

ボディの組立はこの追加説明書をご覧ください。

Please refer to these additional instructions for the assembly of the body.

S.R.B Super Scale Series **EUROCOPTER UH-72A Lakota** 追加説明書 Additional instructions

UH-72Aラコタについて

UH-72A ラコタ (UH-72A Lakota) は、ユーロコプター EC145をベースに作られた機体で、アメリカ陸軍に配備されている軍用機です。

近年、偵察や攻撃の任務が有人のヘリコプターからUAV (無人機航空機) へと移行し、有人ヘリコプターは人員輸送を主としつつ多目的な任務を求められるようになったことから、アメリカ陸軍は次世代貨物航空機として、2004年初頭にLUH (軽量多目的ヘリコプター) 計画を立案しました。それは生産中の民間機を陸軍仕様改良する計画で、各ヘリコプターメーカーより機種選定が行われました。最終的にユーロコプターEC145が選定され、2006年にアメリカ国防総省は、ラコタと命名しました。2007年から生産がスタートし、配備がすすまられています。2016年までに345機が配備される予定です。

UH-72A Lakota

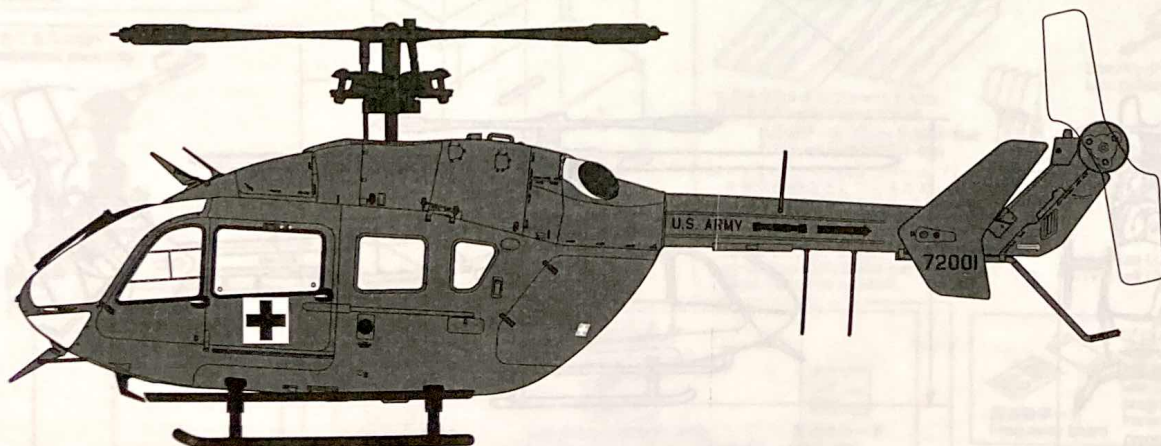
UH-72A Lakota is an American army military helicopter. Its design was based on the Eurocopter EC145.

In recent years, reconnaissance and offense have gradually become the duties of unmanned aerial vehicles (UAV) instead of manned helicopters, which in turn are now expected to transport people as well as perform other miscellaneous tasks. In order to adapt to this change, the army drew up a plan for LUH (Light weight Utility Helicopter) program. The basic idea of this program was to choose one model from currently available civilian helicopters and adjust its design to meet military requirements. After evaluating products of many manufacturers, the Eurocopter EC145 was selected as the base model. In 2006, the completed helicopter was named Lakota by the U.S. Department of Defense. Its mass production started in 2007, and now they are deployed at various locations. By 2016, there will be a total of 345 Lakota helicopters.

N145UH デモンストレーター (プロトタイプ) Demonstrator (prototype)



72001~72003 (量産型) (Mass production model)



主要諸元

機体

全長	382mm/374mm
全幅	107mm
全高	141mm
メインローター径	369mm
テールローター径	106mm
全備重量	220g (未塗装)
ギヤ比	メインブレード 5.29 : 1
飛行可能時間	約8~9分*

*飛行する場所やバッテリー・機体の状態により飛行時間は異なります。

リチウムポリマーバッテリー

電圧	11.1V
容量	480mAh

充電器

入力電圧	DC14V~16V
入力電流	0.7A以上
出力電圧	12.45V
出力電流	0.5A
充電方法	定電流定電圧充電CC-CV

充電器用AC電源アダプター

入力電圧	AC100V~240V
出力電圧	15V
出力電流	0.7A以上

Main Specifications

Body

Fuselage length	382mm/374mm
Fuselage width	107mm
Overall height	141mm
Main rotor dia.	369mm
Tail rotor dia.	106mm
Overall weight	220g (Unpainted)
Gear ratio	Main blade 5.29 : 1
Maximum Flight Time	Approx. 8 to 9 minutes*

*Actual flight time will depend on where the model is flown, and the condition of the battery and fuselage.

Lithium-polymer battery

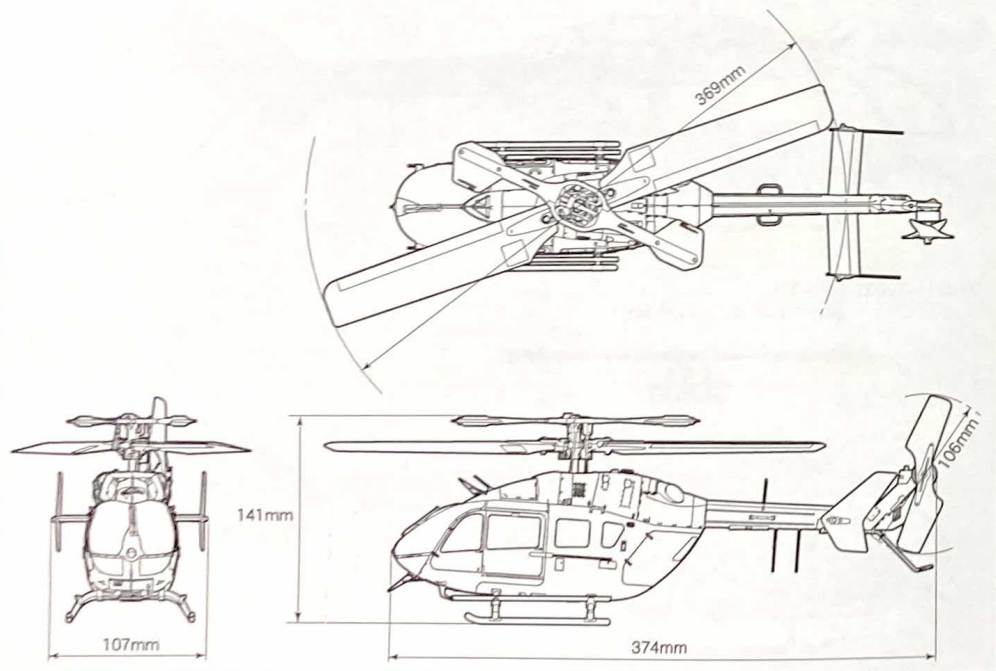
Voltage	11.1V
Capacity	480mAh

Battery Charger

Input voltage	DC14V~16V
Input current	0.7A or more
Output voltage	12.45V
Output current	0.5 A
Charging method	Constant current, constant voltage charging CC-CV

AC power supply adapter for battery charger

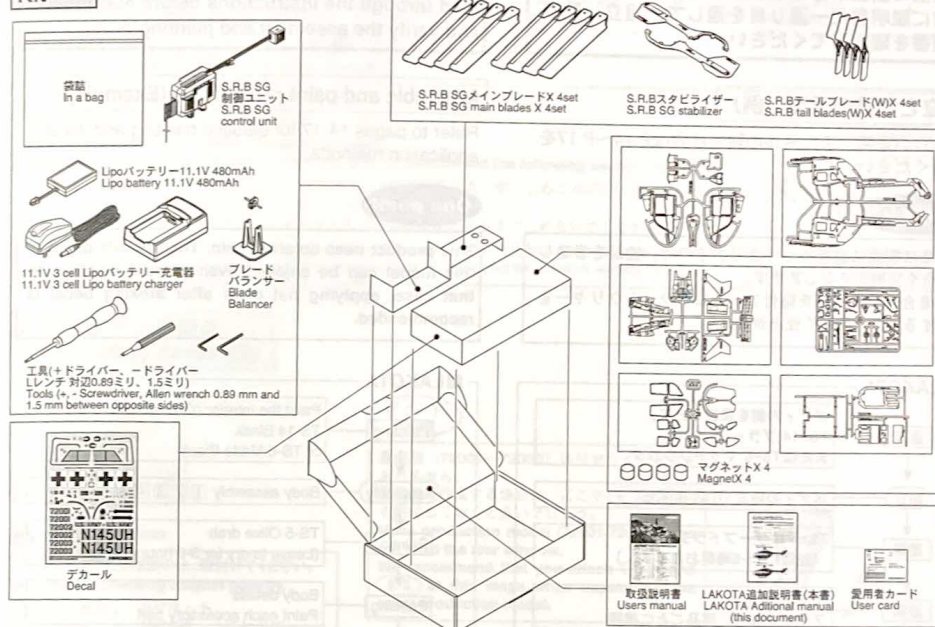
Input voltage	AC100V~240V
Output voltage	15V
Output current	0.7A or more



