

P-47D-25 THUNDERBOLT

1740 1:48 P-47D-25 サンダーボルト

P-47の設計は出力2,000hpの空冷2重星形18気筒エンジンと排気タービンを装備するところから始まりました。1941年5月6日に原型機XP-47Bが初飛行し、全備重量5,480kgというその機体の大きさに周囲は唖然とし、最高速663km/hという飛行結果にも驚きました。しかし初期トラブルも多く発生し、強度不足や風防が開かなくなったり、燃料系統にも故障が生じましたが、米陸軍は、この新型戦闘機を発注し、171機が生産されました。1942年末になると200ガロンの落下式タンクが取り付けられるP-47Cの生産が始まり、前線に投入されると、行動半径は、大幅に拡大し、敵地内に深く進入することが可能になりました。続いて、さらに改良されたP-47Dは、高度9,200mで697km/hを

At the time Alexander Kartveri of Republic Aviation conceived the Thunderbolt in 1940, it seemed to go against nearly all the current norms in fighter design, which called for them to be lightweight, nimble and streamlined. The "Jug" was certainly none of these, being the largest and heaviest single-seat aircraft to see service in WWII. But its huge 2,000hp Pratt & Whitney R-2800 "Double Wasp" engine, coupled with a unique supercharging system, helped the aircraft overcome its portly fuselage and 6,124kg weight (13,500lbs.) to became the most-produced fighter in American history, with over 15,000 eventually being built.

Early Thunderbolts had a number of difficulties, but these were mostly overcome with the introduction of the P-47D. This upgrade introduced a water-methanol injection system for emergency power, a better supercharger installation, stronger tires and a "universal" wing which allowed the Jug to carry both bombs and drop tanks simultaneously. However, though tanks and other improvements did significantly increase the Thunderbolt's range, it was never able to escort U.S. bombers all the way to Berlin or beyond, a role in which the P-51 Mustang would eventually became famous.

In July of 1943, partway into the P-47D production run, the aircraft received its most visually significant modification -- the adoption of a bubble canopy. Previous

記録し、敵戦闘機との性能差をますます広げていきました。

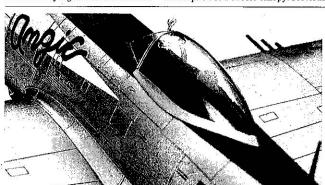
D型の中で、後方視界を改善するためレザーバックの流線型胴体を廃止して、水滴型の風防にした機体は、P-47D-25以降のタイプで、最大速度は若干低下しましたが、極めてバランスのとれた戦闘機となり、排気タービン装備と相まって高空から、低空までの、あらゆる高度で高性能を発揮し、特に対地攻撃では猛威をふるいました。

《データ》(P-47D-25)乗員:1名、全幅:12.43m、全長:10.92m、全高:4.17m、翼面積:27.87m²、全備重量:6,623kg、エンジン:P&WR-2800-59、出力:2,300hp、航続距離:949km、最大速度:690km/h、固定武装:12.7mm機銃x8、爆弾:454kg爆弾x2

models had been sometimes called "razorbacks" due to the sharp dorsal ridge on the fuselage, but the P-47D-25 had a cut-down rear body to accommodate the new canopy. This change was immensely popular with pilots as it significantly increase it significantly increase it is provided a new Hamilton Standard paddle-type propeller which boosted high altitude performance and climb rates.

It was in the last two years of the war that the P-47 really came into its own, establishing itself as one of the premier fighter-bombers of the war. An extremely fast and stable gun platform, Jugs flying at treetop level used bombs, rockets, and their eight Browning .50 cal. machine guns to wreak destruction on German targets throughout Europe, claiming nearly 100,000 railway cars, 70,000 tracks and 6,000 tanks destroyed by the war's end. Thunderbolts also served with distinction in the Pacific theater against Japan.

Data (P-47D-25)
Crew: 1; Wingspan: 12.43m; Length: 10.92m; Height: 4.17m; Wing Area 27.87m²: Loaded Weight 6,623kg; Engine: Pratt & Whitney R-2800-59 (2,300hp); Range: 949km; Max. Speed: 690km/h; Standard Armament: 8 x 12.7mm (.50cal.)







