

Honda NSR500

“1989 All Japan Road Race Championship GP500 SEED RACING”

21719 1:12 Honda NSR500 “1989 全日本ロードレース 選手権GP500 シードレーシング”

Hasegawa
Hobby kits

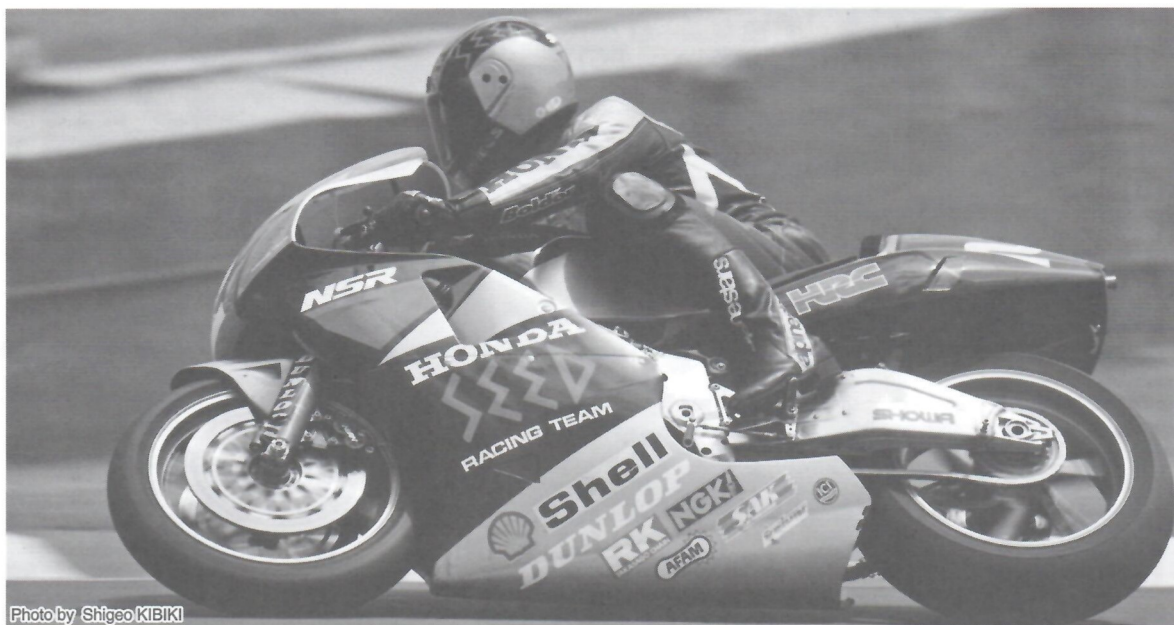


Photo by Shigeo KIBIKI

ホンダは1983年シーズンより、長期に渡ってグランプリを戦える軽量、低重心を兼ね備えたパッケージを持つ、NSR500の開発に着手しました。1年の開発期間を経た84年モデルは先進的なレイアウトで、燃料タンクをエンジンの下にマウントし、排気管をエンジンの上に通す独特なレイアウトを採用。これにより、より低重心が図られたものの、操縦性や熱害の問題が顕著となったため、このレイアウトは長く採用されず、85年モデル以降は燃料タンクが上にある一般的なレイアウトに変更しています。2ストローク500ccエンジンは、84年から86年までシリンダー挟み角90°のV型4気筒、87年以降は挟み角112°のレイアウトを採用。シリンダーの点火順序は84年から89年までは90°の等間隔爆発方式です。

89年のNSR500は、トラクションコントロールの難しさを解決するために、エンジン、車体まわりとも大きく改良されています。クランクケースリードバルブ1軸クランクシャフトV型4気筒という型式はそのまま、キャブレターへのスロットル開度センサーの取り付けはトラクションコントロールのしやすさにつながり、フレームはステアリングヘッド周辺の剛性を上げて重心を高くし、チャンバーの取り回しに対応するため、リアフォークにガルスイングアームをはじめて採用しました。

チーム：シードレーシングチームホンダ
ライダー：#2 伊藤 真一（日本）

1987年、全日本ジュニア250ccクラスに参戦。翌年、Hondaワークスライダーとなり戦いの場をGP500クラスに移し、ワークス入り初年度から2年連続でランキング2位を獲得、3年目の1990年には全日本選手権GP500クラスチャンピオンに輝きました。

HONDA NSR500 (1989)

- エンジン種類：水冷 2ストローク V型4気筒 ケースリードバルブ
- 排気量 499cc
- 最高出力 150PS以上
- 重量 122kg以下
- プロリンク式リアサスペンション、6段変速

From the 1983 Season, Honda began long-term research and development efforts on NSR500 for Gran Prix competition. The motorcycle would feature a design package combining light weight and low center-of-gravity (CG). After a year of development, a 1984 model was rolled out with a revolutionary new layout including unique features such as a fuel tank mounted under, and exhaust ducted over, the engine. These design features helped to lower the motorcycle's CG and it became the low center of gravity by these treatment, but a problem of drivenness and the heat harm became remarkable. However, this new layout was not used for long, with a return to a standard above-engine fuel tank layout from the 1985 model on. The 2-stroke 500cc V-4 engine used from 1984 to 1986 had its cylinders arranged in a 90° bank angle, with the bank angle increased to 112° from 1987 on. Cylinder ignition order was of a 90° equal firing interval type from 1984 to 1989.

The 1989 NSR500 featured numerous upgrades around the engine and chassis to resolve difficulties with traction control. The crankcase lead valve single-axe crankshaft was left in its original V-4 configuration. The carburetor was fitted with a throttle sensor, improving traction control; the frame was strengthened around the steering head, lifting the CG; and a gull swing arm was used for the rear fork for the matching it with the shape of chamber.

Team: SEED Racing Team Honda
Rider: #2 Shinichi Ito (Japan)

In 1987, he participated in the All Japan Junior 250cc class. In the following year, he became Honda Works Rider and moved to the GP 500 class, won the second ranking for the second year in a row, and in 1990 he won the GP 500 class championship.

HONDA NSR500 (1989)

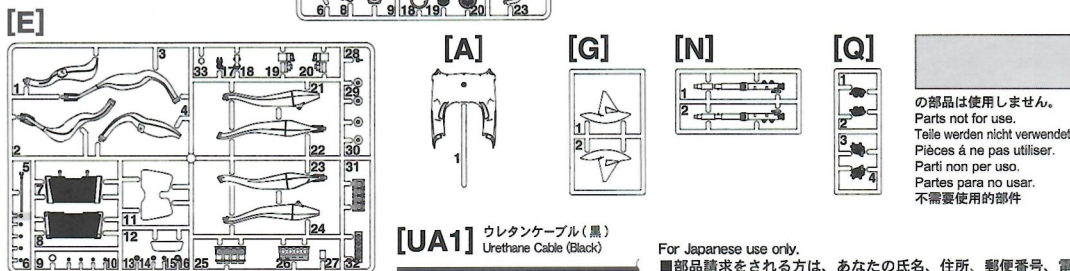
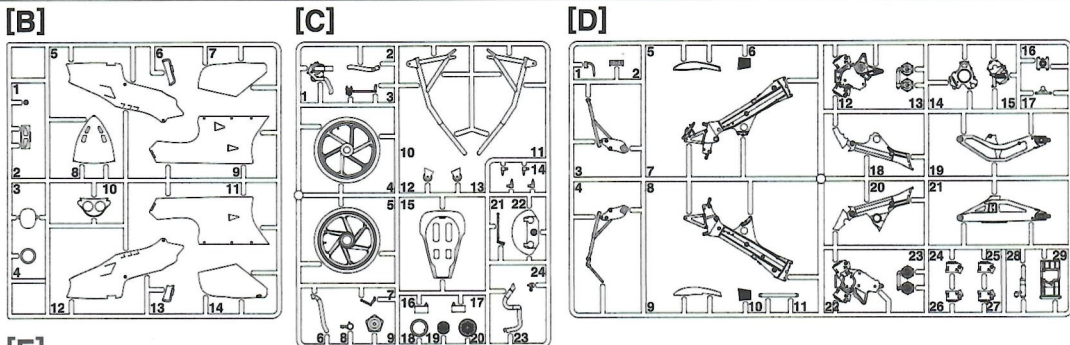
- Engine type: Liquid-cooled 2-stroke V-4 case lead valve
- Displacement: 499cc
- Maximum output: over 150PS
- Weight: under 122kg
- Pro-Link rear suspension, 6 gears

このキットには「接着剤」および「ドライバー(0番)」は入っていないので別にお買い求めください。

There are neither an adhesive nor a screwdriver in this kit and buy it separately, please.

