

# AJINOMOTO Honda NSR 250 '90

1/12 オートバイシリーズ NO.110  
AJINOMOTO Honda  
NSR250 '90

  
**TAMIYA**

Ridden by Freddie Spencer, the Honda RS250RW, prototype of the NSR250, made its impressive debut at the motorcycle World Grand Prix Championship in 1985. With a displacement of 249cc, the 2-stroke V2 cylinder format engine featured a single-pressed crankshaft and was regarded as a scaled-down version of the larger V4 engine of the NSR500. In 1986, the Honda RS250RW was formally renamed the NSR250. Innovative features like the rear-mounted carburetor with throttle sensor and electronically controlled exhaust porting system were incorporated. In the latter half of the 1990 Grand Prix, the side cowling was perforated to reduce air drag, improving handling during complex cornering maneuvers. The Honda NSR250 was widely used by leading racing teams, and served as the mount of many talented riders such as

Unter dem Fahrer Freddie Spencer gab die Honda RS250RW, der Prototyp der NSR250, bei der Motorrad-Grand-Prix Weltmeisterschaft 1985 ihr beeindruckendes Debüt. Bei einem Hubraum von 249cm<sup>3</sup> besaß der Motor in 2-Takt V2-Zylinder Auslegung eine gesinterte Kurbelwelle und wurde als eine verkleinerte Version des größeren V4-Motors der NSR500 angesehen. 1986 wurde die Honda RS250RW formell in NSR250 umbenannt. Innovative Besonderheiten wie ein hinten montierter Vergaser mit Gasstellungs-Sensor und ein elektronisch gesteuerter Auspuff-Auslass waren integriert. Im späteren Verlauf des 1990er Grand Prix wurde die seitliche Verkleidung perforiert um den Luftwiderstand zu verringern, was das Handling bei schwierigen Kurvenmanövern verbesserte. Die Honda NSR250 wurde in großem Umfang von führenden Rennteams eingesetzt und diente vielen talentierten Fahrern wie A. Mang,

Pilotée par Freddie Spencer, la Honda RS250RW, prototype de la NSR250 a fait des débuts impressionnantes dans le Championnat du Monde de 1985. D'une cylindrée de 249cm<sup>3</sup>, les deux cylindres en V deux temps avec vilebrequin monobloc était considéré comme une réduction du quatre cylindres en V de la NSR500. En 1986, la Honda RS250RW fut rebaptisée NSR250. Des innovations telles qu'un carburateur monté à l'arrière, un capteur d'admission et le pilotage électronique des lumières d'échappement furent ajoutées. Dans la 2<sup>ème</sup> moitié de la saison 1990, les carénages latéraux furent perforés pour réduire la trainée aérodynamique et améliorer le comportement en courbes complexes. La Honda NSR250 fut largement utilisée par les équipes majeures et fut la monture de nombreux

1985年の世界ロードレースグランプリ250ccクラスにデビュー。フレディー・スペンサーのライディングにより、デビューシーズンながらチャンピオンマシンとなったのがHonda NSR250のプロトタイプ、RS250RWです。当時500ccクラスで活躍していた2ストロークV型4気筒のHonda NSR500の2気筒分を採用したような、2ストロークV型2気筒249ccのエンジンは、NSR500同様クランクシャフトを1本としたシングルクランクシャフトを採用したのが大きな特徴です。また、翌86年には名称をNSR250に変更。後方シリンダーの背後に後ろ向きに装着されたキャブレターには、新たにスロットルの開度を感じるセンサーが付けられ、タコメーターとイグニッションから得られた情報をもとに、排気ポートの高さを変えるRCバルブシステムと呼ばれる電子制御装置も装備。また、90年の後半戦からはカウリングに無数の穴が付けられました。これは、カウル側面を押す空気の圧力を減らすことによってハンドリングを軽くし、S

A. Mang, A. Pons, L. Cadalora, M. Biaggi und K. Daijiro. Between 1986 and 2002, the NSR won a total of 7 world championship titles, as well as a number of national championships. One of the most unforgettable of these was Japanese rider Masahiro Shimizu's victory in the 250cc class of the All-Japan Road Race Championship in 1987. Shimizu's NSR250 was sponsored by the Japanese food maker Ajinomoto, and featured the logos and image colors of that company's "TERRA" sports drink. In 1988 Shimizu graduated to World Grand Prix racing and took 2nd place in the 1990 British GP, leading to a 7th place finish in the overall rider's standings. Though he was never able to win a 1st place finish, Shimizu showed outstanding performance and served as an important trailblazer for subsequent world-class Japanese motorcycle riders.

A. Pons, L. Cadalora, M. Biaggi und K. Daijiro als Einstieg. Zwischen 1986 und 2002 gewann die NSR insgesamt 7 Weltmeistertitel wie auch eine Anzahl nationaler Meisterschaften. Einer der unvergesslichsten davon war wohl der Sieg des Japanischen Fahrers Masahiro Shimizu in der 250cm<sup>3</sup> Klasse der Gesamt-Japanischen Straßenmeisterschaft 1987. Shimizu's NSR250 wurde vom Japanischen Lebensmittelkonzern Ajinomoto gesponsert und trug die Logos und die Präsentationsfarben des Sportgetränks "TERRA" dieser Firma. 1988 rückte Shimizu zu den Weltmeisterschafts Grand-Prix Rennen auf und holte sich beim Britischen GP 1990 den 2. Platz, was ihm in der Endwertung aller Fahrer den 7. Platz einbrachte. Wenn ihm auch kein Zieleinlauf auf dem ersten Platz gelang, zeigte Shimizu hervorragende Leistung und wirkte als wichtiger Bahnbrecher für die nachfolgenden Japanischen Weltklasse-Motorradpiloten.

pilotes talentueux tels A. Mang, A. Pons, L. Cadalora, M. Biaggi et K. Daijiro. Entre 1986 et 2002, la NSR remporta au total 7 titres mondiaux et bon nombre de championnats nationaux. L'une des victoires les plus mémorables fut celle du pilote japonais Masahiro Shimizu dans le Championnat 250cm<sup>3</sup> Japonais de 1987. La NSR250 de Shimizu était sponsorisée par la firme alimentaire Ajinomoto et arbore les logos et couleurs de la boisson énergétique « TERRA ». En 1988, Shimizu passa en Championnat du Monde et prit la 2<sup>ème</sup> place du GP de Grande Bretagne 1990, terminant 7ème au classement général de la saison. Bien qu'il ne remporte aucune victoire, Shimizu était un pilote performant qui montra la voie aux pilotes japonais qui coururent par la suite en compétition mondiale.

字コーナーなどでマシンのすばやい切り返しが可能になるというものです。基本構成はそのままに年々改良が加えられたHonda NSR250は、A.マンク、A.ポンス、L.カダローラ、M.ビアッジ、加藤大治郎とチャンピオンを変えながら、86年から2002年までに7度の世界タイトルに輝いたのです。

多くの有力なチームで使われたHonda NSR250の中でも、日本人ライダー清水雅広選手の挑戦を忘れるわけにはいきません。1987年、味の素のスポーツドリンク「TERRA」カラーに身を包んだマシンを駆り、圧倒的な強さで全日本ロードレース選手権250ccクラスのチャンピオンを獲得。翌1988年から世界グランプリに挑戦を開始し、1990年はトップ争いに絡むレースを何度も展開。イギリスGPでは2位を獲得して年間ランキングは7位。1992年まで世界GPに参戦し、優勝こそかなわなかったものの日本人の可能性を世界に示し、その後、大活躍を見せた日本人ライダーの先駆けとなったのです。

1007 ©2007 TAMIYA

1

14110 Ajinomoto Honda NSR250 '90 (11051726)



## 注意

- 工具の使用には十分注意してください。特にナイフ、ニッパーなどの刃物によるケガや事故に注意してください。
- 接着剤や塗料は使用する前にそれぞれの注意書きをよく読み、指示に従って正しく使用し、使用するときは換気に十分注意してください。
- 小さなお子様のいる所での工作はやめてください。小さな部品の飲み込みや、ビニール袋をかぶつての窒息などの危険な状況が考えられます。

## CAUTION

- When assembling this kit, tools including knives are used. Extra care should be taken to avoid personal injury.

