

GERMAN KÜBELWAGEN TYPE 82

Pkw.K1 KÜBELWAGEN Typ 82

1/48 ミリタリーミニチュア ピークルシリーズ Pkw.K1 キューベルワーゲン82型



ヒトラーによって推進された国民車計画に基づいてフェルディナント・ポルシェ博士が設計したフォルクスワーゲンは、ドイツが戦争準備を進めの中で軍用車へと転換、1938年11月には試作車が完成してPkw.K1キューベルワーゲン82型と名付けられました。第二次大戦が勃発すると、この車輌は軽量なモノコックボディとトーションバースペンションによる4輪独立懸架、出力23.5馬力の空冷4気筒985ccエンジンによる機動性の良さから、あらゆる戦線において全ての兵種で連絡や偵察、兵員輸送など幅広い任務に付き、空軍でも搭乗員や将兵の足として使用されました。キューベルワーゲン82型は1940年春に生産が開始されながら、途中エンジンの排気量アップなどの改良も加えられ、派生型も合わせて大戦中に50,000台以上が生産されました。

Dr. Ferdinand Porsche began to design the Volkswagen under Adolf Hitler's "people's car" project in the lead up to WWII. With a growing demand for a military vehicle, the Volkswagen was soon transformed to the Pkw.K1 Kübelwagen Type 82, with a prototype first completed in November 1938. The Kübelwagen featured a lightweight monocoque body, four wheel independent torsion bar suspensions, and a 23.5hp air-cooled 4 cylinder 985cc engine. Possessing excellent handling and maneuverability, it served as a liaison, reconnaissance and transportation vehicle for all forces in the army, as well as in the air force (Luftwaffe). When including all updated and variant models, since first production in Spring 1940, over 50,000 Kübelwagen Type 82 were produced during the war.



Dr. Ferdinand Porsche began with the development of the Volkswagen under Adolf Hitler's gleichnamigem Projekt als sich bereits der Zweite Weltkrieg abzeichnete. Mit der sich verstärkenden Forderung nach einem Militärfahrzeug, wurde der Volkswagen bald zum Pkw.K1 Kübelwagen Typ 82 umgebaut, wobei der erste Prototyp im November 1938 fertiggestellt war. Der Kübelwagen besaß eine leichtgewichtige, mitttragende Karosserie, Einzelradauflösung aller vier Räder mit Torsionsstäben und einen luftgekühlten 4-Zylinder-Motor mit 985ccm von 23,5PS. Mit seiner hervorragenden Handlichkeit und Manövriertfähigkeit diente er als Verbindungs-, Aufklärungs- und Transportfahrzeug für alle Kräfte des Heeres wie auch für die Luftwaffe. Bezieht man alle weiterentwickelten und Variantenmodelle seit Produktionsaufnahme im Frühjahr 1940 mit ein, wurden während des Kriegs mehr als 50.000 Kübelwagen Typ 82 gebaut.

C'est le Dr Ferdinand Porsche qui conçut la Volkswagen pour répondre au projet de voiture populaire lancé par Adolf Hitler juste avant la 2^e Guerre Mondiale. Cependant, avec le besoin urgent de véhicules militaires, la Volkswagen civile fut très vite transformée en Pkw.K1 Kübelwagen Type 82 dont le prototype fut terminé en novembre 1938. La Kübelwagen avait une carrosserie monocoque légère, une suspension à quatre roues indépendantes par barres de torsion et un moteur 4 cylindres de 985 cm³ refroidi par air développant 23,5 chevaux. Très maniable et agile, elle servait pour les missions de liaison, de reconnaissance et de transport léger pour toutes les forces armées allemandes y compris l'armée de l'air (Luftwaffe). Toutes variantes confondues, plus de 50.000 Kübelwagen Type 82 furent produites du printemps 1940 à la fin de la guerre.