※ビスに合ったドライバーを使用してください。サイズの合わないドライバーを使用するとビスが破損する場合があります。ビスは適度な力で締めてください。ビスを締めすぎると接続部が破損する場合があります。

- デカールをはってください。
APPLY DECAL
HEAR ABZIE-BILD
APPLIQUER DECALOMANE
APPLICARE DECALOMANE
PONER CALCOMANIA
貼上水印紙
- 注意してください。
BE CAREFUL
HIER VORSICHT
FAIRE ATTENTION
USARE ATTENZIONE
TENER CUIDADO
小心留意
- 切り取ってください。
REMOVE
ENTFERNEN
RETRER
SEPARARE
CORTAR
切去
- 瞬間接着剤 金属用。
INSTANT GLUE FOR METAL
METALLKLEBER
COLLE A METAL INSTANTANÉE
COLLA Istantanea per Metall
UTILIZAR PEGAMENTO INSTANTANEO
瞬間結合剤、金属用
- どちらかを選んでください。
OPTIONAL
NACH BELIEBEN
FACULTATIF
FACOLTATIVO
OPTIONAL
可以選擇採用
- 接着しないでください。
DO NOT CEMENT
NICHT KLEBEN
NE PAS COLLER
NON INCOLLARE
NO PEGAR
不用粘合
- 2組つくってください。
2 SETS NEEDED
WIRD DOPELT BENÖTIGT
DEUX SETS NECESSAIRES
NECESSARE 2 SERIE
SE NECESITAN DOS PIEZAS
同様の制作二組



部品請求カード

21719 Honda NSR500
1:12 "1989 全日本ロードレース選手権GP500 シードレーシング"

部品を紛失したり、破損された方は、このカードの必要部品を○でかこみ代金を現金書留または郵便小為替で当社サービス係までお申込ください。

A 部品	600円	Q 部品	600円
B 部品	1,000円	V 部品	600円
C 部品	1,200円	W 部品	700円
D 部品	1,200円	X 部品	700円
E 部品	1,000円	T-65, T-66 部品	1,000円
F 部品	1,000円	UA1, UA2	
G 部品	700円	UB1, UB2, UB3	700円
N 部品	600円	デカール	2,200円

1810

ART No. 21719

塗料指定の **H1** は GSI クレオス・Mr. カラー、**H1** は水性ホビーカラーの番号です。このキットには接着剤は入っていないので別にお求めください。

H1 in painting indication is the number of GSI Creos Aqueous Hobby Color, while **H1** is that of Mr. Color. Glue is not included in this kit.

H1 bei Bemalungshinweisen ist die Nummer der Aqueous - Hobby - Color von GSI Creos, während **H1** den Ton der Farbserie Mr. Color anzeigt. Im Bausatz ist kein Klebstoff enthalten.

Sur le guide de peinture, **H1** correspond au numéro de couleur GSI Creos AQUEOUS HOBBY COLOR, alors que **H1** correspond à Mr. COLOR. La colle n'est pas fournie dans ce kit.

H1 nella indicazione della pittura è il numero della GSI Creos del colore ad acqua per Hobby, mentre **H1** è quello di Mr. Color. La colla non è inclusa nella scatola di montaggio.

H1 en indicaciones de pintado. Este es el número de GSI Creos Aqueous Hobby Color, mientras **H1** es el de Mr. Color. El pegamento no está incluido en el kit.

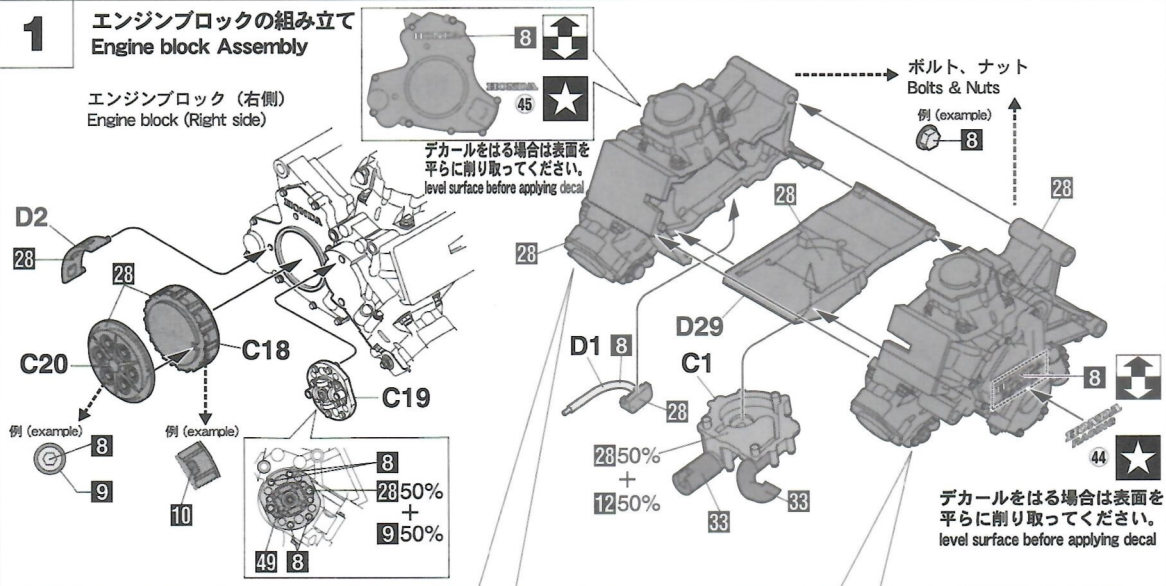
H1 這個著色指示是代表 GSI Creos 出品水性模型漆油的編號，而 **H1** 則代表 GSI Creos 出品的樹脂系模型漆油的編號。這份套件並沒有包括膠水。

2	H2	ブラック(黒)	BLACK	61	H76	焼鉄色	BURNT IRON
7	H7	ブラウン(茶)	BROWN	62	H11	つや消しホワイト	FLAT WHITE
8	H8	シルバー(銀)	SILVER	92		セミグロスブラック	SEMI GLOSS BLACK
9	H9	ゴールド(金)	GOLD	101	H95	スモークグレー	SMOKE GRAY
10	H10	カッパー(銅)	COPPER	133	H94	クリアーグリーン	CLEAR GREEN
11	H51	ガウルグレー	LIGHT GULL GRAY				
13	H53	ニュートラルグレー	NEUTRAL GRAY				
28	H18	黒鉄色	STEEL				
33	H12	つや消しブラック	FLAT BLACK				
34	H25	スカイブルー	SKY BLUE				
47	H90	クリアーレッド	CLEAR RED				
49	H92	クリアーオレンジ	CLEAR ORANGE				
50	H93	クリアーブルー	CLEAR BLUE				

1

エンジンプロックの組み立て Engine block Assembly

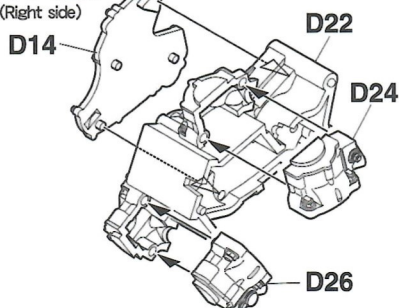
エンジンブロック (右側)
Engine block (Right side)



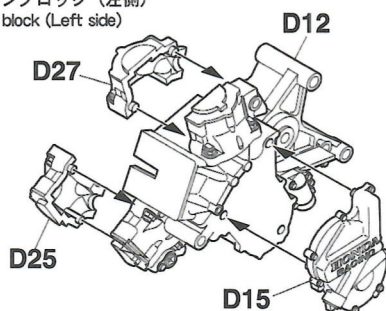
デカールをはる場合は表面を
平らに削り取ってください。
level surface before applying decal

デカールをはる場合は表面を
平らに削り取ってください。
level surface before applying decal

エンジンブロック (右側)
Engine block (Right side)

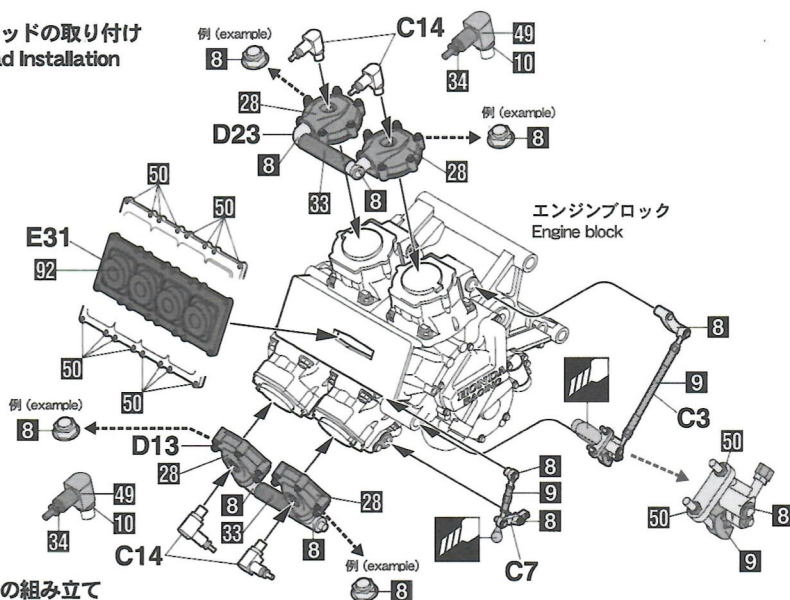


エンジンブロック (左側)
Engine block (Left side)



