

SUPER SHERMAN

1/16 電動ラジオコントロールタンク M51スーパーシャーマン



1/16 SCALE RADIO CONTROL TANK



4-CHANNEL OPERATION
WITH DMD CONTROL UNIT

TAMIYA, INC.



3-7 ONDAWARA, SURUGA-KU, SHIZUOKA, 422-8610 JAPAN

56031, 56032 R/C M51 Super Sherman w/Option Kit (11051874)

M51 "SUPER SHERMAN"

●組み立てにできない方は、模型にくわいの方にお手伝いをお願いしてください。

●このキットは組み立て式です。組み立てにはこの組立説明書、操作にはオペレーションマニュアル、パーツはパーツリスト、塗装やマーキングはフィニッシングガイドをそれぞれご覧ください。

●This kit requires construction. Follow this instruction manual for construction. For operation, parts, painting and marking, refer to respective instructions: Operation Manual, Parts List, and Finishing Guide.

●Dieser Baukasten erfordert Zusammenbau. Hierbei ist nach dieser Bauanleitung vorzugehen. Für die Bedienung, Einzelteile, Lackierung und Markierung sind nachfolgende Anleitungen zu beachten: Bedienungsanleitung, Teilliste und Anweisung zur Fertigstellung.

●Ce modèle est à construire. Suivre le manuel d'instructions pour en effectuer l'assemblage. Pour l'utilisation, la peinture et les marquages, se reporter aux instructions spécifiques: notice d'utilisation, liste des pièces et guide de décoration.

組み立てる前に用いる物

ITEMS REQUIRED ERFORDERLICHES ZUBEHÖR OUTILLAGE NECESSAIRE

《別にご用意いただくもの(別売)》

●このRC戦車はフルオペレーションセットのため、組み立てに必要な材料はすべてセットされています。ただし送信機用電源に単3電池8本(ニッケル水素電池および電池1本が1.5Vを超えるものは使用できません)が必要です。別にお買い求めください。

●組み立てには工具が必要です。

このページの工具をご用意ください。

●塗装してリアルに仕上げたい方は塗装工具一式。(各種塗料、筆、塗装皿、ウェスなど)

モデルをリアルに仕上げたり、ウエザリングを施すには塗料が必要です。このキットを仕上げるために必要な塗料は3ページに記載しました。

●タミヤメタルプライマー

金属面にプラスチックカラーを塗装可能にする下地剤。スプレー式なので均一に塗れ、手も汚れません。金属部品を塗装して仕上げる場合にはぜひご用意ください。

《ITEMS REQUIRED》

●4ch transmitter (which has a control stick that can be modified to self-neutral type), receiver, battery pack x 1, charger, batteries for transmitter, tools, cement and paints are required for exciting running.

※Self-neutral type stick is a control stick which only operates when pulled or pushed with a finger. It returns to neutral position automatically when you release your fingers.

●Tools are required for construction. Refer to this page for tools recommended.

●For those wanting more realistic look, prepare a set of painting instruments (paints, brushes, palette, cloth, etc.). Tamiya colors for finishing this model are introduced on page 3.

●Primer: When painting metal surface, use a primer which does not affect plastic. Tamiya Metal Primer is recommended.

《ERFORDERLICHES ZUBEHÖR》

●Für den faszinierenden Betrieb werden 4-Kanal-Sender (dessen Steuerknüppel auf selbstneutralisierend umgebaut werden kann), Empfänger, Akkupack x 1, Ladegerät, Batterien für den Sender, Werkzeuge, Kleber und Farben benötigt.

※Ein selbstneutralisierender Steuerknüppel gibt nur dann Steuersignale ab, wenn er mit den Fingern gezogen oder gedrückt wird.

●Für den Zusammenbau sind Werkzeuge erforderlich. Diese Seite gibt einen Überblick über die empfohlenen Werkzeuge.

●Falls ein noch realistischeres Aussehen gewünscht wird, ist ein Set von Malgeräten bereitzustellen (Farben, Pinsel, Palette, Lappen usw.). Die für die Fertigstellung des Modells empfohlenen Farben werden auf Seite 3 vorgestellt.

●Grundierung: Beim Lackieren von Metalloberflächen zuerst eine Grundierung auftragen, die Plastik nicht angreift. Es wird die Tamiya Metall-Grundierung empfohlen.

《OUTILLAGE NECESSAIRE》

●Émetteur 4 voies (possédant une commande pouvant être modifiée en type retour au neutre), récepteur, pack d'accus x 1, chargeur, batteries pour l'émetteur, outils, colle et peinture sont requis pour une utilisation passionnante.

※Une commande de type retour au neutre est une commande n'opérant que lorsqu'elle est poussée ou tirée avec le doigt et qui revient à la position neutre lorsqu'on la relâche.

●L'assemblage requiert des outils. Se référer à cette page pour les outils recommandés.

●Pour un niveau de finition plus réaliste, préparer du matériel de décoration (peintures, pinceaux, palette, chiffon etc.). Les teintes Tamiya à utiliser pour décorer ce modèle sont répertoriées page 3.

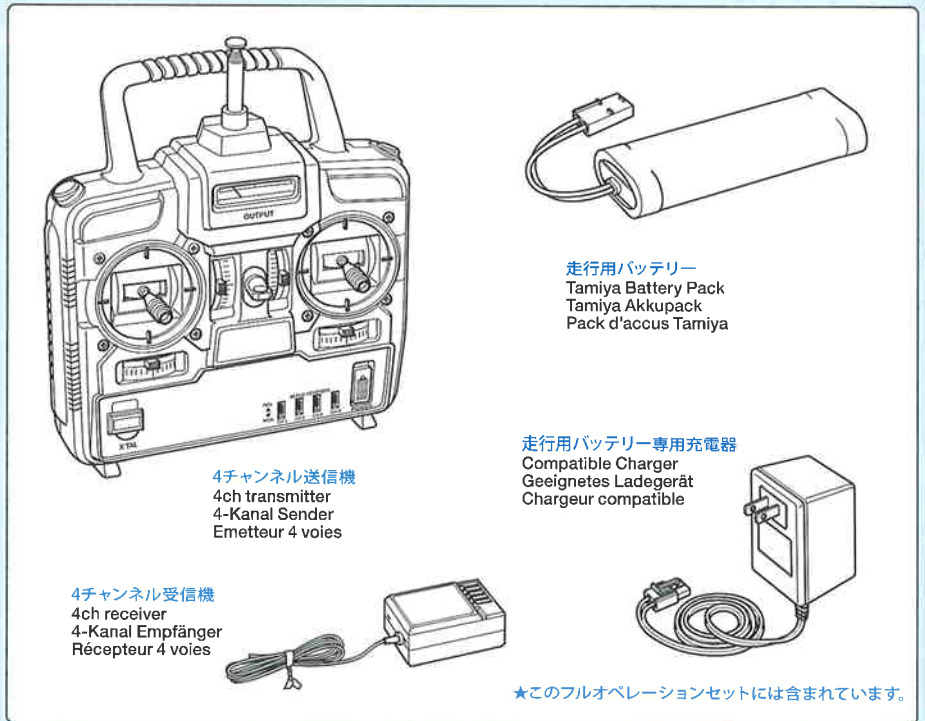
●Apprêt: Pour peindre une surface métallique, ne pas utiliser un apprêt risquant d'attaquer le plastique. Le Metal Primer Tamiya est recommandé.

タミヤカタログ

スケールモデルを中心に掲載したタミヤカタログは年に一回発行されています。ご希望の方は模型店でおたずねください。

TAMIYA COLOR CATALOGUE

The latest museum quality models are all shown in full color in Tamiya's latest catalogue. English, German, French, Spanish and Japanese versions available.



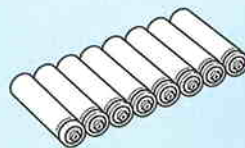
4チャンネル送信機
4ch transmitter
4-Kanal Sender
Émetteur 4 voies

4チャンネル受信機
4ch receiver
4-Kanal Empfänger
Récepteur 4 voies

走行用バッテリー
Tamiya Battery Pack
Tamiya Akkupack
Pack d'accus Tamiya

走行用バッテリー専用充電器
Compatible Charger
Geignetes Ladegerät
Chargeur compatible

★このフルオペレーションセットには含まれています。



※送信機用バッテリー単3乾電池8本別売(ニッケル水素電池および電池1本が1.5Vを超える電池は使用できません。)

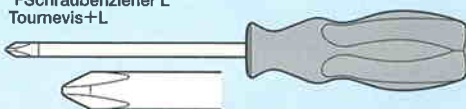
※R6/AA/UM3(1.5V) batteries for transmitter (Never use Ni-MH batteries. Do not use battery with voltage in excess of 1.5V per cell.) Refer to instructions supplied with transmitter for usable batteries.

※R6/AA/UM3(1.5V) Batterien für den Sender (Niemals NiMH Akkus verwenden. Keine Batterien mit höherer Spannung als 1.5V pro Zelle verwenden.) Bezüglich der verwendbaren Batterien beachten Sie bitte die dem Sender beiliegende Anleitung.

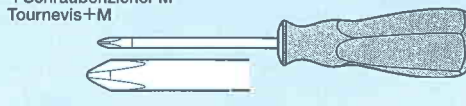
※Piles R6/AA/UM3 (1,5V) pour l'émetteur. (Ne jamais utiliser d'accus Ni-MH. Ne jamais utiliser d'accus dont la tension excède 1,5V par élément) Se reporter aux instructions fournies avec l'émetteur pour connaître les piles utilisables.

《用いる工具》 TOOLS RECOMMENDED / BENÖTIGTE WERKZEUGE / OUTILLAGE

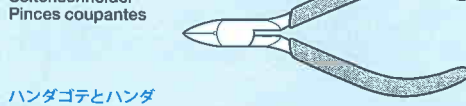
+ドライバール
+Screwdriver L
+Schraubenzieher L
Tournevis+L



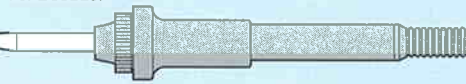
+ドライバーム
+Screwdriver M
+Schraubenzieher M
Tournevis+M



ニッパー
Side cutters
Seitenschneider
Pincers coupantes



ハンダゴテとハンダ
Soldering iron
LötKolben
Fer à souder



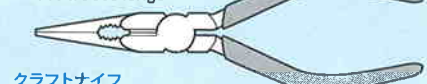
ピンセット

Tweezers
Pinzette
Preciles



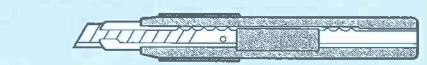
ラジオペンチ

Long nose pliers
Flachzange
Pincers à decs longs



クラフトナイフ

Modeling knife
Modellbaumesser
Couteau de modeliste



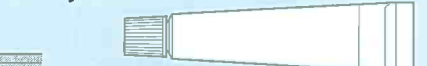
瞬間接着剤

Instant cement
Sekundenkleber
Colle rapide



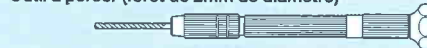
合成ゴム系接着剤

Synthetic rubber cement
Synthetischen Kleber
Colle Cyanolite



ピンバイス(ドリル刃2mm)

Pin vise (2 mm drill bit)
Schraubstock (2mm Spiralbohrer)
Outil à percer (foret de 2mm de diamètre)



プラスチックモデル用流し込み接着剤

Extra thin cement
Extra dünnen Kleber
Colle extra-fluide



★この他に、ヤスリや柔らかな布があると便利です。

★Soft cloth and file will also assist in construction.

★Weiches Tuch und Feile sind beim Bau sehr hilfreich.

★Un chiffon doux et un lime seront également utiles durant le montage.

《使用する塗料》 TAMIYA PAINT COLORS/TAMIYA-FARBEN/PEINTURES TAMIYA

下記のプラスチック用塗料を用意してください。タミヤからはスプレー塗料、筆塗り塗料、汚し塗料が手軽にできるウェザリングマスターやウェザリングスティックなどのほか各種塗装用品も発売されています。タミヤのホームページをご覧ください。

《スプレー式タミヤカラー》 TAMIYA SPRAY PAINT

TS-46 ●ライトサンド / Light sand / Hell-Sandfarben / Sable clair

《下塗り剤》 TAMIYA SURFACE PRIMER

●スーパーサーフェイサー / Surface Primer

《スプレー式メタルプライマー》 TAMIYA METAL PRIMER

●メタルプライマー / Metal primer / Metall-Grundierung / Apprêt pour le Métal

《筆塗り用タミヤカラー》 TAMIYA BRUSH PAINT

X-10 ●ガンメタル / Gun metal / Metall-Grau / Gris acier

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

X-27 ●クリアーレッド / Clear red / Klar-Rot / Rouge translucide

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

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

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

●タミヤカラー
アクリル塗料
Acrylic Paints

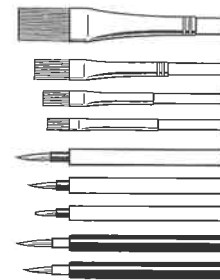
●タミヤカラー
エナメル塗料
Enamel Paints



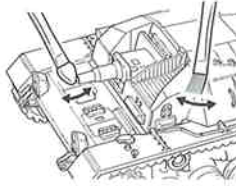
●タミヤカラー
スプレー
Spray Paints

●タミヤメタルプライマー
TAMIYA Metal Primer

●タミヤモデリングブラシ
TAMIYA Modeling Brush



●タミヤウェザリングマスター
TAMIYA Weathering Master



●タミヤウェザリングスティック
TAMIYA Weathering Stick

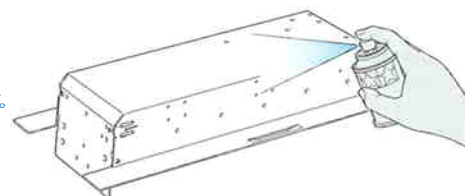


《塗装について》

●塗装は組み立てる前に同じ色どうしを塗り分けておくといでしょう。可動部に塗料がかかると動きが悪くなるので注意します。

パティンタラインや部品と部品の接着面は紙ヤスリなどで仕上げてから塗装しましょう。またスーパーサーフェイサーを吹き付けると、傷やへこみを確認できます。大きな面の塗装にはスプレー式が、細部の塗装は筆塗りが便利です。タミヤからはきれいに仕上がる各種エアブラシやコンプレッサーもご用意しています。ご利用ください。

●金属面はタミヤカラーののりにくいので、タミヤメタルプライマーを吹き付けてから塗装してください。塗装の際は金属面を中性洗剤などで洗い脱脂してからおこなってください。細部の塗装は説明書中に、迷彩などはフィニッシングガイドをご覧ください。



《Painting tips》

Same colors should be painted at same time before assembly. Parting lines and cemented areas should be finished with abrasives before painting. Tamiya Surface Primer helps to find flaw or dent. Use of spray paints is recommended for painting large areas, brush paint for detailed areas. Tamiya provides quality airbrushes and compressors. Please consult your local shop or agent for availability.

《Lackiertipps》

Gleiche Farben sollten vor dem Zusammenbau gleichzeitig lackiert werden. Trennfugen und Klebeflächen sollten vor den Lackieren mit Schleifpapier leicht überschleift werden. Tamiya-Grundierung begünstigt das Erkennen von Mulden und Vorsprüngen. Zum Lackieren großer Flächen werden Sprühfarben empfohlen, für Detailbereiche Pinselbemalung. Tamiya bietet Airbrush-Systeme und Kompressoren in hoher Qualität an. Wenden Sie sich wegen Bezugsmöglichkeiten an Ihr Modellbaufachgeschäft oder die örtliche Niederlassung.

《Conseils pour la peinture》

Peindre en même temps toutes les pièces de même couleur avant de commencer l'assemblage. Les lignes de joint et de collage doivent être poncées avec du papier abrasif avant de peindre. L'application d'apprêt Tamiya met en évidence les défauts de surface. L'utilisation de peintures en bombes est recommandée pour couvrir de grandes surfaces et d'un pinceau pour les détails. Tamiya propose des aéroglyphes et compresseurs de première qualité. Se renseigner vous auprès du revendeur Tamiya local pour plus d'informations à ce sujet.



●組み立てる前に説明図を必ずお読みください。また、保護者の方もお読みください。



●うまく組み立てられない方は、保護者の方やRCキットに詳しい方にお手伝いをお願いしてください。



●塗装をする時や、接着剤を使う場合は必ず窓を開けて換気に注意してください。



●小さなお子様のいる場所での工作はおやめください。小さな部品やビニール袋を口に入れたりする危険があります。



●工具で固い物を切らないでください。刃がおれるなどの危険があります。



●組み立てる時はまわりに注意してください。また、工具を振り回すようなことはしないでください。

⚠ 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 paints and/or cement, if used (not included in kit).

●Keep out of reach of small children. Children must not be allowed to put any parts in their mouths, or pull vinyl bags over their heads.

⚠ VORSICHT

●Bevor Sie mit dem Zusammenbau beginnen, sollten Sie alle Anweisungen gelesen und verstanden haben. Falls ein 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.

●Außerhalb der Reichweite von Kindern lagern. Kinder dürfen keinerlei Teile in den Mund stecken oder sich Plastiktüten über den Kopf ziehen.

⚠ PRECAUTION

●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.

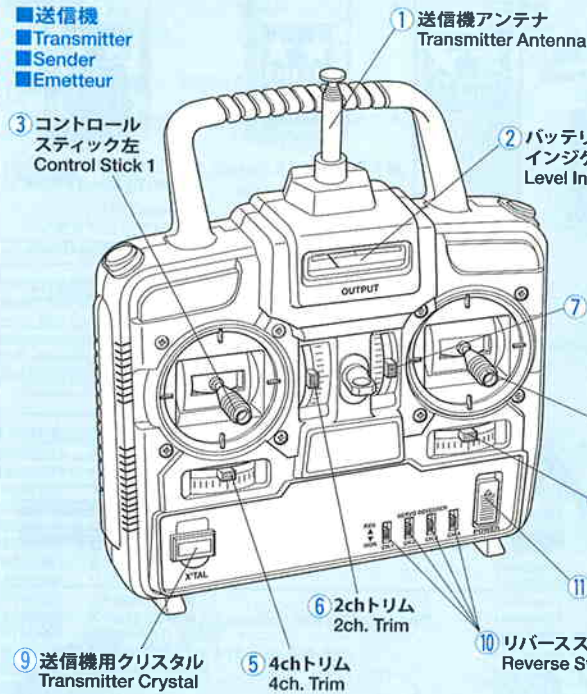
●L'assemblage de ce kit requiert de l'outillage, en particulier des couteaux de modélisme. Manier les outils avec précaution pour éviter toute blessure.

●Lire et suivre les instructions d'utilisation des peintures et/ou de la colle, si utilisées (non incluses dans le kit).

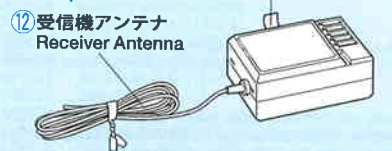
●Garder hors de portée des enfants en bas âge. Ne pas laisser les enfants mettre en bouche les pièces ou passer un sac plastique sur la tête.

RC SYSTEM & DMD CONTROL UNIT T-08 & DMD MULTI FUNCTION UNIT MF-07

■送信機
■Transmitter
■Sender
■Emetteur



■受信機
■Receiver
■Empfänger
■Récepteur



★MF-07と接続する時はカバーを取り外してください。
★Remove this cover when attaching to MF-07.
★Zur Anbringung an MF-07 diese Abdeckung entfernen.
★Retirer ce couvercle pour le connecter à l'unité MF-07.

■DMDコントロールユニットT-08
■DMD CONTROL UNIT T-08
■DMD STEUER-EINHEIT T-08
■UNITE DE CONTROLE DMD T-08



- 1 Senderantenne
- 2 Spannungsanzeige
- 3 Steuerknüppel 1
- 4 Steuerknüppel 2
- 5 Trimmung 4. Kanal
- 6 Trimmung 2. Kanal
- 7 Trimmhebel R1 (Trimmung 3. Kanal:
Hauptgeschütz/Maschinengewehr schalten)
- 8 Trimmung 1. Kanal
- 9 Senderquarz
- 10 Umkehrschalter
- 11 Senderswitch
- 12 Empfängerantenne

- 13 Empfängerquarz
- 14 7,2V Akkustecker für Multifunktion
- 15 SW1, SW2: Rückstoß/Feuerintervall Wahlschalter
- 16 VR1: Lautstärke
- 17 SW3: Schalter für Selbst-Check
- 18 Blitzanzeige
- 19 CN7: Stecksocket für Blitzanzeige
- 20 Funktionsanzeige
- 21 CN6: Stecksocket für Rückstoß
- 22 CN3: Stecksocket für LED
- 23 CN4: Stecksocket für Lautsprecher
- 24 CN8: Stecksocket für Verbindungskabel
- 25 Anschluß für linken und rechten Motor

- 26 Lenkungsstrimmung
- 27 Trimmung des Kanonen-Anstellwinkels
- 28 Fahrtanzeige für links und rechts
- 29 Ein-Aus-Schalter
- 30 Einstellknopf
- 31 Empfängeranschlüsse Ch1-Ch4
- 32 Stecksocket für Verbindungskabel
- 33 7,2V Stecker für Fahrt
- 34 Stecker für Kanone schwenken (orange, grau)
- 35 Stecker für Heben/Senken der Kanone (gelb, grau)

- 1 Antenne de l'émetteur
- 2 Niveau de charge
- 3 Levier de commande 1
- 4 Levier de commande 2
- 5 Trim de voie 4
- 6 Trim de voie 2
- 7 Commande de réglage R1 (Trim de voie 3:
selection canon/mitrailleuse)
- 8 Commande de réglage R2 (rotation de la chenille)
- 9 Quartz de l'émetteur
- 10 Interrupteurs d'inversion
- 11 Interrupteur de l'émetteur
- 12 Antenne du récepteur

- 13 Quartz du récepteur
- 14 Connecteur de batterie 7,2V pour l'alimentation
des options.
- 15 SW1, SW2: Interrupteur de sélection de la
cadence de tir
- 16 VR1: Volume
- 17 SW3: Interrupteur d'autodiagnostic.
- 18 Indicateur du flash du canon
- 19 CN7: Prise pour l'unité lumineuse du canon
- 20 Indicateur d'opération
- 21 CN6: Prise du recul
- 22 CN3: Prise pour DEL
- 23 CN4: Prise pour le haut-parleur

- 24 CN8: Prise pour le câble de connection
- 25 Connecteur pour les moteurs droit et gauche
- 26 Réglage de la direction
- 27 Réglage de la commande d'élévation du canon
- 28 Indicateur de marche droit et gauche
- 29 Interrupteur de courant
- 30 Bouton de réglage
- 31 Connecteurs pour les voies 1 à 4 du récepteur
- 32 Prise pour le câble de connection
- 33 Connecteur de batterie 7,2V pour le déplacement
- 34 Connecteur pour pivotement du canon (orange et gris)
- 35 Connecteur pour l'élévation du canon (jaune et gris)

FOR CUSTOMERS USING SANWA RECEIVERS

Use of the older Sanwa receivers requires the Sanwa S-Connectors (sold separately). Please remove the connector tab on the DMD Control Unit connector and connect as shown below. Because of the different pin arrangement of the older model receivers, improper connection may result in damage to the electronic components.

