

Messerschmitt Bf109G-6/14 'HARTMANN'

09838 1:48 メッサーシュミット Bf109G-6/14 "ハルトマン"

Bf109G型は連合軍側が続々と新鋭機を繰り出してきたため、一年とたたず既式化したF型に変わり開発されたタイプです。開発における留意点としては速度、火力、防弾装備の向上、そして与圧キャビンの実用化、また広く任務に適応するための専用装備のキット化も考えられていました。機体そのものは空力的に完成の域にあったF型をそのまま受け継ぎ、エンジン、内部装備、細部に変更を加えた程度で、改修の手間も少ないせいか開発着手から3ヶ月後の1941年10月には先行量産型のG-0型が完成しました。1943年に入ると連合軍軍用機の防弾装備も向上し機首のMG17 (7.92mm) 機銃では効果がないことが明らかになります。そこでMG17機銃からMG131 (13mm) 機銃に強化したタイプが作られました。それぞれ与圧キャビン付の高高度戦闘機型がG-5型、非与圧キャビンの中高度戦闘機型がG-6型と呼ばされました。特徴としては機銃の空薬莢排出筒をクリアするために円形のバルジが機首上面に大きく張り出しています。

The Messerschmitt Bf109G-5 and G-6 fighters were produced in parallel and were pressurized and non pressurized versions of the same Bf109 variant. Of the two, the 109G-6 was the most widely produced and remained in first line service until the end of the conflict. The only external difference initially between the G-5 and G-6 were the small fresh air intakes found on either side of the windscreens of the non pressurized G-6. More than 10,000 G-6 aircraft were produced during the war, making it the most widely produced of all 109 variants. Due to the many different versions of the Bf109G, there was much confusion during production. A special Fighter Production Committee was formed to deal with the bottlenecks that plagued its production. The G-14 followed the G-6 in production and

す。またG-6は戦争の激化や航空機生産のピークと重なったこと也有って、1万機以上も生産されました。これはBf109全型式をつうじて最高の量産数を記録しています。しかしG-6型も既式化するのにそれほど時間を要しませんでした。また後継機の開発も遅れたため、より手軽な方法でG-6型を急速再生することになったのです。エンジンをMW50パワーブースト・システム併用のDB605AMに換装し96オクタンのC3燃料を使うというものでG-14型と呼ばれました。G-14型は新規生産の他にG-6型からの再生機も多く外型も多種のバリエーションがあります。その中でもエルラ・ハウベと大型垂直尾翼は最も標準的な特徴でした。

《G-6型 データ》乗員：1名、全長：9.06m、全幅：9.76m、全高：2.5m、全備重量：3,148kg、エンジン：DB605A（離昇出力 1,475hp）、最高速度：621km/h、固定武装：MG131 13mm機関銃×2、MG151/20 20mm機関砲×1

was the first result of the Fighter Committee's initial attempt to rationalize the many variants of the 109G, inhibiting maximum production. The G-14 was standardized with the larger, taller wooden fin and rudder, the Erla Haube canopy and the DB605A engine. The vast majority of the G-14's produced had the drop tank rack and were designated the Bf109G-14/R-3. Some received the DB605AM engine (with MW50), and the Galland-type cockpit canopy.

G-6 DATA: Crew 1; Length: 9.06m; Wingspan: 9.76m; Height: 2.5m; Max Gross Weight: 3,148kg; Engine: DB605A (rated at 1,475hp at takeoff); Range: 997.5km; Maxspeed: 621km/h; Armament: MG131x2 13mm machine guns; MG151/20 20mm cannon x1



