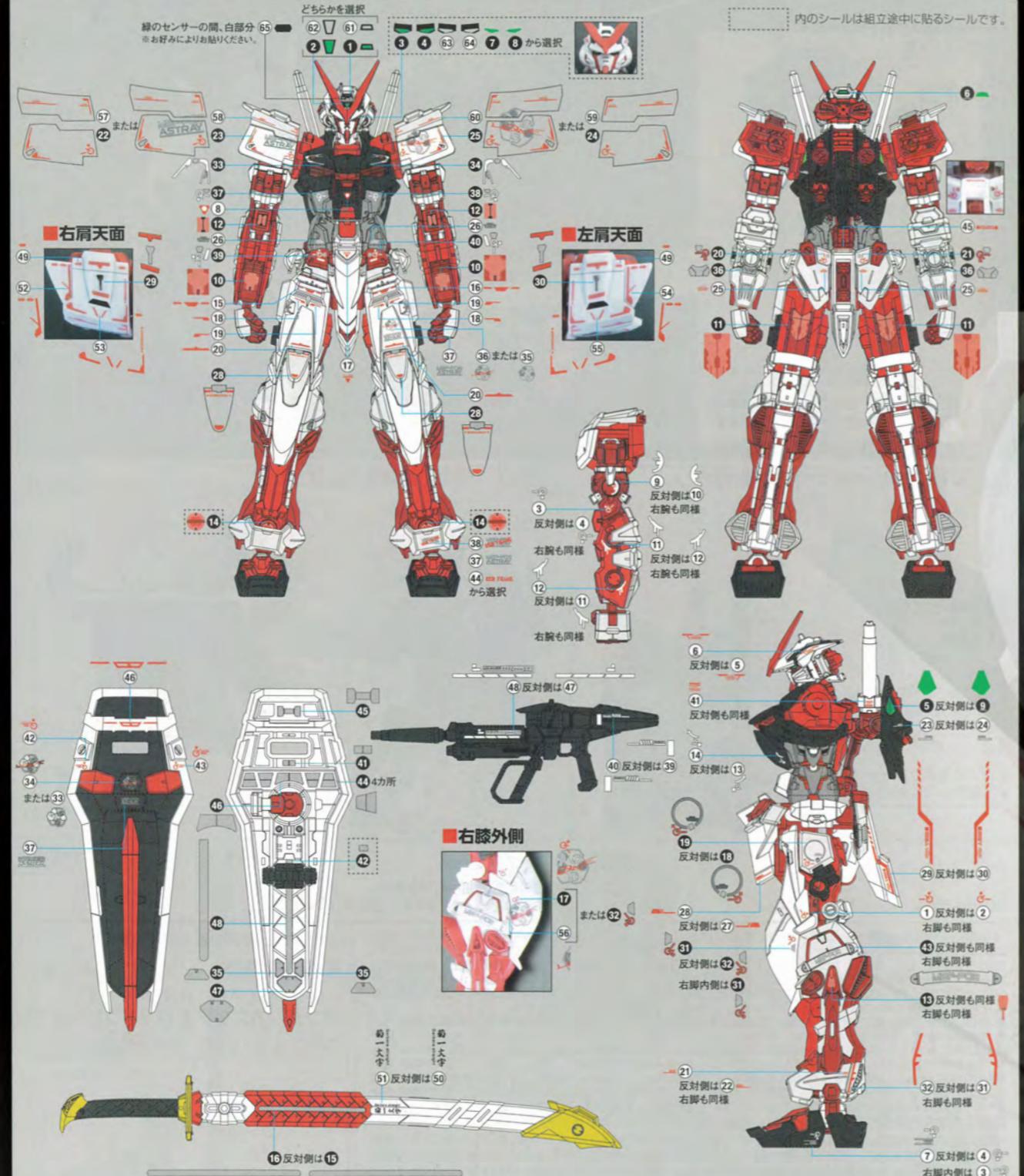


下の図を見てマーキングの貼る位置を確認してください。

※マーキングシールを貼る位置を数字で表記しております。  
※黒丸白文字の部分は金属の輝きを表現したシールです。このシールを貼るだけで、メカニカルな質感を楽しめます。  
※余ったマーキングは好きな所に貼ってください。※貼り指示は一例ですので、イメージに合わせてお貼りください。



\*このマーキングはプラモデルオリジナルのものです。\*シールを貼る際にはピンセット(別売り)などのご使用をお勧めします。※画像は説明用に一部省略している場合があります。

COLOR CHART

\*塗装を楽しみたい方は、右の基本色をご覧ください。

豪華装には、より安全な

「水性塗料」の使用をおすすめします。

※カラー配合は参考値であり、  
画像とカラーガイドの色は異なる場合があります。

バイオレット(65%)+

■ 頭等の塗装色。  
薄茶色(60%)+ホワイト(40%)

■ 8(ハチ)本体等ホワイト部の塗装色。  
ホワイト(90%)+グレー(10%)

该报告由美国国家科学基金会资助，报告人是美国科学院院士、麻省理工学院教授

The logo consists of the letters "RG" in a large, bold, gold-colored font. In the top right corner of the "G", the number "144" is written in a smaller, gold-colored font. Below the main letters, the words "EXCITEMENT EMBODIED" are written in a smaller, gold-colored, sans-serif font.

