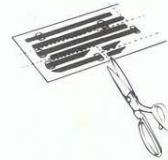


■デカールのじょうずな貼り方 Correct Method for Applying Decals

●デカールを貼るところのほこりや汚れを、ぬらした布できれいにふきとてください。

●Clean model surface with wet cloth.



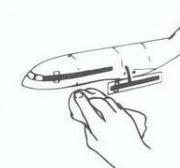
●貼りたいデカールを台紙ごとハサミで切りとり、1枚づつ水またはぬるま湯に台紙を下にして20秒くらい浮かべます。

●Cut each design out of decal sheet and dip them in warm water for 20 seconds.



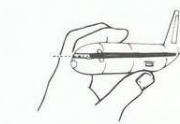
●水から出したらタオルの上にのせ、指先でデカールが動くか確かめた後、貼るところにおいて静かに台紙をはずします。

●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。

●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.

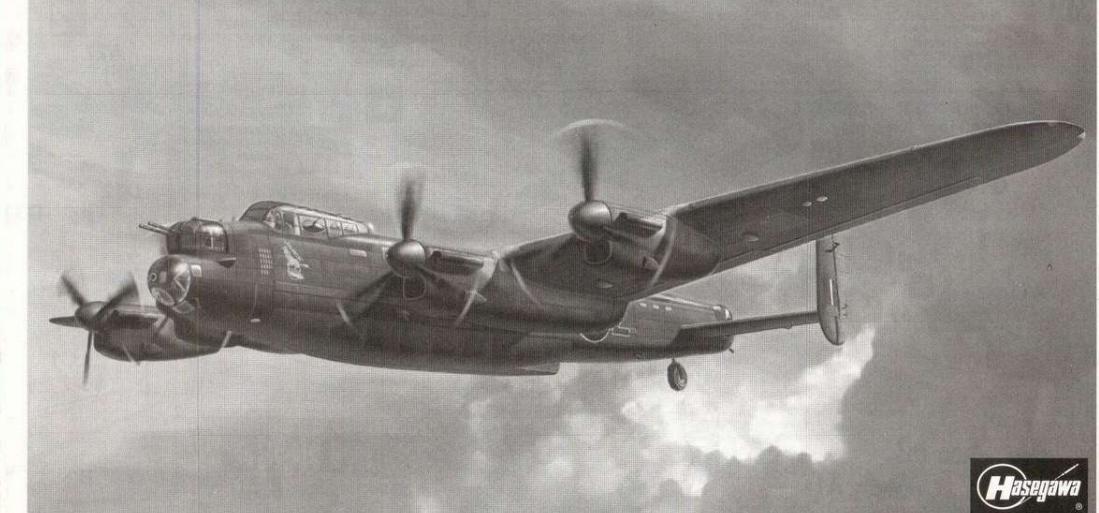
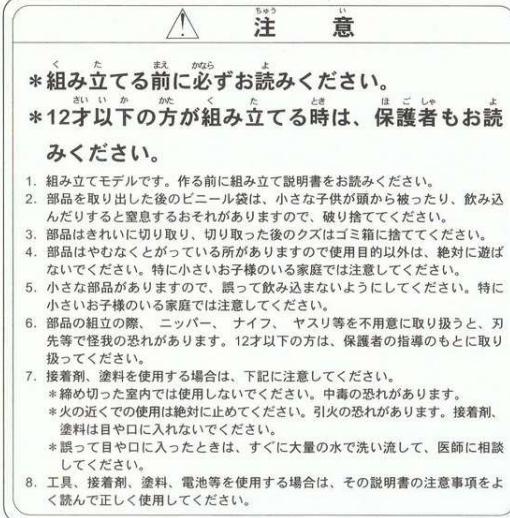
CAUTION: NOT SUITABLE FOR CHILDREN UNDER 3 YEARS. CONTAINS SMALL PARTS.

