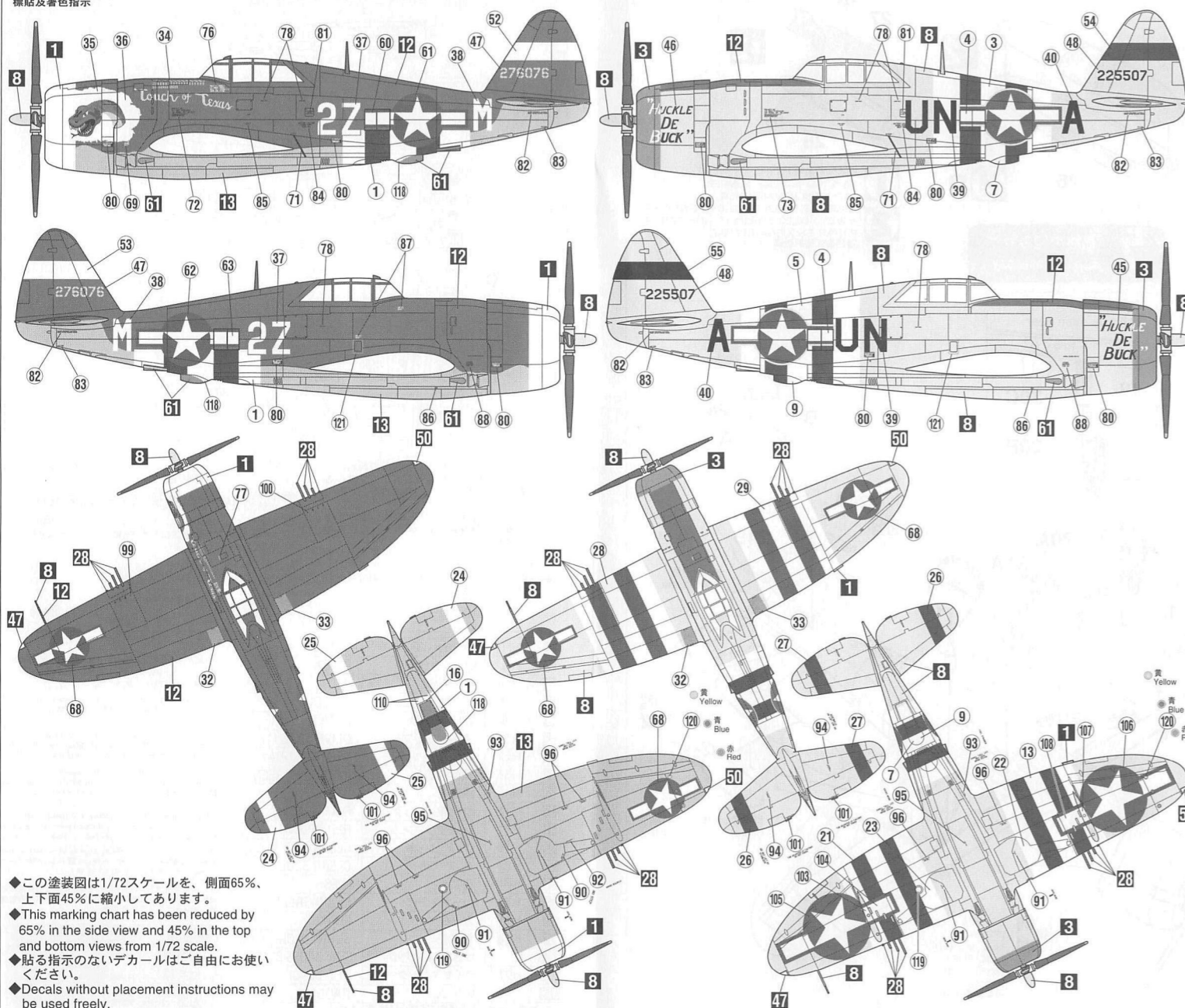


Marking & Painting

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

1 第405戦闘航空群 第510戦闘飛行隊 チャールス モーレ大尉乗機
「2Z-M:Touch of Texas」 1944年夏
510th Fighter Squadron, 405th Fighter Group,
Aircraft of Capt. Charles Mohle, Summer 1944

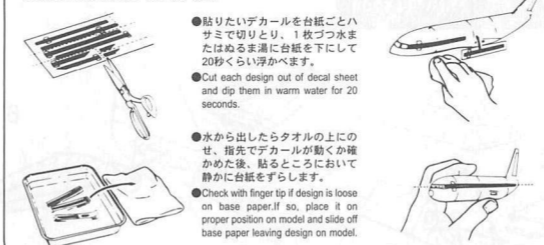
2 第56戦闘航空群 第63戦闘飛行隊 所属機
「UN-A:HUCKLE DE BUCK」 1944年夏
63rd Fighter Squadron, 56th Fighter Group, Summer 1944



◆この塗装図は1/72スケールを、側面65%、
上下面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
and bottom views from 1/72 scale.
◆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.

■デカールのじょうずな貼り方 Correct Method for Applying Decals

- デカールを貼る時のほりや汚れを、ぬらした布できれいにふきとってください。
- Clean model surface with wet cloth.



- 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で、
• やわらかく、よく水を吸った布で
デカールを押さえて内側の水分
や気泡を押し出します。
- Move design to exact position
with wet finger tip, and push out
excess water and air bubbles
with soft cotton cloth.
- 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。
- When decals get dry, wipe off with
wet cloth excess glue left around
decals.

ATTENTION: CE PRODUIT NE CONVIENT PAS A UN ENFANT DE MOINS DE 36 MOIS. EN RAISON DES PIECES DE PETITE DIMENSION CONTENUES. CAUTION: NOT SUITABLE FOR CHILDREN UNDER 3 YEARS. CONTAINS SMALL PARTS. NICHT FÜR KINDER UNTER 36 MONATEN ENTHÄLT KLEINE TEILE.

ATTENZIONE: PRODOTTO NON ADATTO AI BAMBINI DI ETÀ INFERIORE AI 36 MESI. CONTIENE PICCOLE PARTI. ATTENTIE: NIET GESCHIKT VOOR KINDEREN TOT 4 JAAR. BEBAT KLEINE ONDERDELEN. ATENÇÃO: IMPRÓPRIO PARA CRIANÇAS COM MENOS DE 3 ANOS. CONTÉM PEÇAS PEQUENAS.

ATENCIÓN: NO ES CONVENIENTE PARA NIÑOS MENORES DE 3 AÑOS. CONTIENE PIEZAS PEQUEÑAS. FÖRSIGTIG! IKKE EGNET TIL BØRN SOM ER MINDRE END 3 ÅR. INDEHOLDER SMÅ DELE. ΠΡΟΣΟΧΗ: ΚΑΤΑΛΗΓΟ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ ΑΝΩ ΤΩΝ 3 ΕΤΩΝ. ΕΠΕΙΔΕΙΧΕΙ ΜΙΚΡΑ ΤΕΜΑΧΙΑ.

- VOR DEM ZUSAMMENBAU ZU LESEN
●Bitte lesen Sie die Anleitung vor dem Zusammenbau sorgfältig durch.
●Verwenden Sie nur Kunststoffklebstoff und Kunststofflackfarben.
●Die gealterten Plastikteilen sollten zerissen und weggeworfen werden, um zu verhindern, daß Kleinkinder beim Spielen darin erstickten.
●Handhaben Sie Klebstoff und Lackfarben niemals in der Nähe von offenen Flammen.
●Mit klebemittel sparsam umgehen und während des zusammenbaus für ausreichende ventilation sorgen
- ANTES DEL ENSAMBLAJE, LEA CUIDADAMENTE LO SIGUIENTE
●Antes del ensamble, estudie cuidadosamente las instrucciones.
●Emplee solamente cemento plástico y pinturas.
●Rompa y tire las bolsas de plástico a fin de evitar que los niños pequeños puedan sofocarse jugando con ellas.
●No emplee nunca cemento ni pintura cerca de llamas.
●Usare l'adesivo moderatamente e ventilare bene l'ambiente durante la costruzione.