The current Sanwa receivers (blue case) do not require the cable. Please remove the connector tab on the DMD Control Unit connector and connect as shown below.

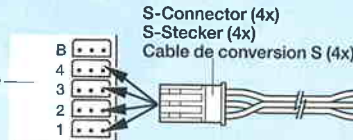
FÜR KUNDEN, WELCHE SANWA EMPFÄNGER VERWENDEN

Die Verwendung älterer Sanwa Empfänger erfordert Sanwa S-Stecker (getrennt erhältlich). Entfernen Sie die Steckerlasche an der DMD Steuereinheit und schließen sie wie unten abgebildet an. Wegen der unterschied-

lichen Steckerbelegung älterer Modell-Empfänger besteht bei diesen die Gefahr, durch fehlerhaften Anschluß elektronische Bauteile zu zerstören. Die jetzigen Sanwa Empfänger (blaues Gehäuse) erfordern das Adapterkabel nicht. Entfernen Sie die Steckerlasche an der DMD Steuereinheit und schließen sie wie unten abgebildet an.

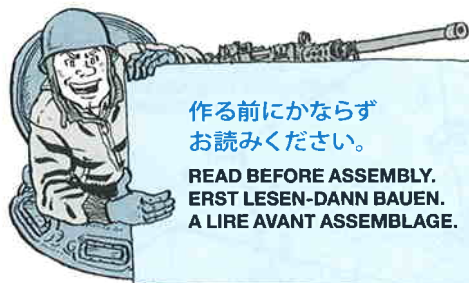
POUR LES CLIENTS QUI UTILISENT LES RECEPTEURS SANWA

Older Model
(black case)
Älteres Modell
(Schwarzes Gehäuse)
Ancien modèle
(boîtier noir)



L'utilisation des anciennes télécommandes Sanwa requiert le connecteur S (vendu séparément). Coupez le détrompeur sur le connecteur de l'unité de contrôle DMD et branchez comme indiqué. En raison d'un agencement différent des griffes sur les anciens modèles, une connection éronnée peut endommager les composants électroniques. Les télécommandes Sanwa actuelles (blue case) ne requièrent pas ce câble. Coupez le détrompeur sur le connecteur de l'unité de contrôle DMD et branchez comme indiqué.

- ★ Cut tab.
- ★ Lasche abschneiden.
- ★ Couper le détrompeur.



★組み立てに入る前に説明図を最後までよく見て、全体の流れをつかんでください。

★お買い求めの際、また組み立ての前には必ず内容をお確かめください。万一不良部品、不足部品などありました場合には、お買い求めの販売店にご相談ください。組み立てを始めた後は、製品の返品、交換には応じかねます。

★小さなビス、ナット類が多く、よく似た形の部品もあります。図をよく見て確実に組んでください。金具部品は少し多目に入っています。予備として使ってください。

図中、左のように濃い青で塗られた部分は接着面です。別の種類の接着剤指示がない場合はプラスチック用接着剤をご使用ください。それ以外の指示のない部分は接着しないでください。

- G** このマークの接着には合成ゴム系接着剤を使います。
- N** このマークの部分にはネジロック剤を使ってネジのゆるみを防止します。
- このマークはグリスを塗る部分に指示しました。必ず、グリスアップして、組みこんでください。
- 塗装指示のマークです。図中の塗料番号はタミヤカラーのカラーナンバーで指示しました。

★Study and understand the instructions thoroughly before beginning assembly.

★There are many small screws, nuts and similar parts. Assemble them carefully referring to the drawings. To prevent trouble and finish the model with good performance, it is necessary to assemble each step exactly as shown.

Portions indicated in blue require cement. If no cement is specified, apply plastic cement.

G Apply synthetic rubber cement to the places shown by this mark.

N Apply liquid thread lock to the places shown by this mark.

Apply grease to the place shown by these marks.

This mark denotes numbers of Tamiya Paint Colors.

★Lesen Sie die Anleitung sorgfältig durch und beginnen Sie erst, wenn sie alles verstanden haben.

★Es sind viele kleine Schrauben, Muttern und ähnliche Teile enthalten. Bauen Sie diese sorgfältig unter Beachtung der

Abbildungen ein. Um Ärger zu vermeiden und ein Modell mit einwandfreier Funktion zu erhalten, ist es erforderlich, bei jedem Bauabschnitt genau nach Anleitung vorzugehen.

Bereiche, die blau markiert sind, erfordern Klebstoff. Falls nicht anders angegeben, verwenden Sie Plastikkleber.

An Stellen mit dieser Markierung synthetischen Gummikleber auftragen.

An Stellen mit dieser Markierung flüssige Schraubensicherung auftragen.

An Stellen mit dieser Markierung Fett auftragen.

Diese Markierung gibt die Farbnummer der Tamiya Lackfarbe an.

★Bien étudier et comprendre les instructions avant de commencer l'assemblage.

★Il y a de nombreuses petites pièces, vis et écrous. Assemblez les avec attention en vous référant aux illustrations. Pour éviter tout problème et finir le modèle avec de bonnes performances, il est nécessaire de suivre les étapes du montage.

Les parties indiquées en bleu, devront être collées. Si le type de colle n'est pas spécifié, utilisez de la colle pour plastique.

Utilisez de la colle pour caoutchouc synthétique aux endroits indiqués par ce symbole.

Utilisez du frein-filet aux endroits indiqués par ce symbole.

Utilisez de la graisse aux endroits indiqués par ces symboles.

Ce symbole indique la référence des peintures Tamiya à utiliser.



- 金属部品にそのままプラスチック塗料を塗ると乾燥後に剥がれ落ちてしまいます。塗装する前に必ずタミヤメタルプライマーを塗ってからプラスチック塗料をお使いください。
- Make sure to apply metal primer prior to painting metal parts.
- Vor dem Lackieren von Metallteilen muss Metallgrundierung aufgetragen werden.
- Appliquez de l'apprêt pour surfaces métalliques avant de peindre les pièces en métal.

1

リターンローラーの組み立て

Return roller assembly
Zusammenbau der Rücklaufrollen
Assemblage des galets de retour

《リターンローラーB》

Return roller B
Rücklaufrollen B
Galets de retour B

★8個作ります。

★Make 8.

★8 Satz anfertigen.

★Faire 8 jeux.

《アイドラーホイール》

Idler wheel
Spannrad
Poulie-guide

★2個作ります。

★Make 2.

★2 Satz anfertigen.

★Faire 2 jeux.

《リターンローラーA》

Return roller A
Rücklaufrollen A
Galets de retour A

★6個作ります。

★Make 6.

★6 Satz anfertigen.

★Faire 6 jeux.



MR1×14

C15

MR1

TS-46

C6

MR1

TS-46

XF-1

MH2

MV2

MH2

TS-46

2

車体下部の組み立て

Lower hull assembly
Zusammenbau des unteren Rumpfs
Assemblage de la caisse inférieure

- ★右側も同様に取り付けます。
- ★Assemble right side the same as left side.
- ★Rechte Seite auf gleiche Weise wie links zusammenbauen.
- ★Assembler à droite comme à gauche.

MB4 2×4mm

MS3

車体下部 (金属)
Lower hull (metal)
Bodenwanne (Metall)
Coque inférieure (métal)

MB4 2×4mm

ML1

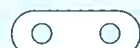
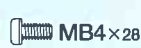
TS-46

MB4 2×4mm

MB7 3mm

MB1 3×8mm

MB4 2×4mm



3

リターンローラーの取り付け

Attaching return rollers
Anbringung der Rücklaufrollen
Installation des galets de retour

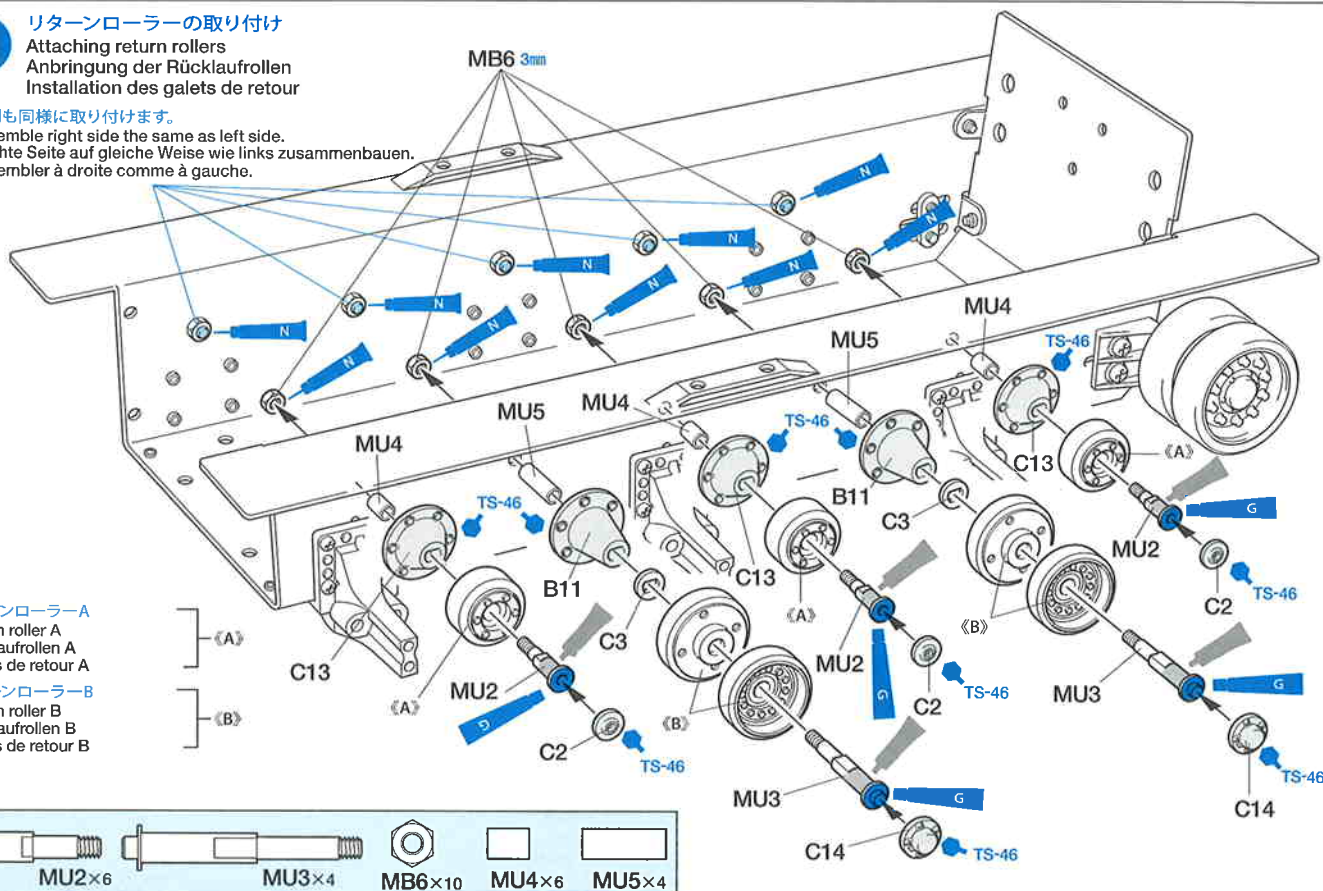
★右側も同様にに取り付けます。

★Assemble right side the same as left side.

★Rechte Seite auf gleiche Weise wie links zusammenbauen.

★Assembler à droite comme à gauche.

リターンローラーA
Return roller A
Rücklaufrollen A
Galets de retour A
リターンローラーB
Return roller B
Rücklaufrollen B
Galets de retour B



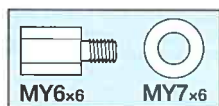
4

六角マウントの取り付け

Attaching six-sided mounts
Anbringung der Sechskant-Halterungen
Fixation des supports hexagonaux

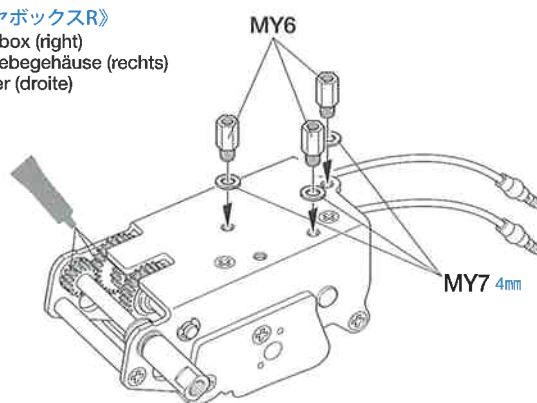
《ギヤボックスL》

Gearbox (left)
Getriebegehäuse (links)
Carter (gauche)



《ギヤボックスR》

Gearbox (right)
Getriebegehäuse (rechts)
Carter (droite)



5

ギヤボックスの取り付け

Attaching gearboxes
Getriebegehäuse-Einbau
Fixation du carter

35mm

ギヤボックスR
Gearbox (right)
Getriebegehäuse (rechts)
Carter (droite)

両面テープ (黒)
Double-sided tape (black)
Doppelklebeband (schwarz)
Adhésif double face (noir)

★ブリストアパックのアイドルホイールが入っていた部分を
図の大きさに切り出し、ギヤボックスLのモーターピニオン部
にかぶせ、両面テープ (黒) で固定します。

★Cut the part of the container which held the idler wheels
as shown and cover motor pinion of gearbox (left). Affix with
double-sided tape (black).

★Das Teil wie abgebildet aus dem Behälter schneiden, in
welchem die Leerlaufrollen enthalten waren, und das
Motorritzel des Getriebes (links) damit abdecken. Mit
doppelseitigem Klebeband (schwarz) anheften.

★Découper la partie du boîtier retenant les poulies guides
comme montré et couvrir le pignon moteur du carter de
transmission (gauche). Fixer avec de la bande adhésive
double face (noire).



ギヤボックスL
Gearbox (left)
Getriebegehäuse (links)
Carter (gauche)

MA3 3x6mm

MA3 3x6mm

9

サスペンションの取り付け

Attaching suspension
Radaufhängung-Einbau
Fixation de la suspension

★右側も同様に取り付けます。

★Assemble right side the same as left side.

★Rechte Seite auf gleiche Weise wie links zusammenbauen.

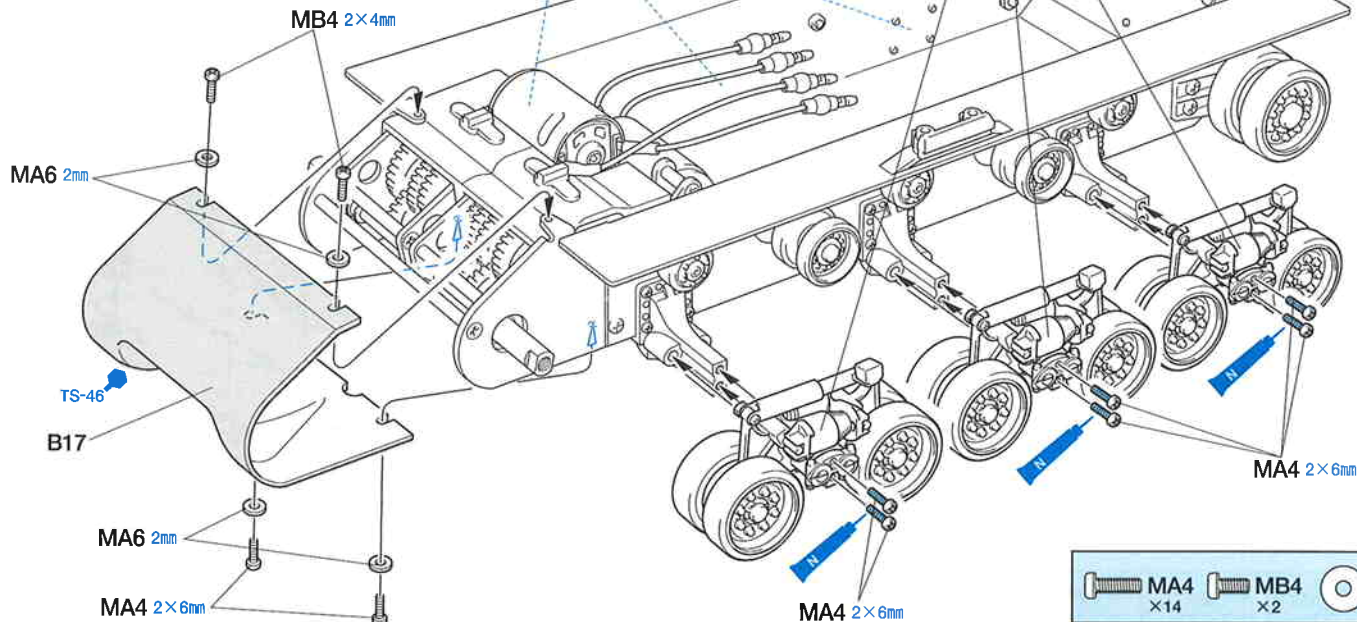
★Assembler à droite comme à gauche.

★サスペンションはこの状態では、はずれやすいので注意します。

★Make sure suspension does not come apart.

★Darauf achten, dass die Aufhängung nicht auseinandergeht.

★S'assurer que la suspension reste solidaire.



●ここでちょっと休憩しましょう。車体下部にギヤボックスとサスペンションが付いて、重量感がでてきたと思います。車体をちょっと上から押してみてください。サスペンションが動いて、サスペンションが縮み、実にリアル感がありますね。いかがですか？

●Have a break! The tank now has gearboxes and a suspension. Gently push down on the lower hull and see the realistic suspension movement!

●Legen Sie eine Pause ein. Der Panzer ist nun mit Getriebegehäusen und Aufhängung ausgestattet – drücken Sie den Panzer vorsichtig nach unten und sehen Sie die realistische Bewegung der Aufhängung.

●Faites une pause! Le char est équipé de sa transmission et de ses suspensions. Poussez doucement la caisse inférieure pour voir le fonctionnement réaliste des suspensions.

10

リヤパネルの組み立て

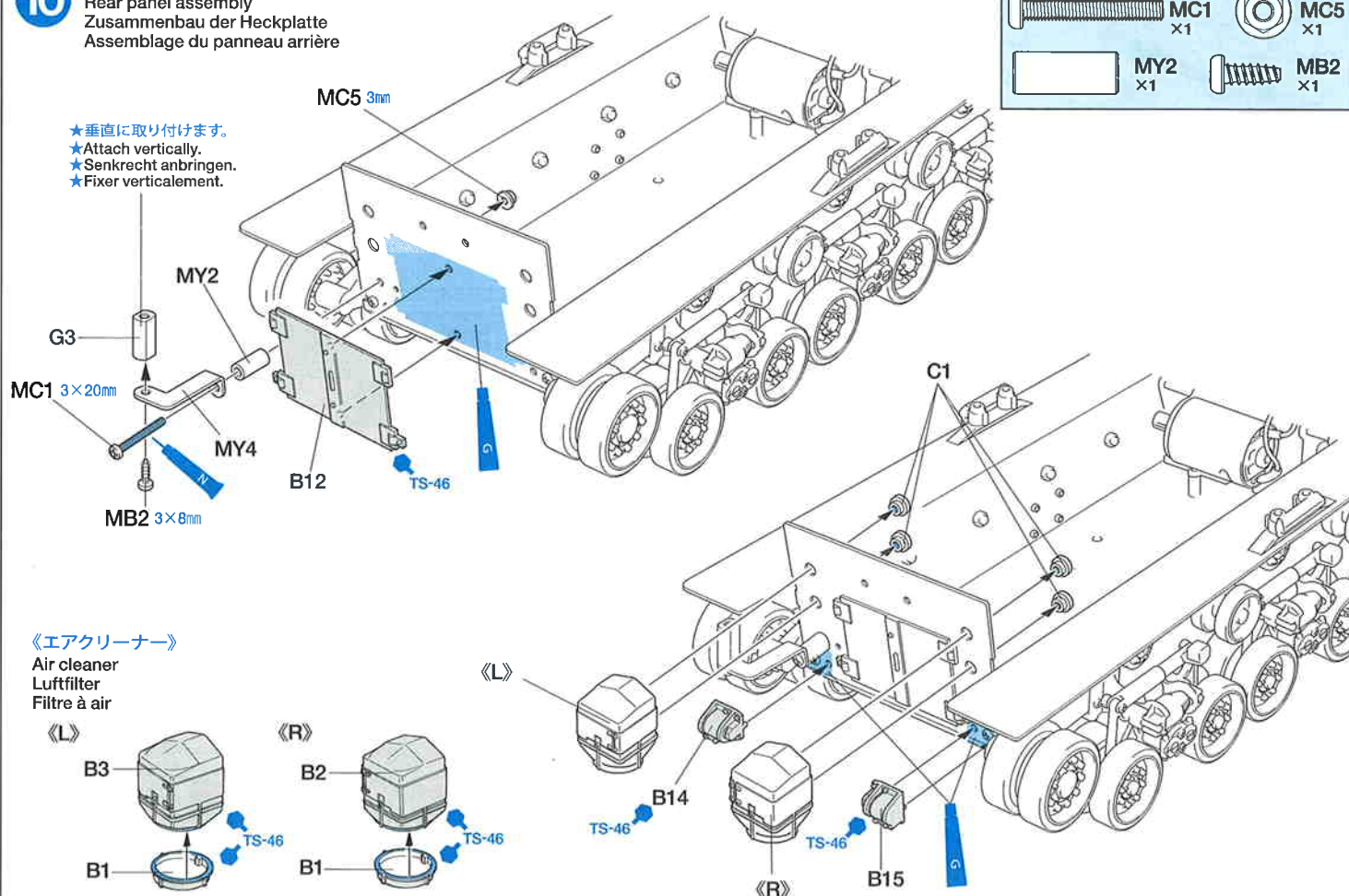
Rear panel assembly
Zusammenbau der Heckplatte
Assemblage du panneau arrière

★垂直に取り付けます。

★Attach vertically.