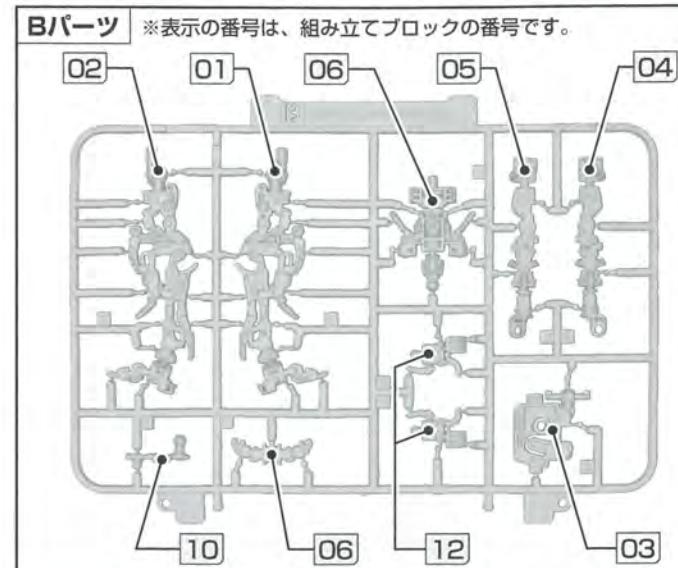
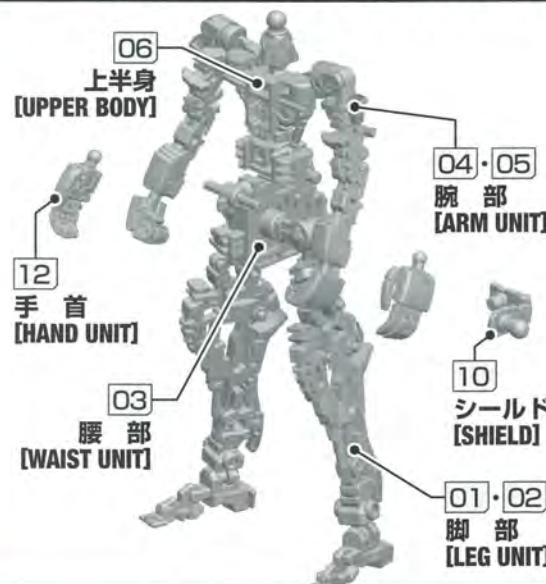


# GUNDAM ASTRAY RED FRAME LOWE GUELE'S USE MOBILE SUIT MBF-P02 リアルグレード 1/144 スケールモデル ガンダムアストレイ レッドフレーム

Real Grade is a new brand which, as its name indicates, aimed to be "the real thing".  
We want to tell all generations who know Gundam of the pleasure and excitement of making a mobile suit.  
Please be sure to enjoy the numerous gimmicks incorporated in this palm-size 1/144 scale model.

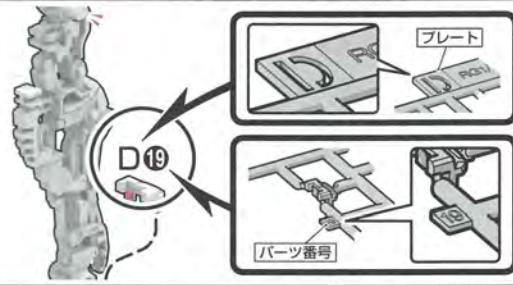
# 組み立て前の基本説明

アドヴァンスドMSジョイント10(Bパート)のフレーム構成は、図のようになります

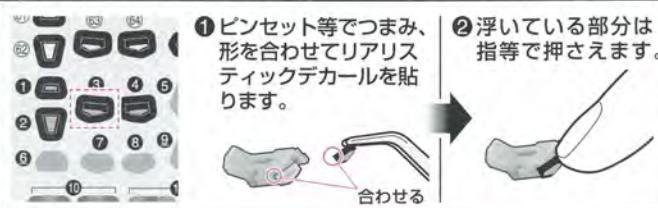


## 部品の探しかた

※説明書のパートに書いてある番号と同じものをランナーから探ししましょう。(パートリスト表と合わせて見ると、探しやすいでしょう。)



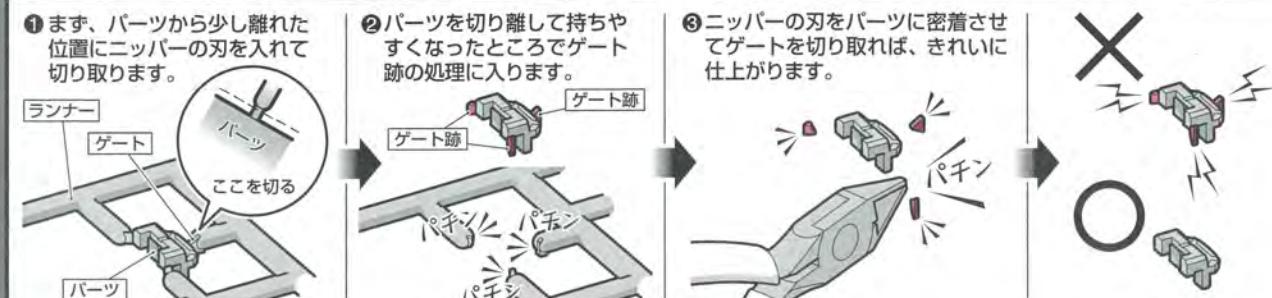
## リアリスティックデカールの貼りかた



## アンダーゲートの切り取りかた



## パートの切り取りかた



## △ 注意

### お買い上げのお客様へ 必ずお読みください。

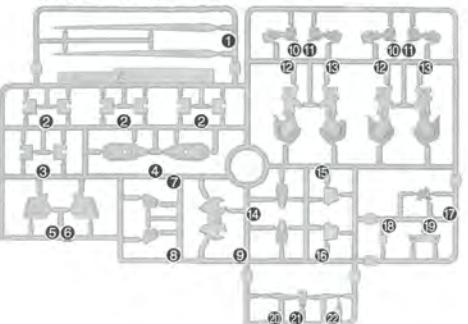
- 本商品の対象年齢は15才以上です。対象年齢未満のお子様には絶対に与えないでください。
- 小さな部品がありますので、小さなお子様が誤って飲み込まないように注意してください。窒息などの危険があります。
- ビニール袋を頭からかぶったり、顔を覆ったりしないでください。窒息する恐れがあります。
- 尖った部分や鋭い部分がありますので、取り扱いや保管場所に注意してください。思わぬケガをする恐れがあります。

- 〈組み立てる時の注意〉
- 組み立てる前に説明書をよく読みましょう。
  - 部品は番号を確かめ、ニッパーなどできれいに切り取りましょう。切り取った後のクズは捨ててください。
  - 部品の加工の際の刃物、工具、塗料、接着剤などのご使用にあたっては、それぞれの取扱説明書をよく読んで正しく使用してください。
  - 塗装には、より安全な「水性塗料」のご使用をおすすめします。
  - ABS部分への塗装は破損する恐れがありますので、塗装はおすすめできません。
  - メッキ部分の組み立てのキツい部分は、メッキ部分をはがして組み立ててください。
  - 本商品にはメッキ処理を施しています。消しゴム等で強く擦ったり、溶剤を付けて拭いたりするとメッキ加工が剥がれてしまう恐れがあります。スミ入れや塗装等の加工には十分ご注意ください。