READ BEFORE ASSEMBLY

注意

- このキットは組み立てモデルです。作る前に必ず説明書を最後までお読みください。また小学生などの低年齢の方が組み立てる時は、保護者の方もお読みください。また接着剤や塗料は、必ずプラスチック用をお使いください。(別売) ● 工具の使用には十分注意してください。特にナイフ、ニッパーなどの刃物によるケガや事故に注意してください。
- 接着剤や塗料は使用する前にそれぞれの注意書きをよく読み、指示に従って正しく使い、使用する時は換気にも十分注意してください。
- 小さなお子様のいる所での工作はやめてください。小さな部品の飲み込みや、ビニール袋をかぶっての窒息などの危険な状況が考えられます。

CAUTION

- Read carefully and fully understand the instructions before commencing assembly. A supervising adult should also read the instructions if a child assembles the model. ● When assembling this kit, tools including knives are used. Extra care should be taken to avoid personal injury. ● Read and follow the instructions supplied with paint and/or cement, if used (not included in kit). Use plastic cement and paints only. ● Keep out of reach of small children. Children must not be allowed to suck any part, or pull vinyl bag over their heads.

VORSICHT

- Bevor Sie mit dem Zusammenbau beginnen, sollten Sie alle Anweisungen gelesen und verstanden haben. Fall sein Kind das Modell zusammenbaut, sollte ein beaufsichtigender Erwachsener die Bauanleitung ebenfalls gelesen haben. ● Beim Zusammenbau dieses Bausatzes werden Werkzeuge einschließlich Messer verwendet. Zur Vermeidung von Verletzungen ist besondere Vorsicht angebracht. ● Wenn Sie Farben und/oder Kleber verwenden (nicht im Bausatz enthalten), beachten und befolgen Sie die dort beiliegenden Anweisungen. Nur Klebstoff und Farben für Plastik verwenden. ● Bausatz von kleinen Kindern fernhalten. Verhüten Sie, daß Kinder irgendwelche Bauteile in den Mund nehmen oder Plastiktüten über den Kopf ziehen.

PRECAUTIONS

- Bien lire et assimiler les instructions avant de commencer l'assemblage. La construction du modèle par un enfant doit s'effectuer sous la surveillance d'un adulte. ● L'assemblage de ce kit requiert de l'outil, en particulier des couteaux de modélisme. Manier les outils avec précaution pour éviter toute blessure. ● Lire et suivre les instructions d'utilisation des peintures et ou de la colle, si utilisées (non incluses dans le kit). Utiliser uniquement une colle et des peintures spéciales pour le polystyrène. ● Garder hors de portée des enfants en bas âge. Ne pas laisser les enfants mettre en bouche ou sucer les pièces, ou passer un sachet vinyl sur la tête.

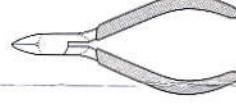
RECOMMENDED TOOLS

●用意する工具 / Tools recommended / Benötigtes Werkzeug / Outil nécessaire

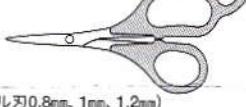
接着剤 (プラスチック用)
Cement
Kleber
Colle



ニッパー
Side cutters
Seitenschneider
Pince coupante



テカルルバサミ
Scissors
Schere
Ciseaux



ピンセット
Tweezers
Pinzette
Précelles



ナイフ
Modeling knife
Modelliermesser
Couteau de modéliste



ピンバイス (ドリル刃 0.8mm, 1mm, 1.2mm)
Pin vise
Schraubstock
Outil à percer



MARKING & PAINTING

塗装指示のマークです。タミヤカラーのカラーナンバーで指示しました。

This mark denotes numbers for Tamiya Paint colors.

