

2012年のヤンマー創業100年を契機としてスタートした「プレミアムブランドプロジェクト」。その一環として2013年、ヤンマーはコンセプトトラクター「YT01」を発表し、その革新的なデザインは農業関係者のみならず多くの人々に驚きと期待の声をもって迎えられました。そして2015年5月、コンセプトトラクターに込められたビジョンを具現化した量産化モデル「YTシリーズトラクター」の販売が開始されたのです。

YTシリーズトラクターは「新しい農をクリエイトする」のスローガンのもと、世界的工業デザイナーである奥山清行氏が代表を務めるKEN OKUYAMA DESIGNが商品デザインを担当しました。

ヤンマーのコーポレートカラーである赤色をより際立たせる新色「プレミアムレッド」と、「力強さ」を感じさせるボディラインを採用し、毎日の作業が楽しくなると同時に操ることに誇りをもてる洗練されたフォルムへ進化しています。オペレータが乗り込むキャビンには全面ラウンド形状のガラスを採用し、330度ものワイドな視界を確保しています。ファーストタッチとなる昇降ステップには高級感のあるアルミステップを採用するなど、徹底的にディテールにもこだわっています。さらには、使いやすさにもこだわり、作業中に良く使うレバーやスイッチはアームレスト上に配置し、今までにない操作フィーリングを実現しました。各種の機能設定や状況確認はオ

ペレータ右側に配置されたカラーモニターで瞬時にチェックできます。そして無段変速トランスミッションがさらに進化し、作業性と高効率を実現しました。ハイパワーと環境へのやさしさを兼ね備えた自社製クリーンディーゼルエンジンは、国内特殊自動車4次排ガス規制をクリアしています。

また、2018年10月より位置情報やロボット技術などのICTを活用して、自動運転トラクター仕様の「SMARTPILOT」シリーズを発売しました。既に販売されたYTトラクターにも改装によりアップグレードすることも可能で、ユーザーのさらなる作業省力化・効率化を目指し、持続可能な農業の発展に貢献しています。

先進的なデザインと質実剛健な基本性能を兼ね備えたヤンマーのフラッグシップ新型YTシリーズは、プロの相棒にふさわしいプレミアムトラクターとして日本のこれからの農業をクリエイトします。

#### <主要目>

全長：4285mm；全幅：1850mm；全高：2710mm；最低地上高：450mm；機体質量（重量）：3700kg；エンジン：4TNV94FHT 水冷4サイクル4気筒直噴エコディーゼル；総排気量：3,053cc；出力/回転速度：83.1kW [113PS]/2500rpm；使用燃料：ディーゼル軽油；燃料タンク容量：155L；走行速度 前進-後進：0.16～34.0km/h - 0.16～26.0km/h；運転免許：大型特殊（農耕用）



Yanmar began its “Premium Brand Project” in 2012 to commemorate the 100th anniversary of the company’s founding. As part of this campaign, in 2013, the company announced its “concept tractor”, the YT01. The stunningly revolutionary design of this tractor has won acclaim not only in the agricultural sector but in other industries as well. In May 2015, the vision embodied in this concept tractor became reality when the first production models of the “YT Series Tractor” went on the market.

Marketed under the slogan “Creating A New Agriculture”, product design for the YT Series Tractor has been overseen by the firm of world-renowned industrial designer Kiyoyuki “Ken” Okuyama.

Painted in “Premium Red” – a vivid new version of Yanmar’s corporate color – and with bodylines imparting a sense of strength, the series is a proud new evolution in smoothness of form and operational utility that will bring joy to the everyday work experience. The operator’s cabin features rounded glass that allows for a panoramic 330 degrees of visibility. No detail has been overlooked: even the aluminum cabin access step imparts a sense of luxury. Operability has also been a high design priority. Levers and switches most commonly used during operation are conveniently located on top of the armrest, providing an unprecedented feeling of vehicle mastery. The operator also has instant access to various vehicle and equipment settings and

data via a monitor screen on the right side of the cabin. A new variable speed transmission has also been developed to improve operability and efficiency. Moreover, Yanmar’s powerful yet also eco-friendly “Clean Diesel Engine” meets Japanese Tier 4 gas emission regulations standards.

Yanmar’s new SMARTPILOT – a series of self-driving tractors fitted with GNSS and robot ICT – went on the market in October 2018. Previously purchased YT Series tractors can also be upgraded to SMARTPILOT specs, providing users with even more labor-savings and efficiency and contributing to the future development of farming.

With its progressive design and simple, sturdy construction, Yanmar’s flagship YT Series of premium tractors are perfect partners for professional farmers, helping to create the future of Japanese agriculture.




<Data>

Length: 4285mm; width: 1850mm; height: 2710mm; minimum under clearance: 450mm; vehicle weight: 3700kg; engine: 4TNV94FHT liquid-cooled 4-cycle 4-cylinder fuel injected “Eco Diesel”; displacement: 3,053cc; rated output/speed: 83.1kW[113PS]/2500rpm; fuel: diesel oil; fuel tank capacity: 155L; speed, forward/reverse: 0.16~34.0km/h - 0.16~26.0km/h; required operator’s license: License for Special Large-Size Vehicles (Agricultural)



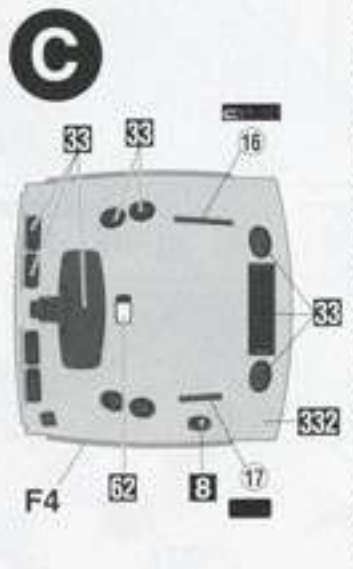
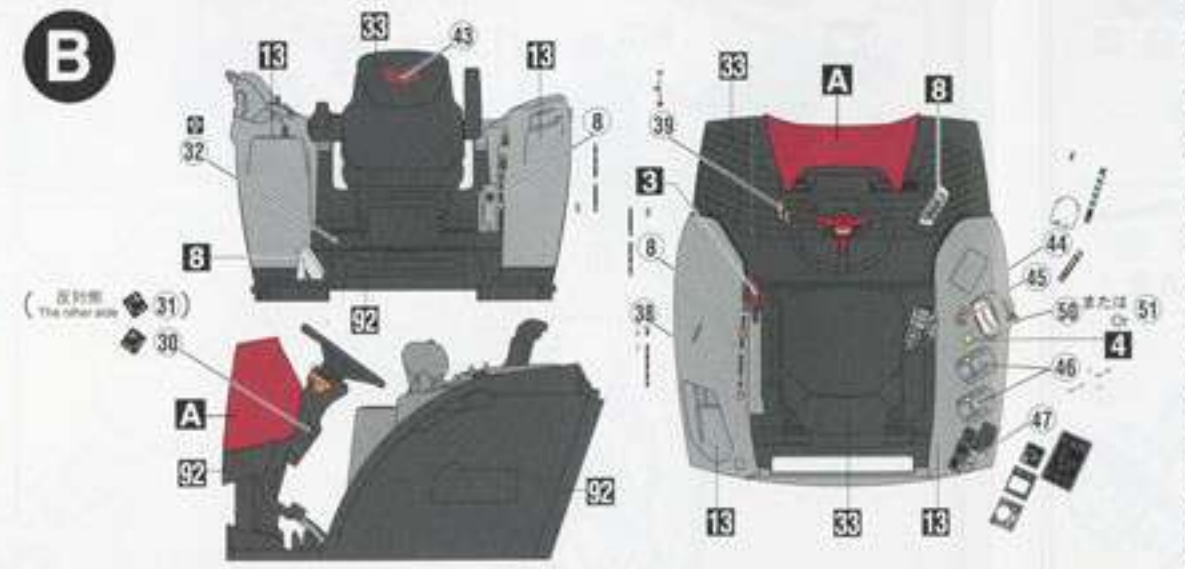
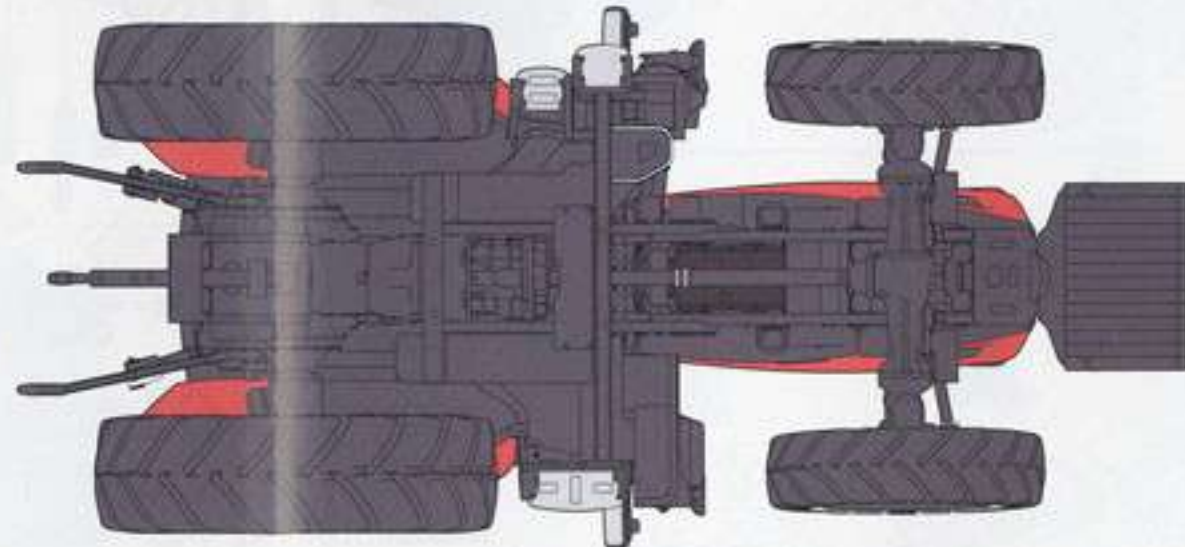
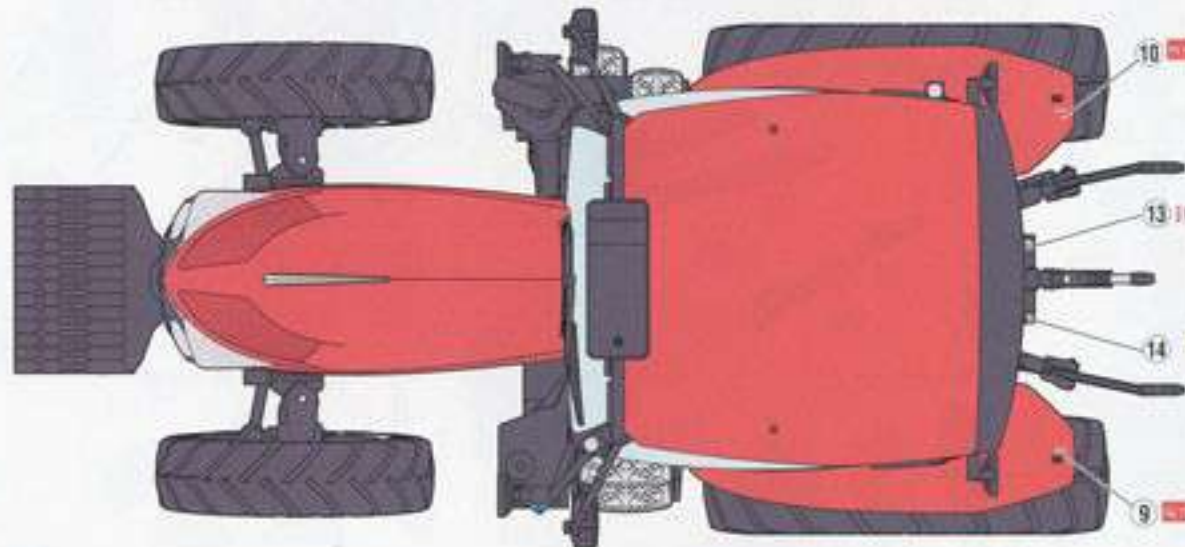
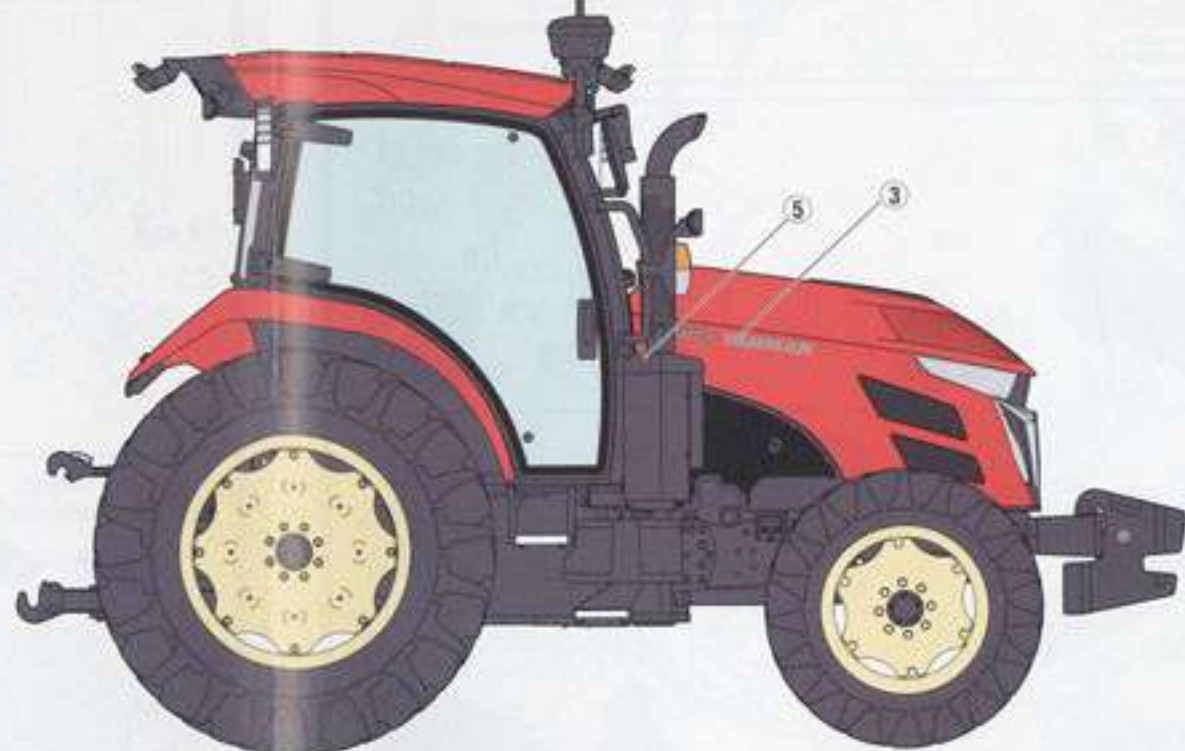
# Marking and Painting