ATTENTION: CE PRODUIT NE CONVIENT PAS A UN ENFANT DE MOINS DE 36 MOIS, EN RAISON DES PIECES DE PETITE DIMENSION CONTENUES.

ATENÇÃO: IMPRÓPRIO PARA CRIANÇAS COM MENOS DE 3 ANOS. CONTÉM PEÇAS PEQUENAS.

■VOR DEM ZUSAMMENBAU ZU LESEN
●Bitte lesen Sie die Anleitung vor dem Zusammenbau sorgfältig durch.
●Verwenden Sie nur Kunststoffklebstoff und Kunststofffarben.
●Die geleerten Plastikteile sollen zerissen und weggeworfen werden, um zu verhindern, daß Kleinkinder beim Spielen daran erstickten.
●Handhaben Sie Klebstoff und Lackfarben niemals in der Nähe von offenen Flammen.
●Mit klebtempli sparsam umgehen und während des Zusammenbaus für ausreichende Ventilation sorgen.

■ANTES DEL ENSAMBLAJE, LEA CUIDADAMENTE LO SIGUIENTE
●Antes del ensamblaje, 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 el adhesivo moderadamente y ventilar bien el ambiente durante la construcción.



Hasegawa
Hobby kits

LANCASTER B Mk.I w/ TALLBOY TIRPITZ RAID' 008321:72 ランカスター B Mk.I w/ トールボーイ "テルピツツ レイド"