- LIRE CECI AVANT D'EFFECTUER LE MONTAGE
●Lire attentivement les instructions avant le montage.
●N'utiliser que de l'adhésif plastique et du vernis.
●Déchirer et jeter les sacs en plastique vides pour éviter tout danger d'étouffement pour les enfants.
●Ne jamais utiliser d'adhésif ou de vernis près d'une flamme.
●Utiliser le ciment avec modération et bien ventiler la pièce pendant le montage.
- 組立て前務請先看清此說明。
●請先看清說明書，把整個的組件之後才進入組裝。
●強力膠和塗料請使用塑膠專用，食品的空袋為了不讓小孩子在桌上，請剪掉。
●強力膠塗料不可在火附近使用。

- LEGGERE QUESTO PRIMA DEL MONTAGGIO
●Studiate attentamente le istruzioni prima del montaggio.
●Usare solo adesivo e vernici per plastica.
●Strappare e gettare le buste di plastica vuote per evitare il pericolo di soffocamento per bambini piccoli.
●Non usare mai l'adesivo o la vernice vicino a una fiamma.
●Utilizzare sufficiente adesivo e ventilare bene la habitazione durante la costruzione.
- 組件之前務請先看清此說明。
●請先看清說明書，把整個的組件之後才進入組裝。
●強力膠和塗料請使用塑膠專用，食品的空袋為了不讓小孩子在桌上，請剪掉。
●強力膠塗料不可在火附近使用。

"WARNING" FUNCTIONAL SHARP POINTS
"WARNUNG" SCHARFE ECKEN UND KANTEN
"Avertissement" Points essentiels de fonctionnement
"ATTENZIONE" PARTI MOLTO ACUMINATE
"AVISO" PUNTOS AGUDOS EN FUNCIONAMIENTO

注意

1. 組み立てる前に必ずお読みください。
*組み立てる前に必ずお読みください。
*12才以下の方が組み立てる時は、保護者もお読みください。

2. 組み立てる前に必ずお読みください。
*組み立てる前に必ずお読みください。
*12才以下の方が組み立てる時は、保護者もお読みください。

3. 組み立てる前に必ずお読みください。
*組み立てる前に必ずお読みください。
*12才以下の方が組み立てる時は、保護者もお読みください。

4. 組み立てる前に必ずお読みください。
*組み立てる前に必ずお読みください。
*12才以下の方が組み立てる時は、保護者もお読みください。

5. 組み立てる前に必ずお読みください。
*組み立てる前に必ずお読みください。
*12才以下の方が組み立てる時は、保護者もお読みください。

6. 組み立てる前に必ずお読みください。
*組み立てる前に必ずお読みください。
*12才以下の方が組み立てる時は、保護者もお読みください。

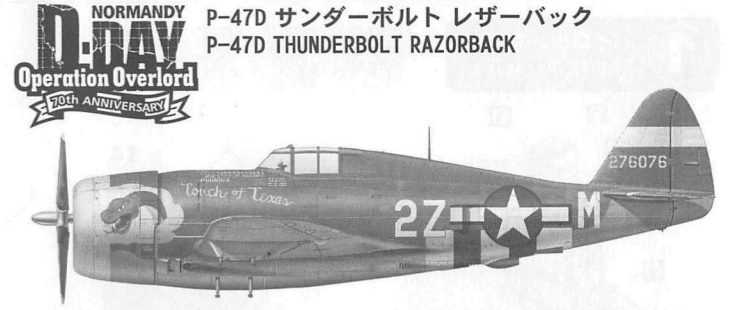
7. 組み立てる前に必ずお読みください。
*組み立てる前に必ずお読みください。
*12才以下の方が組み立てる時は、保護者もお読みください。

8. 組み立てる前に必ずお読みください。
*組み立てる前に必ずお読みください。
*12才以下の方が組み立てる時は、保護者もお読みください。

CAUTION

1. THIS BEING AN ASSEMBLY KIT, READ THE INSTRUCTIONS BEFORE ASSEMBLING.
2. TEAR UP AND THROW AWAY THE PLASTIC BAGS CONTAINING KIT PARTS AS CHILDREN MAY SUFFOCATE BY SWALLOWING OR WEARING OVER HEAD.
3. CUT THE PARTS OFF PROPERLY AND THROW THE WASTE PARTS INTO DUSTBOX AT ONCE.
4. DO NOT PLAY WITH THE PARTS FOR ANY OTHER PURPOSE AS SOME PARTS MAY BE TOO SHARP. MORE CAUTION AND CARE NEEDED FOR FAMILIES WITH INFANTS.
5. DO NOT SWALLOW ANY PARTS AND CUT-OFF CHIPS. KEEP AWAY FROM REACH OF CHILDREN.
6. WRONG OR CARELESS USAGE OF NIPPER, CUTTER, FILE ETC. MAY HURT THE ASSEMBLER.
7. BE CAUTIONS AS FOLLOWS WHEN USING ADHESIVES AND/OR PAINTS:
* DO NOT USE IN CLOSED ROOM TO AVOID POISONING/TOXIC.
* DO NOT USE NEAR FIRE TO AVOID FLAMMABILITY.
* DO NOT PUT ANY ADHESIVES AND/OR PAINTS INTO MOUTH AND EYE IF MISTAKENLY PUT INTO. WASH OUT PROMPTLY WITH FULL WATER AND CONSULT A DOCTOR.
8. USE TOOLINGS, ADHESIVES, PAINTS, BATTERIES ETC. PROPERLY AFTER CAREFUL READING OF INSTRUCTIONS GIVEN IN EACH HANDLING MANUAL.

Hasegawa 株式会社ハセガワ
静岡県焼津市八幡3-1-2 〒425-8711 TEL (054) 628-8241
Hobby kits HASEGAWA CORPORATION
3-1-2 Yagusa, Yaizu, Shizuoka, 425-8711 Japan.
© PRINTED IN JAPAN. 2014.06 (P) SUZ



P-47D THUNDERBOLT RAZORBACK/BUBBLETOP 'OPERATION OVERLORD'
02099 1:72 P-47D サンダーボルト レザーバック/バブルトップ "オーバード作戦" (2機セット) Hobby kits

P-47 サンダーボルトは、第二次大戦で使用された戦闘機の中で世界最大の単発単座の重戦闘爆撃機です。アメリカ陸軍の要求に対しバブルトップ社は、原型機となるXP-47Bを開発しました。1941年5月6日に初飛行、エンジンは空冷のP&W R-2800-17 離昇出力2,000hpを搭載し、排気タービン過給器を装備するなど、複雑な構造を組み込んだことで胴体はエンジン・カウリングから相当の太さで自重は4t以上にもなりました。胴体後部の背面部分は後方視界を少しでも良くするために鋭く尖っていることから"レザーバック"と呼ばれ、P-47D型の途中まで採用されました。P-47サンダーボルトが最初に実戦に投入されたのはC型で、1942年12月20日からイギリスへと送られ、イギリス空軍下の第8航空軍所属の第4戦闘航空群から配備が開始されました。P-47シリーズ中、最も生産数の多いD型は、バリエーションも豊富です。中でも本格的戦闘爆撃機となったのはP-47D-15からで、主翼下パイロンを標準装備とし、翼内に燃料パイプを通じて翼下にも増槽を懸吊可能にしました。樹脂強化紙製の増槽を装備できるようになったことで航続距離が増大し、爆撃機の護衛任務も可能になりました。P-47サンダーボルトは大馬力エンジンと強力な武装の搭載力を活かした対地攻撃に威力を発揮し、アメリカ陸軍航空隊だけでなく、イギリス空軍、ソ連、フランス空軍やブラジル空軍でも実戦で使用されるなど、第二次大戦当時の戦闘機の中で最も多くの生産数を誇るアメリカの主力戦闘機です。

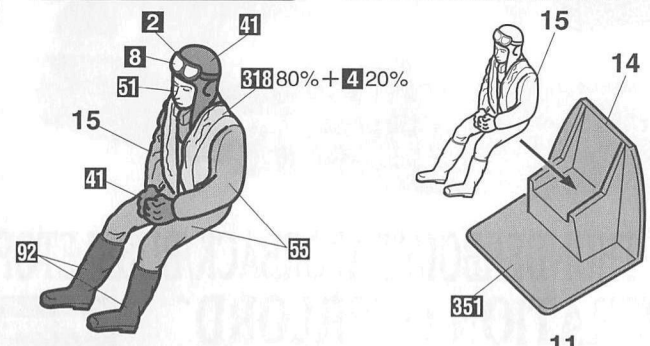
《データ》(P-47D-10~21)乗員:1名、全幅:12.43m、全長:11.2m、全高:4.17m、翼面積:27.87m²、全備重量:6,124kg、エンジン:P&W R-2800-63/59、出力:2,000hp、航続距離:644km、最大速度:699km/h、固定武装:12.7mm機銃×8、爆弾:454kg爆弾×2

At the time Alexander Kartveli 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 (13,500 lbs.) to become the most-produced fighter in American history, with over 15,000 eventually being built. The Jug's rather large fuselage made visibility to the rear poor, and the sharp upper ridge of the early types' fuselage was an attempt to boost the pilot's field of view as much as possible. From its shape, these Thunderbolts were often referred to as "razorbacks" (in contrast to the ridgeless, bubble canopy versions which would follow later in the D-model production run). The first Thunderbolt to see combat was the 'C', which entered the war with the 8th Air Force in England in late 1942. Off all P-47 types, the 'D' was the most-produced and had the most variations. The P-47D-15, the type's first true fighter-bomber version, made wing pylons standard and allowed for the mounting of reinforced paper drop tanks, which gave the Thunderbolt the ability to escort bombers on longer missions. In addition, the P-47 was 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 trucks and 6,000 tanks destroyed by the war's end. Thunderbolts also served with distinction in the Pacific theater against Japan.