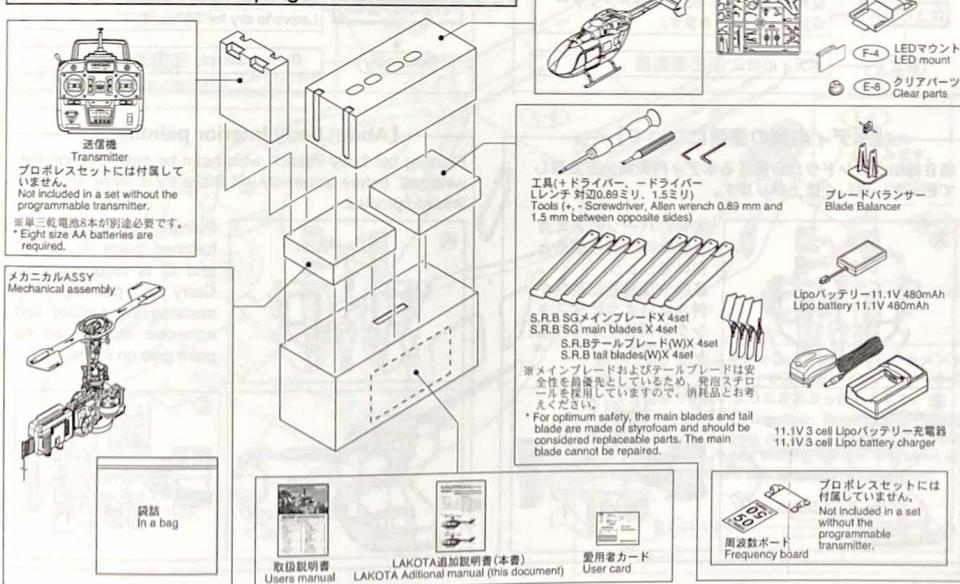
01 / セット内容 Set Contents

はじめに以下の内容物がすべて入っているか確認してください。
Check that the following components are included.

キット Kit



フルセット・プロポレス Full set · Set without the programmable transmitter



06 / ボディの組立 Body Assembly

重要!

組立前の塗装が必要な部品がありますので、組立前に説明書に通り目を通して、組立、塗装の順番を確認してください。

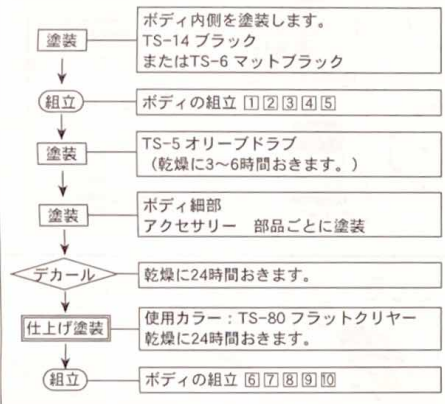
組立と塗装の手順 (例)

くわしい塗装、デカールの貼付け方はP.14~P.17をご覧ください。

ワンポイント

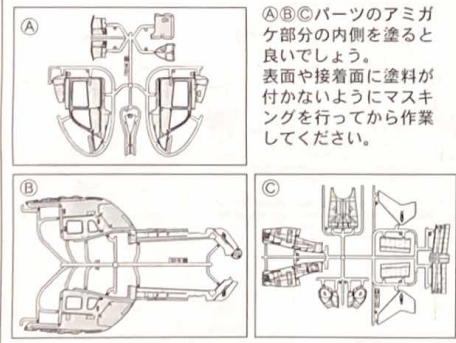
本製品は樹脂に着色をしておりますので、塗装を省略した場合も実機感を楽しめます。その場合、デカールを貼付した後にフラットクリアーを塗装するとより美しく仕上がります。

■ LAKOTA



【ボディ内側の塗装について】

組立前にウィンドウから見えるボディ内側部分を塗装しておく、美しく仕上がります。



①②③パーツのアミガケ部分の内側を塗ると良いでしょう。表面や接着面に塗料が付かないようにマスキングを行ってから作業してください。

IMPORTANT!

Some parts require painting before assembly so read through the instructions before assembling and verify the assembly and painting order.

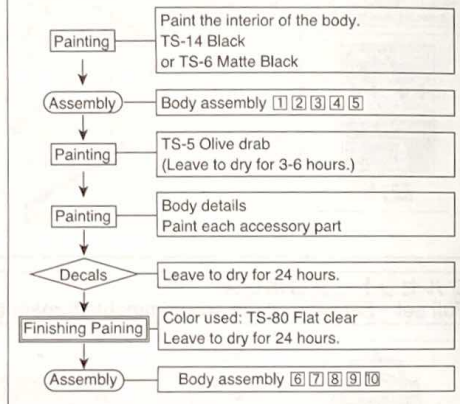
Assemble and paint procedures (Example)

Refer to pages 14-17 for detailed painting and decal application methods.

One point

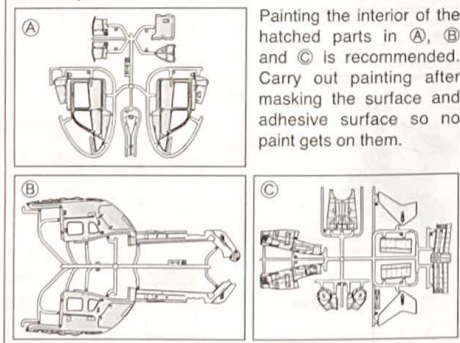
This product uses colored resin. The realistic detail of this model can be enjoyed even without painting. In that case, applying flat clear after affixing decal is recommended.

■ LAKOTA



【About body interior painting】

Painting the body interior, which can be seen through the windows, before assembly will make for a more attractive finished product.



Painting the interior of the hatched parts in ①, ② and ③ is recommended. Carry out painting after masking the surface and adhesive surface so no paint gets on them.

組立を始める前に Before assembly

S.R.Bでは、ネジやφ4ボールなど細かい部品がたくさんあります。紛失防止のために、部品を入れるトレイを用意すると良いでしょう。また、ネジが散らばらないように磁石を利用するのも良い方法です。
There are many parts for S.R.B such as screws and φ4 balls. We recommend you to use a tray to keep them in during assembly. Using a magnet is also a good idea to keep the screws in one place.

このアイコンで指示されている箇所は、タミヤエポキシ接着剤を使用します。
Use Tamiya Epoxy adhesive on places designated with these icons.

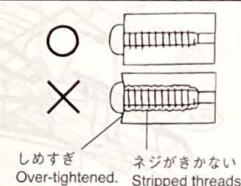


このアイコンで指示されている箇所は、タミヤセメント (プラモデル用接着剤) を使用します。
Use Tamiya Cement (plastic model adhesive) on places designated with these icons.



ポイント Point タッピングスクリーの締め方 How to fasten tapping screws

S.R.Bではタッピングスクリーを多く使用しています。締め方にはコツがありますので下記を参考にしてください。
The S.R.B uses a large number of tapping screws. There is a trick to tightening the screws properly, so please read the following section carefully.
タッピングスクリーは、部品にネジを切りながらしめつけるビスです。しめこみが固い場合がありますが、部品が確実に固定されるまでしめこんでください。ただし、しめすぎるとネジがきかなくなり、部品が変形するまでしめないでください。
Tapping screws cut threads in the holes of the parts. When screws are difficult to tighten, fasten the screw until the part is properly set. However, do not over-tighten the screw to the point of stripping the threads or warping the part.