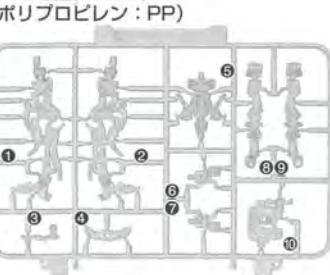
## パートリスト

※細かいパートやデカールは破損や紛失の恐れがあります。取り扱いには十分注意してください。ピンセット等をご使用になると便利です。(道具類は付属しておりません。別にご用意ください。)

### Aパート(イロブラ) アンダーゲート有り (スチロール樹脂: PS)



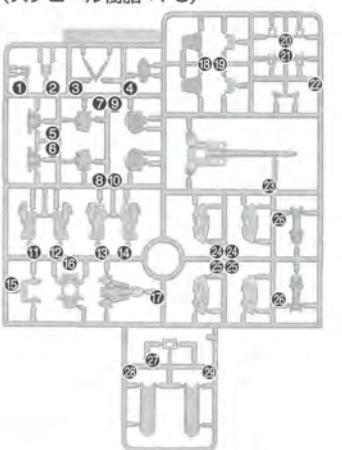
### Bパート(イロブラ) (ABS樹脂: ABS) (ポリプロピレン: PP)



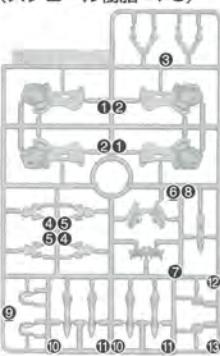
### Cパート(ホワイト) アンダーゲート有り (スチロール樹脂: PS)



### Dパート(レッド) (スチロール樹脂: PS)



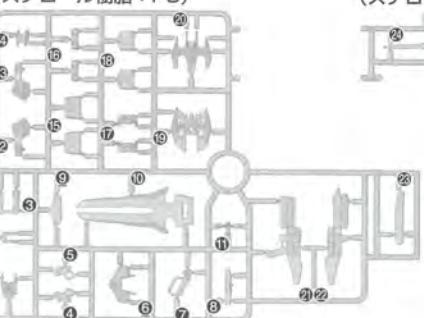
### Eパート(ダークレッド) アンダーゲート有り (スチロール樹脂: PS)



### Fパート(ダークレッド) (ABS樹脂: ABS)



### G1パート(ダークグレー) (スチロール樹脂: PS)



### G2パート(シルバーメッキ) (スチロール樹脂: PS)



### Hパート(ライトグレー) アンダーゲート有り (スチロール樹脂: PS)



### Iパート(ゴールド) (スチロール樹脂: PS)



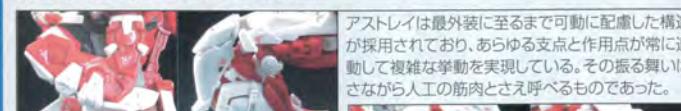
※クリアパートの中には、製造工程上気泡が入っているものがありますがご了承ください。

リアリスティックデカール……………1枚

「リアルグレード」は、その名のとおり「本物」であることを追求したブランドです。精密なディテールを豊富なカラーパーツと共に再現し、  
込められる限りの可動領域を、切り取るだけの組み立て済みインナーフレームへ搭載しました。モビルスーツを作る楽しみと興奮を、  
ガンダムを知る全ての世代へ。1/144スケールの手のひらサイズに収めた、数々のギミックをご堪能ください。

## MBF-P02 GUNDAM ASTRAY RED FRAME

「ガンダムアストレイ」は、地球連合のMS（モビルスーツ）開発を請け負ったオーブ連合首長国の公営企業モルゲンレー社が、自國の防衛用兵器として独自に開発した機体である。原型としたのは、連合系試作MS「G兵器」の最終型であるGAT-X105 ストライクで、ビーム兵器の携行や装備の換装システムなども継承されている。しかし、「PS（フェイズシフト）装甲」は連合の最高機密であったため盗用できず、代わりに発砲金属による軽量装甲を採用した。それによって転体の総合的な自由度が飛躍的に向上する事に気付いたオーブの技術陣は、大胆に装甲を減らし、ながらフレームが露出しているかのような外装構成を採用した。この外見上の特徴からアストレイシリーズのプロトタイプはフレームカラーで呼ばれるようになった。実際には、フレームにもパーツ構成に合わせた薄膜装甲処理などは施されており、堅牢性や柔軟性などを考慮して臨機応変に組み合わせて使用している。「レッドフレーム」の赤いフレームは、大きく分けて二系統の構造体によって構成されており、既存のどのMSよりも人間に近い挙動が可能となった。それは単なる「模倣」の領域を超え、「人体そのもの」とさえ言わわれている。



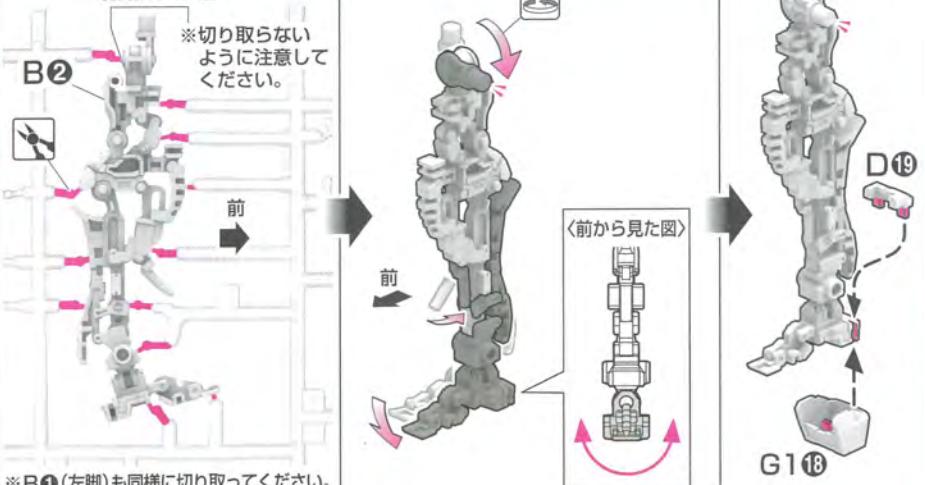
人体の関節は単純なヒンジやシャフトで置き換えられるようなものではなく、軟骨や腱を介して複数の可動軸が混在し、また複数の筋肉によって挙動が制御され、完全な再現には課題が山積している。