★Senkrecht anbringen.

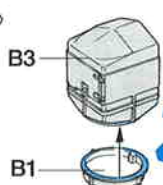
★Fixer verticalement.



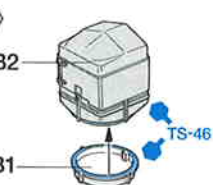
《エアクリーナー》

Air cleaner
Luftfilter
Filtre à air

《L》



《R》



11

履帯の取り付け

Attaching tracks

Ketten-Einbau

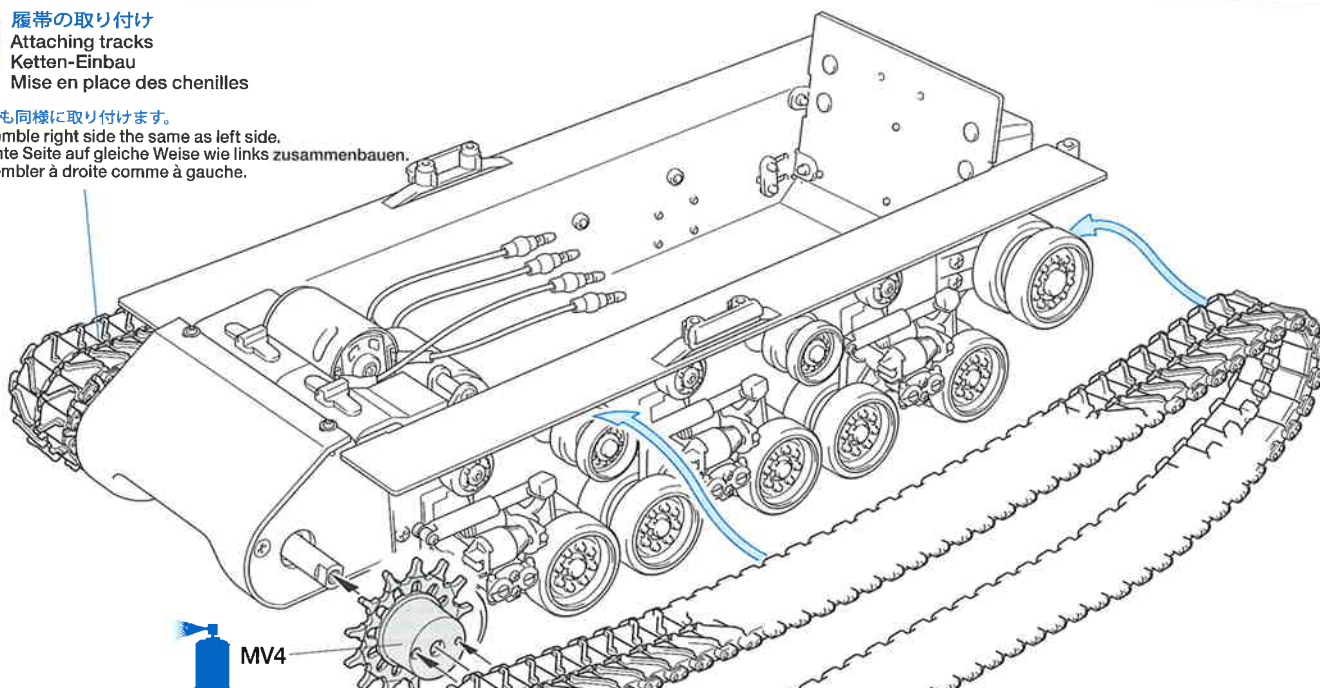
Mise en place des chenilles

★右側も同様に取り付けます。

★Assemble right side the same as left side.

★Rechte Seite auf gleiche Weise wie links zusammenbauen.

★Assembler à droite comme à gauche.



MV4

TS-46

MA1

x2

MA2

x2

《履帯の張り調整》

Fit tracks to wheels as shown.

Laufkette wie abgebildet auf die Räder anbringen.

Installer les chenilles comme indiqué.

TS-46

MV3

MA2 5mm

MA1 5x10mm

TS-46

C12

★C12は両面テープ（黒）で固定します。

★Attach using double-sided tape (black).

★Mit Doppelklebeband (Schwarz) einbauen.

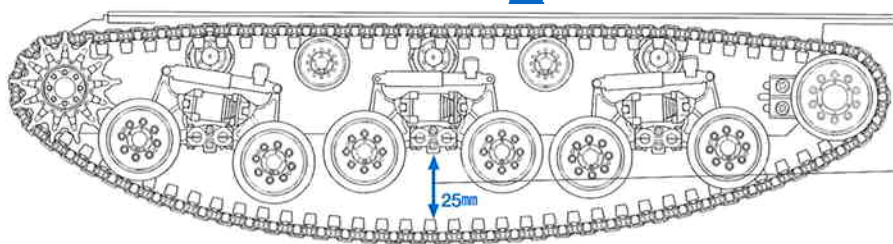
★Fixer à l'aide de l'adhésif double face (noir).

調整ビス

Adjuster screw

Einstellschraube

Vis de réglage



★調整ビスをゆるめて25mm以内に

★Loosen adjuster screw under 25mm.

★Die Einstellschraube unten 25mm lösen.

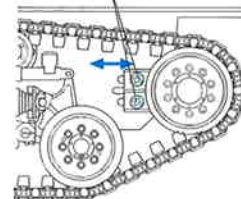
★Desserrez la vis de réglage, pas plus de 25 mm.

★調整ビスをゆるめて25mm以内に

★Loosen adjuster screw under 25mm.

★Die Einstellschraube unten 25mm lösen.

★Desserrez la vis de réglage, pas plus de 25 mm.



12

送信機用電池の入れ方

How to install transmitter batteries

Einlegen der Senderbatterien

Installation des piles de l'émetteur

注意!
CAUTION
VORSICHT
PRECAUTIONS

★ニッケル水素電池および電池1本が1.5Vを超える電池は絶対に使わないでください。

★Never use Ni-MH batteries or battery with voltage in excess of 1.5V per cell.

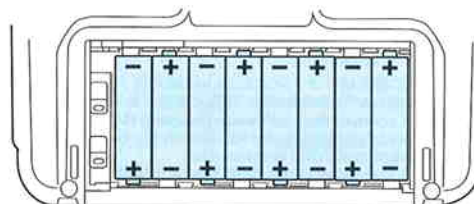
★Verwenden Sie niemals Ni-MH Akkus oder Batterien mit höherer Spannung als 1.5V pro Zelle.

★Ne jamais utiliser d'accus Ni-MH ou d'accus dont la tension excède 1,5V par élément.

★Read and follow the instructions included in R/C unit.

★Lesen und beachten Sie die bei der Fernsteuereinheit beiliegende Anleitung.

★Lire et suivre les instructions incluses dans l'unité R/C.

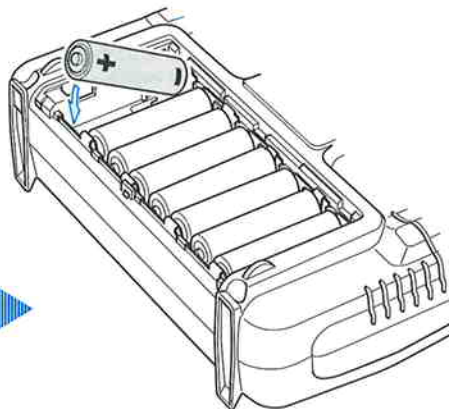
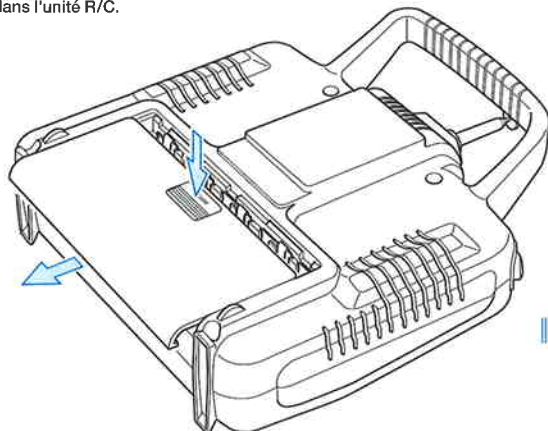


★電池の向きを間違えないように注意してください。

★Note polarity.

★Achten Sie auf richtige Polarität.

★Noter le sens de la polarité.



★電池を入れた後は蓋を閉めてください。

★Make sure to attach battery case cover after battery installation.

★Achten Sie darauf, den Batteriefachdeckel nach dem Einlegen der Batterien wieder richtig zu schließen.

★S'assurer de bien avoir attaché le couvercle après installation des batteries.

13

走行用バッテリーの充電 Charging battery pack Aufladen des Akkupacks Charge du pack d'accus

- ★バッテリー、充電器などは付属の取扱説明書をよく読んでから使用してください。
★Read and follow the instructions included with battery and charger before operation.
★Lesen sie vor der Verwendung die dem Akku und Ladegerät beiliegende Anleitung und gehen Sie gemäß dieser vor.
★Lire et suivre les instructions incluses avec la batterie et le chargeur avant utilisation.

※付属の走行用バッテリー
Tamiya Battery Pack (not included)
Tamiya Akkupack (nicht enthalten)
Pack d'accus Tamiya (non inclus)

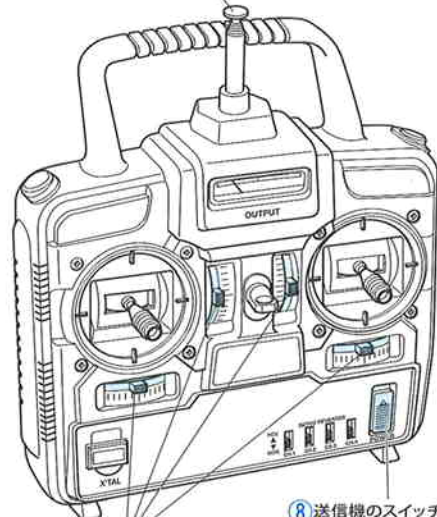
※付属の走行用バッテリー専用充電器
Compatible charger (not included)
Geeignetes Ladegerät (nicht enthalten)
Chargeur compatible (non inclus)

※は製品に付属

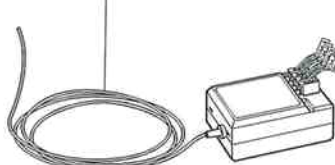
14

メカのチェックとセッティング Checking R/C equipment Überprüfen der RC-Anlage Vérification de l'équipement R/C

- ① 送信機のアンテナを伸ばします。



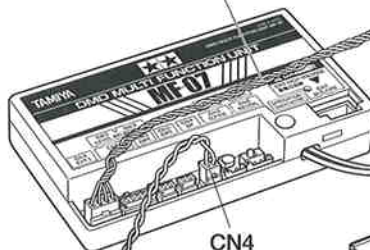
- ② 受信機アンテナを伸ばします。



- ③ 受信機コネクタを間違えずにつなぎます。

RUDD. → CH1.
THROT. → CH2.
M.GUN → CH3.
TURR. → CH4.

- ④ T-08とMF-07を通信ケーブルでつなぎます。



- ⑦ トリムレバーを中心位置に。



- ⑧ 送信機のスイッチを入れます。

- ⑤ スピーカーユニットをつなぎます。



- ⑨ DMDスイッチを入れます。

バッテリー分配器
2-Way connector
2-Wege-Stecker
Connecteur double

- ⑥ 充電済みの付属の走行用バッテリーをつなぎます。

- テストの際にはフラッシュユニットは絶対に繋がらないでください。このユニットにはかなりの高電圧がかかっているため、ユニットをキットに組み込まずにつなぐと感電するおそれがあるので注意しましょう。テストの際、各部に異常がある場合はテストを中止し、当社カスタマーサービスにお問い合わせください。
●Do not connect flash unit when checking R/C equipment. This unit incurs high voltage while flashing. Be careful not to operate this unit until after it is installed in the kit.
●Während des Prüfens der RC-Einheit die Blitzeinheit nicht anschließen. Die Einheit erzeugt beim Blitzen eine hohe Spannung. Die Einheit darf erst in Betrieb genommen werden, wenn sie entsprechend eingebaut ist.
●Ne pas connecter l'unité flash lors de la vérification de l'équipement RC. Veiller à ne pas utiliser cette unité avant installation dans le modèle.

Checking R/C equipment (DMD)

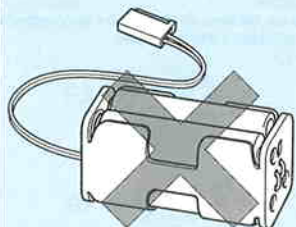
- ① Extend transmitter antenna.
- ② Extend receiver antenna.
- ③ Connect receiver connectors.
- ④ Connect T-08 with MF-07 using communication cable.
- ⑤ Connect speaker unit.
- ⑥ Connect charged battery.
- ⑦ Trims at neutral.
- ⑧ Switch on.
- ⑨ Switch on.

Kontrolle der RC-Ausrüstung (DMD)

- ① Senderantenne ausziehen.
- ② Empfängerantenne auseinanderziehen.
- ③ Das Empfängeranschlüsse einstecken.
- ④ T-08 an MF-07 unter Verwendung des Verbindungskabels anschließen.
- ⑤ Die Lautsprechereinheit anschließen.
- ⑥ Geladenen Akku anschließen.
- ⑦ Trimmungen auf neutral.
- ⑧ Einschalten.
- ⑨ Einschalten.

Vérification de l'équipement RC (DMD)

- ① Ettirer l'antenne de l'émetteur.
- ② Ettirer l'antenne du récepteur.
- ③ Connecter les connecteurs du récepteur.
- ④ Connecter T-08 avec MF-07 avec le câble de connection.
- ⑤ Connecter le haut-parleur.
- ⑥ Brancher les batteries chargées.
- ⑦ Régler au neutre.
- ⑧ Allumer.
- ⑨ Allumer.



⚠ 注意.....

⚠ CAUTION.....

⚠ VORSICHT.....

⚠ CAUTION.....

- 受信機用の電池 (6V) は絶対に接続しないでください。故障、破損の原因になります。

- Do not connect a 6V receiver battery pack to the receiver. Improper connection may result in damage to the electronic components.

- Schließen Sie keinen 6-Volt Empfänger-Batteriepack an den Empfänger an. Ein fehlerhafter Anschluß kann elektronische Bauelemente zerstören.

- Ne pas connecter de boîtier d'accus de réception au récepteur. Un mauvais branchement peut endommager les éléments électroniques.

★キットに付属のプロボセットをお使いの方は調整の必要はありません。下の項を飛ばして次にお進みください。
 ★For those using TAMIYA ATTACK 4WD TR SET, skip the step below.
 ★Wer das TAMIYA ATTACK 4WD TR SET benutzt, kann untenstehenden Schritt überspringen.
 ★Si un ensemble TAMIYA ATTACK 4WD TR est employé, passer l'étape ci-dessous.

《DMD コントロールユニットの調整法》

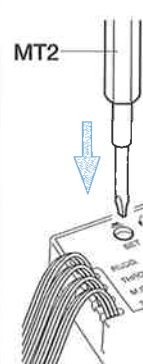
Checking DMD control unit

Überprüfen der DMD Steuereinheit

Vérification de l'unité DMD

- ★必ず順番に従って操作をしてください。
- ★Proceed in numbered order.
- ★Auf nummerierte Reihenfolge achten.
- ★Procéder dans l'ordre numérique.

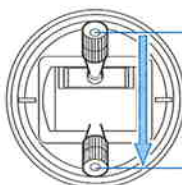
1 セットボタンを押します。
 Push set button.
 Einstellknopf drücken.
 Appuyer sur le bouton de réglage.



- ★グリーン点滅から、レッド、オレンジ、グリーンの交互点滅。
- ★Alternate flashing green, red then orange.
- ★Abwechselnd grün, rot und orange blinkend.
- ★Clignotement alterné vert, rouge puis orange.



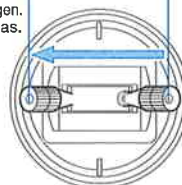
2 コントロールスティック左を上端から下端に動かします。
 Steer left stick from up to down.
 Linken Knüppel von oben nach unten betätigen.
 Bougez la manette gauche de haut en bas.



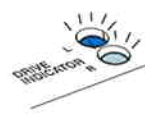
- ★レッド、オレンジ、グリーン交互点滅。
- ★Alternate flashing red, orange then green.
- ★Abwechselnd rot, orange, dann grün blinkend.
- ★Clignotement alterné rouge, orange et vert.



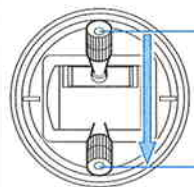
3 コントロールスティック右を右端から左端に動かします。
 Steer right stick from right to left.
 Rechten Knüppel von rechts nach links bewegen.
 Bougez la manette droite de droite à gauche.



- ★2と同じ点滅。
- ★Alternate flashing red, orange then green.
- ★Abwechselnd rot, orange, dann grün blinkend.
- ★Clignotement alterné rouge, orange et vert.



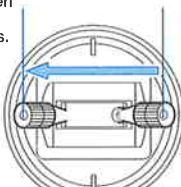
4 コントロールスティック右を上端から下端に動かします。
 Steer right stick from up to down.
 Rechten Knüppel von oben nach unten betätigen.
 Bougez la manette droite de haut en bas.



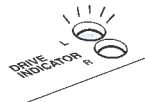
- ★2と同じ点滅。
- ★Alternate flashing red, orange then green.
- ★Abwechselnd rot, orange, dann grün blinkend.
- ★Clignotement alterné rouge, orange et vert.



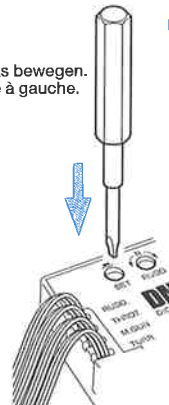
5 コントロールスティック左を右端から左端に動かします。
 Steer left stick from right to left.
 Linken Knüppel von rechts nach links bewegen.
 Bougez la manette gauche de droite à gauche.



- ★グリーンの交互点滅。
- ★Alternate flashing green.
- ★Abwechselnd grün blinkend.
- ★Clignotement alterné vert.



6 セットボタンを押して操作準備完了です。
 Push set button (all set).
 Einstellknopf drücken (alles eingestellt).
 Appuyer sur le bouton de réglage (réglage terminé).



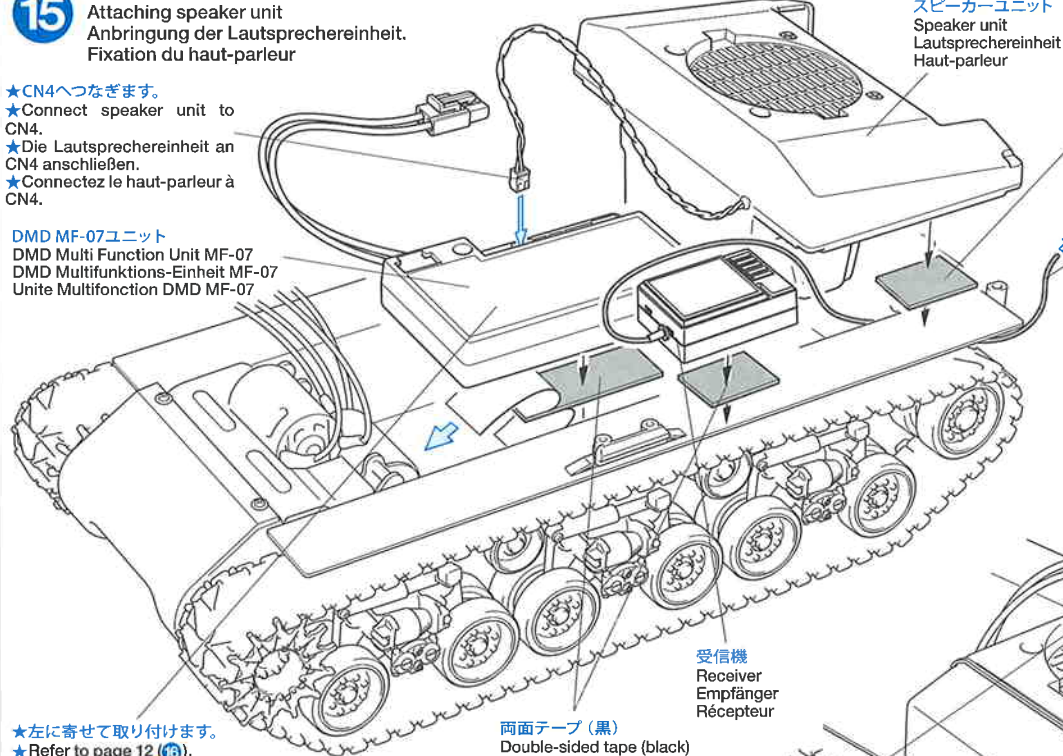
- ★グリーン点滅。
- ★Flashing green.
- ★Grün blinkend.
- ★Clignotement vert.