1. リヤボディの組立 1. Rear body assembly

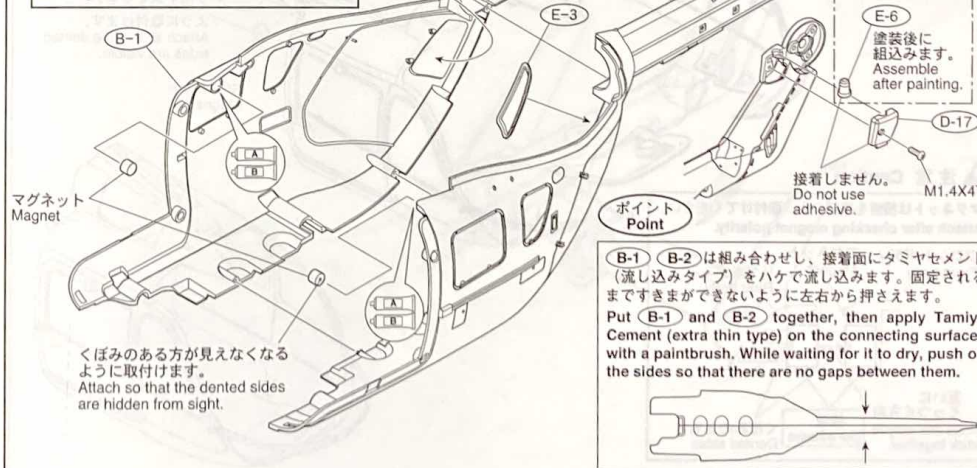
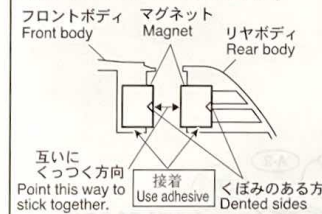
- ◎ M1.4X4TS 1
- ○ マグネット4X3 2
- Magnet 4X3

ポイント Point

量産型 (72001~72003) はリヤウィンドウがありません。量産型を作成する場合は、ここでE-2 (E-3) を貼付しておく、と良いでしょう。
Mass production model (72001-72003) does not have the rear window. We recommend that you attach (E-2) and (E-3) at this stage when assembling the mass production model.

注意 Caution

マグネットは極性を確認の上、取付けてください。
Attach after checking magnet polarity.

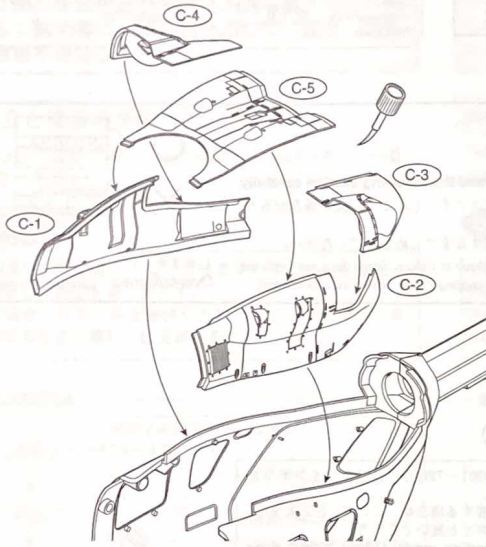


ポイント Point

B-1 (B-2) は組み合わせ、接着面にタミヤセメント (流し込みタイプ) をハケで流し込みます。固定されるまですまがでできないように左右から押さえ込みます。
Put B-1 and B-2 together, then apply Tamiya Cement (extra thin type) on the connecting surfaces with a paintbrush. While waiting for it to dry, push on the sides so that there are no gaps between them.

2. トップカバーの取付 2. Top cover installation

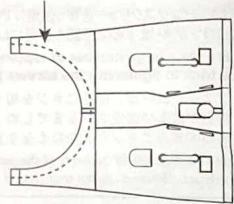
(C-1) ~ (C-5) の順に取付けます。
Attach in numerical order from (C1) to (C5).



ポイント Point

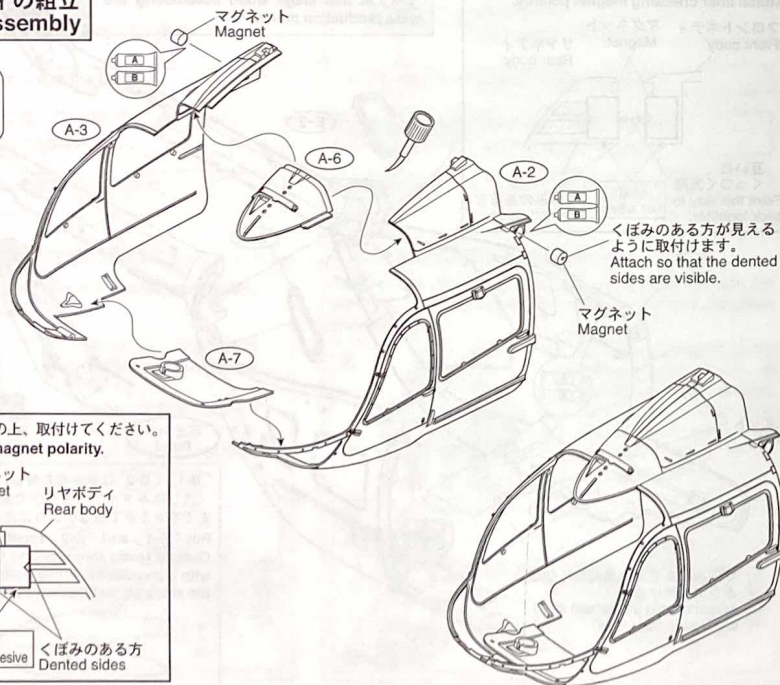
S.R.BクオークSGを搭載する場合は、組立・塗装前に(C-5)の図の部分を内側の線に沿ってカッター等でカットしてください。

If equipping the S.R.B Quark SG, before assembly and painting use a cutter or other tool to cut along the line on the inside of (C-5) as shown in the figure below.



3. フロントボディの組立 3. Front body assembly

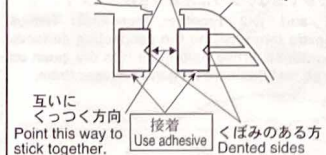
□ ○
マグネット4X3 2
Magnet 4X3



注意 Caution

マグネットは極性を確認の上、取付けてください。
Attach after checking magnet polarity.

フロントボディ マグネット
Front body Magnet リヤボディ
Rear body



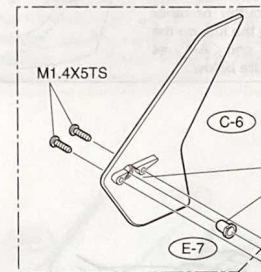
互いにくっつく方向
Point this way to stick together.

接着
Use adhesive

くぼみのある方
Dented sides

4. 水平尾翼の組立 4. Horizontal fin assembly

⊙
M1.4X5TS 4



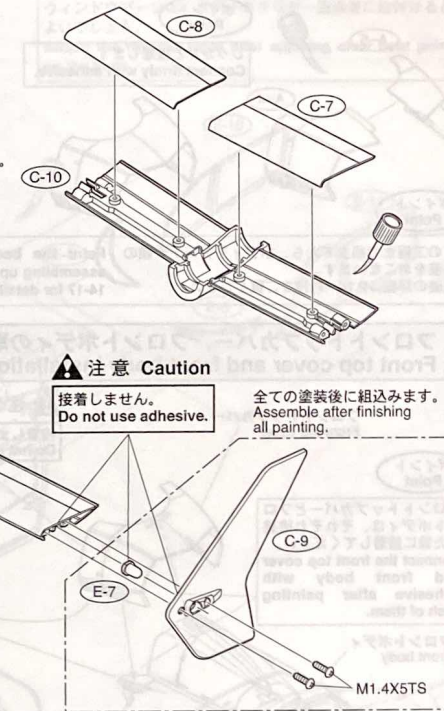
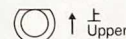
全ての塗装後に組み込みます。
Assemble after finishing all painting.

注意 Caution
接着しません。
Do not use adhesive.

(E-6) (E-7) はオプションのLEDへの付替えが可能です。付替えを考えている場合は接着しないでください。
You can replace with optional LEDs on (E-6) and (E-7). Do not use adhesive if you are considering this replacement.

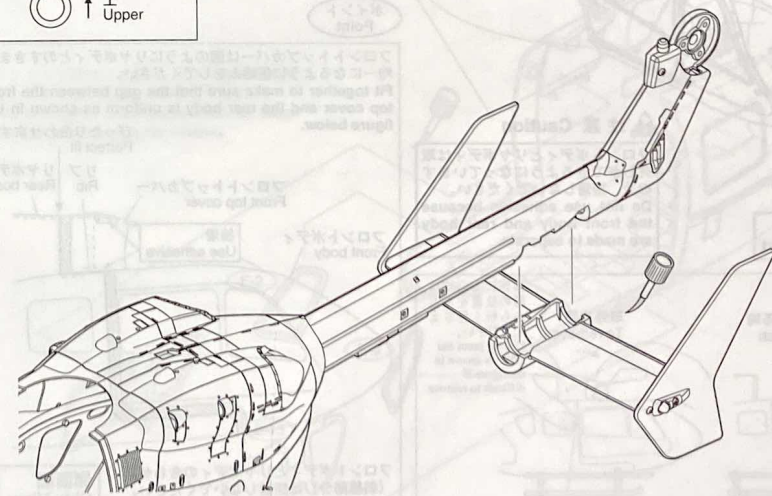
ポイント Point

(E-7) は平らな方を上にして取付けます。
Attach (E-7) with the flat part pointing up.