マーキング及び塗装図  
Markierungen und Bemalung  
Decoración et Peinture  
Marchio & Pittura  
Decoración y Pintura  
標貼及着色指示

	ボディ - Body -	A = 3 + 9 (3射)
	車体 - Frame -	92
	ホイール - Wheel -	B = SM02 または 970% + 830% + 4 (3射) + 50 (3射)

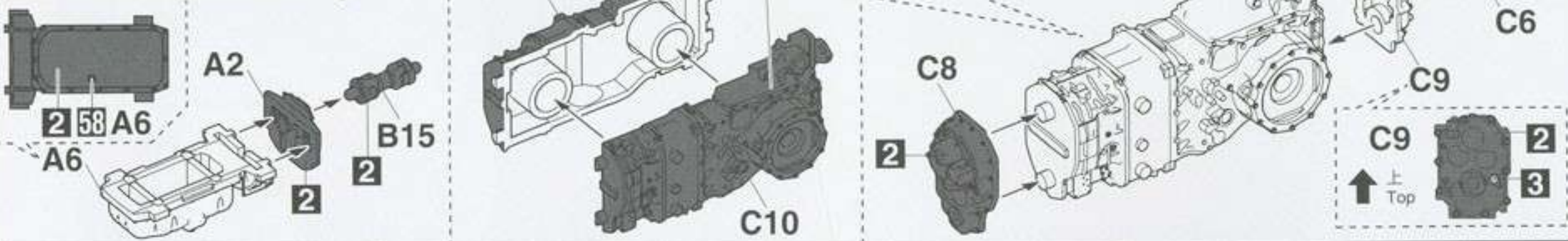
◆デカールの正しい貼り方 Correct Method for Applying Decals ◆デカールを貼る場所は必ず正確に、お好みの色で塗りつぶしてください。◆Clean model surface with wet cloth. ◆貼る前に少し濡らして、裏面に付いたデカールを剥がして、手早く貼ってください。◆貼る前に少し濡らして、裏面に付いたデカールを剥がして、手早く貼ってください。◆貼る前に少し濡らして、裏面に付いたデカールを剥がして、手早く貼ってください。

1. Cut out the decal from the sheet.
2. Place the decal on a clean surface and check the position.
3. Apply the decal to the model.
4. Smooth the decal with a soft brush.

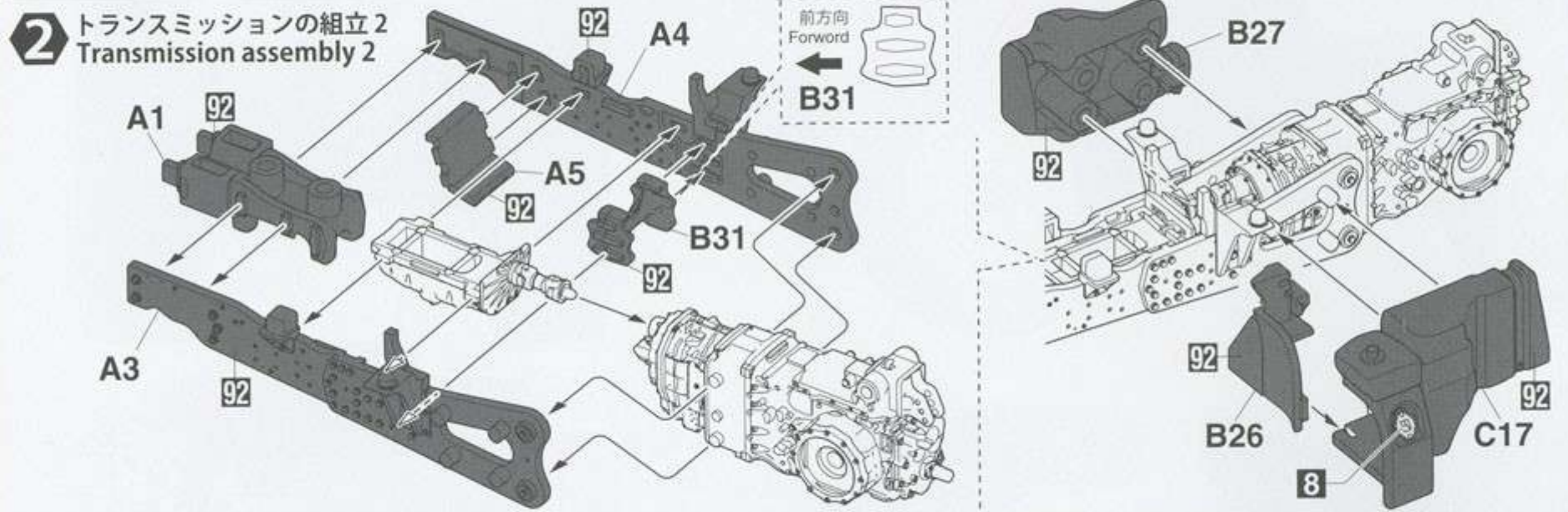




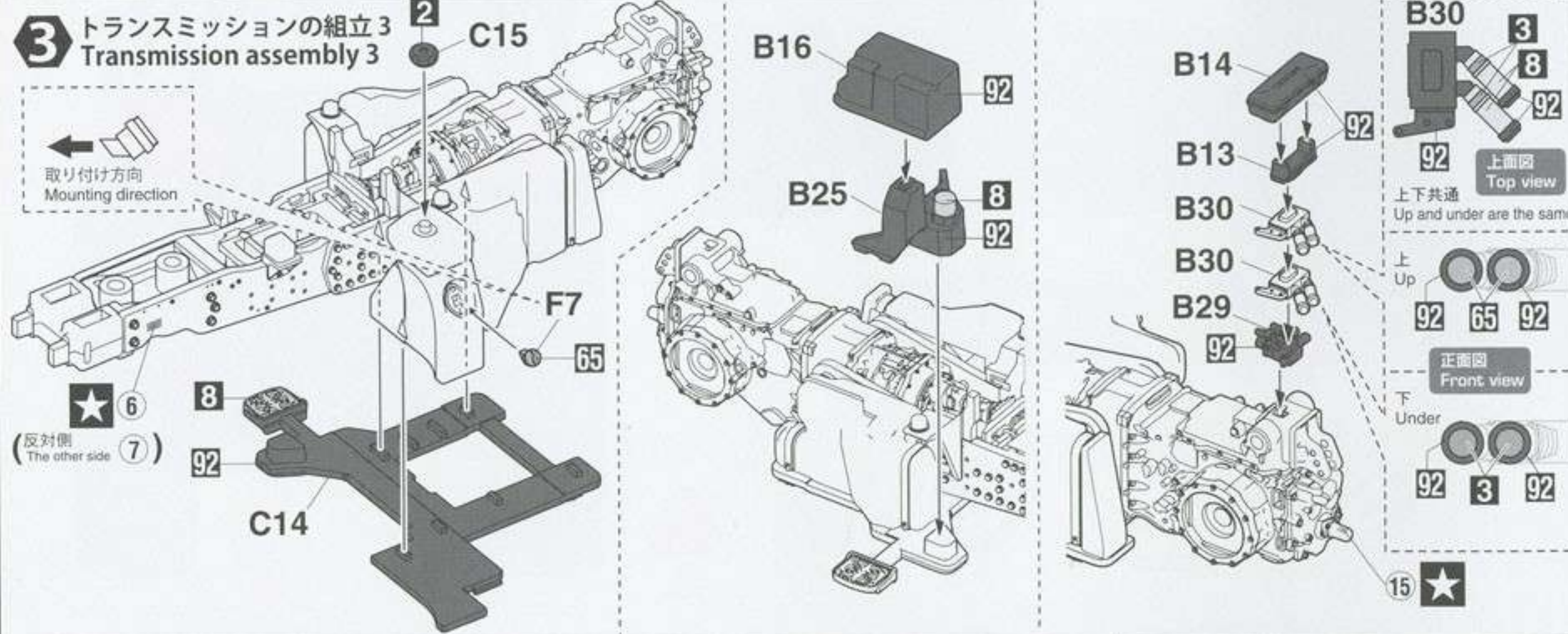
**1** トランスミッションの組立1  
Transmission assembly 1



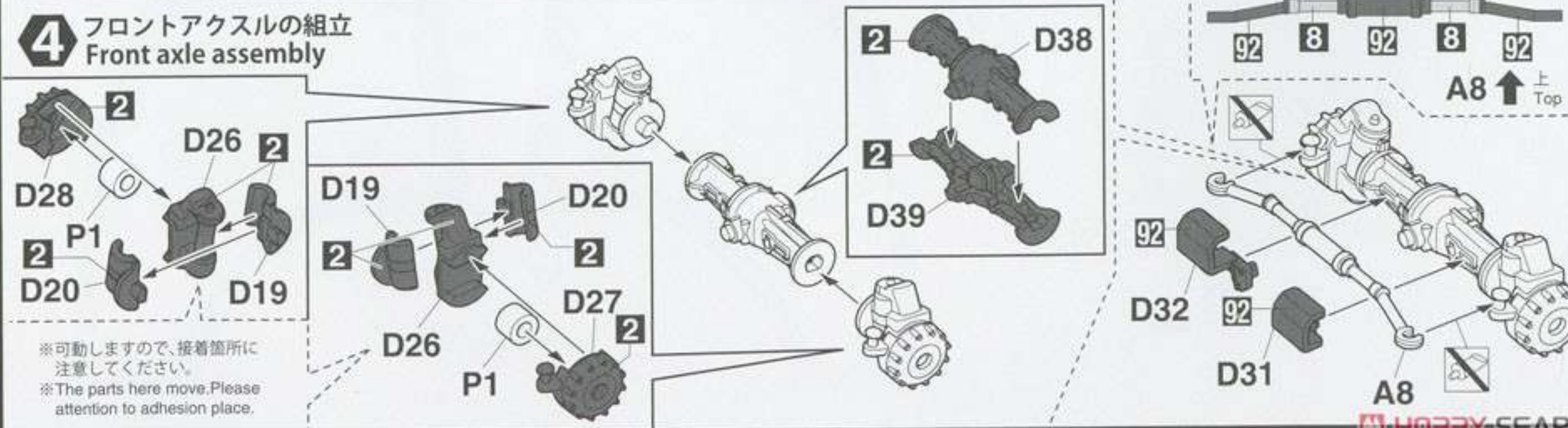
**2** トランスミッションの組立2  
Transmission assembly 2