●このキットは組み立てモデルです。作る前に必ず説明書を最後までお読みください。また小学生などの低年齢の方が組み立てる時は、保護者の方もお読みください。

●接着剤や塗料は、必ずプラスチック用を使いください。(別売)

●Read carefully and fully understand the instructions before commencing assembly. A supervising adult should also read the instructions if a child assembles the model.

●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.

●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.

Verhüten Sie, daß Kinder irgendwelche Bauteile in den Mund nehmen oder Plastiktüten über den Kopf ziehen.

## PRECAUTIONS

- 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). Utilisez uniquement une colle et des peintures spéciales pour le polystyrène.
- Garder hors de portée des enfants en bas âge. Ne pas laisser les enfants mettre en bouche ou sucer les pièces, ou passer un sachet vinyl sur la tête.

## PAINTS REQUIRED

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

- |  |
|--|
| TS-26 ●ピュアホワイト / Pure white / Glanz Weiß / Blanc pur   |
| TS-30 ●シルバーリーフ / Silver leaf / Met. Silber / Aluminium |
| X-1 ●ブラック / Black / Schwarz / Noir                     |
| X-2 ●ホワイト / White / Weiß / Blanc                       |

- |  |
|--|
| X-11 ●クロームシルバー / Chrome silver / Chrom-Silber / Aluminium chromé       |
| X-12 ●ゴールドリーフ / Gold leaf / Gold Glänzend / Doré                       |
| X-18 ●セミグロスブラック / Semi gloss black / Seidenglanz Schwarz / Noir satiné |
| X-27 ●クリヤーレッド / Clear red / Klar-Rot / Rouge translucide               |
| X-31 ●チタンゴールド / Titanium gold / Titan-Gold / Titane doré               |
| X-32 ●チタンシルバー / Titanium silver / Titan-Silber / Titane argenté        |

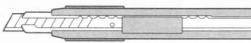
- |   |
|---|
| X-33 ●ブロンズ / Bronze / Bronze / Bronze                               |
| XF-1 ●フラットブラック / Flat black / Matt Schwarz / Noir mat               |
| XF-8 ●フラットブルー / Flat blue / Matt Blau / Bleu mat                    |
| XF-16 ●フラットアルミニウム / Flat aluminium / Matt Aluminium / Aluminium mat |
| XF-28 ●ダークコッパー / Dark Copper / Dunkles Kupfer / Cuivre foncé        |
| XF-20 ●ミディアムグレー / Medium grey / Mittelgrau / Gris moyen             |
| XF-56 ●メタリックグレー / Metallic grey / Grau-Metallisch / Gris métallisé  |

## RECOMMENDED TOOLS

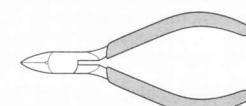
### 《用意する工具》 Recommended tools Benötigtes Werkzeug Outil nécessaire

ナイフ  
Modeling knife  
Modelliermesser  
Couteau de modéliste

接着剤(プラスチック用)  
Cement  
Kleber  
Colle



ニッパー  
Side cutters  
Seitenschneider  
Pince coupante



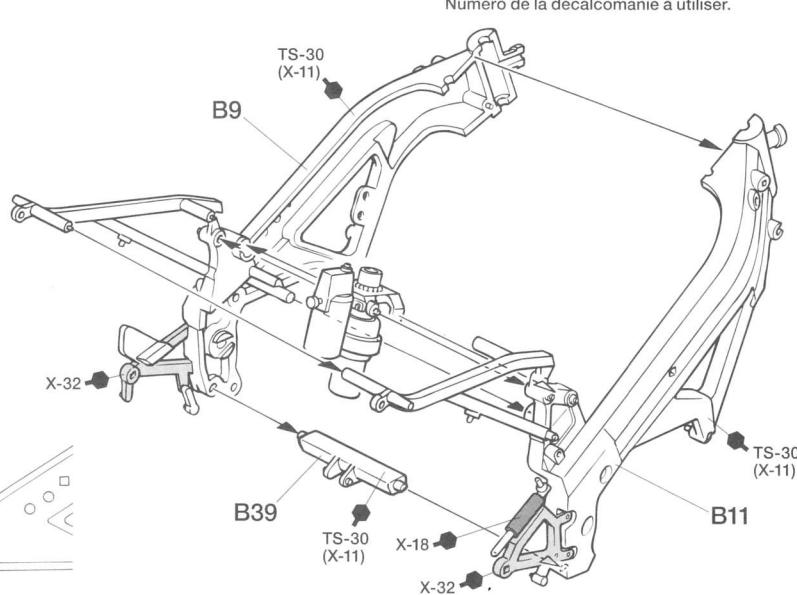
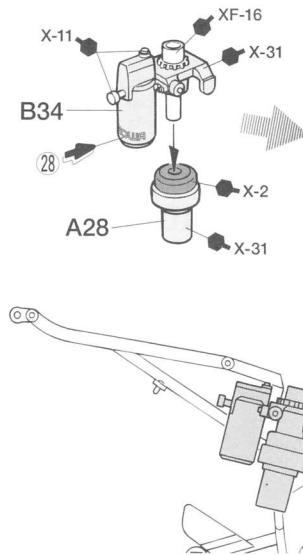
ピンセット  
Tweezers  
Pinzette  
Précelles