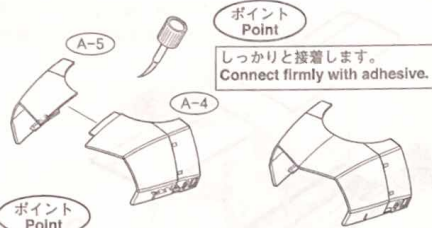


注意 Caution
接着しません。
Do not use adhesive.

全ての塗装後に組み込みます。
Assemble after finishing all painting.

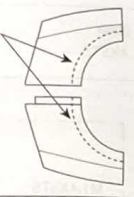


5. フロントトップカバーの組立 5. Front top cover assembly



ポイント
Point

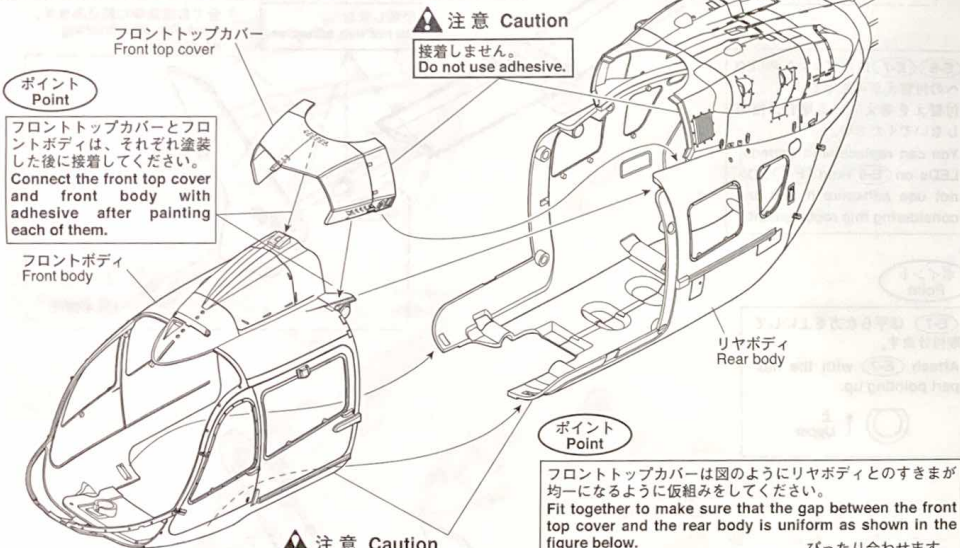
S.R.BクオークSGを搭載する場合は、組立・塗装前に(A-5)(A-4)の図の部分で内側の線に沿ってカッター等でカットしてください。
If equipping the S.R.B Quark SG, before assembly and painting use a cutter or other tool to cut along the line on the inside of (A-5) and (A-4) as shown in the figure below.



ポイント
Point

この工程まで組立てたら、ボディやアンテナ類の塗装をおこないます。塗装の詳細はP.14～P.17をご覧ください。
Paint the body and antennas after assembling up to this point. See pages 14-17 for details on how to paint.

6. フロントトップカバー、フロントボディの取付 6. Front top cover and front body installation



ポイント
Point

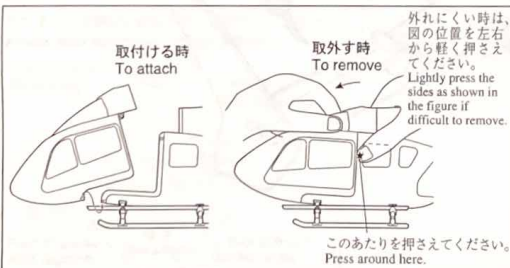
フロントトップカバーとフロントボディは、それぞれ塗装した後に接着してください。
Connect the front top cover and front body with adhesive after painting each of them.

注意 Caution
接着しません。
Do not use adhesive.

注意 Caution

フロントボディとリヤボディは取外しができるようになっていますので、接着しないでください。
Do not use adhesive because the front body and rear body are made to separate.

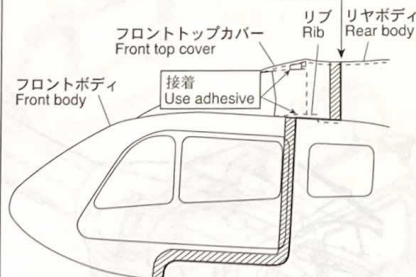
脱着のしかた How to Take Apart



ポイント
Point

フロントトップカバーは図のようにリヤボディとのすきまが均一になるように仮組みをしてください。
Fit together to make sure that the gap between the front top cover and the rear body is uniform as shown in the figure below.

ぴったり合わせます。
Perfect fit



フロントボディとリヤボディの合わせ面(斜線部分)は接着しないでください。
Do not use adhesive where the front body and rear body meet (diagonal lines).

側面図
Side View

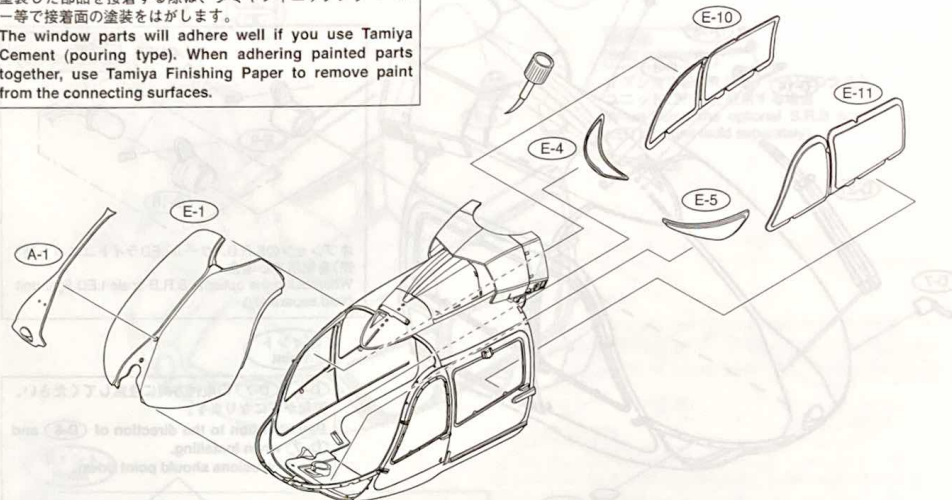
7. ウィンドウの取付 7. Windows installation

ポイント
Point

ウィンドウパーツは、タミヤセメント(流し込みタイプ)を使用するときれいに接着することができます。塗装した部品を接着する際は、タミヤフィニッシングペーパー等で接着面の塗装をはがします。
The window parts will adhere well if you use Tamiya Cement (pouring type). When adhering painted parts together, use Tamiya Finishing Paper to remove paint from the connecting surfaces.

ポイント
Point

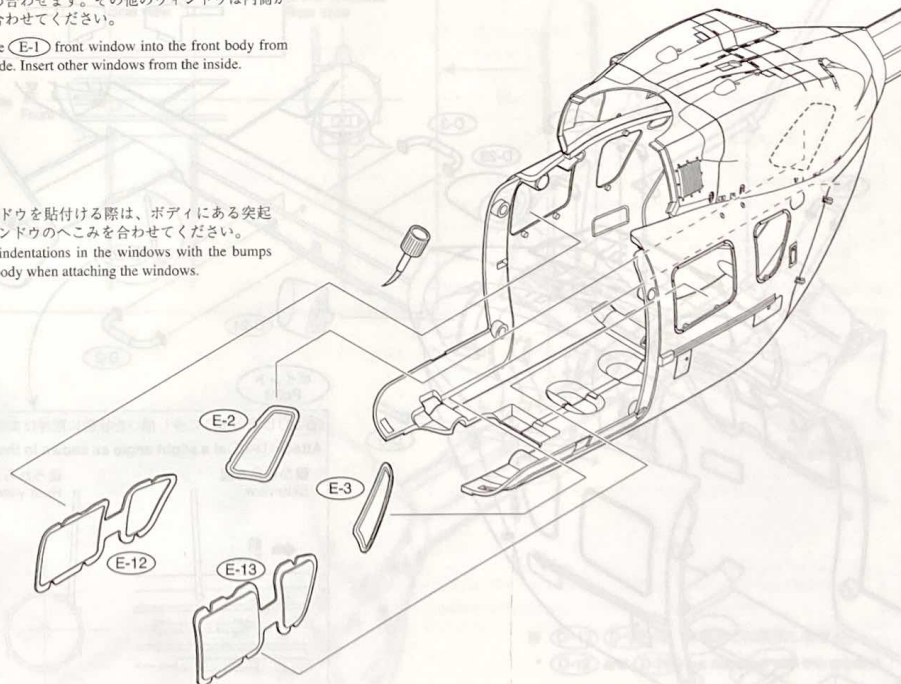
ウィンドウパーツは、ボディのクリアー塗装後に貼付けるとよいでしょう。
Attach the window parts after applying clear coat paint on the body.