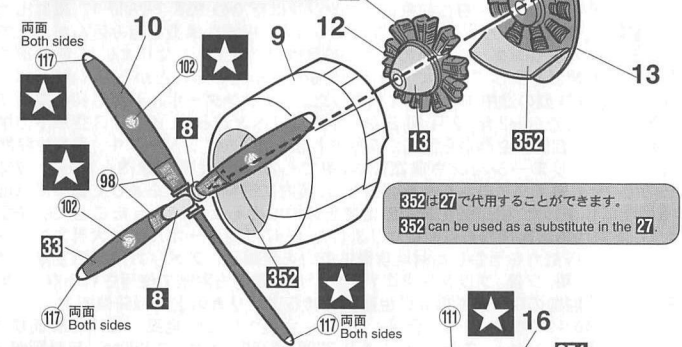
Data (P-47D-10-21) Crew: One; Wingspan: 12.43m; Length: 11.2m; Height: 4.17m; Wing Area: 27.87m²; Loaded Weight: 6,124kg; Engine: Pratt & Whitney R-2800-63/59 (2,000hp); Range: 644km; Max. Speed: 699km/h; Standard Armament: 12.7mm (.50 cal.) machine gun x8, 454kg (1,000lb.) bomb x2

1 パイロットの塗装 Figure Painting

351は54で代用することができます。
351 can be used as a substitute in the 54.

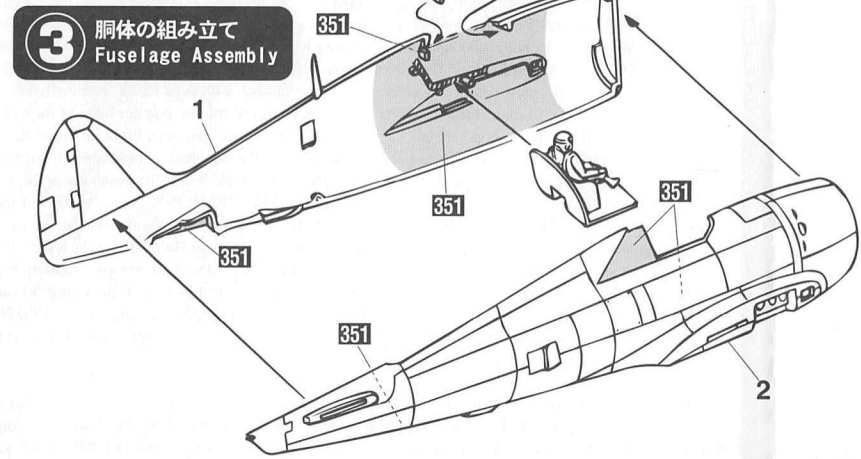


2 エンジンの組み立て Engine Assembly

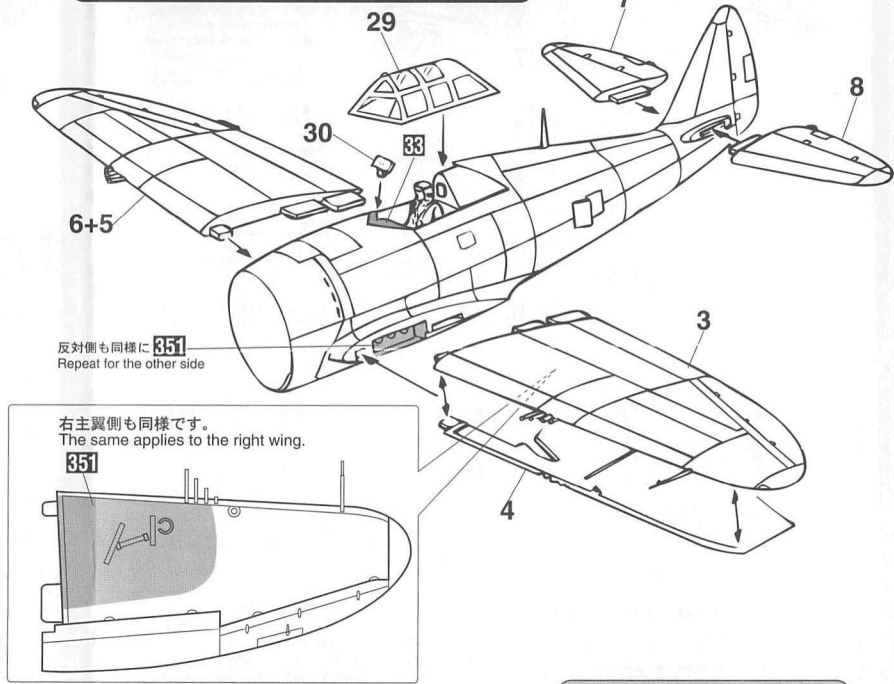


352は27で代用することができます。
352 can be used as a substitute in the 27.

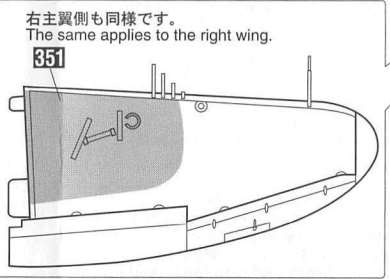
3 胴体の組み立て Fuselage Assembly



4 主翼と尾翼の取り付け Main Wing & Tail Wing Installation



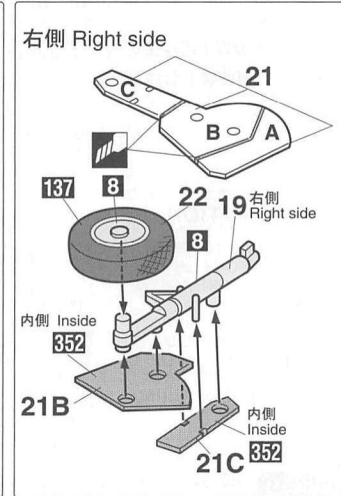
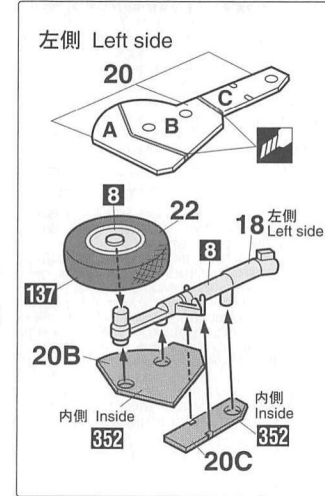
反対側も同様に 351
Repeat for the other side



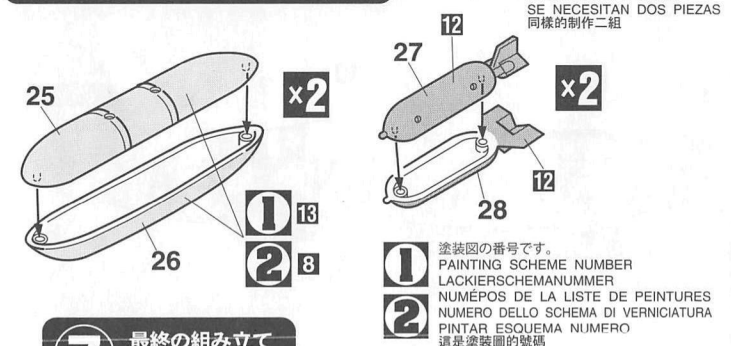
右主翼側も同様です。
The same applies to the right wing.

