

Messerschmitt Me 262 A

1:72 メッサーシュミット Me 262A

Hasegawa
Hobby kits



メッサーシュミットMe262は、第2次大戦末期にドイツ空軍で使用された世界最初の実用ジェット機です。最大速度870km/hは連合軍戦闘機の追従を許さず、30mm機関砲4門という重武装で連合軍爆撃機の脅威となりました。Me262A-1aは戦闘機型で、1944年10月に実戦配備されました。Me262 A-2aは戦闘爆撃機型で、30mm機関砲を2門に減らし、胴体下に250kg又は500kg爆弾2発か1,000kg爆弾1発を搭載します。

《Me262A-1aのデータ》乗員1名、全幅12.5m、全長10.6m、全高3.83m、最大離陸重量7,100kg、エンジン：ユンカース・ユモ004B-1推力900kg×2、最大速度870km/h(高度6,000m)、固定武装：30mmMK108 機関砲×4。

The Messerschmitt Me262 is the world's first practical jet aircraft used by German Air Force in the late WW II. None of the Allied fighters could pursue the Me262 with the maximum speed of 870km/h, and its heavy armament of four 30m/m cannons threatened the allied bombers. The fighter version, model 1a, was delivered in October, 1944. The fighter bomber, model 2a had only two cannons, but in stead, it could carry two 250kg or 500kg bombs or one 1,000kg bomb under the fuselage.

《Data》Crew:1, Wingspan:12.5m, Length:10.6m, Height:3.83m, Max. take-off weight:7,100kg, Powerplant:Junkers Jumo 004B-1, Thrust:900kg×2, Max. speed:870km/h at 6,000m, Fixed armament:30m/m MK108 cannon×4.

Die Messerschmitt Me262 ist der erste einsatzfähige Düsenjäger der Welt. Die deutsche Luftwaffe erhielt ihn gegen Ende des zweiten Weltkriegs. Kein alliierter Jagdflugzeug war in der Lage, die Me 262 mit ihrer Höchstgeschwindigkeit von 870 km/h zu verfolgen. Ihre schwere Bewaffnung mit vier 30 mm Kanonen bedrohte die alliierten Bomber. Die Jagdversion, Modell 1a, wurde im Oktober 1944 ausgeliefert. Der Jagdbomber, Modell 2a hatte nur 2 Kanonen, konnte aber noch zusätzlich zwei 250 kg oder 500 kg Bomben tragen.

《Data》Besatzung:1 Spannweite:12,5m Länge:10,6m Höhe:3,83m Max. Startgewicht:7,100kg Motor:Junkers Jumo 004B-1 Schub:900kg×2 Höchstgeschw.:870 km/h bei 6000m Feste Bewaffnung:30 mm MK 108 Kanone×4

Le Messerschmitt Me262 est le monde's premier pratique avion à réaction employé par german Forces Aériennes. Pas de Alliés chasseurs être capable poursuivre le Me262 avec le vitesse maximale de 870km/h, et son lourd armement de quatre 30m/m canon menacer le allié bombardier. Le chasseur version, modèle 1a, être délivrer dans Octobre, 1944. Le chasseur-bombardier, modèle 2a être seul deux Canon, excepté a lieu, il être capable transporter deux 250kg ou 500kg bombes ou un 1,000kg bombe sous le fuselage.

《Données》Equipe:1 Envergure:12.5m Longeur:10.6m Hauteur:3.93m Poids max. audecollage:7,100kg Poerplant:Junkers Jumo 004B-1 Poussée:900kg×2 Vitesse maximale:870km/h a 6,000m Armement fixe:30m/m MK108 cannon×4

Il Messerschmitt Me262 è il primo vero aviogetto del mondo usato dall'Aviazione Militare Tedesca nell'ultima II Guerra Mondiale. Nessun caccia degli Alleati poteva inseguire il Me262 con la velocità massima di 870km/ora ed il suo armamento pesante di quattro cannoni da 30 m/m costituiva una minaccia per i bombardieri degli Alleati. La versione caccia, modello 1a, è stata consegnata soltanto nell'ottobre 1944. Il caccia bombardiere modello 2a aveva soltanto due cannoni, ma invece poteva trasportare due bombe da 250kg o da 500kg o una bomba da 1.000kg sotto la fusoliera.

《Caratteristiche》Equipaggio:1. Apertura alare:12.5m. Lunghezza:10,6m. Altezza:3,83m. Peso mass. al decollo:7.100kg. Apparatore motore: Junkers. Jumo 004B-1 Spinta:900kg×2. Velocità massima:870 km/ora a 6.000m. Armamento fisso:cannone MK108 da 30m/m×4

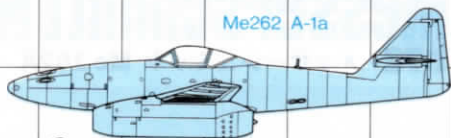
梅塞史密斯飛機公司的 Me 262 是世界上第一架實用的噴射飛機，由德國空軍在第二次世界大戰末期開始使用。沒有一種盟軍使用的戰鬥機可以追趕得上 Me 262 的每小時 870 公里最高航速，而它的四門 30 毫米加農炮這種重型武器則對盟軍的轟炸機構成非常重大的威脅。它的戰鬥機型即 1a 型在 1944 年 10 月開始交付使用。它的戰鬥轟炸機即 2a 型只有二門加農炮，但卻可以攜帶二個 250 公斤或 500 公斤又或一個 1000 公斤炸彈。