デカールをはってください。 APPLY DECAL HIEAR ABZIEHBILD APPLICIARE DECALCOMANIE APPLICARE DECALCOMANIE PONER CALCOMANIA 能上水田跳



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

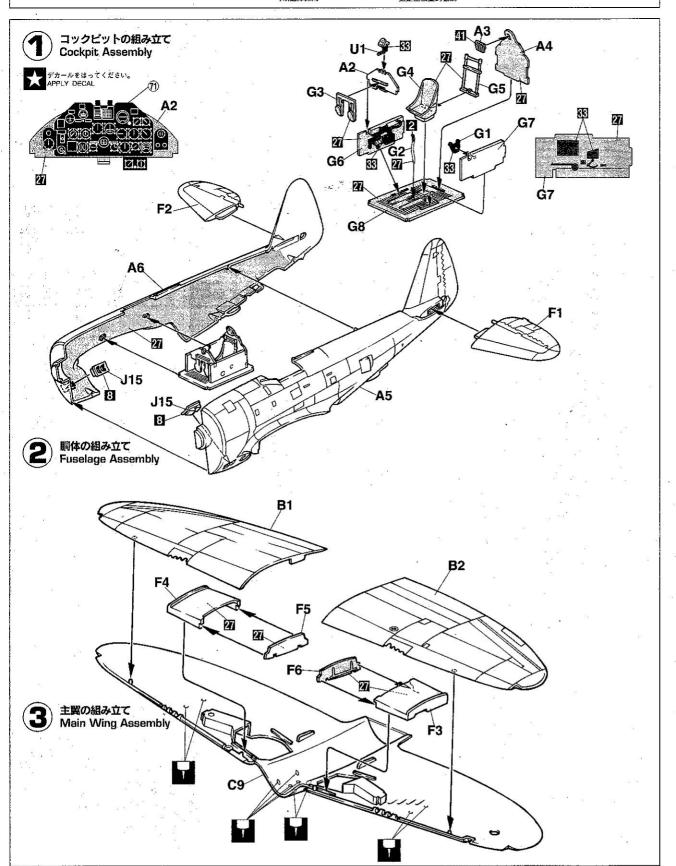


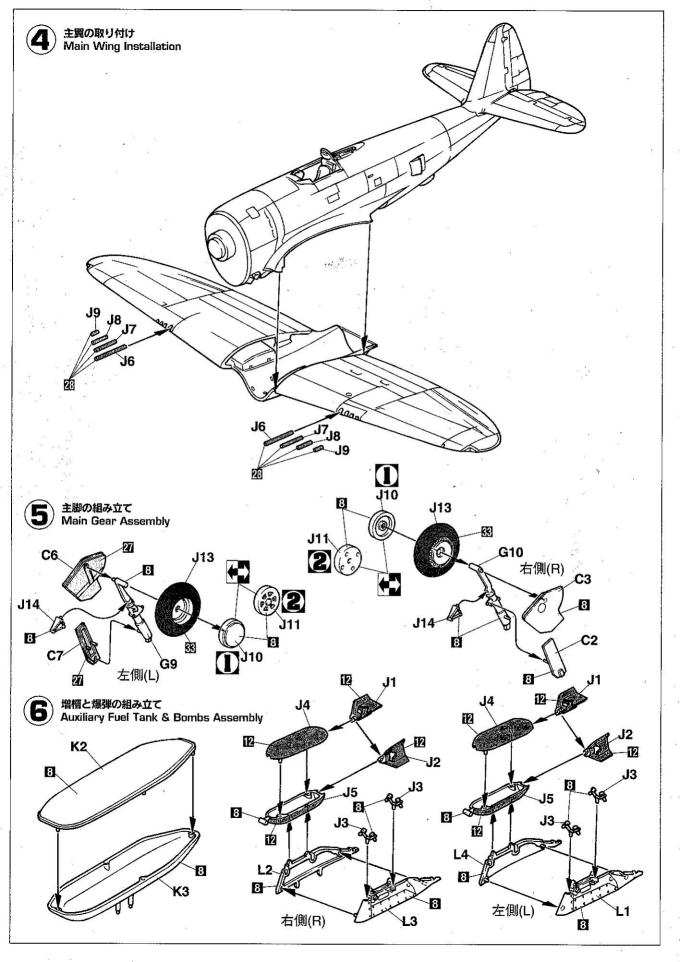
どちらかを選んでください。 OPTIONAL NACH BELIEBEN FACULTATIF FACOLTATIVO OPCIONAL 可以選摩採用