屈伸、回転のみならず、  
捻り、捩りをも表現する新機構。

## LEG UNIT

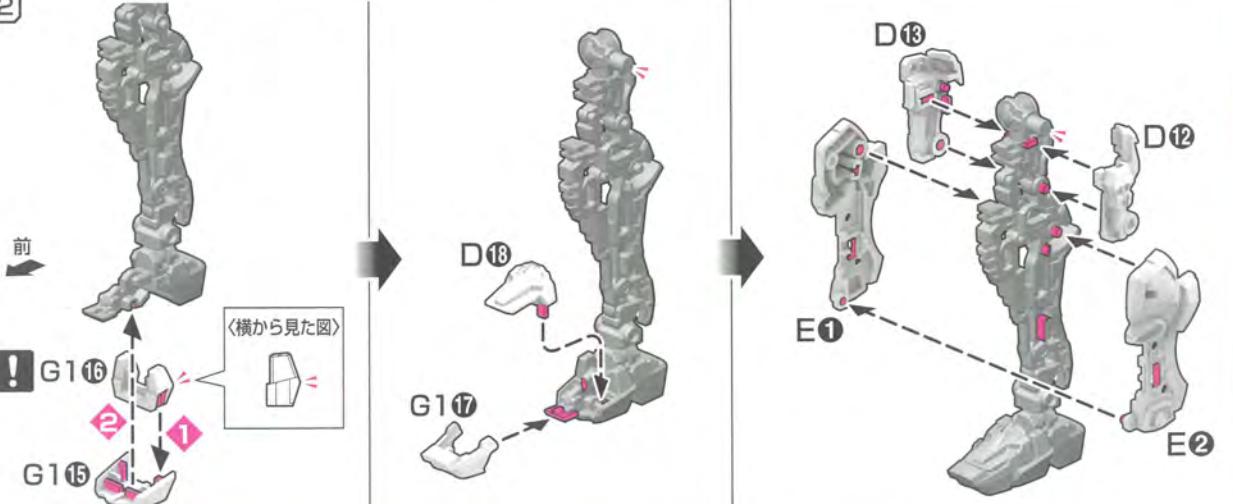
## GUNDAM ASTRAY RED FRAME

LOWE GELLES USE MOBILE SUIT MODEL KIT

01-1 [右脚の組立]  
RIGHT LEG

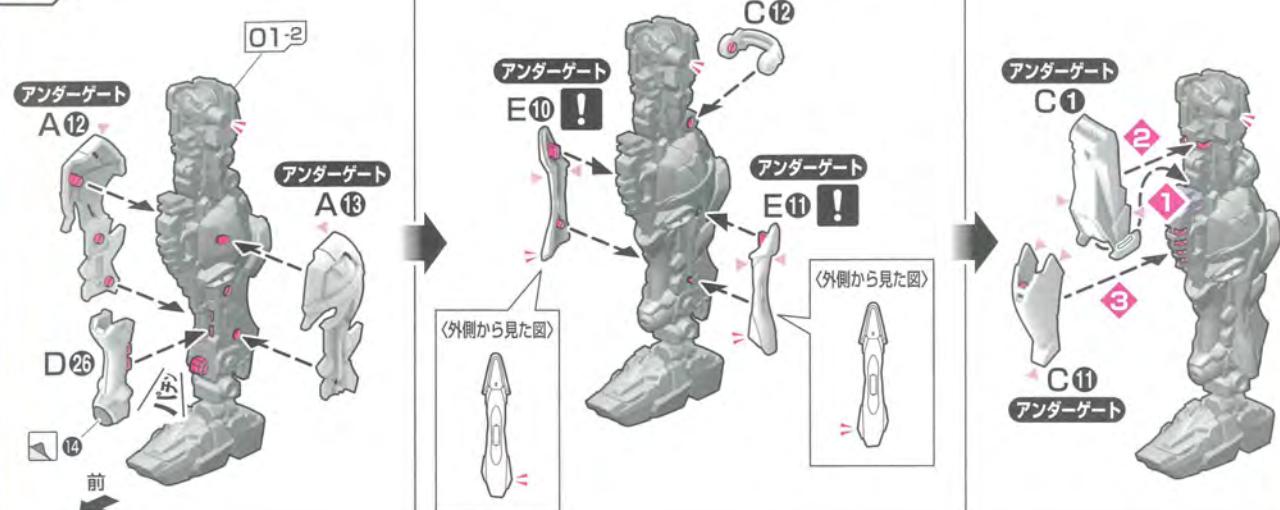
※B①(左脚)も同様に切り取ってください。