《諸元》

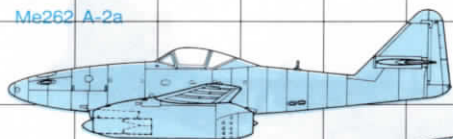
乗員：1 翼展：12.5 公尺 全長：10.6 公尺
全高：3.83 公尺 最高離陸重量：7,100 公斤
引擎：容克施 詹姆 004 B-1 推力：900 公斤×2
最高速度：870 公里/6,000 公尺
固定武装：30 毫米 MK108 加農炮×4

Me262 FAMILY

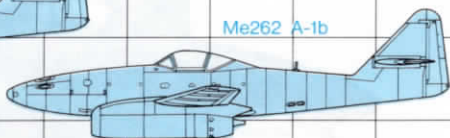
Me262 A-1a



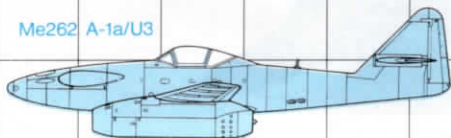
Me262 A-2a



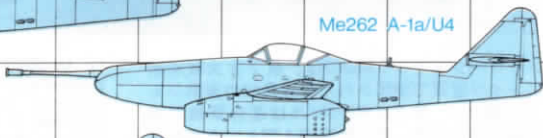
Me262 A-1b



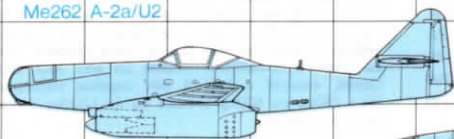
Me262 A-1a/U3



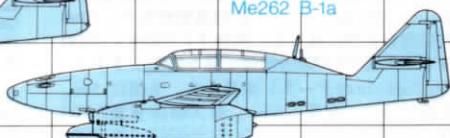