## ASSEMBLY

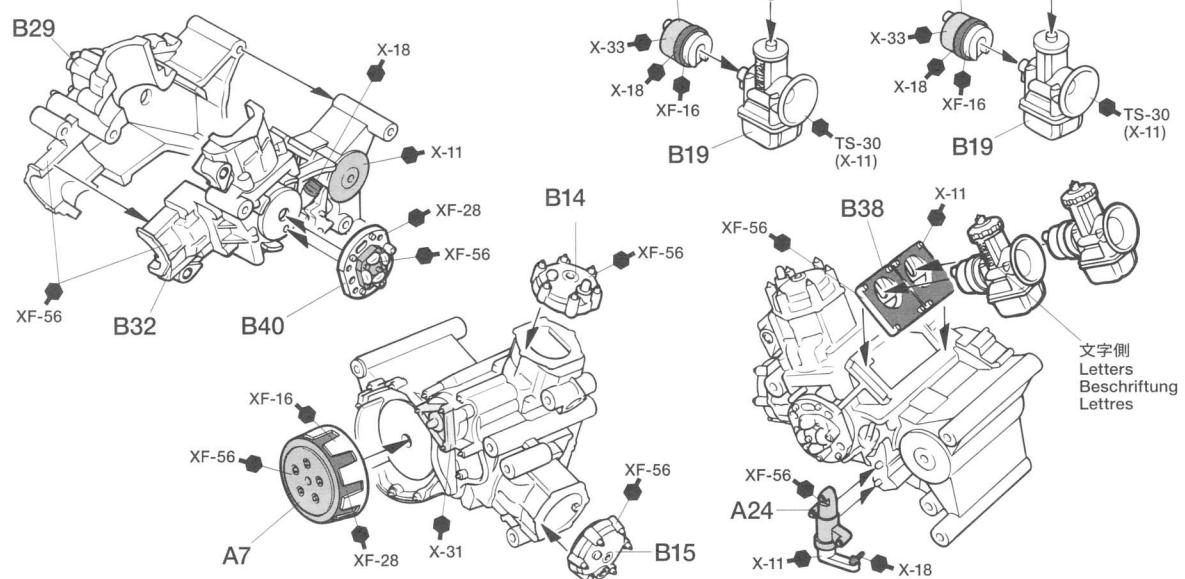
### 1

フレームの組み立て  
Frame assembly  
Rahmen-Zusammenbau  
Assemblage du cadre



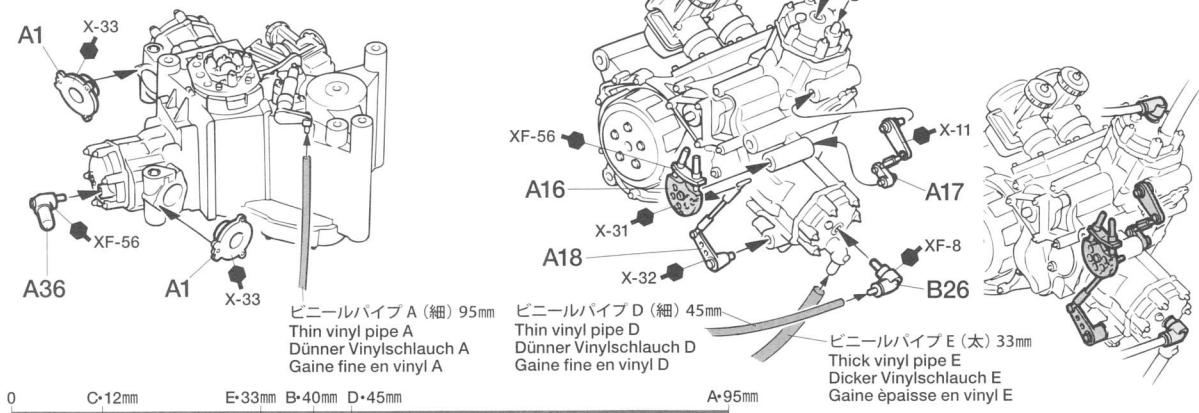
2

エンジンの組み立て  
Engine  
Motor  
Moteur



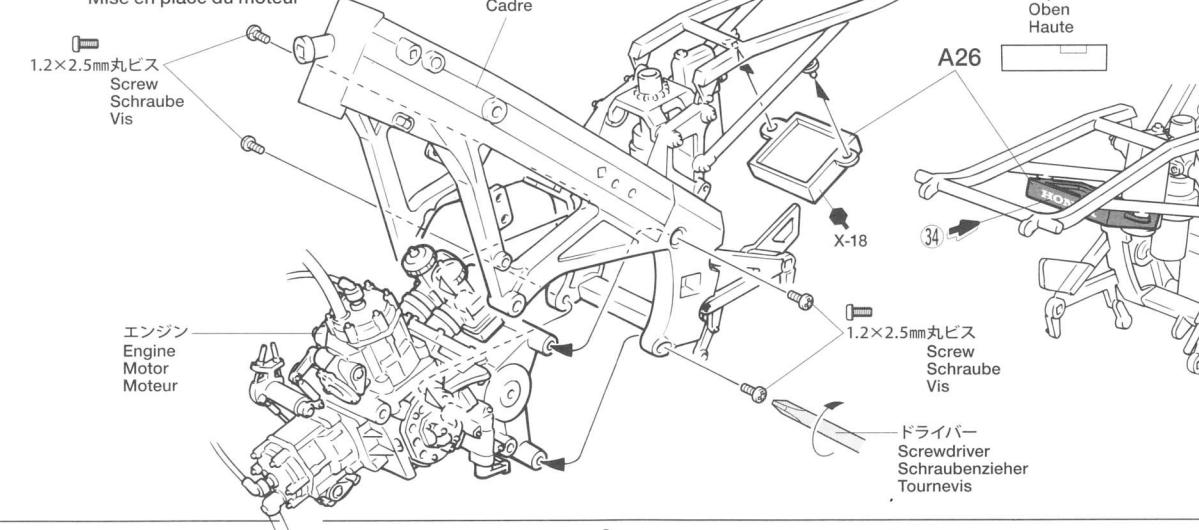
3

## RCバルブリリンクージの取り付け RC Valve System RC-Ventilsystem Soupapes d'admission



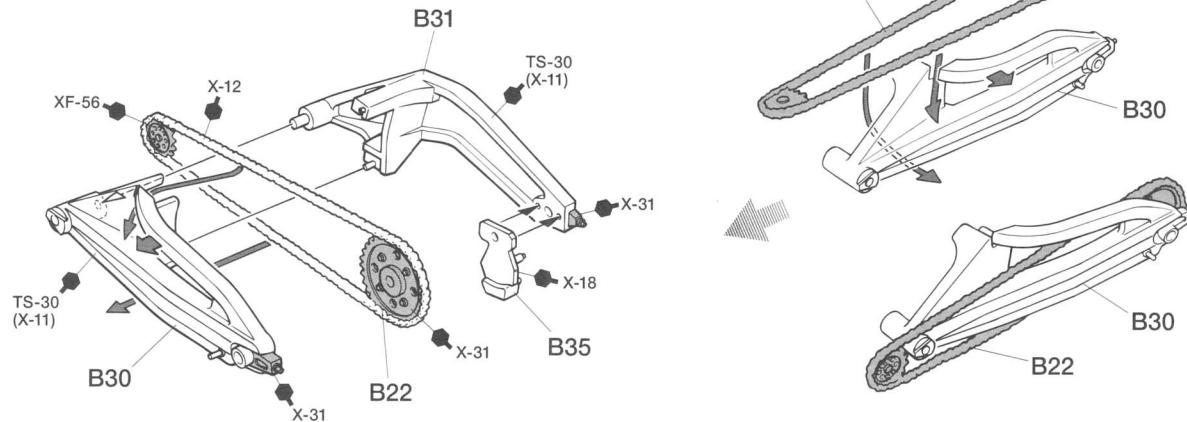
4

## エンジンの取り付け Engine installation Motor-Einbau Mise en place du moteur



**5**

スイングアームの組み立て  
Swing arm  
Schwingarm  
Bras oscillant



B22 ★表裏に注意してください。  
★Note sides.  
★Die Seite beachten.  
★Noter l'orientation.

**6**

リヤホイールの取り付け  
Rear wheel

Hinterrad

Roue arrière

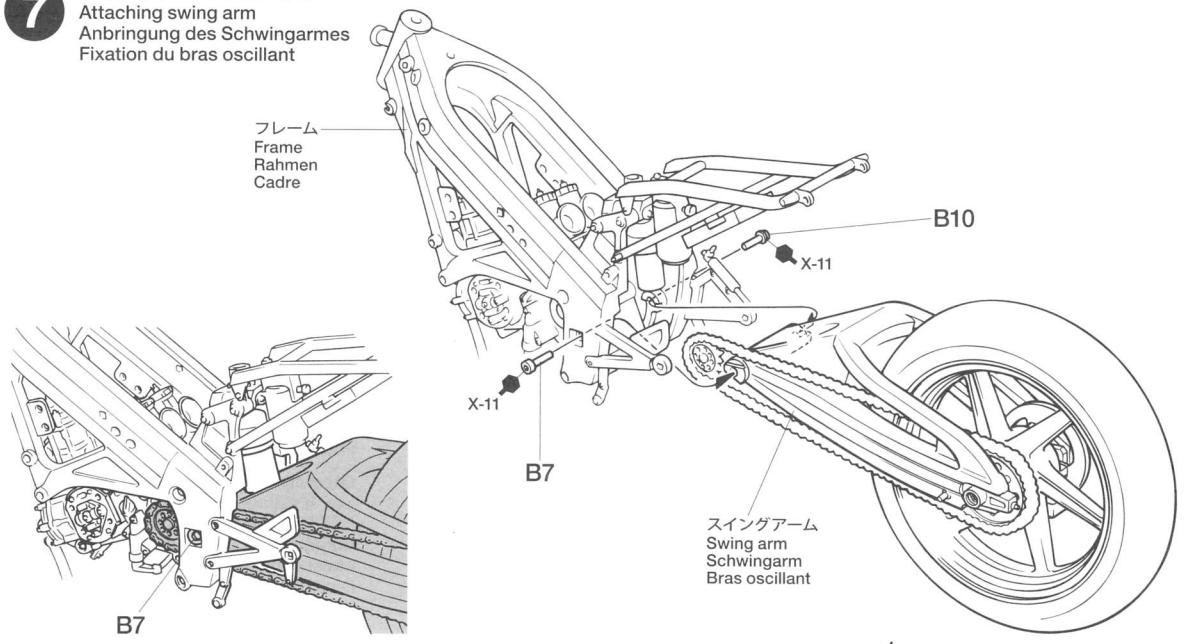
- ★10ページを参考にタイヤマークを左右に貼ってください。
- ★Refer to page 10 for application of tire decals.
- ★Für Anbringung des Reifen-Abziehbildes siehe S. 10.
- ★Se référer à la page 10 pour l'application des transferts sur les pneus.

このマークの部品は接着しません。  
Do not cement.  
Nicht kleben.  
Ne pas coller.