(E-1) フロントウィンドウはフロントボディの外側からはめ合わせます。その他のウィンドウは内側からはめ合わせてください。

Insert the (E-1) front window into the front body from the outside. Insert other windows from the inside.

ウィンドウを貼付ける際は、ボディにある突起とウィンドウのへこみを合わせてください。
Fit the indentations in the windows with the bumps on the body when attaching the windows.

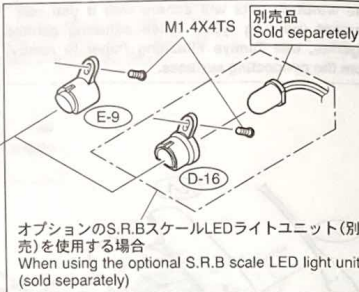
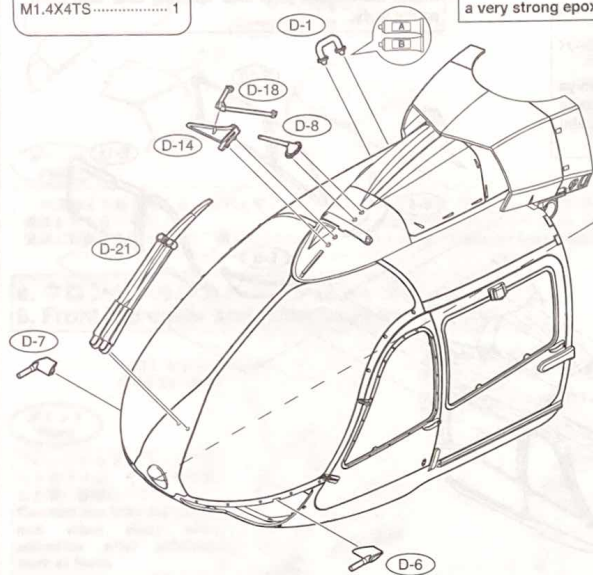


8. アクセサリーの取付 8. Accessories installation

● M1.4X4TS 1

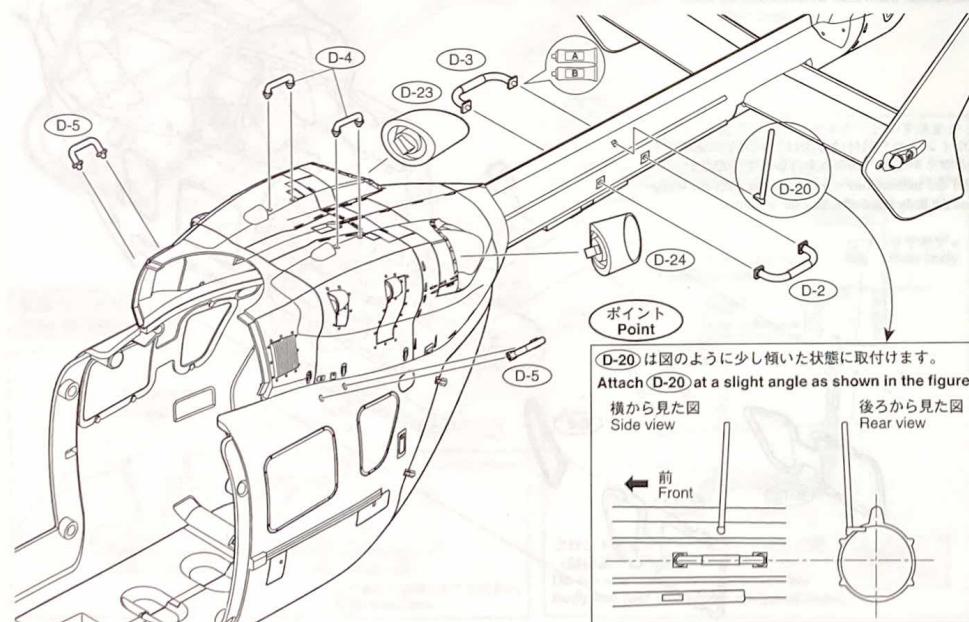
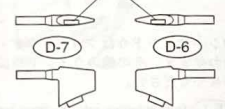
ポイント
Point

アクセサリーパーツは、ボディの塗装後に取付けます。
アクセサリーパーツの取付けには、強度の高いエポキシ系接着剤の使用をお勧めします。
Attach accessory parts after painting the body. We recommend using a very strong epoxy adhesive when attaching accessory parts.



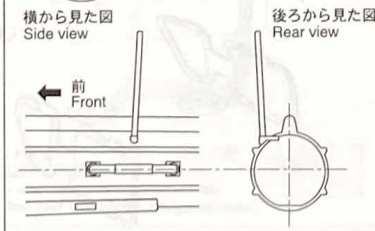
ポイント
Point

D-6 D-7 の取付方向に注意してください。
突起が下になります。
Pay attention to the direction of D-6 and D-7 when installing.
The protrusions should point down.



ポイント
Point

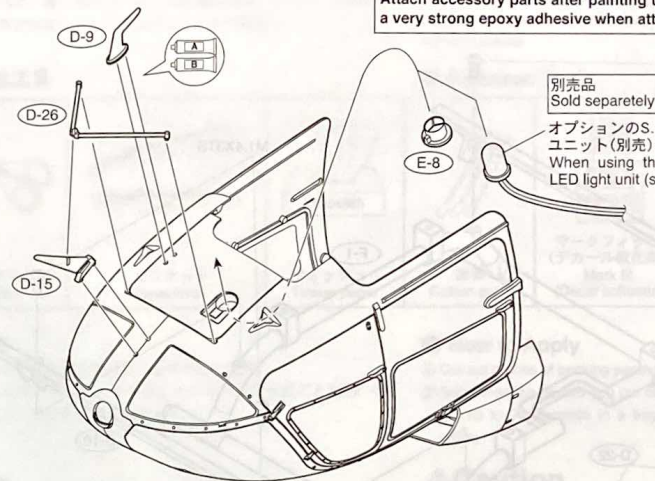
D-20 は図のように少し傾いた状態に取付けます。
Attach D-20 at a slight angle as shown in the figure.



9. アクセサリーの取付 9. Accessories installation

ポイント
Point

アクセサリーパーツは、ボディの塗装後に取付けます。
アクセサリーパーツの取付けには、強度の高いエポキシ系接着剤の使用をお勧めします。
Attach accessory parts after painting the body. We recommend using a very strong epoxy adhesive when attaching accessory parts.

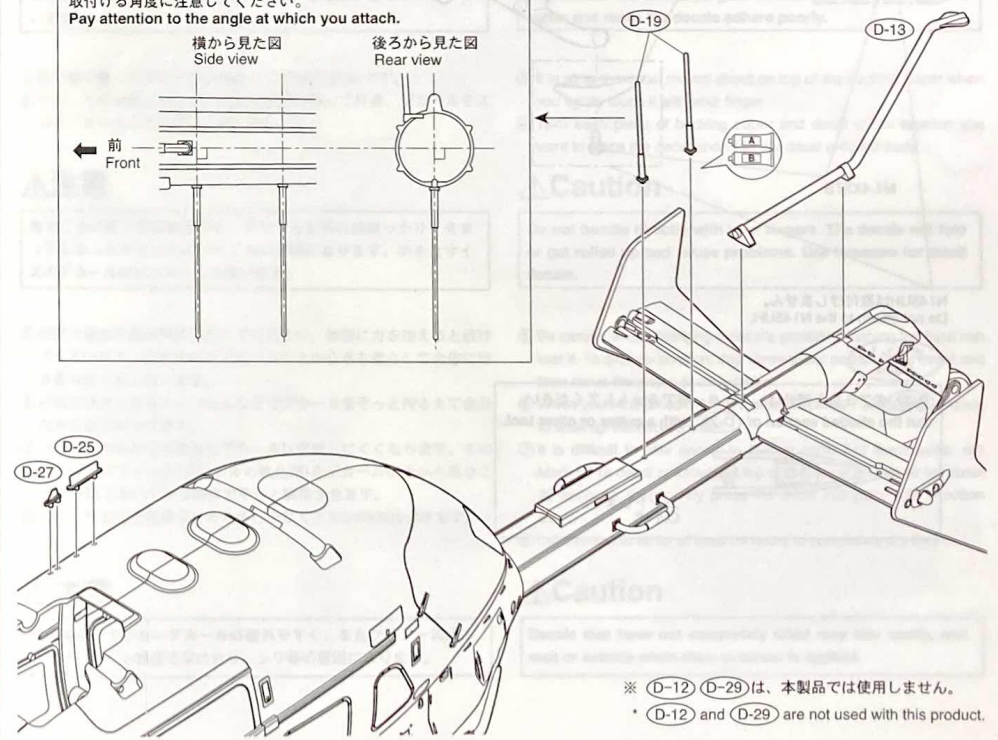
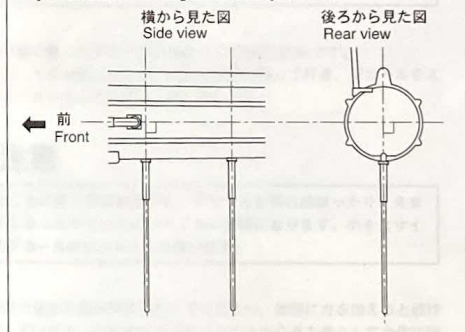