Me262 A-1a/U4



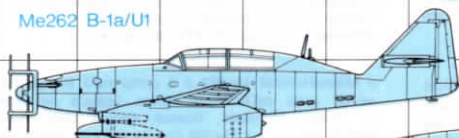
Me262 A-2a/U2



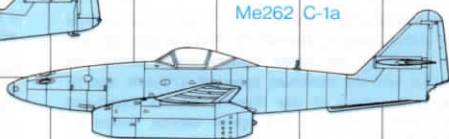
Me262 B-1a



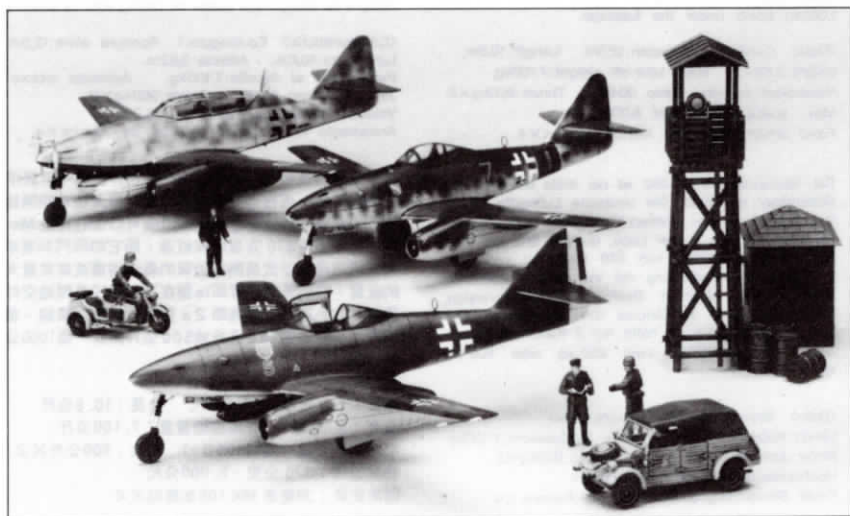
Me262 B-1a/U1

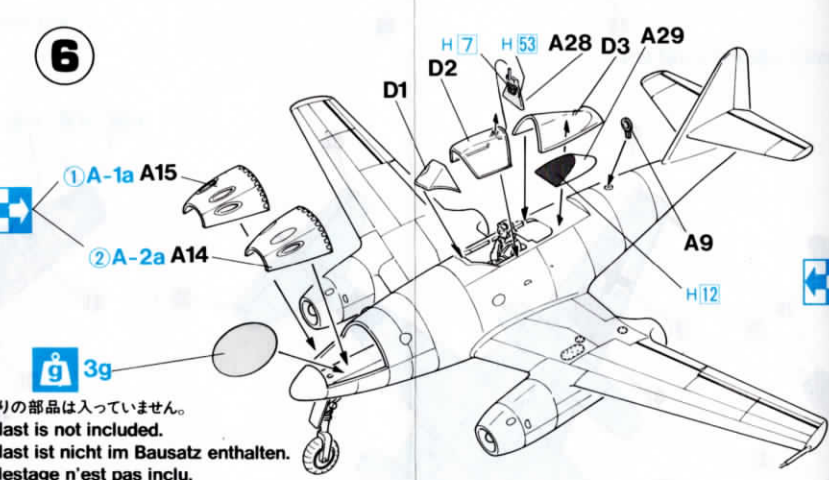
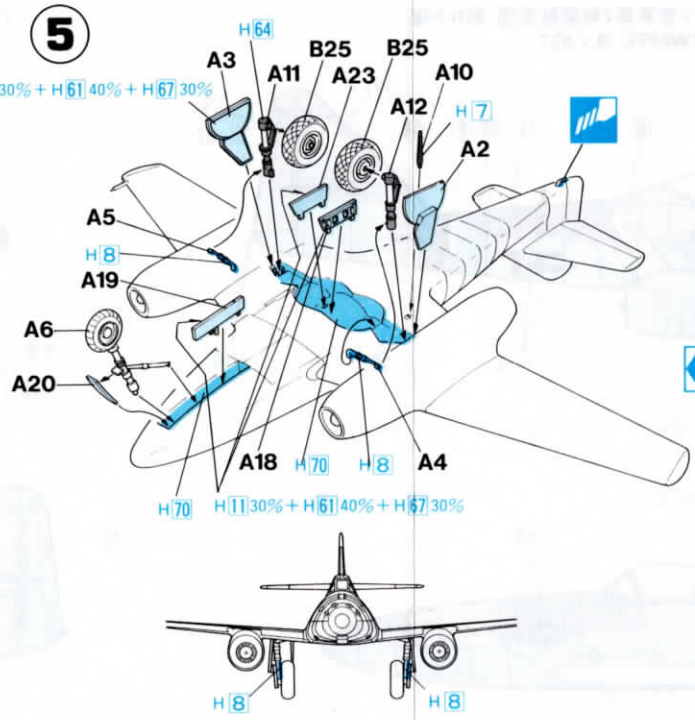
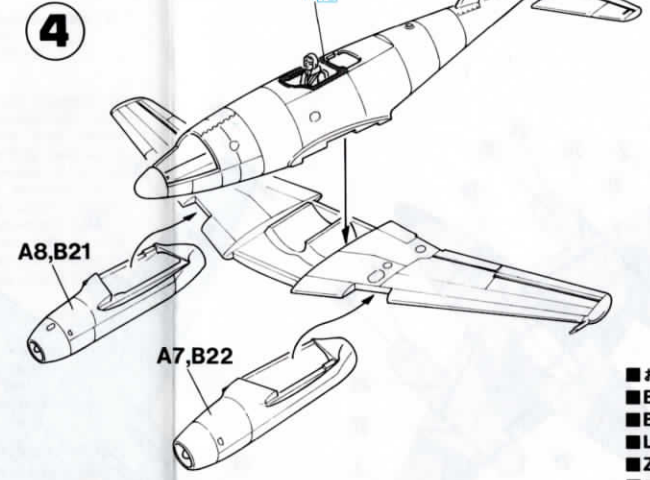
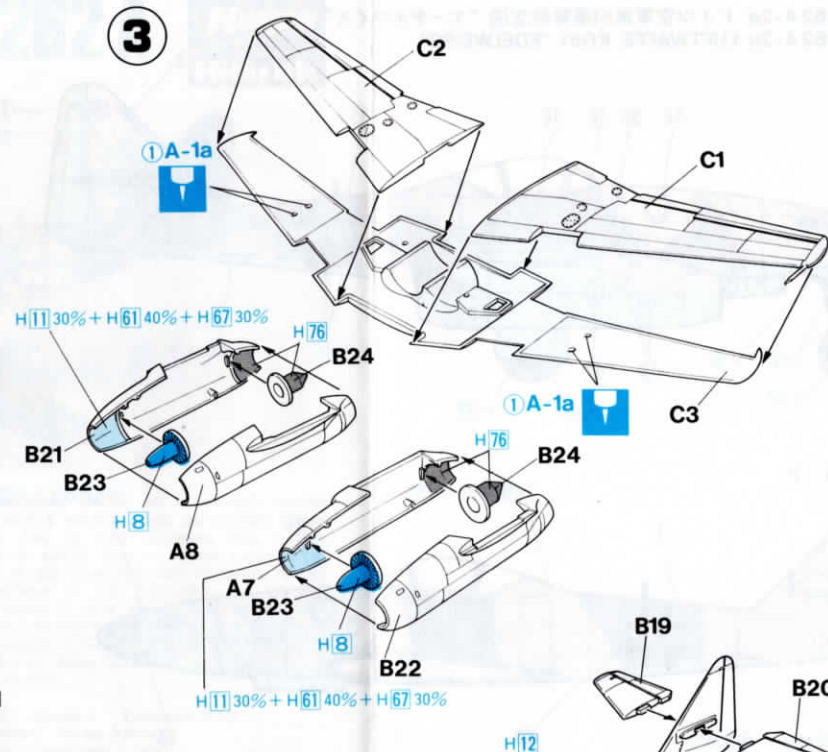
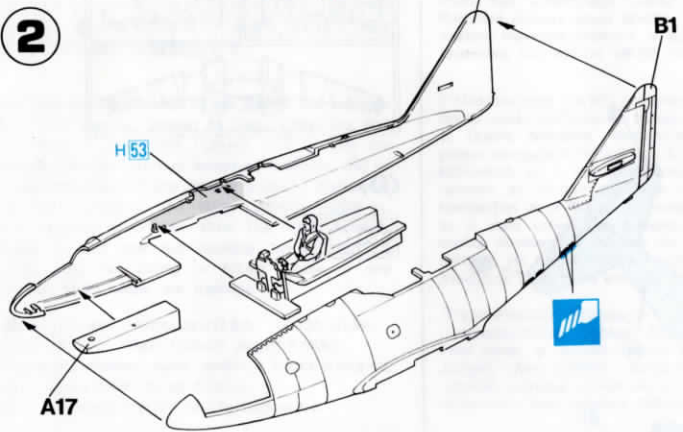
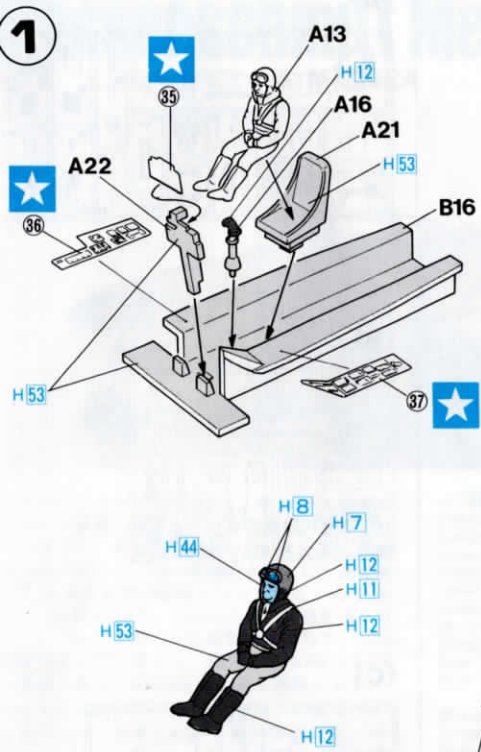