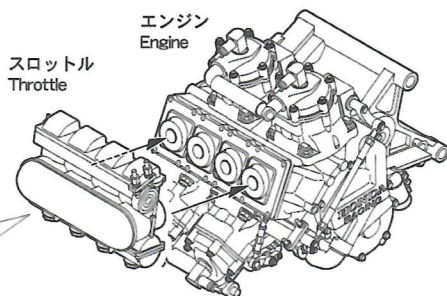
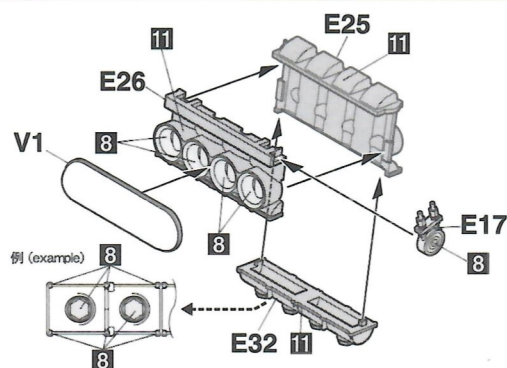
2

エンジンヘッドの取り付け Engine head Installation



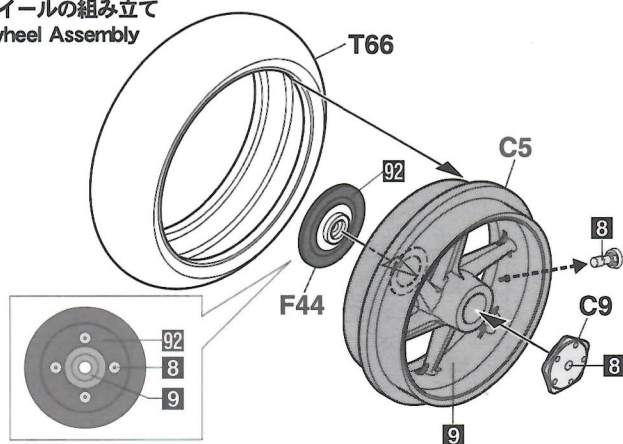
3

スロットルの組み立て Throttle Assembly



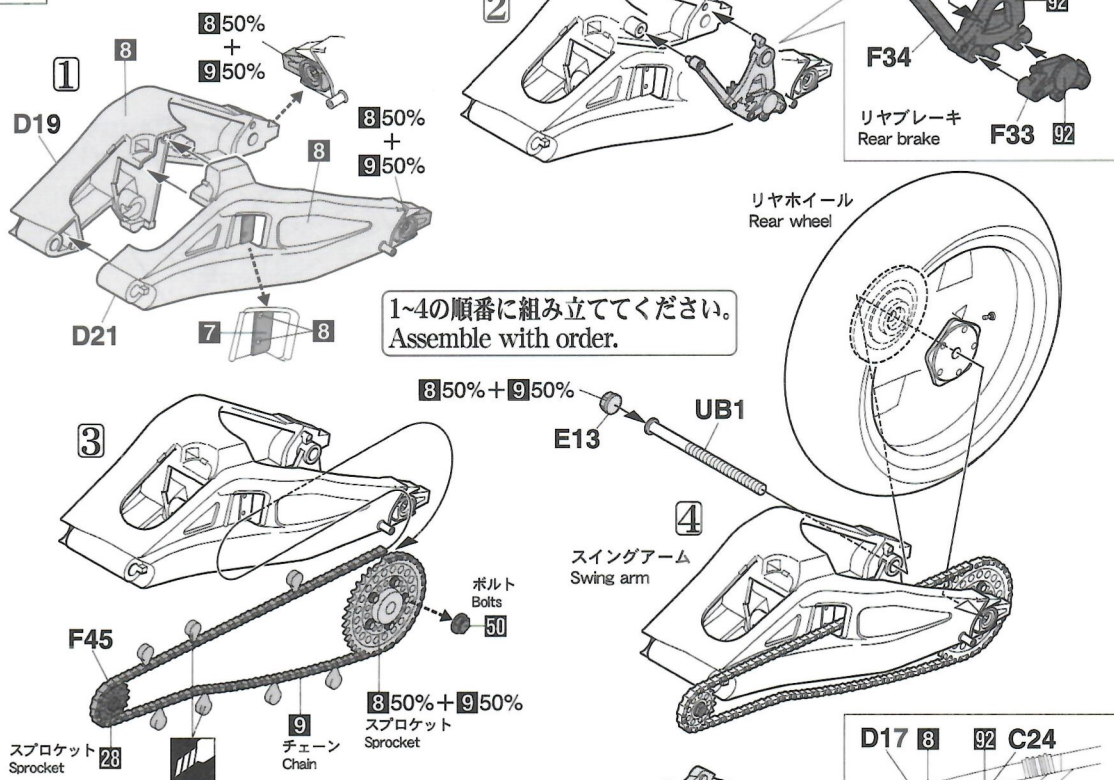
4

リヤホイールの組み立て Rear wheel Assembly



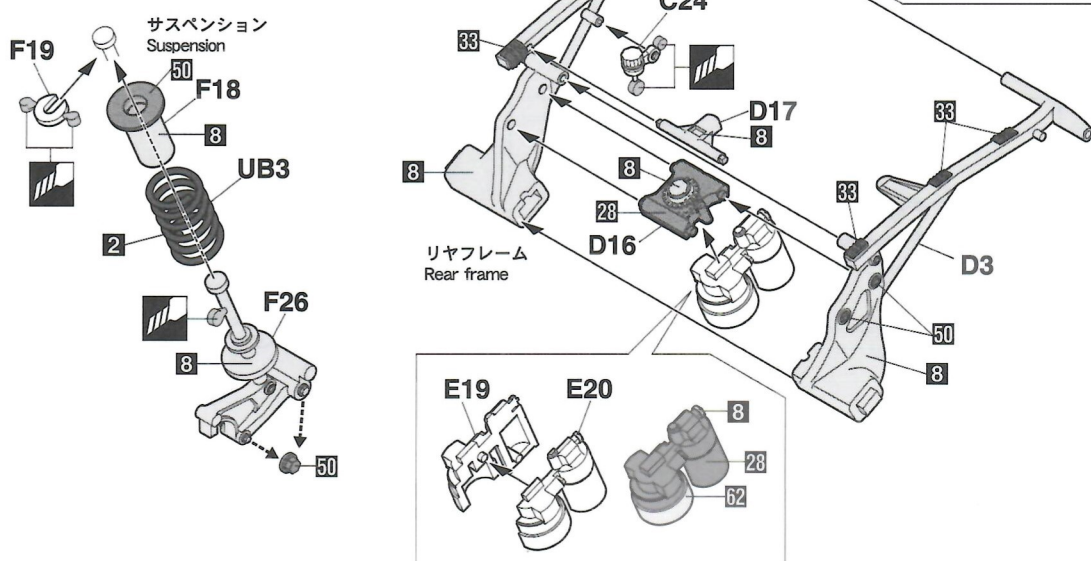
5

スイングアームの組み立て Swing arm Assembly



6

サスペンションおよびリヤフレームの組み立て Suspension & Rear frame Assembly

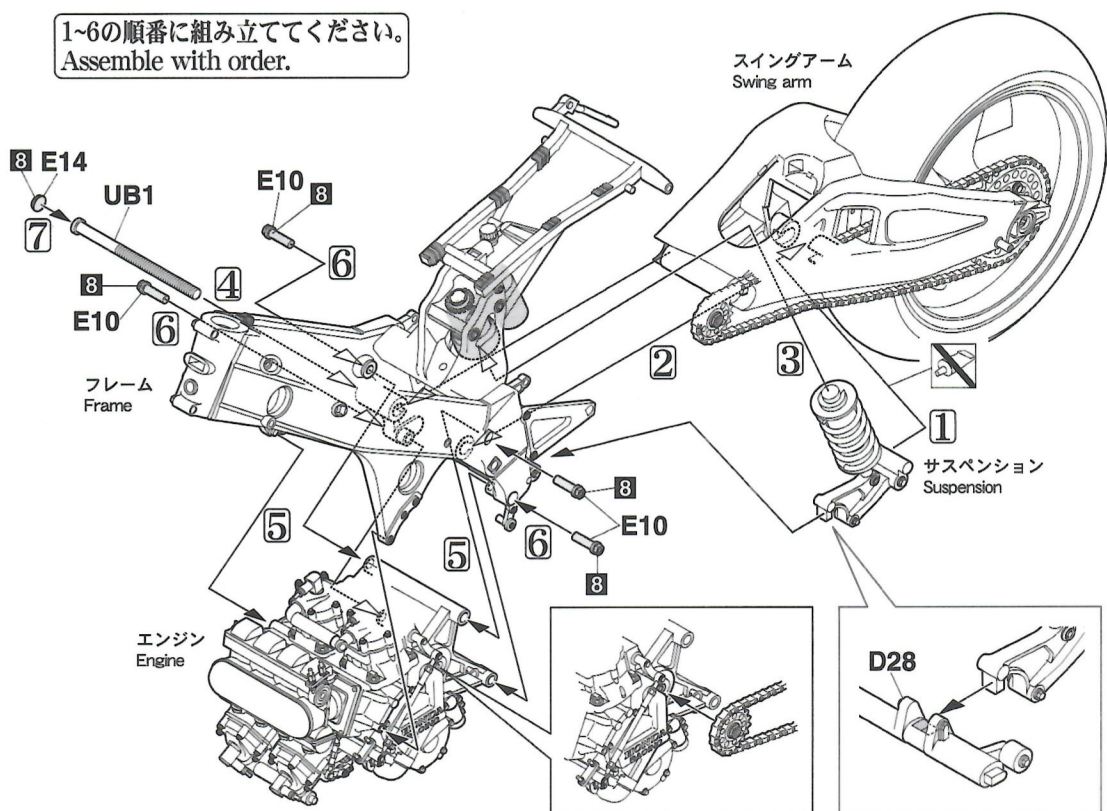


フレームの組み立て Frame Assembly



エンジンおよびスイングアームの取り付け Engine & Swingarm Installation

1~6の順番に組み立ててください。
Assemble with order.



ケーブルおよびホースの取り付け Cable & Hose Installation

瞬間接着剤金属用。
INSTANT GLUE FOR METAL

A プラグケーブル
Plug cable **UA1** 47mm

B プラグケーブル
Plug cable **UA1** 44mm

a リザーブタンクホース
Reserve tank hose **UA2** 23mm

b ブローバイホース
Blowby gas hose **UA2** 25mm

C リヤブレーキホース
Rear brake hose **UA1** 55mm

D プラグケーブル
Plug cable **UA1** 55mm

E プラグケーブル
Plug cable **UA1** 42mm

F G RC/バルブケーブル (x2)
RC Valve cable (x2) **UA1** 55mm