**7**

スイングアームの取り付け  
Attaching swing arm

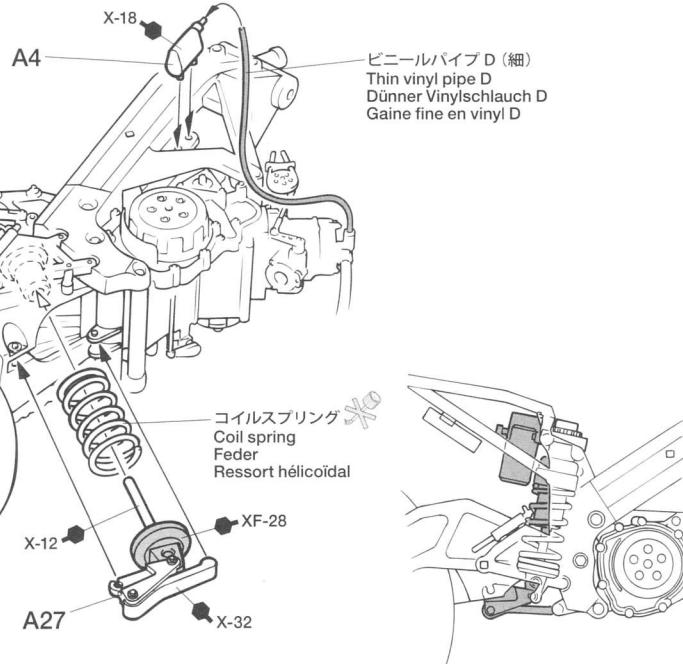
Anbringung des Schwingarmes  
Fixation du bras oscillant



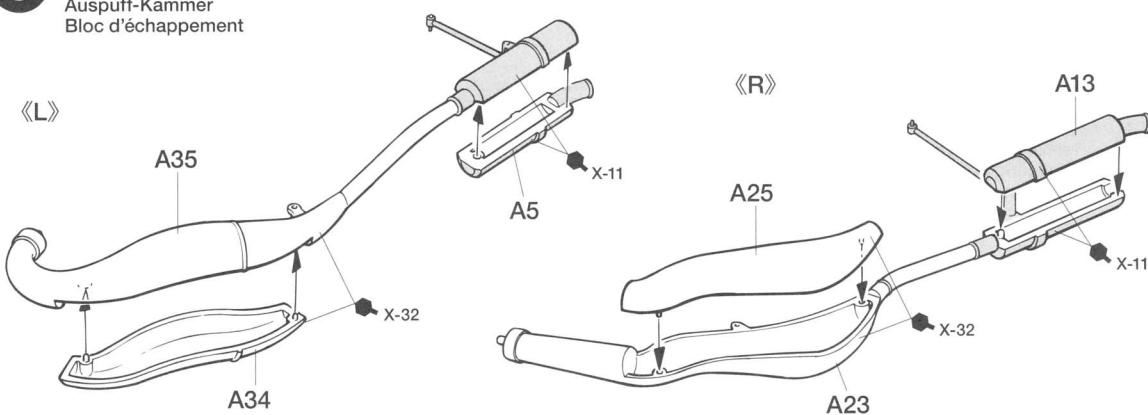
**8**

リヤショックの取り付け  
Attaching rear shock  
Einbau der hinteren Stoßdämpfer  
Fixation de amortisseur arrière

ビニールパイプ F (細)  
Thin vinyl pipe F  
Dünner Vinylschlauch F  
Gaine fine en vinyl F

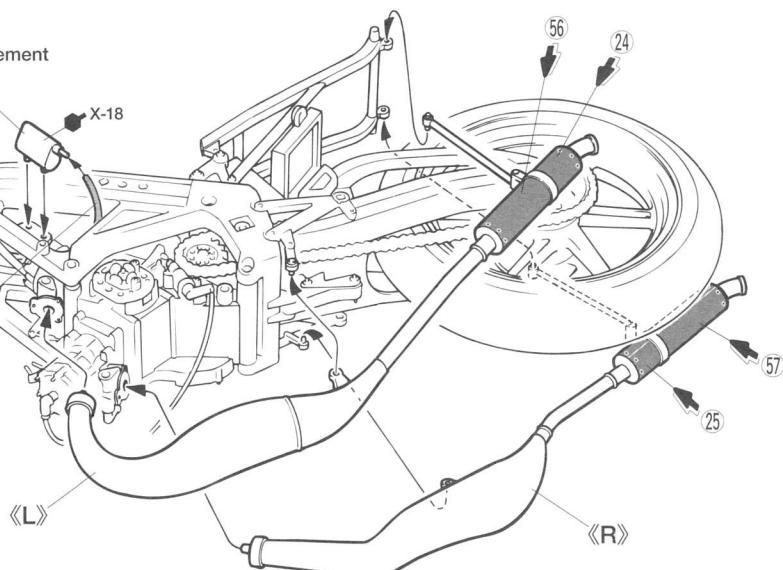
**9**

チャンバーの組み立て  
Exhaust chamber  
Auspuff-Kammer  
Bloc d'échappement

**10**

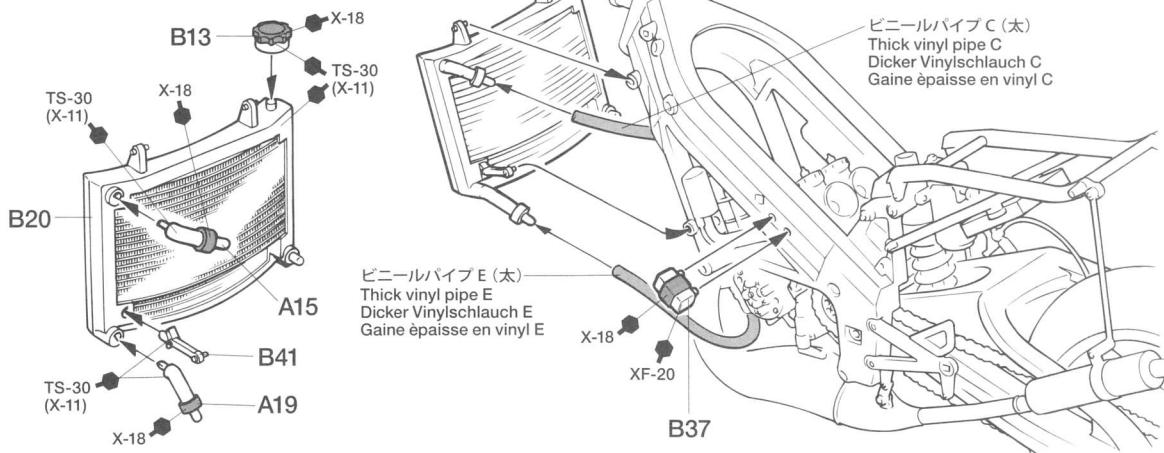
チャンバーの取り付け  
Exhaust installation  
Einbau des Auspuffrohrs  
Mise en place des échappement

ビニールパイプ B (細)  
Thin vinyl pipe B  
Dünner Vinylschlauch B  
Gaine fine en vinyl B