Me262 C-1a



1:180





- おもりの部品は入っていません。
- Ballast is not included.
- Ballast ist nicht im Bausatz enthalten.
- Le lestage n'est pas inclu.
- Zavorra non inclusa.
- 不包括壓艙物

接着してください。
 CEMENT TOGETHER
 ZUSAMMENKLEBEN
 COLLER ENSEMBLE
 INCOLLARE INSIEME
 接着剤を塗る
 塗りつけてください。
 REMOVE
 ENTFERNEN
 RETIRER
 FORDI PRENDI
 SEPARARE
 剥がす
 穴をあけてください。
 OPEN HOLE
 NICHT KLEBEN
 NACH BELEBEN
 FAIRE UN TROU
 FORDI APERTO
 開けろ
 穴を埋めてください。
 FILL HOLE
 SCHLIESSEN
 BOUCHER LE TROU
 FORDI PIENO
 穴を埋める
 2組つくってください。
 2 SETS NEEDED
 WIRD DOPELT BENÖTIGT
 DEUX SETS NECESSAIRES
 NECESSARIO 2 SERIE
 同様の組立二組
 どちらかを選んでください。
 INSERT BALLAST
 NACH ZUGEBEN
 A LESTER
 AGGIUNGERE ZAVORRA
 加入壓艙物
 ご注意ください。
 BE CAREFUL
 HIER VORSICHT
 FARE ATTENZIONE
 USARE ATTENZIONE
 小心警告

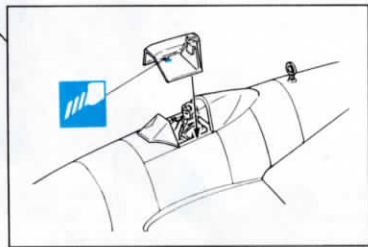
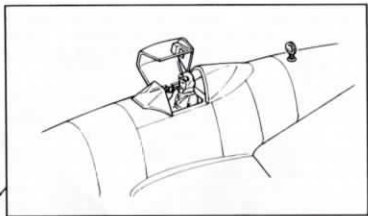
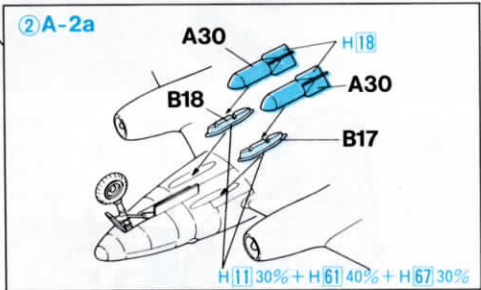
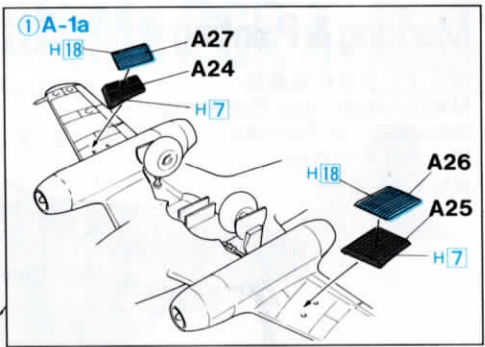
材料指定のH[]はGunze産業・水性ホビーカラー、
 []はMr.カラーの番号です。このキットには接着剤
 入っていませんので別にお求めください。
 [] in painting indication is the number of
 Gunze Sangyo Aqueous Hobby Color, while [] is
 that of Mr. Color. Glue is not included in this kit.

H[] bei Bemalungshinweisen ist die Nummer der
 Aqueous-Hobby-Color von Gunze Sangyo, während []
 den Ton der Farbserie Mr. Color anzeigt. Im Bausatz
 ist kein Klebstoff enthalten.
 H[] nella indicazione della pittura e il numero della
 Gunze Sangyo del colore ad acqua per Hobby, mentre
 [] è quello di Mr. Color. La colla non è inclusa nella
 scatola di montaggio.
 H[] 這個著色指示是代表都是出品水性模型漆的
 編號，而[]則代表都是出品樹脂系模型漆的
 編號，這份套件並沒有包括膠水。

H[6] グリーン GREEN GRÜN VERT VERDE 緑色
 H[7] ブラウン BROWN BRAUN MARRON MARRONE 褐色
 H[8] シルバー SILVER SILBER ARGENT ARGENTO 銀色
 H[11] つや消しホワイト FLAT WHITE MATTWEISS BLANC MAT BIANCO OPACO 啞白色
 H[12] つや消しブラック FLAT BLACK MATTSCHWARZ NOIR MAT NERO OPACO 啞黑色
 H[18] 黒鉄色 STEEL STAHL ACIER ACCIAIO 黒鐵色
 H[44] はだ色 FLESH FLEISCHFARBE CHAIR COLOR CARNE 肌肉色
 H[52] オリーブドラブ(1) OLIVE DRAB (1) OLIVE DRAB (1) OLIVE DRAB (1) OLIVA CHIARO (1) 橄欖綠色(1)
 H[53] ニュートラルグレー NEUTRAL GRAY NEUTRAL GRAY NEUTRAL GRAY GRIGIO NEUTRO 天然灰色
 H[58] 機体内部色 INTERIOR GREEN INNENGRÜN VERT INTERIEUR VERDE INTERNO 黃綠色