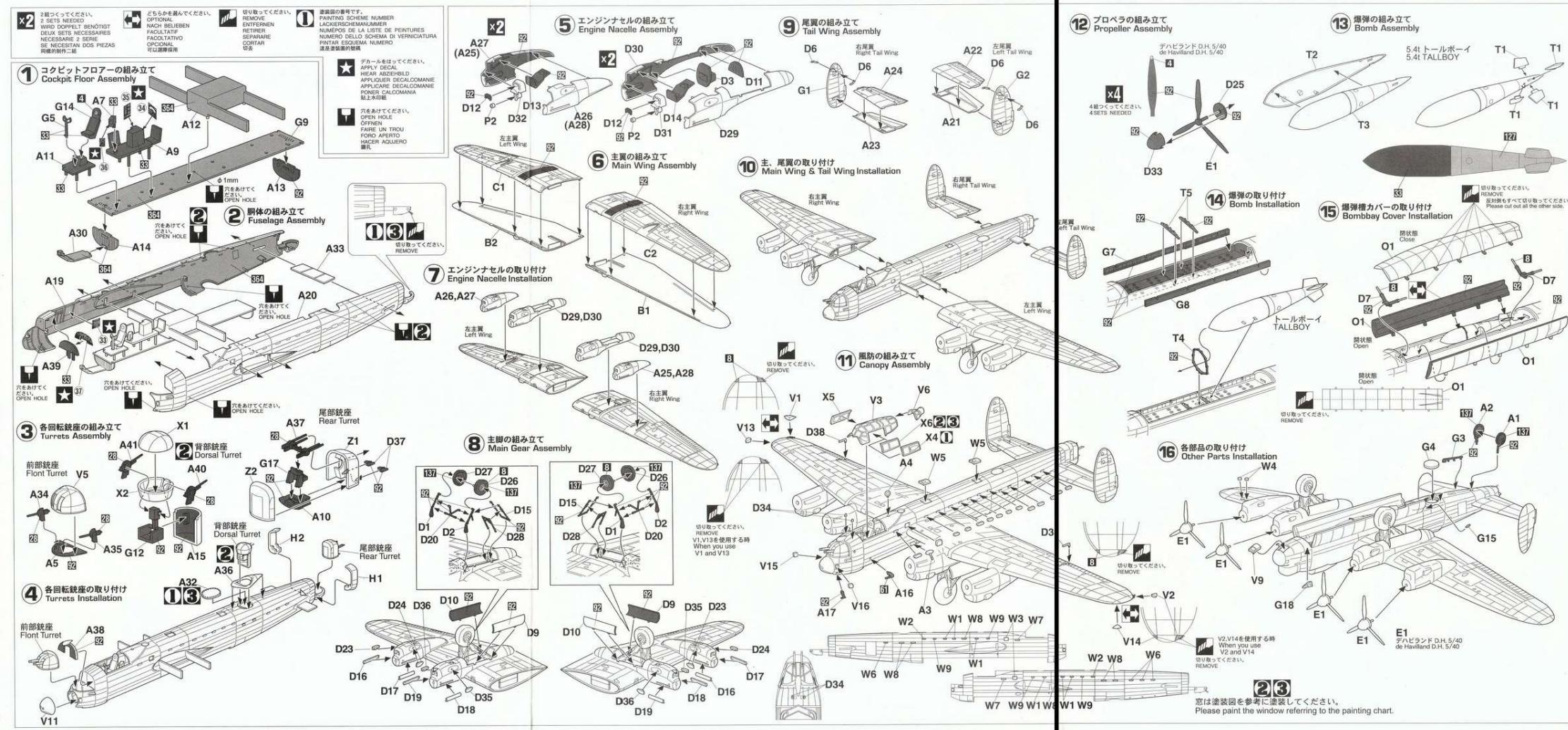
ランカスターは、イギリス空軍の四発重爆撃機です。イギリス空軍省は1936年将来を見越した2種類の新爆撃機の仕様を作成しました。この仕様は、四発の重爆撃機、もう一つは双発の中型爆撃機でした。四発型の仕様はB.12/36と呼ばれるショート社の設計によるスターリングが開発されました。双発型爆撃機の仕様はP.13/36と呼ばれ、アプロ社とハンドレー・ページ社に決定されました。アプロ社の機体はタイプ679と呼ばれ、搭載エンジンはロールス・ロイス社の新型24気筒X型バルチャーチが選ばれました。タイプ679はマンチェスターと命名され1940年にローラウト、部隊配備が開始されました。マンチェスターは1年半に渡って使用されましたら、エンジンやプロペラの具合が悪く思うような運用が出来ませんでした。このためマンチェスターのエンジンをロールス・ロイスのマーリンXに換装、エンジン自体の出力不足を補うために双発から四発に変更されました。マンチェスターIIIと呼ばれた機体は、後の傑作機ランカスターの原型となりました。1941年ランカスターとしての原型1号機の試験飛行が開始され、大成功を納めました。原型の2号機は量産原型機で1941年5月13日に初飛行、それまでのマンチェスターIIIの生産計画は全てランカスターに変更されました。初期生産型のランカスターIIは、マーリンXXエンジンが搭載されたが生産が進むにつれ、マーリン22、マーリン24へと向かっていきました。時代背景から大量的発注を受けたランカスターは、マーリンエンジンの供給が漸ることを想定しプリストル・ハーキュリーズ空冷星形18気筒エンジンを装備するMk.IIの計画をMk.Iの生産開始時期から行っていました。後にアメリカの参戦によりライセンス生産されたパッカード社製のマーリンエンジンが大量に入手出来るようになりMk.IIの生産は300機で終了しました。このアメリカのパッカード社製マーリンエンジンを搭載した機体はMk.IIIと呼ばれました。ランカスターの胴体には、背部と腹部にそれぞれ銃座が取り付けられるようになっていましたが後に腹部の銃座は廃止され、3基のフレイザーナッシュ油圧式旋回銃座が前部、背部、尾部に取り付けられ、それぞれ7.7mmブルーイング機銃が取り付けられました。爆弾倉は全長10.05mと非常に大きく、当時世界最大の爆弾、22,000lb(10t)のグランドスラムが搭載可能でした。

トールボーイは、5.4tの大型爆弾です。全長は6.4mでランカスターには1発搭載可能です。トールボーイの有名な戦果はドイツ戦艦リピツィの撃沈です。厚さ200mmの鉄鋼甲板を持つリピツィは容易に撃沈できませんでしたがランカスターによるトールボーイの爆撃でついに撃沈しました。このとき投下したトールボーイは30発でした。トールボーイを搭載するランカスターは爆弾の大きさから特殊な大型爆弾倉扉を装備していました。