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



穴をあけてください。
OPEN HOLE
ÖFFNEN
FAIRE UN TROU
FORO APERTO
HACER AQUERO
鑽孔



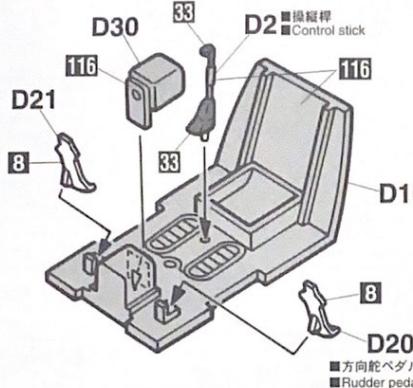
切り取ってください。
REMOVE
ENTFERNEN
RETRIER
SEPARARE
CORTAR
切去

x2 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

1
2
3

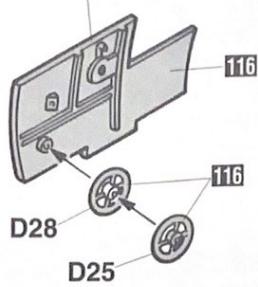
塗装図の番号です。
PAINTING SCHEME NUMBER
LACKIERSCHEMANUMMER
NUMÉROS DE LA LISTE DE PEINTURES
NUMERO DELLO SCHEMA DI VERNICIATURA
PINTAR ESQUEMA NUMERO
這是塗裝圖的號碼

1 コックピットの組み立て Cockpit Assembly

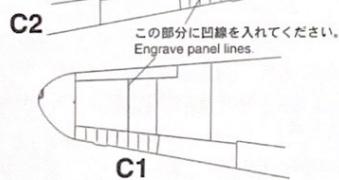
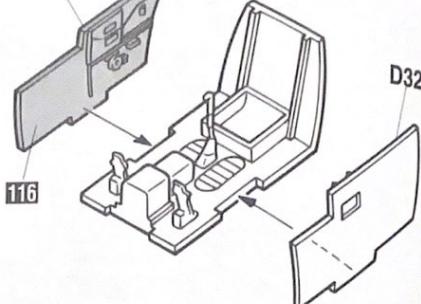


1 **2** **3**

D32

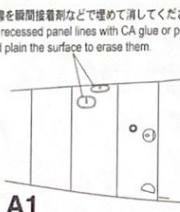


D15



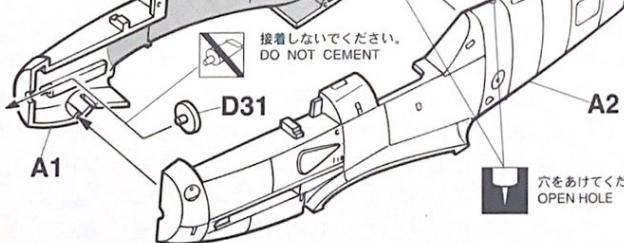
3 主翼の組み立て Main Wing Assembly

2 脊体の組み立て Fuselage Assembly

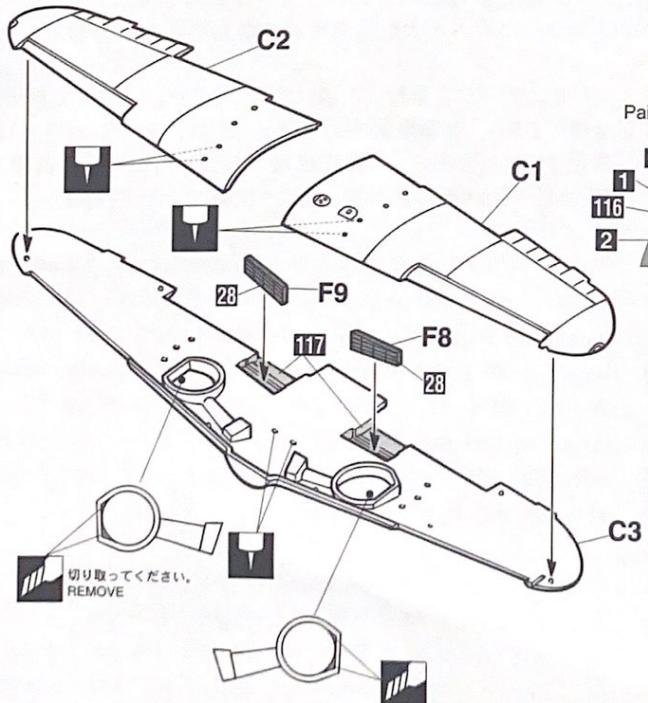


1 **3**

縫隙を瞬間接着剤などで埋めて済めてください。
Fill recessed panel lines with CA glue or putty
and plain the surface to erase them.



