

# YAMAHA YZF-R1



TAIRA RACING

**TAMIYA**



It is commonly held that long distance touring is only for massive, high displacement motorcycles. At the Milan Show in September of 1997, Yamaha shattered this myth with its YZF-R1. Targeting high-speed turning on a winding road, it has been constructed with the compact design of a 400cc bike. Adopting a short wheelbase and an EXUP exhaust system unique to Yamaha, its 998cc, 4-stroke, 4-cylinder, 5-valve, DOHC engine pumps out 150hp of maximum power. The YZF-R1 has drawn worldwide attention with its ability to nimbly round turn after turn at breathtaking speeds. In response to this high performance, a wide variety of parts have been put on the market to make the ride even more thrilling. Taira Racing,

Gemeinhin gilt, daß Tourenfahrten über weite Strecken nur etwas für wuchtige Motorräder mit sehr viel Hubraum sind. Beim Mailänder Salon im September 1997 räumte Yamaha durch seine YZF-R1 mit dieser Legende auf. Um die Vorgabe schneller Kurvenfahrt auf gewundener Straße zu erreichen, wurde sie mit der kompakten Auslegung eines 400cm<sup>3</sup> Motorrads konstruiert. Sie hat sich einen kurzen Radstand und ein bei Yamaha einzigartiges Auspuffsystem zu eigen gemacht, ihr 998cm<sup>3</sup>, 4-Takt, 4-Zylinder, 5-Ventil DOHC Motor drückt eine Maximalleistung von 150PS ab. Die YZF-R1 hat weltweit mit ihrer Fähigkeit Aufsehen erregt, bei atemberaubender Geschwindigkeit eine Kurve flott an die andere zu reihen. In Anbetracht dieser hohen Leistung kam eine breite Palette von Teilen auf den Markt, um die Fahrt noch rasanter zu machen. Taira Racing, vom frü-

Il est généralement admis que seules les motos massives et de grosse cylindrée permettent d'effectuer de longues étapes dans de bonnes conditions. Au Salon de Milan en septembre 1997, Yamaha a débâillé cette conviction avec sa YZF-R1, une machine au design compact d'une 400cm<sup>3</sup> conçue pour être très rapide sur route sinuose. Son moteur quatre temps, quatre cylindres, cinq soupapes et double arbres à came en tête de 998 cm<sup>3</sup> développant 150 chevaux comporte un système d'échappement EXUP spécifique à Yamaha. La YZF-R1 s'est taillé une grande réputation étant capable d'enchaîner indéfiniment des tours de circuit à des vitesses extrêmement élevées. La firme Taira Racing de l'ex-champion du Japon 500cm<sup>3</sup>, Tadahiko Taira, propose un choix très large d'éléments destinés à

大柄な車体と大排気量ならではの余裕のパワーを生かした長距離ツーリングに最適なリッターバイク。その常識を覆すスーパースポーツとして、1997年9月のミラノショウで発表されたのがヤマハYZF-R1です。ワインディングロード最速を目指して開発されたその車体は、400ccバイク並にコンパクトに仕上げられ、超ショートホイールベースを採用し、ヤマハならではの排気テバイス「EXUP」を装備して150psの最高出力を発揮する排気量998ccの4ストローク並列4気筒DOHC5バルブエンジンを搭載。極めて高い旋回性能を生み出して、コーナーが続くワインディングロードを軽快に疾走するエキサイティングな走行性能により、世界中のバイクファンの注目を集めています。その高性能ゆえに、バーチャルショップから多くのパーツが販売され、走る楽しさをいっそう大きく広げています。多くのパーツメーカーの中でも、元全日本500ccチャンピオンである平忠彦が代表を務めるタイラレーシン

represented by former All Japan 500cc champion, Tadahiko Taira, put forth an abundance of these parts for use with the R1. Taira became the champion in the 350cc International A Class of 1980, but he did not stop there. Riding the Yamaha YZR, Taira challenged the 500cc class of the All Japan Road Race Championship and won for three years straight. Furthermore, he participated in the World Championship 250cc class throughout 1986, winning the final event, the San Marino GP. Starting with a titanium muffler for more power at moderate speeds, a curved carbon fender over the rear tire and aluminum sprockets, Taira Racing has released abundant parts in the pursuit of riding excellence.

heren All-Japan Meister in der 500cm<sup>3</sup> Klasse, Tadahiko Taira, repräsentiert, trieb die den Einsatz solcher Teile an der R1 bis zum Exzess. Taira wurde 1980 in der Internationalen A Klasse bis 350cm<sup>3</sup> Meister, aber er beließ es nicht dabei. Als Fahrer der Yamaha YZR forderte er die 500cm<sup>3</sup> Klasse der All-Japan Straßenmeisterschaft heraus und gewann prompt drei Jahre hintereinander. Darüber hinaus hatte er 1986 durchgehend an den Weltmeisterschaften der 250cm<sup>3</sup> Klasse teilgenommen und dabei das Abschlußrennen, den GP San Marino, gewonnen. Angefangen bei einem Titan-Auspuff für höhere Leistung bei mittlerer Geschwindigkeit, einem geschwungenen Karbon-Kotflügel bis hin zu einem Hinterrad mit Aluminium-Speichen, hat Taira Racing bei der Suche nach dem perfekten Fahrvergnügen schier im Überfluß Teile herausgebracht.

la R1. Taira est devenu Champion en Classe A Internationale 350cm<sup>3</sup> en 1980 mais il ne s'est pas arrêté là. Sur une Yamaha YZR, il remporta trois années successives le Championnat sur Route Japonais dans la catégorie 500cm<sup>3</sup>. De plus, il participa au Championnat du Monde 250cm<sup>3</sup> 1986, remportant la dernière épreuve, le Grand Prix de Saint Marin. L'année suivante, ce pilote japonais renommé passa à la catégorie 500cm<sup>3</sup> et prit la sixième place du Championnat. Les pièces proposées par Taira Racing comprennent entre autres un échappement titane permettant d'accroître la puissance à bas régime, un garde-boue arrière incurvé en fibres de carbone, des jantes en aluminium, de quoi encore accroître le plaisir de chevaucher cette fantastique monture.

グからもR1用の様々なパーツが発売されています。代表の平忠彦は1980年に国際A級350ccクラスでチャンピオンを獲得したのを皮切りに、1983年からヤマハのワークスマシンYZRを駆り3年連続でロードレース全日本選手権500ccクラスを制覇。さらに86年はYZRでロードレース世界選手権250ccクラスにフル参戦、最終戦のサンマリノGPで優勝を飾り、翌87年は500ccクラスに移行して年間ランキング6位につけるなど輝かしい成績を収めた日本を代表するライダーの一人です。タイラレーシングからリリースされたヤマハYZF-R1用パーツには、乗りやすさを追求しながら中高速域のパワーアップを実現したチタニウム製サイレンサーをはじめ、後輪に沿うようにRに付けたカーボン製リヤフェンダー、アルミ製のスプロケットなどがあります。グランプリライダーとしての経験を生かしたパーツはどれも高精度・高品質に仕上げられ、多くのファンから高い信頼を集めているのです。

1/12 オートバイシリーズNO.74

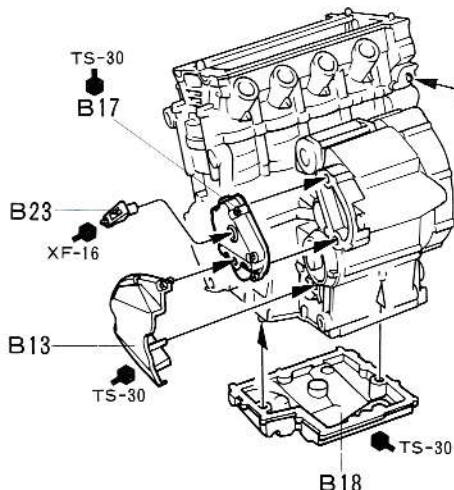
**ヤマハYZF-R1 タイラレーシング**

このキットは、タイラレーシング株式会社の協力によりモデル化しました。



2

## シリnderヘッドのとりつけ

Cylinder head  
Zylinderkopf  
Bloc moteur

0 17mm

B ビニールパイプ(太)17mm  
Thick vinyl tubing  
Dicker Vinylschlauch  
Gaine vinyl épaisse

B

0 9mm

C ビニールパイプ(太)9mm  
Thick vinyl tubing  
Dicker Vinylschlauch  
Gaine vinyl épaisseX-18  
C23