データ(Mk.I)
乗員: 7名、全幅: 31.09m、全長: 21.18m、全高: 6.25m、
発動機: ロールス・ロイス・マーリンXXまたは22 4 x 4、出力
1640馬力 x 4、速度: 443km/h at 15,000ft、航続距離: 4,071km / 7,000lb爆
弾搭載時、固定武装: 7.7mmブルーイング機銃 x 8、初飛行(Mk.I量産原型機): 1941年5月13日

The Avro Lancaster was a four-engined heavy bomber of the Royal Air Force. In 1936, the RAF was authorized to develop two new types of bomber, with one to be a four-engined heavy bomber, and the other, a twin-engined medium bomber. The project for the four-engined type (Project B.12/36) was awarded to the Short company, and the resulting aircraft was the Stirling. Project P.13/36, for the twin-engined type, was given to the Avro and Handley-Page companies. The Avro prototype, known as Type 679, was powered by newly-designed Rolls-Royce Vulture 24-cylinder X-type engines. Known as the Manchester in its production configuration, the type was issued to line squadrons beginning in 1940. The Manchester was used for only about a year and a half of disappointing line service, during which it was plagued with engine and propeller problems. But Avro engineers made one more to save the design by upgrading the engine configuration to four of the more powerful Rolls-Royce Merlin X-type powerplants. At first known as the Manchester III, the type later was to go on to aviation glory as the Lancaster. The prototype made its maiden flight in 1941 to instant acclaim. The second prototype made its maiden flight on May 13, 1941, with results good enough to convince the RAF to go with the Lancaster configuration as the mass production model. The first production Lancaster I aircraft were powered by Merlin XX-type engines, but these were upgraded to Merlin 22, then Merlin 24 in subsequent production runs. Foreseeing holdups in available Merlin engines in

(Data)(Mk.I)
Crew: seven; wingspan: 31.09m; length: 21.18m; height: 6.25m; powerplant: Rolls-Royce Merlin XX/22 x 4 (rated at 1640HP each); max speed: 443km/h at 15,000ft; operational range (with 7,000lb bombload): 4,071km; main armament: 7.7mm (.303cal) Browning machine guns x 8; maiden flight (Mk.I production prototype): May 13, 1941.