H キャブコントロールホース
Cab control hose **UA1** 53mm

I スロットルケーブル
Throttle cable **UA1** 64mm

J スロットルケーブル
Throttle cable **UA1** 60mm

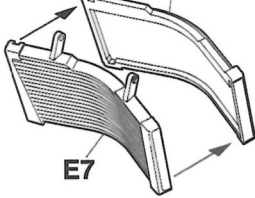
K クラッチケーブル
Clutch cable **UA1** 85mm

10 ラジエータの組み立て Radiator Assembly

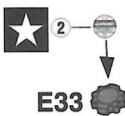
1~7の順番に組み立ててください。
Assemble with order.

ラジエータ
Radiator

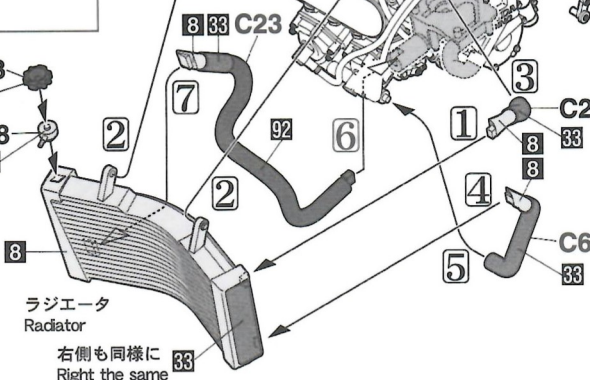
E8



E7



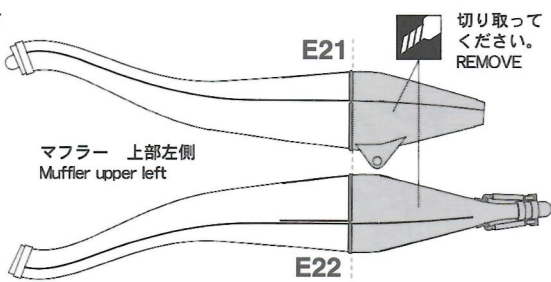
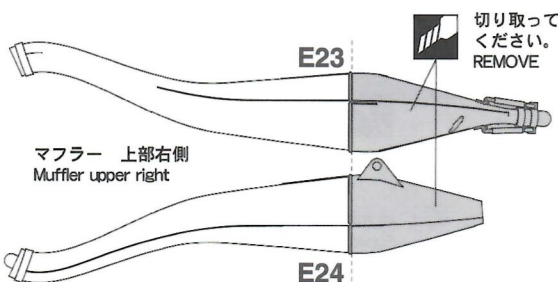
E33
E28
8



ラジエータ
Radiator

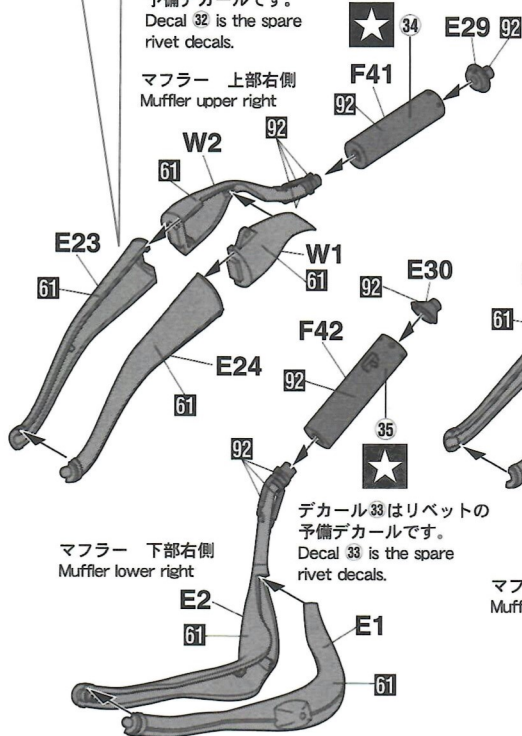
右側も同様に
Right the same

ラジエータはケーブルの下をくぐらせて取り付けてください。
Please install radiator from the bottom of the cable.

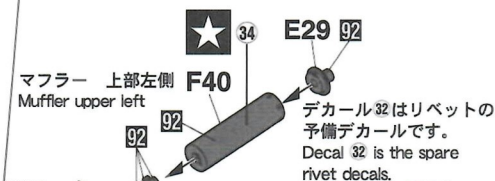


デカール32はリベットの
予備デカールです。
Decal 32 is the spare
rivet decals.

マフラー 上部右側
Muffler upper right

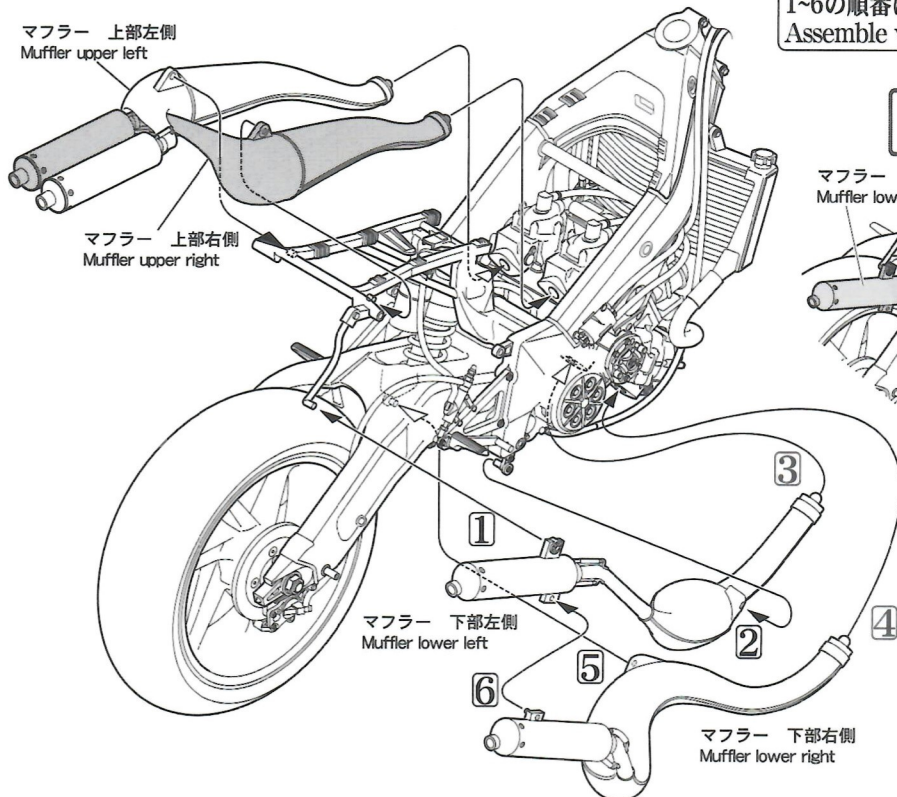


マフラー 上部左側
Muffler upper left

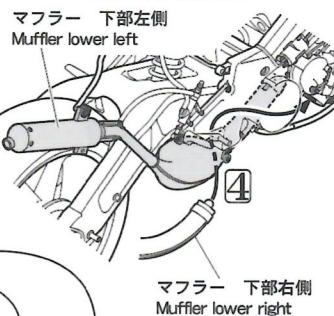


デカール34, 35, 36を貼る場合
はリベットを削り取ります。
When the decal 34, 35, 36
is pasted, the rivet is shaved off.

