

1/35 イギリス陸軍 シャーマンⅢ 直視バイザー型 (初期型サスペンションつき)

解説

■北アフリカのシャーマンⅢの塗装について

シャーマンⅢの登場した1942年後半の北アフリカでのイギリス軍の塗装色は、基本的にはサンドNo.64もしくはライトストーンと呼ばれる明るいサンドの基本色に境目のはっきりしたダークグリーンの大柄な迷彩が施されていました。エル・アラメイン戦とほぼ同じ1942年10月には基本色の変更が行われ、以後の塗装色はデザート・ピンクと呼ばれる文字どおりピンクがかったサンドを基本色とし、ダークグリーンか黒(ブルーブラック)で大柄な迷彩を施されることになりました。北アフリカの戦場がチュニジアに移ると再び基本色の変更が行われ、ライトストーンよりも色調の濃いライトマッドと黒による迷彩が主流となりました。この塗装色は以後のシシリー島上陸作戦やイタリア戦線での基本色として使用されました。このキットの塗装例は元になる写真の撮影時期からすべてライトマッドと黒による迷彩と推定しています。各車両の迷彩は本誌P2・P3の塗装図に従ってください。

塗装について

Paint guide

各車両ごとにデファレンシャルカバー・サンドシールドの有無・防盾等の仕様が異なっているので、最初にどのマーキングで作るかあらかじめ決め、装備の状態を確かめてから製作に取り掛かってください。
 また車両ごとに迷彩が異なるため、P2・3の塗装図をよく見て塗装を行ってください。

カラーナンバー対応表

※近似色です

タミヤカラー TAMIYA COLOR	GSI クレオス・Mr.カラー GSI Creos・Mr.COLOR
X-7 レッド	3 レッド
X-10 ガンメタル	28 黒鉄色
X-11 クロームシルバー	8 シルバー
X-12 ゴールドリーフ	9 ゴールド
X-18 セミグロスブラック	92 セミグロスブラック
XF-1 フラットブラック	33 つや消しブラック
XF-2 フラットホワイト	62 つや消しホワイト
XF-6 コッパー	10 カッパー
XF-10 フラットブラウン	131 赤褐色
XF-15 フラットフレッシュ	51 肌色(フレッシュ)
XF-56 メタリックグレイ	28+30 (黒鉄色+フラットベース)
XF-59 デザートイエロー	19 サンティブラウン
XF-61 ダークグリーン	70 ダークグリーン
XF-62 オリーブドラブ	38 オリーブドラブ2
XF-63 ジャーマングレイ	40 ジャーマングレイ

■デカールの貼り方

1. 貼りたいデカールを切り取ります。
2. 切り取ったデカールを水またはぬるま湯に10秒ほど浸します。
3. 台紙ごと引き上げ、布やティッシュペーパーなどの上に置いて余分な水を吸い取らせます。
4. 台紙の端を持ち、デカールをスライドさせて所定の位置に貼ります。
5. 指先に少量の水をつけて、少しずつずらしながら微調整します。
6. デカール内側に残った水や気泡を柔らかい布や綿棒などで押し出すように取り除きます。
7. 貼ったデカールが充分乾燥するまでは絶対に触らないようにご注意ください。
8. モールドなどの表面の凹凸に馴染みにくいときは、蒸しタオルや市販のデカール軟化剤などを使用してください。

DECAL APPLICATION

- ① Cut off decal from sheet.
- ② Dip the decal in tepid water for about 10sec.
- ③ Place on a clean cloth.
- ④ Hold the backing sheet edge and slide decal on to the model.
- ⑤ Move decal into position by wetting decal with finger.
- ⑥ Press decal down gently with a soft cloth until excess water and air bubbles are gone.
- ⑦ Until decal dries try not to touch.
- ⑧ It is convenient to use the hot towel and the decal softener to make them fit surfaces of parts.

アフターサービスについて

部品の不足や不良に関しては、無償で正規の部品を送付させていただきます。
 お手数ですが、お客様のお名前、ご住所、電話番号、商品名、不足部品の名称(番号)、数量を明記の上、メールまたはFAX、お手紙のいずれかでご

請求ください。またお客様都合による部品ご請求については、実費で部品をお分けいたしております。右記連絡方法のいずれかでご連絡いただければ、弊社から送料を含めた金額および送金方法をお知らせいたします。

メール / FAX での受付

(Mail) info@asukamodel.com
 FAX. 054-203-2103

お手紙での受付 / 部品代金の送付先

〒422-8027 静岡県駿河区豊田 3-5-30
 有限会社 アスカモデル 部品請求係



ASUKA
 MODEL

有限会社アスカモデル
asukamodel.com

塗装 & デカール例 Paint & Marking guide

【塗装例1】の車輛 Marking EX. 1.

所属部隊 > 第9機甲旅団 ウィルトシャー義勇兵連隊 C中隊
Unit > C Squadron, Royal Wiltshire Yeomanry, 9th Armoured Brigade

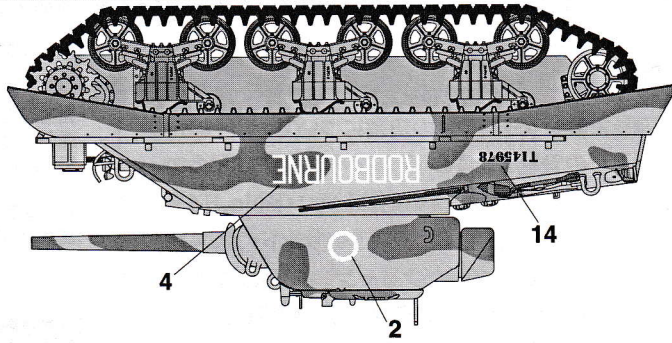
場所 > シリア アレッポ
Field > Syria Aleppo

期間 > 1943年後半
Date > Late 1943

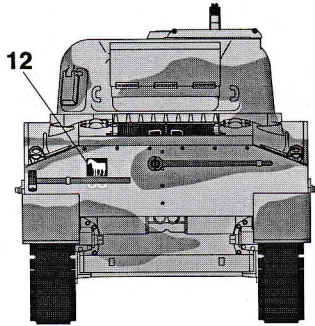
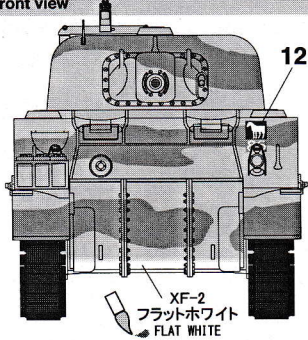
ライトマッド Light Mud
XF-59
デザートイエロー
Desert Yellow

ブルーブラック Blue Black
XF-63
ジャーマングレイ
German Grey

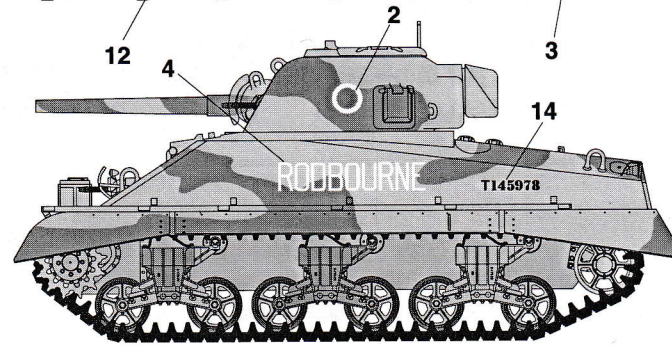
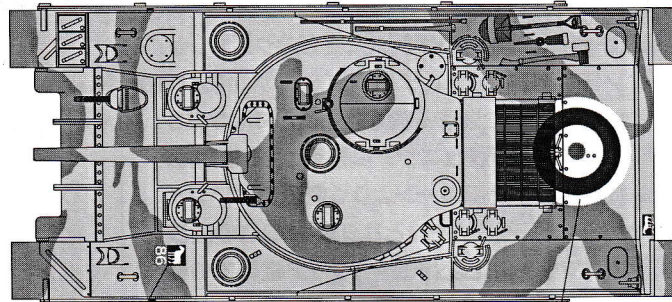
【側面右】 Right side view



【前面】 Front view



【背面】 Rear view



【側面左】 Left side view

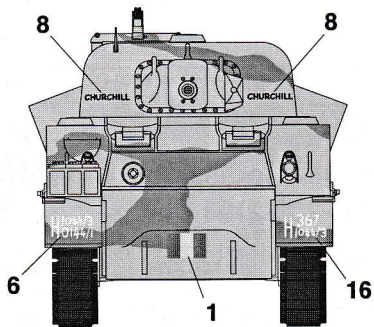
【塗装例2】の車輛 Marking EX. 2.

所属部隊 > 第4機甲旅団 第3ロンドン義勇兵連隊
Unit > 3rd County of London Yeomanry, 4th Armoured Brigade