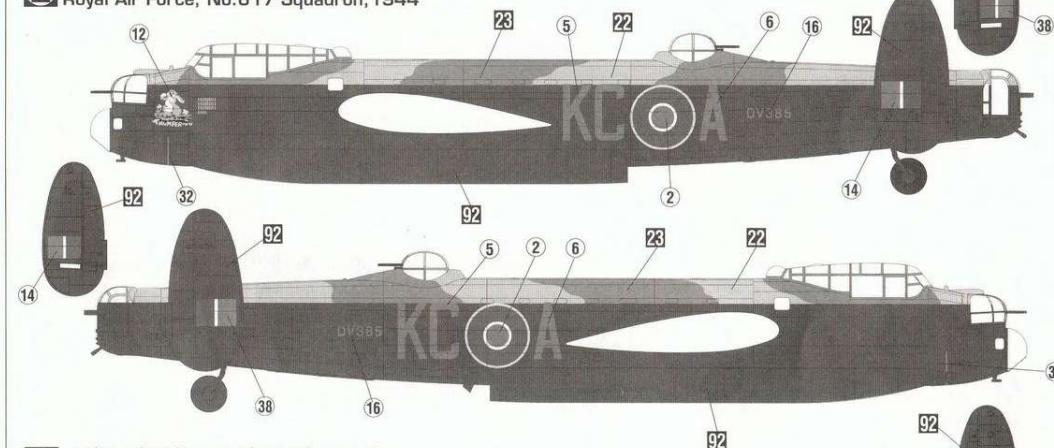
Marking & Painting

① イギリス空軍 第617飛行隊 所属機 1944年10月
Royal Air Force, No.617 Squadron, October 1944

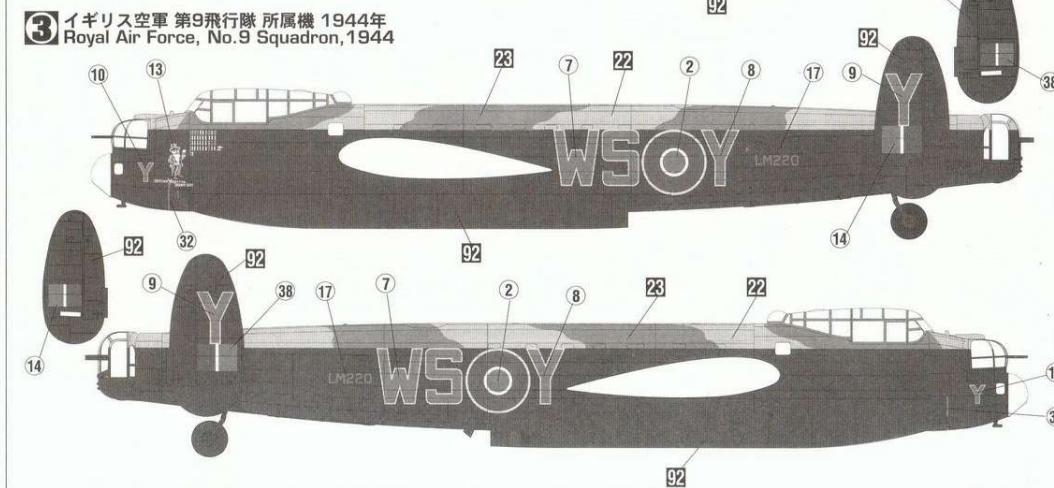
マーキング及び塗装図
Markerungen und Bemalung
Décoration et Peinture
Marchio & Pittura
Decoración y Pintura
標記及著色指示