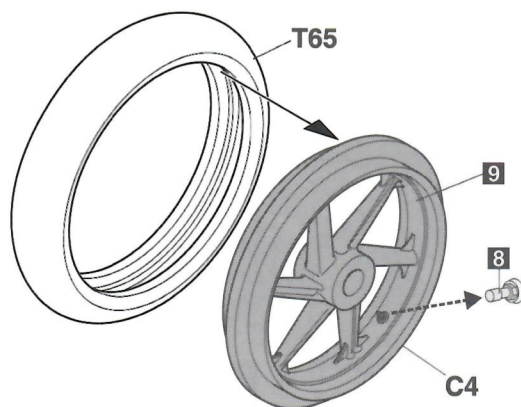
1~6の順番に組み立ててください。
Assemble with order.



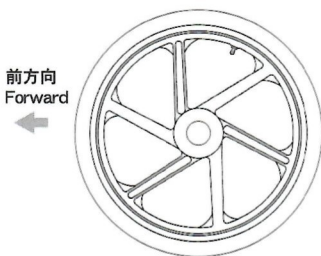
4 詳細 Detail of 4



12 フロントホイールの組み立て Front wheel Assembly

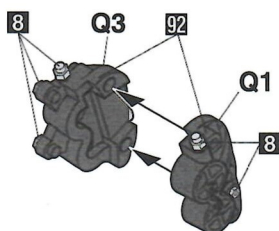


向きに注意してください。
Note the direction.

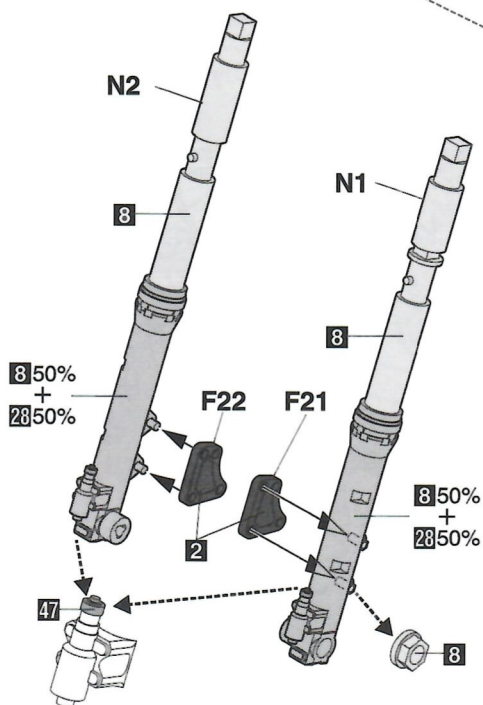
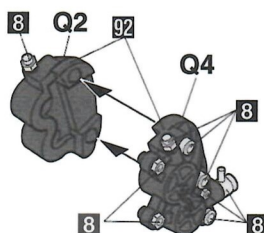


13 フロントブレーキキャリパーの組み立て Front brake caliper Assembly

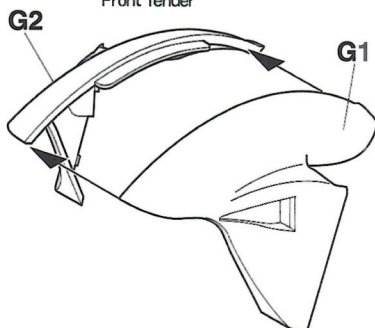
フロントブレーキキャリパー 右側
Front brake caliper right



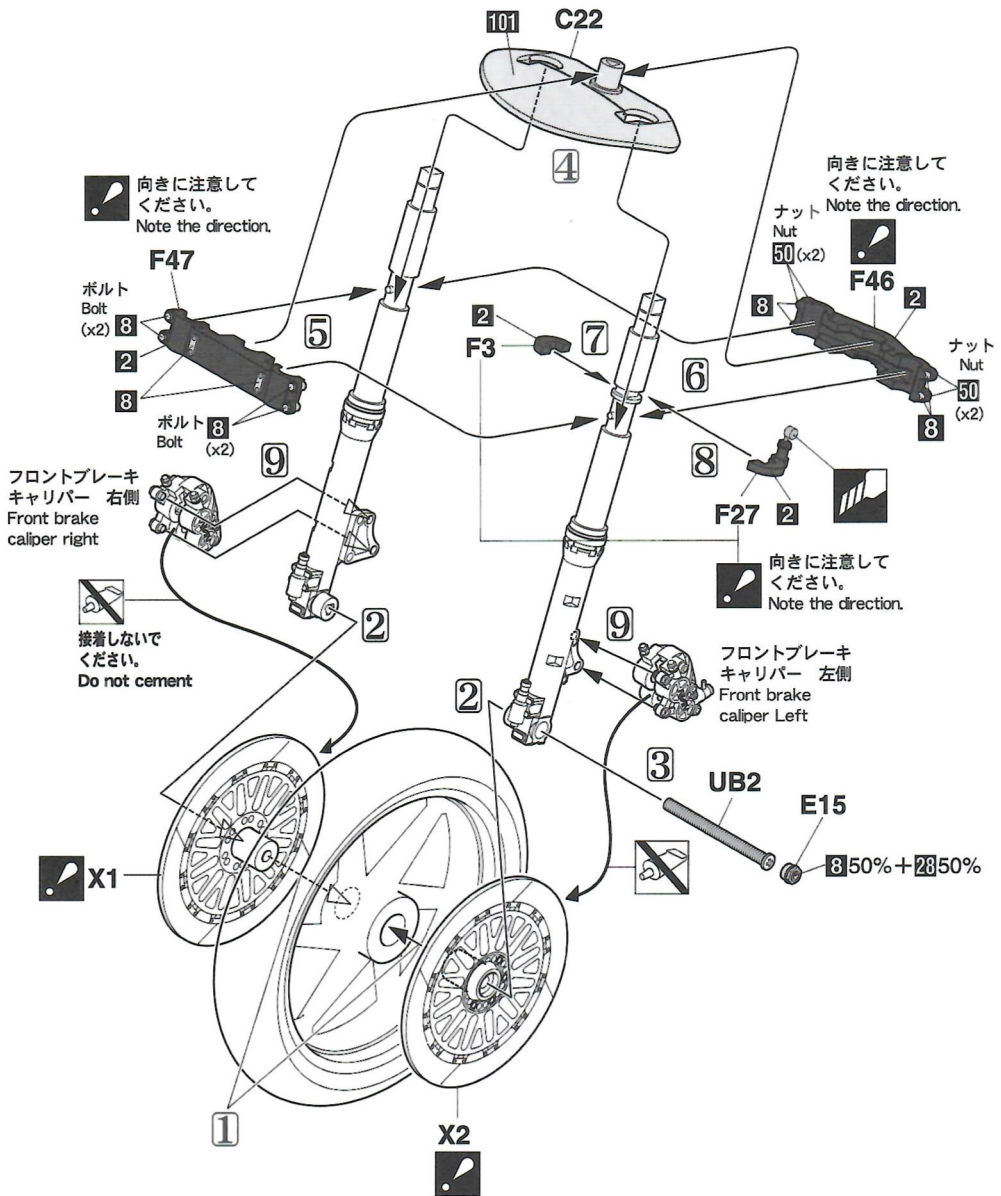
フロントブレーキキャリパー 左側
Front brake caliper Left



フロントフェンダー
Front fender



1~10の順番に組み立ててください。
Assemble with order.



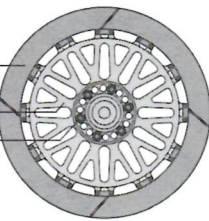
向きに注意してください。
Note the direction.