15 スピーカーユニットの搭載 Attaching speaker unit Anbringung der Lautsprechereinheit. Fixation du haut-parleur

- ★CN4へつなぎます。
- ★Connect speaker unit to CN4.
- ★Die Lautsprechereinheit an CN4 anschließen.
- ★Connectez le haut-parleur à CN4.

DMD MF-07ユニット
 DMD Multi Function Unit MF-07
 DMD Multifunktions-Einheit MF-07
 Unite Multifonction DMD MF-07



スピーカーユニット
 Speaker unit
 Lautsprechereinheit
 Haut-parleur

両面テープ (黒)
 Double-sided tape (black)
 Doppelklebeband (schwarz)
 Adhésif double face (noir)

- ★受信機アンテナ線は車体後部の穴から車外に出します。
- ★Note keeping receiver antenna outside as shown.
- ★Die Antenne gemäß Abbildung nach außen führen.
- ★Veiller à laisser l'antenne du récepteur à l'extérieur.

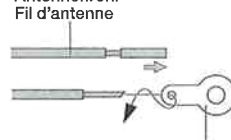
- ★左に寄せて取り付けます。
- ★Refer to page 12 (13).
- ★Siehe Seite 12 (13).
- ★Voir page 12 (13).

両面テープ (黒)
 Double-sided tape (black)
 Doppelklebeband (schwarz)
 Adhésif double face (noir)

受信機
 Receiver
 Empfänger
 Récepteur

アンテナ
 Antenna
 Antenne

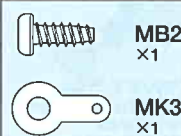
受信機アンテナ線
 Antenna cable
 Antennenrohr
 Fil d'antenne



MB2 3×8mm MK3

MK3

- ★受信機アンテナ線は先端を1cm程、被ふくをはがしMK3に結んでハンダ付けします。ハンダ付けできない方は被ふくをはがさずにアンテナに巻き付けてください。
- ★Peel off the tip of antenna cable and then attach it to MK3 using solder or just wind the cable without peeling off the tip.
- ★Die Spitze des Antennenkabels abisolieren und an MK3 anlöten oder das Kabel ohne abzisolieren einfach herumwickeln.
- ★Dénuder l'extrémité du fil d'antenne et la souder à MK3. On peut également nouer l'extrémité du fil sans la dénuder.



MB2
 ×1

MK3
 ×1

- ★ハンダ付けします。
- ★Solder.
- ★Löten.
- ★Souder.

16

DMD コントロールユニットの搭載

DMD unit installation
Einbau der DMD-Einheit
Installation de l'unité DMD

バッテリー分配器
2-Way Connector
2-Wege-Stecker
Connecteur double

★充電した7.2Vバッテリー
★Charged battery
★Voll aufgeladener Akku
★Charger complètement la batterie

RUDD. →CH1.
THROT. →CH2.
M.GUN →CH3.
TURRE. →CH4.

T-08ユニットから
For DMD T-08 unit
Für die DMD T-08 Einheit
Pour l'unité DMD T-08

DMD T-08ユニット
DMD control unit T-08
DMD Steuereinheit T-08
Unité de control DMD T-08

MF-07ユニットから
For MF-07 unit
Für die MF-07 Einheit
Pour l'unité MF-07

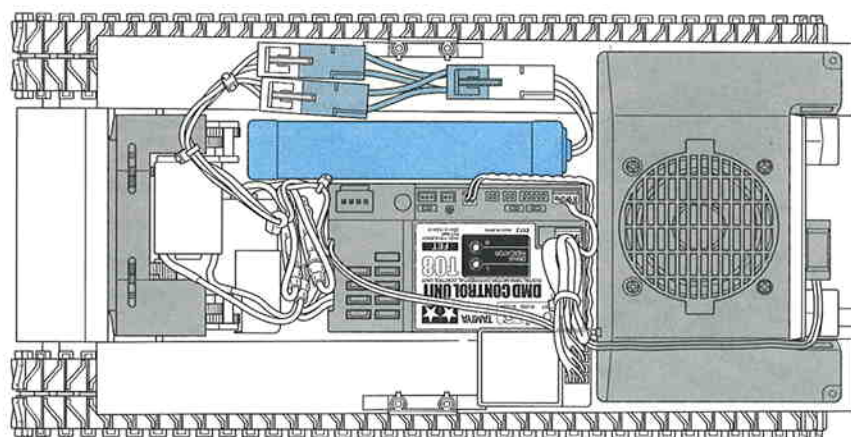
DMD電源スイッチ
Power switch
Ein-Aus-Schalter
interrupteur de courant

★通信ケーブルでMF-07とT-08をつなぎます。
★Connect MF-07 to T-08 with connection cable.
★MF-07 und T-08 mit Verbindungskabel zusammenschließen.
★Connecter MF-07 à T-08 avec le câble de connection.

両面テープ(黒)
Double-sided tape (black)
Doppelklebeband (schwarz)
Adhésif double face (noir)

両面テープ(白)
Double-sided tape (white)
Doppelklebeband (weiß)
Adhésif double face (blanc)

★各ケーブルはからまないようにナイロンバンドで適度に束ねておくとういでしょう。
★Hold cables using nylon band.
★Die Kabel mit Nylon-Streifenbinder fixieren.
★Maintenir les câbles avec un collier nylon.



《モーターコードのつなぎ方》

Motor cables
Motorkabel
Câbles du moteur

モーター側
Motor
Moteur

T-08側
T-08

右側
right
rechts
droit
黄コード / Yellow
Gelb / Jaune
緑コード / Green
Grün / Vert

紫コード / Purple
Purpur / Violet
白コード / White
Weiß / Blanc

左側
left
links
gauche
黄コード / Yellow
Gelb / Jaune
緑コード / Green
Grün / Vert

青コード / Blue
Blau/Bleu
オレンジコード / Orange

★コネクター部はしっかりつないでください。
★Connect cables firmly.
★Die Kabel fest zusammenstecken.
★Connecter fermement les câbles.

17

砲塔旋回ユニットの取り付け

Attaching turret rotation unit
Einbau der Trumdreh-Einheit
Fixation de l'unité de rotation de la tourelle

MB2 3×8mm

砲塔旋回ユニット
Turret rotation unit
Trumdreh-Einheit
Unité de rotation de la tourelle

C4

MC4 2×8mm

MA6 2mm

MC4 2×8mm

MA6 2mm

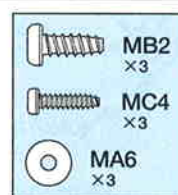
MW2

MC4 2×8mm

MA6 2mm

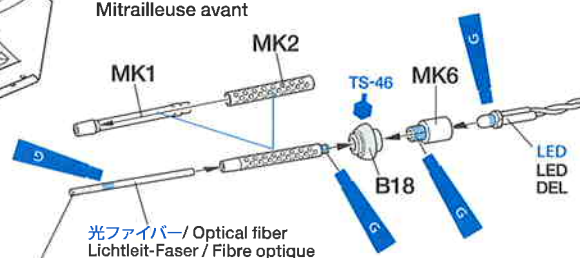
MW2

車体上部(裏面)
Upper hull inside
Wannen-Innenseite
Coque supérieure (face interne)



《車体前方機銃の組み立て》

Front hull machine gun
Maschinengewehr vorne im Rumpf
Mitrailleuse avant

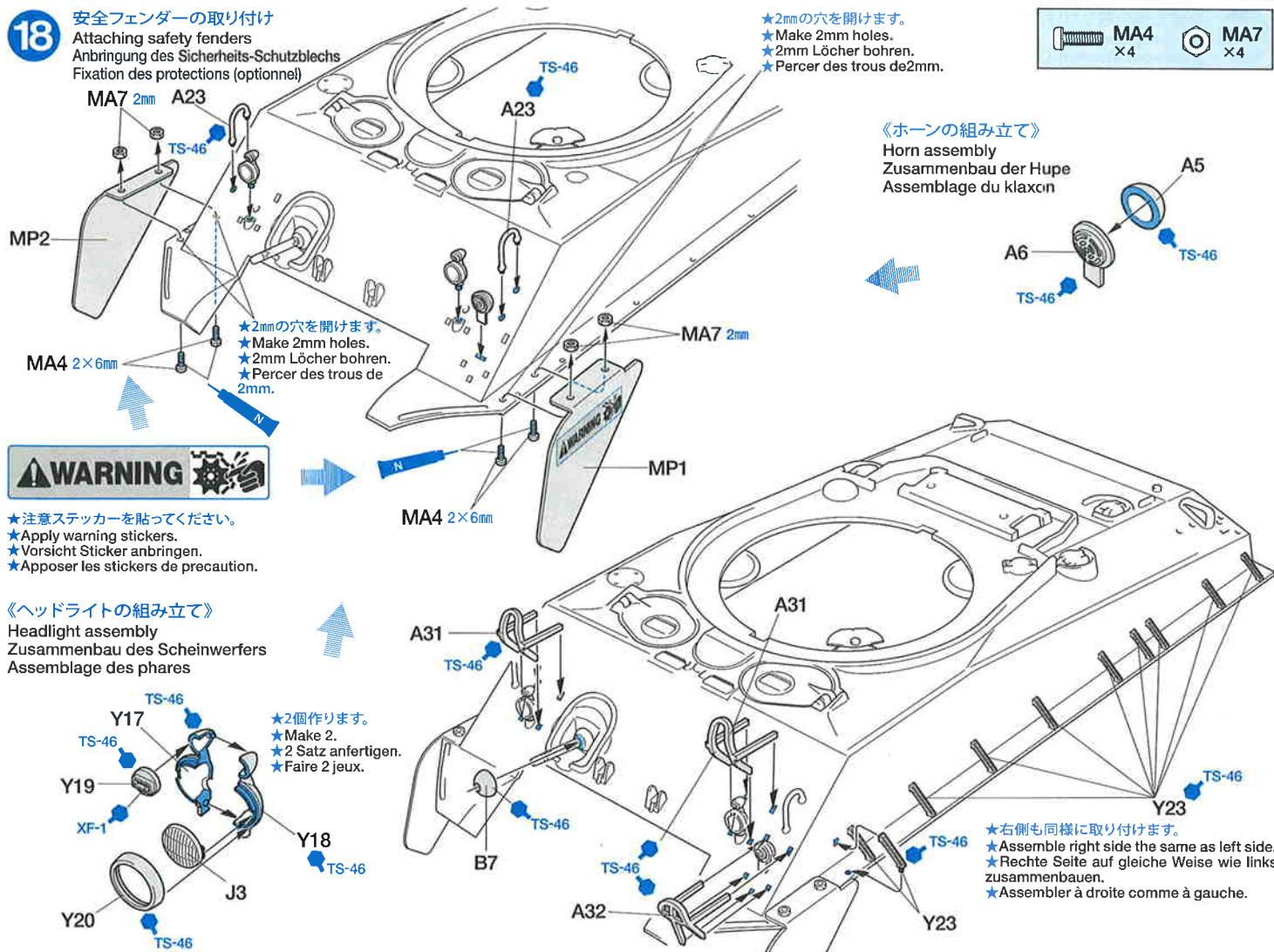


★光を拡散させるためこの部分を#600くらいの紙ヤスリで磨きます。
★Sand this part using abrasive paper (#600) for maximum brightness.
★Dieses Teil mit Schleifpapier (#600) für maximalen Glanz polieren.
★Poncez cette partie avec le papier abrasif (#600) pour une brillance maximum.

18

安全フェンダーの取り付け

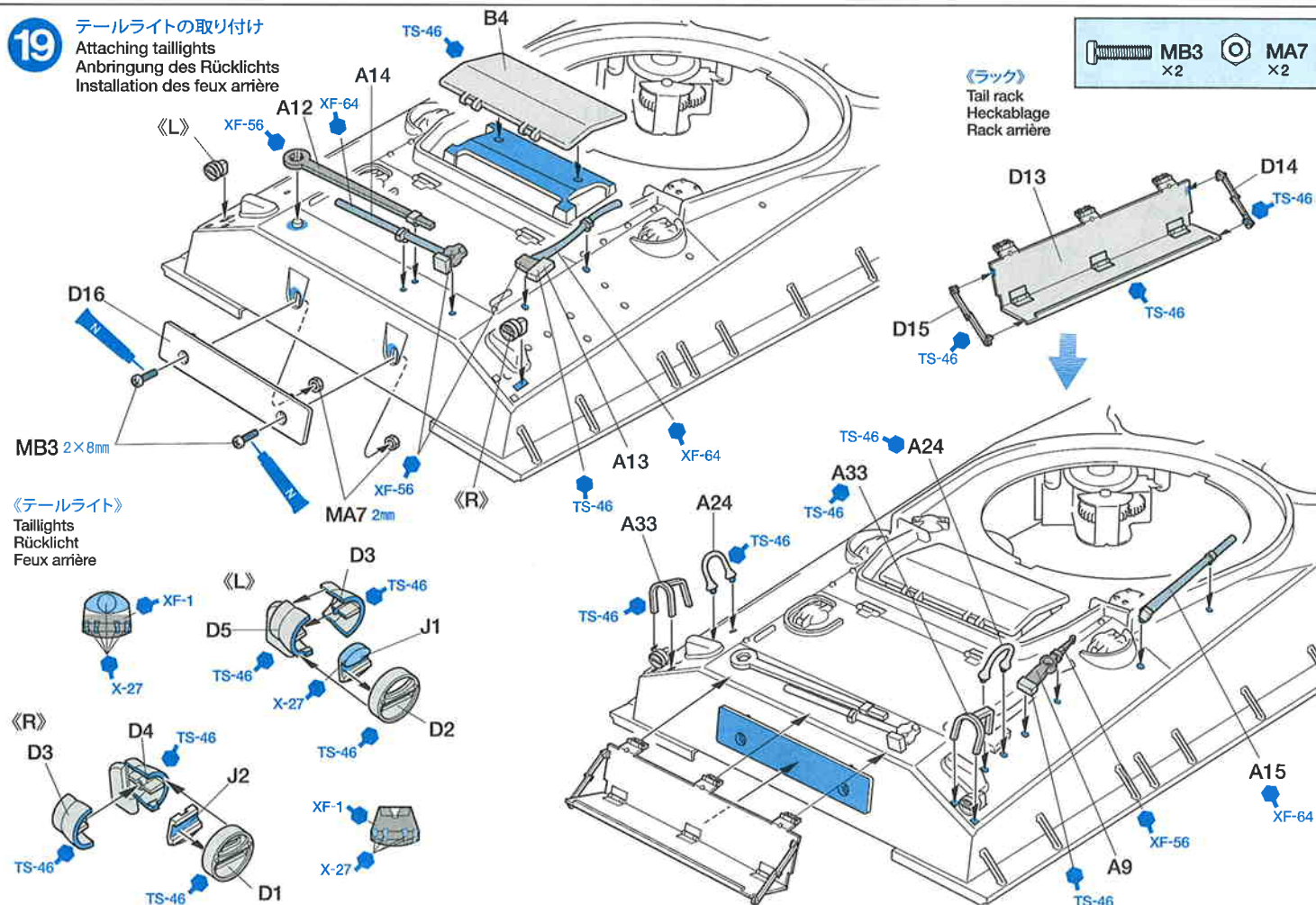
Attaching safety fenders
Anbringung des Sicherheits-Schutzblechs
Fixation des protections (optionnel)



19

テールライトの取り付け

Attaching taillights
Anbringung des Rücklichts
Installation des feux arrière



20

車体上部の取り付け

Attaching upper hull

Anbau des Wannen-Oberteils

Installation de la coque supérieure

車体上部

Upper hull

Wannen-Oberteil

Coque supérieure

車体下部

Lower hull

Bodenwanne

Coque inférieure

★車体前方機銃のコネクターはMF-07のCN3へつなぎます。

★Connect machine gun connector to CN3 of MF-07.

★Den Stecker für das Maschinengewehr mit CN3 von MF-07 verbinden.

★Connecter la mitrailleuse à la borne CN3 de MF-07.

★同色のコードのコネクター同士をつなぎます。

★Connect same color connectors.

★Stecker mit gleicher Farbe zusammenstecken.

★Brancher les connecteurs de même couleur.



●いよいよ車体の完成です。ここから先は砲塔の組み立てに入ります。とりあえず、7.2Vバッテリーは取り外し、DMD T-08のスイッチは切っておきましょう。

●Next step is turret assembly. Turn off the DMD T-08 and disconnect battery pack.

●Nächster Schritt Zusammenbau des Turms. Stellen Sie die DMD T-08 ab und stecken Sie den Akku ab.

●La prochaine étape est l'assemblage de la tourelle. Eteignez le DMD T-08 et déconnectez la batterie.

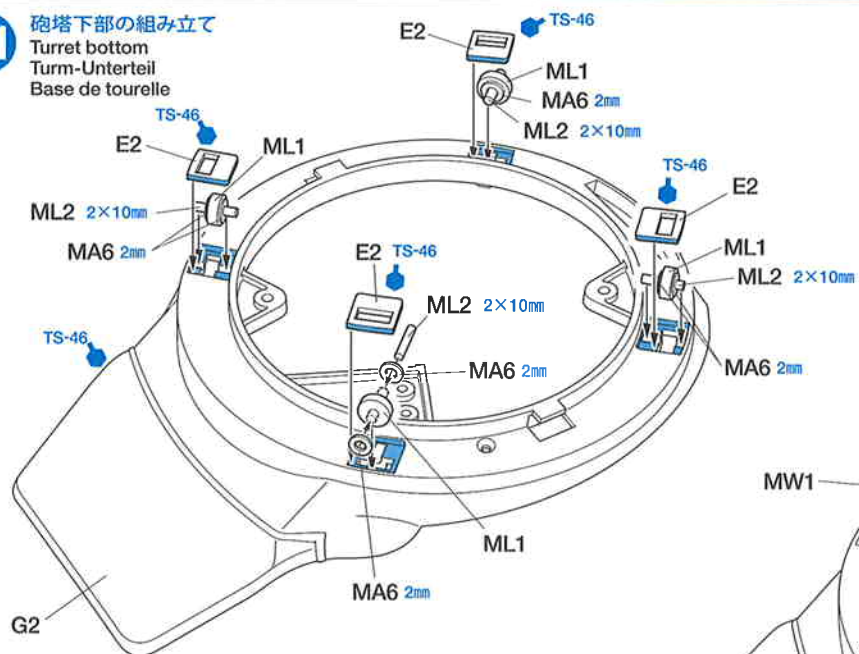
21

砲塔下部の組み立て

Turret bottom

Turm-Unterteil

Base de tourelle



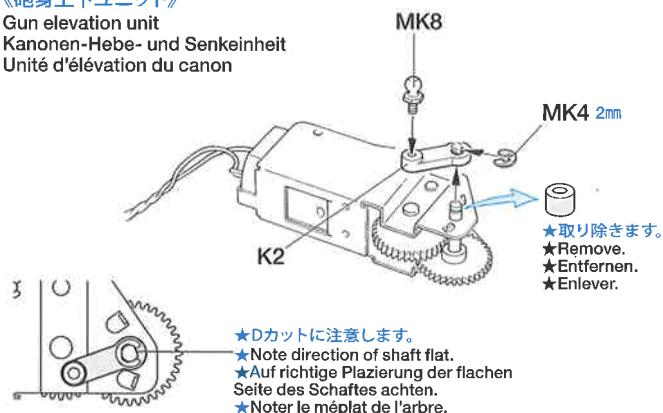
	MA4 x2		MA6 x8		MC3 x2
	ML2 2x10mm		ML2 2x10mm		ML2 x4
	ML2 2x10mm		ML2 2x10mm		ML2 x4
	ML2 2x10mm		ML2 2x10mm		ML2 x4
	ML2 2x10mm		ML2 2x10mm		ML2 x4
	ML2 2x10mm		ML2 2x10mm		ML2 x4
	ML2 2x10mm		ML2 2x10mm		ML2 x4
	ML2 2x10mm		ML2 2x10mm		ML2 x4
	ML2 2x10mm		ML2 2x10mm		ML2 x4
	ML2 2x10mm		ML2 2x10mm		ML2 x4

《砲身上下ユニット》

Gun elevation unit

Kanonen-Hebe- und Senkeinheit

Unité d'élévation du canon



★取り除きます。

★Remove.

★Entfernen.

★Enlever.