TS-3 ● ダークイエロー / Dark yellow / Dunkelgelb / (XF-60) Jaune foncé

X-11 ● クロームシルバー / Chrome silver / Chrom-Silber / Aluminium chromé

X-18 ● セミグロスブラック / Semi gloss black / Seldenglanz Schwarz / Noir satiné

XF-1 ● フラットブラック / Flat black / Matt Schwarz / Noir mat

XF-2 ● フラットホワイト / Flat white / Matt Weiß / Blanc mat

XF-3 ● フラットイエロー / Flat yellow / Matt Gelb / Jaune mat

XF-10 ● フラットブラウン / Flat brown / Matt Braun / Brun mat

XF-15 ● フラットフレッシュ / Flat flesh / Fleischfarben Matt / Chair mate

XF-16 ● フラットアルミニウム / Flat aluminum / Matt Aluminium / Aluminium mat

XF-49 ● カーキ / Khaki / Khaki / Kaki

XF-50 ● フィールドブルー / Field blue / Feldblau / Bleu campagne

XF-53 ● ニュートラルグレイ / Neutral grey / Mittelgrau / Gris neutre

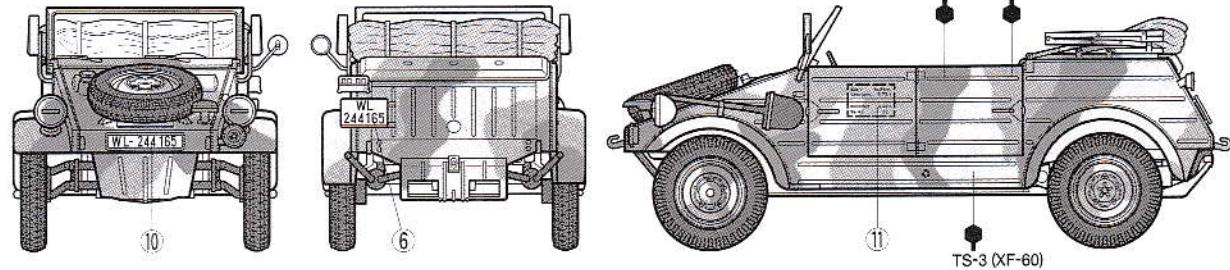
XF-56 ● メタリックグレイ / Metallic grey / Grau-Metallic / Gris métallisé

XF-59 ● デザートイエロー / Desert yellow / Sandgelb / Jaune désert

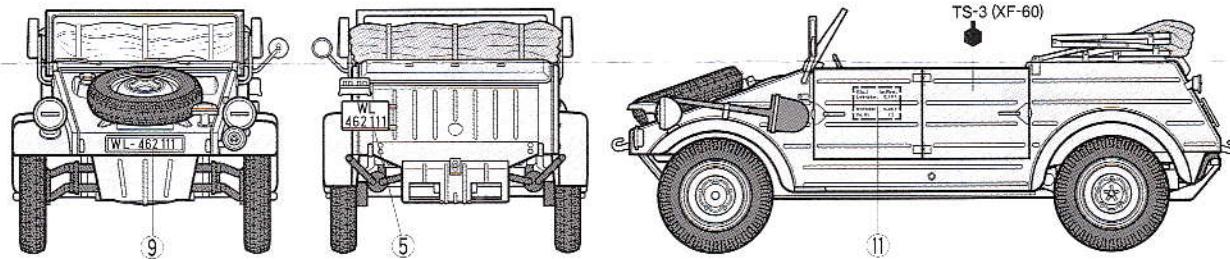
XF-61 ● ダークグリーン / Dark green / Dunkelgrün / Vert foncé

XF-64 ● レッドブラウン / Red brown / Rotbraun / Rouge brun

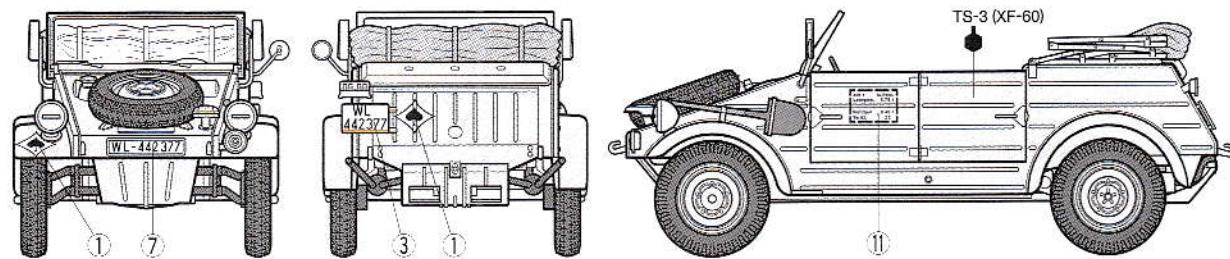
《第3戦闘航空団》1944年6月 フランス
JG3, France, June 1944