**3** トランスミッションの組立3  
Transmission assembly 3



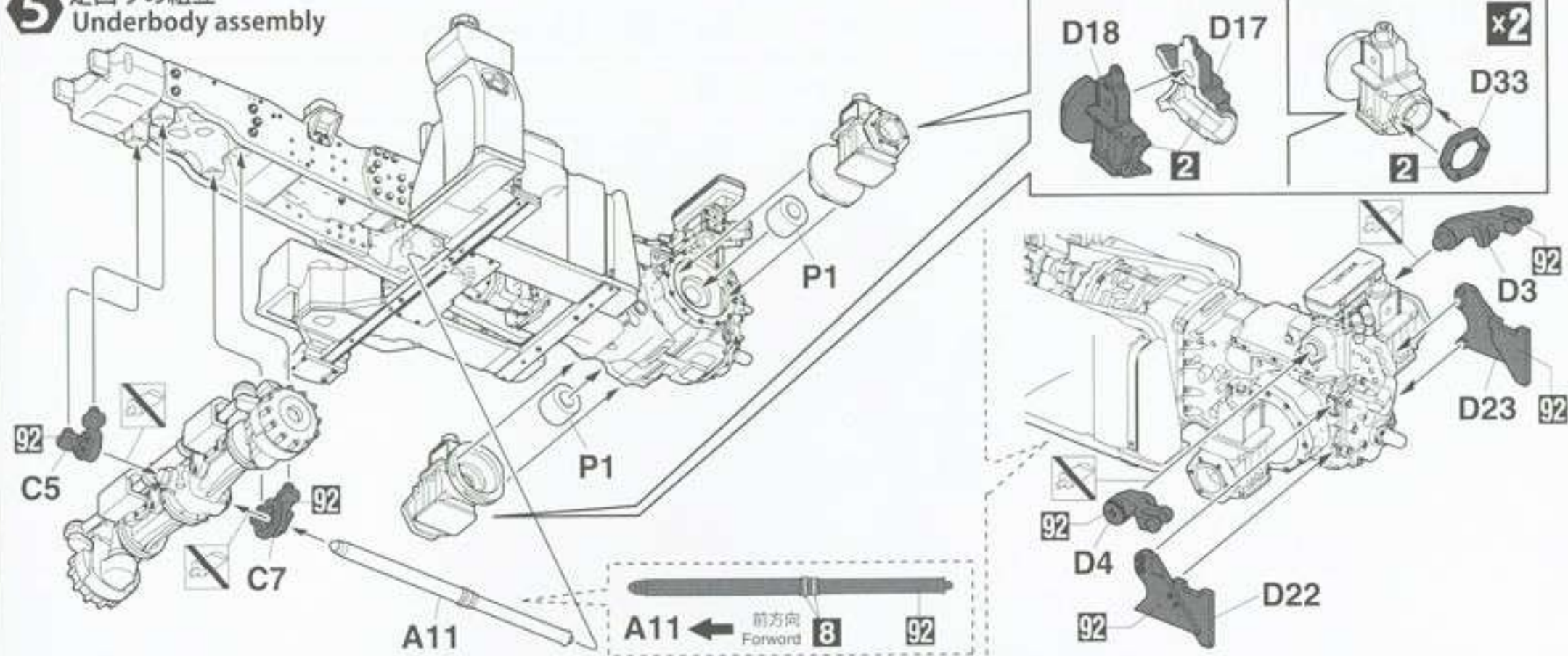
**4** フロントアクスルの組立  
Front axle assembly



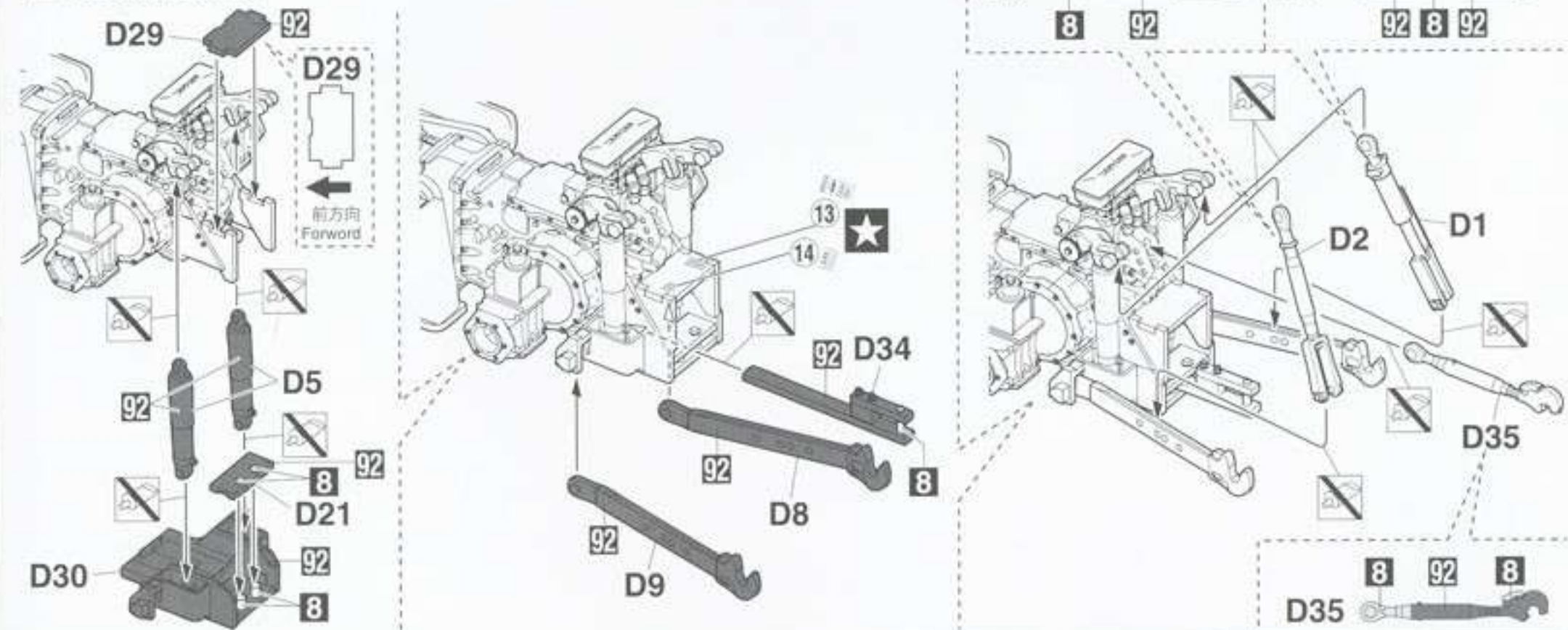
※可動しますので、接着箇所に注意してください。  
※The parts here move. Please attention to adhesion place.