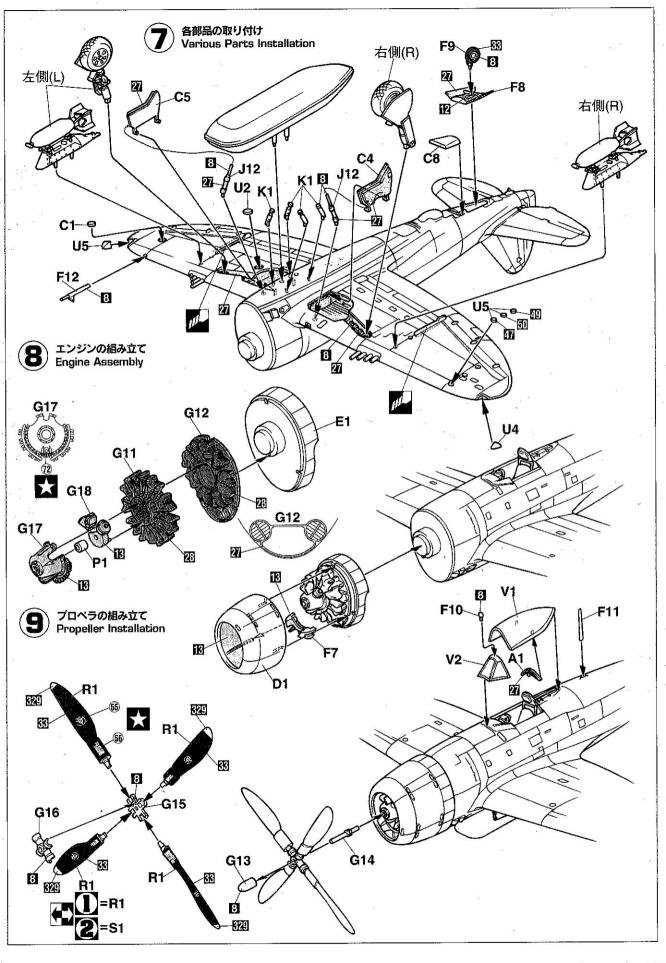


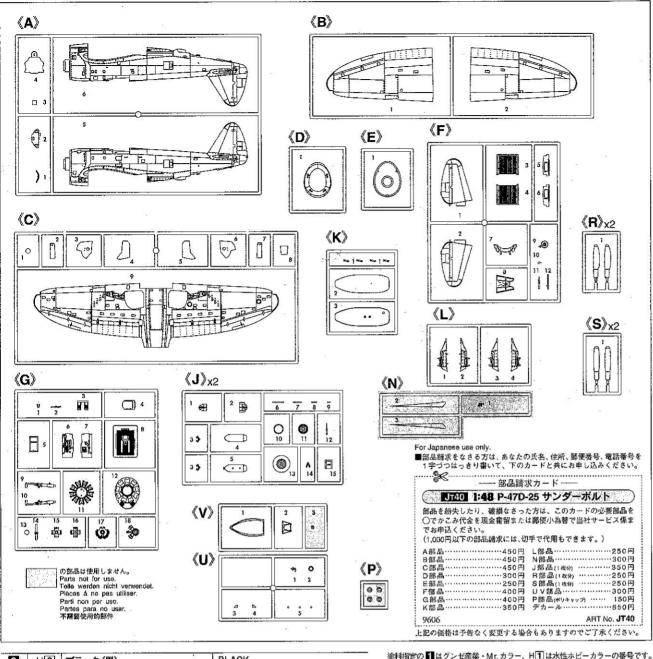
滋装図の番号です。
PAINTING SCHEME NUMBER
LACKIERSCHEMANUMMER
NUMEPOS DE LA LISTE DE PEINTURES
NUMERO DELLO SCHEMA DI VERNICIATURA
PINTAR ESQUEMA NUMERO
通母滋養園的號碼











H2	ブラック(黒)	BLACK
H3	レッド(赤)	RED
H8	シルバー(銀)	SILVER
H 52	オリーブドラブ(1)	OLIVE DRAB (1)
H 53	ニュートラルグレー	NEUTRAL GRAY
H 58	機体内部色	INTERIOR GREEN
H18	黒鉄色	STEEL
H12	つや消しブラック(黒)	FLAT BLACK
H47	レッドブラウン	RED BROWN
H98	クリアーレッド	CLEAR RED
H 92	クリアーオレンジ	CLEAR ORANGE
H93	クリアーブルー	CLEAR BLUE
H76	焼鉄色	BURNT IRON
	イエローFS13538	YELLOW
	1	
	H3 H8 H52 H53 H58 H18 H12 H47 H99 H92 H93	H3 レッド(赤) H8 シルバー(銀) H52 オリーブドラブ(1) H53 ニュートラルグレー H56 機体内部色 H17 ロッドブラウン H67 クリアーレッド H87 クリアーブルー H76 焼鉄色

塗料指定の ■はグンゼ産業・Mr.カラー、H 1 は水性ホビーカラーの番号です。 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。

H1 in painting indication is the number of Gunze Sangyo Aqueous Hobby Color, while II is that of Mr. Color. Glue is not included in this kit.

HI 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, HII correspond au numéro de couleur GUNZE SANGYO AQUEOUS HOBBY COLOR, alors que II correspond à Mr. COLOR, La colle n'est pas fournie dans ce kit.

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

HI en Indicaciones de pintado. Este es el numero de Gunze Sangyó Aqueous Hobby Color, mientras 1 es el de Mr. Color. El pegamento no esta incluido en el klt.