5 主脚の組み立て Main Gear Assembly

主脚カバーは図のように切り離して使用してください。
As shown in a figure, please separate the main gear cover.



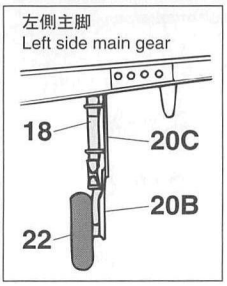
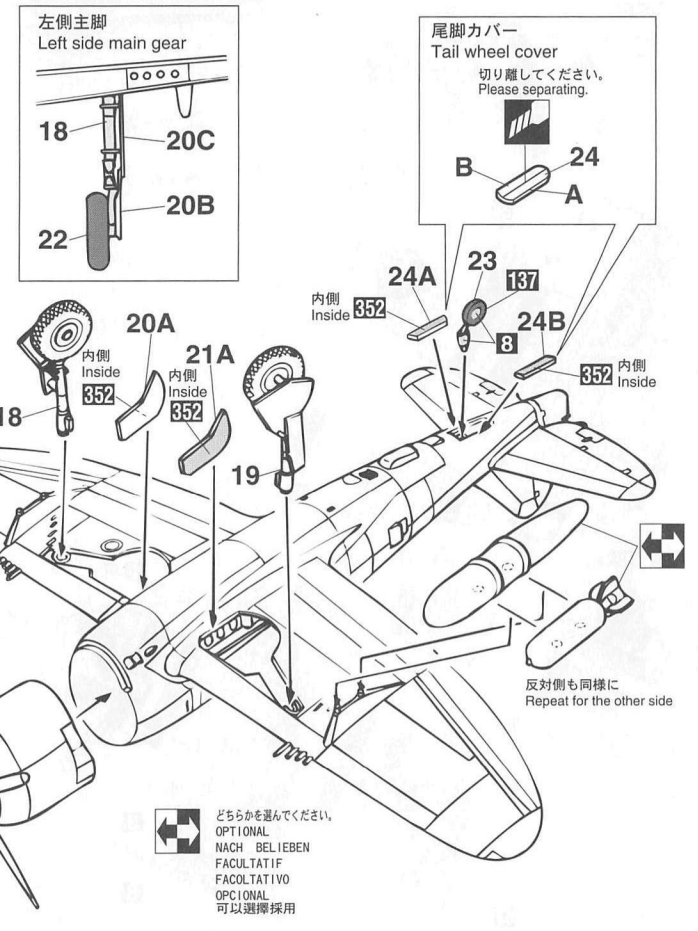
6 増槽タンクと爆弾の組み立て Bomb and Fuel Tank Assembly



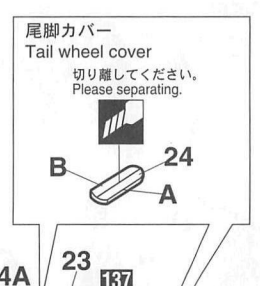
2組つくってください。
2 SETS NEEDED
WIRD DOPPELT BENÖTIGT
DEUX SETS NECESSAIRES
NECESSARIE 2 SERIE
SE NECESITAN DOS PIEZAS
同様の制作二組

塗装図の番号です。
PAINTING SCHEME NUMBER
LACKIERSCHEMANUMMER
NUMÉROS DE LA LISTE DE PEINTURES
NUMERO DELLO SCHEMA DI VERNICIATURA
PINTAR ESQUEMA NUMERO
這是塗裝圖的號碼

7 最終の組み立て Final assembly



左側主脚
Left side main gear

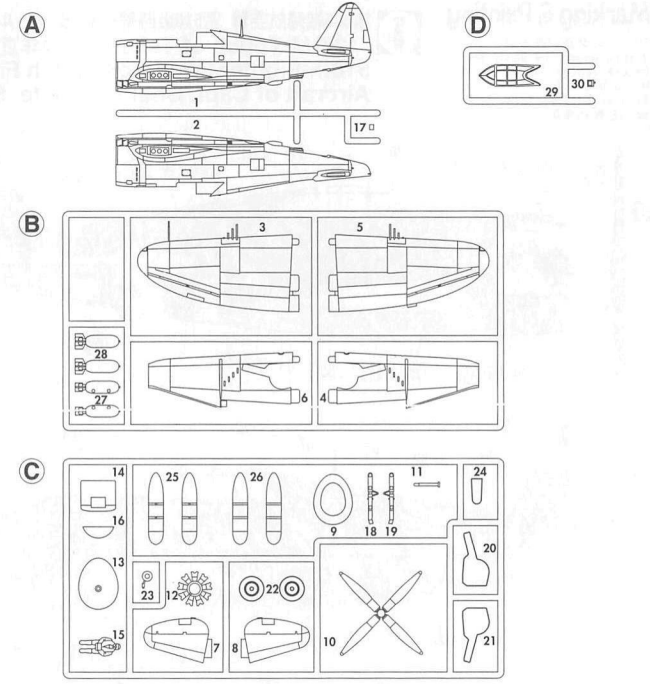


尾脚カバー
Tail wheel cover

切り離してください。
Please separating.

反対側も同様に
Repeat for the other side

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



■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にください。
●ハセガワはご本人の同意がある場合を除き、個人情報第3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
02099 1:72 トロイ戦争 トラキア トラキア トラキア トラキア (機体セット)
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込みください。
A 部品.....500円 C 部品.....600円
B 部品.....600円 D 部品.....400円
デカール(共通02099).....2000円
1406 ART No. 02099

1	H[1]	ホワイト(白)	WHITE
2	H[2]	ブラック(黒)	BLACK
3	H[3]	レッド(赤)	RED
4	H[4]	イエロー(黄)	YELLOW
8	H[8]	シルバー(銀)	SILVER
12	H[52]	オリーブドラブ(1)	OLIVE DRAB (1)
18	H[53]	ニュートラルグレー	NEUTRAL GRAY
※27	H[58]	機体内部色	INTERIOR GREEN
28	H[18]	黒鉄色	STEEL
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
50	H[93]	クリアブルー	CLEAR BLUE
51	H[44]	薄茶色	FLESH
※54	H[80]	カーキグリーン	KHAKI GREEN
55	H[81]	カーキ	KHAKI
56	H[76]	焼鉄色	BURNT IRON
92	H[92]	セミグロスブラック	SEMI GROSS BLACK
137	H[77]	タイヤブラック	TIRE BLACK
318		レドーム	RADOME

※ Mr.カラーセットを使用する場合は使用しません。
Do not use if you are using a Mr. color set.