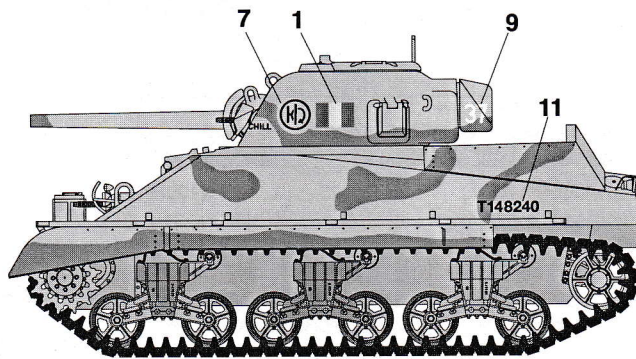
場所 > シシリー島
Field > Sicily

期間 > 1943年 7月
Date > July, 1943

【前面】 Front view

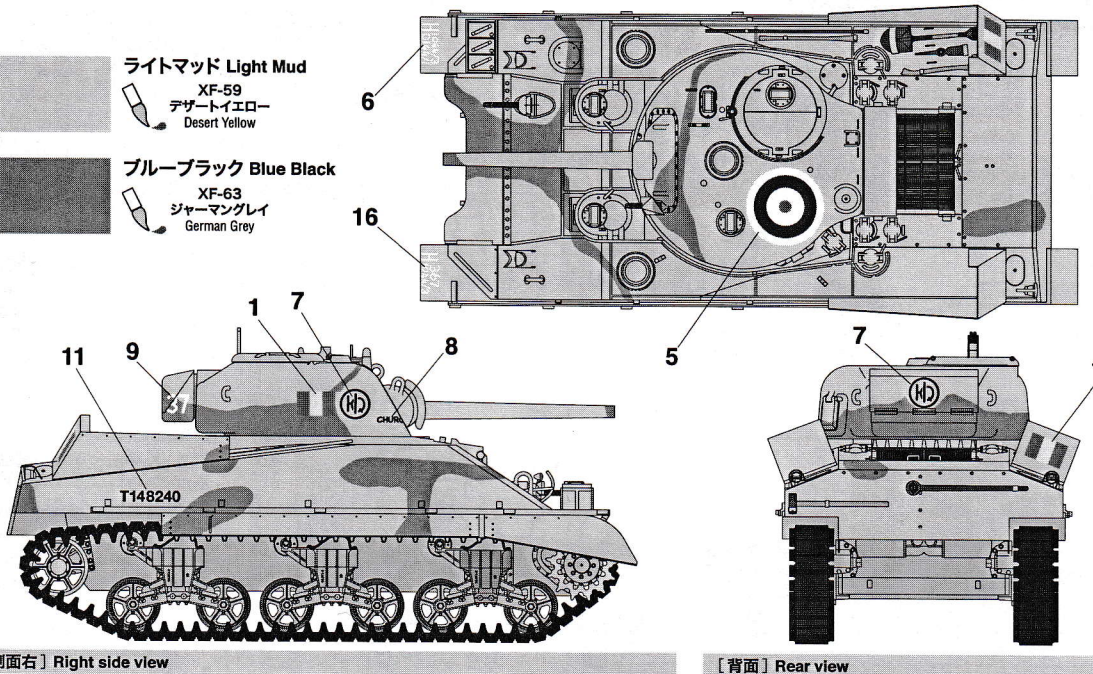


【側面左】 Left side view



ライトマッド Light Mud
XF-59
デザートイエロー
Desert Yellow

ブルーブラック Blue Black
XF-63
ジャーマングレイ
German Grey



【側面右】 Right side view

【背面】 Rear view

【塗装例3】の車輛
Marking EX. 3.

所属部隊 第2ポーランド機甲旅団 第1クレホヴィエツキ槍騎兵連隊 第1中隊
Unit 1st Squadron, 1st Krechowicki Lancers, 2nd Tank Brigade

場所 バレスチナ
Field Palestine

期間 1943年 秋
Date Fall 1943

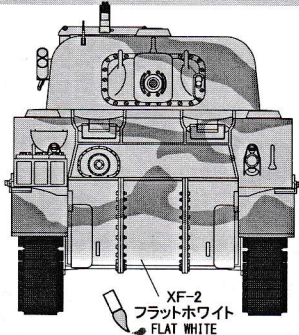
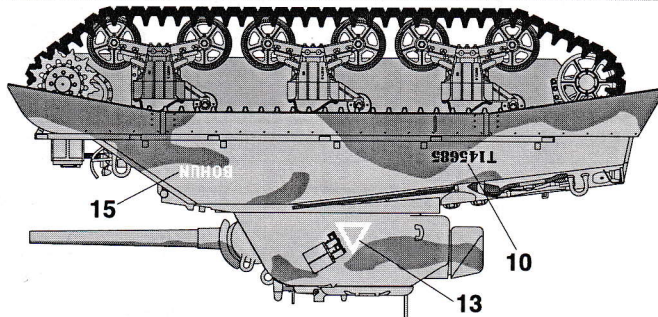
この車輛は1944年9月の時点ではサンドシールドを装備していません。
This vehicle at September 1944 point in time has been equipped with sand shield.

【側面右】 Right side view

ライトマッド Light Mud
XF-59
デザートイエロー
Desert Yellow

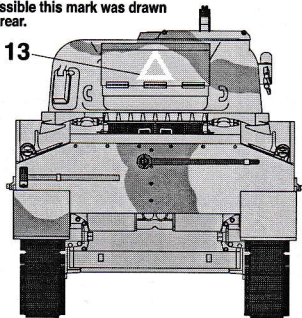
ブルーブラック Blue Black
XF-63
ジャーマングレイ
German Grey

【前面】 Front view

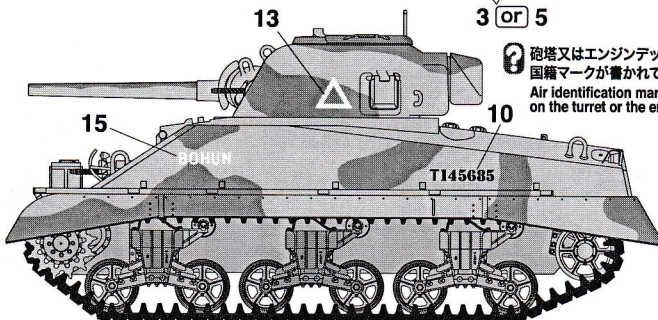
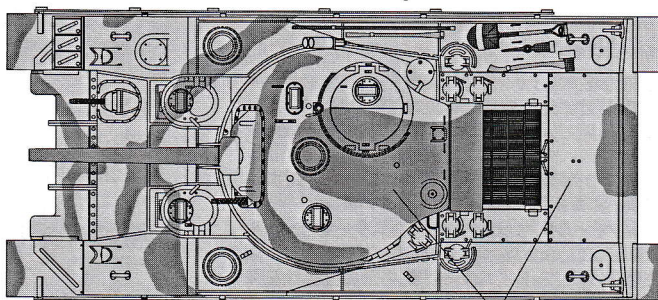


XF-2
フラットホワイト
FLAT WHITE

② 背面にも描かれていた可能性があります。
It is possible this mark was drawn on the rear.



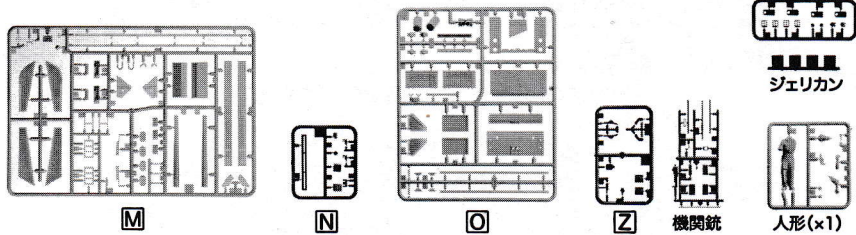
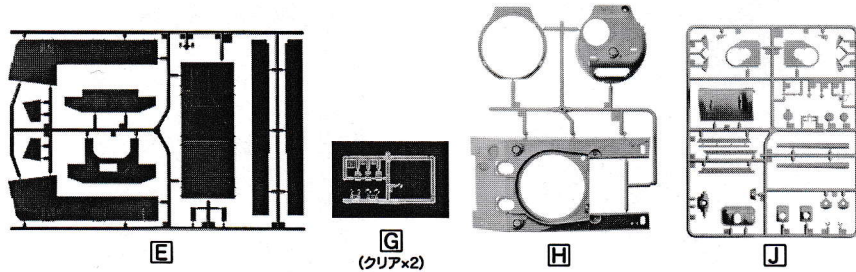
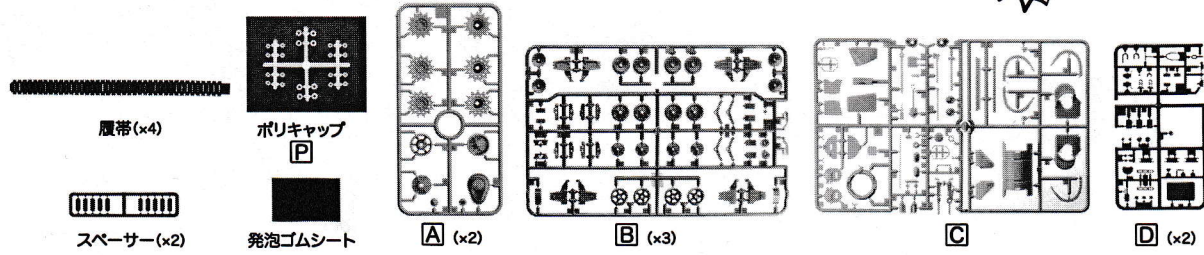
【背面】 Rear view



【側面左】 Left side view

② 砲塔又はエンジンデッキに
国籍マークが書かれていたようです。
Air identification mark optional
on the turret or the engine deck.

組み立てを始める前に、内容をお確かめください。



◎その他

- ・デカール 1枚
- ・塗装解説書 1枚
- ・組立解説書 1枚
- ・Decal 1piece
- ・Paint Guide 1piece
- ・Instruction sheet ... 1piece

◎不要パーツ not used

A	1・2・5・6・8・9・12
B	7・8・10・11・12・13・15・16
C	2~6・13・24・30・31・39・48・49
D	13
G	4・5・7・8・9・10・11・13・15・16
J	9~13
M	11・12・18・19・20・21・22・27・29・30・31
N	1
O	22
P (ポリキャップ)	1

戦車長の制作

Commander figure assembly

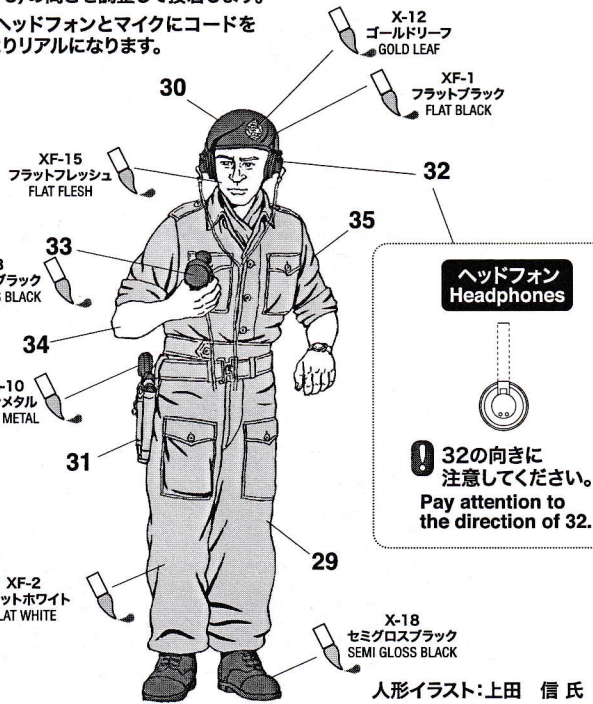
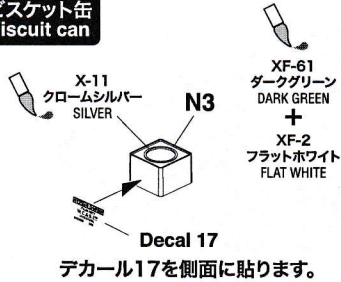
〈戦車兵の服装について〉