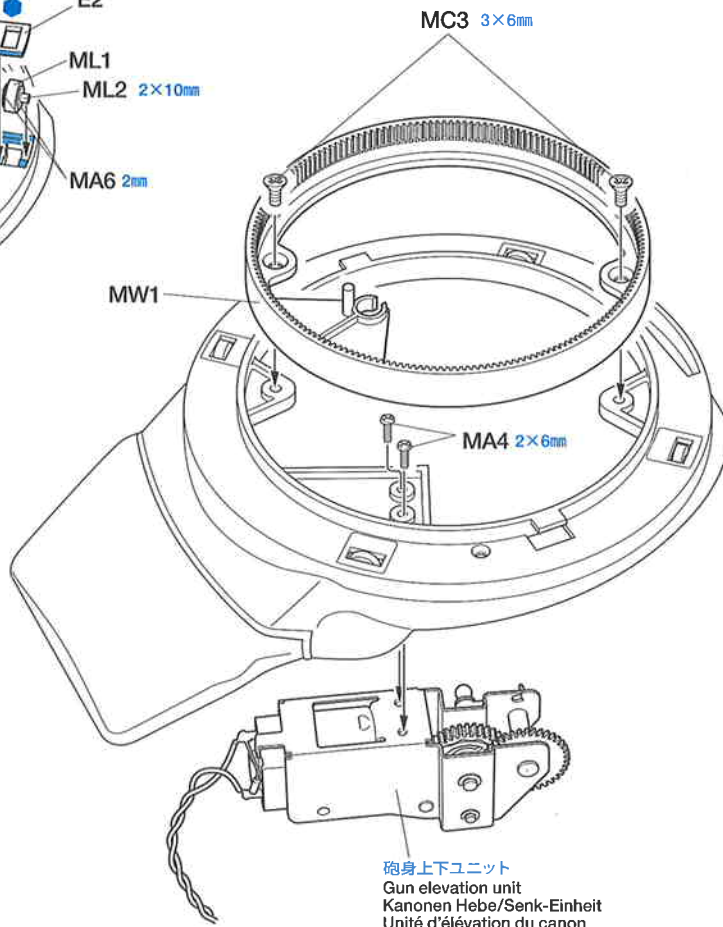
★Dカットに注意します。

★Note direction of shaft flat.

★Auf richtige Platzierung der flachen

Seite des Schaftes achten.

★Noter le méplat de l'arbre.



砲身上下ユニット

Gun elevation unit

Kanonen Hebe/Senk-Einheit

Unité d'élévation du canon

22

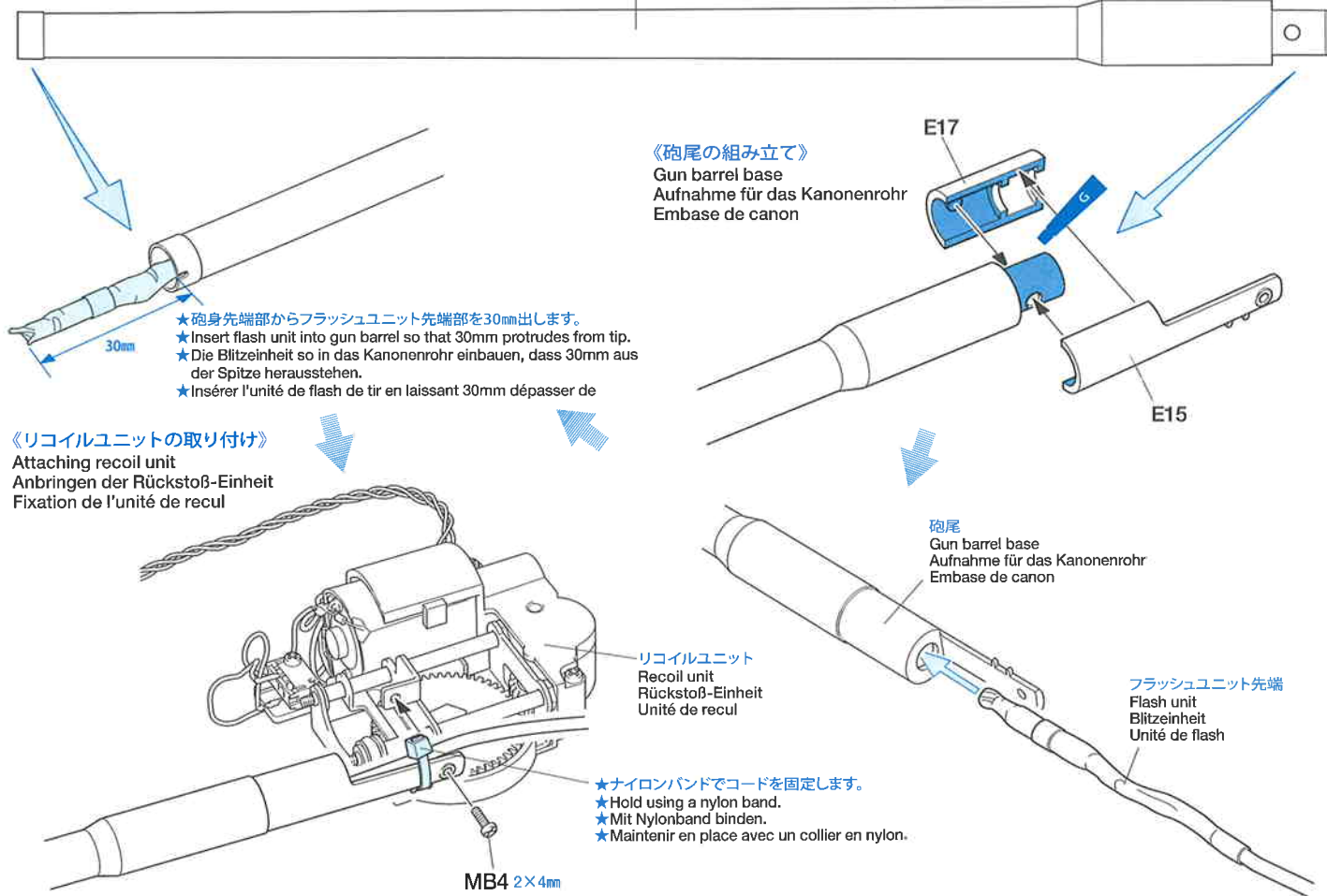
砲身の組み立て

Gun barrel
Kanonenrohr
Fût de canon

砲身

Gun barrel
Kanonenrohr
Fût de canon

TS-46

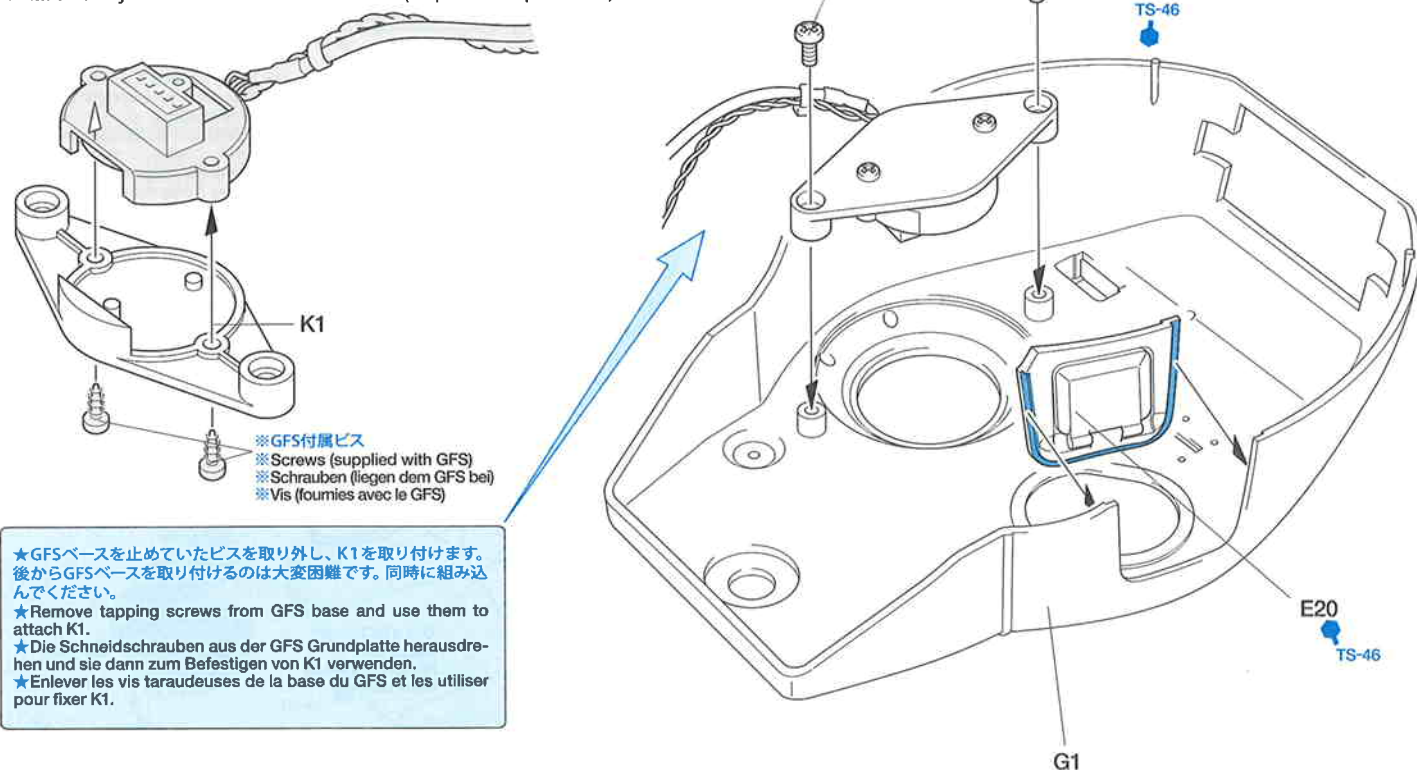
MB4
×1

23

GFSの取り付け

Attaching GFS base
Befestigen der GFS Basis
Fixation de l'embase de simulateur de combat

《別売のバトルユニットを取り付ける方》

Attaching Battle System (available separately)
Anbringen des Kampfsystems (getrennt erhältlich)
Fixation du système de simulation de combat (disponible séparément)

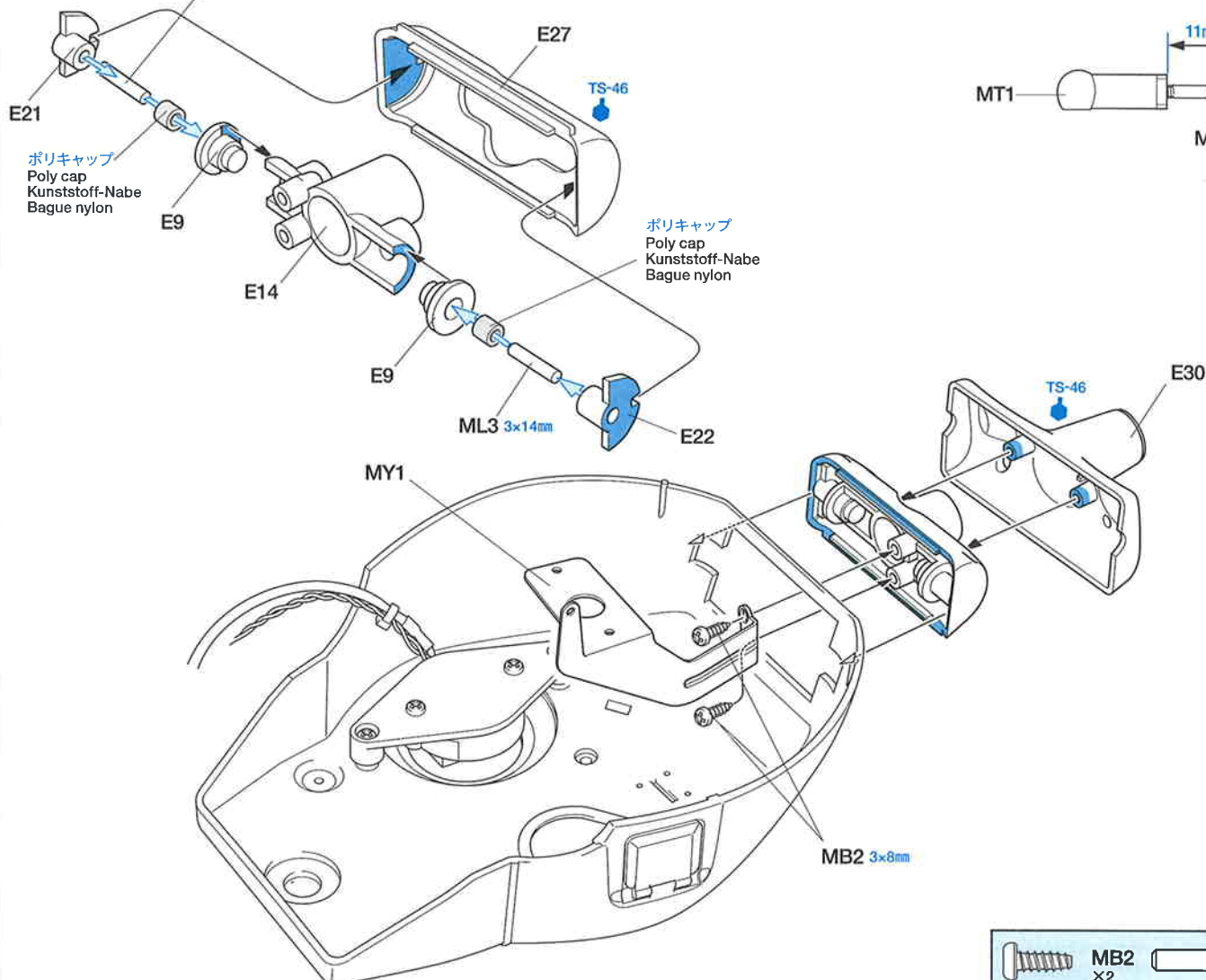
24

砲身の基部の取り付け
Attaching turret front
Turm-Vorderseite
Fixation de l'avant de la tourelle

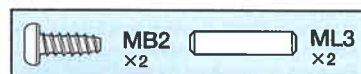
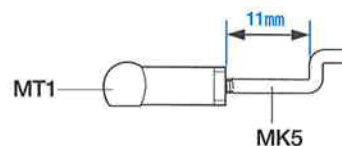
《砲身基部の組み立て》

Turret front
Turm-Vorderseite
Avant de tourelle

ML3 3×14mm



《アジャスターロッド》
Adjuster rod
Zugstange
Barre d'accouplement



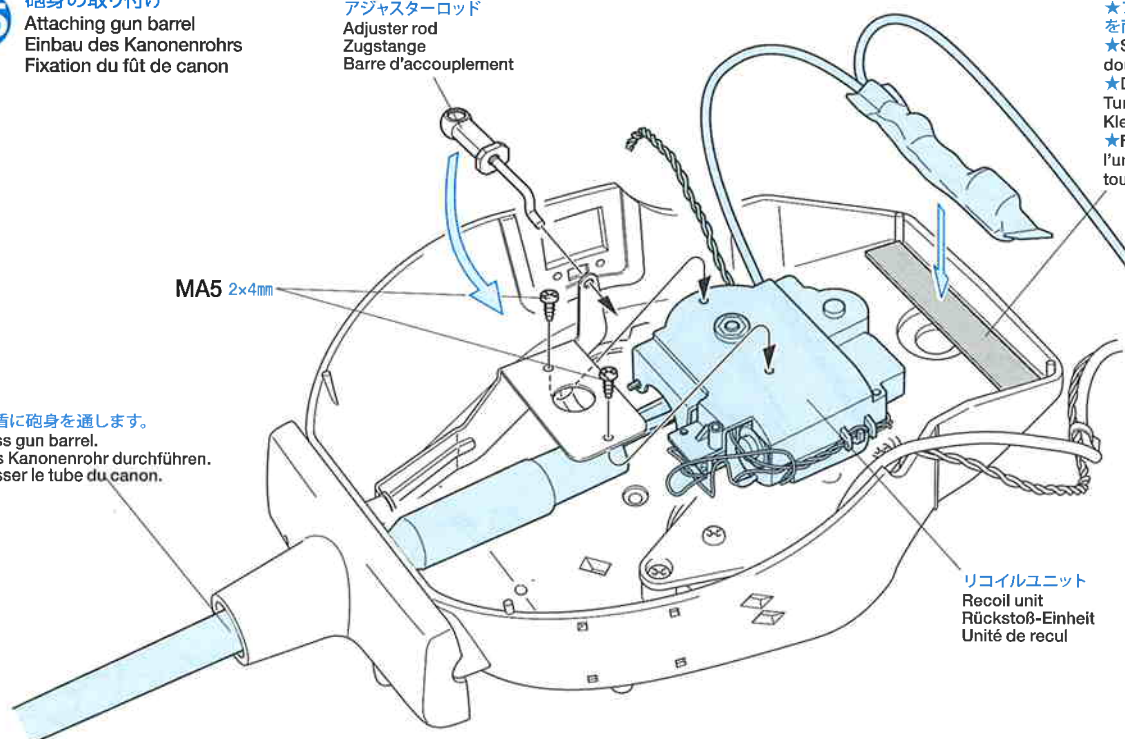
25

砲身の取り付け
Attaching gun barrel
Einbau des Kanonenrohrs
Fixation du fût de canon

アジャスターロッド
Adjuster rod
Zugstange
Barre d'accouplement

MA5 2×4mm

- ★防盾に砲身を通します。
★Pass gun barrel.
- ★Das Kanonenrohr durchführen.
- ★Passer le tube du canon.



★フラッシュユニットのコントロール部を両面テープで固定します。

★Secure flash unit control parts with double-sided tape.

★Die Blitzlicht-Elektronik innen am Turmheck mit doppelseitigem Klebeband befestigen.

★Fixer les éléments de puissance de l'unité de flash de tir à l'intérieur de la tourelle avec de l'adhésif double face.

リコイルユニット
Recoil unit
Rückstoß-Einheit
Unité de recul

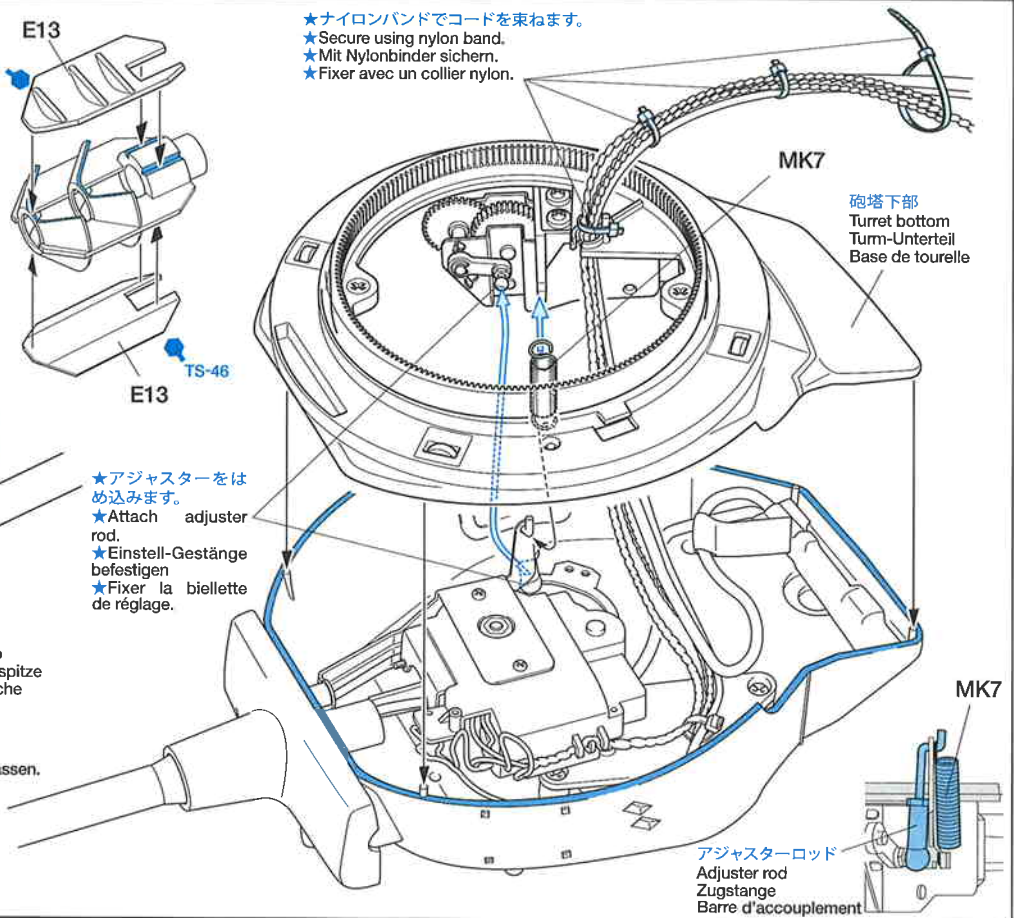
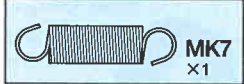
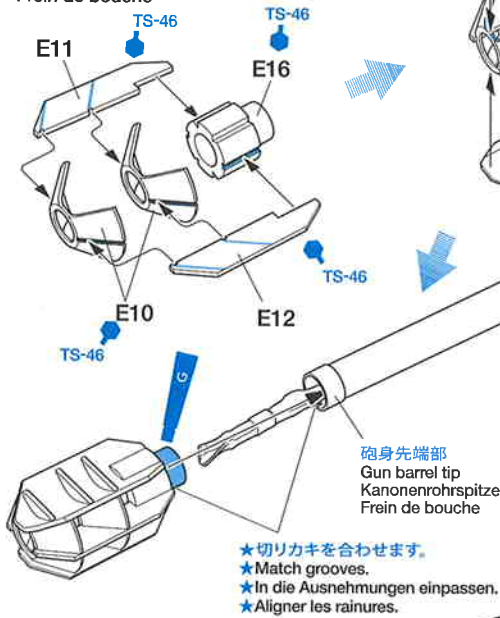


26

砲塔下部の取り付け
Attaching turret bottom
Anbringen des Turm-Unterteils
Fixation de la base de tourelle