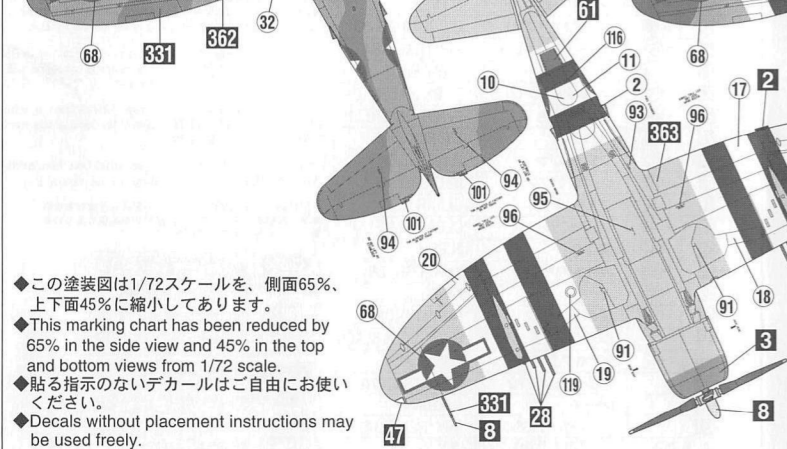
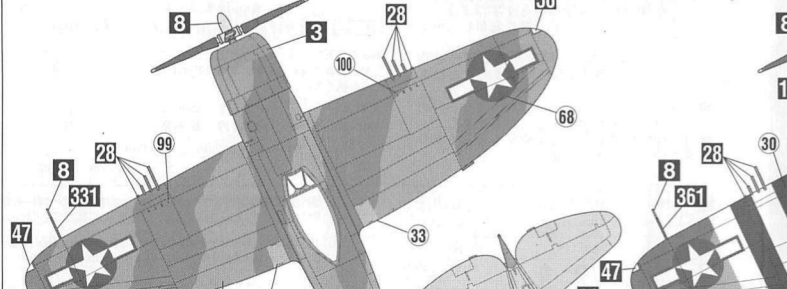
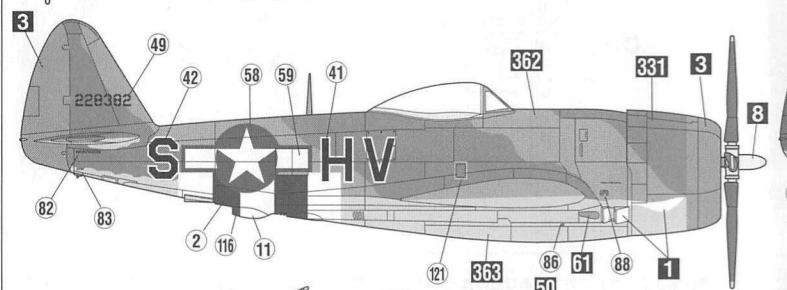
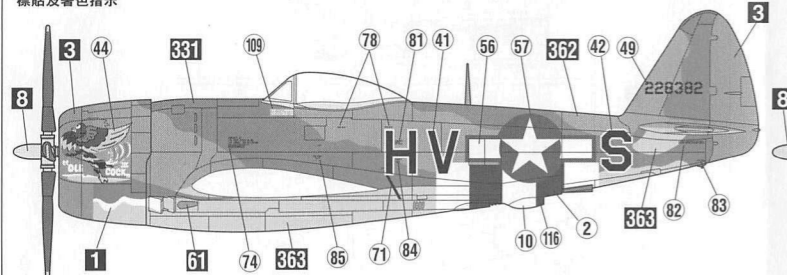
塗料指定の [] は GSIクレオス・Mr.カラー、H[] は水性ホビーカラーの番号です。このキットには接着剤は入っていませんので別にお求めください。
H[] in painting indication is the number of GSI Creos Aqueous Hobby Color, while H[] is that of Mr. Color. Glue is not included in this kit.
H[] bei Bemalungshinweisen ist die Nummer der Aqueous-Hobby-Color von GSI Creos, während H[] 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 H[] 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 H[] 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 H[] 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 H[] 則代表 GSI Creos 出品的樹脂系模型漆的編號。這份零件並沒有包含膠水。

CS681 Mr.カラー飛行機色セット①
INTERIOR COLOR (18ml×3本入り)
351.....FS34151 ジンク・クロメイト タイプ I ZINC-CHROMATE TYPE I
352.....FS33481 クロメイト イエロープライマー CHROMATE YELLOW PRIMER
364.....BS283 エアクラフト グレイグリーン AIRCRAFT GRAY GREEN

Marking & Painting

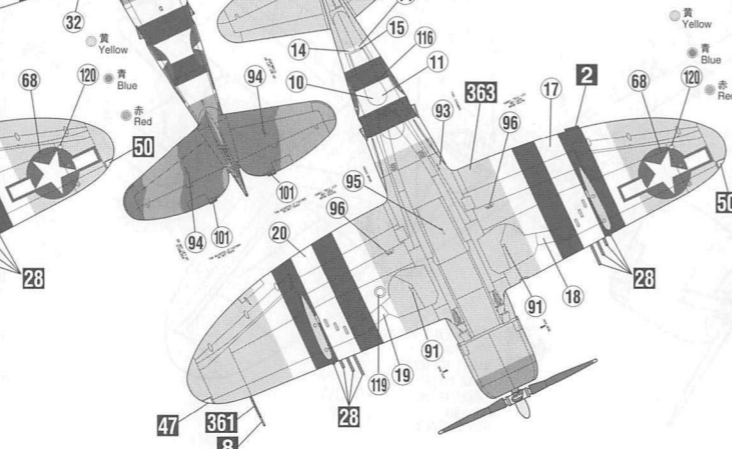
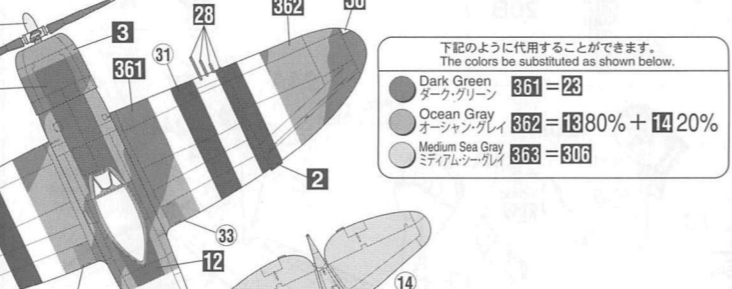
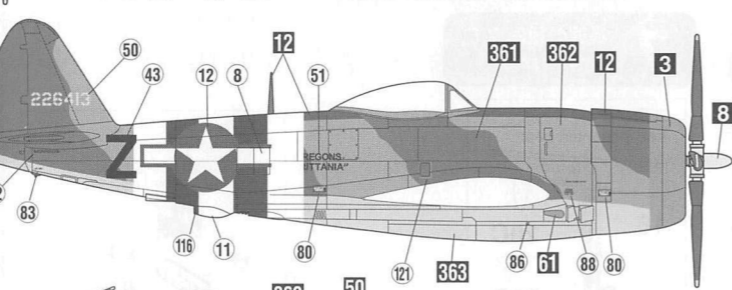
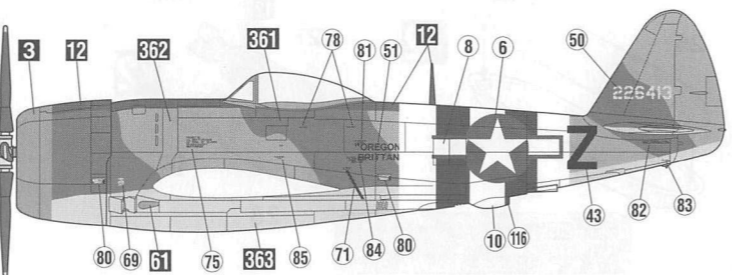
マーキング及び塗装図
 Markierungen und Bemalung
 Decoration et Peinture
 Marchio e Pittura
 Decoracion y Pintura
 標貼及着色指示

① 第56戦闘航空群 第61戦闘飛行隊 ドノバン スミス大尉乗機
 「HV-S:OLE COCK III」 1944年6月
 61st Fighter Squadron, 56th Fighter Group,
 Aircraft of Capt. Donovan Smith, June 1944



◆この塗装図は1/72スケールを、側面65%、
 上下面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
 and bottom views from 1/72 scale.
 ◆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.

② 第56戦闘航空群 第63戦闘飛行隊 第56戦闘航空群司令 ヒューバート ゼムケ大佐乗機
 「Z(UN-Z):OREGONS BRITANNIA」 1944年6月
 63rd Fighter Squadron, 56th Fighter Group,
 Aircraft of Col. Hubert Zemke, June 1944



下記のように代用することができます。
 The colors be substituted as shown below.

● Dark Green ダークグリーン	361=23
● Ocean Gray オセアングレー	362=1380% + 1420%
● Medium Sea Gray ミディアムシーグレイ	363=806

■デカールのじょうずな貼り方 Correct Method for Applying Decals

- デカールを貼る場所はすりや汚れを、ぬらした布できれいにふきとってください。
- Clean model surface with wet cloth.
- 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。
- Cut each design out of decal sheet and dip them in warm water for 20 seconds.
- 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すらしめます。
- 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.
- 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で、やわらかく、よく水を吸った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。
- Move design to exact position with wet finger tip, and push out excess water and air bubbles under decal with soft cotton cloth.
- 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。
- When decals get dry, wipe off with wet cloth excess glue left around decals.

ATTENTION: CE PRODUIT NE CONVIENT PAS A UN ENFANT DE MOINS DE 36 MOIS, EN RAISON DES PIÈCES DE PETITE DIMENSION CONTENUES. CAUTION: NOT SUITABLE FOR CHILDREN UNDER 3 YEARS. CONTAINS SMALL PARTS. NICHT FÜR KINDER UNTER 36 MONATEN ENTHÄLT KLEINE TEILE.