1942年当時の北アフリカのイギリス戦車兵は、のちのヨーロッパ戦域で見られたような専用のつなぎ服は存在せず、歩兵と同じカーキ・ドリルと呼ばれる木綿の戦闘服を着るか、トラック等の整備用のつなぎを個人で改造して着用していました。砂漠においても英国戦車兵独特の黒のベレー帽を着用し、ベレー帽には部隊固有のバッジを取り付けていました。

戦闘時はエンフィールド・リボルバーのホルスターをガンベルトを通して着用していました。ホルスターは布製で、カラーは戦闘服とも明るいデザートイエローです。各部の塗装は左図を参照して下さい。

左腕がコマンドーズハッチの外周部に載るように人形台(J15)の高さを調整して接着します。図を参考にヘッドフォンとマイクにコードを追加するとよりリアルになります。

ビスケット缶 Biscuit can



1/35 イギリス陸軍 シャーマン III 直視バイザー型 (初期型サスペンションつき)

組み立てを始める前にお読みください

この説明書は1/35イギリス陸軍 シャーマン III 直視バイザー型 (初期型サスペンションつき) [35-017] の組立説明書です。塗装とマーキングは別紙の塗装解説書をご覧ください。組立を始める前に両方に目を通し、全体の流れをよく把握しておいてください。

- このキットは3種類の塗装例を選べますが、それぞれで一部仕様が異なります。最初にどの塗装例にするか決めてください。
- ナイフやニッパーなどの刃物の取り扱いには充分ご注意ください。商品の性格上先端の尖った部品があります。お取り扱いには充分注意してください。
- 部品とランナーをつなぐゲートには部品の下側に入り込んでいるものと、横に付いているものがあります。注意してカットしてください。
- 部品は接着剤をつける前に接着位置を確認するなど必ず仮組みをして下さい。特に可動部には接着剤がつかないように注意してください。
- 成形品には金型の油や離型剤がついている場合があります。組み立て中の汚れ落としを兼ねて塗装前に中性洗剤で洗うことをお勧めいたします。
- 成形品の接着にはプラスチックモデル用接着剤をご使用ください。

Mark guide

✗ Do not cement and attrn moving.

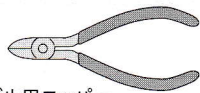
! Pay attention.

? Choose type of vehicle.

READ BEFORE BUILD

- This kit include 3 types marking. Study the instructions thoroughly before assembly to choose marking.
- 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.
- Use plastic cement and paints only (available separately).
- Use cement sparingly and ventilate room while constructing.
- Keep out of reach of small children. Children must not be allowed to suck any part, or pull vinyl bag over the head.

用意する工具 Recommended Tools



プラモデル用ニッパー
Side cutters



カッターナイフ
Modeling Knife



ピンセット
Tweezers



ピンバイス (穴開け用ドリル)
Pin vise



ヤスリ
File

〈その他〉

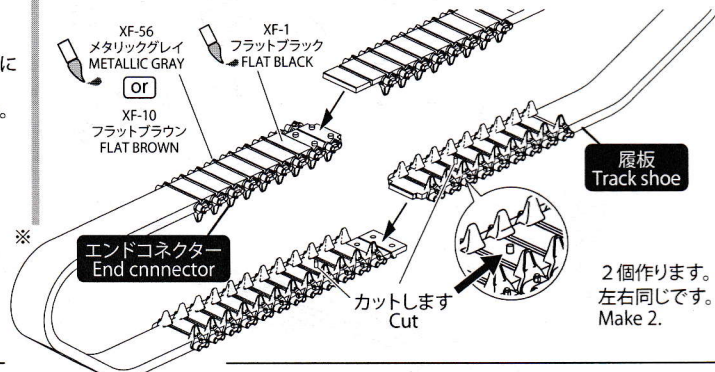
- プラモデル用接着剤 Cement
- プラモデル用塗料 Paint
- 瞬間接着剤 superglue
- …などが必要となります。

1 履帯の組立 Track assembly

👉 ご確認ください

- 履帯の組み立てには**瞬間接着剤**をご使用ください。
- 塗装後に強くこすって塗料が取れてしまうのを防ぐために塗装前の下塗りをおすすめします。
※下塗りが厚塗りにならないように気をつけてください。
[下塗り剤] 例) タミヤ「スーパーサーフェイサー」
ガイアノーツ「ガイアマルチプライマー」など
※各種下塗り剤の取り扱いには製品の注意書きをよく読んでご使用ください。
- For track assembly and paint.
- For track assembly, please use cyanoacrylate adhesive. Using undercoat to keep paints.
[Undercoat] TAMIYA "Surface Primer primer"
Gaiainotes "primer series"

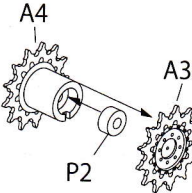
組立図中で特に指示のないところは全て車体色です。車体色は迷彩により塗装例ごとに異なります。別紙の塗装解説書を参考に塗装してください。
Where color is not specified please use colors as per body color scheme.



2 ドライブスプロケットと
アイドラーホイールの組立
Drive sprocket and Idler wheel assembly

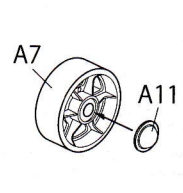
ドライブスプロケット
Drive sprocket

2個作ります。
Make 2.



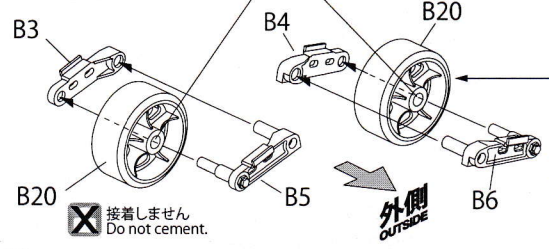
アイドラーホイール
Idler wheel

2個作ります。
Make 2.



3 サスペンションアームの組立
Suspension arm assembly

各6個作ります。⚠️ ホイールに接着剤が付かないように注意します。
Make 6. Part B5 and B6 must be glued to part B3 and B4.

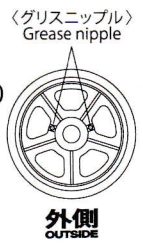


📌 次の工程でボギーを組み立てる際に、矢印で示した側が外側になるように注意します。
During bogie assembly, please note outside direction.

※ロードホイールの表裏が異なるとB5 (B6) パーツが入りません。※The axis of B5 is passed from the B7 part side.

A7・B20を使用する場合は、グリスニップルがある面を外側にします。

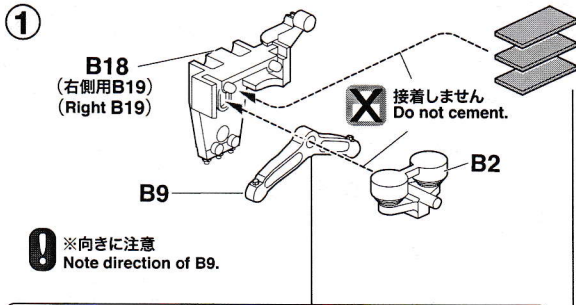
The pattern used for A7・B20, the grease nipple is on the outside.



4 ボギーの組立 Suspension assembly

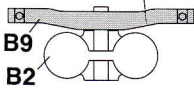
左右各3個作ります。サスペンションアームを組み込むまでは間を開けず一度の工程で組み立てます。図は左側用を示しています。

Make 3 for each side. Following illustration shows the left side.



※向きに注意
Note direction of B9.

✕ 接着しません
Do not cement.



B2とB9はスムーズに動くように接着しません。B9は向きに注意して取り付けます。
Do not glue B2 to B9. Pay attention to direction, when you install B9.

スペーサーA
Spacers A



サスペンションの高さを固定したい場合はスペーサーパーツAを選びます。
If you want to fix the height of the suspension, choose the A Spacers.

? 選択できます OR

発泡ゴムシート
Rubber sheet

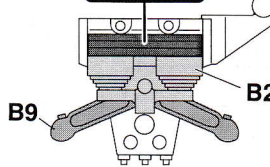
発泡ゴムのシートを約4.5mm×11mmの大きさにカットします。
右の図を参考にカットしてください。

原寸
Cut rubber sheet.
4.5mm×11mm

カットした発泡ゴムのシートをサスペンションの間にピンセットなどで押し込みます。3枚が標準ですが、情景などで台に固定する場合などは、前後のサスペンションを4枚にするなどしてテンションを調節します。

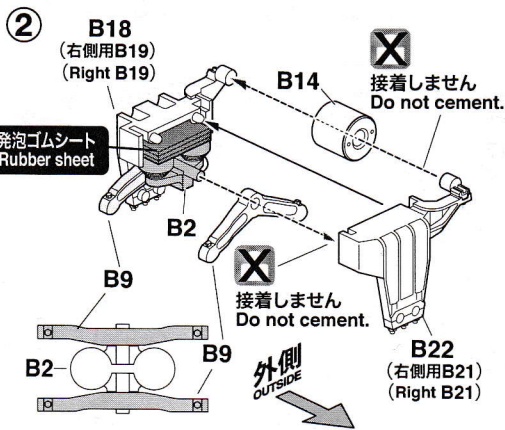
The foam rubber is pushed in between the bogie and suspension spring as shown in diagram. Adjust tension to taste.

発泡ゴムシート
Rubber sheet



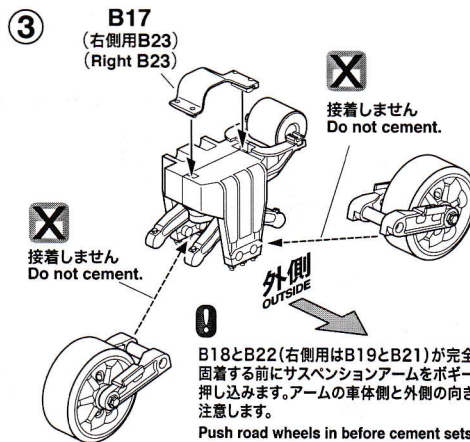
サスペンションの沈み込みの再現が必要ない場合、発泡ゴムシートを組み込まず、B2を一番下まで下げた状態(標準位置)で接着し、高さを固定する方法もあります。お客様の使用状況に応じて選択してください。

To fix the suspension, do not install foam rubber sheets and glue B2 into lowest position.



発泡ゴムシート
Rubber sheet

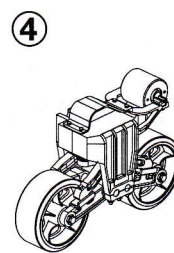
外側
OUTSIDE



✕ 接着しません
Do not cement.