X-11

B37

X-11

X-11

X-18

B16  
TS-30

C14

X-11



0 14mm

D ビニールパイプ(太)14mm  
Thick vinyl tubing  
Dicker Vinylschlauch  
Gaine vinyl épaisse

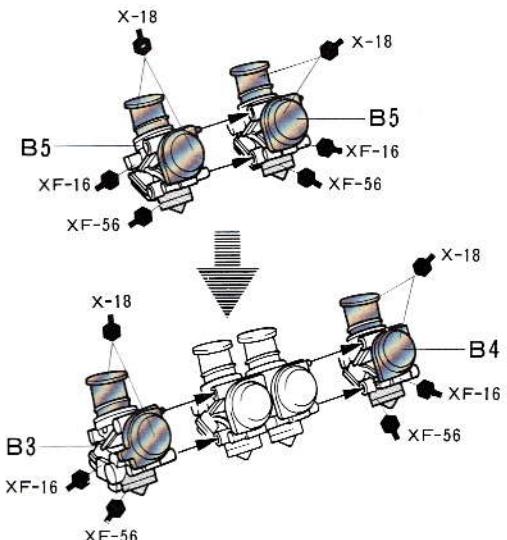
D

3 キャブレターのくみたて

Carburetor

Vergaser

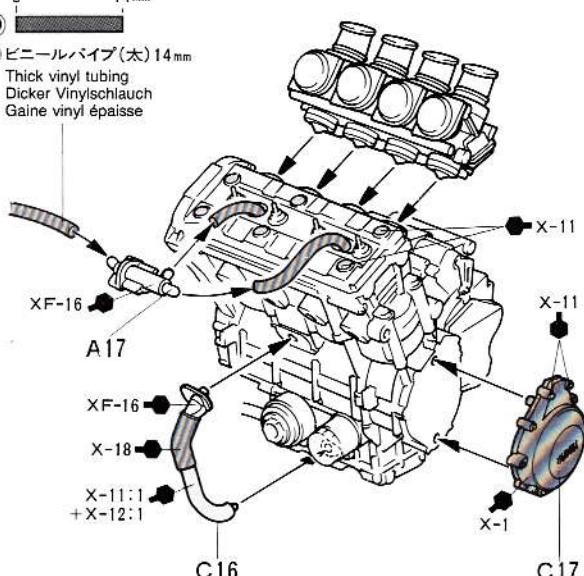
Carburateurs



0 14mm

D ビニールパイプ(太)14mm  
Thick vinyl tubing  
Dicker Vinylschlauch  
Gaine vinyl épaisse

D



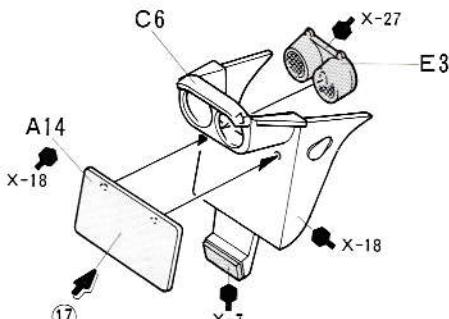
4

## テールライトのくみたて

Taillight

Rücklicht

Feux arrière

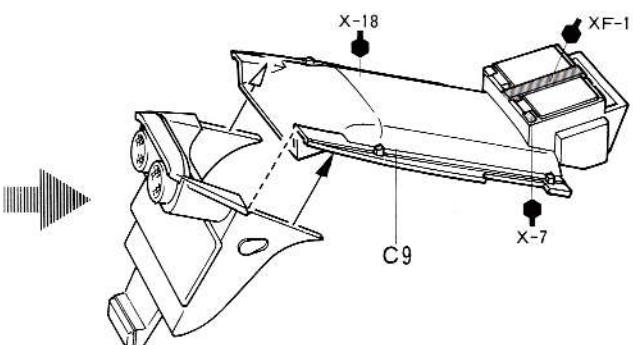


指示の番号のスライドマークをはります。

Number of decal to apply:

Nummer des Abziehbildes, das anzubringen ist.

Numéro de la décalcomanie à utiliser.