ATTENZIONE: PRODOTTO NON ADATTO AI BAMBINI DI ETÀ INFERIORE AI 36 MESI. CONTIENE PIUCCOLE PARTI. ATTENTIE: NIET GESCHIKT VOOR KINDEREN TOT 4 JAAR. BEBAT KLEINE ONDERDELEN. CONTIENE PICCOLE PARTI. ATENÇÃO: IMPROPRIO PARA CRIANÇAS COM MENOS DE 3 ANOS. CONTÉM PEÇAS PEQUENAS.

ATENCIÓN: NO ES CONVENIENTE PARA NIÑOS MENORES DE 3 AÑOS. CONTIENE PIEZAS PEQUEÑAS. FÖRSIKTIG! IKKE EGNET TIL BØRN SOM ER MINDRE END 3 ÅR. INDEHOLDER SMÅ DELE. ΠΡΟΣΟΧΗ: ΚΑΤΑΛΗΛΟ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ ΑΝΩ ΤΩΝ ΤΡΙΩΝ ΕΤΩΝ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΜΙΚΡΑ ΤΕΜΑΧΙΑ

- VOR DEM ZUSAMMENBAU ZU LESEN
 ●Bitte lesen Sie die Anleitung vor dem Zusammenbau sorgfältig durch.
 ●Verwenden Sie nur Kunststoffklebstoff und Kunststofflackfarben.
 ●Die gealterten Plastikteile sollten zerissen und weggeworfen werden, um zu verhindern, daß Kleinkinder beim Spielen darin erstickten.
 ●Handhaben Sie Klebstoff und Lackfarben niemals in der Nähe von offenen Flammen.
 ●Mit Klebmittel sparsam umgehen und während des Zusammenbaus für ausreichende Ventilation sorgen.
- ANTES DEL ENSAMBLAJE, LEA CUIDADAMENTE LO SIGUIENTE
 ●Antes del ensamble, estudie cuidadosamente las instrucciones.
 ●Emplice solamente cemento plástico y pinturas.
 ●Pompa y tire las bolsas de plástico a fin de evitar que los niños pequeños puedan sofocarse jugando con ellas.
 ●No emplee nunca cemento ni pinturas cerca de flamas.
 ●Use el adhesivo moderadamente e ventilare bien la ambiente durante la construcción.
- LIRE CECI AVANT D'EFFECTUER LE MONTAGE
 ●Étudier attentivement les instructions avant le montage.
 ●N'utiliser que de l'adhésif plastique et du vernis.
 ●Déchirer et jeter les sacs en plastiques vides pour éviter tout danger d'étouffement pour les enfants.
 ●Ne jamais utiliser d'adhésif ou de vernis près d'une flamme.
 ●Utiliser le ciment avec modération et bien ventiler la pièce pendant le montage.
- 組立之前務請先看清水此說明
 ●請先看說明書，把握全體的構造之後才進入組立。
 ●強力膠和塗料請使用膠專用器皿，商品的包裝袋不讓孩子帶在手上，請丟掉。
 ●強力膠塗料不可在大火附近使用。

- LEGGERE QUESTO PRIMA DEL MONTAGGIO
 ●Studiare attentamente le istruzioni prima del montaggio.
 ●Usare solo adesivo e vernici per plastica.
 ●Strappare e gettare le buste di plastica vuote per evitare il pericolo di soffocamento per bambini piccoli.
 ●Non usare mai l'adesivo o la vernice vicino ad una fiamma.
 ●Utilizzare sufficiente adesivo e ventilare bene la habitazione durante la costruzione.
- FUNCTIONAL SHARP POINTS
 ■"AVERTISSEMENT" PARTI MOLTO ACUMINATE
 ■"AVISO" PUNTOS AGUDOS EN FUNCIONAMIENTO

- 注意**
1. 組み立てる前に必ずお読みください。
 2. 部品を取り出した後のビニール袋は、小さな子供が頭から被ったり、飲み込んだりすると窒息するおそれがありますので、破り捨ててください。
 3. 部品はきれいに切り取り、切り取った後のカスはゴミ箱に捨ててください。
 4. 部品はやむやみなくがっている所がありますので使用目的以外は、絶対に遊ばないでください。特に小さいお子様がいる家庭では注意してください。
 5. 小さな部品がありますので、誤って飲み込まないようにください。特に小さいお子様のいる家庭では注意してください。
 6. 部品の組立の際、ニッパー、ナイフ、ヤスリ等を不用意に取り扱うと、刃先等で怪我の恐れがあります。12才以下の方は、保護者の指導のもとに取り扱ってください。
 7. 接着剤、塗料を使用する場合は、下記に注意してください。
 * 締め切った室内では使用しないでください。中毒の恐れがあります。
 * 火の近くでの使用は絶対にしないでください。引火の恐れがあります。接着剤、塗料は目や口に入れてください。
 * 誤って目や口に入ったときは、すぐに大量の水で洗い流して、医師に相談してください。
 8. 工具、接着剤、塗料、電池等を使用する場合は、その説明書の注意事項をよく読んで正しくお使いください。

- CAUTION**
1. THIS BEING AN ASSEMBLY KIT, READ THE INSTRUCTIONS BEFORE ASSEMBLING.
 2. TEAR UP AND THROW AWAY THE PLASTIC BAGS CONTAINING KIT PARTS AS CHILDREN MAY SUFFOCATE BY SWALLOWING OR WEARING OVER HEAD.
 3. CUT THE PARTS OFF PROPERLY AND THROW THE WASTE PARTS INTO DUSTBOX AT ONCE.
 4. DO NOT PLAY WITH THE PARTS FOR ANY OTHER PURPOSE AS SOME PARTS MAY BE TOO SHARP. MORE CAUTION AND CARE NEEDED FOR FAMILIES WITH INFANTS.
 5. DO NOT SWALLOW ANY PARTS AND CUT-OFF CHIPS. KEEP AWAY FROM REACH OF CHILDREN.
 6. WRONG OR CARELESS USAGE OF NIPPER, CUTTER, FILE ETC. MAY HURT THE ASSEMBLER.
 7. BE CAUTIONS AS FOLLOWS WHEN USING ADHESIVES AND/OR PAINTS:
 * DO NOT USE IN CLOSED ROOM TO AVOID POISONING/TOXIC.
 * DO NOT USE NEAR FIRE TO AVOID FLAMMABILITY.
 * DO NOT PUT ANY ADHESIVES AND/OR PAINTS INTO MOUTH AND EYE IF MISTAKENLY PUT INTO. WASH OUT PROMPTLY WITH FULL WATER AND CONSULT A DOCTOR.
 8. USE TOOLINGS, ADHESIVES, PAINTS, BATTERIES ETC. PROPERLY AFTER CAREFUL READING OF INSTRUCTIONS GIVEN IN EACH HANDLING MANUAL.

Hasegawa Hobby kits 株式会社ハセガワ
 静岡県焼津市八幡3-1-2 〒425-8711 TEL (054) 628-8241
 HASEGAWA CORPORATION
 3-1-2 Yagusu, Yaizu, Shizuoka, 425-8711 Japan.

© PRINTED IN JAPAN. 2014.06 (P) SUZ



P-47D THUNDERBOLT RAZORBACK/BUBBLETOP 'OPERATION OVERLORD'

02099 1:72 P-47D サンダーボルト レザバック/バブルトップ "オーバード作戦" (2機セット) Hobby kits

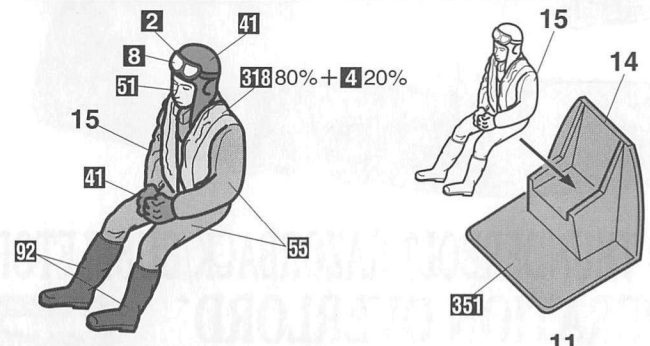
P-47 の設計は出力 2,000hp の空冷 2 重星形 18 気筒エンジンと排気タービンを装備するところから始まりました。1941 年 5 月 6 日に原型機 XP-47B が初飛行し、全備重量 5,480kg というその機体の大きさに周囲は唖然とし、最高速 663km/h という飛行結果にも驚きました。しかし初期トラブルも多く発生し、強度不足や風防が開かなくなったり、燃料系統にも故障が生じましたが、米陸軍では、この新型戦闘機を発売し、171 機が生産されました。1942 年末になると 200 ガロンの落下式タンクが取り付けられる P-47C の生産が始まり、前線に投入されると、行動半径は、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

At the time Alexander Kartveriy 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 become 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 become famous.