外側
OUTSIDE

B18とB22(右側用はB19とB21)が完全に固着する前にサスペンションアームをボギーに押し込みます。アームの車体側と外側の向きに注意します。
Push road wheels in before cement sets.



✕ 接着剤が乾くまで動かさないようにします。
Until glue dries, try not to move.

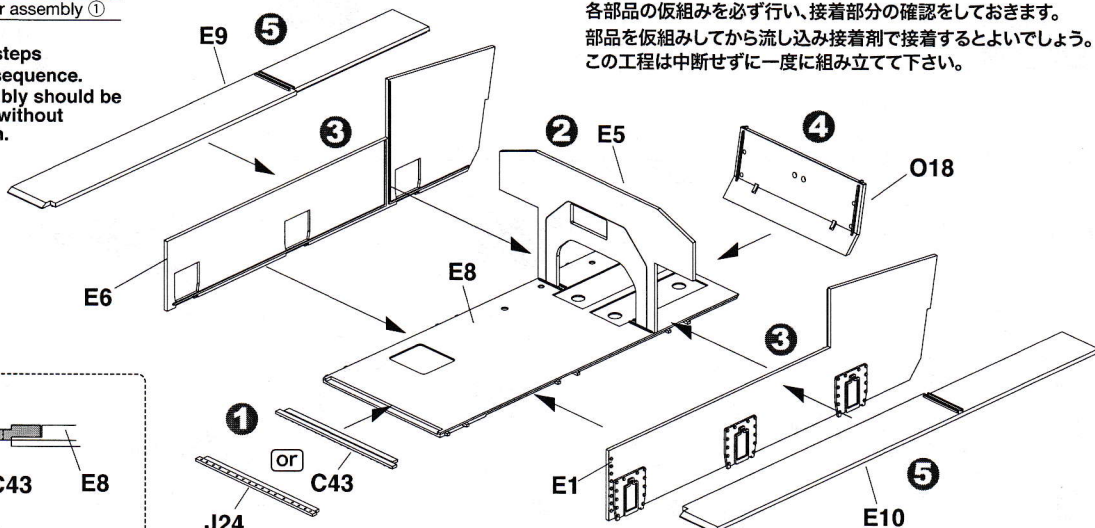
5 車体下部の組立 ① Hull lower assembly ①

Hull lower assembly ①

Assemble steps
① to ⑤ in sequence.
This assembly should be performed without interruption.

①から⑤の順番に組み立てます。

各部品の仮組みを必ず行い、接着部分の確認をしておきます。部品を仮組みしてから流し込み接着剤で接着するとよいでしょう。この工程は中断せずに一度に組み立てて下さい。



【拡大図】

J24 or C43 E8

J24(C43)はE8の上に重ねるように接着します。
Install J24 (C43) as per diagram.

? デファレンシャルカバーが3ピース型のときはC43、1ピース型のときはJ24を取り付けます。
If the differential cover is the 3-piece type, select C43. If it is the 1-piece type, select J24.

6 車体下部の組立 ②

Hull lower assembly ②

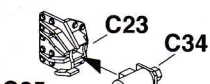
右側も取り付けます。
Same as the right side.

〔下から見た図〕
Bottom view

取り付け方向に
注意してください。

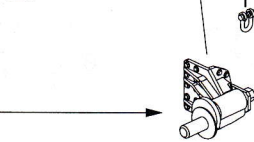
B1

車体外側
←



✗ 接着しません
Do not cement.

B1



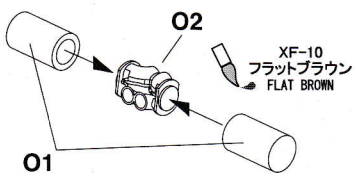
アイドラーホイール基部 (C25) はキャタピラ
を取り付けるときに回転させてテンションを
調節できるようにするために接着しません。

When installing track, turn idler base (C25) to adjust tension in track.

✗ 接着しません
Do not cement.

7 車体下部の取り付け Hull lower part assembly

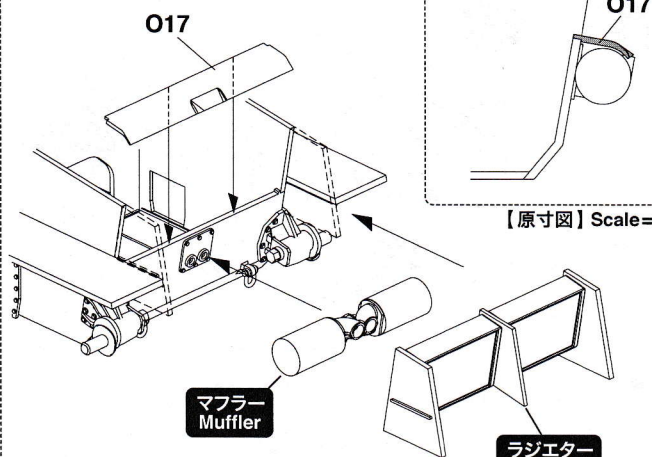
マフラー
Muffler



XF-10
フラットブラウン
FLAT BROWN

O1

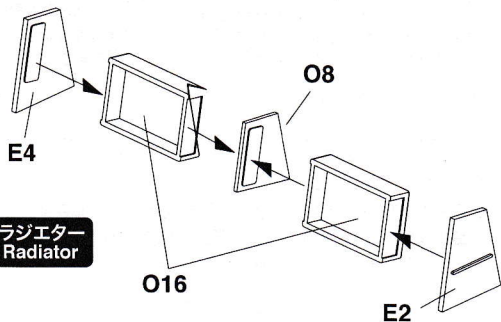
〔側面〕 Side view



O17

〔原寸図〕 Scale=1/1

ラジエーター
Radiator



O16

E2

マフラー
Muffler

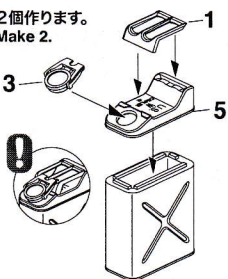
ラジエーター
Radiator

ジェリカンと水タンクの組立

Jerrycan and water can assembly

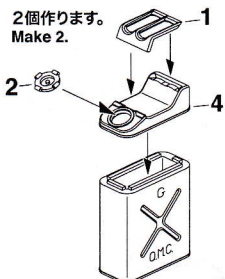
水用 Water

2個作ります。
Make 2.



ガソリン用 Gasoline

2個作ります。
Make 2.



水タンク
Water can

3個作ります。
Make 3.

タンクをガイドにしなが
枠を組み立てます。

Use the cans
as guide to
assemble the
framework.

top
bottom
太い方が上になります。
The top edge is thicker.

M16

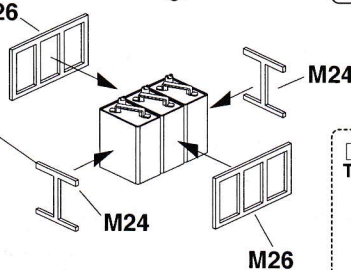
X-12
ゴールドリーフ
GOLD LEAF

M15



デカール18
decal 18

M26



〔天面〕
Top view



8 デファレンシャルカバーとフェンダーの組み立て

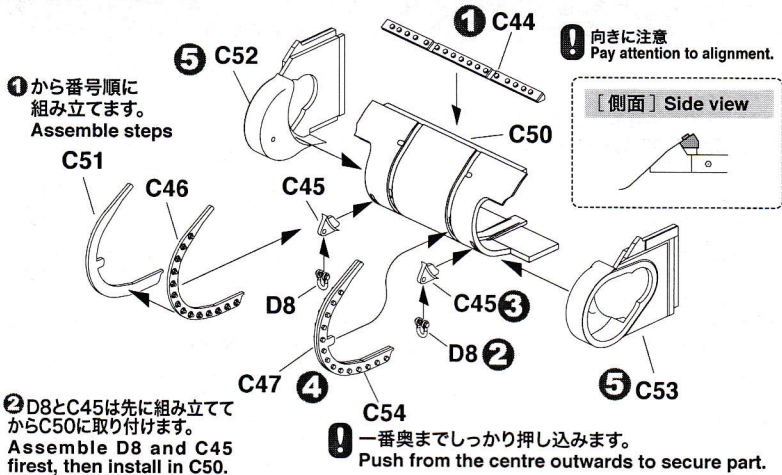
Differential Luke bar and fender assembly

デファレンシャルカバー
(3ピース型)
Differential cover
3 piece type

3ピース型を装備していたのが確認できるのは以下の車輛です。
3 piece types assembly below.

塗装例1・3
Ex.1・3 vehicle.

①から番号順に
組み立てます。
Assemble steps

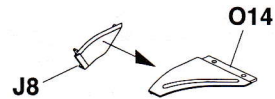
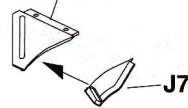


② D8とC45は先に組み立てて
からC50に取り付けます。
Assemble D8 and C45
first, then install in C50.

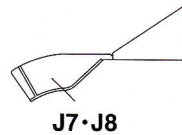
③ 一番奥までしっかり押し込みます。
Push from the centre outwards to secure part.

フロントフェンダー(3ピース型用)
Front fender 3 piece models

O15



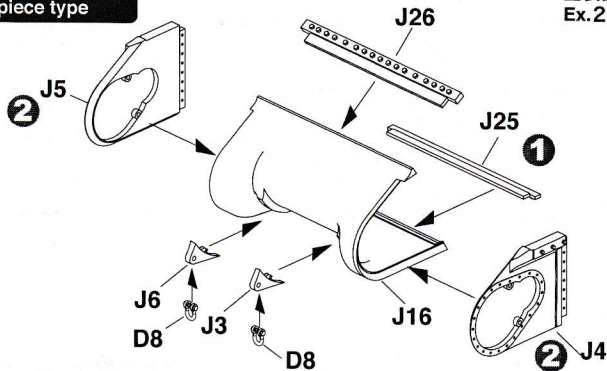
[側面] Side view



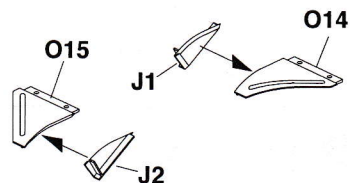
デファレンシャルカバー
(1ピース型)
Differential cover
1 piece type

1ピース型を装備していたのが確認できるのは以下の車輛です。
1 piece types assembly below.

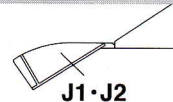
塗装例2
Ex.2 vehicle.