01-2

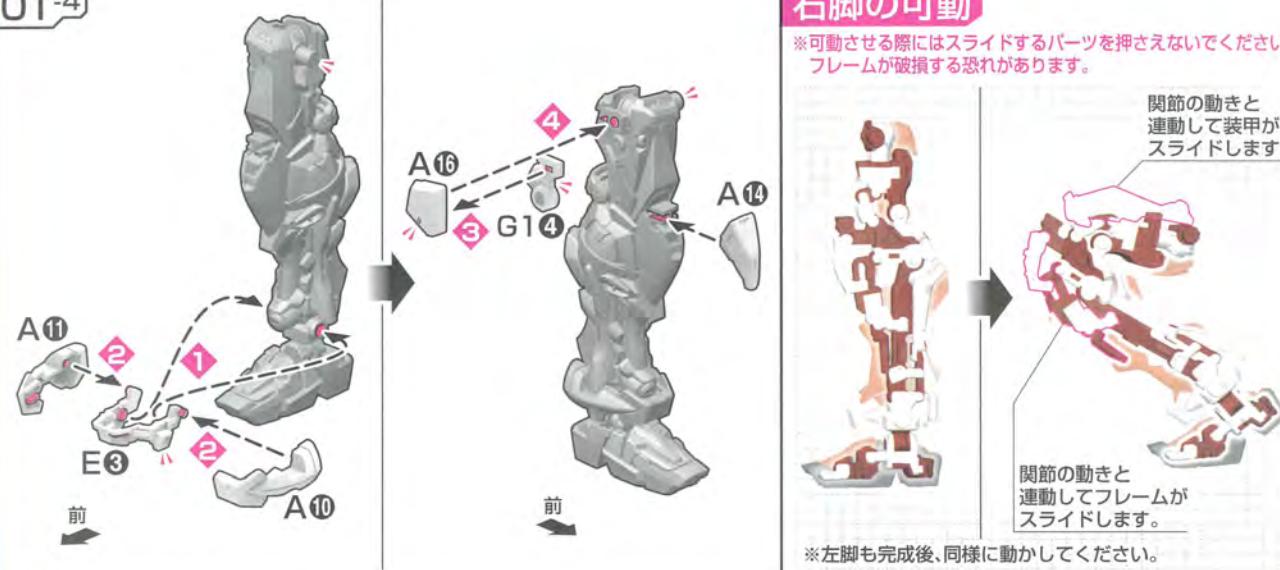


4

01-3



01-4

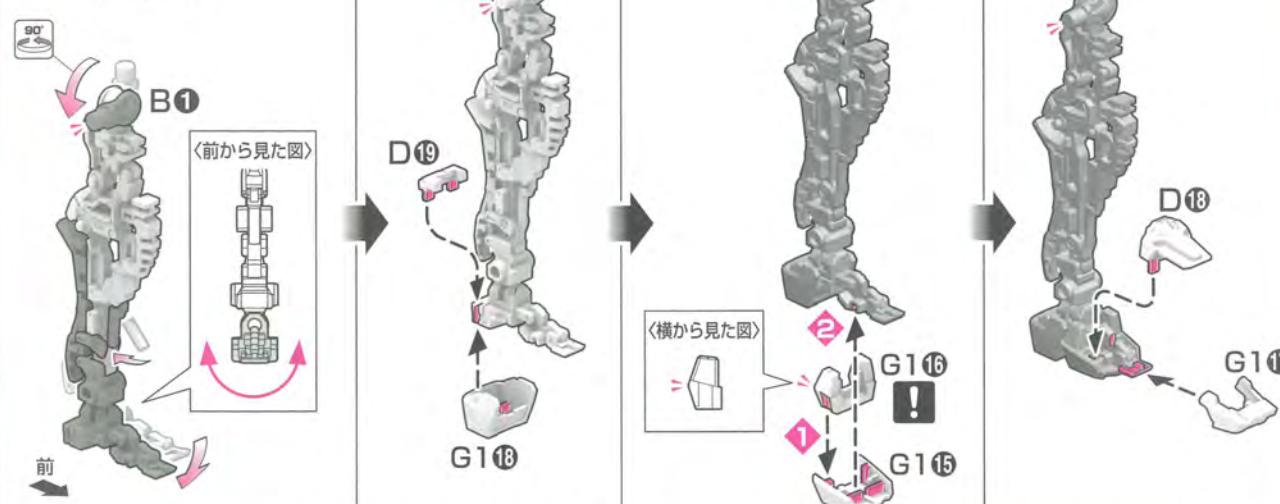


## 右脚の可動

※可動させる際にはスライドするパーツを押さないでください。  
フレームが破損する恐れがあります。

関節の動きと  
運動して装甲が  
スライドします。

※左脚も完成後、同様に動かしてください。

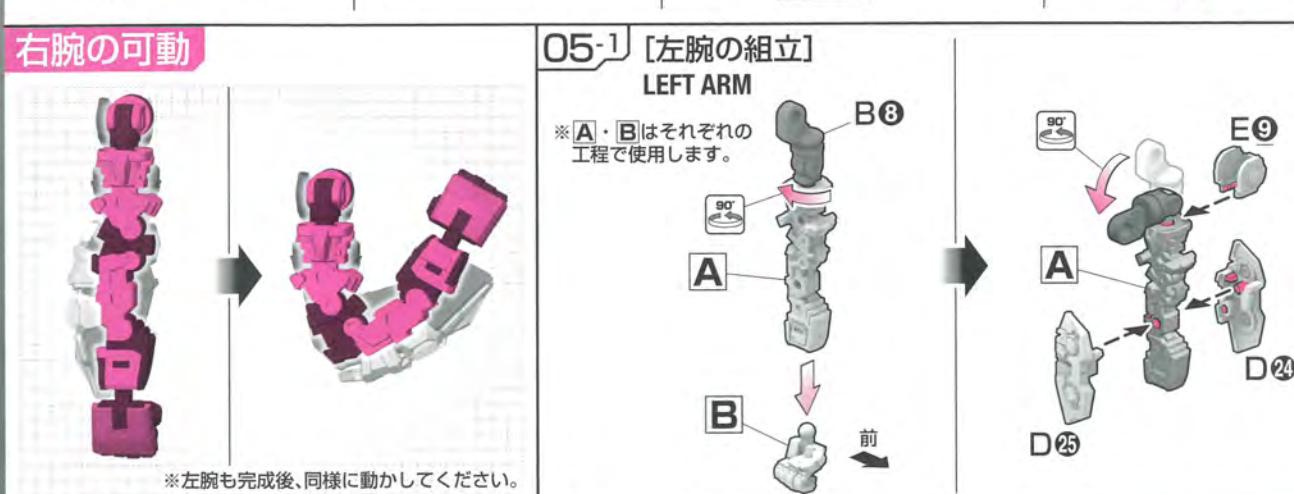