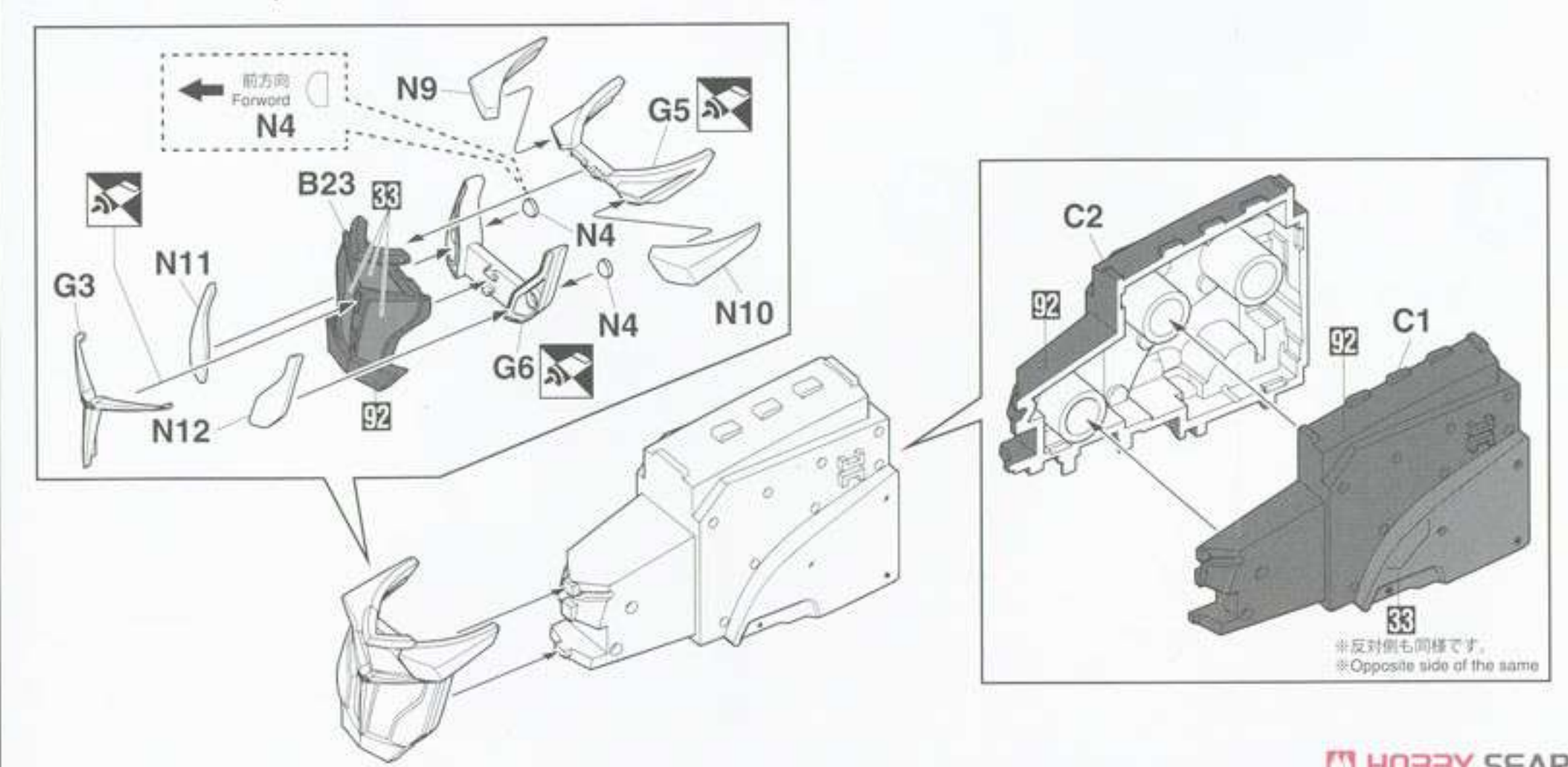
**5** 足回りの組立  
Underbody assembly



**6** ヒッチの組立  
Hitch assembly



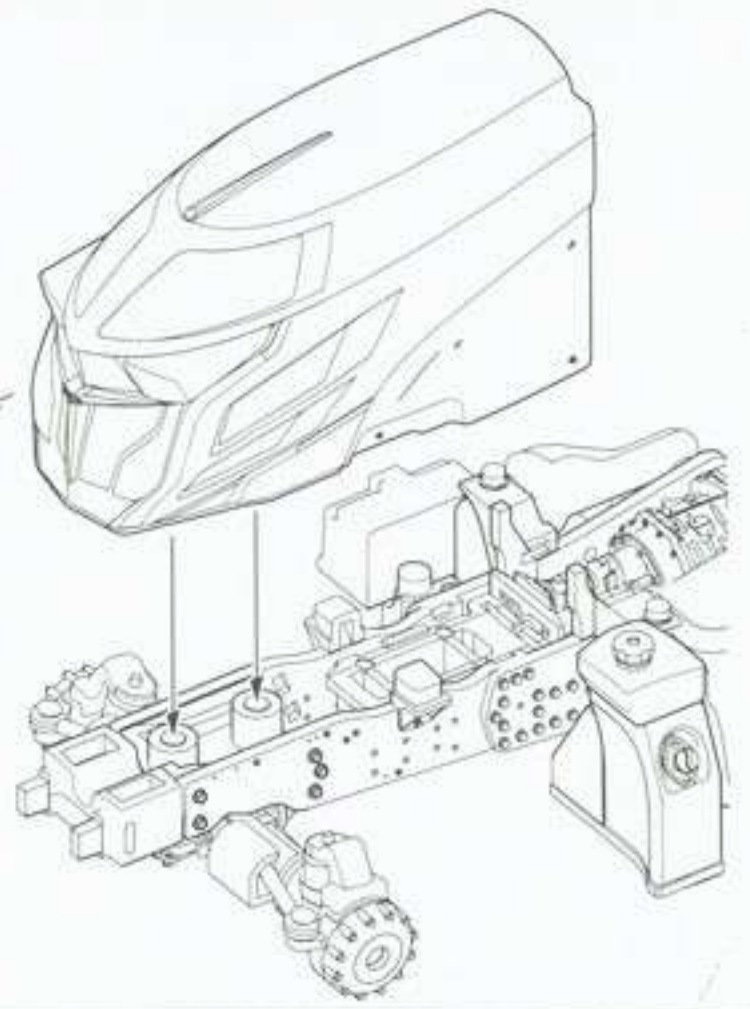
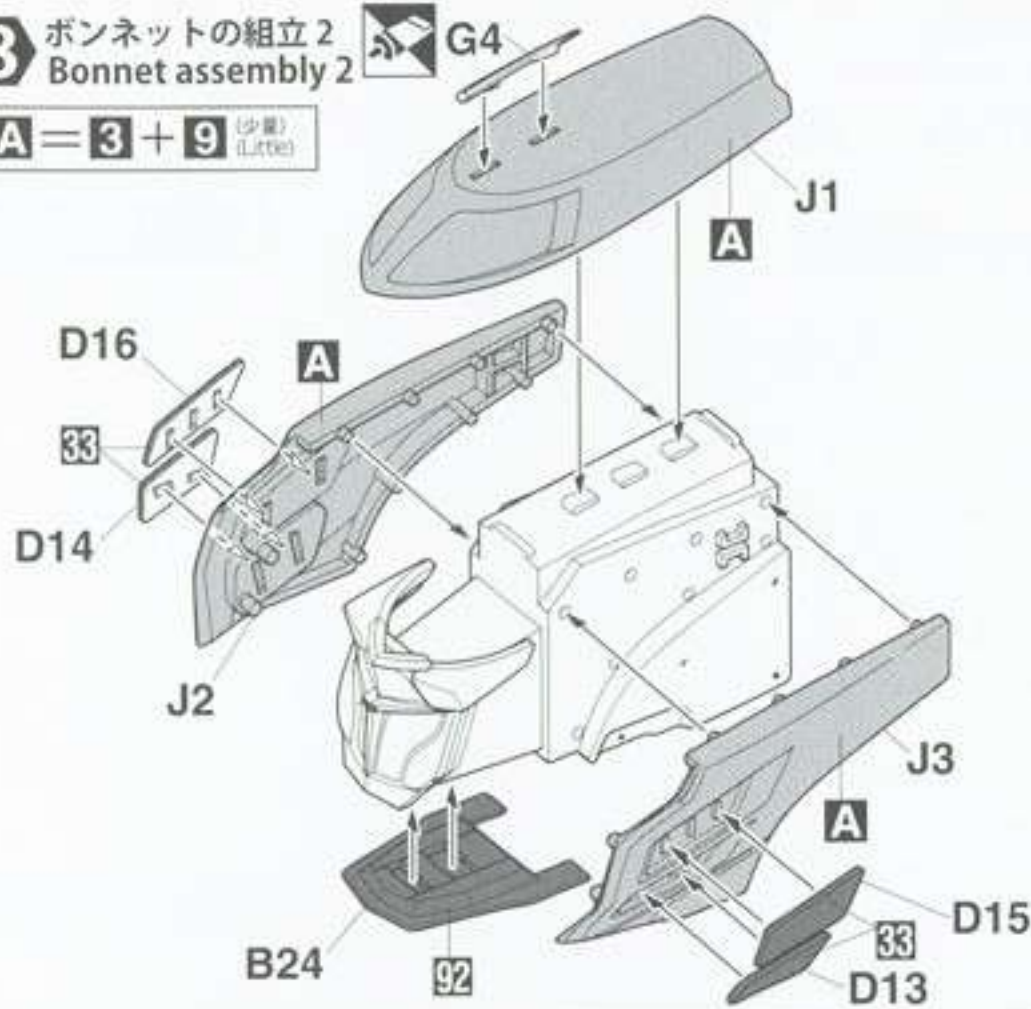
**7** ボンネットの組立 1  
Bonnet assembly 1





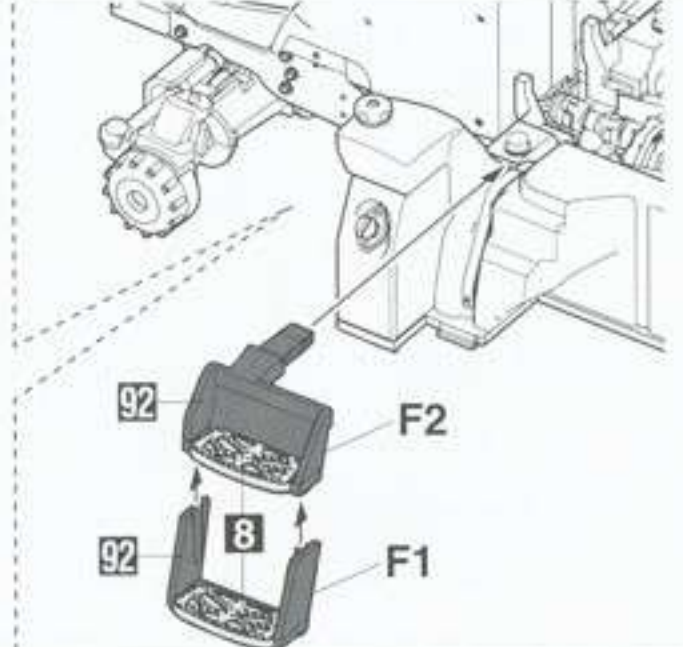
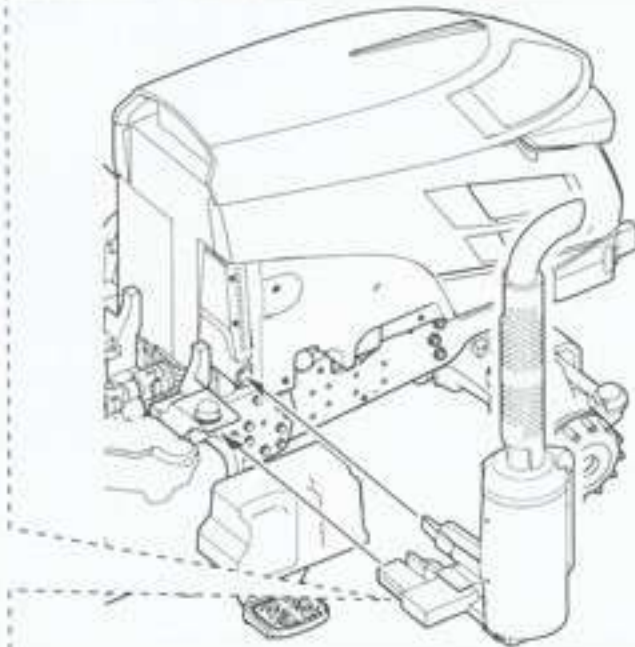
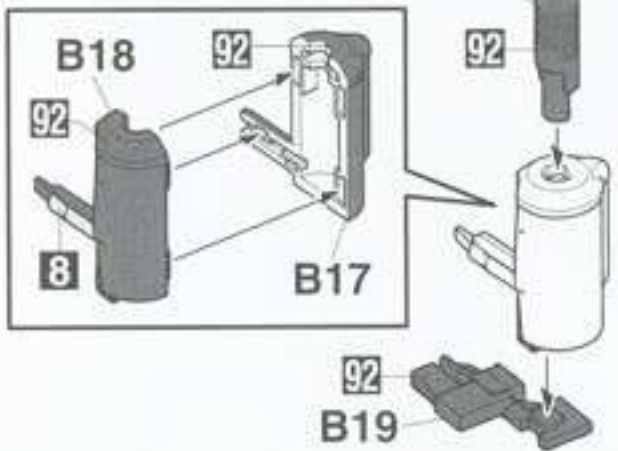
**8** ボンネットの組立2  
Bonnet assembly 2

**A** = **3** + **9** (少量)  
(Little)



**9** マフラーとステップの組立  
Muffler and step assembly

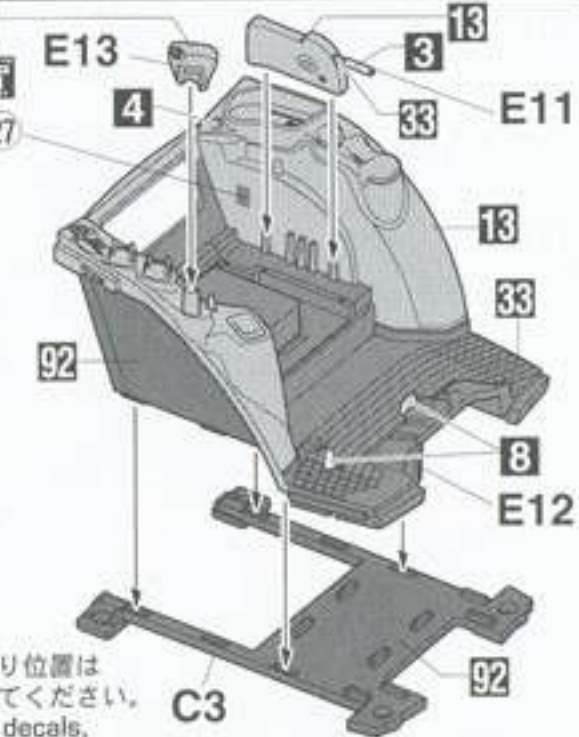
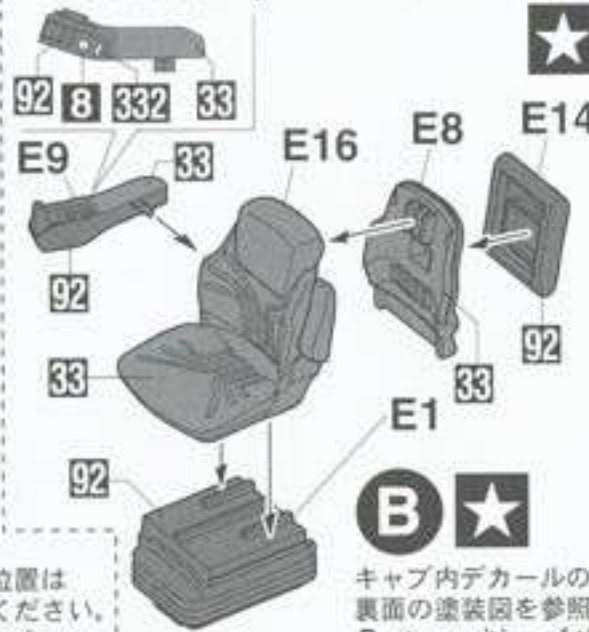
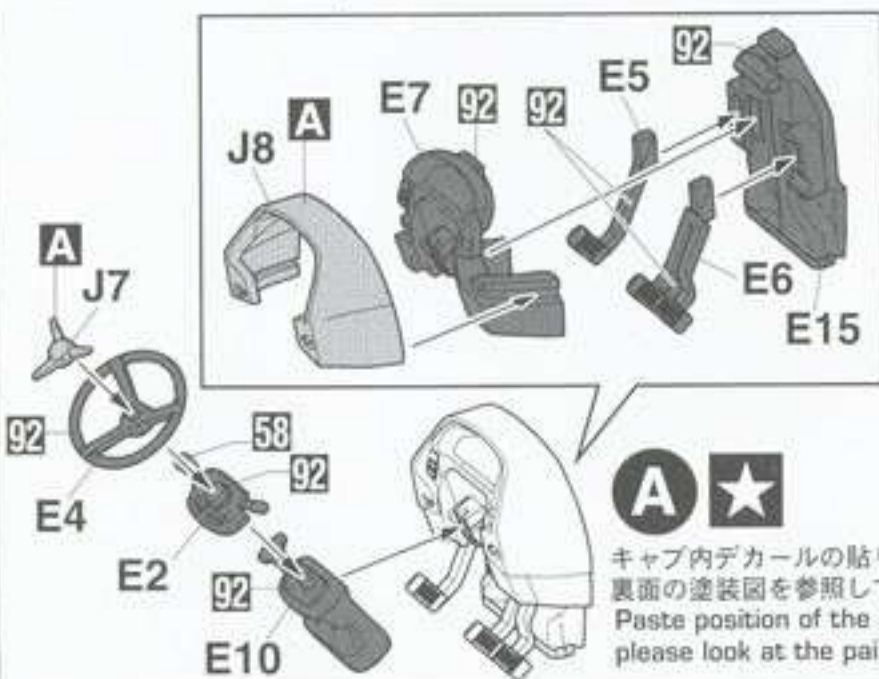
<マフラーの組立>  
<Muffler assembly>