フロントフェンダー(1ピース型用)
Front fender 1 piece models



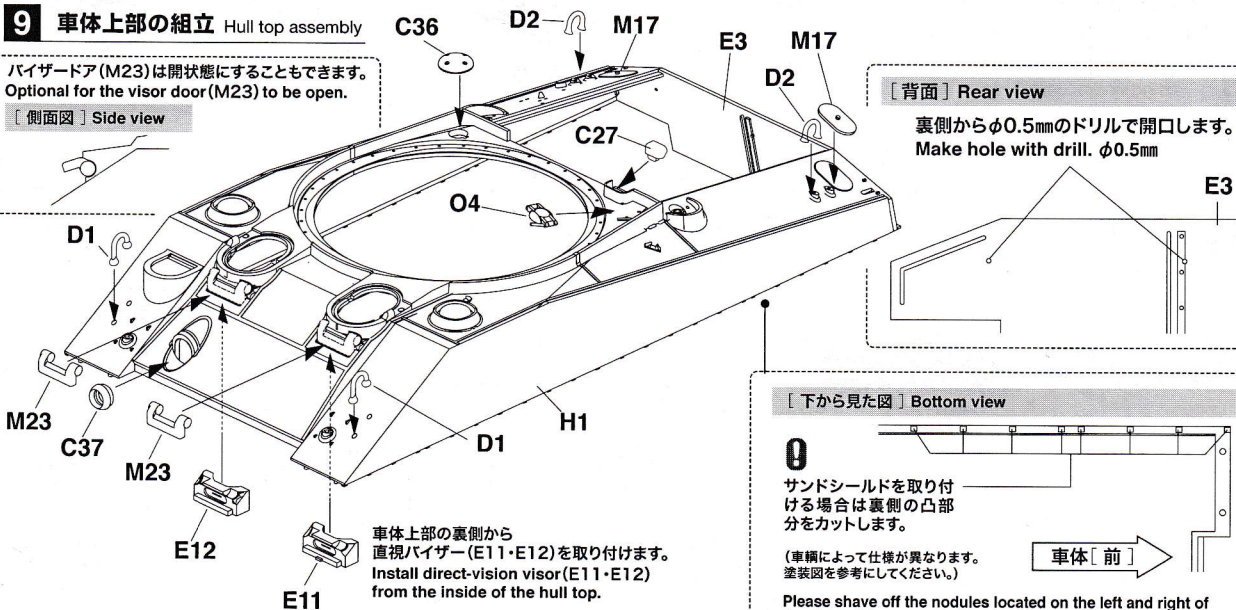
[側面] Side view



9 車体上部の組立 Hull top assembly

バイザードア(M23)は開状態にすることもできます。
Optional for the visor door(M23) to be open.

[側面図] Side view



[背面] Rear view

裏側からφ0.5mmのドリルで開口します。
Make hole with drill. φ0.5mm

[下から見た図] Bottom view

① サンドシールドを取り付
ける場合は裏側の凸部
分をカットします。

(車輛によって仕様が異なります。
塗装図を参考にしてください。)

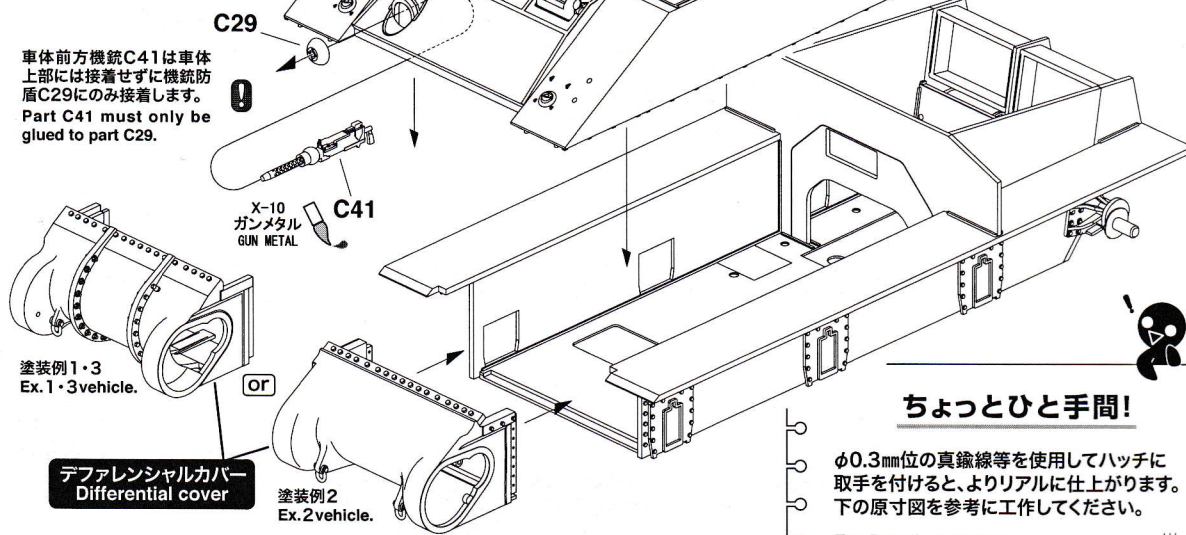
Please shave off the nodules located on the left and right of
the right of the upper hull underside.

車体 [前]

10 車体上部の組立取り付け Hull top assembly (cont)

車体上部は浮いていないか良く確かめながらしっかり接着してください。

Take care gluing hull top securely.



ちょっとひと手間!

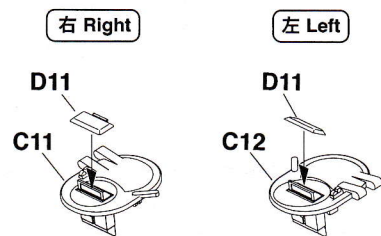
φ0.3mm位の真鍮線等を使用してハッチに取手を付けると、よりリアルに仕上がります。下の原寸図を参考に工作してください。

For Detail up Using
φ0.3 brass wire
for handles. (not included)



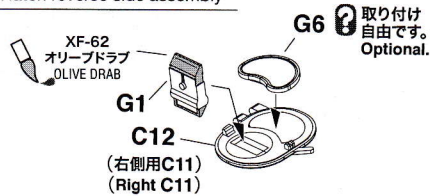
11 ドライバーズハッチの組立 Drivers hatch assembly

Drivers hatch assembly



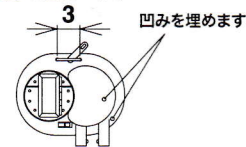
ハッチ裏側の工作 Hatch reverse side assembly

Hatch reverse side assembly



G6は取り付け自由です。
The periscope (G1) is a clear part.
Paint as per the color annex.

【原寸図】Scale=1/1



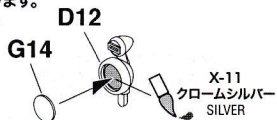
φ0.3mm位の真鍮線等を使用してハッチに取手を付けるとよりリアルに仕上がります。
For detail up. Using 0.3 brass wire for handles (Not included)

12 車体上部部品の取り付け Hull upper part installation

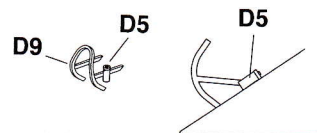
Hull upper part installation

〈ヘッドライト〉Headlight

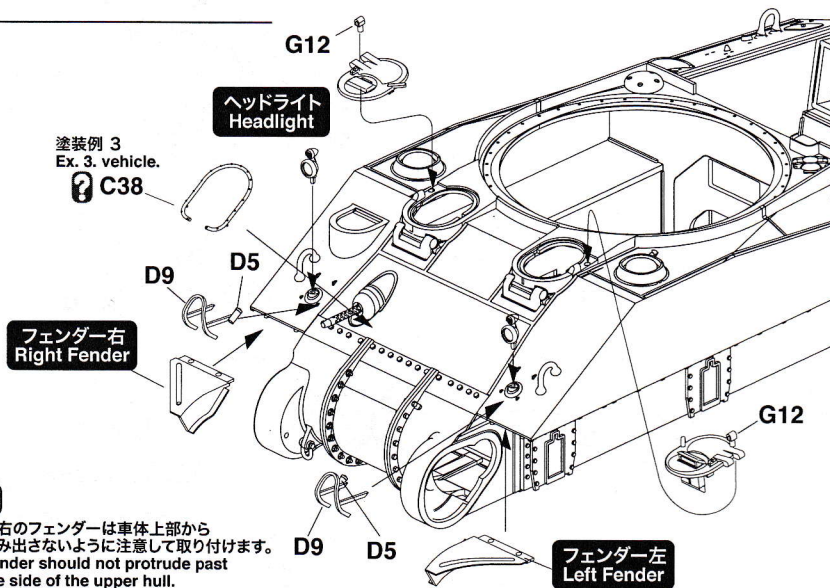
2個作ります。
Make 2.



〈ライトガード〉Light Guard



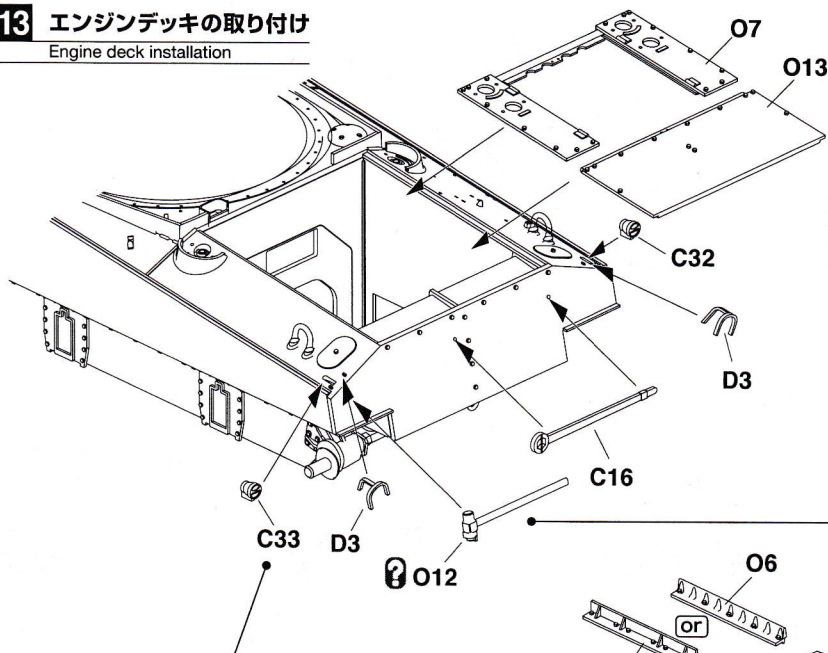
※車体の凸部分の外側にライトガードを合わせます。
※Light guard is put outside of the guide.