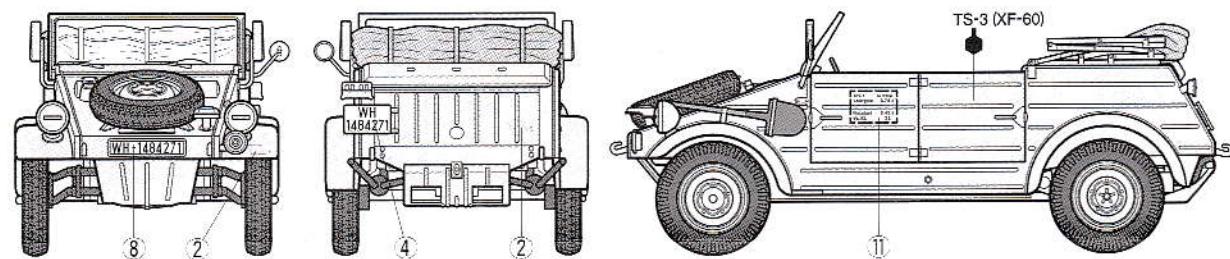
《所属部隊不詳》1944年 東部戦線
Unknown, Eastern Front, 1944



《第53戦闘航空団》1944年5月 イタリア
JG53, Italy, May 1944



《所属部隊不詳》1944年 イタリア戦線
Unknown, Italian Front, 1944



ASSEMBLY



- 組立説明図の中で塗装指示のないプラスチック部品はTS-3 (XF-60)で塗装します。
- When no color is specified, paint the item with body color TS-3 (XF-60).
- Wenn keine Farbe angegeben ist, Teile mit Karosseriefarbe TS-3 (XF-60) bemalen.
- Lorsqu'aucune teinte n'est spécifiée, peindre dans la teinte de carrosserie TS-3 (XF-60).