X1, X2

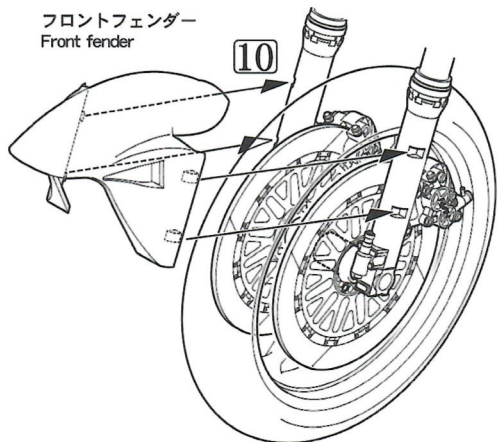
8 50% + 28 50%

8 50% + 9 50%

前方向 Forward

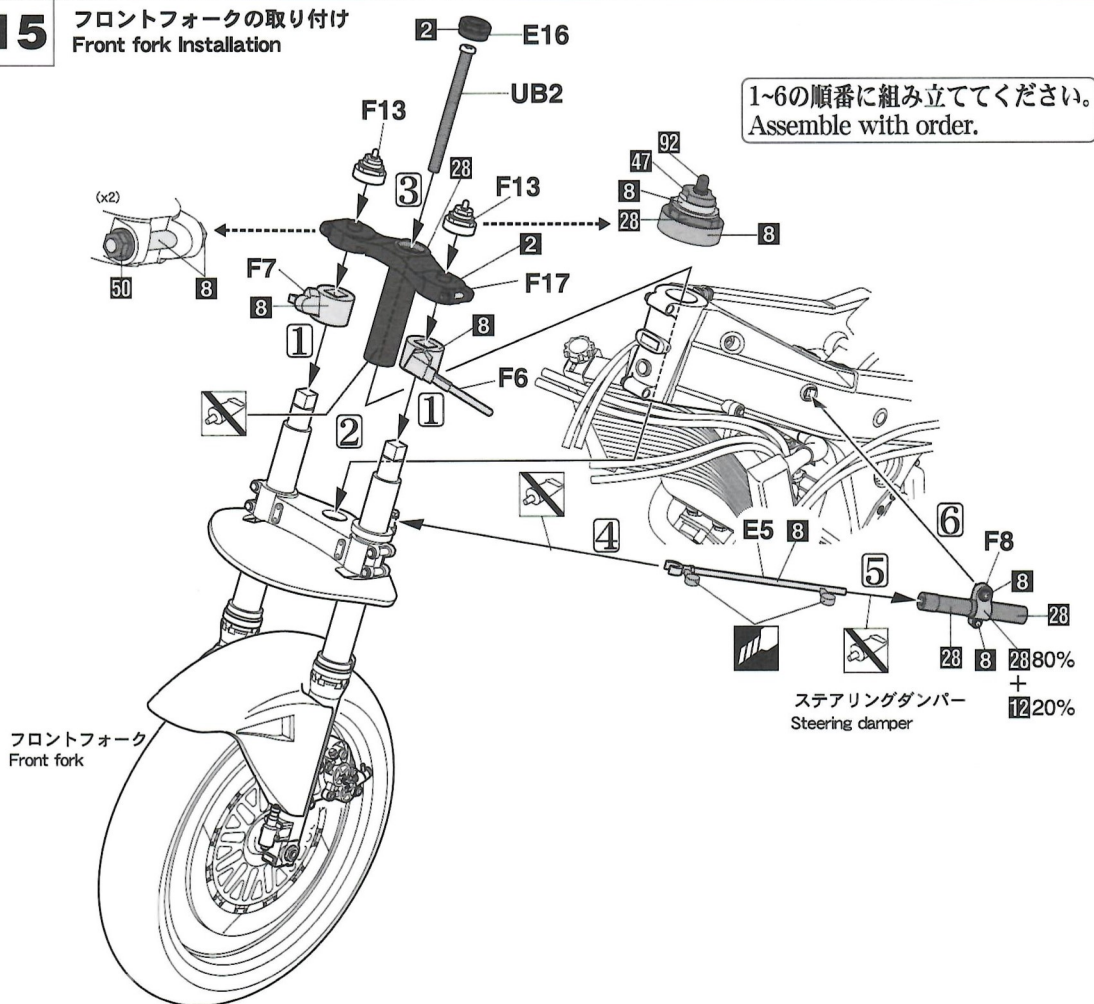


フロントフェンダー
Front fender



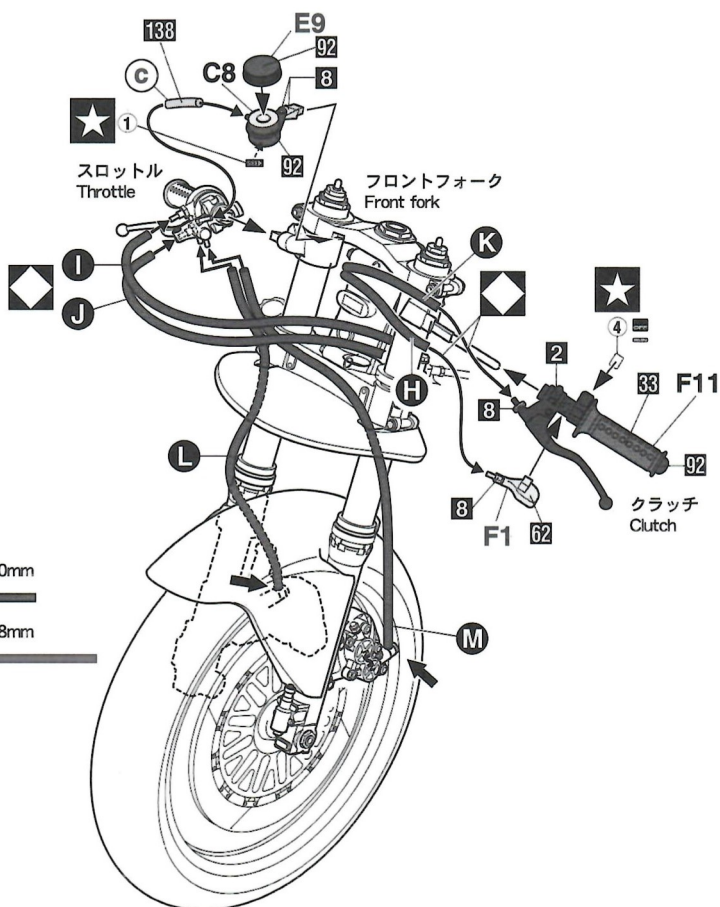
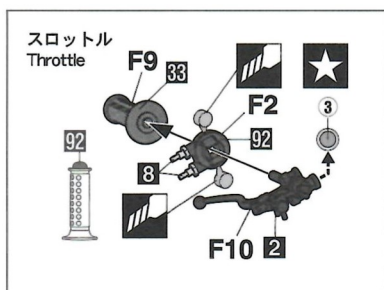
15

フロントフォークの取り付け Front fork Installation



16

ハンドルの取り付け Handle Installation



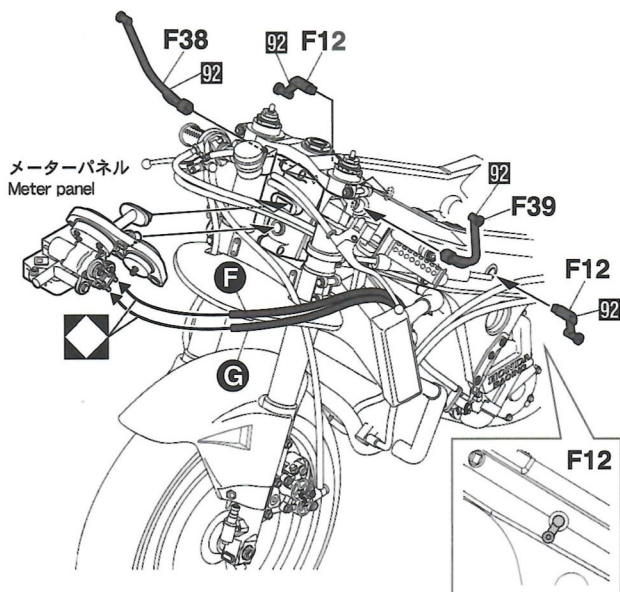
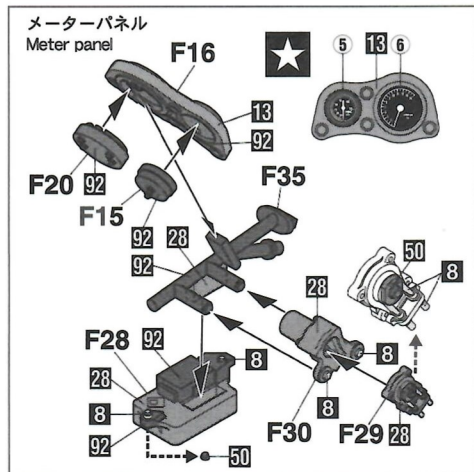
瞬間接着剤金属用。
INSTANT GLUE FOR METAL