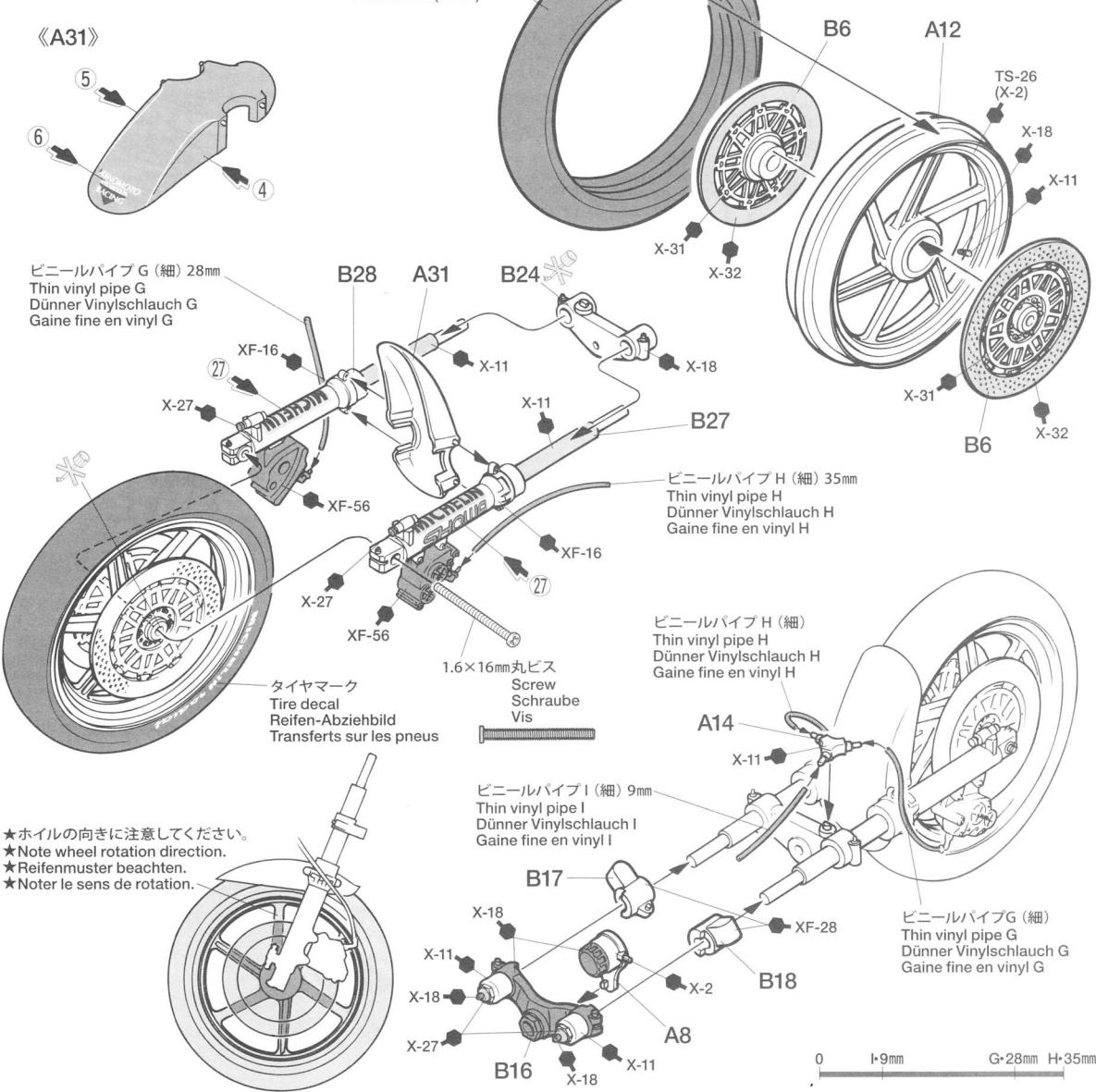
11

ラジエターの取り付け  
Attaching radiator  
Anbringung des Kühlers  
Fixation du radiateur



12

フロントフォークの組み立て  
Front fork  
Vordere Gabel  
Fourche avant

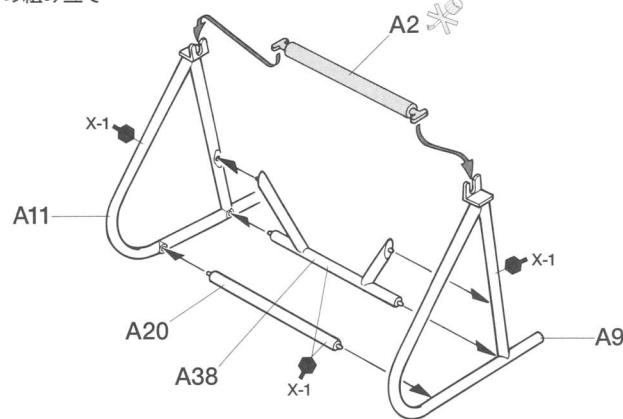


- ★パイプはA15とA19の接着が乾いてから取り付けます。
- ★Install when cement on A15 & A19 has cured.
- ★Anbringen, wenn der Kleber auf A15 und A19 getrocknet ist.
- ★Installer quand le collage des A15 et A19 a pris.

- ★ホイールの向きに注意してください。
- ★Note wheel rotation direction.
- ★Reifenmuster beachten.
- ★Noter le sens de rotation.