H[6] 6	グリーン	GREEN	GRÜN	VERT	VERDE	緑色
H[7] 7	ブラウン	BROWN	BRAUN	MARRON	MARRONE	褐色
H[8] 8	シルバー	SILVER	SILBER	ARGENT	ARGENTO	銀色
H[11] 11	つや消しホワイト	FLAT WHITE	MATTWEISS	BLANC MAT	BIANCO OPACO	啞白色
H[12] 12	つや消しブラック	FLAT BLACK	MATTSCHWARZ	NOIR MAT	NERO OPACO	啞黑色
H[18] 18	黒鉄色	STEEL	STAHL	ACIER	ACCIAIO	黒鐵色
H[44] 44	はだ色	FLESH	FLEISCHFARBE	CHAIR	COLOR CARNE	肌肉色
H[52] 52	オリーブドラブ(1)	OLIVE DRAB (1)	OLIVE DRAB (1)	OLIVE DRAB (1)	OLIVA CHIARO (1)	橄欖綠色(1)
H[53] 53	ニュートラルグレー	NEUTRAL GRAY	NEUTRAL GRAY	NEUTRAL GRAY	GRIGIO NEUTRO	天然灰色
H[58] 58	機体内部色	INTERIOR GREEN	INNENGRÜN	VERT INTERIEUR	VERDE INTERNO	黃綠色

H[61] 61	明灰白色	LIN GRAY	LIN GRAU
H[64] 64	RLMダークグリーン71	RLM DARK GREEN 71	RLM DUNKEL GRÜN
H[67] 67	RLMライトブルー65	RLM LIGHT BLUE 65	RLM HELLBLAU
H[70] 70	RLMグレー02	RLM GRAY 02	RLM GRAU 02
H[76] 76	焼鉄色	BURNT IRON	GEBR.EISEN
H[77] 77	タイヤブラック	TIRE BLACK	REIFENSCHWARZ
H[80] 80	カーキグリーン	KHAKI GREEN	KHAKIGRÜN
H[90] 90	クリアーレッド	CREAR RED	ROT,REIN
H[94] 94	クリアーグリーン	CREAR GREEN	GRÜN,REIN



GRAY	IJN GRAU	GRIS IJN	GRIGIO IJN	明灰白色
DARK GREEN 71	RLM DUNKEL GRÜN 71	RLM VERT FONCE 71	RLM VERDE SCURO 71	深綠色
LIGHT BLUE 65	RLM HELLBLAU 65	RLM BLEU CLAIR 65	RLM BLU CHIARO 65	淺藍色
GRAY 02	RLM GRAU 02	RLM GRIS 02	RLM GRIGIO 02	灰色
BLACK	REIFENSCHWARZ	NOIR DE PNEU	NERO DI PNEUMATICO	胎黑色
OLIVE GREEN	KHAKIGRÜN	VERT KHAKI	VERDE CACHI	鈣礦綠色
TRANSPARENT RED	ROT,REIN	ROUGE CLAIR	ROSSO CHIARO	透明紅色
TRANSPARENT GREEN	GRÜN,REIN	VERT CLAIR	VERDE CHIARO	透明綠色