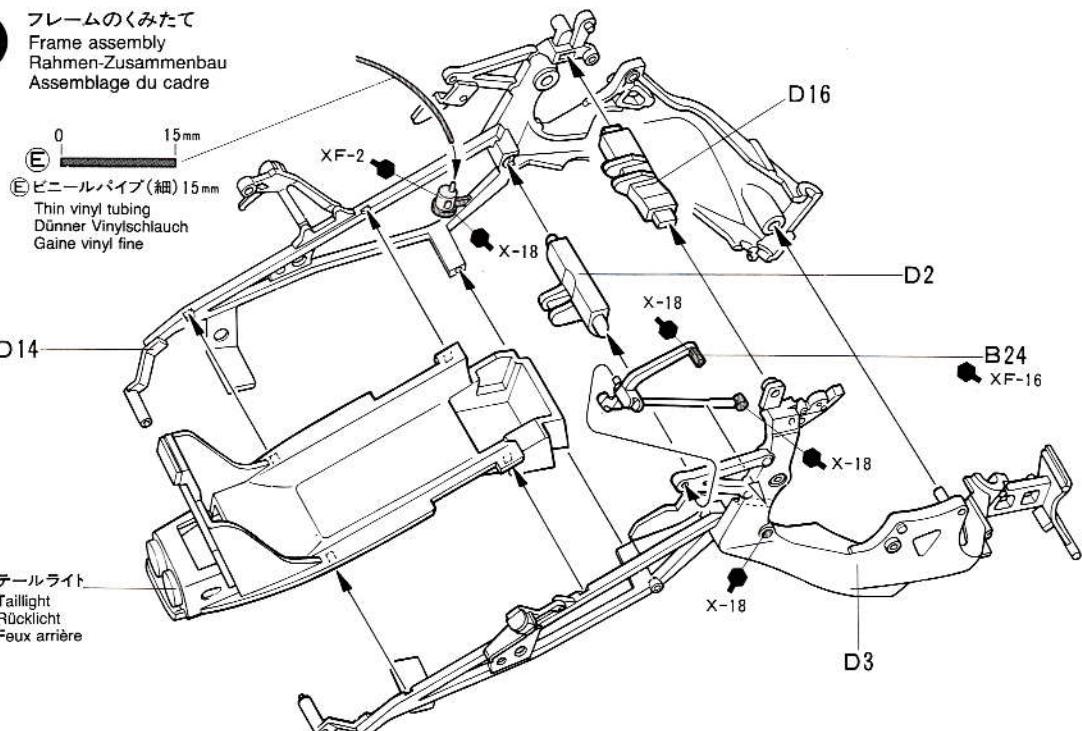
5

## フレームのくみたて

Frame assembly

Rahmen-Zusammenbau

Assemblage du cadre



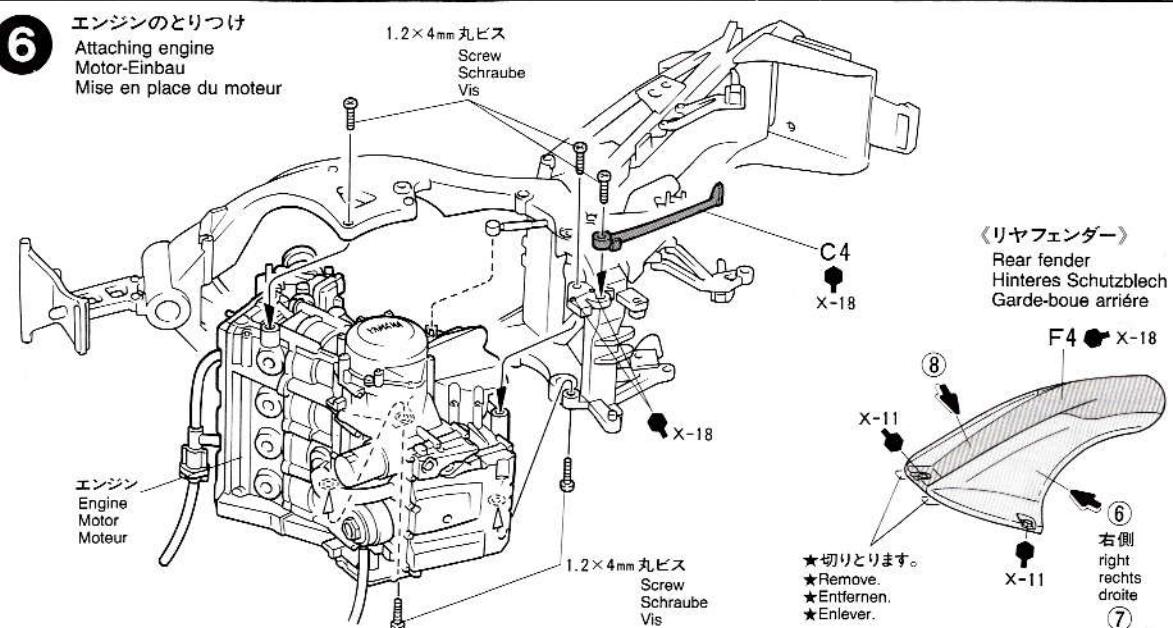
6

## エンジンのとりつけ

Attaching engine

Motor-Einbau

Mise en place du moteur



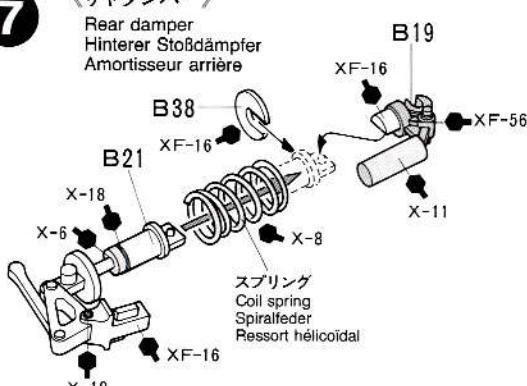
7

## 《リヤダンパー》

Rear damper

Hinterer Stoßdämpfer

Amortisseur arrière

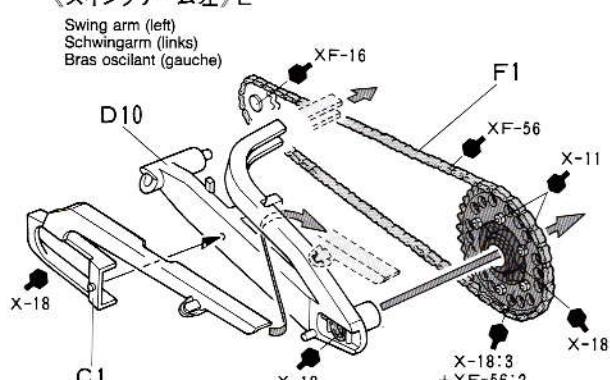


## 《スイングアーム左》L

Swing arm (left)

Schwingarm (links)

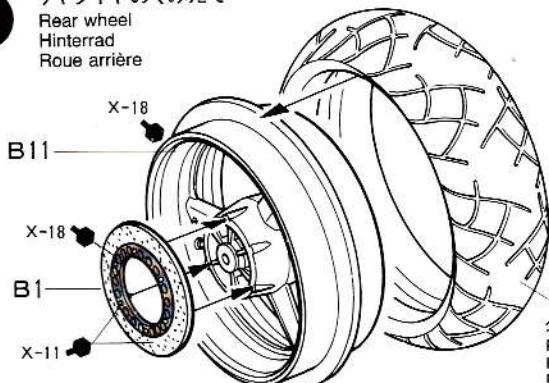
Bras oscillant (gauche)



8

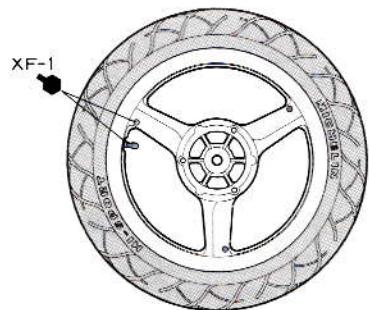
## リヤタイヤのくみたて

Rear wheel  
Hinterrad  
Roue arrière



★タイヤはホイール(B11)の回転方向に合せて下さい。

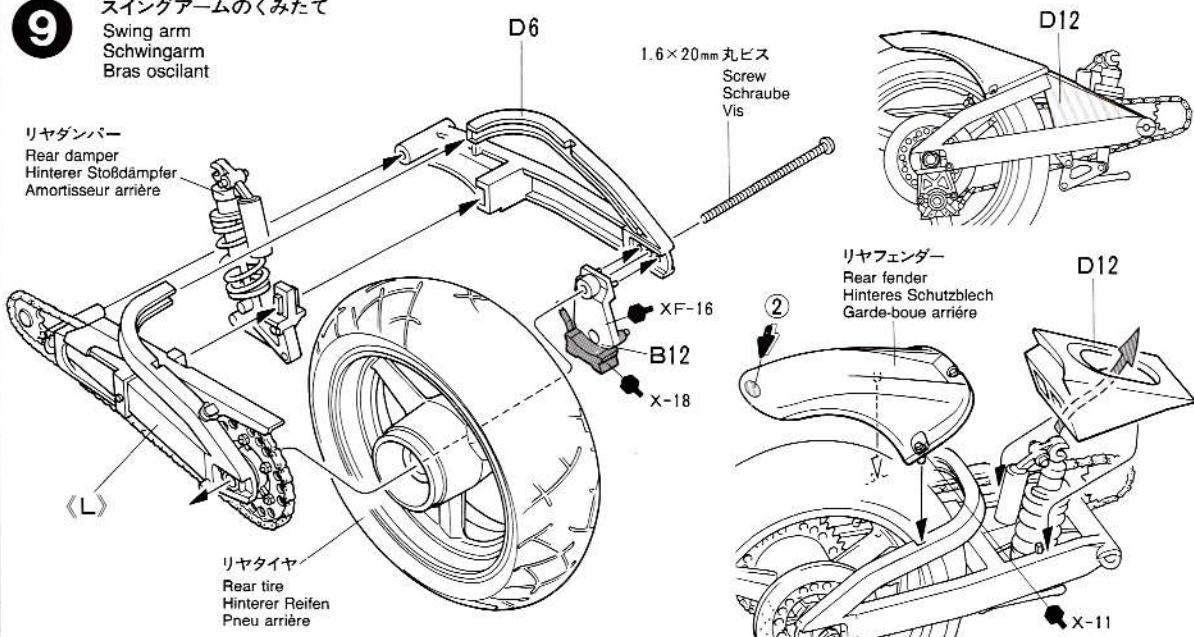
- ★Note rotation direction.
- ★Auf Pfeilrichtung achten.
- ★Noter le sens de rotation.