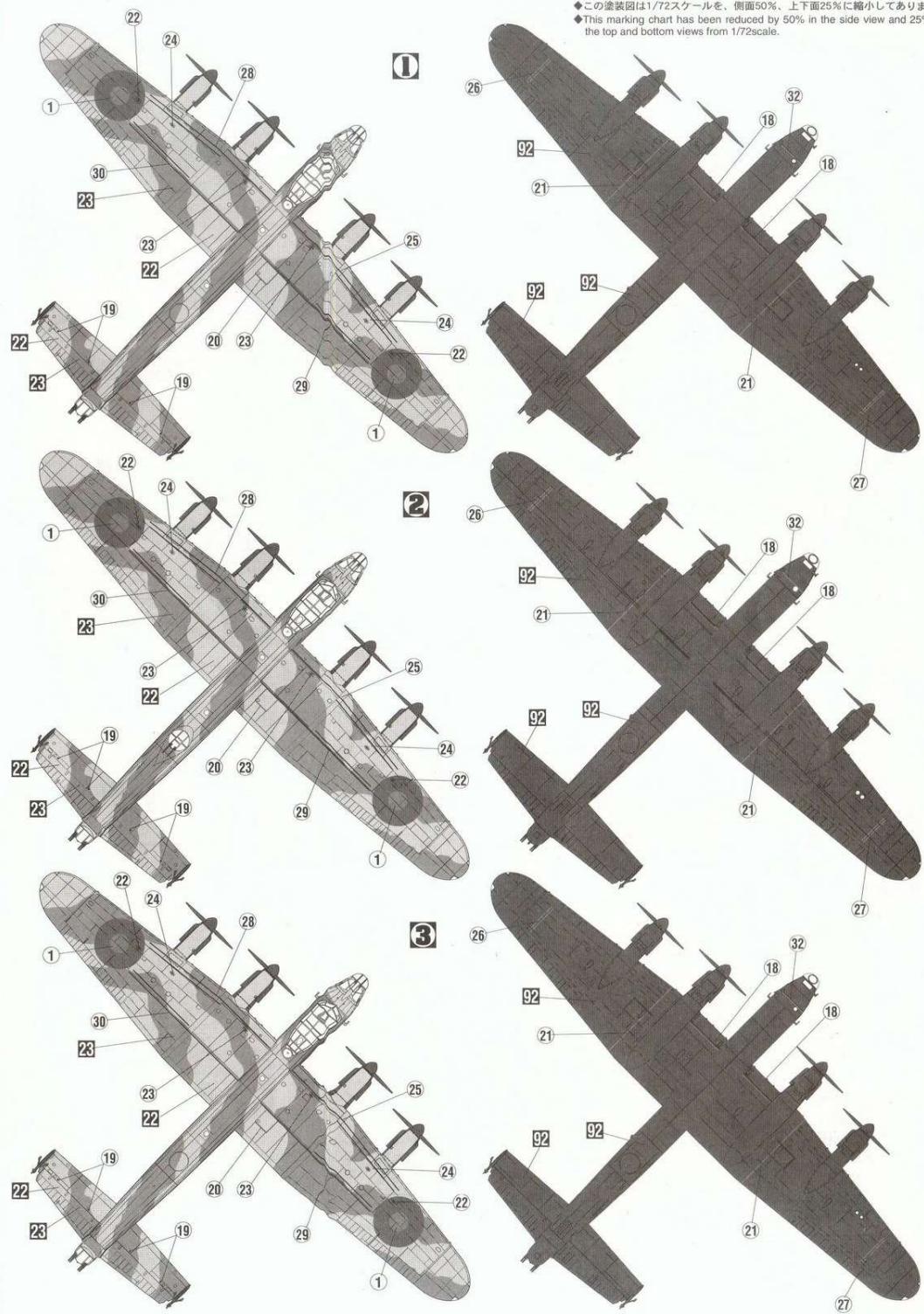
② イギリス空軍 第617飛行隊 所属機 1944年
Royal Air Force, No.617 Squadron, 1944



③ イギリス空軍 第9飛行隊 所属機 1944年
Royal Air Force, No.9 Squadron, 1944



◆この塗装図は1/72スケールを、側面50%、上下面25%に縮小してあります。
◆This marking chart has been reduced by 50% in the side view and 25% in the top and bottom views from 1/72 scale.

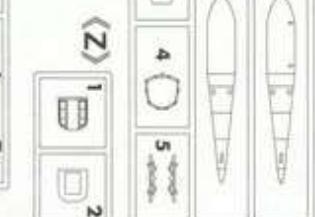
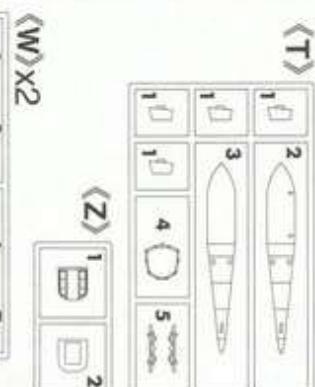
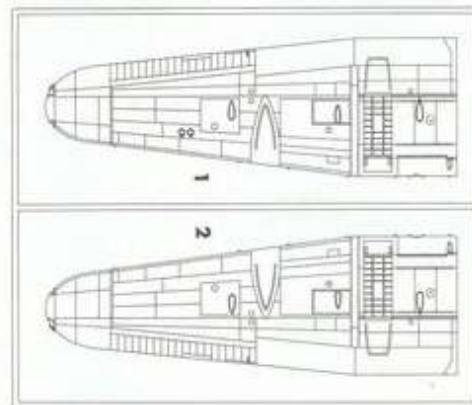
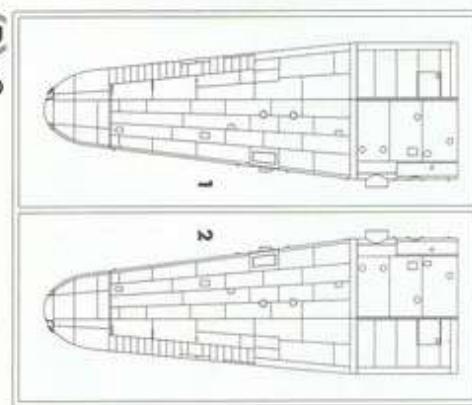
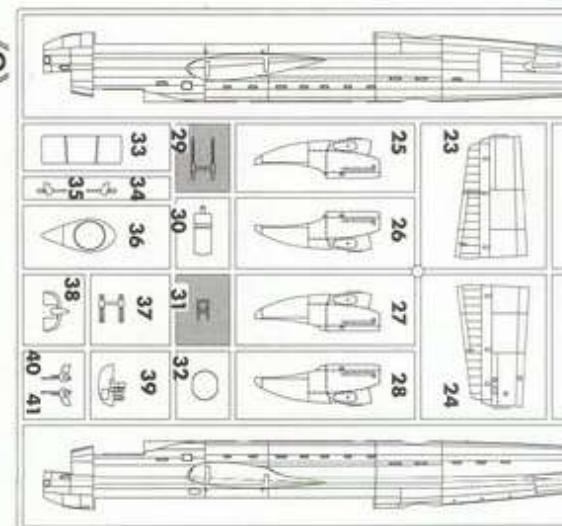