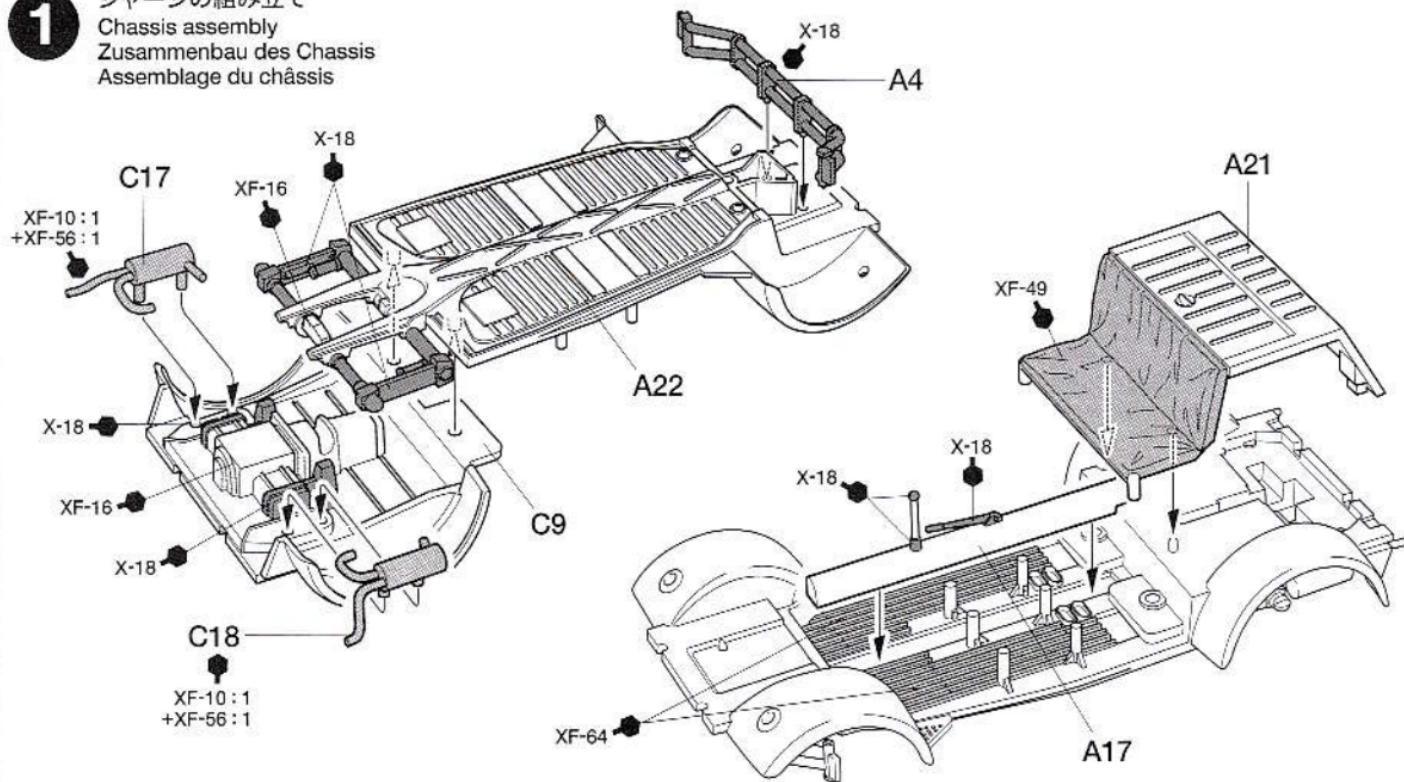
1

シャーシの組み立て

Chassis assembly

Zusammenbau des Chassis

Assemblage du châssis



2 サイドパネルの取り付け

Attaching side panels

Einbau der Seitenplatten

Installation des panneaux latéraux

★指示の穴を開けます。

★Make holes.

★ Löcher bohren.

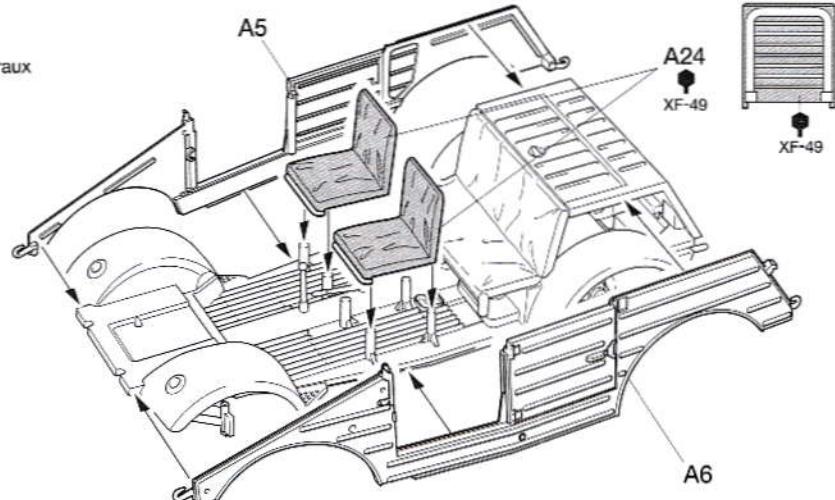
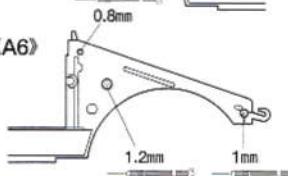
★ Percer des trous.