穴をあけてください。
OPEN HOLE

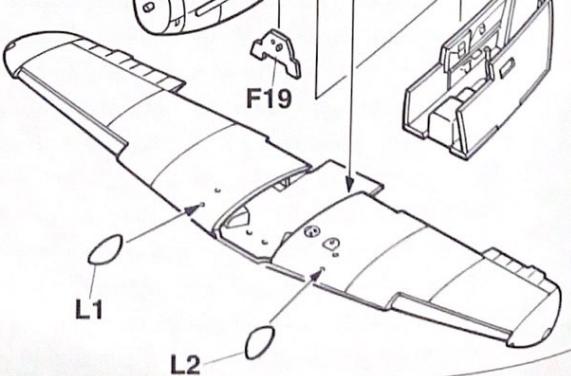


どちらかを選んでください。
OPTIONAL
Painting Decal



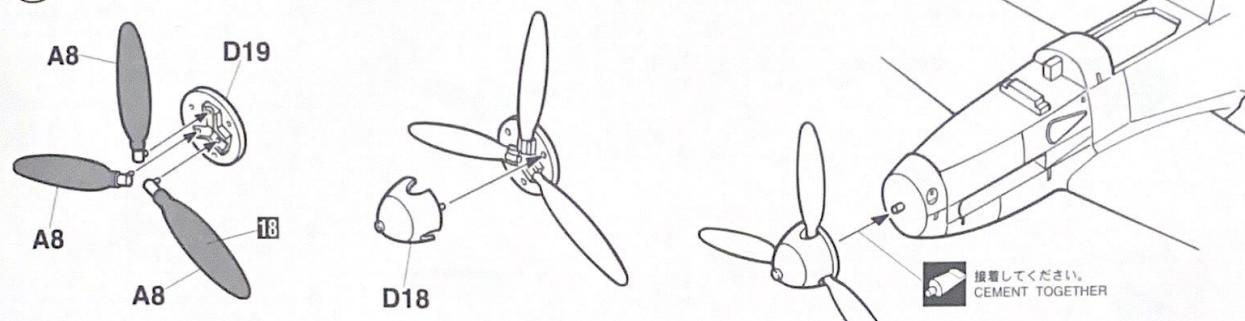
F19 ■ 計器盤
Instrument panel

1
2
116
63
★

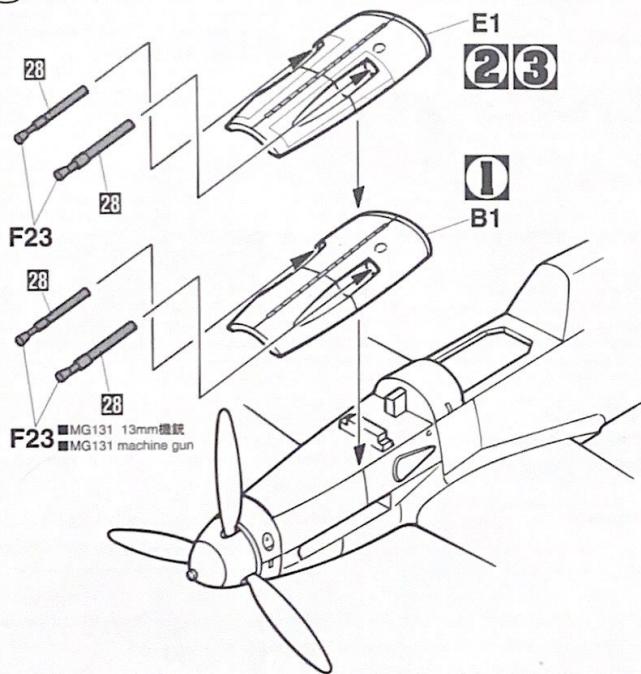


4 脊体の取り付け Fuselage Installation