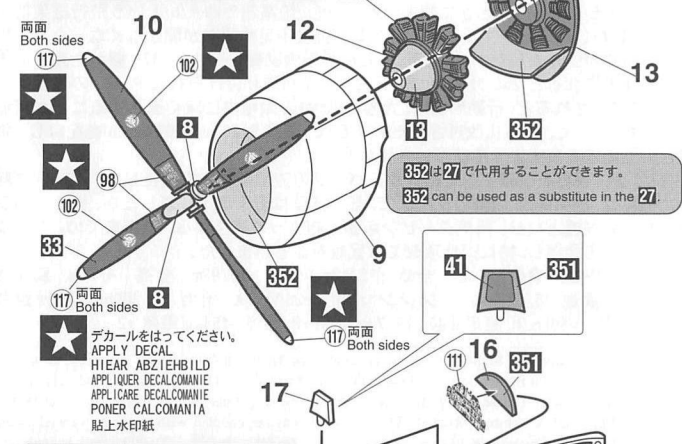
In July of 1943, partway into the P-47D production run, the aircraft received its most visually significant modification -- the adoption of a bubble canopy. Previous models had been sometimes called "razorbacks" due to the sharp dorsal ridge on the fuselage, but the P-47D-25 had a cut-down rear body to accommodate the new canopy. This change was immensely popular with pilots as it significantly improved rear visibility. At the same time, the P-47D-25 also received 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 trucks 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: One; 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: 12.7mm (.50cal.) machine gun x8, 454kg (1,000lb.) bombs x 2

1 パイロットの塗装 Figure Painting

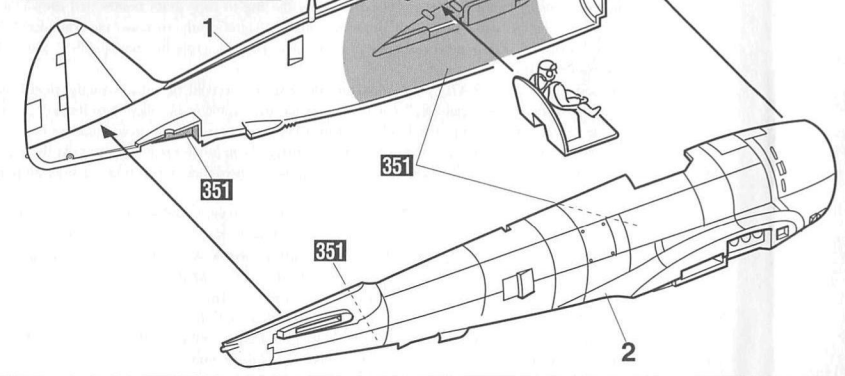
351は54で代用することができます。
351 can be used as a substitute in the 54.



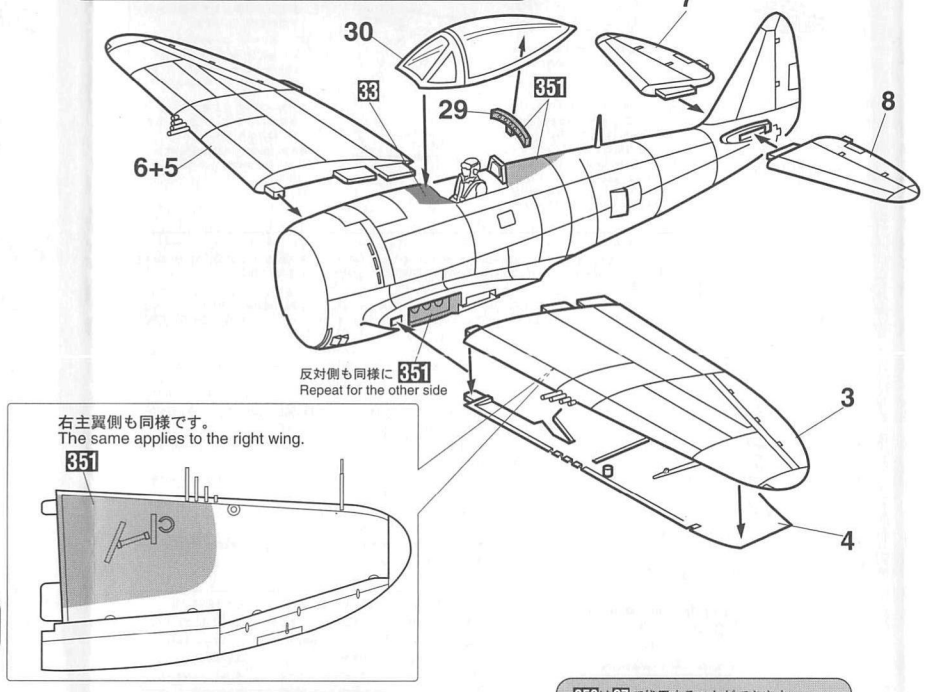
2 エンジンの組み立て Engine Assembly



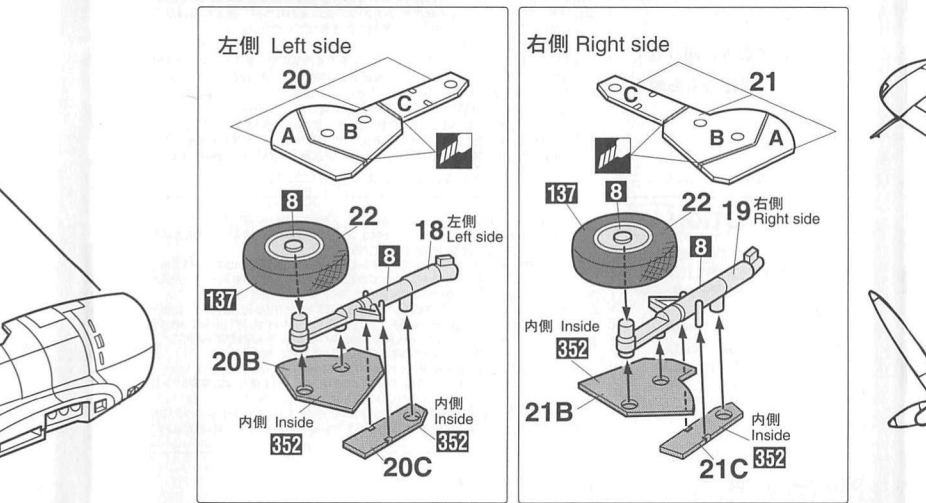
3 胴体の組み立て Fuselage Assembly



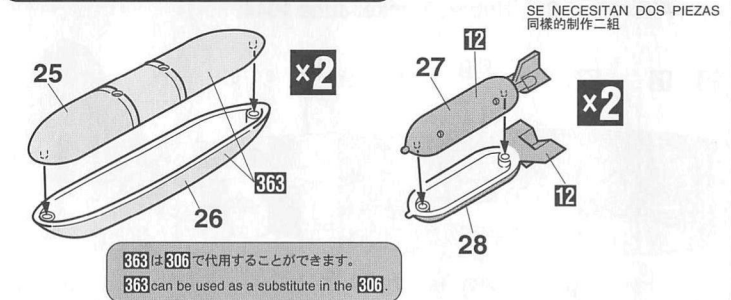
4 主翼と尾翼の取り付け Main Wing & Tail Wing Installation