**13**

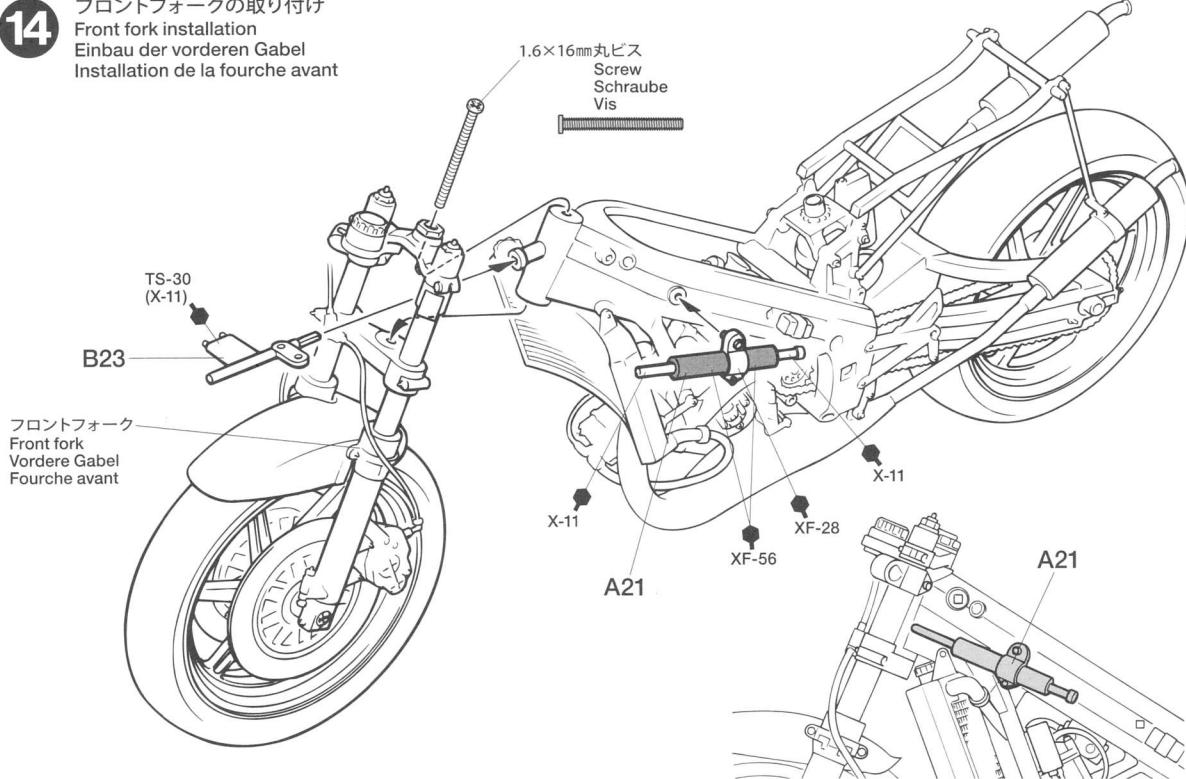
スタンドの組み立て  
Stand  
Ständer  
Support



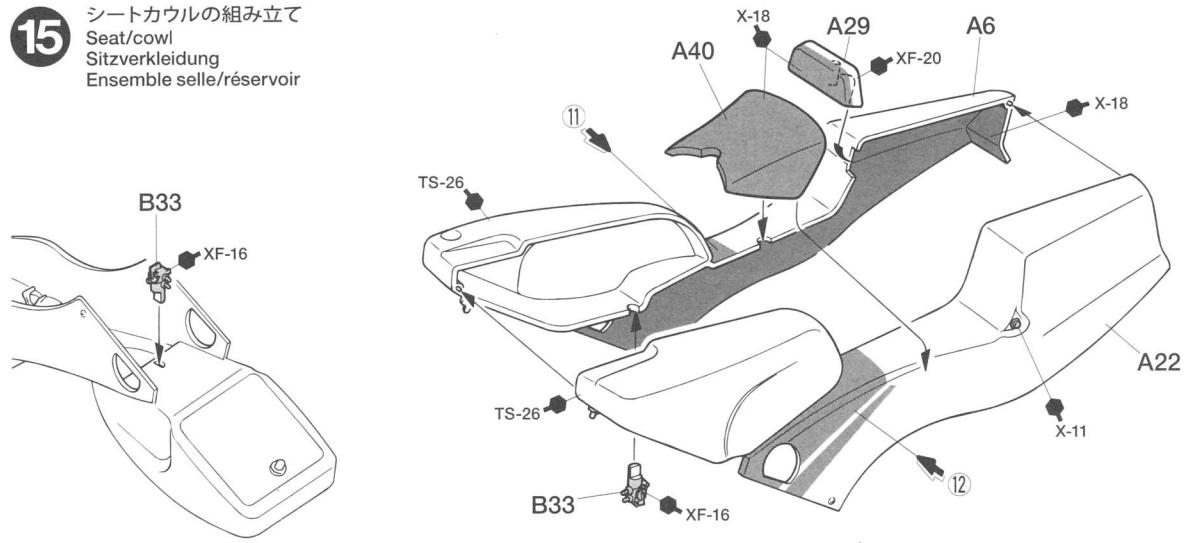
★接着が乾いたらA2をはずします。  
★Remove A2 when cement has set.  
★Wenn Kleber trocken ist, A2 entfernen.  
★Enlever A2 après séchage de la colle.

**14**

フロントフォークの取り付け  
Front fork installation  
Einbau der vorderen Gabel  
Installation de la fourche avant

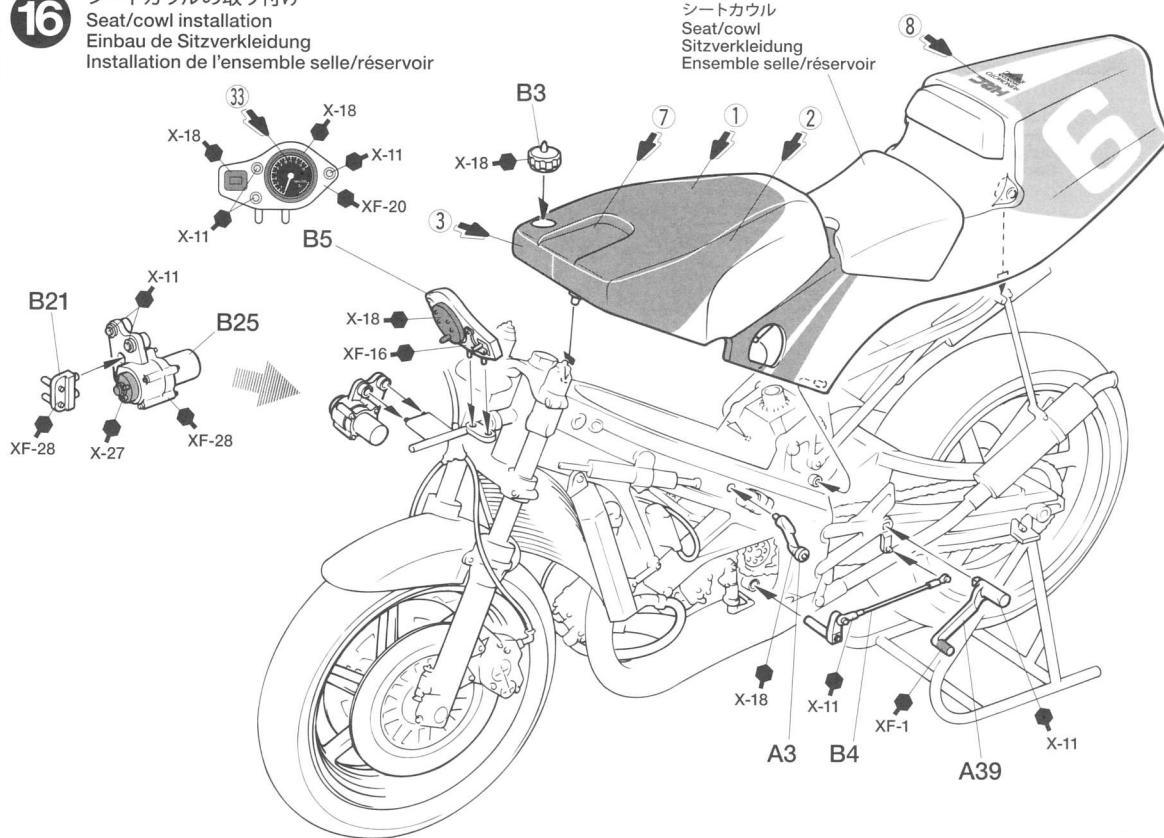
**15**

シートカウルの組み立て  
Seat/cowl  
Sitzverkleidung  
Ensemble selle/réservoir



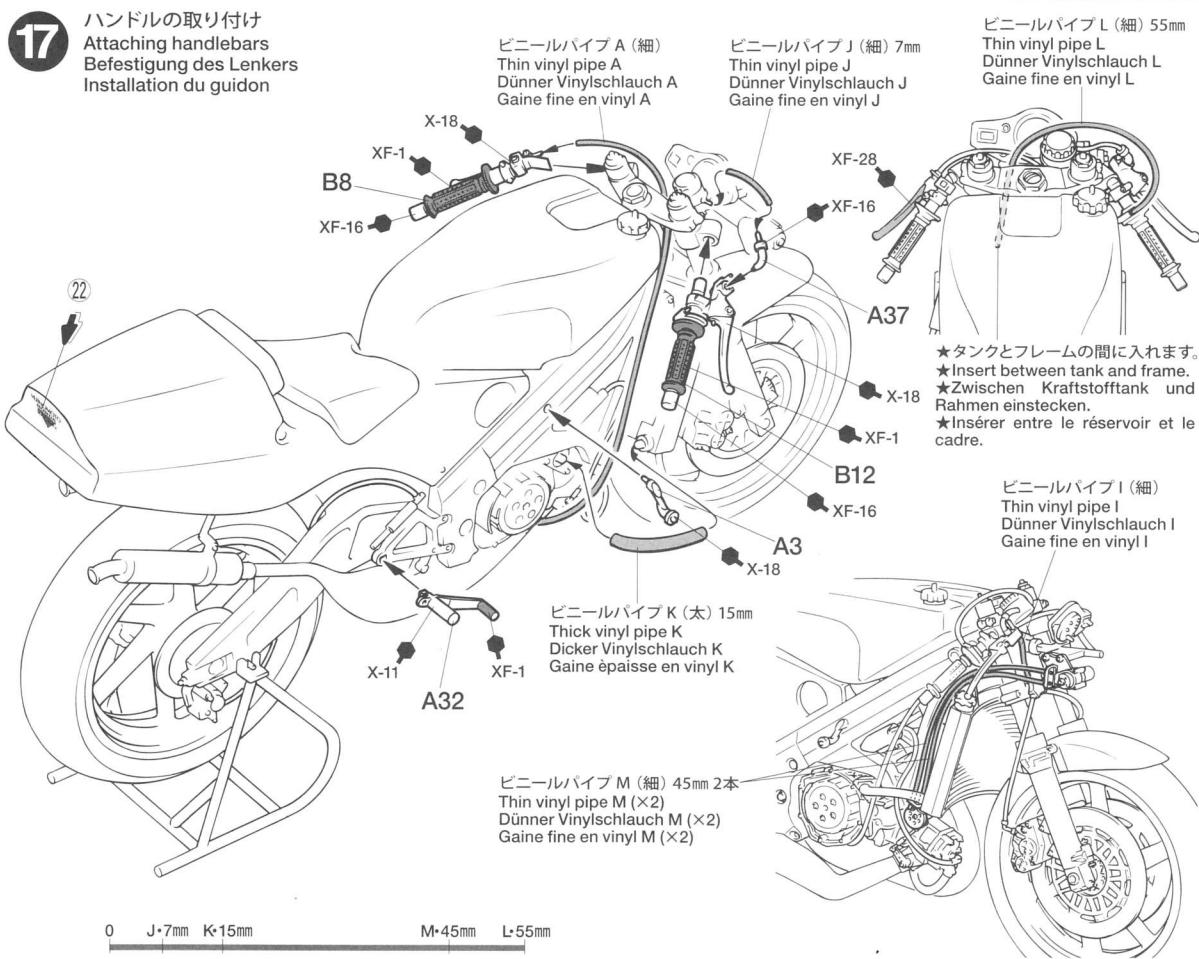
16

シートカウルの取り付け  
Seat/cowl installation  
Einbau de Sitzverkleidung  
Installation de l'ensemble selle/réservoir