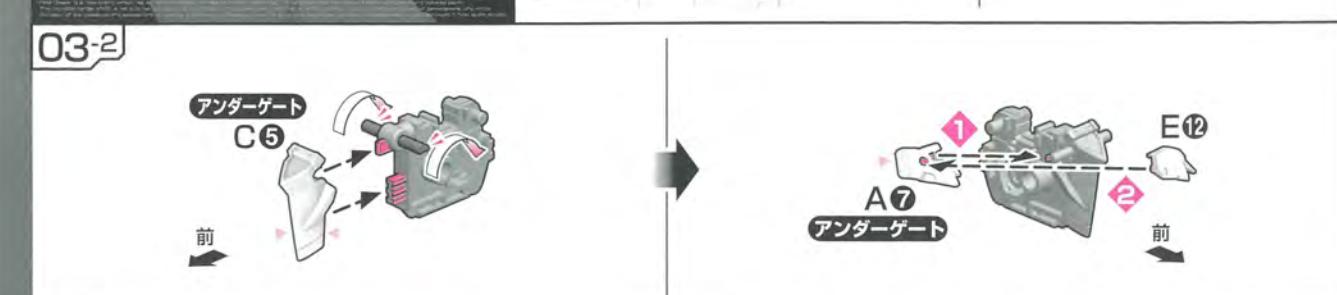
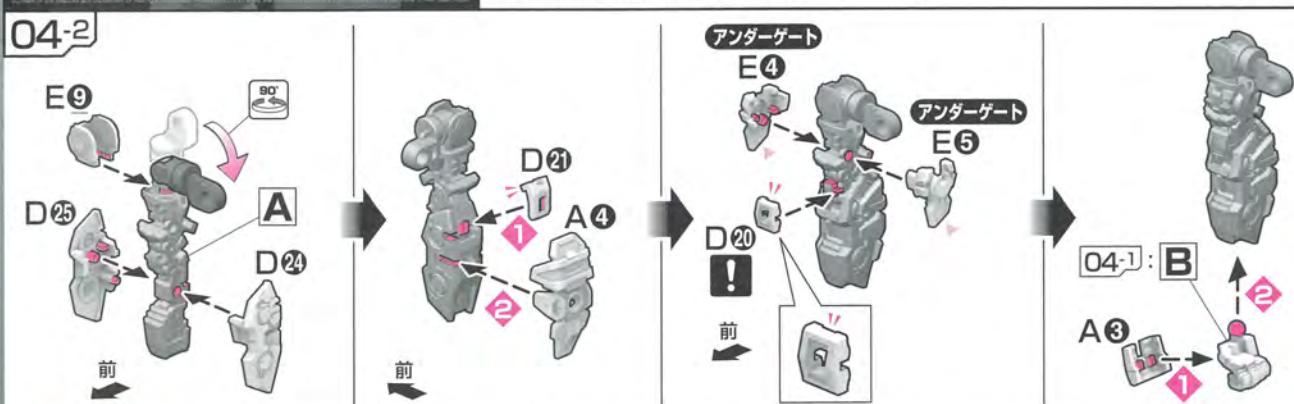
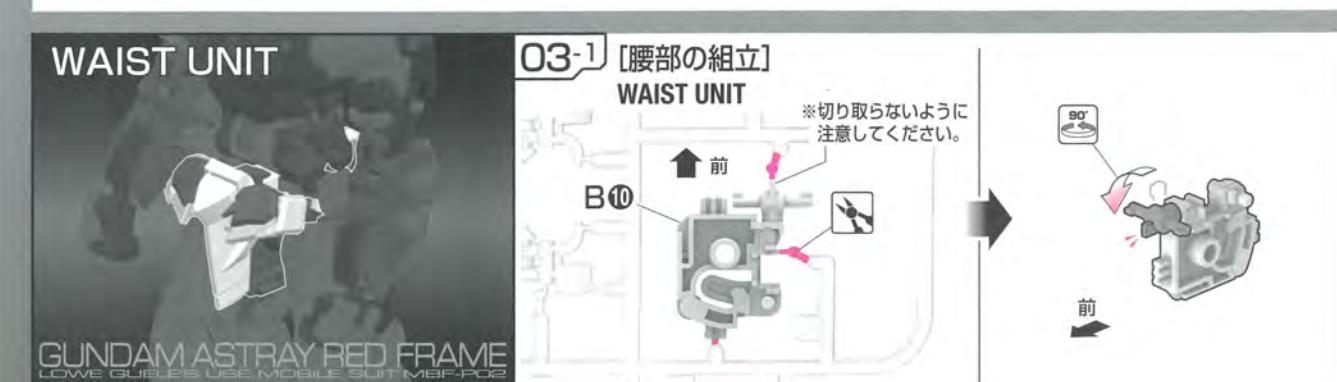
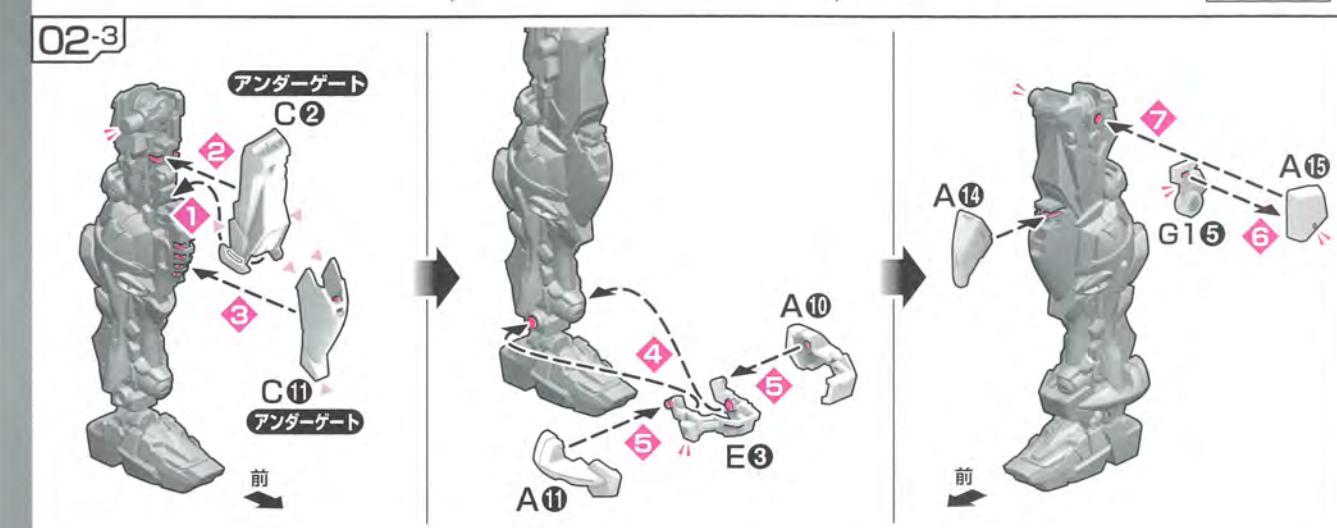
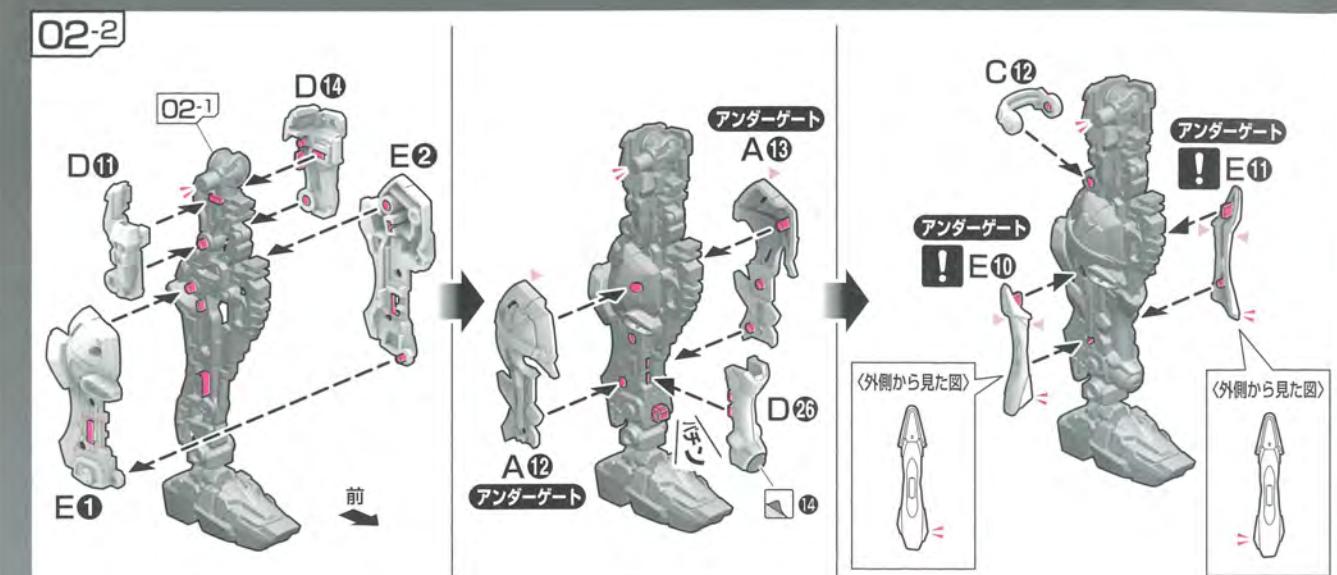
02-1 [左脚の組立]  
LEFT LEG