**10** フロアの組立1  
Floor assembly 1

**A** = **3** + **9** (少量)  
(Little)

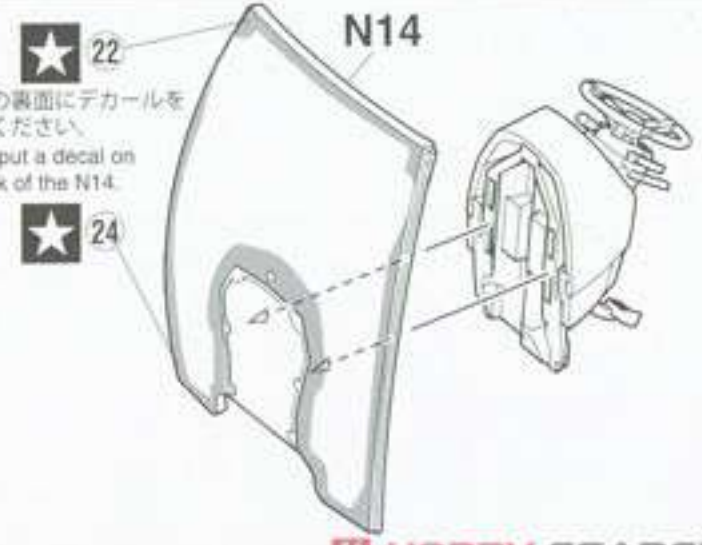
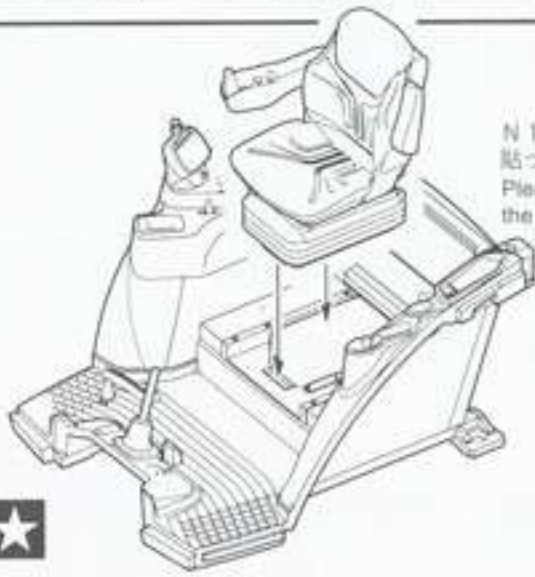
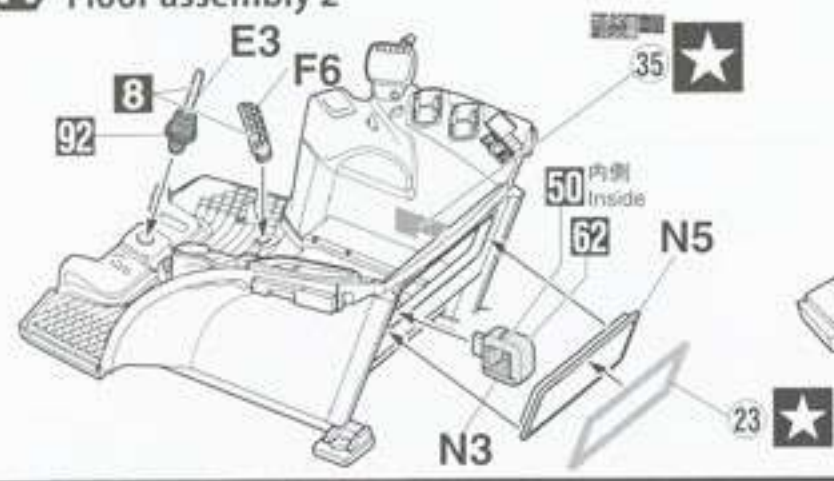
<シートの組立>  
<Seat assembly>



**A** ★  
キャブ内デカールの貼り位置は裏面の塗装図を参照してください。  
Paste position of the decals, please look at the painting view of the back.

**B** ★  
キャブ内デカールの貼り位置は裏面の塗装図を参照してください。  
Paste position of the decals, please look at the painting view of the back.

**11** フロアの組立2  
Floor assembly 2



★ 22  
N14の裏面にデカールを貼ってください。  
Please put a decal on the back of the N14.

★ 24



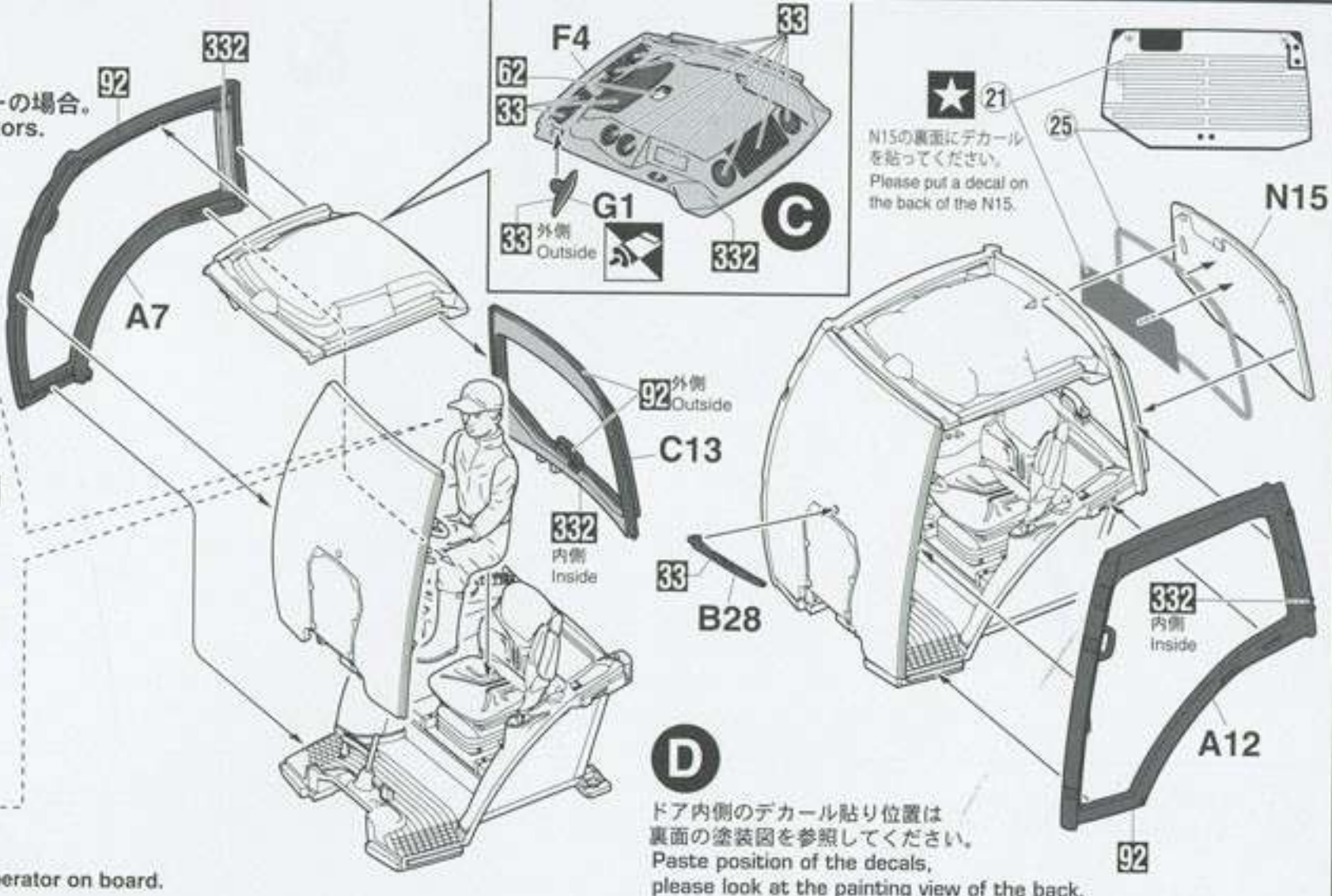
**12** キャビンの組立1  
Cabin assembly 1

オート(有人)トラクターの場合。  
Auto (manned) for tractors.

<男性オペレーターの組立>  
<Male operator assembly>

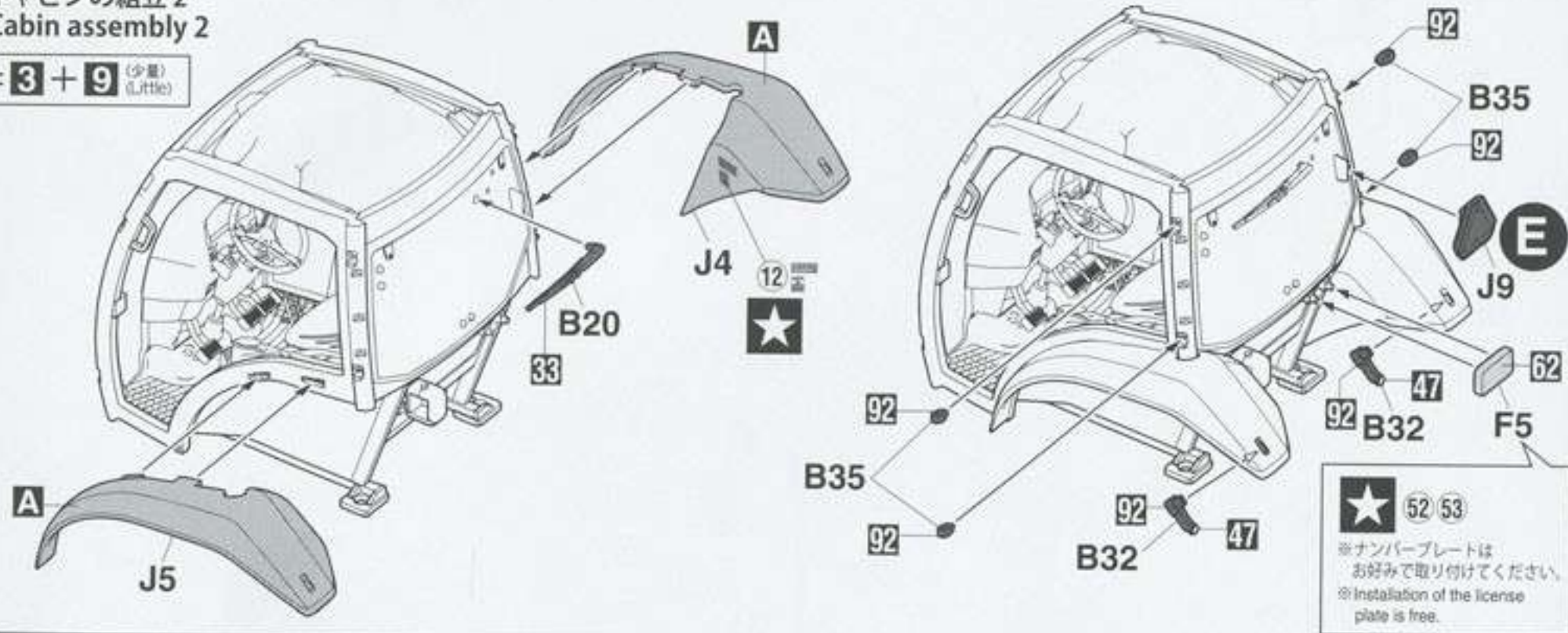


※ロボットトラクターでは  
オペレーターは搭乗しません。  
Robot tractors do not have an operator on board.