別売品
Sold separately

オプションのS.R.BスケールLEDライトユニット(別売)を使用する場合
When using the optional S.R.B scale LED light unit (sold separately)

ポイント
Point

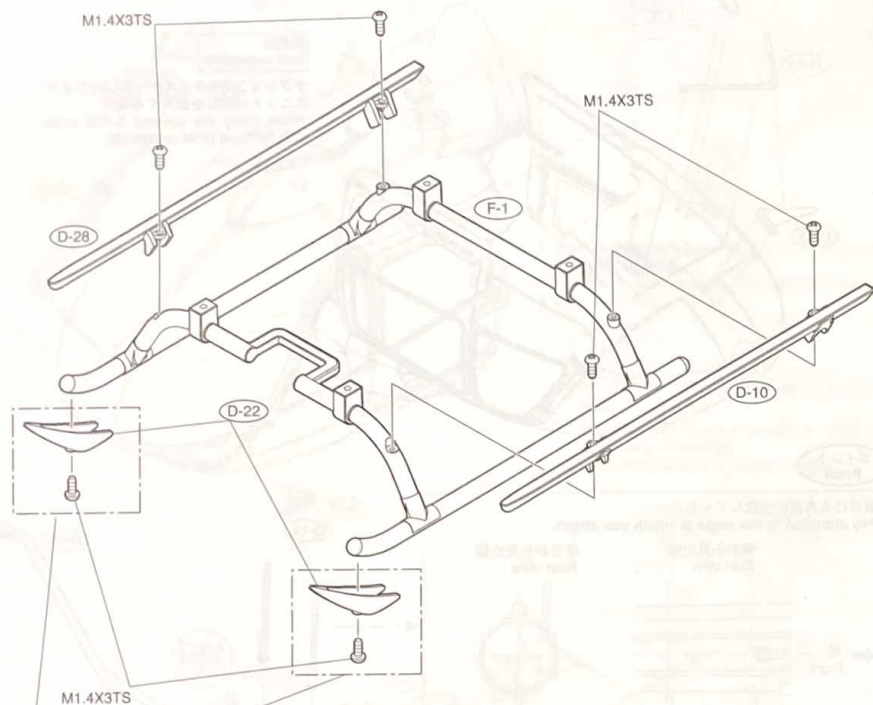
取付ける角度に注意してください。
Pay attention to the angle at which you attach.



※ D-12 D-29 は、本製品では使用しません。
* D-12 and D-29 are not used with this product.

10. スキッドの組立 10. Skid installation

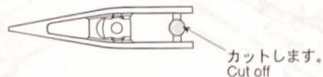
M1.4X3TS..... 6



N145UHは取付けしません。
Do not attach to the N145UH.

ポイント Point

(D-22)のアミカケ部分は、カッター等でカットしてください。
Cut the shaded section of (D-22) with a cutter or other tool.



07 / ボディの塗装/デカールの貼付 Body Paint / Applying Decals

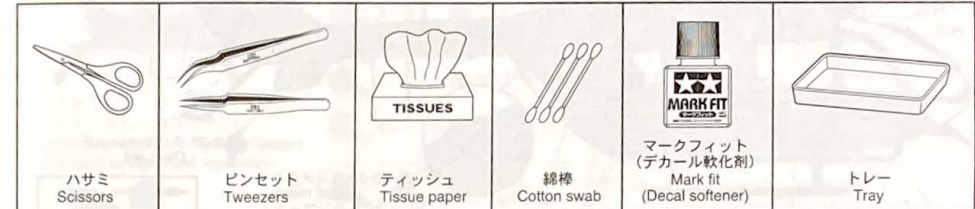
● デカールの取扱いについて

デカールは、プラモデルで使われている水転写シールです。通常のシール等と比べて、薄くまたパーツへの定着性が良いために、複雑なグラフィックや文字をリアルに仕上げることができます。

● Handling Decals

Decals are stickers that are used with water to transfer images onto plastic models. They can realistically create complex graphics and lettering because they are thinner and stick to parts better than normal stickers.

● 必要な工具



● Required Tools

● 貼り方

- ① デカールの必要部分を台紙ごと切り出します
- ② 水を張った浅いトレイに切り出したデカールを台紙ごと10秒~20秒ほど浸し、水分を行き渡らせます。

● How to Apply

- ① Cut out pieces of backing paper large enough for each decal.
- ② Submerge the decals you cut out on each piece of backing paper for 10 to 20 seconds in a tray containing a shallow amount of water.

⚠ 注意

デカールを水に浸したままにしないでください。フィルムに塗布されている糊が水に溶け出してしまい、定着性が悪くなってしまいます。

⚠ Caution

Do not leave the decals submerged in water any longer than instructed. The adhesive glue on the film will melt into the water and make the decals adhere poorly.

- ③ 指で軽く触ってデカールが台紙の上で動けばOKです。
- ④ デカールを台紙ごとボディの貼る位置に持って行き、デカールをスライドさせるようにボディ側に移します。

- ③ It is okay if a decal moves about on top of the backing paper when you lightly touch it with your finger.
- ④ Take each piece of backing paper and decal to the location you want to place the decal and slide the decal onto the body.

⚠ 注意

指でじかに扱うのは禁物です。デカールが折れ曲がったり、丸まってしまったりといったトラブルの原因になります。小さなサイズのデカールはピンセットを使います。

⚠ Caution

Do not handle directly with your fingers. The decals will fold or get rolled up and cause problems. Use tweezers for small decals.

- ⑤ 位置の修正の際は慎重に行ってください。無理に力を加えると破けてしまいます。位置修正はデカールの上から水を垂らして全体に行き渡らせておこないます。
- ⑥ 位置が決まったらティッシュなどでデカールをそっと押さえて余分な水分を吸収させます。
- ⑦ パーツに凹凸などがあるとデカールは密着しにくくなります。この場合マークフィット(デカールの軟化剤)をデカールの上から塗りこみ30秒ほどおいてから綿棒でそっと馴染ませます。
- ⑧ デカールを完全乾燥させるために少なくとも24時間はおきます。

- ⑤ Be careful when changing a decal's position. Pushing too hard can tear it. To change position, drip some water on top of the decal and then move the entire decal together.
- ⑥ When you've finished moving the decal, press it softly with a tissue to soak up the excess water.
- ⑦ It is difficult to affix decals to bumpy parts. For these parts, rub Mark Fit (a decal softener) on top of the decal and let sit for about 30 seconds, then gently press the decal into place with a cotton swab.
- ⑧ Let the decals sit for at least 24 hours to completely dry them.

⚠ 注意

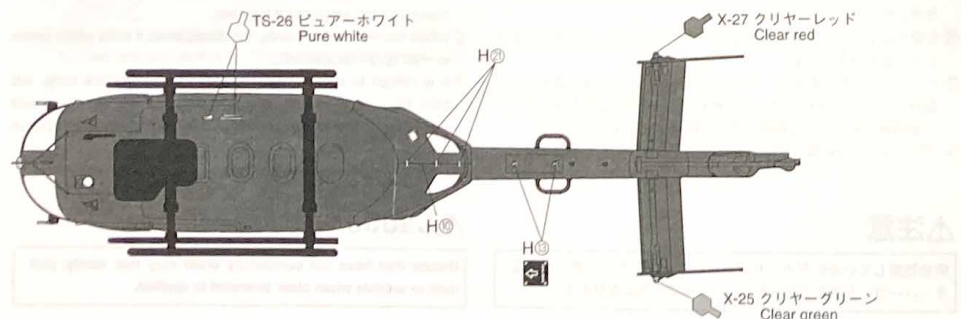
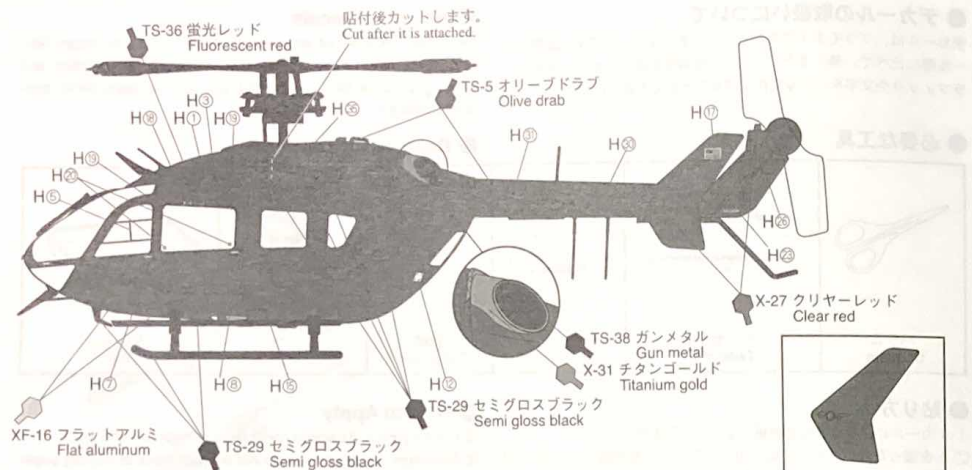
完全乾燥していないデカールは破れやすく、またクリアーによるオーバーコート塗装で溶けたり、シワ等の原因になります。

⚠ Caution

Decals that have not completely dried may tear easily, and melt or wrinkle when clear overcoat is applied.