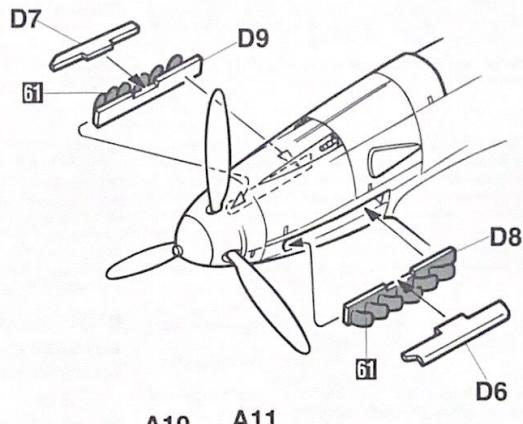
5 プロペラの組み立て
Propeller Assembly



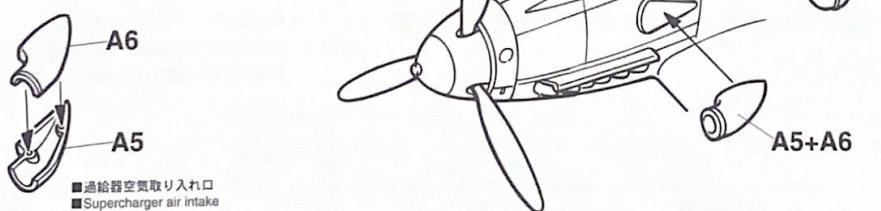
6 13mm機銃の取り付け
13mm Machine Gun Installation



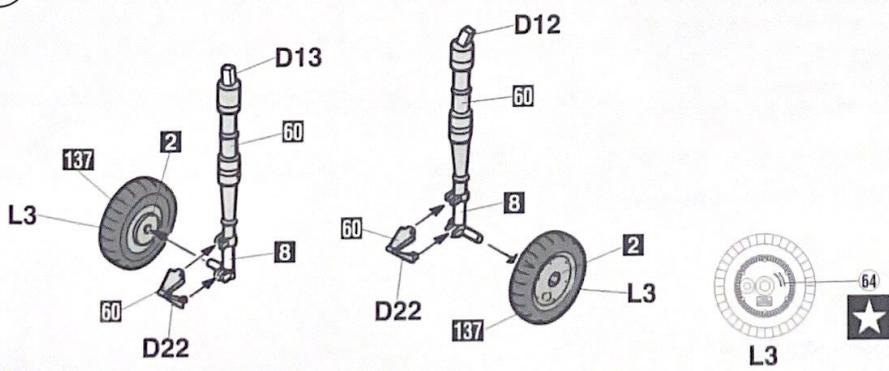
7 排気管の取り付け
Exhaust Manifold Installation