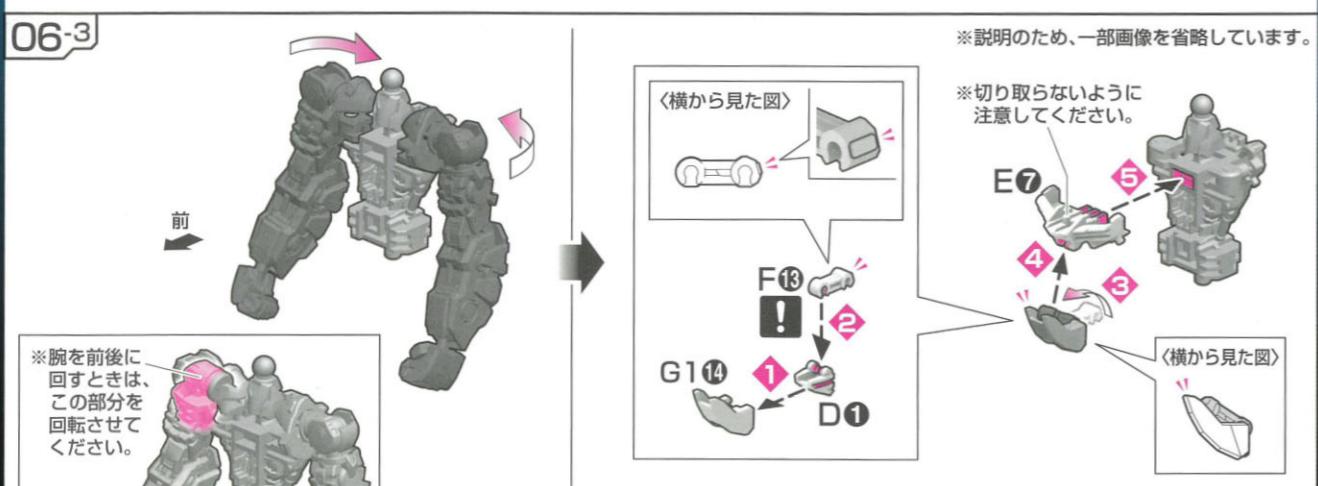
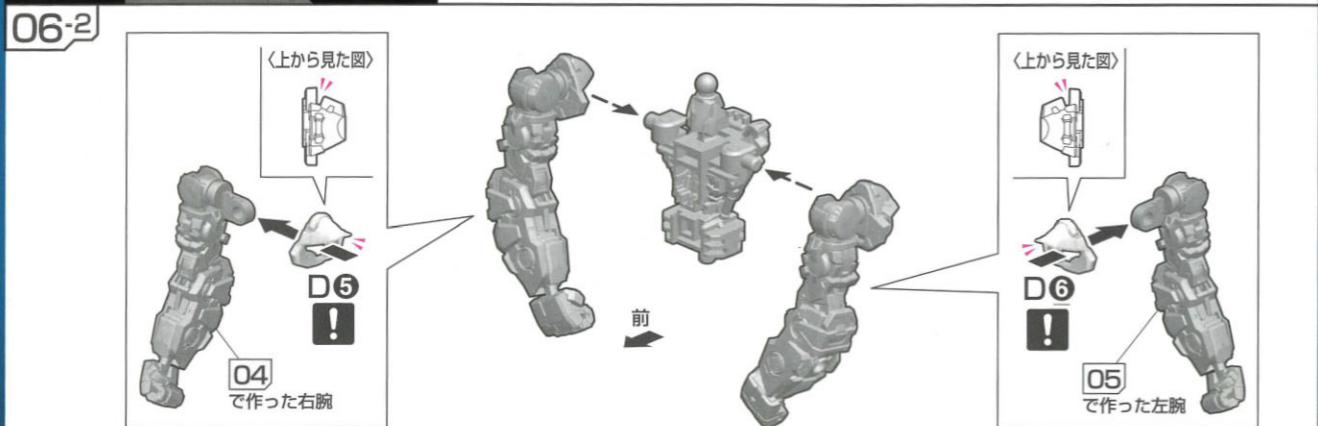