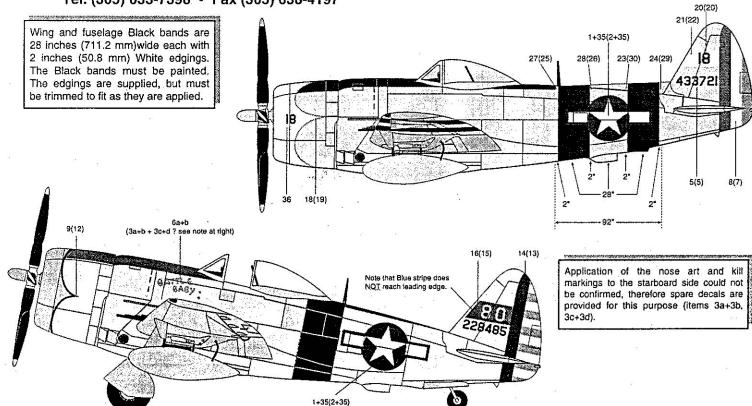
HI] 這個著色指示是代表那是出品水性模型漆油的編號,而■則代表郡是出品 的樹脂系模型漆油的編號,遺份套件並沒有包活膠水。

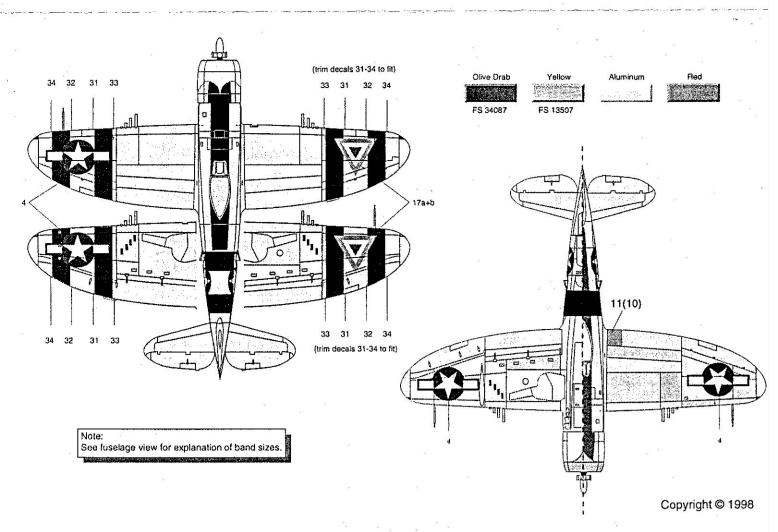
(NeroMarter Decals...)

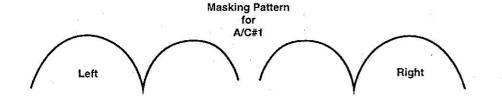
JT157 1/48 P-47D THUNDERBOLT "PACIFIC JUG" P-47D サンダーボルト"パシフィック ジャグ"



3615 NW 20th Ave • Miami, Florida 33142 • USA Tel. (305) 633-7398 • Fax (305) 638-4197







References:

- Hagedorn, Dan. Republic P-47 Thunderbolt
 Latin American Air Forces Service.
- 3. Scale Aircraft Modelling, March 1992.
- 4. Various SAFO issues



Placement

Insignia

Nationa,

A/C 1

P-47D Thunderbolt, Mexican Air Force, 201 Escuadron, attached to the USAAF 58th FG, Philippines, 1945. Aluminum with Black anti-glare panets, White nose "petal" outlined in Red and Black I.D. stripes outlined in White. No.18 was the only Esc. 201 P-47 known to have carried nose "petal" design in combat.

- ●アメリカ陸軍航空隊 第58戦闘航空団所属 メキシコ空軍 第201飛行隊 1945年 フィリピン
- ■機体全面目シルバー。
- ■アンチグレアーパネル図つや消し黒
- ■カウリングは壓白に赤のアウトライン
- ■胴体、主翼に白いアウトラインの 黒の味方機識別ストライプ
- •28inc.…1/48scale=14.8mm 塗料指定の配はグンゼ産業•Mr.カラー

A/C 2

P-47D-28-RA, "BATTLE BABY". This Jug was finished in the standard scheme of Aluminum with an Olive Drab anti-glare panel. The cowl was Yellow with Black trim and the spinner was painted Yellow. A 30" Black stripe was carried on the fuselage. Application of the nose art and kill markings to the starboard side could not be confirmed, but spare decals are provided for this purpose.

- ■機体全面ロシルバー
- ■アンチグレアーパネル 001 オリーブドラブ
- ■カウリングは黄に黒のアウトライン
- ■スピナー黄色
- **■胴体に黒のストライプ**
- •幅30inc.…1/48scale=15.9mm