LAKOTA

N145UH デモンストレーター N145UH Demonstrator



マスキングテープ (別売) でマスキングして塗装します。
Apply paint after covering the windows with masking tape (sold separately).



デカールH
Decal H

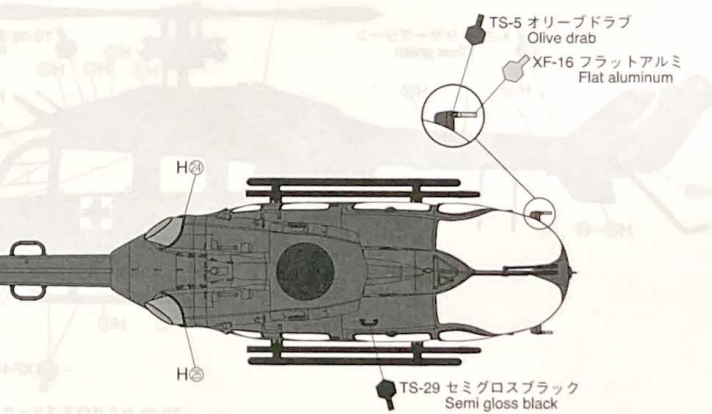


- TS-5 ●オリーブドラブ ●Olive drab
- TS-26 ●ピュアホワイト ●Pure white
- TS-29 ●セミグロスブラック ●Semi gloss black
- TS-38 ●ガンメタル ●Gun metal
- TS-36 ●蛍光レッド ●Fluorescent red
- TS-80 ●フラットクリアー ●Flat clear
※仕上げ塗装に使用します。(P.4参照) * Use as finishing coat. (See page 4.)
- X-31 ●チタンゴールド ●Titanium gold
- X-25 ●クリアーグリーン ●Clear green
- X-27 ●クリアーレッド ●Clear red
- XF-16 ●フラットアルミ ●Flat aluminum

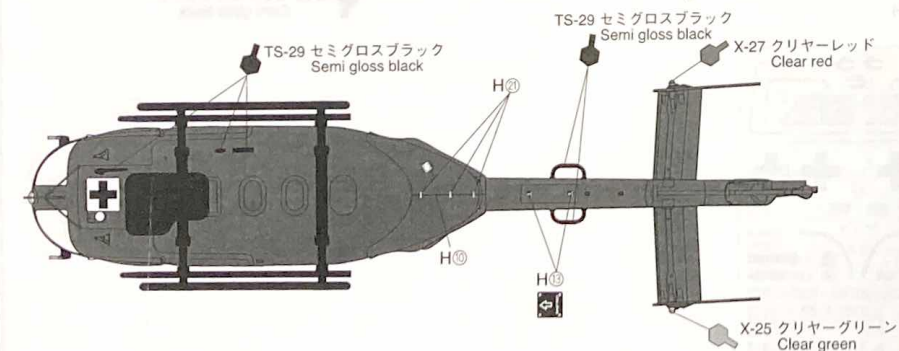
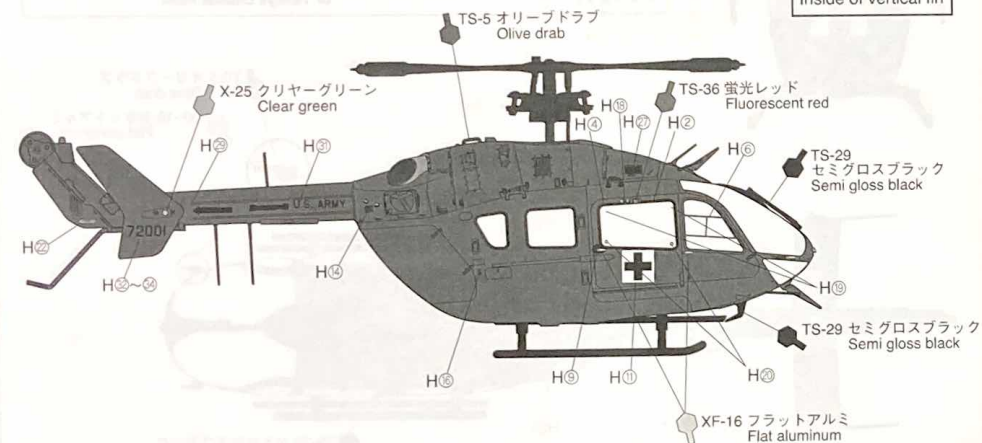
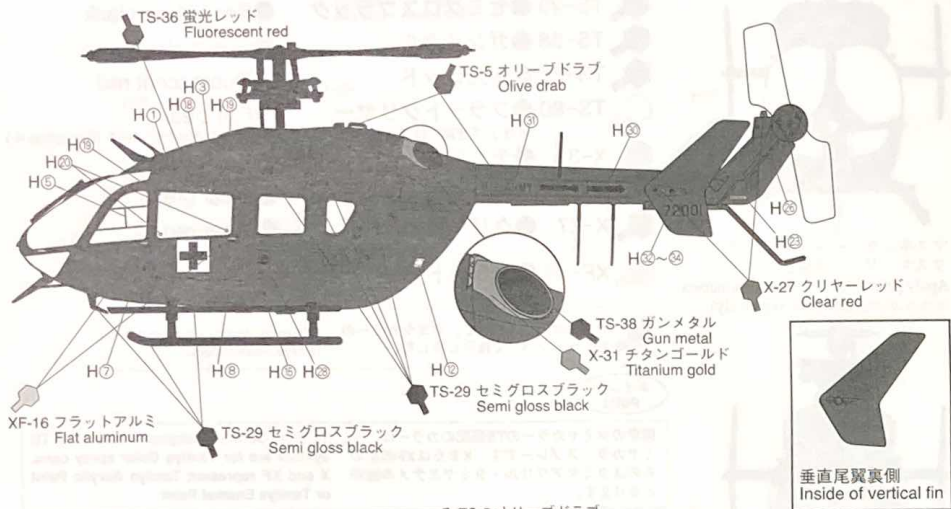
塗装表示のマークです。タミヤカラーのカラーナンバーで指示しました。
This mark denotes numbers for Tamiya Paint colors.

ポイント
Point

指定のタミヤカラーのTS表記のカラーは、タミヤカラーズプレーです。XまたはXF表記のものはタミヤアクリル・タミヤエナメル塗料となります。
Tamiya Colors designated with the TS symbol are for Tamiya Color spray cans. X and XF represent Tamiya Acrylic Paint or Tamiya Enamel Paint.



LAKOTA 72001~72003



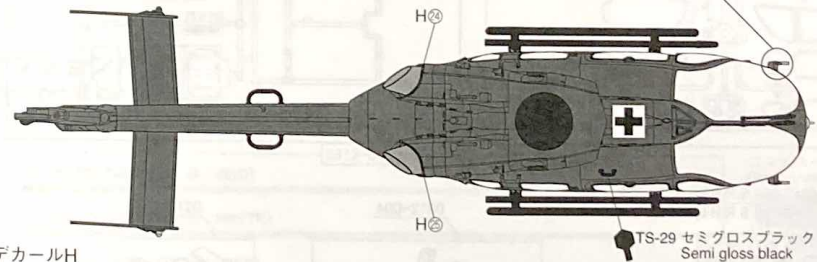
マスキングテープ (別売) でマスキングして塗装します。
Apply paint after covering the windows with masking tape (sold separately).