9

## スイングアームのくみたて

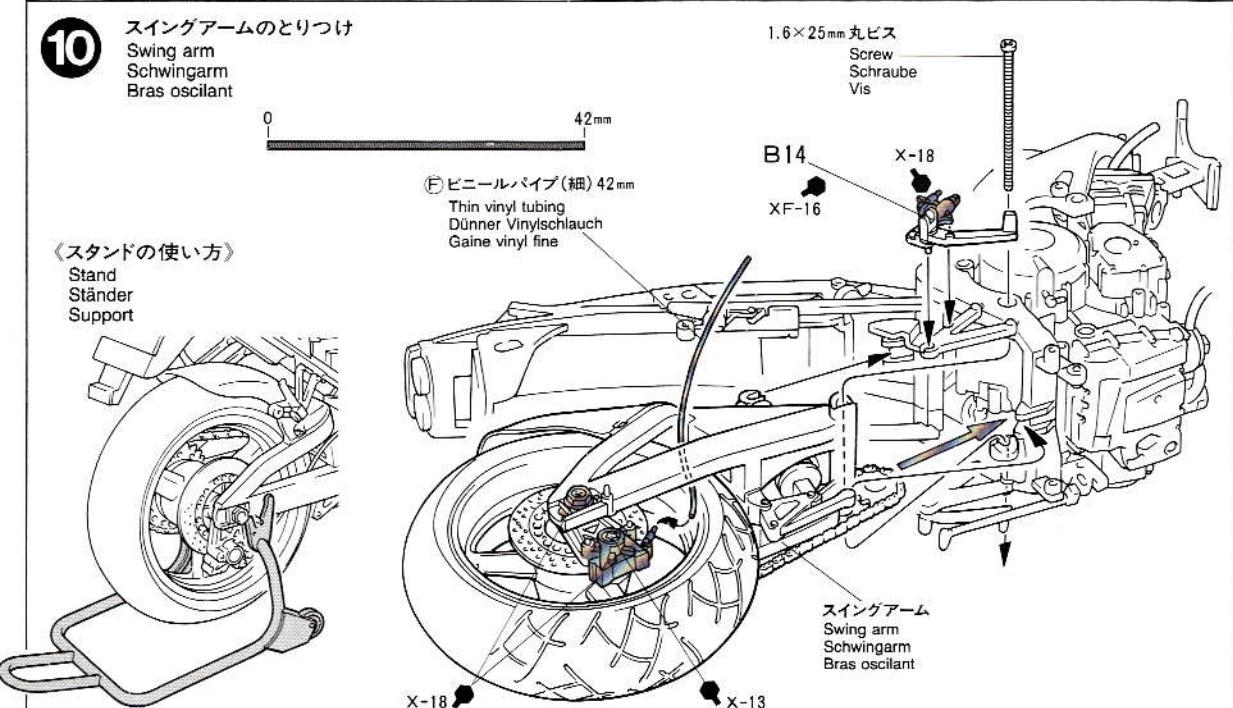
Swing arm  
Schwingarm  
Bras oscillant



10

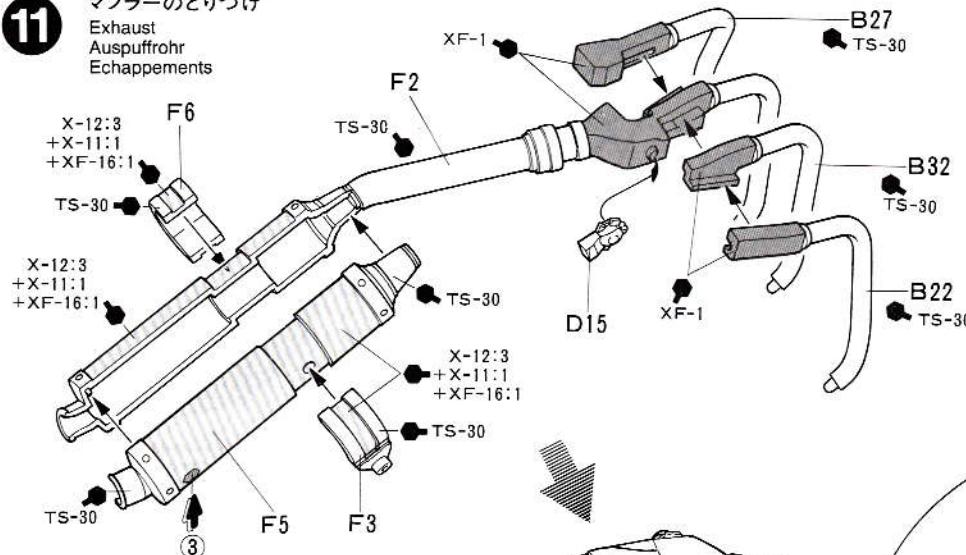
## スイングアームのとりつけ

Swing arm  
Schwingarm  
Bras oscillant



**11**

## マフラーのとりつけ



③でとりつけたEパイプ

Tube in step ③

Schlauch aus Abschnitt ③

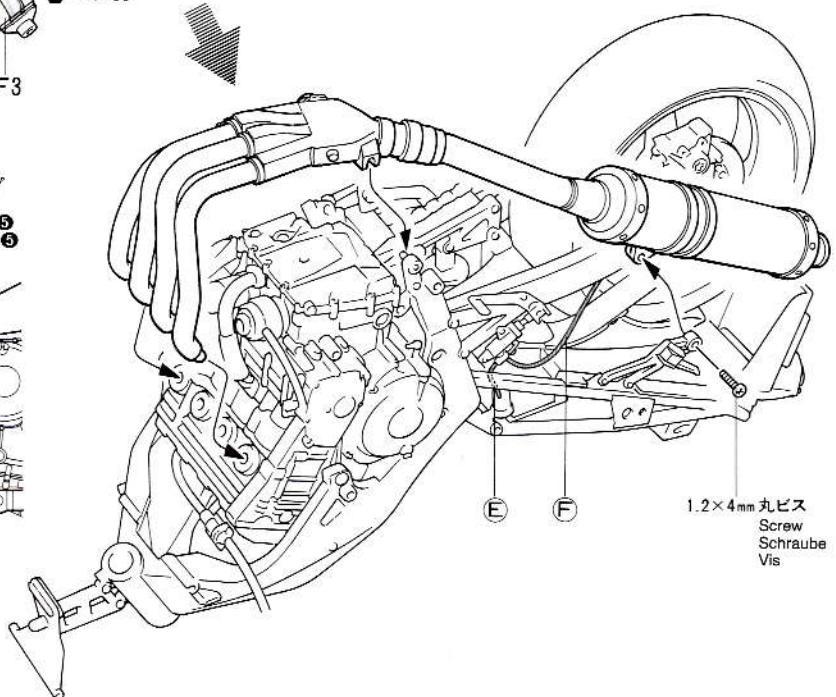
Gaine installée à l'étape ③

⑩でとりつけたFパイプ

Tube in step ⑩

Schlauch aus Abschnitt ⑩

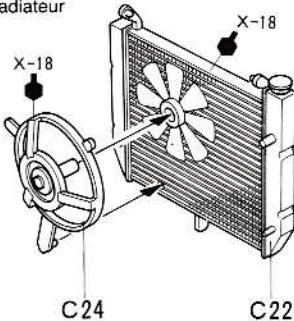
Gaine installée à l'étape ⑩

**12**

## ラジエーターのとりつけ

Radiator  
Kühler  
Radiateur

## 《ラジエーター》

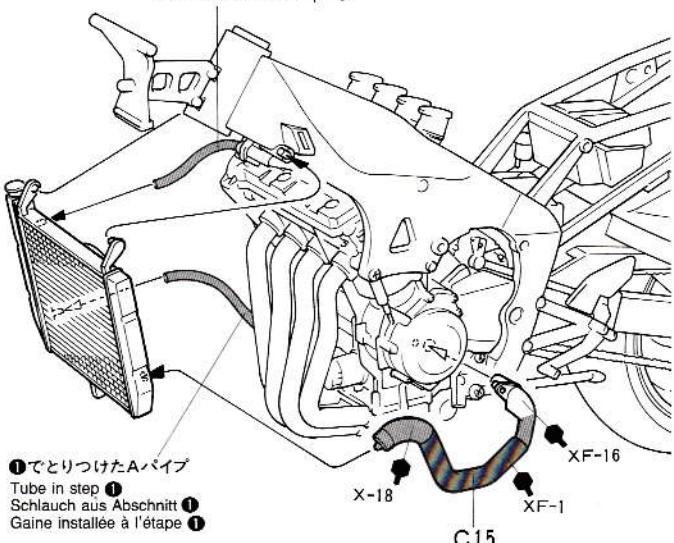
Radiator  
Kühler  
Radiateur

③でとりつけたロパイプ

Tube in step ③

Schlauch aus Abschnitt ③

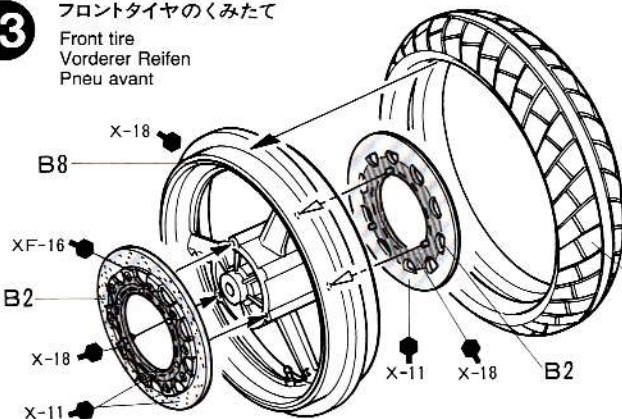
Gaine installée à l'étape ③



13

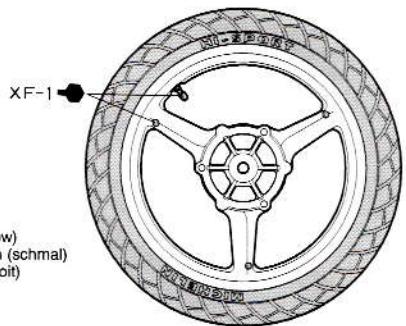
## フロントタイヤのくみたて

Front tire  
Vorderer Reifen  
Pneu avant



★タイヤはホイール(B8)の回転方向に合せて下さい。