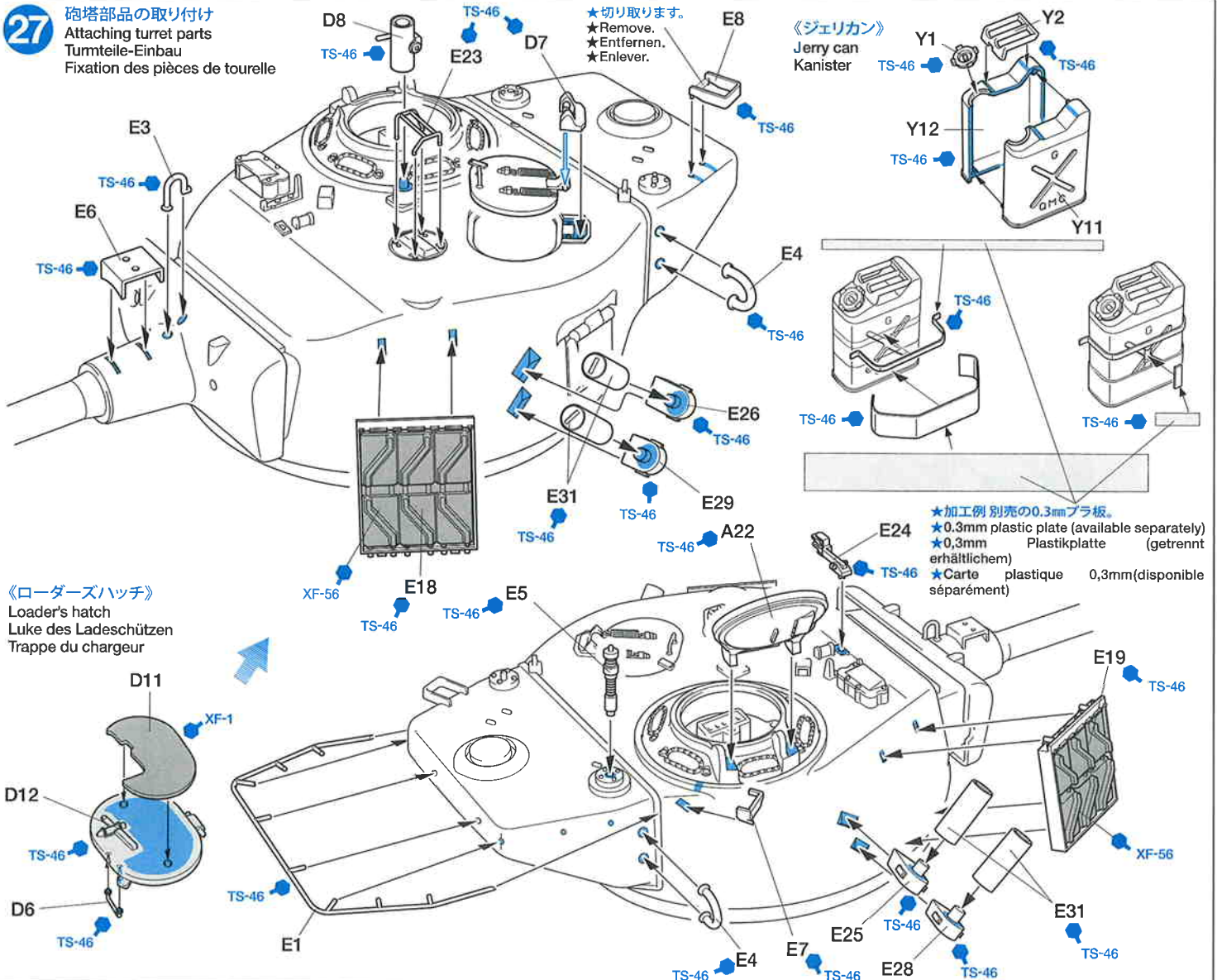
《マズルブレーキの取り付け》

Muzzle brake
Mündungsbremse
Frein de bouche



27

砲塔部品の取り付け
Attaching turret parts
Turnteile-Einbau
Fixation des pièces de tourelle



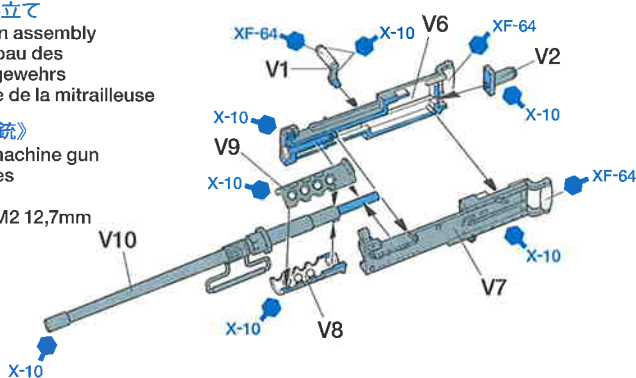
28

機銃の組み立て

Machine gun assembly
Zusammenbau des
Maschinengewehrs
Assemblage de la mitrailleuse

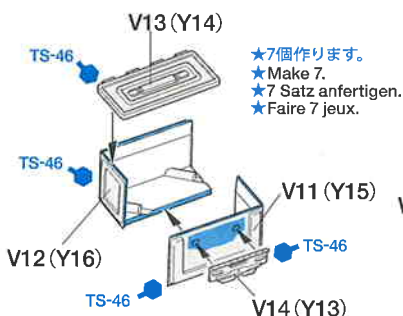
《12.7mm M2重機関銃》

M2 12.7mm heavy machine gun
M2 12.7mm schweres
Maschinengewehr
Mitrailleuse lourde M2 12,7mm



《12.7mm 弾薬箱》

12.7mm ammunition case
Patronentasche für 12.7mm Munition
Boîtes de munitions 12,7mm



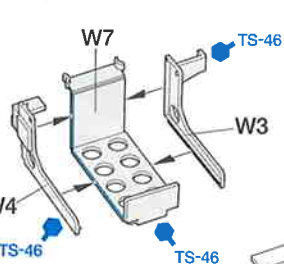
《7.62mm 弾薬箱》

7.62mm ammunition case
Patronentasche für 7.62mm
Munition
Boîtes de munitions 7,62mm



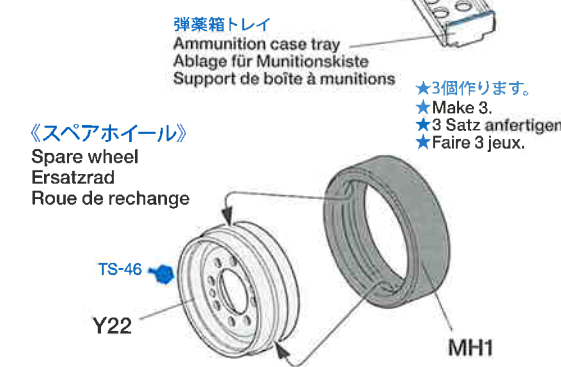
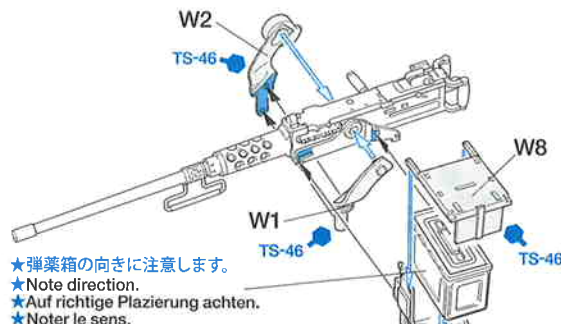
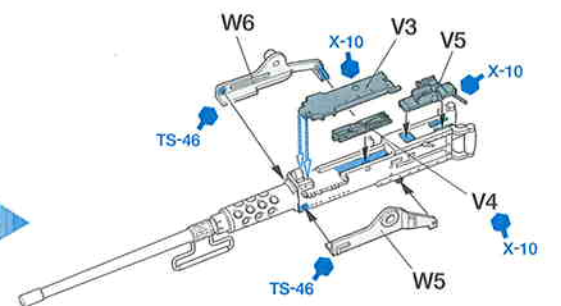
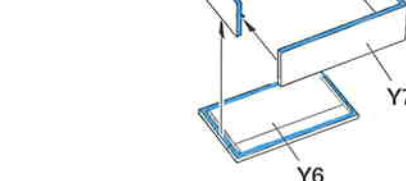
《弾薬箱トレイ》

Ammunition case tray
Ablage für Munitionskiste
Support de boîte à munitions



《木箱》

Wooden box
Holzkiste
Boîte en bois



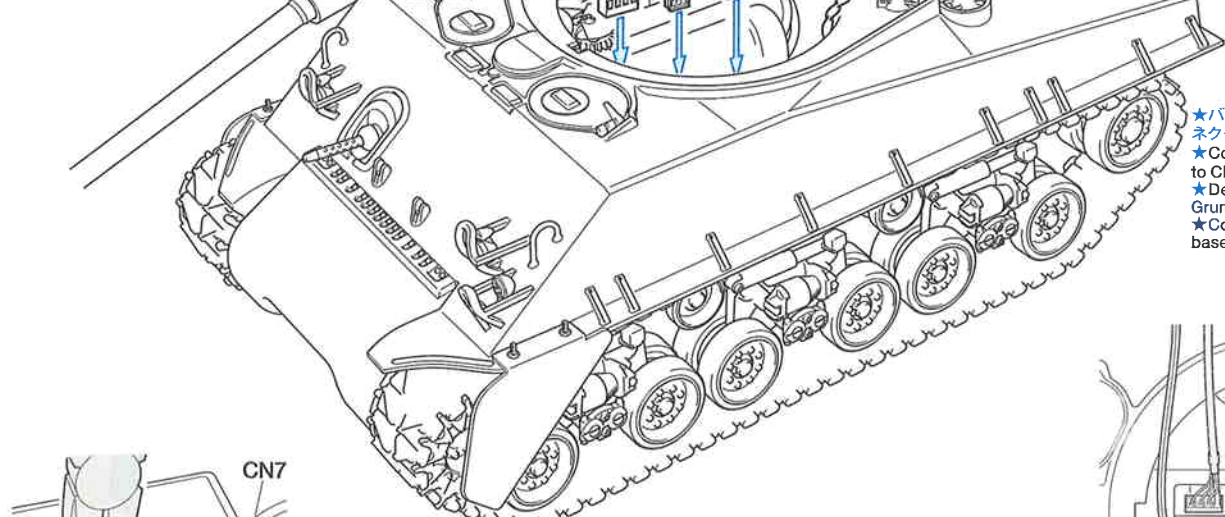
29

砲塔側コネクターの配線

Connecting turret connector
Anschließen des Turmsteckers
Connections de tourelle

CN7

MF-07のCN7ソケットに接続。
Connect to CN7 of MF-07.
Mit CN7 von MF-07 verbinden.
Connecter à la borne CN7 de MF-07.



★同色のコードのコネクター同士をつなぎます。
★Connect same color connectors.
★Stecker mit gleicher Farbe zusammenstecken.
★Brancher les connecteurs de même couleur.

★バトルシステムのGFSベースのコ
ネクターはCN1に接続。
★Connect GFS base connector
to CN1.
★Den Stecker der GFS
Grundplatte an CN1 befestigen.
★Connecter le connecteur de la
base GFS à la borne CN1.

★全てのコネクターは一度差し込むとロックがかかります。抜き取る時は無理にコードを引っ張らず、コ
ネクターの部分をラジオペンチなどで押さえて丁寧に抜き取ります。強く押さえるとコネクターが破損
するのでご注意ください。またCN7に差し込んだコネクターはロックレバーを押しながら引き抜きます。
★When disconnecting cable from CN7, hold connection hook and pull connector out. For other
cables, use long nose pliers.
★Zum Abziehen des Kabels von CN7 den Steckerhaken niederdrücken und Stecker abziehen. Für
die anderen Kabel eine Spitzzange verwenden.
★Pour déconnecter le câble de CN7, tenir le support et tirer la prise. Pour les autres câbles, utilisez
une pince à becs longs.

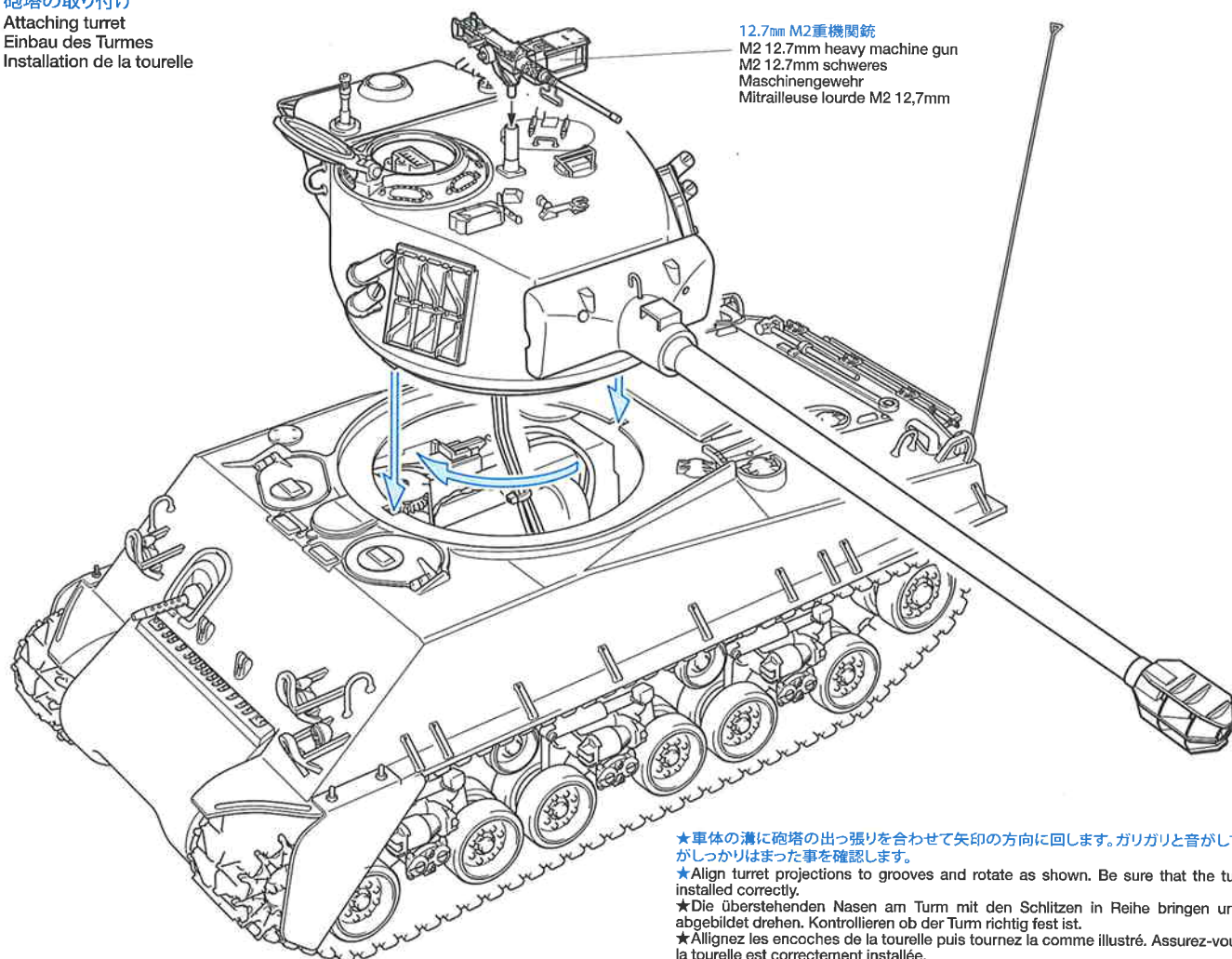
30

砲塔の取り付け

Attaching turret

Einbau des Turmes

Installation de la tourelle



●車体の完成です。次のステップではオプション、アクセサリーの取り付けをおこない、迫力あるシャーマンに仕上げます。次に基本的な操作法オペレーションマニュアルを参考に操作などを説明します。それぞれの動きとサウンドが同調した迫真のシャーマンのコントロールを楽しめます。

●Your tank is completed! Next, you may attach various accessory parts to make your tank even more realistic. Then you will be ready to enjoy tank operation. Manualを参考に操作などを説明します。それぞれの動きとサウンドが同調した迫真のシャーマンのコントロールを楽しめます。

●Ihr Panzer ist jetzt fertig. Als Nächstes können Sie verschiedene Zubehöriteile anbringen, die den Panzer noch realistischer aussehen lassen. Nun steht dem Fahrspaß nichts mehr im Wege.

●Votre char est terminé! Désormais il vous faudra fixer des pièces d'accessoires pour rendre votre char encore plus réaliste. Après cela, vous pourrez vous réjouir du fonctionnement de votre char.

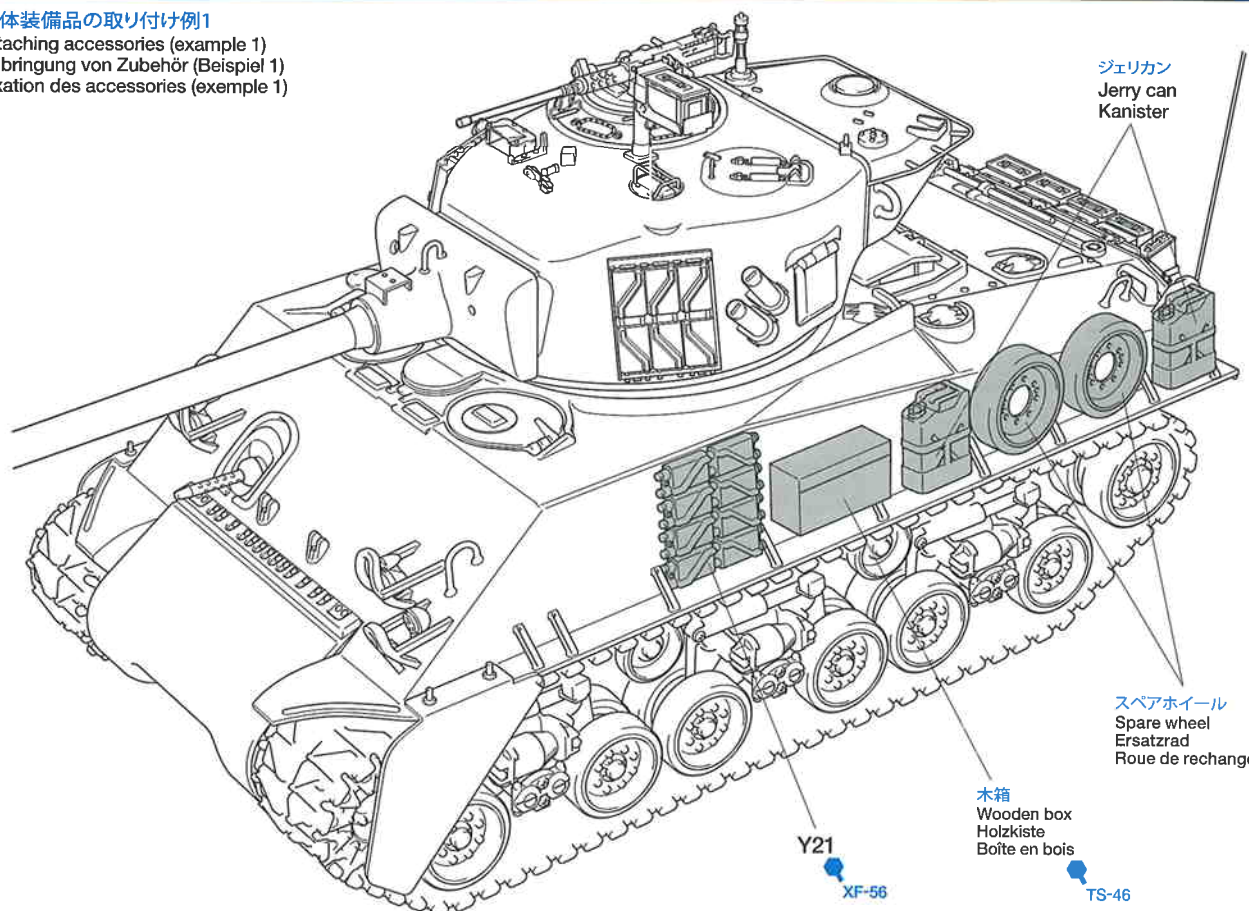
31

車体装備品の取り付け例1

Attaching accessories (example 1)

Anbringung von Zubehör (Beispiel 1)

Fixation des accessoires (exemple 1)



車体装備品の取り付け例2

Attaching accessories (example 2)
Anbringung von Zubehör (Beispiel 2)
Fixation des accessoires (exemple 2)

弾薬箱
Ammunition case
Munitionskasten
Boîte à munitions

★穴は埋めると良いでしょう。
★Fill holes.
★Die Löcher auffüllen.
★Trous bouchés.