Marking & Painting

マーキング及び塗装図

Markierungen und Bemalung

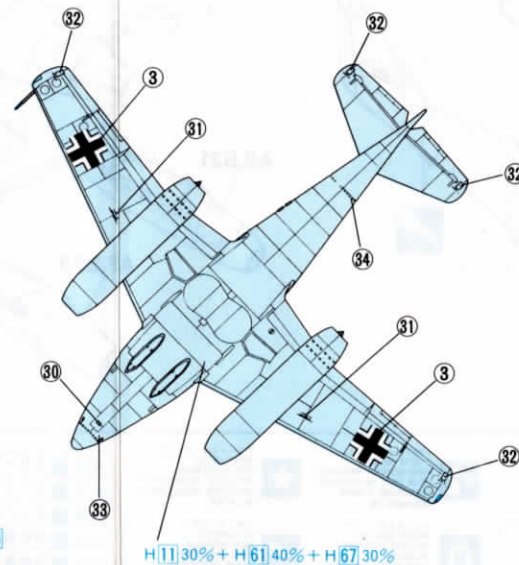
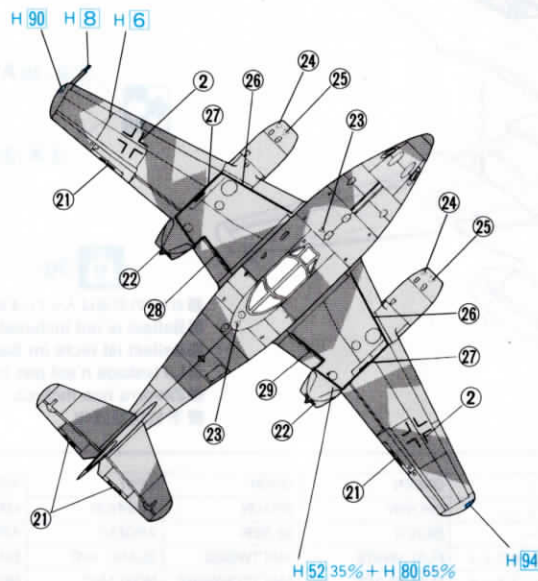
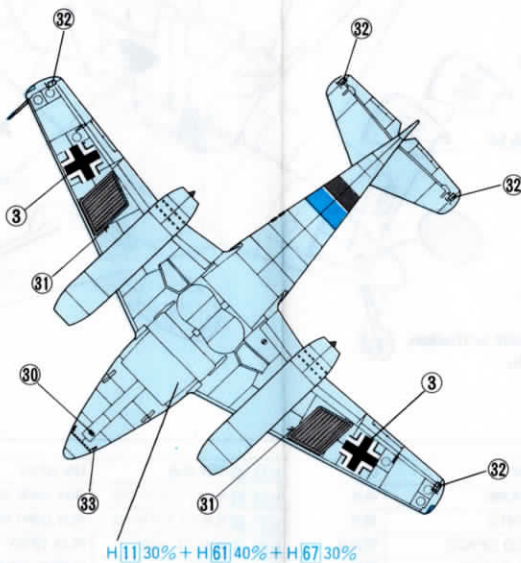
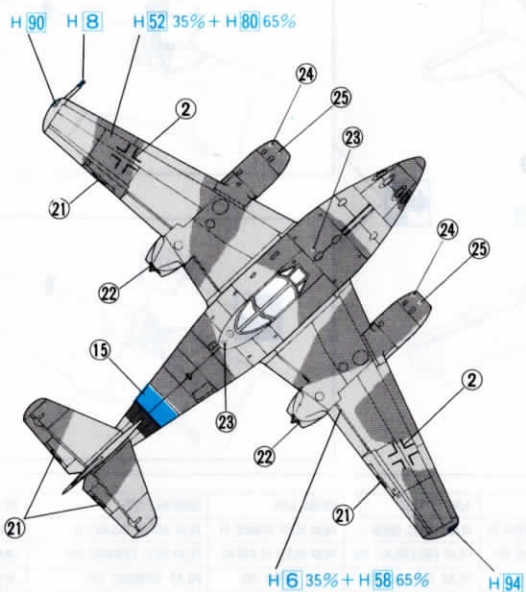
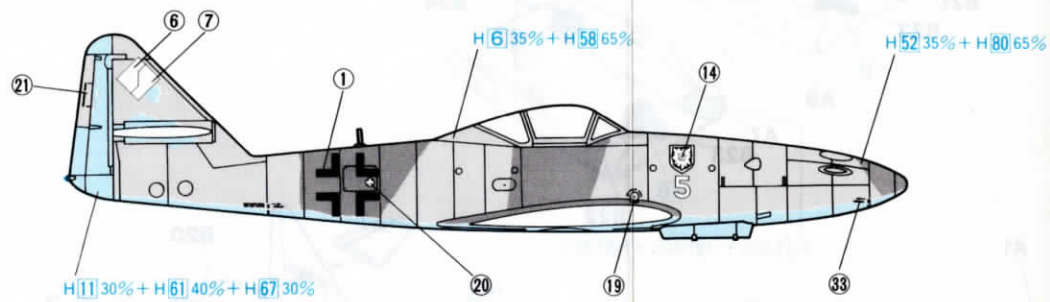
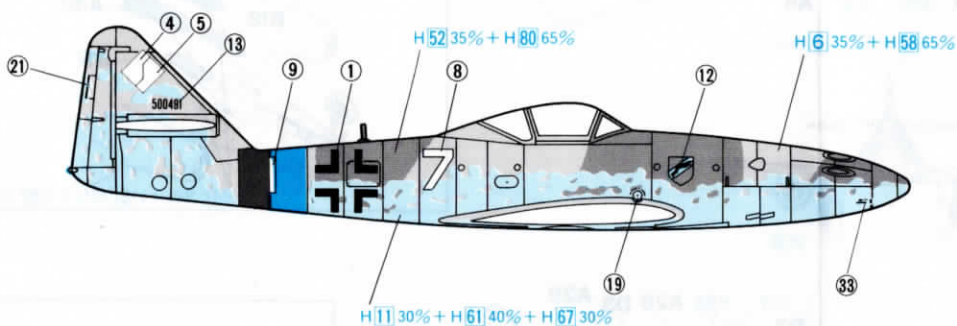
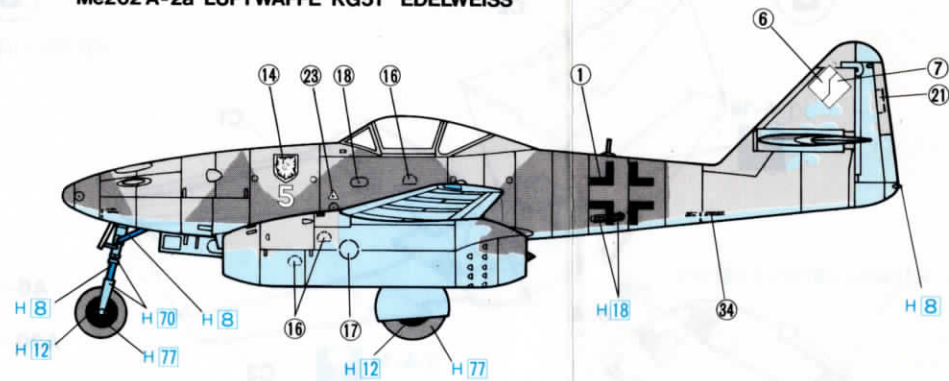
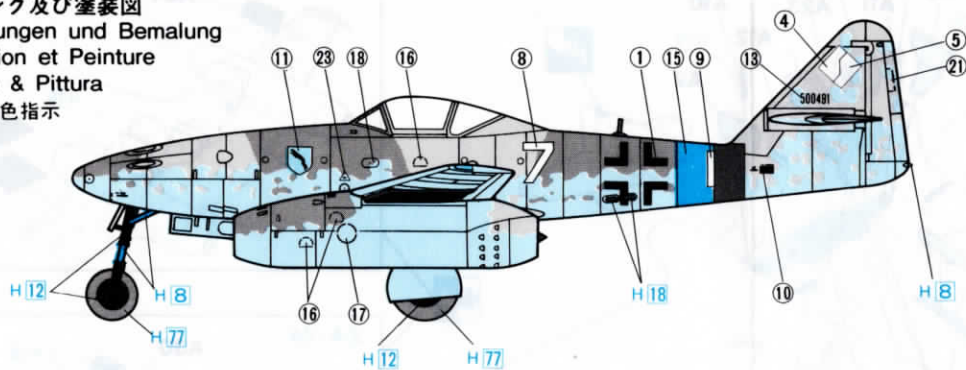
Decoration et Peinture