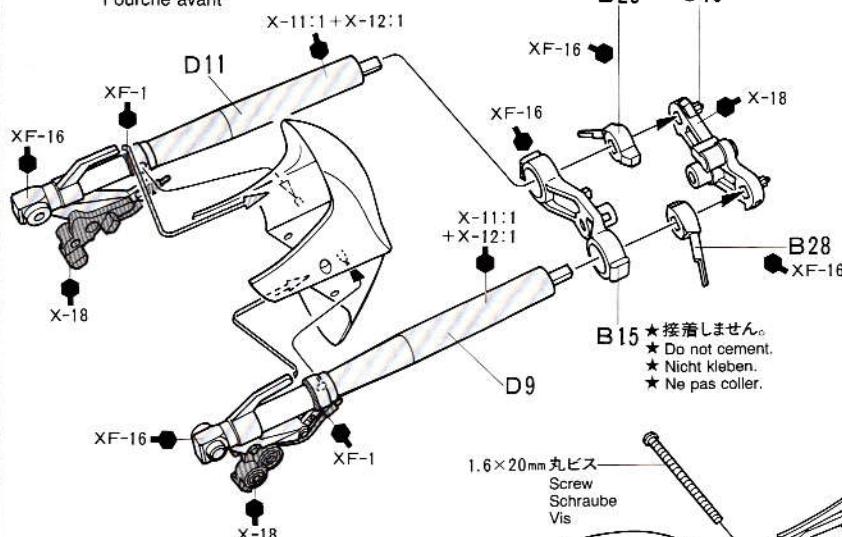
★Note rotation direction.  
★Auf Pfeilrichtung achten.  
★Noter le sens de rotation.



14

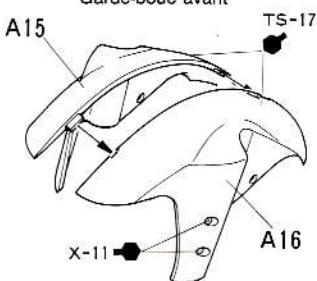
## フロントフォークのくみたて

Front fork  
Vordere Gabel  
Fourche avant

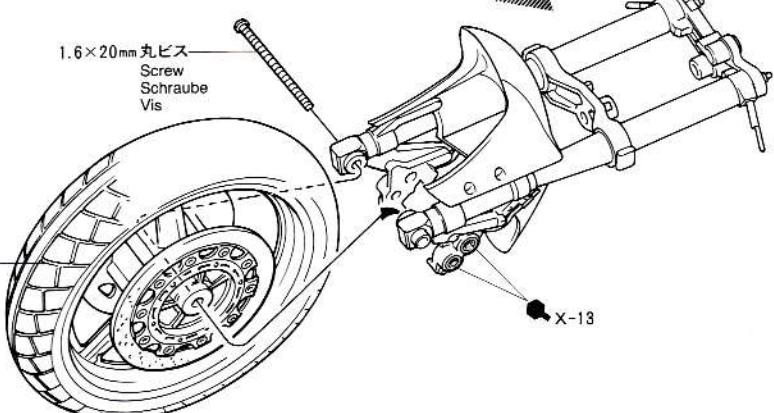


## 《フロントフェンダー》

Front fender  
Vorderes Schutzbrett  
Garde-boue avant



B15 ★接着しません。  
★Do not cement.  
★Nicht kleben.  
★Ne pas coller.



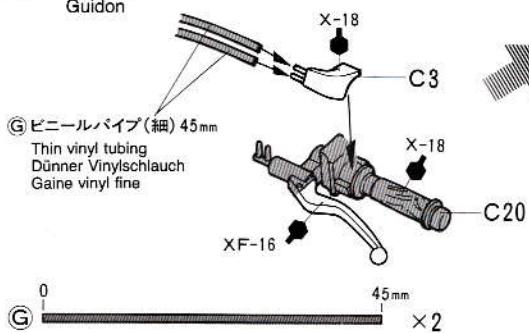
フロントタイヤ  
Front tire  
Vorderer Reifen  
Pneu avant

★回転方向に注意  
★Note rotation direction.  
★Auf Pfeilrichtung achten.  
★Noter le sens de rotation.

15

## ハンドルのくみたて

Steering  
Lenkung  
Guidon

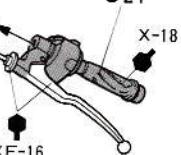


X-18 C25

C25

X-13 XF-16

C21

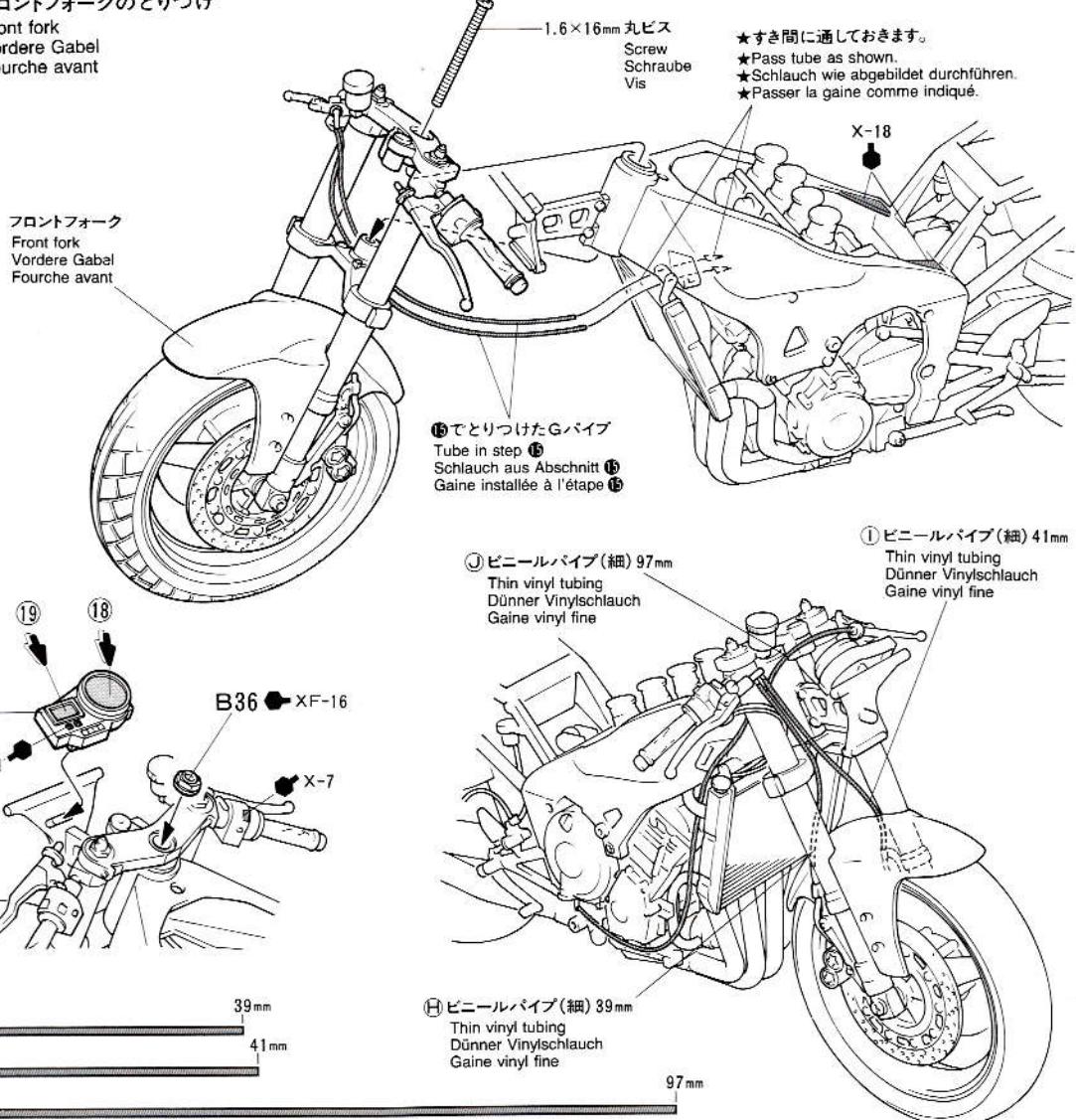


0  
G

45mm  
x 2

16

## フロントフォークのとりつけ

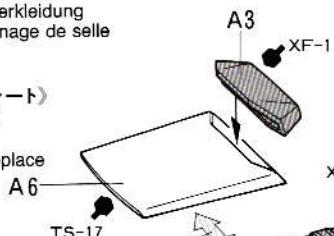
Front fork  
Vordere Gabel  
Fourche avant