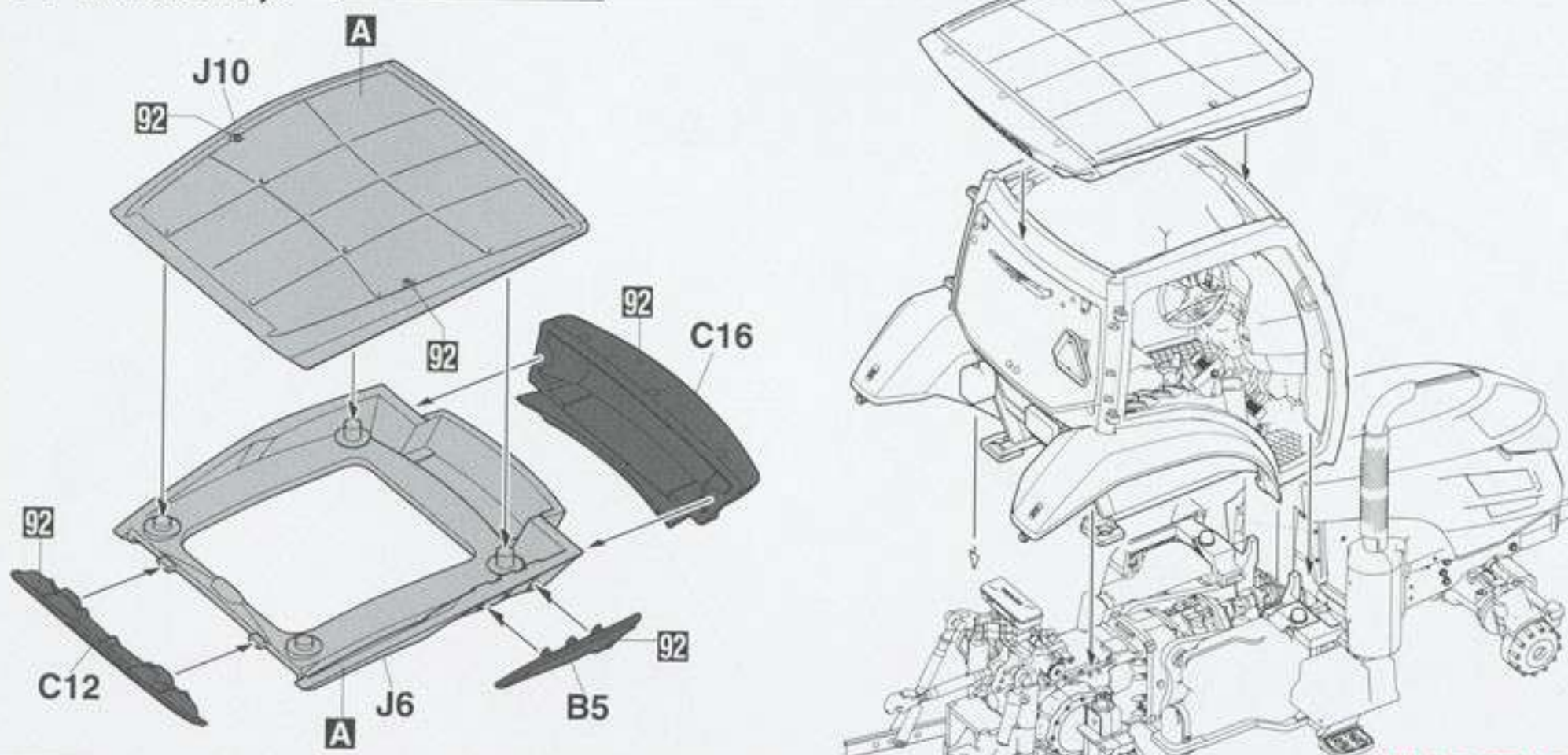
**13** キャビンの組立2  
Cabin assembly 2

**A = 3 + 9** (少量)  
(Little)



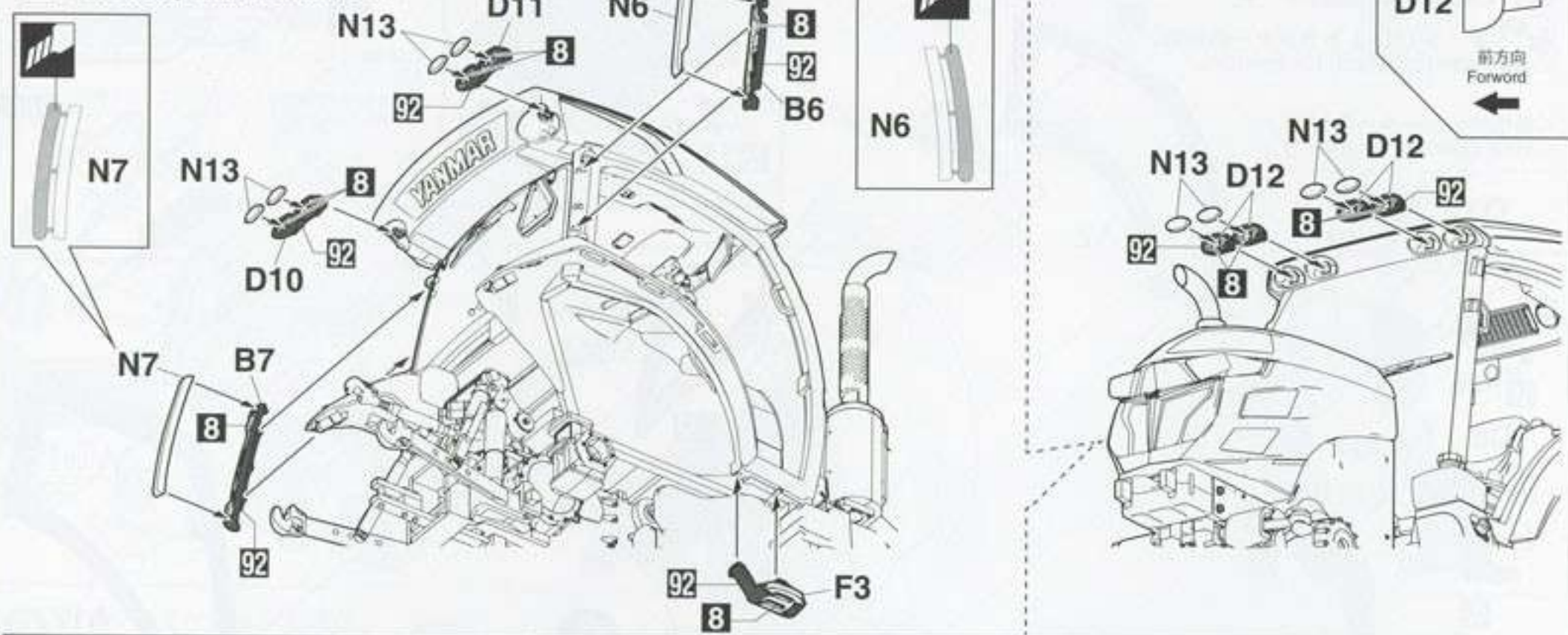
**14** キャビンの組立3  
Cabin assembly 3

**A = 3 + 9** (少量)  
(Little)

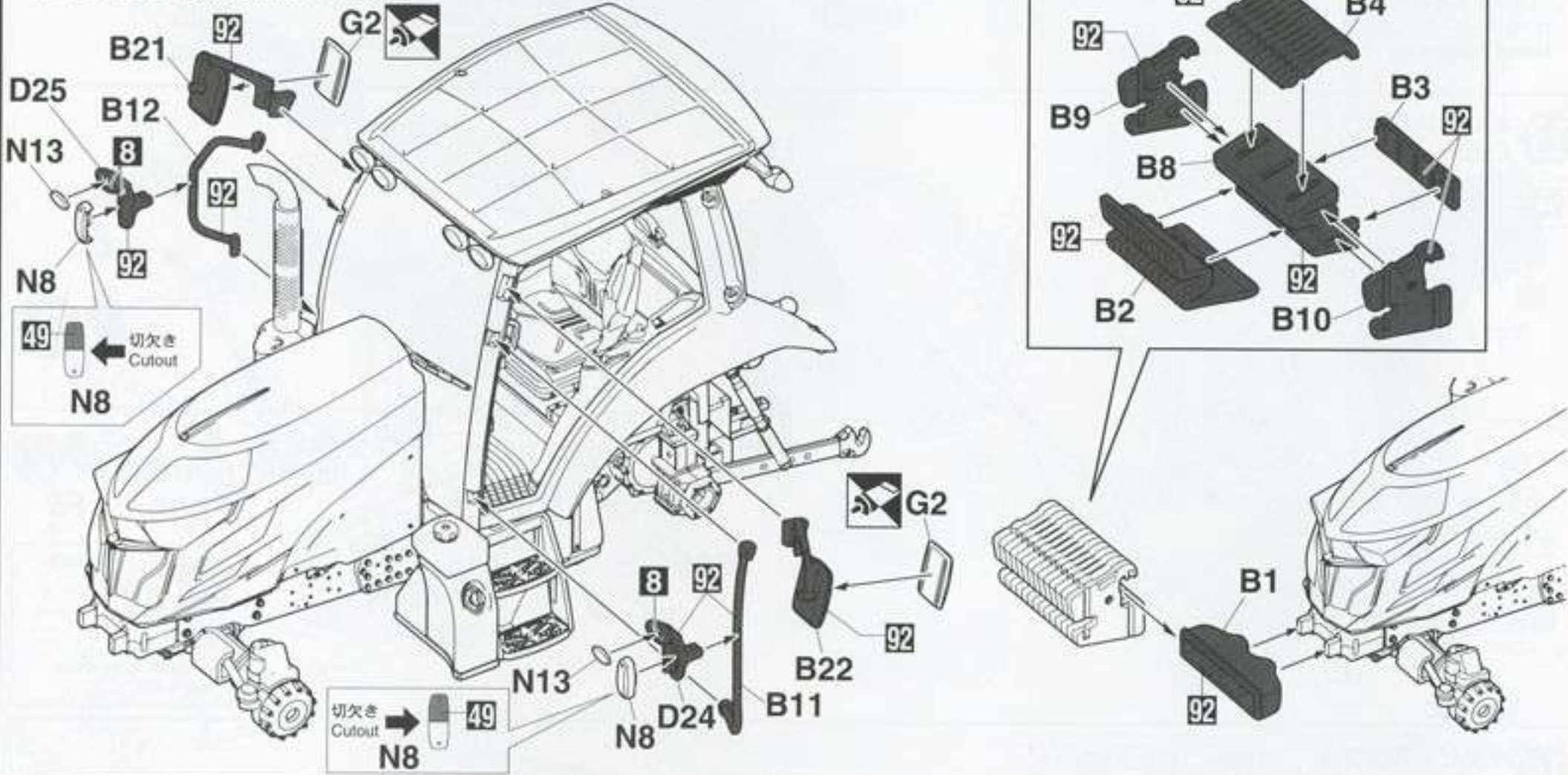




**15** 外装部品の取付 1  
Exterior parts installation 1

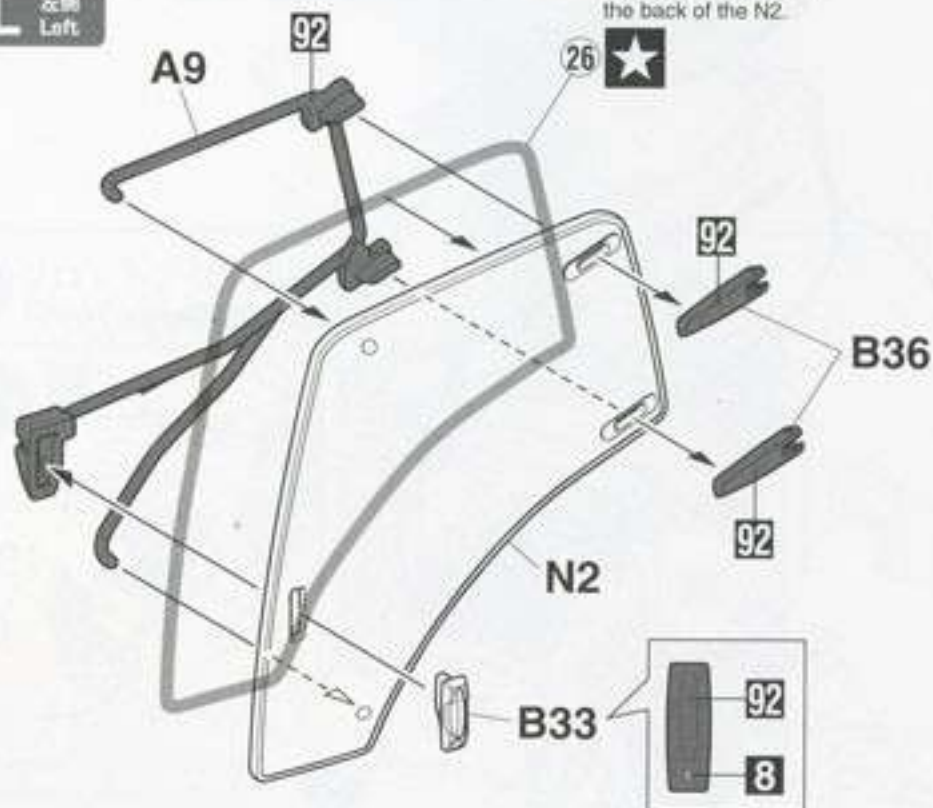


**16** 外装部品の取付 2  
Exterior parts installation 2