(A)

(B)

(C)

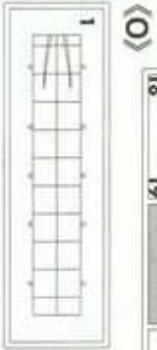
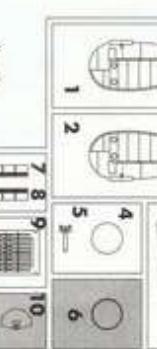
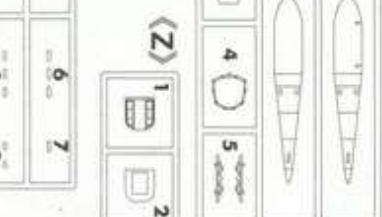
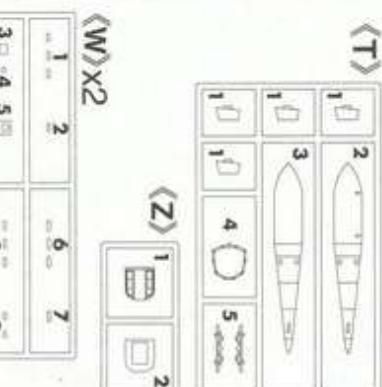
(H)



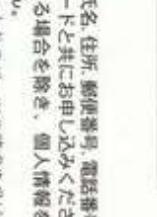
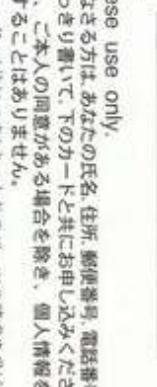
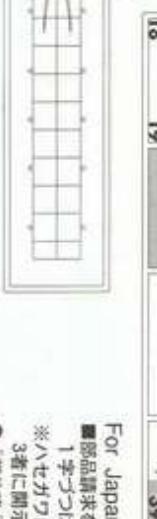
(G)