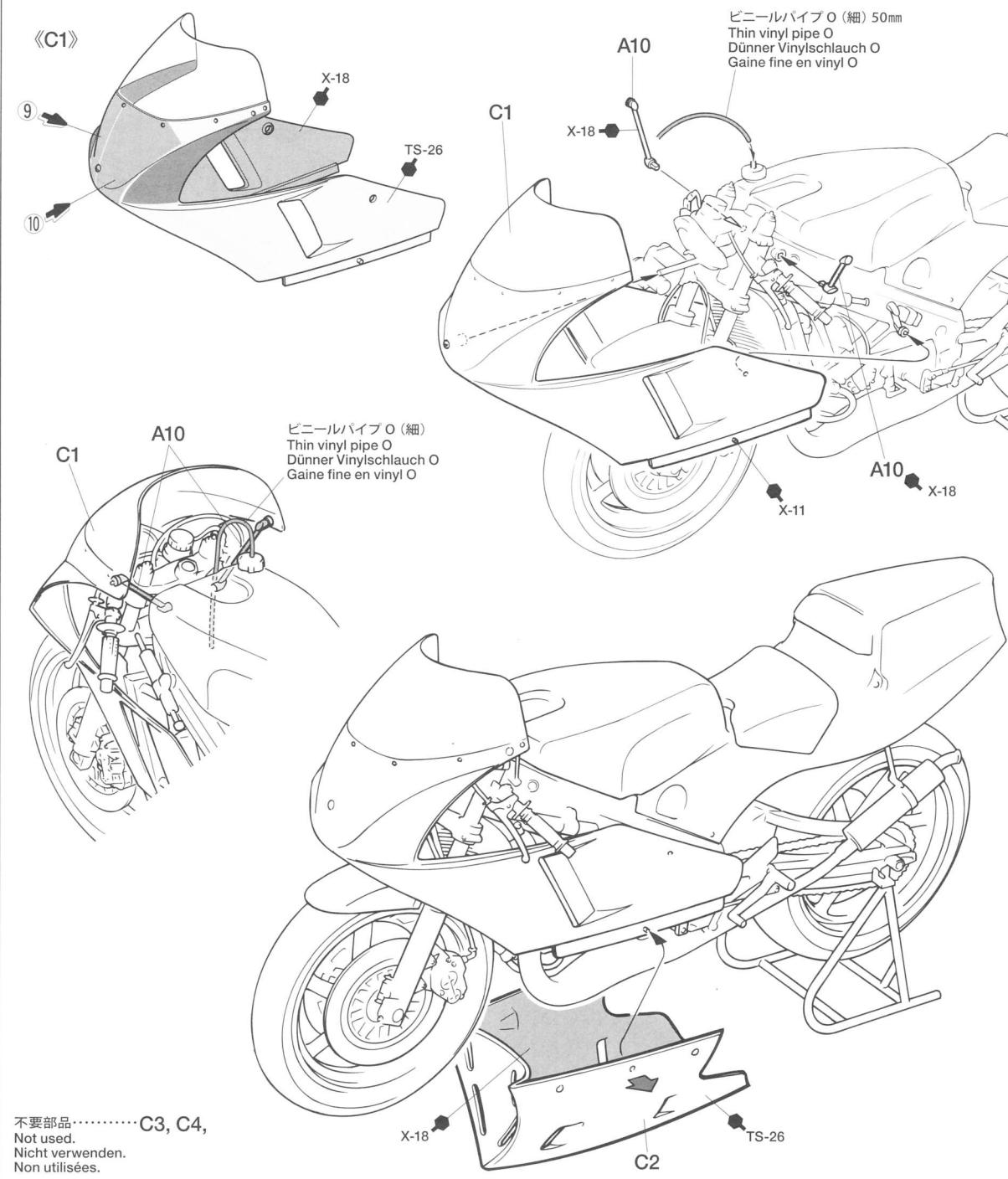


17

ハンドルの取り付け  
Attaching handlebars  
Befestigung des Lenkers  
Installation du guidon



0 J・7mm K・15mm M・45mm L・55mm



## PAINTING

**《AJINOMOTO Honda NSR 250 '90の塗装》**  
 世界で、そして国内でも活躍したHonda NSR250の中で、1990年の世界ロードレースグランプリを戦った清水雅広選手のマシンがAJINOMOTO Honda NSR250です。ホワイトをベースにブルーのラインを配し、カウルサイドにはメインスポンサーとなっていた味の素のスポーツ飲料「TERRA」をはじめ、多くのスポンサーマークが描かれています。エンジンやサスペンションなどの細部の塗装は組立図中に●マークとタミヤカラーの色番号で示しました。

**Painting the AJINOMOTO Honda NSR250**  
 The cowling of the AJINOMOTO Honda NSR250, ridden by Masahiro Shimizu at the 1990 World Grand Prix, featured a white base color decorated with blue lines. Various sponsor markings, including those of the sports drink "TERRA," were applied to the cowling sides. Detail painting is called out during construction and should be done at that time.

**Lackierung der AJINOMOTO Honda NSR250**  
 Die Verkleidung der Ajinomoto Honda NSR250, welche Masahiro Shimizu beim 1990er Welt-Grand-Prix fuhr, hatte eine weiße Grundfarbe, verziert mit blauen

Streifen. Verschiedene Sponsoren Markenzeichen einschließlich derer des Sportgetränks „TERRA“, waren seitlich an der Verkleidung angebracht. Die Detailbemalung ist beim Zusammenbau beschrieben und sollte dort vorgenommen werden.

**Décoration de la AJINOMOTO Honda NSR250**  
 Les habillages de la AJINOMOTO Honda NSR250 pilotée par Masahiro Shimizu durant le Championnat du Monde 1990 étaient blancs avec des lignes bleues. Divers logos de sponsors dont ceux de la boisson énergétique « TERRA » apparaissaient sur les côtés. La peinture des détails doit s'effectuer durant le montage.

## APPLYING DECALS

### 《スライドマークのはり方》

- ①はりたいマークをハサミで切り抜きます。
- 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置きます。
- ③台紙のはしを手で持ち、はるところにマークをスライドさせてモデルに移してください。
- ④指に少し水をつけてマークをぬらしながら、正しい位置にずらします。
- ⑤やわらかな布でマークの内側の気泡を押し出しながら、押しつけるようにして水分をとります。

### DECAL APPLICATION

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

### ANBRINGUNG DES ABZIEHBILDES

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

### APPLICATION DES DECALCOMANIES

- ①Découpez la décalcomanie de sa feuille.
- ②Plongez la décalcomanie dans de l'eau tiède pendant 10 secondes environ et poser sur un linge propre.
- ③Retenez la feuille de protection par le côté et glissez la décalcomanie sur le modèle réduit.
- ④Placez la décalcomanie à l'endroit voulu

en la mouillant avec un de vos doigts.

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

③



⑤



## MARKING TIRE

### 《タイヤマークのはり方》

- タイヤマークは保護紙、マークが印刷されたマーク紙、台紙からなっています。
- ①マークをはる部分のはこりや油分などをぬらした布でふきとってください。
  - ②保護紙を取り去ります。マーク面を汚さないように、マークより少し大きめにカッターなどで切れ目を入れ、台紙からマークをはがします。
  - ③文字が正しく読めるようにマーク紙を裏返しにしてタイヤに合わせ、指でこすってはりつけます。
  - ④マーク紙の上から水をつけた指で、マーク部をなでるようにします。
  - ⑤しばらくしてマークがタイヤにはりついたら、ゆっくりマーク紙をはがします。
  - ⑥マークをはがしたあとは、水気をやわらかい布などでふきとってください。

### ●HOW TO APPLY TIRE DECALS

- Tire decals have an adhesive surface, and are covered by thin protective paper.
- ①Wipe tire surface with a damp cloth.
  - ②Remove protective paper. Be careful not to soil the adhesive surface. Cut out decal and peel off the lining using edge of a knife blade.
  - ③Place decal into position and rub lightly with your finger.