8 各部品の取り付け
Various Parts Installation

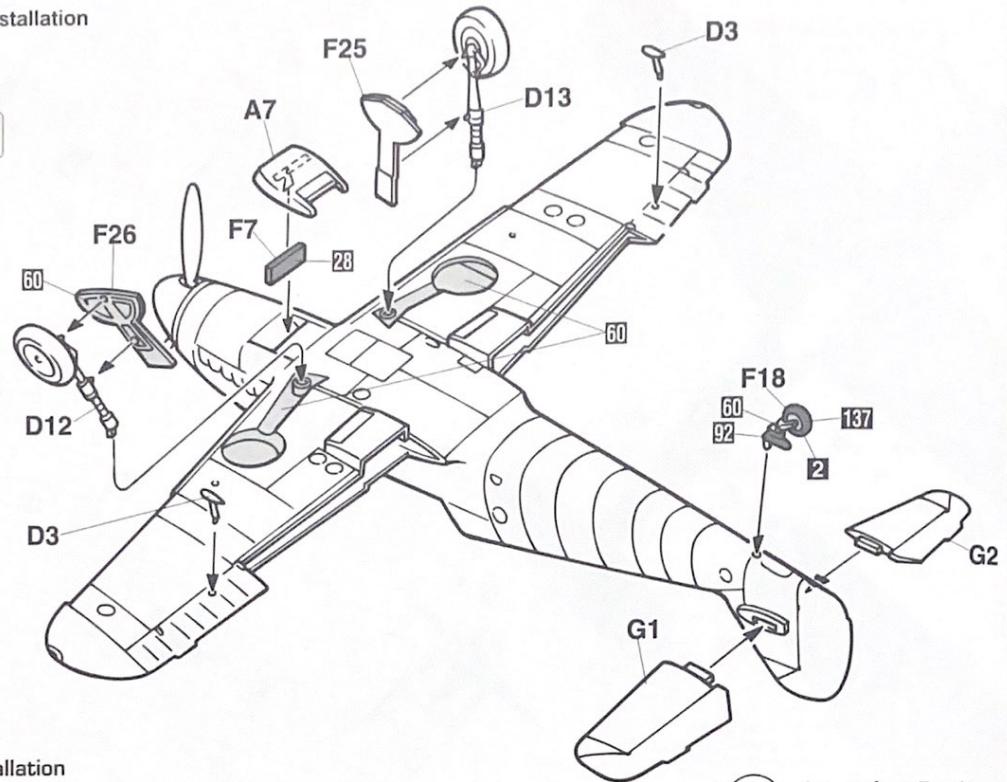
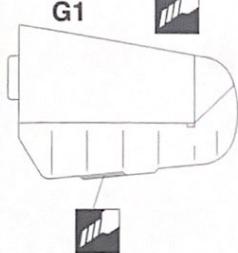
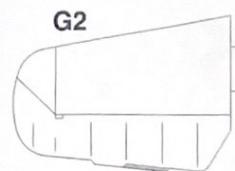


9 主脚の組み立て
Main Gear Assembly



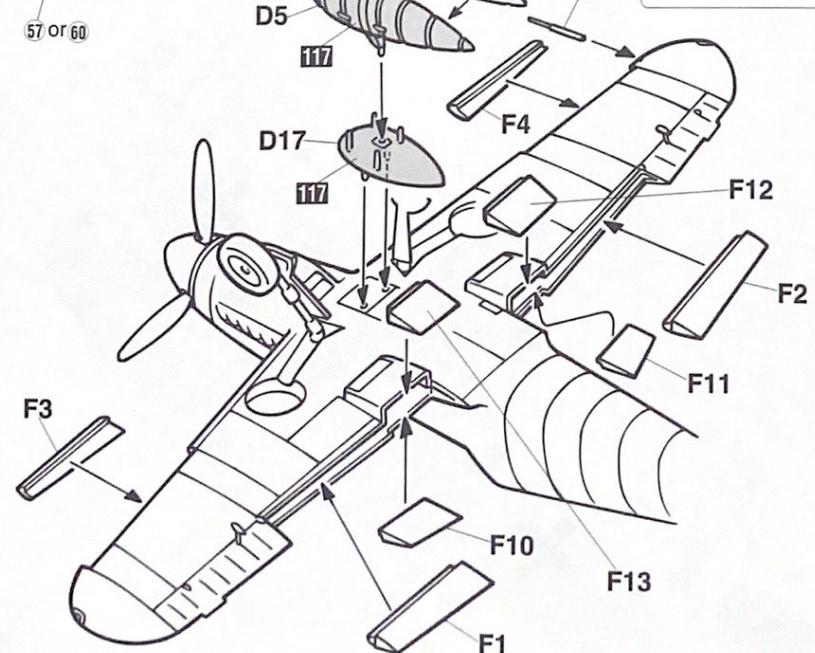
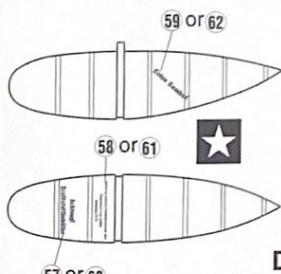
10