Marchio & Pittura

標貼及著色指示

① Me262 A-1a ドイツ空軍第7戦闘航空団 第11中隊
Me262 A-1a LUFTWAFFE 11./JG7

② Me262 A-2a ドイツ空軍第51爆撃航空団 "エーデルワイス"
Me262 A-2a LUFTWAFFE KG51 "EDELWEISS"

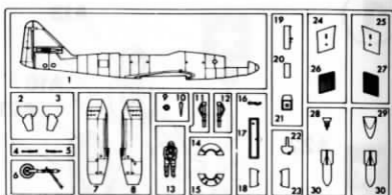


RLM81 : H52 35% + H80 65%

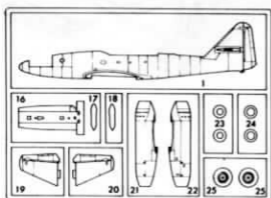
RLM82 : H6 35% + H58 65%

RLM76 : H11 30% + H61 40% + H67 30%

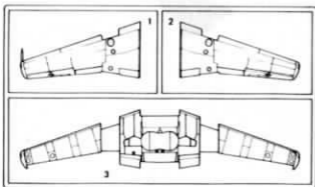
《A》



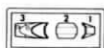
《B》



《C》



《D》



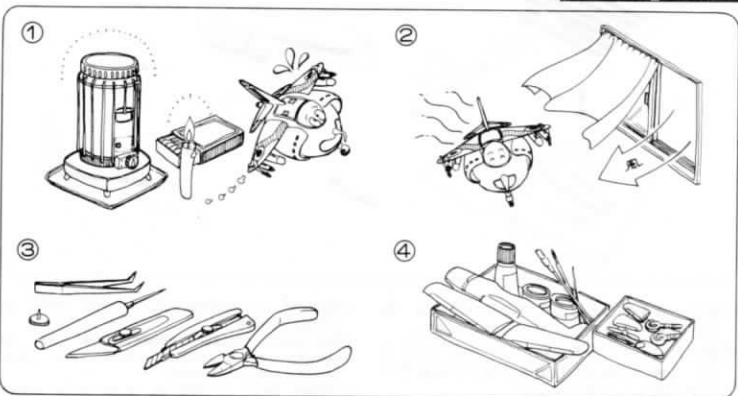
■ 部品及びデカールを粉失したり、破損した場合は実費でおわけします。料金及び送料については、当社サービス係までお問い合わせください。

(株)長谷川製作所 静岡県焼津市八楠1193-2 〒425

TEL 05462-8-8241

■楽しい工作のための4つのポイント

- Please keep to the following rules
- Bitte beachten Sie die folgenden Regeln
- Suivre attentivement les règles suivantes
- Seguire le seguenti regole
- 請緊記以下守則



- ① 火の近くでは接着剤や塗料を使用しない。
- ② 接着剤や塗料を使うときは窓を開ける。
残った接着剤や塗料はふたをして、幼児の手の届かない日かげに保存する。接着剤や塗料は有機溶剤を含んでいるため、吸うと有害でくせになり健康を害することがあるので故意に吸ってはいけません。
- ③ ナイフや工具を正しく使う。
部品をランナーから切りはなす時は模型用ハサミを使用し、余分な部分はカッター、ヤスリ等で仕上げます。
- ④ 組立中でも整理整頓しましょう。

- ① Ne jamais utiliser colle ni peinture auprès d'une flamme.
- ② Ouvrir la fenêtre pendant l'utilisation de colle et de peinture. Bien refermer les pots de colle et de peinture après emploi et les mettre à l'abri du soleil et hors de portée des enfants. Ne pas respirer colle ou peinture intentionnellement.
- ③ Utiliser des ciseaux de modéliste pour découper les pièces des grappes et retirer tout excès de plastique à l'aide d'un cutter ou d'une lime.
- ④ Ranger tous les matériaux et outils avec soin.

- ① Never use glue or paint near fire.
- ② Open window for fresh air when glue or paint is in use. Be sure to close cap tightly on glue and paint after use and keep them hidden from sun light, and away from reach of small children. Glue and most paints contain volatile solvent which is harmful to health if inhaled too much. Do not inhale solvent intentionally.
- ③ Use a modelling scissors to take the parts off from the runner and trim any excess plastics with a cutter or a file.
- ④ Keep all materials and tools neatly.

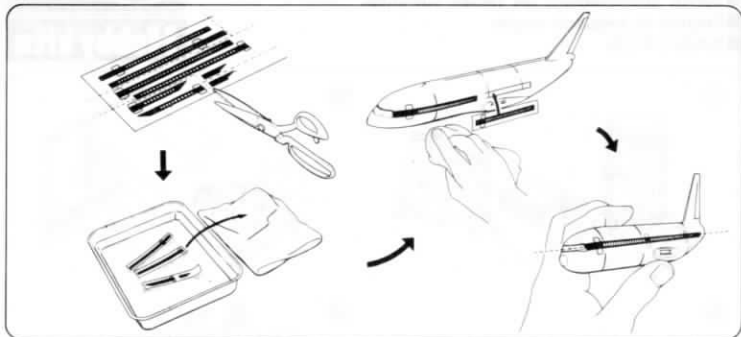
- ① Non usare mai colla o vernice vicino a fonti di calore.
- ② Quando si usa colla o vernice lasciare aperte le finestre in modo che circoli aria fresca. Assicurarsi che il coperchio della colla e della vernice sia ben chiuso dopo l'uso, tenerli lontani dalla luce solare e dalla portata dei bambini. La colla e molte vernici contengono solventi volatili che sono dannosi per la salute se aspirati troppo a lungo. Non aspirare intenzionalmente il solvente.
- ③ Usare cesioie per modellisti per staccare le parti dalla intelaiatura e ripulire ogni eccesso di plastica con una lama o una limetta.
- ④ Mantenere tutti i materiali e attrezzi in perfetto ordine.