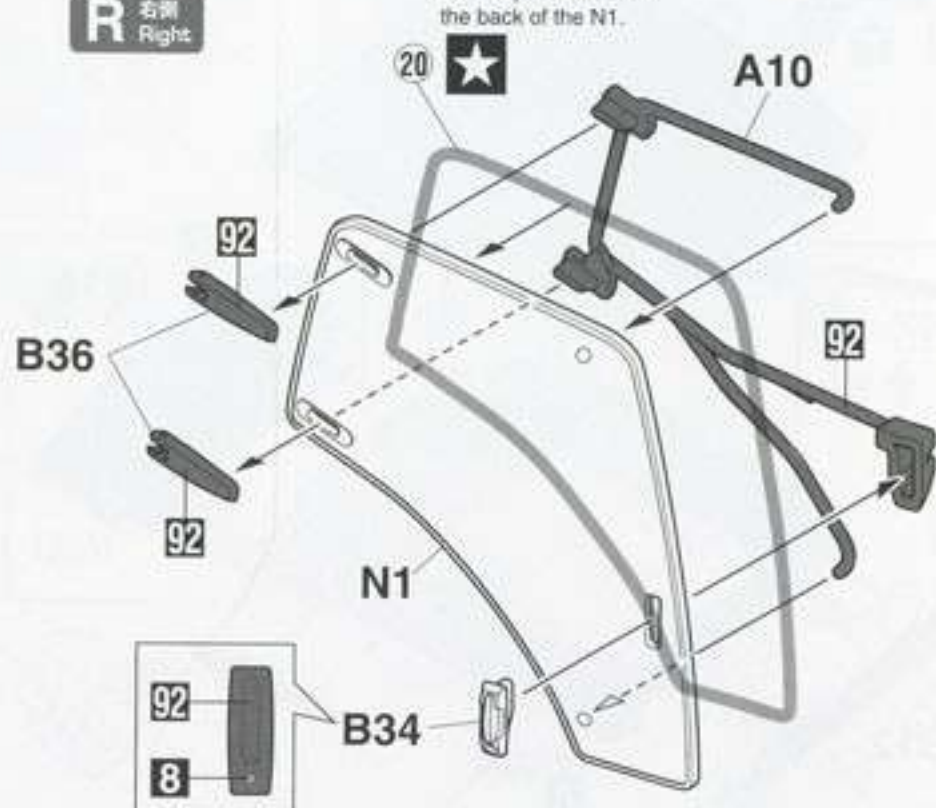
**17** ドアの組立  
Doors assembly

**L** 左側  
Left



N2の裏面にデカールを貼ってください。  
Please put a decal on the back of the N2.

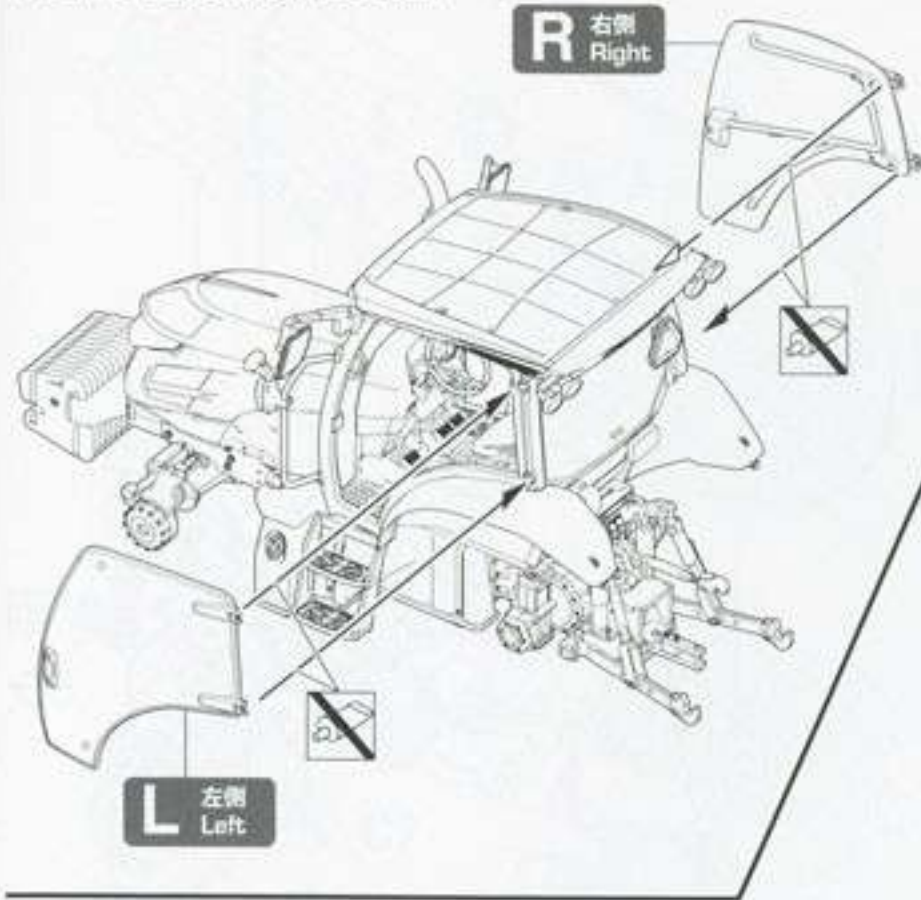
**R** 右側  
Right



N1の裏面にデカールを貼ってください。  
Please put a decal on the back of the N1.

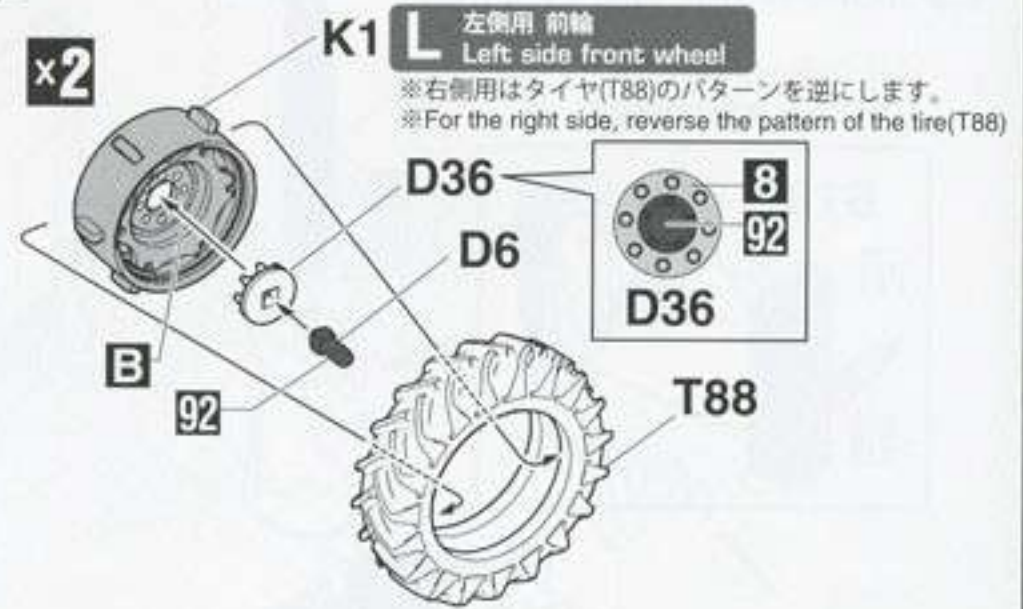
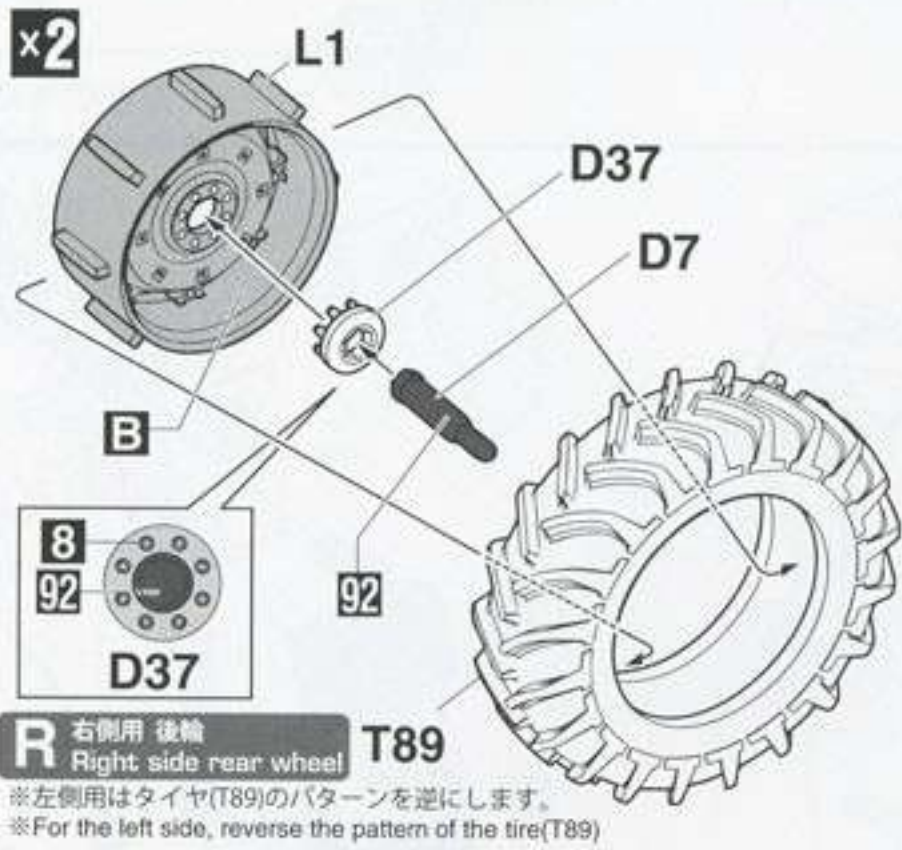
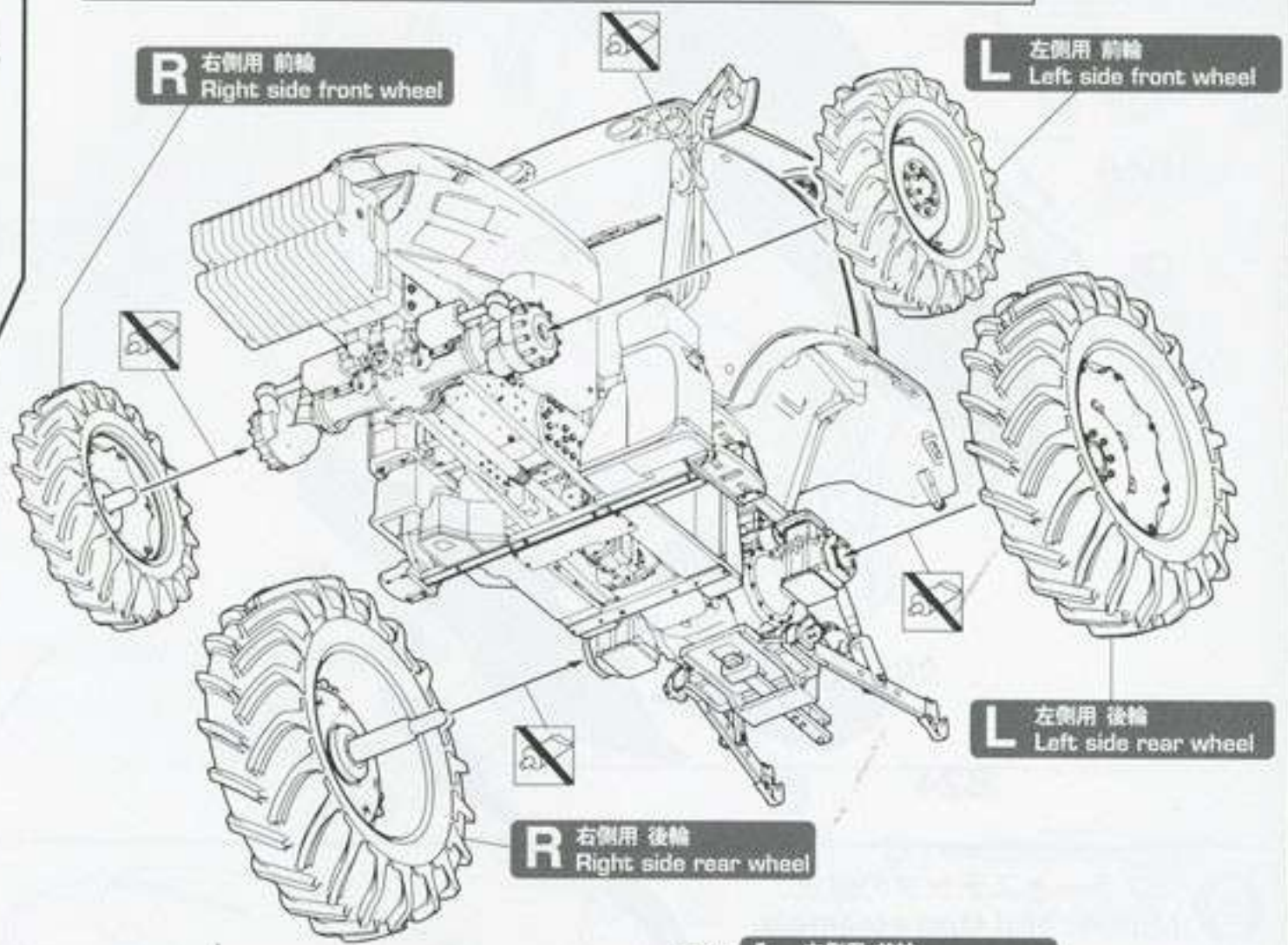