0.8mm

《A5》



《A6》



A24

XF-49

XF-49

3 フロントパネルの取り付け

Attaching front hood

Einbau der vorderen Haube

Montage du capot avant

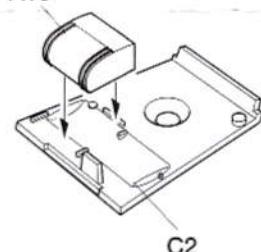
《フロントパネル》

Front hood

Vordere Haube

Capot avant

A15



4 ホイールの取り付け

Attaching wheels

Einbau der Räder

Fixation des roues

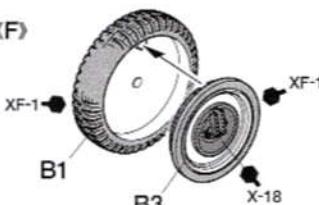
★各2個づつ作ります。

★Make 2 each.

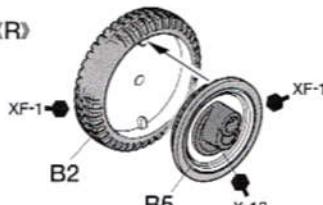
★Je 2 Satz anfertigen.

★Faire 2 jeux de chaque.

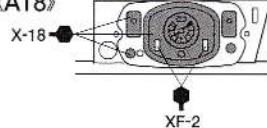
《F》



《R》



《A18》



A19

A18

X-18

XF-2

A12

A13

A14

C3

A23

A23

(R)



C1



(F)

(R)

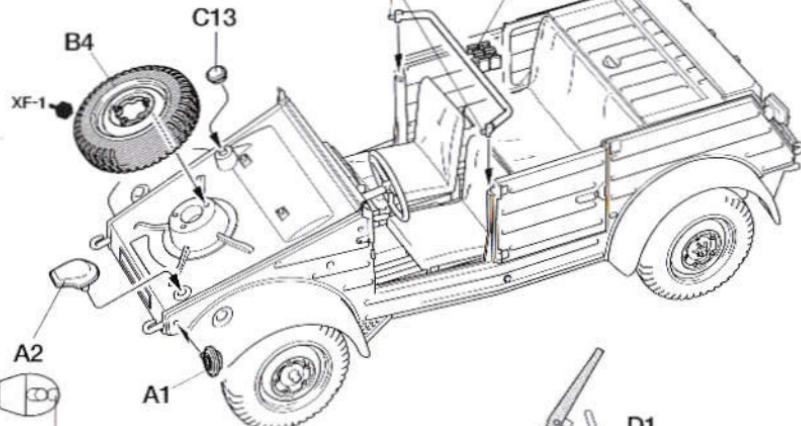
5

ウインドウの取り付け

Attaching front windshield

Einbau der Windschutzscheibe

Fixation du pare-brise



★切り取ります。

★Remove.

★Entfernen.

★Enlever.

《ヘッドライト》

Headlights

Scheinwerfer

Phares

★2個作ります。

★Make 2.

★2 Satz anfertigen.

★Faire 2 jeux.

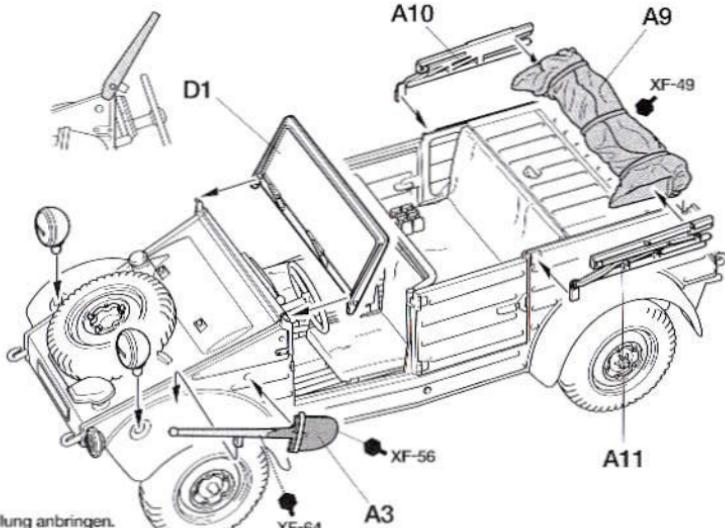
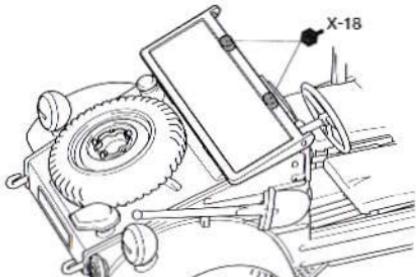