- ④Apply moisture with a wet finger.

- ⑤Carefully remove the paper.
- ⑥Wipe off excess moisture with a soft cloth.

### ●ANBRINGEN DER REIFEN-ABZIEHBILDER

Die Reifen-Abziehbilder haben eine Klebeschicht.

- ①Die Reifenoberfläche mit feuchtem Tuch abwischen.
- ②Das Schutzpapier entfernen. Vorsicht, keinen Schmutz auf die Klebefläche bringen. Das Abziehbild mit Modellermesser ausschneiden und mit der Messerkante abziehen.
- ③Das Abziehbild an richtigem Platz anbringen und mit dem Finger leicht andrücken.
- ④Mit naßem Finger Feuchtigkeit auftragen.
- ⑤Das Papier vorsichtig abziehen.
- ⑥Überschüssige Feuchtigkeit mit weichem Tuch wegwischen.

### ●COMMENT POSER LES TRANSFERTS SUR LES PNEUS

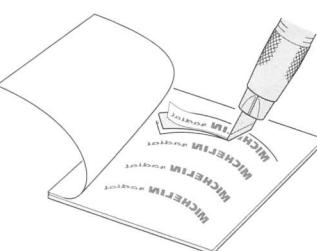
Les inscriptions à poser sur les pneus sont présentées sous forme de transferts dont l'une des faces est adhésive.

- ①Nettoyer le pneu avec un chiffon humide.
- ②Enlever le papier de protection. Attention à ne pas salir la surface adhésive. Découper les décalcomanies et détacher suivant

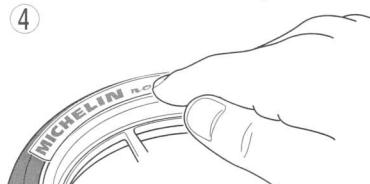
la ligne en utilisant la pointe d'un couteau.

- ③Mettre la décalcomanie en place et frotter légèrement avec le doigt.
- ④Humidifier avec un doigt mouillé.
- ⑤Enlever le papier avec précaution.
- ⑥Enlever l'excès d'humidité avec un chiffon séchage.

②



④



## 部品請求について

For Japanese use only!

★部品をなくしたり、こわした方は、このステッカーがは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。



### 1/12 AJINOMOTO Honda NSR250 '90

### ITEM 14110

★価格は予告なく変更となる場合があります。

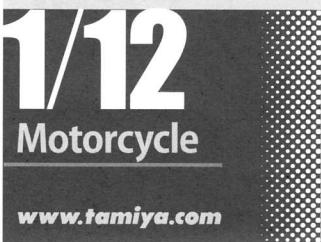
部品名	価格	部品コード
A/バーツ	740円	9001947
B/バーツ	620円	9001409
C/バーツ	570円	9001410
タイヤ袋詰(金具、ビニールパイプ含む)	370円	9401152
マーク	400円	1401249
タイヤマーク	220円	1401109
説明図	320円	9801130

### 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 14110	
9001947	A Parts
9001409	B Parts
9001410	C Parts
9401152	Tire Bag
1401249	Decal
1401109	Tire Decal
9801130	Instructions

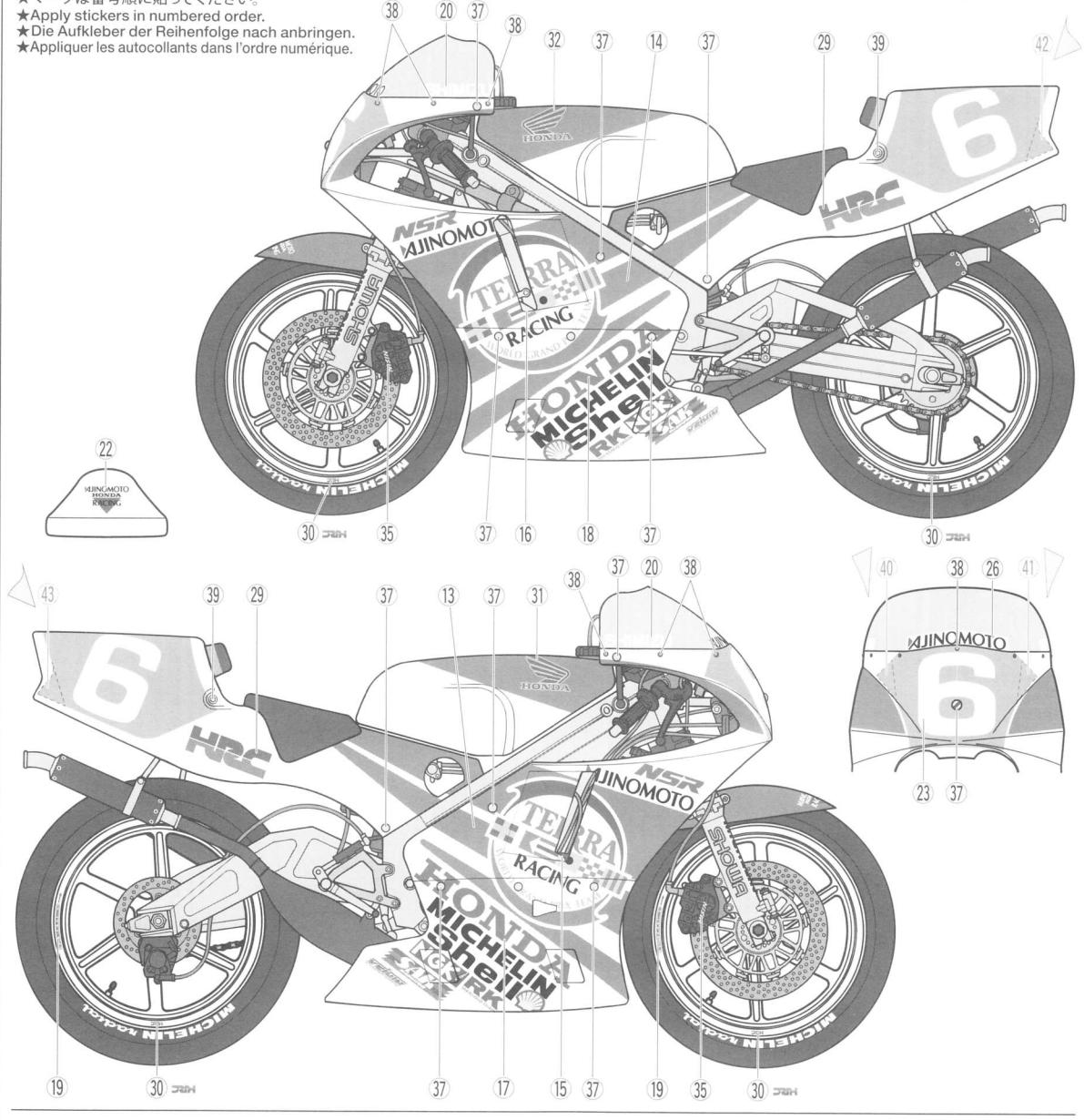


[www.tamiya.com](http://www.tamiya.com)

# MARKING

- ★マークは番号順に貼ってください。  
★Apply stickers in numbered order.  
★Die Aufkleber der Reihenfolge nach anbringen.  
★Appliquer les autocollants dans l'ordre numérique.

- ★マーク 40、41、42、43 が貼られていた車両もありました。
- ★Decals 40, 41, 42 and 43 were used at some races.
- ★Abziehbilder 40, 41, 42 und 43 wurden in irgendinem Wettbewerb verwendet.
- ★Les décalcs 40, 41, 42 et 43 ont seulement été utilisés lors de quelques courses.



- ★1990年の後半戦からカウルに無数の穴が開けられたNSR250。そのカウリングを開けられた穴を表現したスライドマークもセットしました。
- ★Side cowlings were perforated from the latter half of the 1990 season. They can be depicted by using decals included in kit.
- ★Die Seitenverkleidung wurde in der zweiten Hälfte der Saison 1990 perforiert. Dies kann durch die Verwendung von dem Bausatz beiliegenden Aufklebern dargestellt werden.
- ★Les carénages latéraux étaient perforés durant la 2ème moitié de la saison 1990. On peut le reproduire en utilisant les décals fournis dans le kit.