スペアホイール
Spare wheel
Ersatzrad
Roue de rechange

木箱
Wooden box
Holzkiste
Boîte en bois

ジェリカン
Jerry can
Kanister

A1
XF-56
XF-64

●オプションのバトルシステムを取り付ける方へ

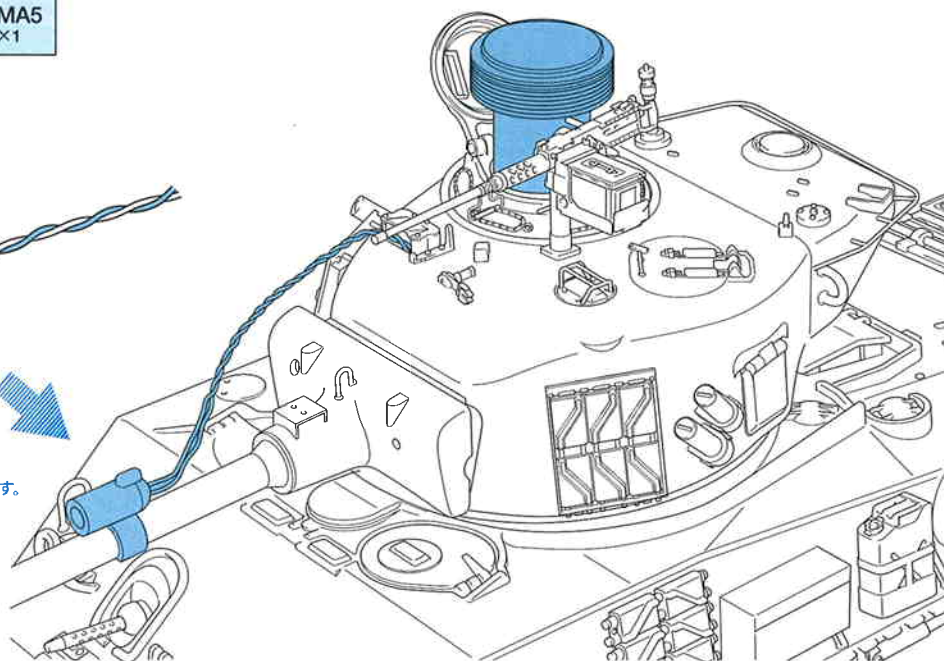
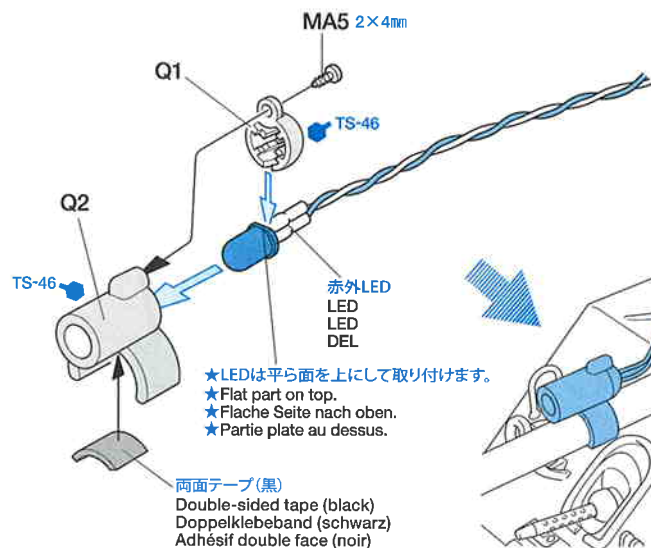
●Attaching Battle System (not included).

●Anbringung des Wettkampf-Systems (nicht enthalten).

●Fixation du système de simulation de combat (disponible séparément).

《赤外LEDユニットの組み立て》

LED unit assembly
Zusammenbau der LED-Einheit
Assemblage du carter de DEL



★バトルシステムの装着を選択した方は、上図を参考に赤外LEDユニットを組み立て、図の位置に取り付けます。赤外LEDのコネクターは砲塔上面のペリスコープから砲塔内部に入れ車体内部に引き込みます。この後、GFS受光ユニットをキューボラに差し込みます。赤外LEDのコネクターはMF-07のCN2コネクターに、GFS受光ユニットのコネクターはCN1コネクターに接続します。この時、MF-07側には誤接続防止用にダミーコネクターがはまっているので取り外してください。
※また誤って赤外LEDのコネクターをCN5に接続すると同時に赤外LEDが壊れてしまいます。しっかりと接続部を確認して間違いのないようにしてください。
その他の使用法および取り扱い説明はバトルシステムに付属の説明書をよくお読みください。

★In the case of attaching Battle System, assemble LED unit as shown. Pass LED connector through periscope and turret ring before attaching GFS receiver unit. Then attach GFS receiver unit on the cupola.
Connect LED connector to CN2 of MF-07.
Connect GFS receiver unit connector to CN1.
Remove MF-07 dummy connector.

※Connecting LED connector to CN5 will damage LED. For operation of Battle System, please read included instruction manual.

★Wird ein Wettkampfsystem eingebaut, die LED-Einheit wie abgebildet zusammenbauen. Vor dem Anbringen der GFS-Empfängereinheit den LED-Stecker durch das Periscope und den Tumdrehring führen. Dann die GFS-Empfängereinheit an der Kuppel befestigen. Den LED Stecker an CN2 von MF-07 anschließen. Den Stecker der GFS-Empfängereinheit an CN1 anschließen. Den MF-07 Dummy-Stecker entfernen.

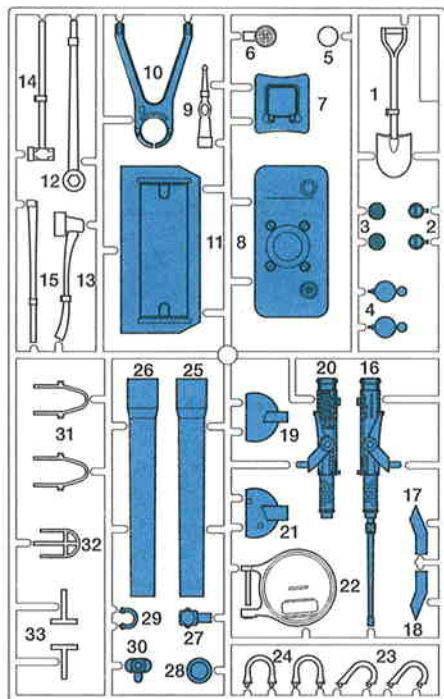
※Die LED wird zerstört, wenn der LED-Stecker in CN5 eingesteckt wird. Bezüglich des Wettkampf-Systems lesen Sie bitte die beiliegende Anleitung.

★Si le système de simulation de combat (disponible séparément) est installé, assembler le carter de DEL comme montré. Passer le connecteur du DEL à travers du périscope et de l'anneau de la tourelle avant de fixer l'unité de réception GFS. Fixer le récepteur GFS sur la coupole. Brancher le connecteur du DEL à la borne CN2 de MF-07. Brancher le connecteur de l'unité de réception GFS à la borne CN1. Enlever le connecteur factice de MF-07.

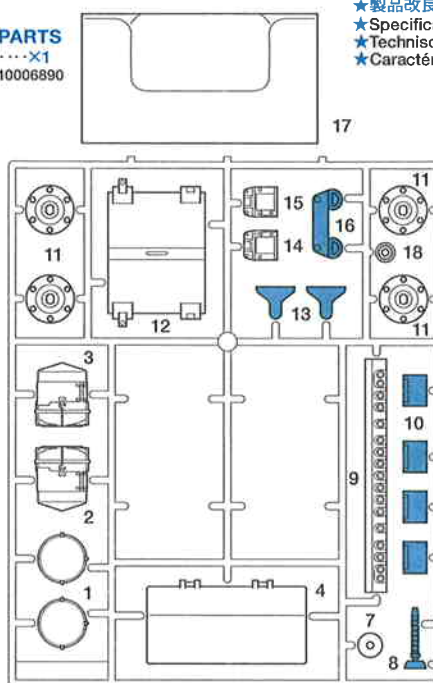
※Brancher le connecteur du DEL à la borne CN5 endommagera le DEL. Pour utiliser le système de simulation de combat, veuillez lire son manuel d'instructions.

M51 SUPER SHERMAN PARTS LIST

A PARTS ×1 10006889

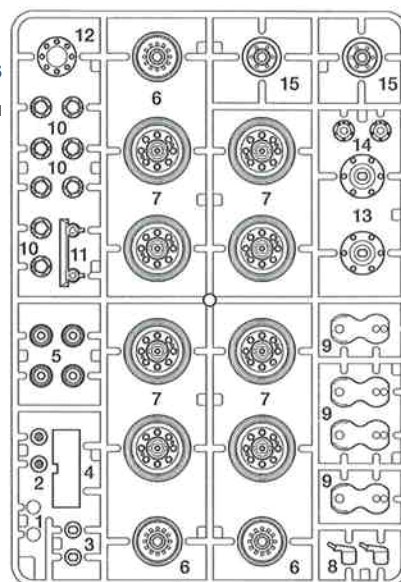


B PARTS ×1 10006890

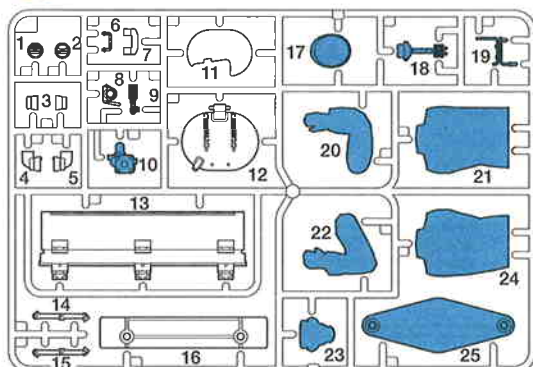


★製品改良のためキットは予告なく仕様を変更することがあります。
★Specifications are subject to change without notice.
★Technische Daten können im Zuge ohne Ankündigung verändert werden.
★Caractéristiques pouvant être modifiées sans information préalable.

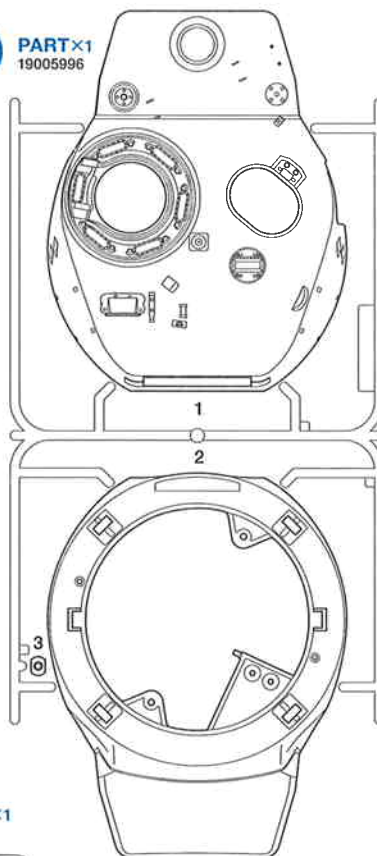
C PARTS ×3 10006891



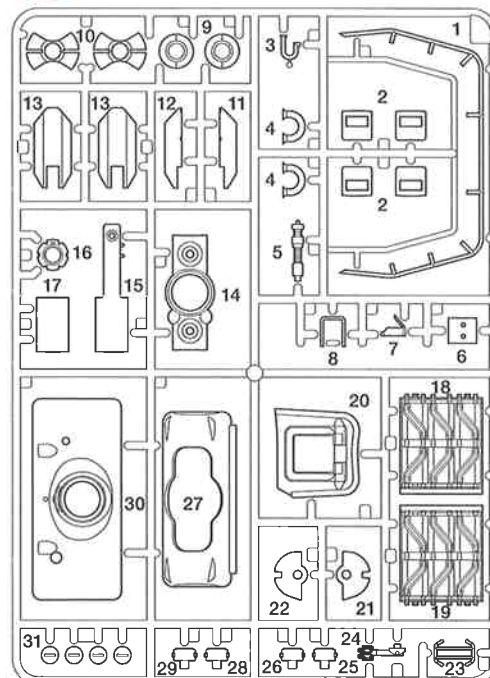
D PARTS ×1 10005999



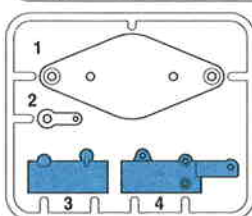
G PART ×1 19005996



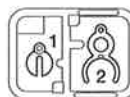
E PARTS ×1 1905995



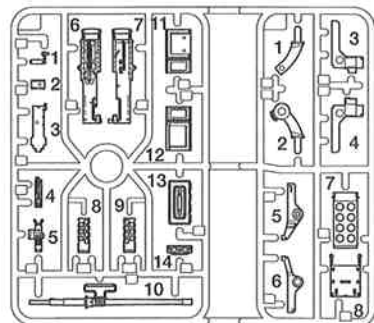
K PARTS ×1 19115299



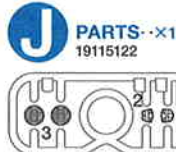
Q PARTS ×1 10115400



V PARTS ×1 19225123



W PARTS ×1 19225123



J PARTS ×1 19115122



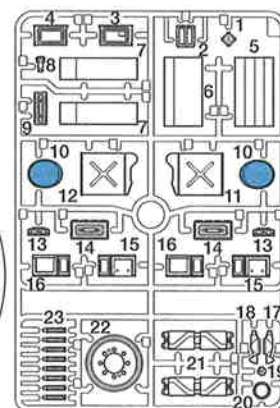
マーク ×1
Decal
Abziehbildes
Dcalcomanie
19495652

注意ステッカー ×1
Caution sticker
Vorsicht Sticker
Sticker de precaution
19495652

不要部品
Not used.
Nicht verwenden.
Non utilisé.

MW2 ×3
19115299
ローラー
Roller
Rolle
Roulette

Y PARTS ×3 10225192



MW1 ×1
ターレットリング
Turret ring
Turmdrehring
Anneau de la tourelle
19115299

MH1 ×27
転輪用ラバーA
Road wheel rubber A
Gummi für Laufräder A
Garniture en caoutchouc
des roues A
19415795

MH2 ×4
転輪用ラバーB
Road wheel rubber B
Gummi für Laufräder B
Garniture en caoutchouc
des roues B
19415497

車体上部 ×1
Upper hull
Wannen-Oberteil
Coque supérieure
10335272

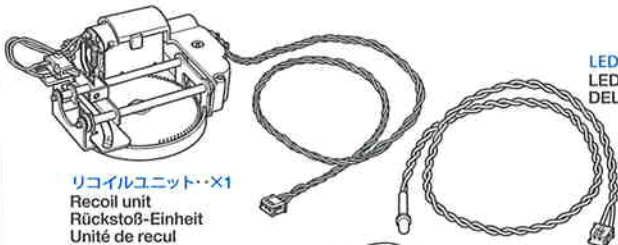
ギヤボックスL ×1
Gearbox (left)
Getriebegehäuse (links)
Carter (gauche)
14205022

ギヤボックスR ×1
Gearbox (right)
Getriebegehäuse (rechts)
Carter (droit)
14205023

履帯 ×2
Track
Kette
Chenille
19415798

PARTS

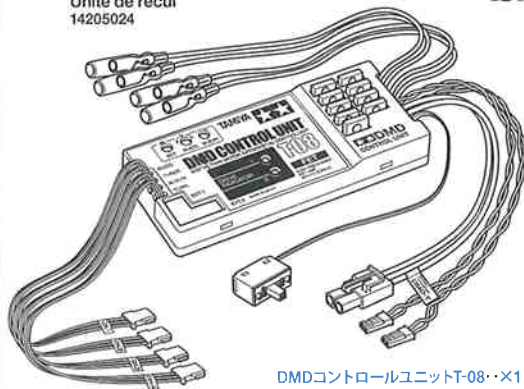
砲身.....×1
Gun barrel
Kanonenrohr
Fût de canon 13450269



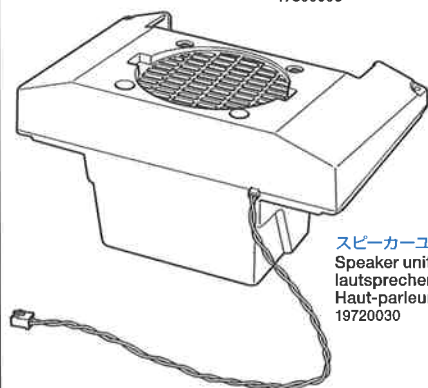
光ファイバー.....×1
Optical fiber
Lichtleit-Faser
Fibre optique
17255034

LED.....×1 17255019
LED
DEL

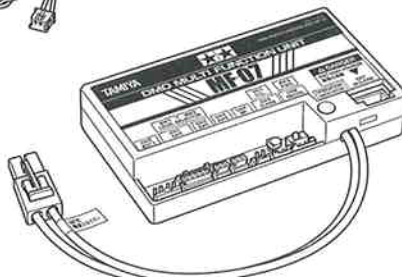
リコイルユニット.....×1
Recoil unit
Rückstoß-Einheit
Unité de recul
14205024



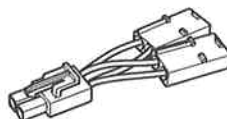
DMDコントロールユニットT-08.....×1
DMD Control Unit T-08
DMD Steuereinheit T-08
Unité de contrôle DMD T-08
17305095



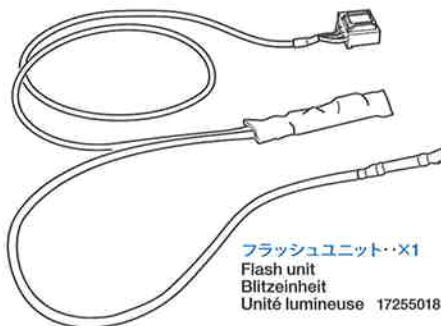
スピーカーユニット.....×1
Speaker unit
lautsprechereinheit
Haut-parleur
19720030



DMDマルチファンクションユニットMF-07.....×1
DMD Multi Function Unit MF-07
DMD Multifunktions-Einheit MF-07
Unité Multifonction DMD MF-07
17305098

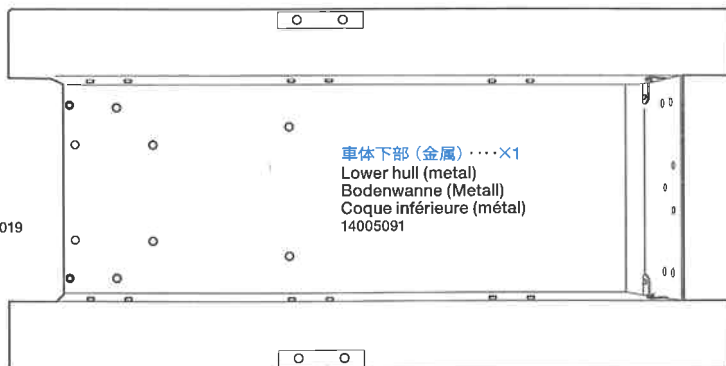


バッテリー分配器.....×1
2-Way Connector
2-Wege-Stecker
Connecteur double
17255032

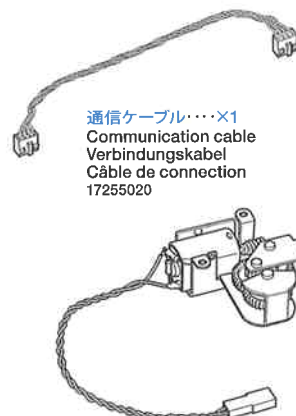


フラッシュユニット.....×1
Flash unit
Blitzleinheit
Unité lumineuse 17255018

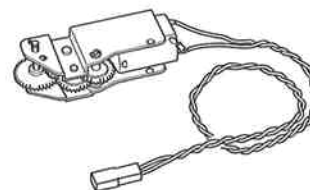
車体下部 (金属).....×1
Lower hull (metal)
Bodenwanne (Metall)
Coque inférieure (métal)
14005091



通信ケーブル.....×1
Communication cable
Verbindungskabel
Câble de connection
17255020



砲塔旋回ユニット.....×1
Turret rotation unit
Turmdreh-Einheit
Unité de rotation de la
tour
14205020



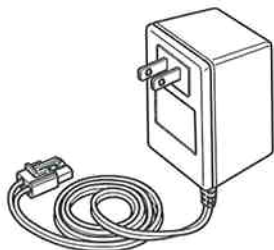
砲身上下ユニット.....×1 14205021
Gun elevation unit
Kanonen Hebe/Senk-Einheit
Unité d'élévation du canon

アンテナ.....×1
Antenna
Antenne
15365007

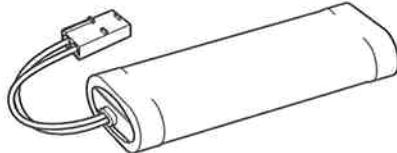
《付属のプロボセット》

Requires 4-channel R/C transmitter, receiver, Tamiya Ni-Cd 7.2V Racing Pack battery and compatible charger.
Erfordert 4-Kanal Sender, einen Empfänger, einen Tamiya Ni-Cd 7.2V Racing Pack Akku und ein passendes Ladegerät.
Nécessite un émetteur 4 voies, un récepteur, un pack d'accus Ni-Cd 7,2V Tamiya Racing Pack et un chargeur compatible.