★切り取ります。

★Remove.

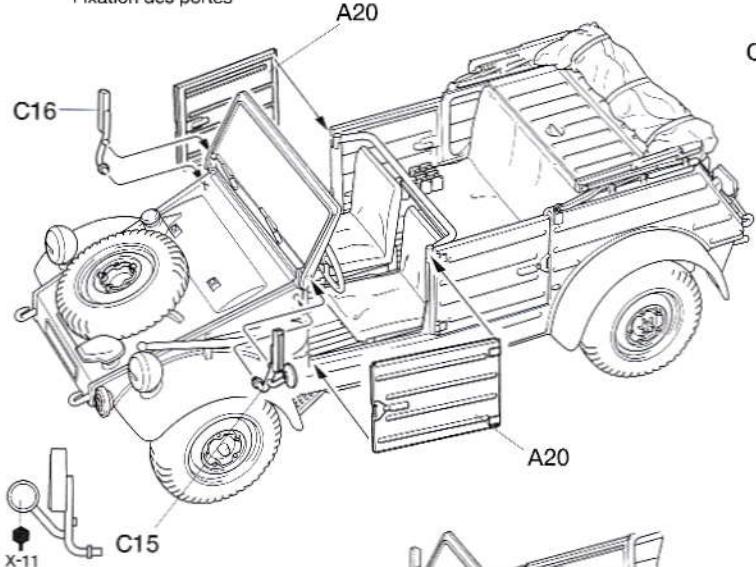
★Entfernen.

★Enlever.



6

ドアパネルの取り付け
Attaching doors
Befestigung der Türen
Fixation des portes



★ドアパネルは開閉のどちらかの状態を選びます。

★Attach doors in open or closed position.

★Die Türen entweder geöffnet oder geschlossen anbringen.

★Fixer les portes ouvertes ou fermées.

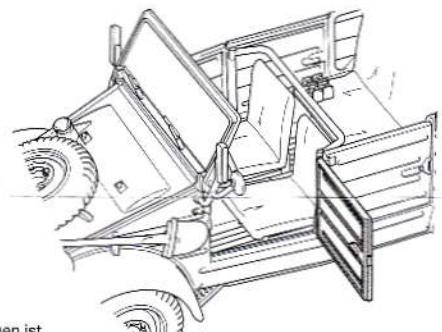


指示の番号のスライドマークをはります。

Number of decal to apply.

Nummer des Abziehbildes, das anzubringen ist.

Número de la décalcomanie à utiliser.



部品請求について

★部品をなくしたり、こわした方は、このステッカーが貼られたカスタマーサービス取次店までご注文いただけます。また、当社カスタマーサービスに直接ご注文する場合は、右記の方法でご注文することができます。詳しくは当社カスタマーサービスまでお問い合わせください。

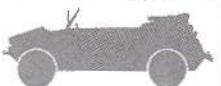


AFTER MARKET SERVICE CARD

When purchasing Tamiya replacement parts, please take or send this form to your local Tamiya dealer so that the parts required can be correctly identified and supplied. Please note that specifications, availability and price are subject to change without notice.

Parts code
0003749.....
0003750.....
0003751.....
1403345.....
1053365.....

