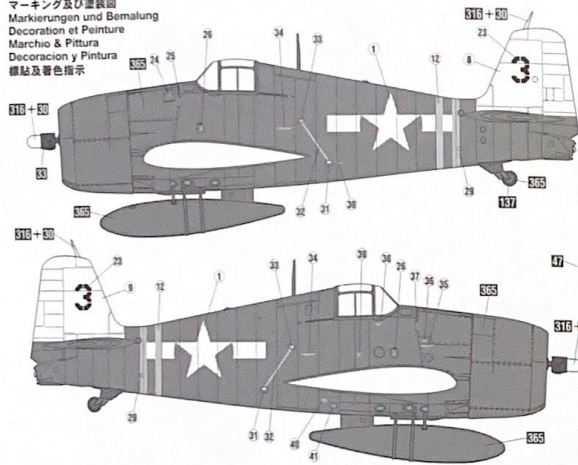
H[ ] en indicaciones de pintado. Este es el número de GSI Creos Aqueous Hobby Color, mientras [ ] es el de Mr. Color. El pegamento no está incluido en el kit.

H[ ] 這個着色指示是代表 GSI Creos 出品水性模型漆的編號，而 [ ] 則代表 GSI Creos 出品的樹脂系模型漆的編號，這份零件並沒有包活膠水。

## Marking and Painting

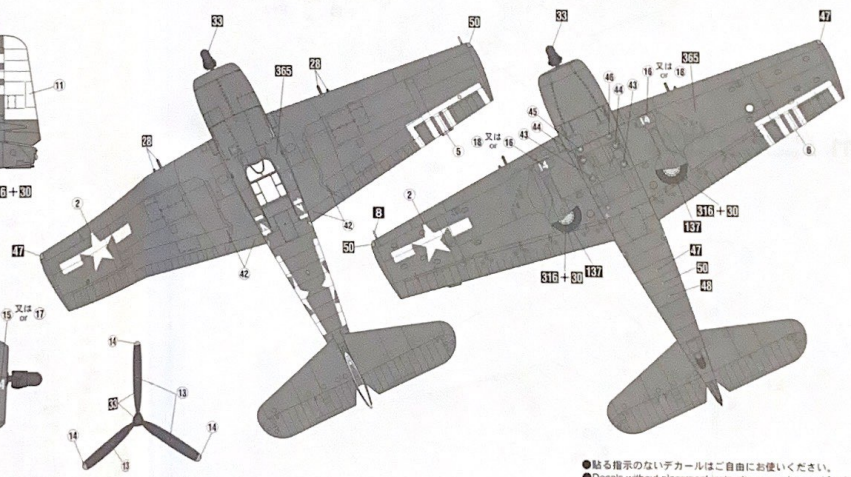
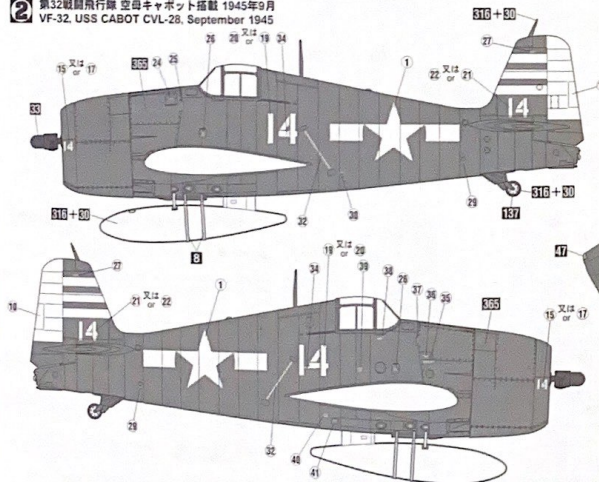
マーキング及び塗装図  
 Markierungen und Bemalung  
 Decoration et Peinture  
 Marchio & Pittura  
 Decoracion y Pintura  
 標記及着色指示

① 第24戦闘飛行隊 USS サンディー搭載 1945年7月  
 VF-24, USS SANTEE CVE-29, July 1945



◆この塗装図は1/48スケールを、側面65%、上面45%に縮小してあります。  
 ◆This marking chart has been reduced by 65% in the side view and 45% in the top views from 1/48 scale.

② 第32戦闘飛行隊 空母キャボット搭載 1945年9月  
 VF-32, USS CABOT CVL-28, September 1945



●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