- ① Klebstoff und Farben niemals in der Nähe einer Flamme verwenden.
- ② Beim Arbeiten mit Klebstoff oder Farbe Fenster öffnen um die Zufuhr von Frischluft zu gewährleisten. Nach Gebrauch Klebstoff und Farbe fest verschließen. Außerhalb der Reichweite von Kindern lagern und nicht der Sonne aussetzen. Klebstoff und die meisten Farben enthalten flüchtige Lösungsmittel, die der Gesundheit schaden, wenn sie zu stark inhaled werden. Niemals Lösungsmittel absichtlich inhalieren.
- ③ Verwenden Sie eine Modellbauschere oder einen Plastikzwicker um die Plastikteile von den Anspritzungen zu trennen. Säubern Sie die Teile von Grat mit einem Cutter oder Feile.
- ④ Alle Materialien und Werkzeuge ordentlich und übersichtlich bereithalten.

- ① 切不可在近火的地方使用模型膠水或漆油。
- ② 使用模型膠水或漆油時，應打開窗戶以確保新鮮空氣流通。模型膠水及漆油在使用後，應確保將蓋掩旋緊，放置在陰涼處避免受陽光直射，並避免給幼童接觸到。
模型膠水及大部份漆油都含有揮發性物質，吸入過量會對健康造成不良影響，更不可有意嗅索此等揮發性物質。
- ③ 使用模型製作用剪鉗把模型部件從膠架上剪下，再用模型刀或小鏢刮去或磨去多餘的塑膠口。
- ④ 保持工具及各種物料整潔。

- デカールのじょうずな貼り方
- Correct Method for Applying Decals
- Das korrekte Aufbringen der Abziehbilder

- Comment appliquer les décalcomanies correctement
- Modo esatto per applicare le decalcomanie
- 貼上水印標貼的正確方法



- ①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ってください。
- ②貼りたいデカールを台紙ごとハサミで切りとり、1枚ず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。
- ③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ずらします。
- ④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。
- ⑤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。

- ①Nettoyer la surface du modèle avec un chiffon humide.
- ②Découper chaque décalcomanie de sa planche et la plonger dans l'eau tiède pendant vingt secondes.
- ③Vérifier avec le bout du doigt si le dessin se détache de son papier-support. Si oui, le positionner à l'endroit choisi sur le modèle et retirer doucement le papier-support.
- ④Positionner la décalcomanie correctement avec un doigt humide et éponger tout restant d'eau et toutes bulles d'air sous la décalcomanie avec un chiffon doux.
- ⑤Lorsque les décalcomanies ont séché, retirer avec un chiffon humide tout excès de colle autour de la décalcomanie.

- ①Clean model surface with wet cloth.
- ②Cut each design out of decal sheet and dip them in warm water for 20 seconds.
- ③Check 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.
- ④Move design to exact position with wet finger tip, and push out excess water and air bubbles under decal with soft cotton cloth.
- ⑤When decals get dry, wipe off with wet cloth excess glue left around decals.

- ①Pulire la superficie del modello con un panno umido.
- ②Ritagliare ciascun disegno dal foglio decalcomanie e immergerli in acqua calda per 20 secondi.
- ③Controllare col polpastrello se il disegno è allentato sulla base di carta. In questo caso, applicarlo nella esatta posizione sul modello facendolo scivolare dalla base di carta.
- ④Spostare il disegno nella esatta posizione mediante il polpastrello umido, quindi togliere l'acqua in eccesso e le bolle d'aria sotto la decalcomania mediante un panno soffice di cotone.
- ⑤Quando le decalcomanie sono asciutte, togliere con un panno umido l'eccesso di colla intorno alla decalcomania stessa.

- ①Oberfläche des Modells mit feuchtem Tuch reinigen.
- ②Jedes Motiv einzeln aus dem Bogen heraus-schneiden und 20 Sekunden in warmes Wasser tauchen.
- ③Mit dem Finger prüfen, ob sich das Motiv vom Trägerpapier gelöst hat. Wenn ja, so schieben Sie es vom Papier weg an seine genaue Position auf dem Modell.
- ④Korrigieren Sie die exakte Lage mit nasser Fingerspitze und drücken Sie Wasserblasen unter dem Abziehbild mit einem weichen Baumwolltuch weg.
- ⑤Entfernen Sie beim Antrocknen der Abziehbilder die Klebmittelränder mit einem feuchten Tuch.

- ①用濕布抹乾淨模型表面。
- ②按照各標貼的形狀從標貼紙上切出，浸到溫水之中約20秒。
- ③用指尖試行觸摸以確定標貼是否已脫離底紙，如果屬實，則把標貼連底紙放到模型表面的適當位置上，小心地將底紙移去，把標貼留在模型表面。
- ④以濕水的指尖把標貼移到正確的位置上，再用柔軟的綿質布料把標貼輕壓，以擠出標貼底下的氣泡和水份。
- ⑤標貼乾後，用濕布輕拭標貼及其附近的模型表面，以洗去可能殘留在標貼附近的多餘膠水，確保效果完美。



1/72 MESSERSCHMITT Me 262A メッサーシュミット Me 262A