## 18 ドアの取付 Doors installation

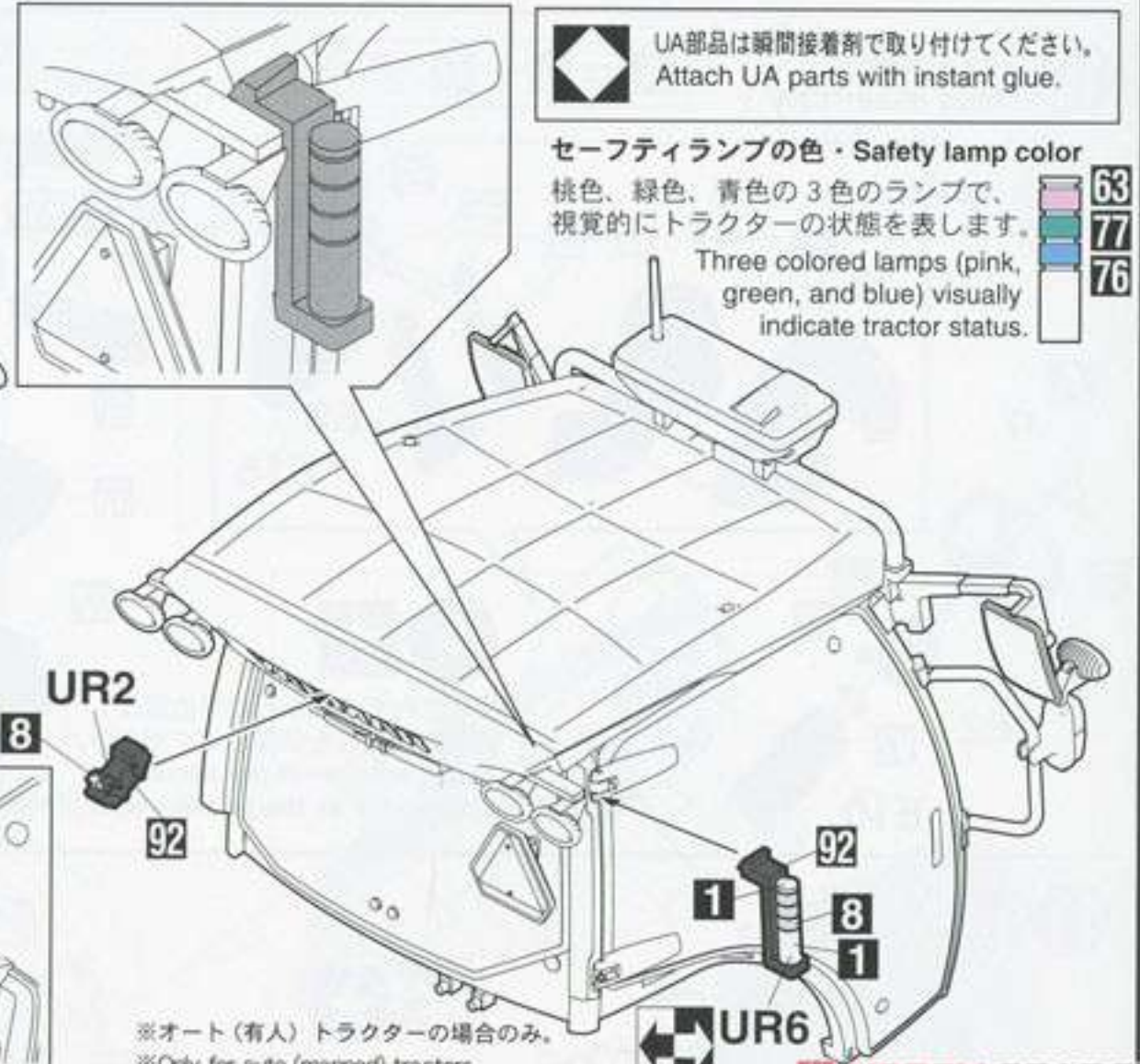
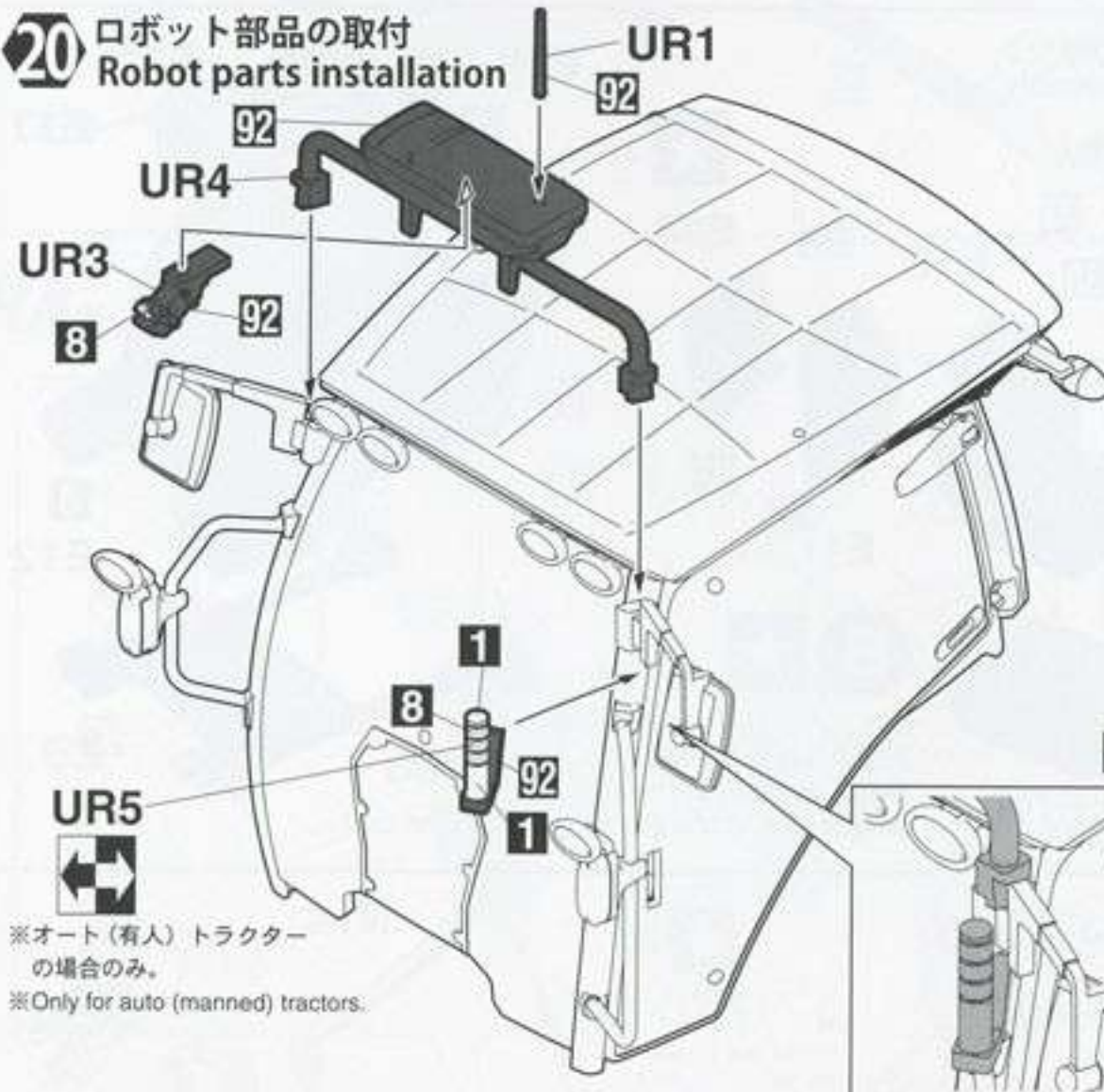


## 19 タイヤの取付 Tires installation

**B** = **SM02** または **9** 70% + **8** 30% + **4** (少量) + **50** (少量)  
Or (Little) (Little)



## 20 ロボット部品の取付 Robot parts installation



◆ UA部品は瞬間接着剤で取り付けください。  
Attach UA parts with instant glue.

セーフティランプの色・Safety lamp color  
桃色、緑色、青色の3色のランプで、  
視覚的にトラクターの状態を表します。  
Three colored lamps (pink, green, and blue) visually indicate tractor status.



※オート(有人)トラクターの場合のみ。  
※Only for auto (manned) tractors.

※オート(有人)トラクターの場合のみ。  
※Only for auto (manned) tractors.