左右のフェンダーは車体上部からはみ出さないように注意して取り付けます。
Fender should not protrude past the side of the upper hull.

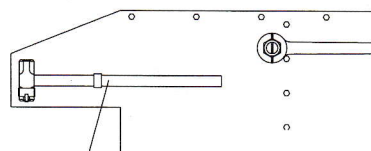
13 エンジンデッキの取り付け

Engine deck installation



【原寸図】 Scale=1/1

【背面】 Rear view



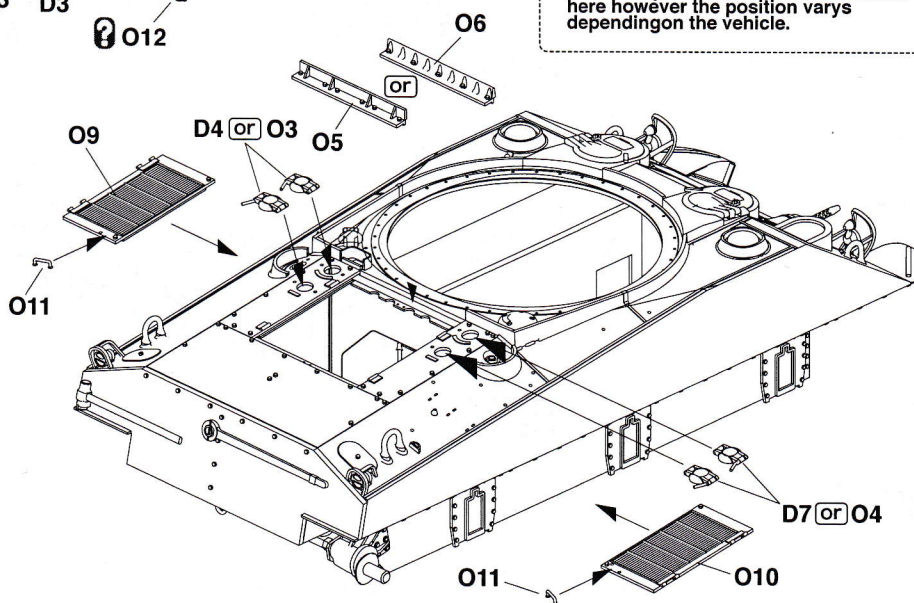
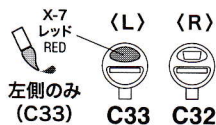
② O12 Optional

この位置にハンマーを取り付けていた車輛もありました。位置は生産時期や車輛ごとに違いが見られるようです。

Our example has the hammer installed here however the position varies depending on the vehicle.

① テールライト (C32, C33) は左右に注意します。

Pay attention to distinguish left part (C33) from right part (C32).



14 車体右側部品の取り付け

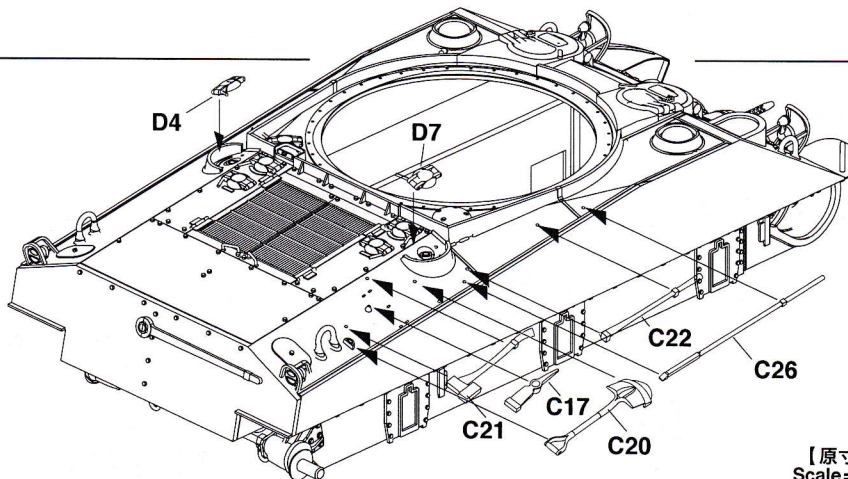
Hull right side installation

〈OVM (車外装備品) の塗装について〉

アメリカ製の軍用車輛の車外装備品は基本的にオリーブドラブで塗装されていました。本製品でも塗装指示は車体色との前提に立ち、個別の塗装指示はしてありませんが、使用中に色がはげたり、汚れなどの表現をすると、単調にならずにリアルになるでしょう。

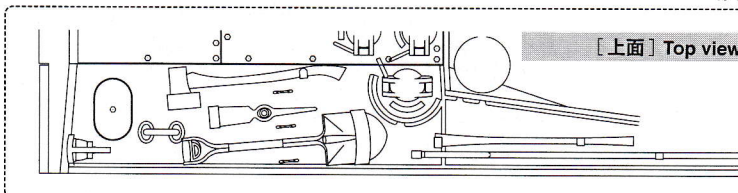
〈Hull Accessories Painting Guide〉

American hull accessories were basically olive drab. Even when painted the paint usually came off showing the olive drab or base material.



【原寸図】 Scale=1/1

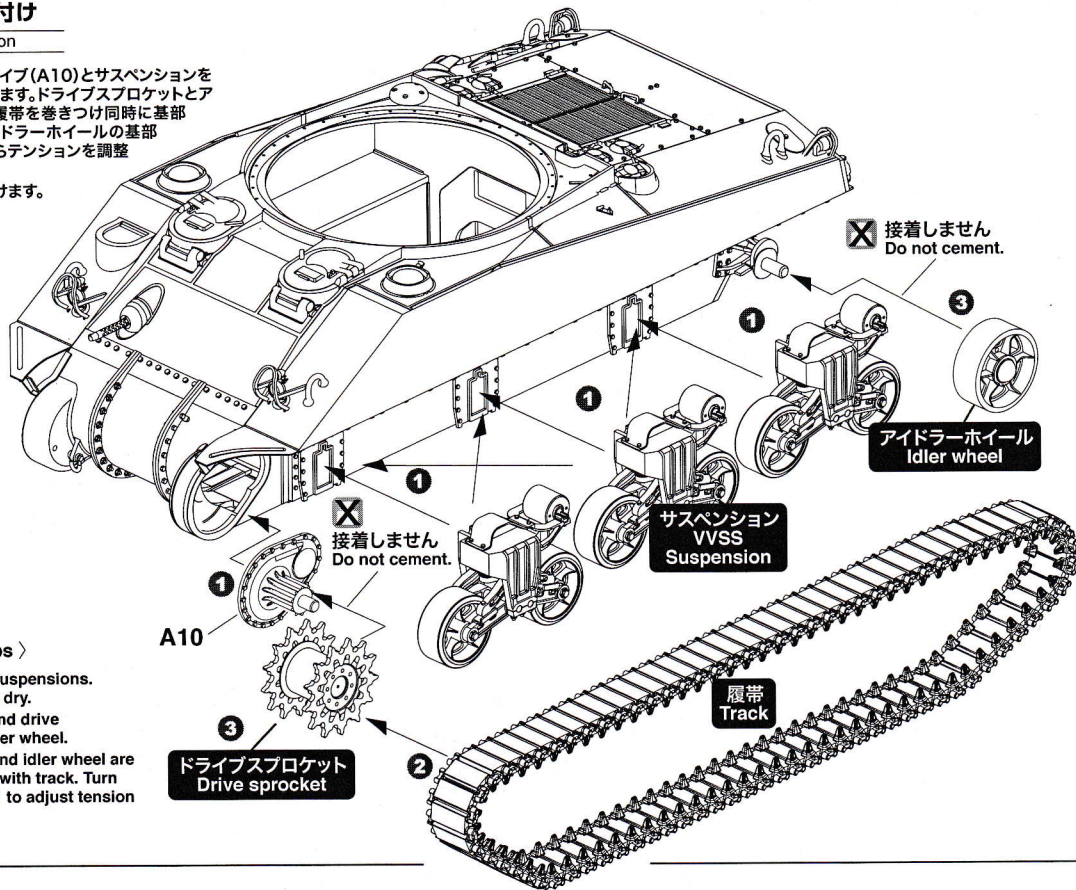
【上面】 Top view



15 履帯の取り付け

VVSS suspension

車体にファイナルドライブ(A10)とサスペンションを接着し、良く乾燥させます。ドライブスプロケットとアイドラーホイールに履帯を巻きつけ同時に基部に差し込みます。アイドラーホイールの基部を慎重に動かしながらテンションを調整します。右側も同様に取り付けます。



〈 Assemble steps 〉

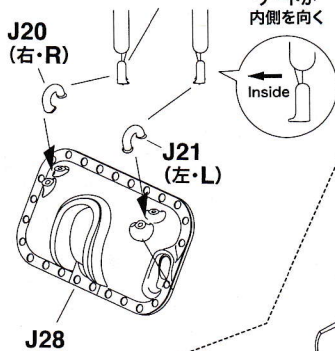
- ① Install A10 and suspensions. Allow cement to dry.
- ② Track wrap around drive sprocket and idler wheel.
- ③ Drive sprocket and idler wheel are installed to hull with track. Turn idler base (C25) to adjust tension in the track.

16 主砲の組立

Main gun assembly

砲架の組立 Gun Mount

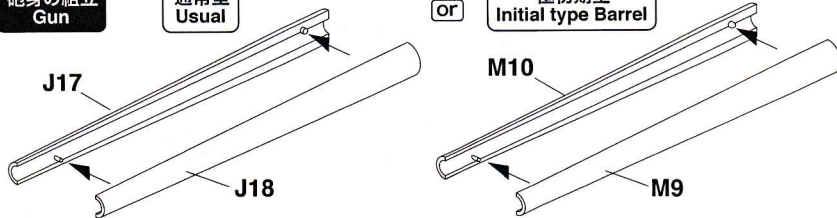
左右を間違えないように注意します。
Note direction J20 and J21.