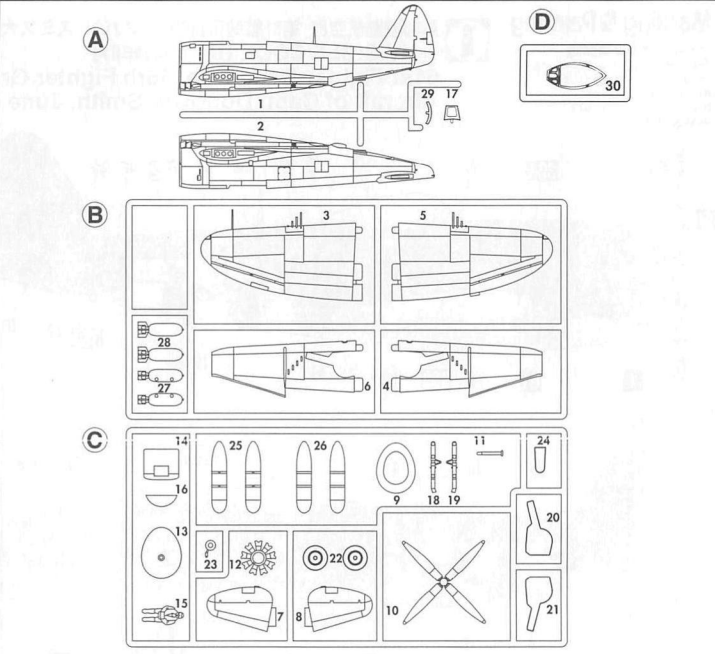
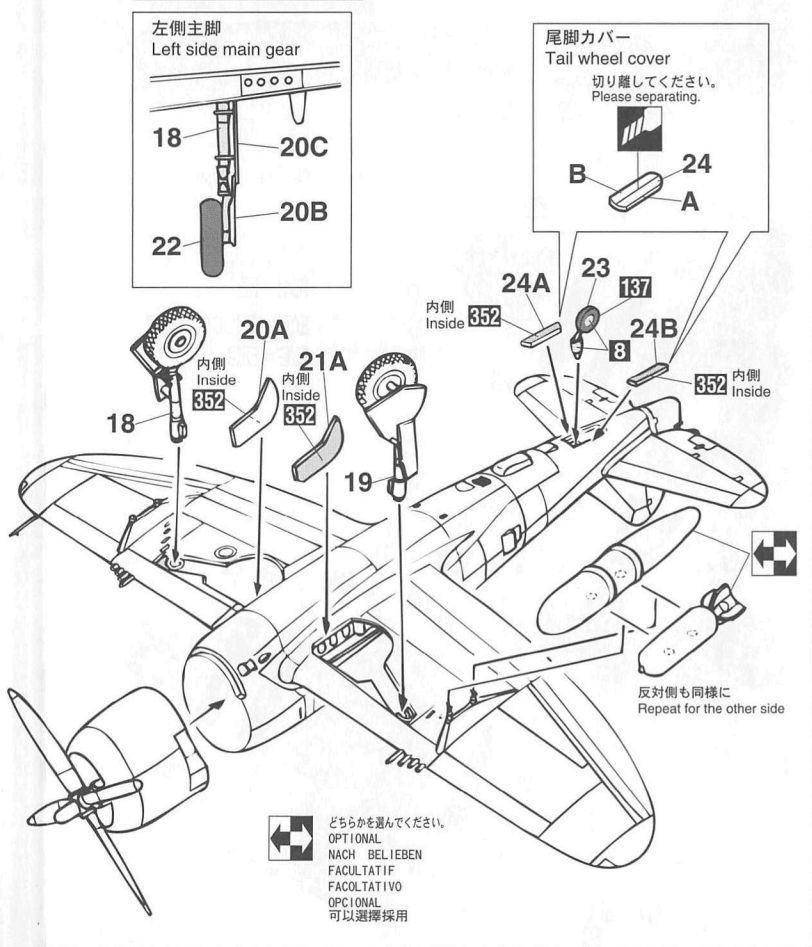
5 主脚の組み立て Main Gear Assembly



6 増槽タンクと爆弾の組み立て Bomb and Fuel Tank Assembly



7 最終の組み立て Final assembly



■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字づつはきり書いて、右のカードと共に申し込みにください。
※ハセガワはご本人の同意がある場合を除き、個人情報等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
02099 1/72 トロイサダバト 1/72 トロイサダバト 1/72 トロイサダバト 1/72 トロイサダバト (4種セット)

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込みください。

●A 部品.....500円 ●C 部品.....600円
●B 部品.....600円 ●D 部品.....400円

デカール(共通02099).....2000円

1406 ART No. 02099

1	H[1]	ホワイト(白)	WHITE	塗料指定のH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。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。
2	H[2]	ブラック(黒)	BLACK	H[1] in painting indication is the number of GSI Creos Aqueous Hobby Color, while H is that of Mr. Color. Glue is not included in this kit.
3	H[3]	レッド(赤)	RED	H[1] bei Bemalungshinweisen ist die Nummer der Aqueous-Hobby-Color von GSI Creos, während H den Ton der Farbserie Mr. Color anzeigt. Im Bausatz ist kein Klebstoff enthalten.
4	H[4]	イエロー(黄)	YELLOW	Sur le guide de peinture, H[1] correspond au numéro de couleur GSI Creos AQUEOUS HOBBY COLOR, alors que H correspond à Mr. COLOR. La colle n'est pas fournie dans ce kit.
8	H[8]	シルバー(銀)	SILVER	H[1] nella indicazione della pittura è il numero della GSI Creos del colore ad acqua per Hobby, mentre H è quello di Mr. Color. La colla non è inclusa nella scatola di montaggio.
12	H[52]	オリーブドラブ(1)	OLIVE DRAB (1)	H[1] en indicaciones de pintado. Este es el número de GSI Creos Aqueous Hobby Color, mientras H es el de Mr. Color. El pegamento no está incluido en el kit.
18	H[53]	ニュートラルグレー	NEUTRAL GRAY	H[1] 建機着色指示書は代表 GSI Creos 出品水性模型塗油の編號、H[1] 則代表 GSI Creos 出品の樹脂系模型塗油の編號、この条件は包含されません。
27	H[58]	機体内部色	INTERIOR GREEN	● Mr.カラー-飛行機色セット ● ● 02099 1/72 トロイサダバト 1/72 トロイサダバト 1/72 トロイサダバト 1/72 トロイサダバト (4種セット)
28	H[18]	黒鉄色	STEEL	● 02099 1/72 トロイサダバト 1/72 トロイサダバト 1/72 トロイサダバト 1/72 トロイサダバト (4種セット)
33	H[12]	つや消しブラック	FLAT BLACK	● 02099 1/72 トロイサダバト 1/72 トロイサダバト 1/72 トロイサダバト 1/72 トロイサダバト (4種セット)
47	H[47]	レッドブラウン	RED BROWN	● 02099 1/72 トロイサダバト 1/72 トロイサダバト 1/72 トロイサダバト 1/72 トロイサダバト (4種セット)
49	H[90]	クリアレッド	CLEAR RED	● 02099 1/72 トロイサダバト 1/72 トロイサダバト 1/72 トロイサダバト 1/72 トロイサダバト (4種セット)
50	H[93]	クリアブルー	CLEAR BLUE	● 02099 1/72 トロイサダバト 1/72 トロイサダバト 1/72 トロイサダバト 1/72 トロイサダバト (4種セット)
51	H[44]	薄茶色	FLESH	● 02099 1/72 トロイサダバト 1/72 トロイサダバト 1/72 トロイサダバト 1/72 トロイサダバト (4種セット)
54	H[80]	カーキグリーン	KHAKI GREEN	● 02099 1/72 トロイサダバト 1/72 トロイサダバト 1/72 トロイサダバト 1/72 トロイサダバト (4種セット)
55	H[81]	カーキ	KHAKI	● 02099 1/72 トロイサダバト 1/72 トロイサダバト 1/72 トロイサダバト 1/72 トロイサダバト (4種セット)
61	H[76]	焼鉄色	BURNT IRON	● 02099 1/72 トロイサダバト 1/72 トロイサダバト 1/72 トロイサダバト 1/72 トロイサダバト (4種セット)
92	H[77]	セミグロスブラック	SEMI GROSS BLACK	● 02099 1/72 トロイサダバト 1/72 トロイサダバト 1/72 トロイサダバト 1/72 トロイサダバト (4種セット)
137	H[77]	タイヤブラック	TIRE BLACK	● 02099 1/72 トロイサダバト 1/72 トロイサダバト 1/72 トロイサダバト 1/72 トロイサダバト (4種セット)
306		グレーFS36270	GRAY FS36270	● 02099 1/72 トロイサダバト 1/72 トロイサダバト 1/72 トロイサダバト 1/72 トロイサダバト (4種セット)
318		レドーム	RADOME	● 02099 1/72 トロイサダバト 1/72 トロイサダバト 1/72 トロイサダバト 1/72 トロイサダバト (4種セット)
331		ダークグレーBS381C/638	DARK SEAGRAY BS381C/638	● 02099 1/72 トロイサダバト 1/72 トロイサダバト 1/72 トロイサダバト 1/72 トロイサダバト (4種セット)