17

## シートカウルのくみたて

Seat cowl  
Sitzverkleidung  
Carénage de selle

## 《シングルシート》

Single seat  
Einsitzer  
Selle monoplace

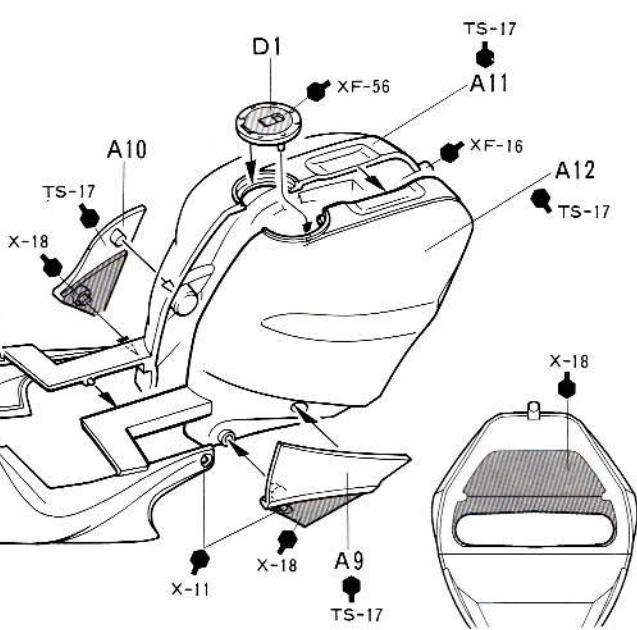
★どちらか選びます。

★Select either.

★Auswählen.

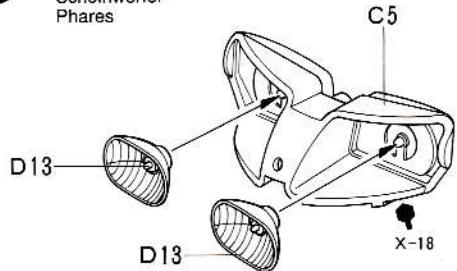
★Choisir l'une ou l'autre.

## 《タンデムシート》

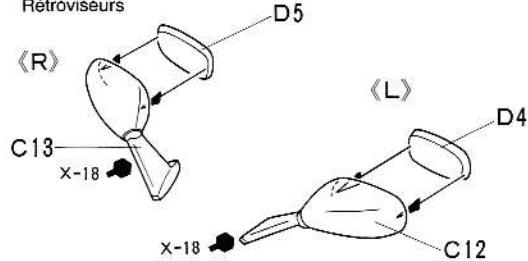
Tandem seat  
Doppelsitzer  
Selle biplace

18

《ヘッドライト》  
Headlights  
Scheinwerfer  
Phares



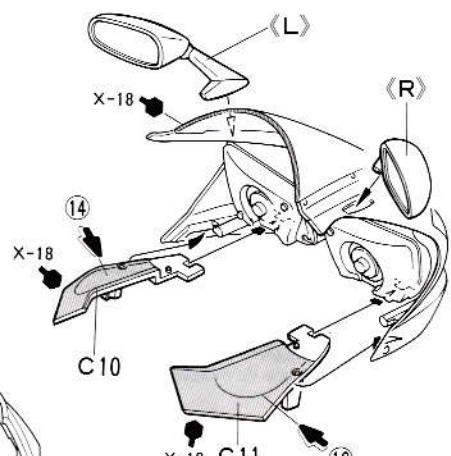
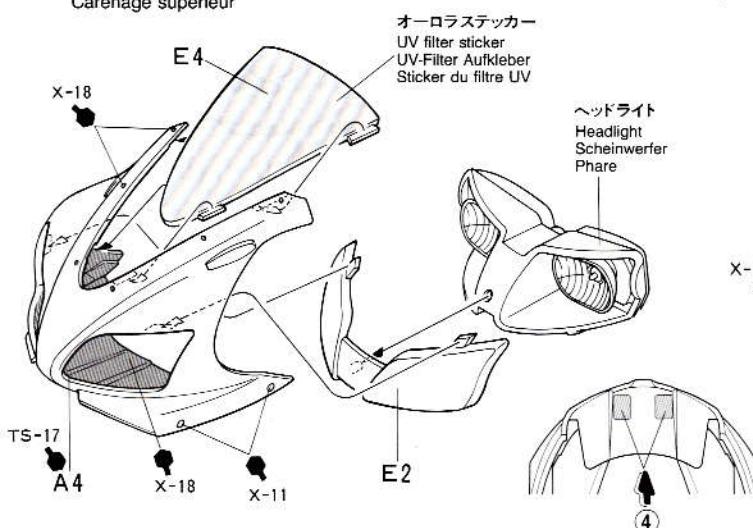
《サイドミラー》  
Side mirrors  
Rückspiegel  
Rétroviseurs



19

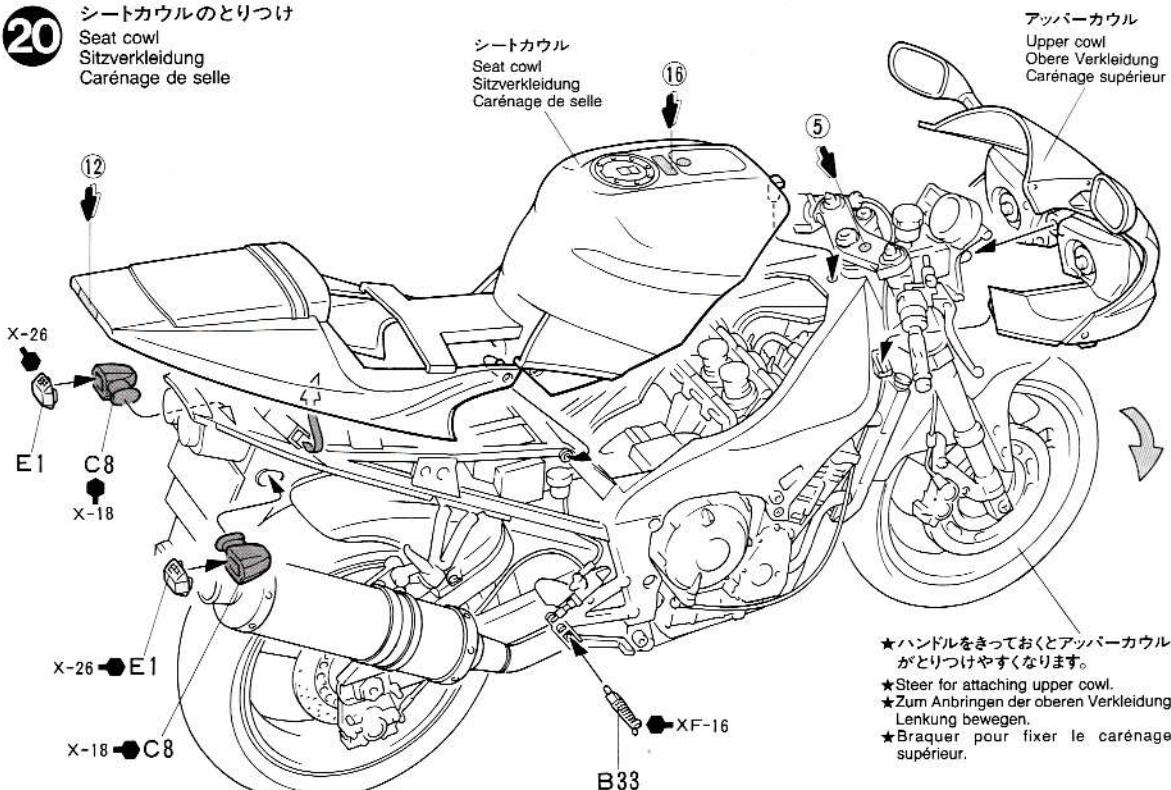
アッパーカウルのくみたて  
Upper cowl  
Obere Verkleidung  
Carénage supérieur

●オーロラステッカーのはりかたは別紙をお読み下さい。  
●Refer to separate sheet for UV filter sticker.  
●Beachten Sie das separate Blatt bezüglich des UV-Filter Aufklebers.  
●Se reporter au feuillet séparé pour le sticker du filtre UV.