各部品の取り付け
Various Parts Installation



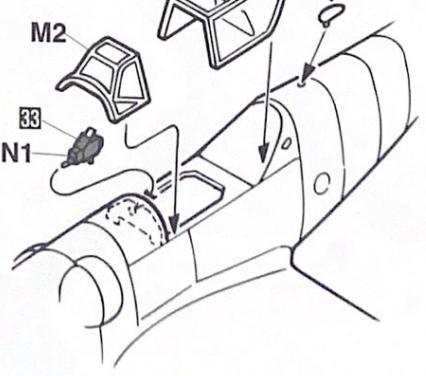
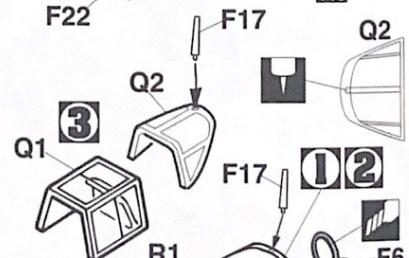
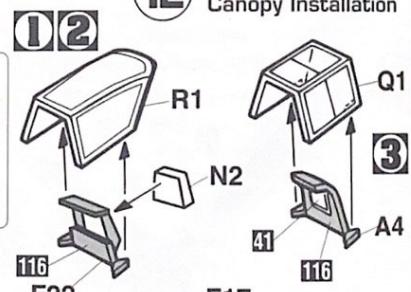
11