ITEM 32501
•A & B Parts
•C Parts
•D Parts
•Decal
•Instructions



①《現金書留のご利用法》

下のカードにあなたの氏名、住所、郵便番号、電話番号をしっかりと記入してください。必要な部品を○でかこみ、代金を現金書留または、定額小為替(100円以下は切手可)と一緒ににお申し込みください。

②《郵便振替のご利用法》

郵便局の払込用紙の通信欄に下のカードを参考に ITEM番号、スケール、製品名、部品名、数量を必ず記入ください。振込人住所欄には電話番号もお書きいただき、口座番号・00810-9-1118、加入者名・田宮模型でお振込ください。

③《電話でのご注文もご利用いただけます》

パーツ代金に加えて代引き手数料(315円)をご負担いただければ、代金着払いにより電話でのご注文も承ります。

お問い合わせ電話番号

静岡 054-283-0003

東京 03-3899-3765 (静岡へ自動転送)

営業時間/平日(月~金曜日)▶ 8:00~20:00

土、日、祝日▶ 8:00~17:00



●タミヤのホームページには豊富な情報が満載です。ぜひご覧ください。

www.tamiya.com

ITEM 32501

For Japanese use only!

住所

<input type="text"/>				
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

電話 () -

氏名



TAMIYA
株式会社 タミヤ
静岡市駿河区3-7 〒422-8610

GERMAN Pkw.KÜBELWAGEN TYPE 82



1/48 MMVシリーズ Pkw.KÜBELWAGEN TYPE 82

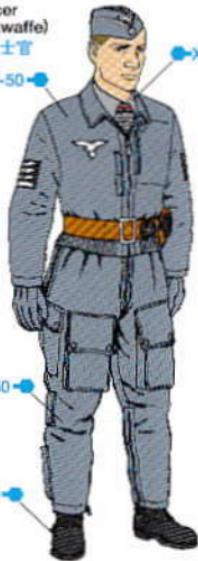
A・Bパーツ.....	550円	0003749
C・パーツ.....	390円	0003750
D・パーツ.....	230円	0003751
マーク.....	200円	1403345
説明図.....	270円	1053365

Painting Figures 人形の塗装

Officer
(Luftwaffe)

空軍士官

XF-50



XF-53

Pilot

バイロット

XF-15

X-11

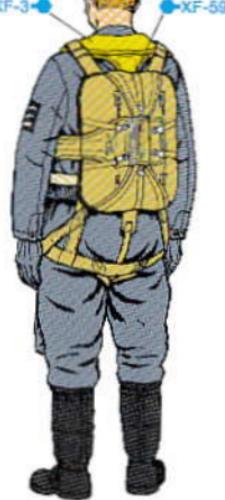


XF-64

XF-50

X-18

XF-3

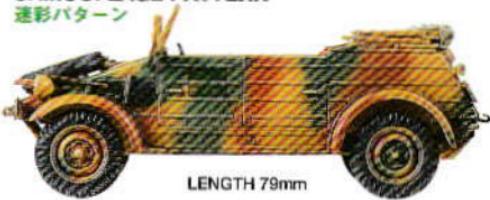


XF-59

Refer to the illustration on package for painting.

CAMOUFLAGE PATTERN 迷彩パターン

迷彩パターン

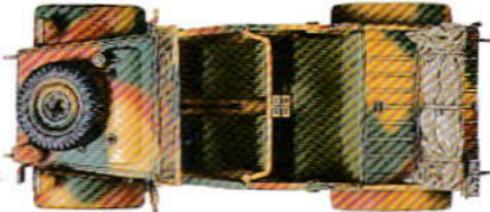


LENGTH 79mm



JG3, France, June 1944

第3戦闘航空団 1944年6月 フランス



TAMIYA COLORS タミヤカラー(別売)
(AVAILABLE SEPARATELY)

TS-3 DARK YELLOW
ダークイエロー

XF-61 DARK GREEN
ダークグリーン

XF-64 RED BROWN
レッドブラウン

塗装はパッケージのイラストなども参照してください。
接着剤別売