20

シートカウルのとりつけ  
Seat cowl  
Sitzverkleidung  
Carénage de selle



アッパーカウル  
Upper cowl  
Obere Verkleidung  
Carénage supérieur

★ハンドルをきっておくとアッパーカウル  
がとりつけやすくなります。  
★Steer for attaching upper cowl.  
★Zum Anbringen der oberen Verkleidung  
Lenkung bewegen.  
★Braquer pour fixer le carénage  
supérieur.

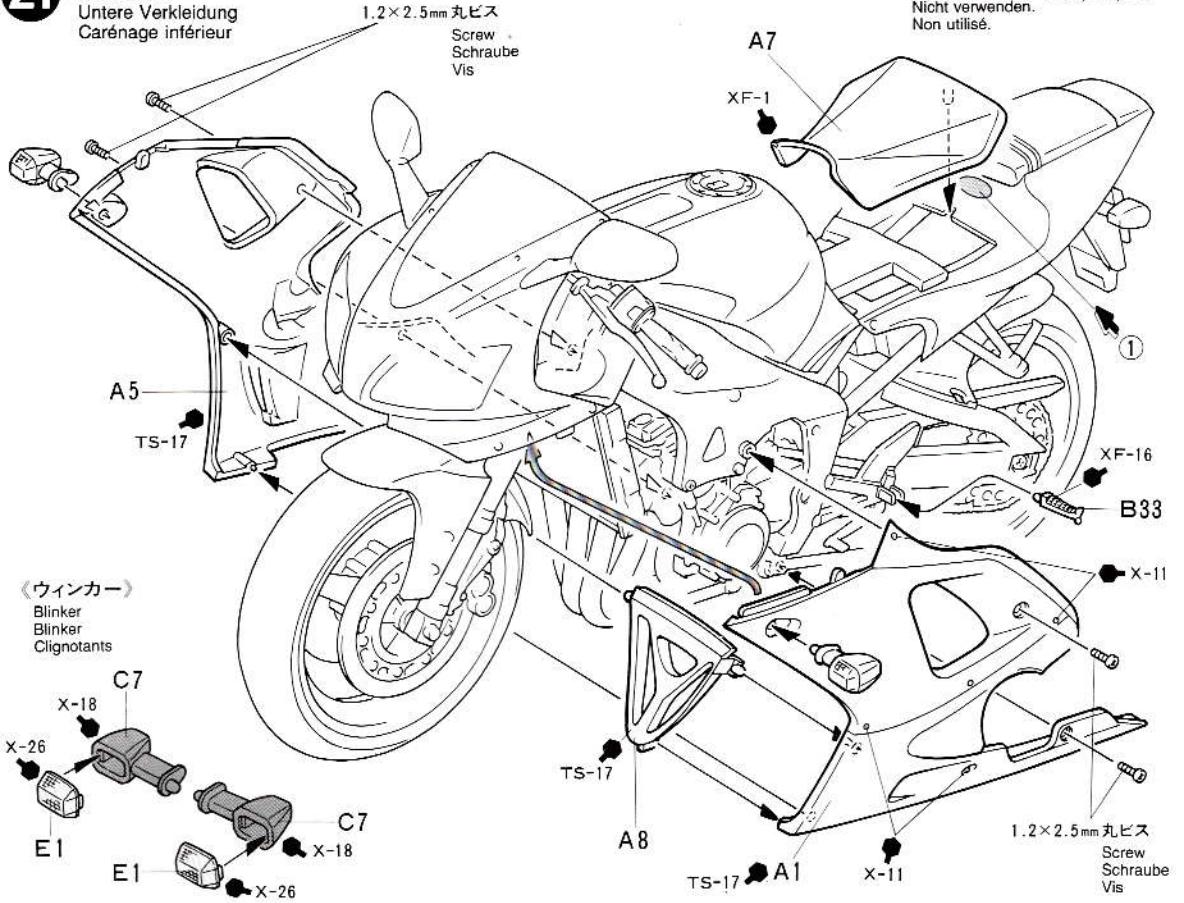
21

## サイドカウルのとりつけ

Under cowl

Untere Verkleidung

Carénage inférieur



## APPLYING DECALS

- ①はりたいマークをハサミで切りぬきます。
- ②マークをぬるま湯に10秒ほどひたしてからタオル等の布の上におきます。
- ③台紙のはしを手でもち、貼る所にマークをスライドさせてモデルに移して下さい。
- ④指に少し水をつけてマークをぬらしながら正しい位置にすらします。
- ⑤やわらかい布でマーク内側の気泡を押し出しながら、おしつけるようにして水分をとります。

## DECAL APPLICATION

1. Cut off decal from sheet.
2. Dip the decal in tepid water for about 10 sec. and place on a clean cloth.
3. Hold the backing sheet edge and slide decal onto the model.
4. Move decal into position by wetting decal with finger.
5. Press decal gently down with a soft cloth until excess water and air bubbles are gone.

## ANBRINGUNG DES ABZIEHBILDES

1. Abziehbild vom Blatt ausschneiden.
2. Das Abziehbild ungefähr 10 Sek. in lauwarmes Wasser tauchen, dann auf sauberen Stoff legen.
3. Die Kante der Unterlage halten und das Abziehbild auf das Modell schieben.
4. Das Abziehbild an die richtige Stelle schieben und dabei mit dem Finger das Abziehbild naßmachen.
5. Das Abziehbild mit weichem Stoff ganz andrücken, bis kein überflüssiges Wasser und keine Luftblasen mehr vorhanden sind.

## APPLICATION DES DECALCOMANIES

1. Découpez la décalcomanie de sa feuille.

2. Plongez la décalcomanie dans de l'eau tiède pendant 10 secondes environ et poser sur un linge propre.

3. Retenez la feuille de protection par le côté et glissez la décalcomanie sur le modèle réduit.

4. Placez la décalcomanie à l'endroit voulu en la mouillant avec un de vos doigts.

5. Pressez doucement la décalcomanie avec un tissu doux jusqu'à ce que l'eau en excès et les bulles aient disparu.

## 《郵便振替のご利用法》

お近くの郵便局にある郵便振替払込用紙の通し欄(通常表面にあります)に、ITEM番号、スケール、製品名、数量をご記入下さい。

そして表面の口座番号欄に00810-9-1118、加入者名欄に田宮模型、金額欄に必要な部品の合計金額を記入します。そして払込人住所氏名欄に、あなたの住所、氏名、郵便番号、電話番号をご記入いただき、代金をそえて郵便局の窓口にお出し下さい。また郵便振替をご利用になる時は下のカードは必要ありません。

## AFTER MARKET SERVICE CARD

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

Parts code	ITEM 14074
0000183	A Parts
0000147	B Parts
0000148	C Parts
0000149	D Parts
0000151	E Parts
0000184	F Parts
9401240	Tire Bag
1401176	Decal
1422137	UV Filter Sticker

For Japanese use only!