増槽の取り付け
Drop Tank Installation

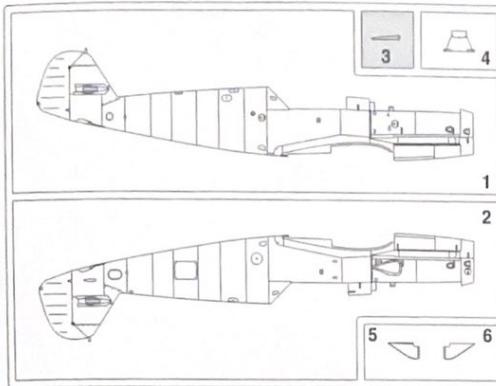


12

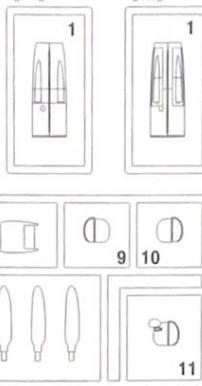
キャノピーの取り付け
Canopy Installation



⟨A⟩

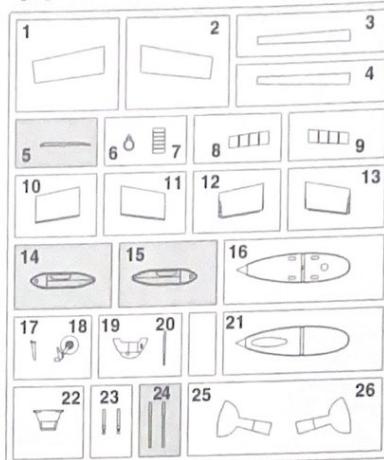


⟨B⟩

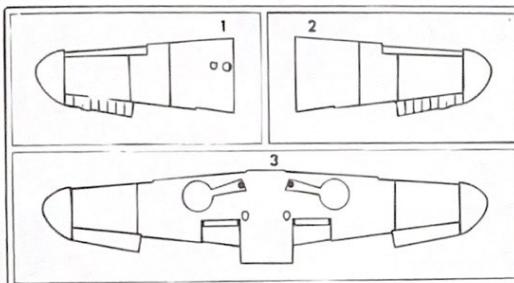


⟨E⟩

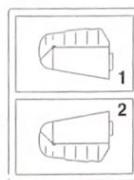
⟨F⟩



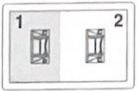
⟨C⟩



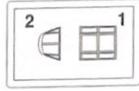
⟨G⟩



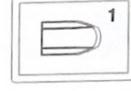
⟨M⟩



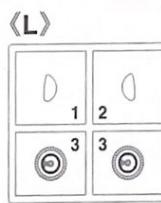
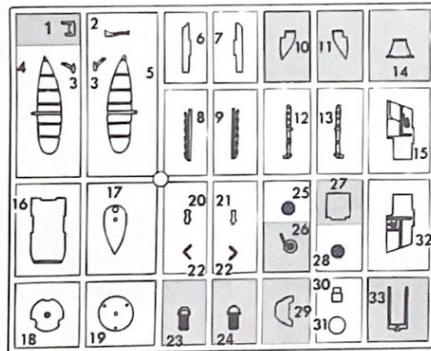
⟨Q⟩



⟨R⟩



⟨D⟩



⟨N⟩



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、下のカードと共にお申し込みください。

※ハセガワは、ご本人の同意がある場合を除き、個人情報を第3者に開示することはございません。

●「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。

●下記の価格は予告なく変更する場合もありますのでご了承ください。

— 部品請求カード —

09838 1:48 メッサーシュミット Bf109G-14 "ハルトマン"

部品を紛失したり、破損なさいた方は、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込ください。

A 部品	800円	L 部品	600円
B 部品	500円	M 部品	500円
C 部品	700円	N 部品	500円
D 部品	700円	Q 部品	500円
E 部品	500円	R 部品	500円
F 部品	700円	デカール	1500円
G 部品	500円		

0812

ART No. 09838

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。

塗料指定の H1 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 H1 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 H1 den Ton der Farbserie Mr. Color anzeigen. Im Bausatz ist kein Klebstoff enthalten.

Sur le guide de peinture, H1 correspond au numéro de couleur GSI Creos AQUEOUS HOBBY COLOR alors que H1 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 H1 è quello di Mr. Color. La colla non è inclusa nella scatola di montaggio.

H1 en indicaciones de pintado. Este es el numero de GSI Creos Aqueous Hobby Color, mientras H1 es el de Mr. Color. El pegamento no esta incluido en el kit.

H1 這個著色指示是代表 GSI Creos 出品水性模型漆油的編號，而 H1 則代表 GSI Creos 出品的樹脂系模型漆油的編號，這份套件並沒有包括膠水。

1	H1	ホワイト(白)	WHITE
2	H2	ブラック(黒)	BLACK
8	H8	シルバー(銀)	SILVER
18	H65	RLM70 ブラックグリーン	RLM70 BLACK GREEN
28	H18	黒鉄色	STEEL
33	H12	つや消しブラック	FLAT BLACK
36	H68	RLM74 グレーブラック	RLM74 GRAY GREEN
37	H69	RLM75 グレーバイオレット	RLM75 GRAY VIOLET
41	H47	レッドブラウン	RED BROWN
47	H90	クリアーレッド	CLEAR RED
50	H93	クリアーブルー	CLEAR BLUE
60	H70	RLM02 グレー	RLM02 GRAY
61	H76	焼鉄色	BURNT IRON
92		セミグロスブラック	SEMI GLOSS BLACK
113		RLM04 イエロー	RLM04 YELLOW
116		RLM66 ブラックグレー	RLM66 BLACK GRAY
117		RLM76 ライトブルー	RLM76 LIGHT BLUE
137	H77	タイヤブラック	TIRE BLACK