リザーブホース
Reserve hose UA2 6mm

フロントブレーキケーブル (右)
Front brake cable (Right) UA1 50mm

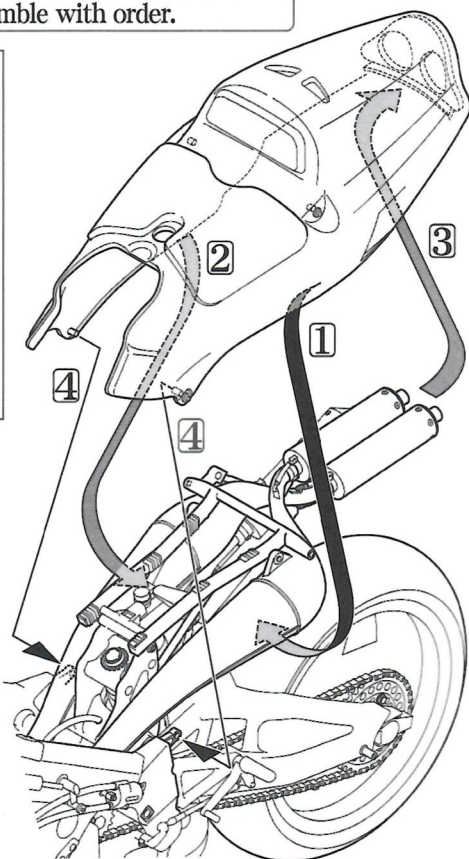
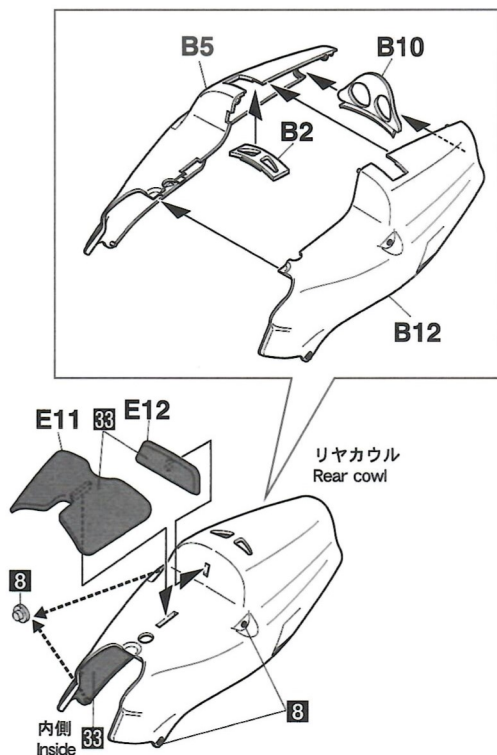
フロントブレーキケーブル (左)
Front brake cable (Left) UA1 58mm

17 メーターの取り付け Meter Installation

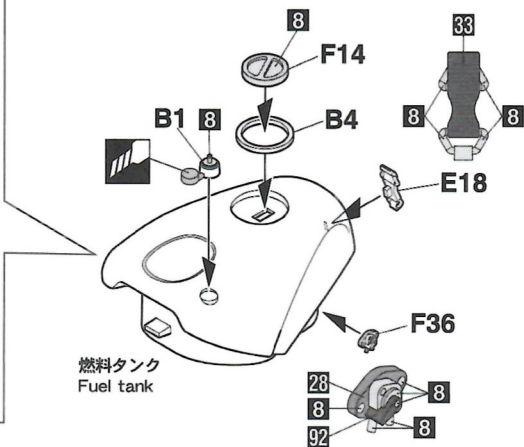
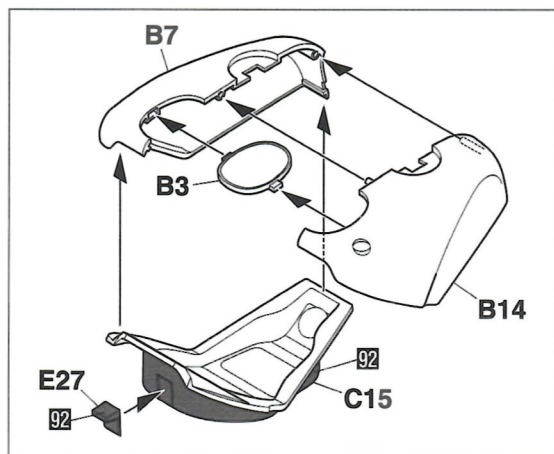


18 リヤカウルの組み立て および 取り付け Rear cowl Assembly & Installation

1~4の順番に組み立ててください。
Assemble with order.



19 燃料タンクの組み立て Fuel tank Assembly

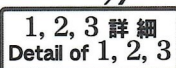


20

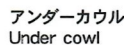
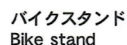


④ ベントチューブ
Vent tube

21



22



バイクスタンド
Bike stand

Marking & Painting

マーキング及び塗装図

チーム：シードレーシングチーム ホンダ Team: SEED Racing Team Honda

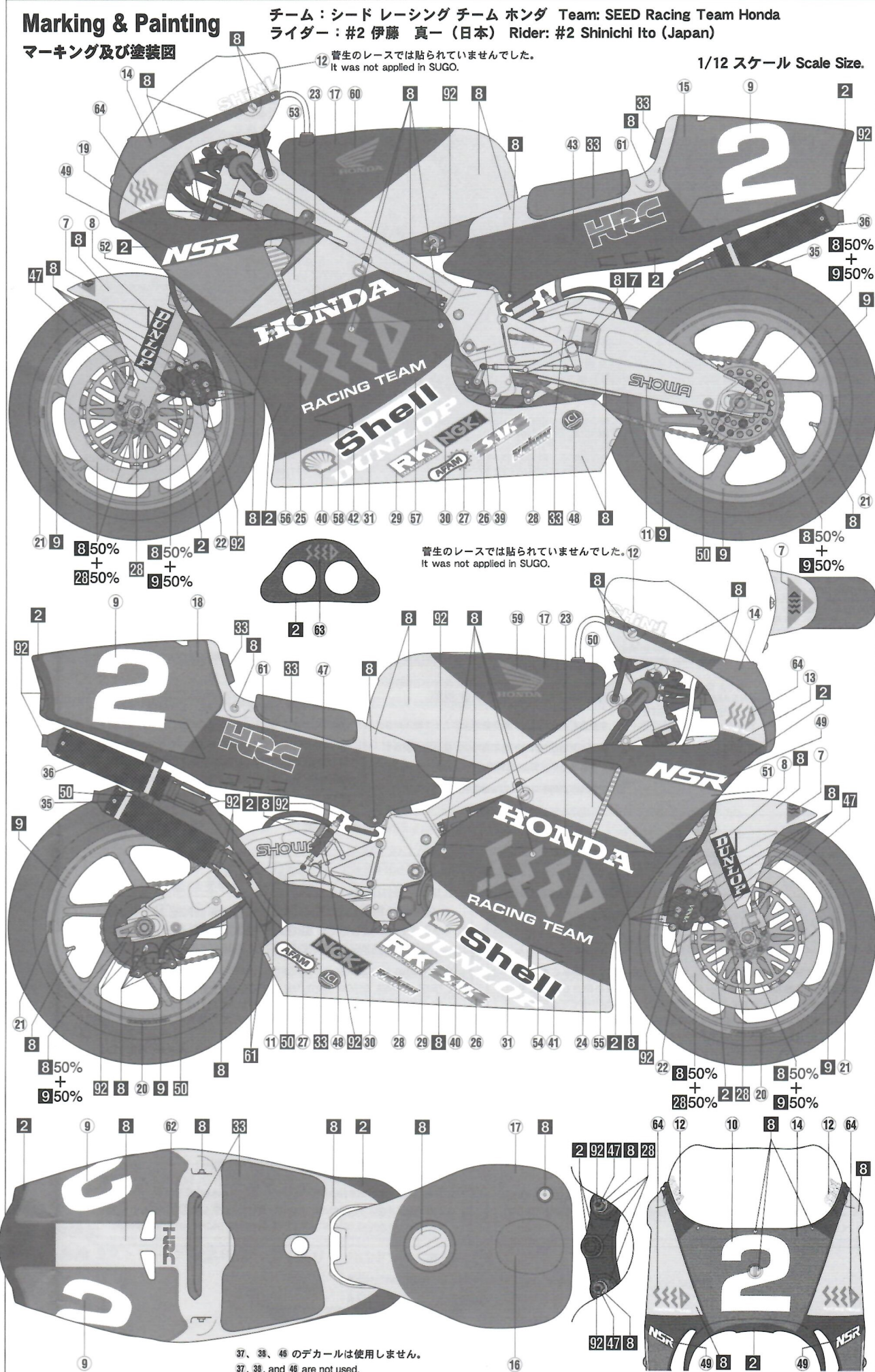
ライダー：#2 伊藤 真一 (日本) Rider: #2 Shinichi Ito (Japan)

1/12 スケール Scale Size.

管生のレースでは貼られていませんでした。
It was not applied in SUGO.

管生のレースでは貼られていませんでした。
It was not applied in SUGO.

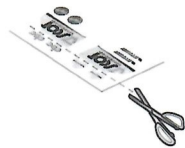
37、38、46 のデカールは使用しません。
37, 38, and 46 are not used.



※クリアーコートを行う際は各自の責任で行ってください。Please go at your own risk if you want to clear coat.

■デカールのじょうずな貼り方 Correct Method for Applying Decals

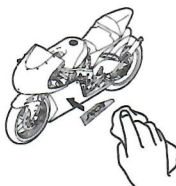
- デカールを貼るところのほこりや汚れを、ぬらした布できれいにふきとってください。
- Clean model surface with wet cloth.