7.2Vバッテリー専用充電器×1



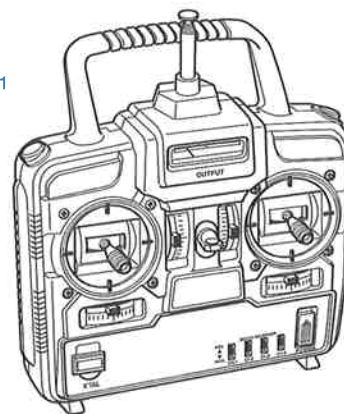
7.2Vバッテリー.....×1



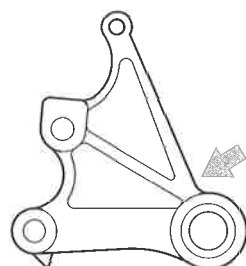
受信機.....×1



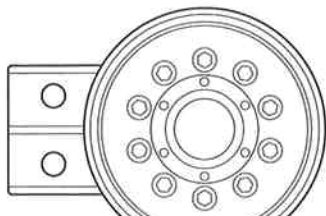
プロボ.....×1



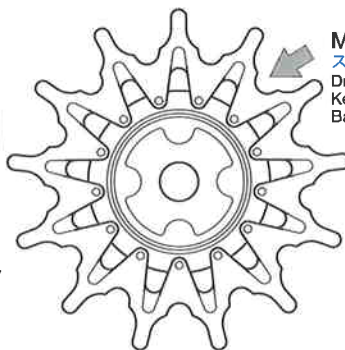
ブリスターパック BLISTER PACK



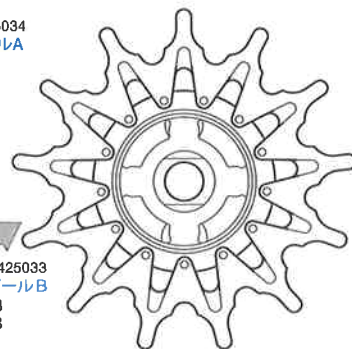
MV1 ×12 15415049
サスペンションアーム
Suspension arm
Radaufhängung
Bras de suspension



MV2 ×2 15415077
アイドラーホイール
Idle wheel
Spannrad
Poulie-guide



MV3 ×2 15425034
スプロケットホイールA
Drive sprocket A
Kettentreibrad A
Barbotin A

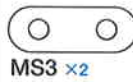
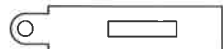
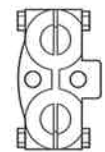
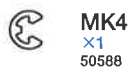
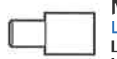
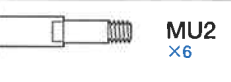
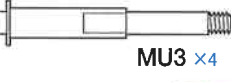
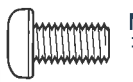


MV4 ×2 15425033
スプロケットホイールB
Drive sprocket B
Kettentreibrad B
Barbotin B

PARTS

《金具袋詰》
METAL BAG

ネジロック剤・・・×1

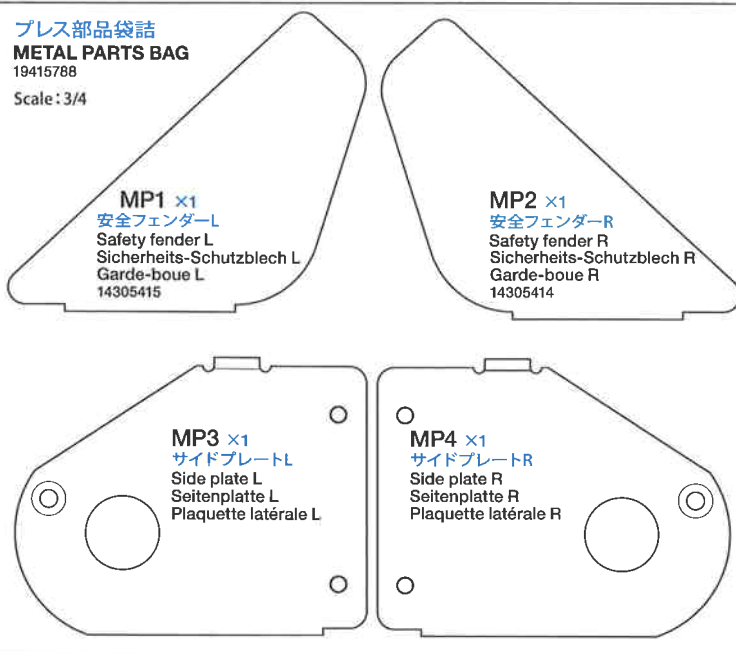
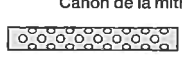
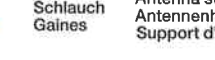
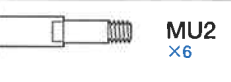
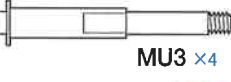
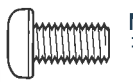
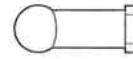
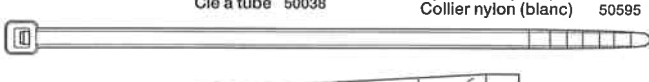
Tamiya Liquid Thread
Lock
TAMIYA Schraubensicherungsmittel
Frein-filet TAMIYA
87004サスペンション金具袋詰 19415499
SUSPENSION BAGMS1 ×12
ダミーパイプ
Dummy pipe
Tuyau facticeMS2 ×12
コイルスプリング
Coil spring
Spiralfeder
Ressort hélicoïdalMS3 ×2
リアアームプレート
Rear arm plate
Gegenplatte hinterer Hebel
Plaquette de bras arrièreMS4 ×6
ショックアブソーバーA
Shock absorber A
Stoßdämpfer A
Amortisseur AMS5 ×6
ショックアブソーバーB
Shock absorber B
Stoßdämpfer B
Amortisseur BMS6 ×6
サスペンションアーム受け
Suspension arm receiver
Aufnehmer für Aufhängungshebel
Berceau de bras de suspension機関銃袋詰 19415790
MACHINE GUN BAGMK1 ×1
機関銃銃身
Machine gun barrel
Lauf des Maschinengewehrs
Canon de la mitrailleuseMK2 ×1
機関銃銃身カバー
Machine gun barrel cover
Abdeckung des Maschinengewehr-Laufs
Carter du canon de mitrailleuseMK3 ×1
3mm板ラゲ
Terminal
Anschlußklemme
CosseMK4 ×1
2mmEリング
E-ring
E-Ring
CirclipMK5 ×1
21mmアジャスターロッド
Adjuster rod
Zugstange
Barre d'accouplementMK6 ×1
LEDハウジング
LED housing
LED Gehäuse
Logement de la DELMK7 ×1
砲身スプリング
Gun barrel spring
Feder für Kanonenrohr
Ressort du canonMK8 ×1
4mmビローボール
Ball connector
Kugelhkopf
Connecteur à rotuleシャフト袋詰 19415791
SHAFT BAGMU1 ×12
ホイールシャフト
Wheel shaft
Radachse
Arbre de roueMU4 ×6
スペーサーA
Spacer A
Distanzring A
Entretoise AMU2 ×6
リターンローラーシャフトA
Return roller shaft A
Welle A für Rückzugsrolle A
Axe de galet de retour AMU3 ×4
リターンローラーシャフトB
Return roller shaft B
Welle A für Rückzugsrolle B
Axe de galet de retour BMU5 ×4
スペーサーB
Spacer B
Distanzring B
Entretoise Bサスペンション支柱袋詰 19415501
SUSPENSION SUPPORT BAGML1 ×6
サスペンション支柱
Suspension support
Aufhängungs-Lager
Support de suspensionオイルレスメタル袋詰 19415793
OIL LESS METAL BEARING BAGMR1 ×14
オイルレスメタル
Oil less metal bearing
Wartungsfreies Metallager
Palier en métal850メタル袋詰 19415794
850 OIL LESS METAL BEARING BAGMQ1 ×24
850メタル
Metal bearing
Metall-Lager
Palier en métalビス袋詰 A 19465806
SCREW BAG AMA1 ×2
5×10mm丸ビス
Screw
Schraube
VisMA2 ×2
5mmスプリングワッシャー
Spring washer
Federscheibe
Rondelle ressortMA3 ×8
3×6mm丸ビス
Screw
Schraube
VisMA4 ×44
2×6mm丸ビス
Screw
Schraube
VisMA5 ×3
2×4mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuseMA6 ×39
2mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
RondelleMA7 ×6
2mmナット
Nut
Mutter
Ecrou

プレス部品袋詰

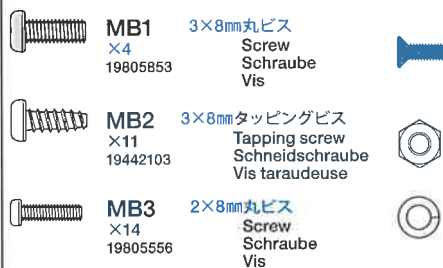
METAL PARTS BAG

19416788

Scale: 3/4

MP1 ×1
安全フェンダーL
Safety fender L
Sicherheits-Schutzblech L
Garde-boue L
14305415MP2 ×1
安全フェンダーR
Safety fender R
Sicherheits-Schutzblech R
Garde-boue R
14305414MP3 ×1
サイドプレートL
Side plate L
Seitenplatte L
Plaquette latérale LMP4 ×1
サイドプレートR
Side plate R
Seitenplatte R
Plaquette latérale Rターレットローラー袋詰 19441278
TURRET ROLLER BAGML1 ×4
ターレットローラー
Turret roller
Turmrolle
Roulette de tourelleML2 ×4
2×10mmシャフト
Shaft
Achse
AxeML3 ×2
3×14mmシャフト
Shaft
Achse
AxeMY3 ×1
サポートシャフト
Support shaft
Stützachse
Axe supportステア部品袋詰 19401692
STAY PARTS BAGMY1 ×1
リコイルステー
Recoil gear bracket
Träger des Rückstoßgetriebes
Crémaillère de recul
14305618MY2 ×1
15mmパイプ
Pipe
Schlauch
GainesMY6 ×6
六角マウント
Six-sided mount
Sechsstellige Halterung
Support à six facesMY4 ×1
アンテナステー
Antenna stay
Antennenhalter
Support d'antenneMY7 ×6
4mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
Rondelleシャフト袋詰 19415791
SHAFT BAGMU1 ×12
ホイールシャフト
Wheel shaft
Radachse
Arbre de roueMU4 ×6
スペーサーA
Spacer A
Distanzring A
Entretoise AMU2 ×6
リターンローラーシャフトA
Return roller shaft A
Welle A für Rückzugsrolle A
Axe de galet de retour AMU3 ×4
リターンローラーシャフトB
Return roller shaft B
Welle A für Rückzugsrolle B
Axe de galet de retour BMU5 ×4
スペーサーB
Spacer B
Distanzring B
Entretoise Bサスペンション支柱袋詰 19415501
SUSPENSION SUPPORT BAGML1 ×6
サスペンション支柱
Suspension support
Aufhängungs-Lager
Support de suspensionオイルレスメタル袋詰 19415793
OIL LESS METAL BEARING BAGMR1 ×14
オイルレスメタル
Oil less metal bearing
Wartungsfreies Metallager
Palier en métal850メタル袋詰 19415794
850 OIL LESS METAL BEARING BAGMQ1 ×24
850メタル
Metal bearing
Metall-Lager
Palier en métalビス袋詰 A 19465806
SCREW BAG AMA1 ×2
5×10mm丸ビス
Screw
Schraube
VisMA2 ×2
5mmスプリングワッシャー
Spring washer
Federscheibe
Rondelle ressortMA3 ×8
3×6mm丸ビス
Screw
Schraube
VisMA4 ×44
2×6mm丸ビス
Screw
Schraube
VisMA5 ×3
2×4mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuseMA6 ×39
2mmワッシャー
Washer
Beilagscheibe
RondelleMA7 ×6
2mmナット
Nut
Mutter
Ecrou工具袋詰 19401691
TOOLS BAGMT1 ×1
アジャスター
Adjuster
Einstellstück
Chape à rotuleMT2 ×1
調整用ドライバー
Screwdriver for adjustment
Einstell-Schraubenzieher
Tournevis pour réglages両面テープ (黒) ...×3
Double-sided tape (black)
Doppelklebeband (schwarz)
Adhésif double face (noir)
50171両面テープ (白) ...×1
Double-sided tape (white)
Doppelklebeband (weiß)
Adhésif double face (blanc)BK1 ×1
ポリキャップ
Poly cap
Kunststoff-Nabe
Bague nylon
10443027MA4 ×1
十字レンチ
Box wrench
Steckschlüssel
Clé à tube
50038ナイロンバンド (白) ...×10
Nylon band (white)
Nylonband (weiß)
Collier nylon (blanc)
50595GR1 ×1
グリス
Grease
Fett
Graisse
87025

ビス袋詰 B 19465581
SCREW BAG B



MB4 2×4mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
×31
19804158
不要部品
Not used.
Nicht verwenden.
Non utilisé.

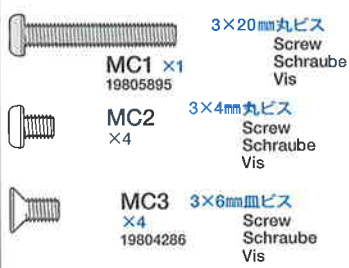
MB2 3×8mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
×11
19442103

MB3 2×8mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
×14
19805556

MB6 3mmナット
Nut
Mutter
Ecrou
×10
19808244

MB7 3mmスプリングワッシャー
Spring washer
Federscheibe
Rondelle ressort
×4
50587

ビス袋詰 C 19465807
SCREW BAG C



MC4 2×8mmタッピングビス
Tapping screw
Schneidschraube
Vis taraudeuse
×3
50573

MC5 3mmフランジナット
Flange nut
Kragenmutter
Ecrou à flasque
×1
19805897

MC6 2mmロックナット
Lock nut
Sicherungsmutter
Ecrou nylostop
×12
19805889

MC7 2mmスプリングワッシャー
Spring washer
Federscheibe
Rondelle ressort
×24

MC1 3×20mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
×1
19805895

MC2 3×4mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
×4

MC3 3×6mm丸ビス
Screw
Schraube
Vis
×4
19804286

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.

KUNDENNACHBETREUUNGS-KARTE

Wenn Sie TAMIYA-Ersatzteile kaufen möchten, nehmen Sie bitte zur Unterstützung dieses Formular mit zu Ihrem örtlichen Fachhändler. Bezüglich der Angaben, der Lagerhaltung der Artikel und der Preise sind Änderungen vorbehalten.

SERVICE APRES-VENTE

LISTE DE PIECES DETACHEES

Afin de vous permettre de vous procurer des pièces de rechange Tamiya, amenez cette liste à votre point de vente Tamiya qui ne manquera pas de vous renseigner. Veuillez noter que les caractéristiques, disponibilité et prix peuvent changer sans avis prévus.

PARTS CODE

10335272 Upper Hull
14005091 Chassis
10006889 A Parts (A1-A33)
10006890 B Parts (B1-B18)
10006891 *2 C Parts (C1-C15)
19005999 D Parts (D1-D25)
19005995 E Parts (E1-E31)
19005996 G Parts (G1 & G2)
19115122 J Parts (J1-J3)
19115299 K Parts (K1-K3) & Turret Ring (MW1), Roller (MW2)
10115400 Q Parts (Q1 & Q2)
19225123 V Parts (V1-V14) & W Parts (W1-W8)
10225192 *2 Y Parts (Y1-Y23)
14205022 Gearbox L
14205023 Gearbox R
19415798 Tracks
13450269 Gun Barrel
19415499 Suspension Bag
19415501 Suspension Support Bag (6 pcs.)
19415788 Metal Parts Bag (MP1-MP4)
14305414 Safety Fender R (MP2)
14305415 Safety Fender L (MP1)
19401692 Stay Parts Bag (MY1-MY7)
14305618 Recoil Stay (MY1)
19401691 Tool Bag (MT1 & MT2 ...etc.)
10443027 Poly Cap (4 pcs.)
19415793 Oilless Metal Bearing Bag (MR1 x14)
19415794 850 Oilless Metal Bearing Bag (MQ1 x24)
19415791 Shaft Bag (MU1-MU5)

19465806 Screw Bag A (MA1-MA7)
19805636 *4 3x6mm Screw (MA3 x2)
19804230 2mm Nut (MA7 x10)
19805758 *6 2mm Washer (MA6 x5)
1946581 Screw Bag B (MB1-MB7)
19804158 *3 2x4mm Screw (MB4 x10)
19805556 *1 2x8mm Screw (MB3 x10)
19805853 3x8mm Screw (MB1 x5)
19442103 *5 3x8mm Tapping Screw (MB2 x2)
19808244 *1 3mm Nut (MB6 x10)
19465807 Screw Bag C (MC1-MC7)
19805895 3x20mm Screw (MC1 x10)
19804286 *1 3x6mm Countersunk Head Screw (MC3 x4)
19805889 *1 2mm Lock Nut (MC6 x10)
19805897 3mm Flange Nut (MC5 x10)
14205024 Recoil Unit (MY1)
17255018 Flash Unit
14205020 Turret Rotation Unit
14205021 Gun Elevation Unit
15365007 Antenna
17255020 Communication Cable
17255019 LED
17255034 Optical Fiber
17255032 2-Way Connector
19415790 Machine Gun Bag (MK1-MK8)
19441278 Turret Roller Bag (ML1-ML3)
19720030 Speaker Unit
19415795 Rubber Wheel A (MH1 x28)
19415497 Rubber Wheel B (MH2 x4)

15425033 *1 Drive Sprocket B (MV4)
15425034 *1 Drive Sprocket A (MV3)
15415049 *7 Suspension Arm (MV1)
15415077 *1 Idle Wheel (MV2)
17305095 DMD Control Unit T-08
17305098 Multi Function Unit MF-07
19495652 Decal Bag
11255087 Finishing Guide
11051875 Operation Manual
11285119 Parts List
11051874 Instructions

*1 Requires 2 sets for one tank.
*2 Requires 3 sets for one tank.
*3 Requires 4 sets for one tank.
*4 Requires 5 sets for one tank.
*5 Requires 6 sets for one tank.
*6 Requires 8 sets for one tank.
*7 Requires 12 sets for one tank.

部品請求について

For use in Japan only!

★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。



①《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、部品コード、数量を必ずご記入ください。振込先住所欄にはお電話番号もお書きいただき、口座番号・00810-9-1118、加入者名・(株)タミヤでお振込ください。

②《代金引換のご利用法》

パート代金に加えて代引き手数料 (315円) をご負担いただければ、電話またはホームページより代金引換によるご注文をお受けいたします。

③《タミヤカードのご利用法》

タミヤカードをご利用の場合、代金はご指定金融機関の口座引き落としとなります。ご注文は電話またはホームページよりお受けいたします。

《住所》 〒422-8610 静岡県駿河区恩田原3-7

株式会社タミヤ カスタマーサービス係

《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 8:00~20:00 土、日、祝日 8:00~17:00

《カスタマーサービスアドレス》

http://tamiya.com/japan/customer/cs_top.htm



電動ラジオコントロールタンク ITEM 56031
1/16ラジオコントロールタンク
M51スーパーシャーマン
フルオペレーションセット(プロポ付)

★価格は2010年10月現在のものです。予告なく変更となる場合があります。

部品名	税込価格	本体価格	部品コード
車体上部	1,596円 (1,520円)		10335272
車体下部	2,310円 (2,200円)		14005091
Aパーツ	1,050円 (1,000円)		10006889
Bパーツ	1,260円 (1,200円)		10006890

Cパーツ (1枚)	1,008円 (960円)	10006891
Dパーツ	1,176円 (1,120円)	19005999
Eパーツ	2,814円 (2,680円)	19005995
Gパーツ	2,331円 (2,220円)	19005996
Jパーツ	451円 (430円)	19115122
Kパーツ、ターレットリング、ローラー	1,428円 (1,360円)	19115299
Qパーツ	472円 (450円)	10115400
V、Wパーツ	1,092円 (1,040円)	19225123
Yパーツ (1枚)	1,134円 (1,080円)	10225192
ギヤボックスL	6,300円 (6,000円)	14205022
ギヤボックスR	6,300円 (6,000円)	14205023
履帯 (組立済み1台分)	8,085円 (7,700円)	19415798
砲身	903円 (860円)	13450269
サスペンション金具袋詰	1,942円 (1,850円)	19415499
サスペンション支柱 (6個)	1,417円 (1,350円)	19415501
ブレス部品袋詰	1,029円 (980円)	19415788
安全フエンダーR	399円 (380円)	14305414
安全フエンダーL	399円 (380円)	14305415
ステア袋詰	1,281円 (1,220円)	19401692
リコイルステー	777円 (740円)	14305618
工具袋詰	546円 (520円)	19401691
ポリキャップ (4粒)	178円 (170円)	10443027
オイルレスメタル袋詰 (14個)	525円 (500円)	19415793
850メタル袋詰 (24個)	525円 (500円)	19415794
シャフト袋詰	1,722円 (1,640円)	19415791

ビス袋詰A	567円 (540円)	19465806
3×6mm丸ビス (2本)	168円 (160円)	19805636
2mmナット (10個)	220円 (210円)	19804230
2mmワッシャー (5個)	210円 (200円)	19805758
ビス袋詰B	357円 (340円)	19465581
2×4mm丸ビス (10本)	231円 (220円)	19804158
2×8mm丸ビス (10本)	178円 (170円)	19805556
3×8mm丸ビス (5本)	210円 (200円)	19805853
3×8mmタッピングビス (2本)	168円 (160円)	19442103
3mmナット (10個)	315円 (300円)	19808244

ビス袋詰C	546円 (520円)	19465807
3×20mm丸ビス (10本)	220円 (210円)	19805895
3×6mm皿ビス (4本)	168円 (160円)	19804286
2mmロックナット (10個)	325円 (310円)	19805889
3mmフランジナット (10個)	220円 (210円)	19805897
リコイルユニット	2,520円 (2,400円)	14205024
フラッシュユニット	3,150円 (3,000円)	17255018
砲塔旋回ユニット	1,312円 (1,250円)	14205020
砲身上下ユニット	1,312円 (1,250円)	14205021
アンテナ	304円 (290円)	15365007
通信ケーブル	588円 (560円)	17255020
LED (コネクタ付)	661円 (630円)	17255019
光ファイバー	367円 (350円)	17255034
バッテリー分配器	504円 (480円)	17255032
機関銃袋詰	567円 (540円)	19415790
ターレットローラー袋詰	420円 (400円)	19441278
スピーカユニット	3,150円 (3,000円)	19720030
転輪用ラバーA (28個)	945円 (900円)	19415795
転輪用ラバーB (4個)	693円 (660円)	19415497
スプロケットホイールB (内側・1個)	577円 (550円)	15425033
スプロケットホイールA (外側・1個)	577円 (550円)	15425034
サスペンションアーム (1個)	399円 (380円)	15415049
アイドルホイール (1個)	472円 (450円)	15415077
DMDコントロールユニット T-08	16,800円 (16,000円)	17305095
DMDマルチファンクションユニット MF-07	13,545円 (12,900円)	17305098
マーク	504円 (480円)	19495652
フィニッシングガイド	441円 (420円)	11255087
オペレーションマニュアル	420円 (400円)	11051875
パーツリスト	420円 (400円)	11285119
説明図	1,281円 (1,220円)	11051874