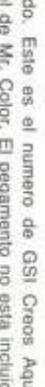
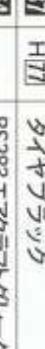
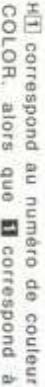
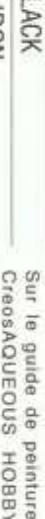
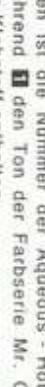
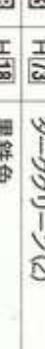
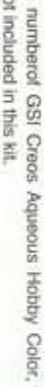
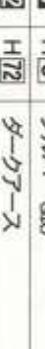
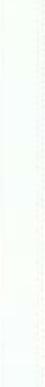
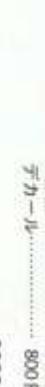
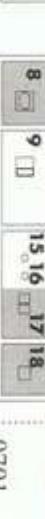
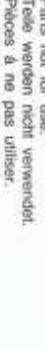
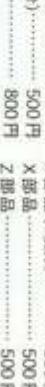
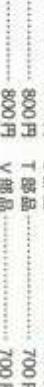
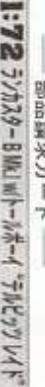
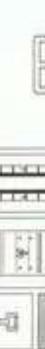
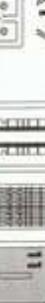
(I)



(O)



(P)



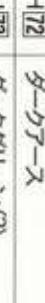
(P)



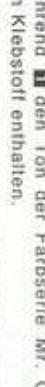
(Q)



(R)



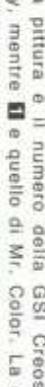
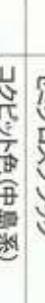
(S)



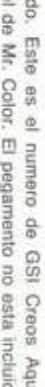
(T)



(U)



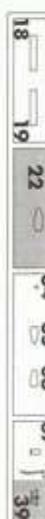
(V)



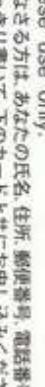
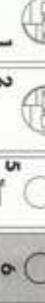
(W)



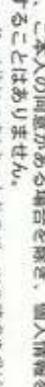
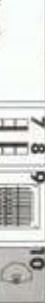
(X)



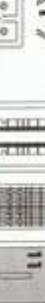
(Y)



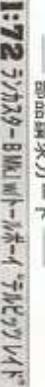
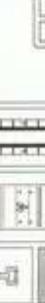
(Z)



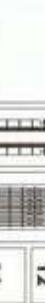
(AA)



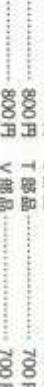
(AB)



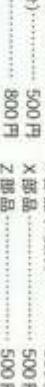
(AC)



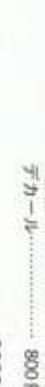
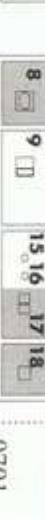
(AD)



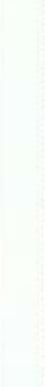
(AE)



(AF)



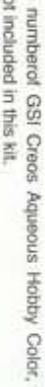
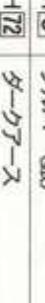
(AG)



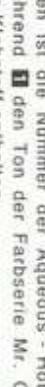
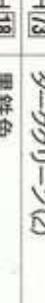
(AH)



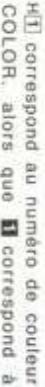
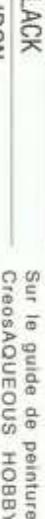
(AI)



(AJ)



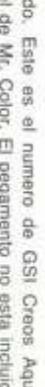
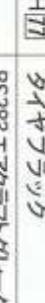
(AK)



(AL)



(AM)



(AN)



(AO)



塗料指定の **1** は GSI クレオス・Mr. カラー、**H1** は水性ホビーカラーの番号です。

H1 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.

H1 bei Bemalungshinweisen ist die Nummer der Aqueous - Hobby - Color von GSI Creos, während **1** den Ton der Farbserie Mr. Color anzeigen. Im Bauteil ist kein Klebstoff enthalten.

H1 sur le guide de peinture **H1** correspond au numéro de couleur GSI COLOR. La couleur **1** correspond à Mr. COLOR. La colle n'est pas fournie dans ce kit.

H1 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.

H1 en indicaciones de pintado. Este es el número de GSI Creos Aqueous Hobby Color, mientras **1** es el de Mr. Color. El pegamento no está incluido en el kit.

H1 “青緑”着色指示は代表 GSI Creos 出品水性複合漆油の編號、而 **1** 則代表 GSI Creos 出品的单脂系模型漆油的編號。這份套件並沒有包括漆油。