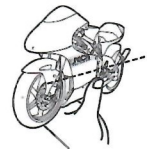
- 貼りたいデカールを台紙ごとハサミで切りとり、1枚づつ水またはぬるま湯に台紙を下にして20秒くらい浮かべます。
- Cut each design out of decal sheet and dip them in warm water for 20 seconds.



- 水から出したらタオルの上にのせ、指先でデカールが動かかぬかめたと、貼るところにおいて静かに台紙をずらします。
- Check with finger tip if design is loose on base paper. If so, place it on proper position on model and slide off base paper leaving design on model.



- 指先に少し水をつけて正確な位置にデカールを動かした後で、やわらかく、よく水を吸う布でデカールを押さえて内側の水分や気泡を押し出します。
- Move design to exact position with wet finger tip, and push out excess water and air bubbles under decal with soft cotton cloth.



- デカールが完全に乾いたら少し水をつけた布で、デカールのまわりのノリをふきとり
- When decals get dry, wipe off with wet cloth excess glue left around decals.

▶ 動画でご紹介
Featured in the video



■別売のHASEGAWA TRYTOOL TFシリーズを使ってディテールアップ! フィニッシュシリーズは、塗装では難しい素材の表現に最適な「粘着シート」です。

●TF1 ミラーフィニッシュ・ホースバンド、フロントフォークのオレストラット部 ●TF2 ジュラルミンフィニッシュ・金属部 ●TF3 チタンフィニッシュ・金属部 ●TF6 ゴールドミラーフィニッシュ・フロントフォーク部

CAUTION : NOT SUITABLE FOR CHILDREN UNDER 3 YEARS. CONTAINS SMALL PARTS.

NICHT FÜR KINDER UNTER 36 MONATEN ENTHÄLT KLEINE TEILE.

ATTENTION : NIET GESCHIKT VOOR KINDEREN TOT 4 JAAR. BEBAT KLEINE ONDERDELEN.

ATTENTION: CE PRODUIT NE CONVIENT PAS A UN ENFANT DE MOINS DE 36 MOIS, EN RAISON DES PIÈCES DE PETITE DIMENSION CONTENUES.

ATTENZIONE: PRODOTTO NON ADATTO AI BAMBINI DI ETÀ INFERIORE AI 36 MESI. CONTIENE PICCOLE PARTI.

ATENCIÓN: NO ES CONVENIENTE PARA NIÑOS MENORES DE 3 AÑOS. CONTIENE PIEZAS PEQUEÑAS.

ATENÇÃO: IMPRÓPRIO PARA CRIANÇAS COM MENOS DE 3 ANOS. CONTÉM PEÇAS PEQUENAS.

FORSIGTIG! IKKE EGNET TIL BØRN SOM ER MINDRE END 3 ÅR. INDEHOLDER SMÅ DELE.

ΠΡΟΣΟΧΗ: ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ ΑΝΩ ΤΩΝ ΤΡΙΩΝ ΕΤΩΝ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΜΙΚΡΑ ΤΕΜΑΧΙΑ

■VOR DEM ZUSAMMENBAU ZU LESEN

- Bitte lesen Sie die Anleitung vor dem Zusammenbauen sorgfältig durch.
- Verwenden Sie nur Kunststoffklebstoff und Kunststofflackfarben.
- Die geleeerten Plastikfalten sollten zerschneiden und weggeworfen werden, um zu vermeiden, daß Kleinkinder beim Spielen darin erstickten.
- Handhaben Sie Klebstoff und Lackfarben niemals in der Nähe von offenen Flammen.
- Mit klebemittel sparsam umgehen und während des zusammenbaus für ausreichende ventilation sorgen.

■LIRE CECI AVANT D'EFFECTUER LE MONTAGE

- Etudier attentivement les instructions avant le montage.
- N'utiliser que de l'adhésif plastique et du vernis.
- Déchirer et jeter les sacs en plastiques vides pour éviter tout danger d'étouffement pour les enfants.
- Ne jamais utiliser d'adhésif ou du vernis près d'une flamme.
- Utiliser le ciment avec modération et bien ventiler la pièce pendant le montage.

■LEGGERE QUESTO PRIMA DEL MONTAGGIO

- Studiare attentamente le istruzioni prima del montaggio.
- Usare solo adesivo e vernici per plastica.
- Strappare e gettare le buste di plastica vuote per evitare il pericolo di soffocamento per bambini piccoli.
- Non usare mai l'adesivo o la vernice vicino ad una fiamma.
- Utilize sufficiente adesivo y ventile bien la habitación durante la construcción.

■ANTES DEL ENSAMBLAJE, LEA CUIDADAMENTE LO SIGUIENTE

- Antes del ensamble, estudie cuidadosamente las instrucciones.
- Emplee solamente cemento plástico y pinturas.
- Rompa y tire las bolsas de plástico a fin de evitar que los niños pequeños puedan sofocarse jugando con ellas.
- No emplee nunca cemento ni pintura cerca de llamas.
- Usare l'adesivo moderatamente e ventilare bene l'ambiente durante la costruzione.

■組立之前務請先看清此說明。

- 請先看清說明圖，把握全體的順序之後才進入組件。
- 強力膠和塗料請使用塑膠專用的。商品的空袋爲了不讓孩子在頭上，請撕掉。
- 強力膠塗料不可在火的附近使用。

"WARNING" FUNCTIONAL SHARP POINTS
"WARNUNG" SCHARFE ECKEN UND KANTEN
"Avertissement" Points essentiels de fonctionnement
"ATTENZIONE" PARTI MOLTO ACUMINATE
"AVISO" PUNTOS AGUDOS EN FUNCIONAMIENTO



ちゅう い
注 意

- *組み立てる前に必ずお読みください。
- *12才以下の方が組み立てる時は、保護者もお読みください。

1. 組み立てモデルです。作る前に組み立て説明書をお読みください。
2. 部品を取り出した後のビニール袋は、小さな子供が頭から被ったり、飲み込んだりすると窒息するおそれがありますので、破り捨ててください。
3. 部品はきれいに切り取り、切り取った後のクズはゴミ箱に捨ててください。
4. 部品はやむなくとがっている所がありますので使用目的以外は、絶対に遊ばないでください。特に小さいお子様のいる家庭では注意してください。
5. 小さな部品がありますので、誤って飲み込まないようにしてください。特に小さいお子様のいる家庭では注意してください。
6. 部品の組立の際、ニッパー、ナイフ、ヤスリ等を不用意に取り扱うと、刃先等で怪我の恐れがあります。12才以下の方は、保護者の指導のもとに取り扱ってください。
7. 接着剤、塗料を使用する場合は、下記に注意してください。
 - * 締め切った室内では使用しないでください。中毒の恐れがあります。
 - * 火の近くでの使用は絶対に止めてください。引火の恐れがあります。 接着剤、塗料は目や口に入れないでください。
 - * 誤って目や口に入ったときは、すぐに大量の水で洗い流して、医師に相談してください。
8. 工具、接着剤、塗料、電池等を使用する場合は、その説明書の注意事項をよく読んで正しく使用してください。



CAUTION

- * MAKE SURE TO READ INSTRUCTIONS LISTED BELOW BEFORE ASSEMBLING.
- * ADULT SUPERVISOR SHOULD ALSO READ INSTRUCTIONS WHEN ASSEMBLED BY CHILDREN AGED 12 OR YOUNGER.

1. THIS BEING AN ASSEMBLY KIT. READ THE INSTRUCTIONS BEFORE ASSEMBLING.
2. TEAR UP AND THROW AWAY THE PLASTIC BAGS CONTAINING KIT PARTS AS CHILDREN MAY SUFFOCATE BY SWALLOWING OR WEARING OVER HEAD.
3. CUT THE PARTS OFF PROPERLY AND THROW THE WASTE PARTS INTO DUSTBOX AT ONCE.
4. DO NOT PLAY WITH THE PARTS FOR ANY OTHER PURPOSE AS SOME PARTS MAY BE TOO SHARP. MORE CAUTION AND CARE NEEDED FOR FAMILIES WITH INFANTS.
5. DO NOT SWALLOW ANY PARTS AND CUT-OFF CHIPS. KEEP AWAY FROM REACH OF CHILDREN.
6. WRONG OR CARELESS USAGE OF NIPPER, CUTTER, FILE ETC. MAY HURT THE ASSEMBLER. BE CAUTIONS AS FOLLOWS WHEN USING ADHESIVES AND/OR PAINTS:
7. * DO NOT USE IN CLOSED ROOM TO AVOID POISONING/TOXIC.
* DO NOT USE NEAR FIRE TO AVOID FLAMMABILITY.
* DO NOT PUT ANY ADHESIVES AND/OR PAINTS INTO MOUTH AND EYE IF MISTAKENLY PUT INTO. WASH OUT PROMPTLY WITH FULL WATER AND CONSULT A DOCTOR.
8. USE TOOLINGS, ADHESIVES, PAINTS, BATTERIES ETC. PROPERLY AFTER CAREFUL READING OF INSTRUCTIONS GIVEN IN EACH HANDLING MANUAL.