砲身の組立 Gun

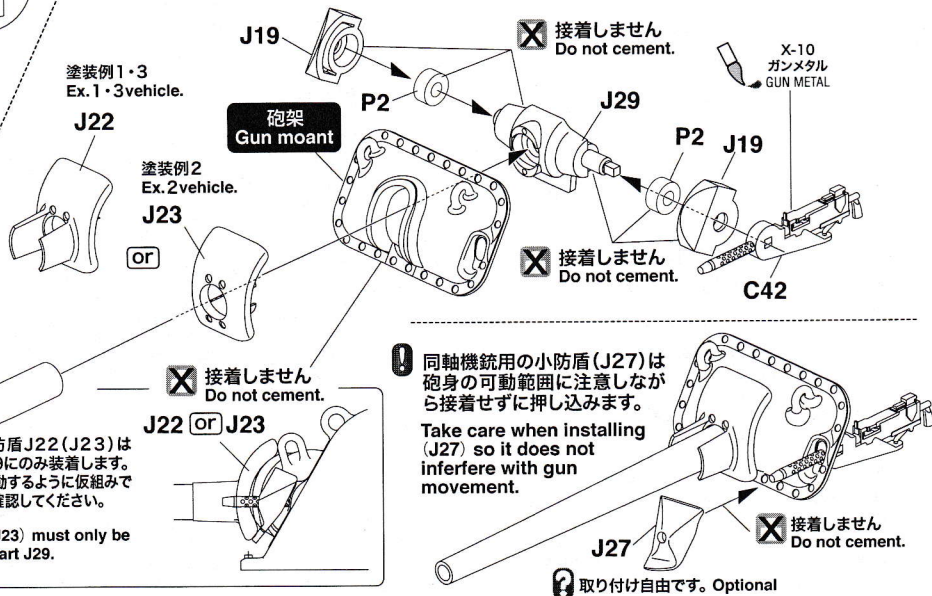
通常型
Usual

OR
極初期型
Initial type Barrel



塗装例1・3
Ex. 1・3vehicle.

塗装例2
Ex. 2vehicle.



砲身 Gun

防盾J22(J23)はJ29にのみ装着します。主砲をと運動するように仮組みで位置をよく確認してください。

Part J22(J23) must only be glued to part J29.

同軸機銃用の小防盾(J27)は砲身の可動範囲に注意しながら接着せずに押し込みます。
Take care when installing (J27) so it does not interfere with gun movement.

取り付け自由です。Optional

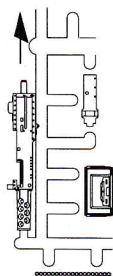
17 M2重機関銃の組立

M2 Machine Gun Assembly

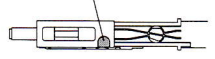
このページではキューポラ上に取り付けるM2重機関銃の組み立てを行います。
非常に細かい部品が多いので慎重に組み立てましょう。
This page instruction assembles cupola M2 machine gun.

A 機銃本体の組立 Machine gun assembly

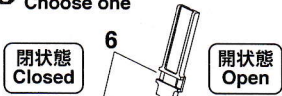
ランナーから機銃本体を引き抜きます。
Pull the machine gun itself from the runner.



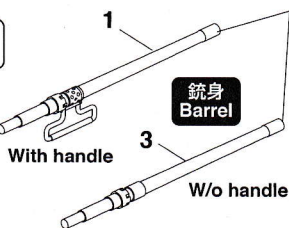
ゲートの跡を整形します。
Gate mark fairing stripe.



どちらか選びます。
Choose one



どちらか選びます。
Choose one



X-10
ガンメタル
GUN METAL

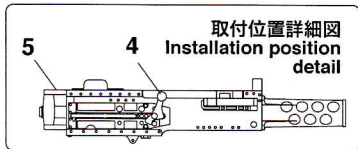
XF-1
フラットブラック
FLAT BLACK

XF-10
フラットブラウン
FLAT BROWN

機銃本体
Machine gun

XF-1
フラットブラック
FLAT BLACK

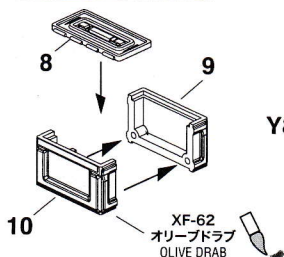
XF-10
フラットブラウン
FLAT BROWN



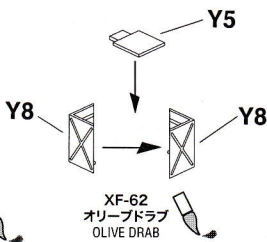
B 弾薬箱の組立

Ammunition box assembly

100発用弾薬箱
100 round ammo box



50発用弾薬箱
50 round ammo box



XF-62
オリーブドラブ
OLIVE DRAB

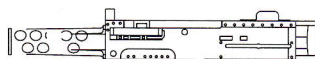
XF-62
オリーブドラブ
OLIVE DRAB

C 揺架の取付

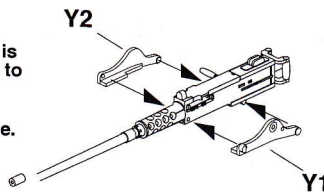
Cradle installation

機銃本体を取り付けず揺架のみで組み立てることもできます。
この場合は接着部分が非常に小さくなるので注意してください。

Cradle installation.
Please note: If the machine gun is not to be installed, it is possible to install only the cradle.
In this case gluing the parts becomes very delicate. Take care.

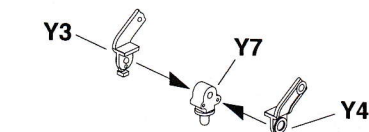


揺架の付く部分のリベット模様を削り取ります。
Shave off rivet pattern.

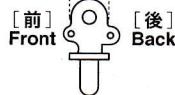


D ピントルの組立

Pintle assembly



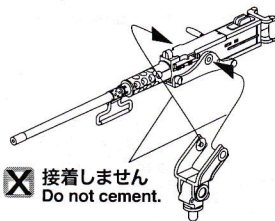
【拡大図】



Y7の向きに注意してください。
Pay attention to the direction of Y7

E ピントルの取り付け

Pintle installation



✕ 接着しません
Do not cement.

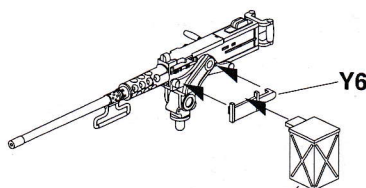
揺架左右Y1・Y2の凹みにピントルY3・Y4の凸部をはめ込みます。

The inside nobules of Y3, and Y4 are inserted in the divets of Y1, and Y2.

F 弾薬箱の取り付け

Ammo box installation

弾薬箱の取り付けは自由です。
Optional.

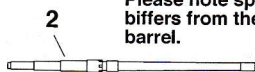


50発用弾薬箱
50 round ammo box

予備銃身
Spare barrel

本体から取り外した状態で使用するときはこの部品を使います。

Please note spare barrel differs from the main barrel.



帯薬
Cartridge belt

XF-6
コッパー
COPPER

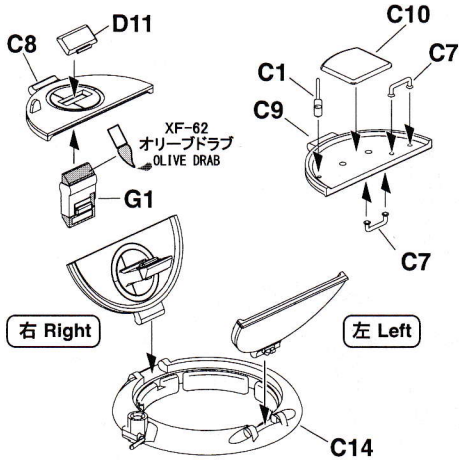
X-12
ゴールドリーフ
GOLD LEAF

XF-56
メタリックグレイ
METALLIC GRAY

弾薬はお湯に漬けながらゆっくり何回か手で曲げて馴染ませます。
急激に曲げると折れやすいのでご注意ください。
Use the steam from hot water and bend slowly by hand to make cartridge belt more realistic. Please don't let the belt bend suddenly.

18 砲塔部品の組立

Turret part assembly

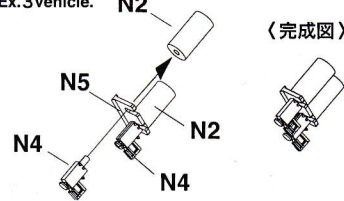


コマンドーズハッチ
Commanders hatch

薬莖ハッチ
Pistol port

スモークディスチャージャー
Smoke discharger

塗装例3
Ex. 3 vehicle.

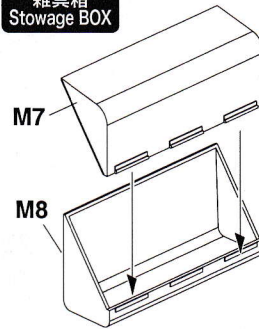


N2とN4でN5を挟み込むようにして組み立てます。
下図を参考に組み立ててください。
In order to assemble N2 and N4, insert into N5.
Use the rough sketch in reference.

N4 取り付け角度
N4 installation
angle.

25°

雑具箱
Stowage BOX



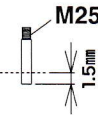
19 砲塔の組立

Turret assembly

② 実車は旋回するので
取り付け角度は自由です。
Because it is a free mount,
install at any angle.

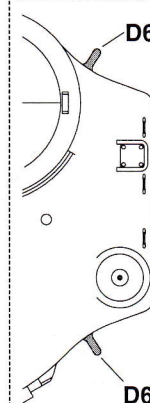
Bアンテナ基部
B antenna base

2本めのアンテナ
を立てていた車輛
もありました。
直径1.3mmの穴を
ドリルで開けるか根本を1.5mmカット
して取り付けます。
Cut 1.5mm from base of Antenna (M25)
or Drill a 1.3mm hole 1.5mm deep in the
Antenna base for Antenna (M25).