- | | | |
|-------|----------------------|--|
| TS-5 | ● オリーブドラブ | ● Olive drab |
| TS-29 | ● セミグロスブラック | ● Semi gloss black |
| TS-38 | ● ガンメタル | ● Gun metal |
| TS-36 | ● 蛍光レッド | ● Fluorescent red |
| TS-80 | ● フラットクリアー | ● Flat clear |
| | ※仕上げ塗装に使用します。(P.4参照) | * Use as finishing coat. (See page 4.) |
| X-31 | ● チタンゴールド | ● Titanium gold |
| X-25 | ● クリアーグリーン | ● Clear green |
| X-27 | ● クリアーレッド | ● Clear red |
| XF-16 | ● フラットアルミ | ● Flat aluminum |

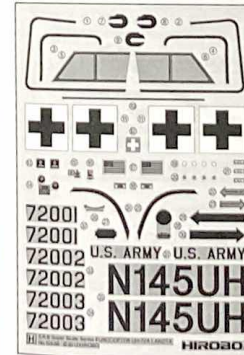
塗装表示のマークです。タミヤカラーのカラーナンバーで指示しました。
This mark denotes numbers for Tamiya Paint colors.

ポイント Point

指定のタミヤカラーのTS表記のカラーは、タミヤカラーズプレーです。XまたはXF表記のものはタミヤアクリル・タミヤエナメル塗料となります。
Tamiya Colors designated with the TS symbol are for Tamiya Color spray cans. X and XF represent Tamiya Acrylic Paint or Tamiya Enamel Paint.

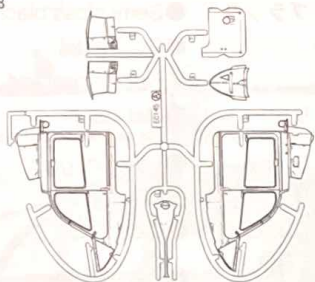


デカールH Decal H

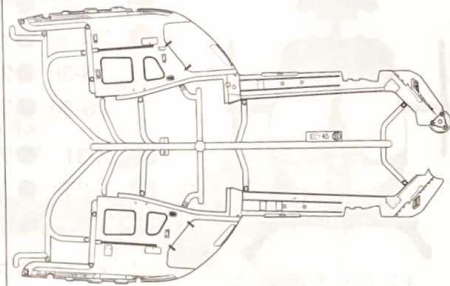


0312-953

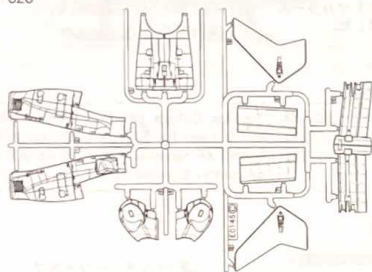
0312-018



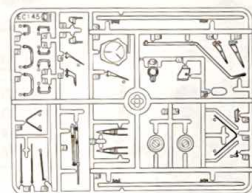
0312-019



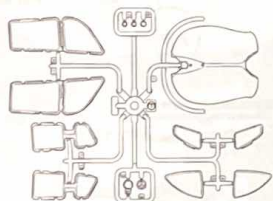
0312-020



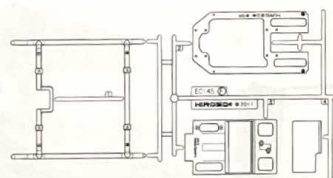
0312-021



0312-012



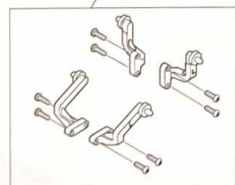
0312-013



0312-022 S.R.B LAKOTA デカール
0312-022 S.R.B LAKOTA Decal



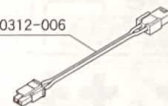
0312-004



0312-017



0312-006



*The prices in parentheses are the prices excluding consumption tax.

コードNo. Code No.	名称 Part	入数 Quantity	税込価格 (税抜価格)円 Price (Yen)	備考 Remarks
0312-004	S.R.B スケール ボディステーセット S.R.B scale body stay set	1	630 (600)	S.R.B EC145用 R/L / S.R.B SG用 R/L For S.R.B EC145 R/L / For S.R.B SG R/L
0312-006	S.R.B バッテリー延長コードL40 S.R.B battery extension cord L40	1	2,100 (2,000)	
0312-012	S.R.B EC145 クリアパーツセット S.R.B EC145 clear parts set	1式 1 set	2,100 (2,000)	ネジ付属 With screws
0312-013	S.R.B EC145 スキッドセット S.R.B EC145 skid set	1式 1 set	2,100 (2,000)	ネジ付属 With screws
0312-015	S.R.B スケールLEDライトユニット S.R.B scale LED light unit	1式 1 set	9,450 (9,000)	オプション Option
0312-016	S.R.B スケールLEDセット S.R.B scale LED set	1式 1 set	3,675 (3,500)	オプション Option
0312-017	S.R.B EC145 両面テープセット S.R.B EC145 double-sided adhesive tape set	1式 1 set	525 (500)	
0312-018	S.R.B LAKOTA フロントボディセット S.R.B LAKOTA front body set	1式 1 set	2,100 (2,000)	ネジ付属 With screws
0312-019	S.R.B LAKOTA リヤボディセット S.R.B LAKOTA rear body set	1式 1 set	2,100 (2,000)	ネジ付属 With screws
0312-020	S.R.B LAKOTA 尾翼・トップカバーセット S.R.B LAKOTA fin, top cover set	1式 1 set	2,100 (2,000)	ネジ付属 With screws
0312-021	S.R.B LAKOTA アンテナセット S.R.B LAKOTA antenna set	1式 1 set	2,100 (2,000)	ネジ付属 With screws
0312-022	S.R.B LAKOTA デカール S.R.B LAKOTA decal	1	2,625 (2,500)	
0312-953	S.R.B LAKOTA ボディセット S.R.B LAKOTA body set	1式 1 set	15,750 (15,000)	ネジ付属 With screws

オプションパーツ Optional parts

0312-015

テールLED TAIL LED (赤 : RED)



テールLED TAIL LED (白 : WHITE)



レフトLED LEFT LED (赤 : RED)



ライトLED RIGHT LED (緑 : GREEN)



レフトLED LEFT LED (赤・透明レンズ : RED・Clear Lens)



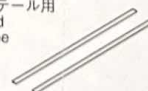
赤色 Red

ライトLED RIGHT LED (緑・透明レンズ : GREEN・Clear Lens)



緑色 Green

サーチライト Searchlight (フロント・アンダー : Front・Under)

コネクターケーブル (3PIN)
Connector cable (3 PIN)両面テープ テール用
Double-sided
adhesive tape
for tail両面テープコントロールユニット用 (厚手)
Double-sided adhesive tape
for control unit (Thick)コントロールユニット
Control unit予備ネジ
Spare screws
M1.4X4TS ----- 2

M1.4X3TS ----- 2

機種名 (Model Name)	型式 (Type)	容量 (Capacity)
IR-100	100	100
IR-200	200	200
IR-300	300	300
IR-400	400	400
IR-500	500	500
IR-600	600	600
IR-700	700	700
IR-800	800	800
IR-900	900	900
IR-1000	1000	1000
IR-1100	1100	1100
IR-1200	1200	1200
IR-1300	1300	1300
IR-1400	1400	1400
IR-1500	1500	1500
IR-1600	1600	1600
IR-1700	1700	1700
IR-1800	1800	1800
IR-1900	1900	1900
IR-2000	2000	2000



ヒロボー株式会社
 広島県府中市桜が丘3-3-1 〒726-0006
 TEL: (0847)40-0088 (代) FAX: 47-6108
<http://model.hirobo.co.jp/>

HIROBO LIMITED
 3-3-1 SAKURAGAOKA, FUCHU-SHI,
 HIROSHIMA-PREF., JAPAN 〒726-0006
 TEL: 81-847-40-0088 FAX 81-847-47-6108
<http://model.hirobo.co.jp/english/>

オプション部品
Optional parts

注意 Note

- ①本書の内容の一部または全部を無断で転載することは禁止されています。
- ②本書の内容については、将来予告なしに変更することがあります。
- ③本書の内容について万全を期しておりますが、万一ご不審な点や誤り、記載もれなどお気付きのことがありましたら、ご一報くださいますようお願いいたします。
- ④運用した結果については③項にかかわらず責任を負いかねますので、ご了承ください。
 ①Reproduction of this manual, or any part thereof, is strictly prohibited.
 ②The contents of this manual are subject to change without prior notice.
 ③Every effort has been made to ensure that this manual is complete and correct. Should there, however, be any oversights, mistakes or omissions that come to your attention, please inform us.
 ④Item ③ notwithstanding, we cannot be responsible for events related to the operation of your model.

平成24年1月 初版発行
 First printing June 2012
 H.T.L No. 10F46