ITEM 14074

住所

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

電話 ( ) -

氏名

左記の価格は予告なく変更となる場合があります。



0199



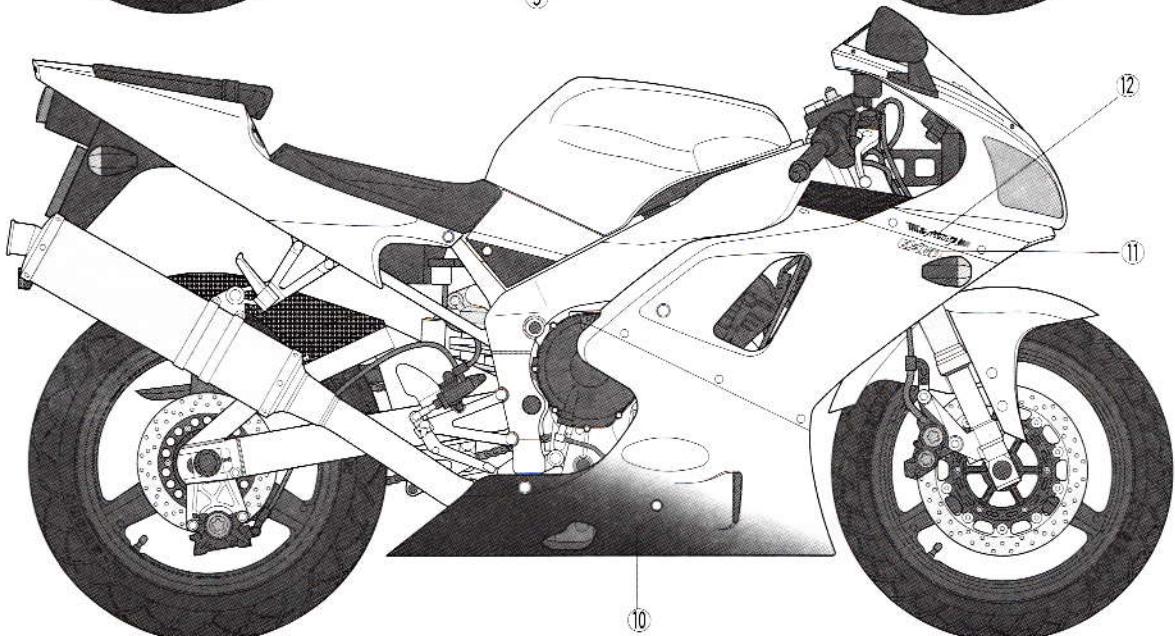
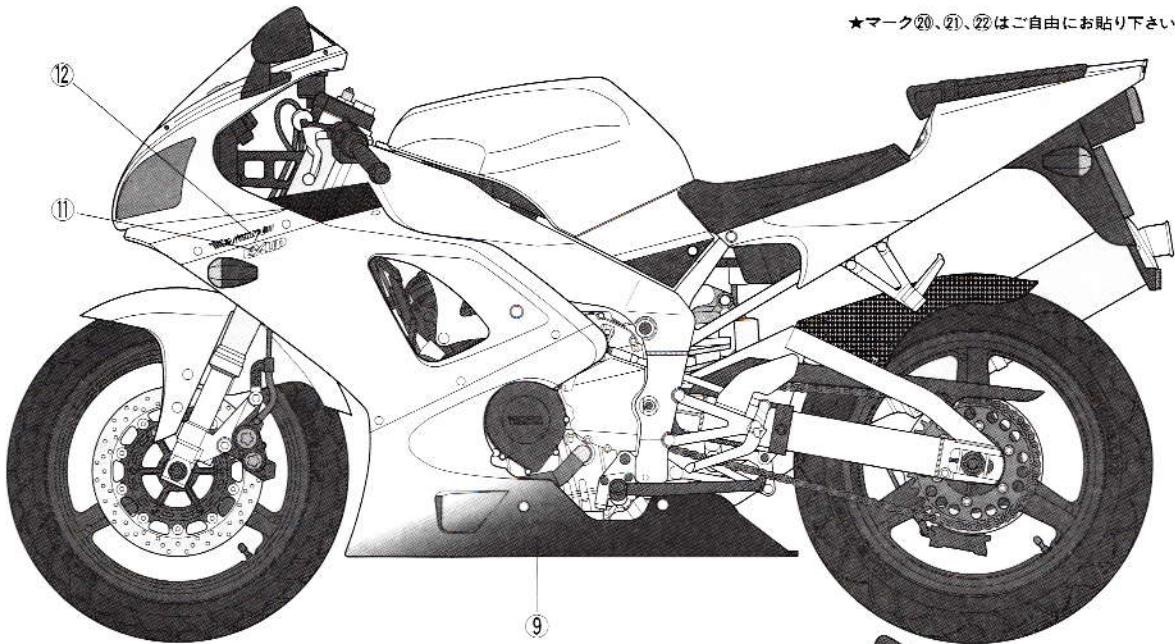
# YAMAHA YZF-R1

## Taira Racing



**TAMIYA**  
1/12 ヤマハYZF-R1  
タイラレーシング  
マーキング

★マーク⑩、⑪、⑫はご自由にお貼り下さい。



# PAINTING

〈ヤマハYZF-R1タイラレーシングの塗装〉  
数々の高性能パーツを装着して走りをいつそう高めたヤマハYZF-R1タイラレーシング。説明図ではタイラレーシングがリリースしたデモンストレーションモデルのカラーリングを指示してあります。タンク、シートカウル、アッパーカウルはシルバーで、アンダーカウル下部はブラックのグラデーションとなる精悍なカラーが特長です。エンジンや足まわりなど細部の塗装は説明図中に示しましたので参考にして下さい。

## 《オーロラステッカーの貼り方》

- ①スクリーン(E4)のはこりや油分を中性洗剤などで洗い落として下さい。
- ②オーロラステッカーを4cm四方の大きさに切り取ります。
- ③シワや折り目がつかないよう注意してステッカーの裏紙をはがして下さい。
- ④まず、ステッカーの中心をスクリーンの中心に合わせて貼ります。
- ⑤その後、シワや気泡ができるないように注意しながら、表面全体にステッカーを貼っていきます。
- ⑥はみ出した部分はナイフなどできれいに切り取ります。

## HOW TO APPLY UV FILTER STICKER

1. Clean dust and oil off windscreen (E4) with detergent.
2. Cut sticker into a 4cm X 4cm square.

3. Remove the lining of the sticker being careful not to wrinkle the sticker.

4. Position the center of the sticker on the windscreen.

5. Next, slowly work the sticker onto the windscreen. In so doing, be careful that the sticker does not wrinkle or contain unwanted air bubbles.

6. Trim away and excess using a sharp modeling knife.

## AUFBRINGUNG DES UV-FILTER AUFKLEBERS

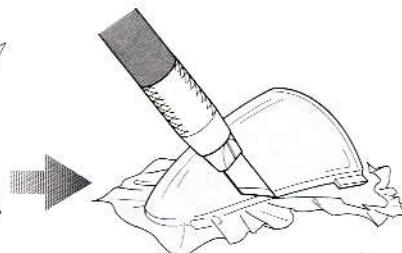
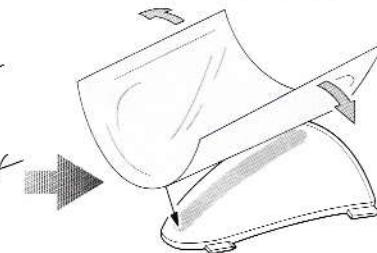
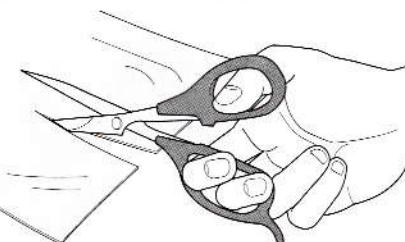
1. Reinigen Sie die Windschutzscheibe (E4) mit Spülmittel von Staub und Fettspuren.
2. Schneiden Sie den Aufkleber in ein Quadrat von 4x4 cm.
3. Ziehen Sie das Trägerpapier vom Aufkleber ab, achten Sie dabei darauf, daß der Aufkleber sich nicht zusammenfaltet.
4. Drücken Sie die Mitte des Aufklebers an der Windschutzscheibe an.
5. Dann sollten Sie vorsichtig von der Mitte

aus den Aufkleber zum Rand hin an die Windschutzscheibe festdrücken. Achten Sie dabei darauf, daß sich keine Falten oder ungewollte Luftblasen bilden.

6. Schneiden Sie das überstehende Material mit einem scharfen Modellbaumesser ab.

## COMMENT APPoser LE STICKER DU FILTRE UV

1. Enlever la poussière et la graisse du pare-brise (E4) en le passant à l'eau savonneuse.
2. Découper un carré de 4x4cm dans le sticker fourni
3. Enlever le film porteur du sticker en veillant à ne pas froisser ce dernier.
4. Positionner le centre du sticker sur le pare-brise.
5. Appliquer progressivement le sticker du centre vers l'extérieur. Veiller à éviter les rides et les bulles d'air indésirables.
6. Découper l'excédent de sticker avec un couteau de modélisme acéré.



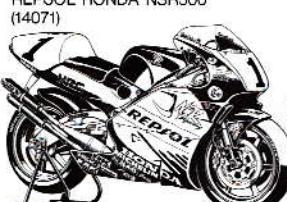
●ヤマハYZF-R1  
YAMAHA YZF-R1  
(14073)



●ホンダCBR1100XX  
HONDA CBR1100XX  
(14070)



●レプソルホンダ NSR500 '98  
REPSOL HONDA NSR500  
(14071)



●モトグッズV10 チェンタウロ(14069)  
MOTO GUZZI  
V10 CENTAURO