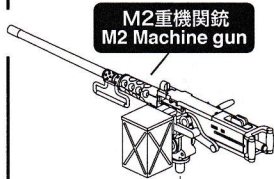
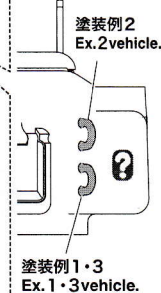


D6取付位置
Hook position

【天面】Top view



【側面】Side view



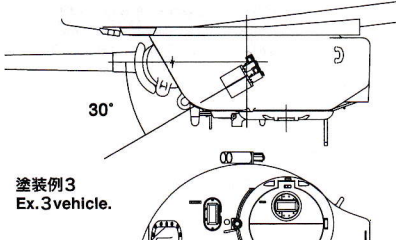
コマンドーズハッチ
Commanders hatch

主砲
Gun

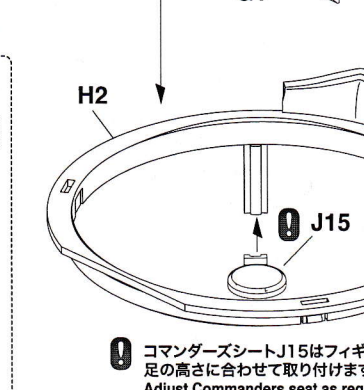
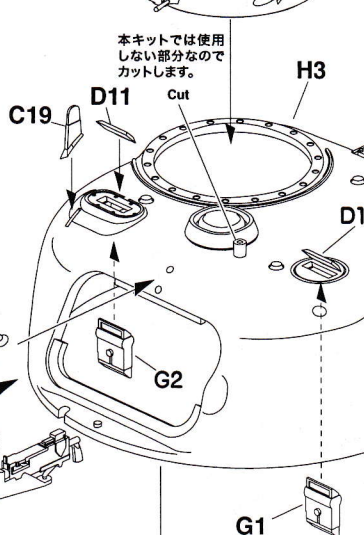
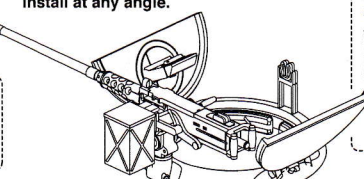
【縮小図】

スモークディスチャージャー取り付け位置
Smoke discharger installation angle

【右側面】Right Side view

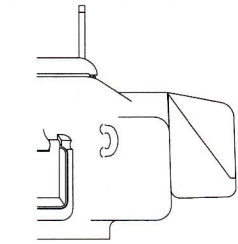


【天面】Top view



雑具箱取り付け位置
Stowage BOX position

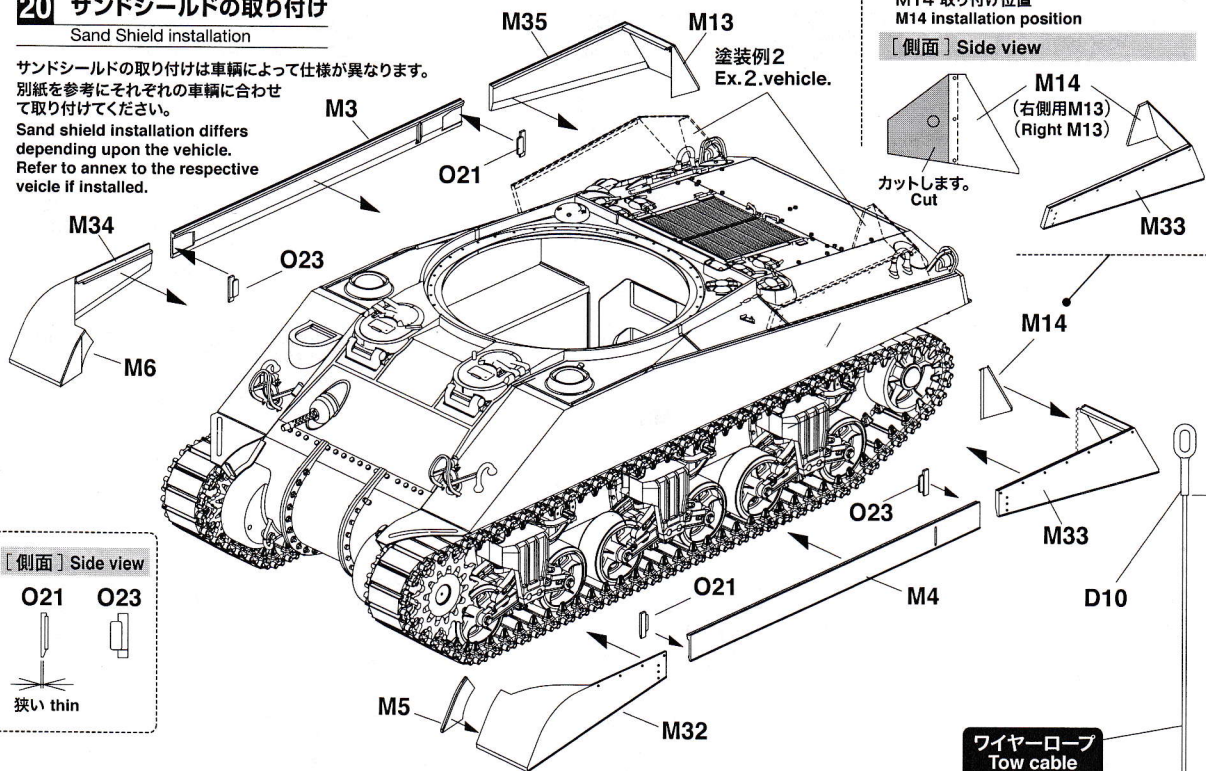
【側面】Side view



20 サンドシールドの取り付け

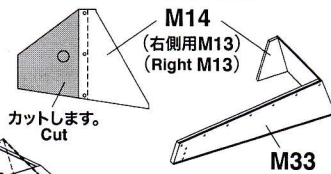
Sand Shield installation

サンドシールドの取り付けは車種によって仕様が異なります。別紙を参考にそれぞれの車種に合わせて取り付けてください。
Sand shield installation differs depending upon the vehicle. Refer to annex to the respective vehicle if installed.



M14 取り付け位置
M14 installation position

〔側面〕 Side view



M14
(右側用M13)
(Right M13)

カットします。
Cut

M33

M14

M33

D10

ワイヤーロープ
Tow cable

XF-56
メタリックグレイ
METALLIC GRAY

ワイヤーロープを取り付ける場合はΦ0.5mm程度の市販のナイロン紐やワイヤーを160mmの長さに切り出し両端にD10を接着します。

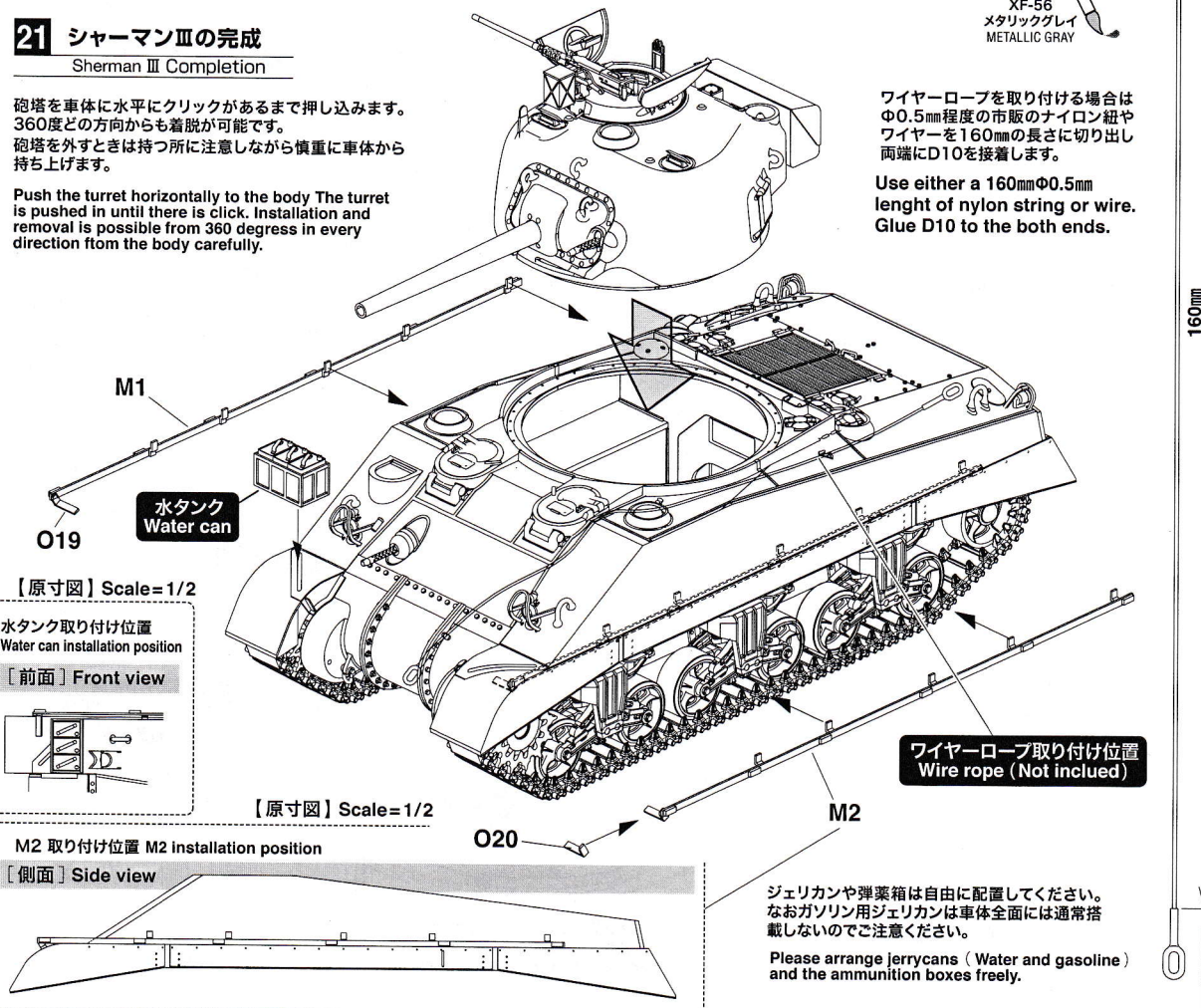
Use either a 160mmΦ0.5mm length of nylon string or wire. Glue D10 to the both ends.

21 シャーマンⅢの完成

Sherman III Completion

砲塔を車体に水平にクリックがあるまで押し込みます。360度どの方向からも着脱が可能です。
砲塔を外すときは持つ所に注意しながら慎重に車体から持ち上げます。

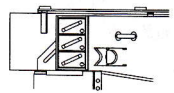
Push the turret horizontally to the body. The turret is pushed in until there is click. Installation and removal is possible from 360 degrees in every direction from the body carefully.



〔原寸図〕 Scale=1/2

水タンク取り付け位置
Water can installation position

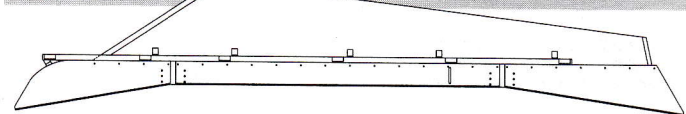
〔前面〕 Front view



〔原寸図〕 Scale=1/2

M2 取り付け位置 M2 installation position

〔側面〕 Side view



ワイヤーロープ取り付け位置
Wire rope (Not included)

ジェリカンや弾薬箱は自由に配置してください。なおガソリン用ジェリカンは車体全面には通常搭載しないのでご注意ください。

Please arrange jerrycans (Water and gasoline) and the ammunition boxes freely.