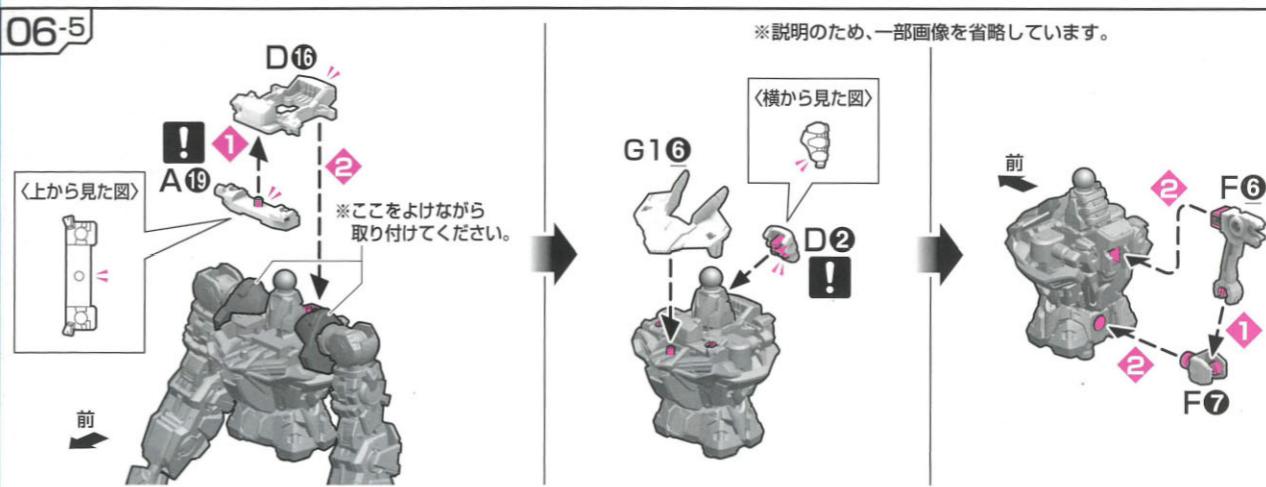
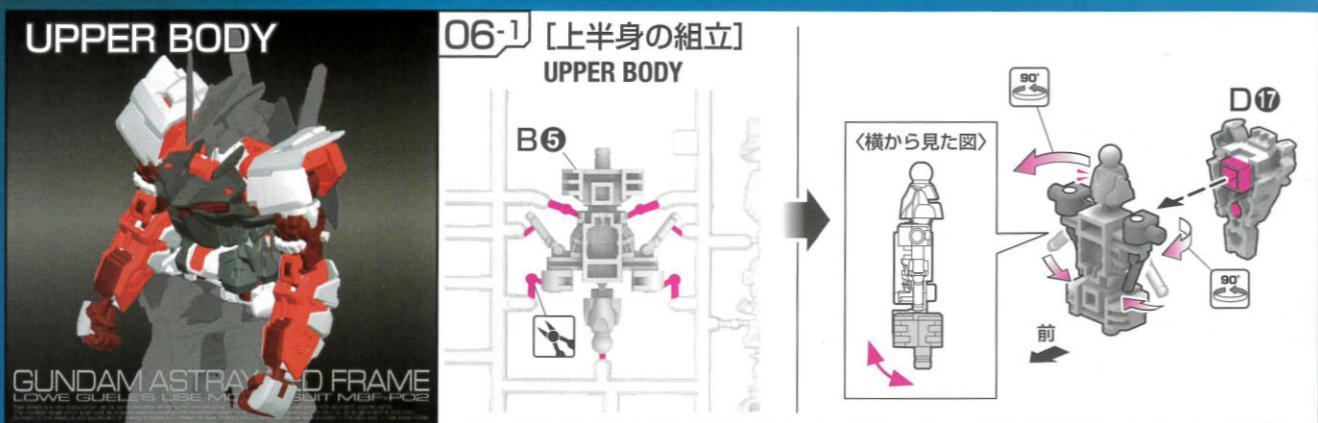
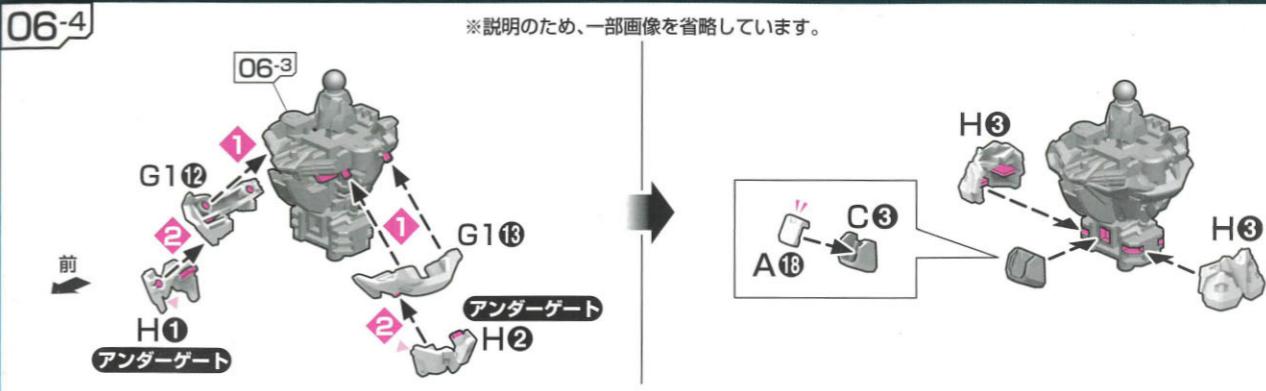
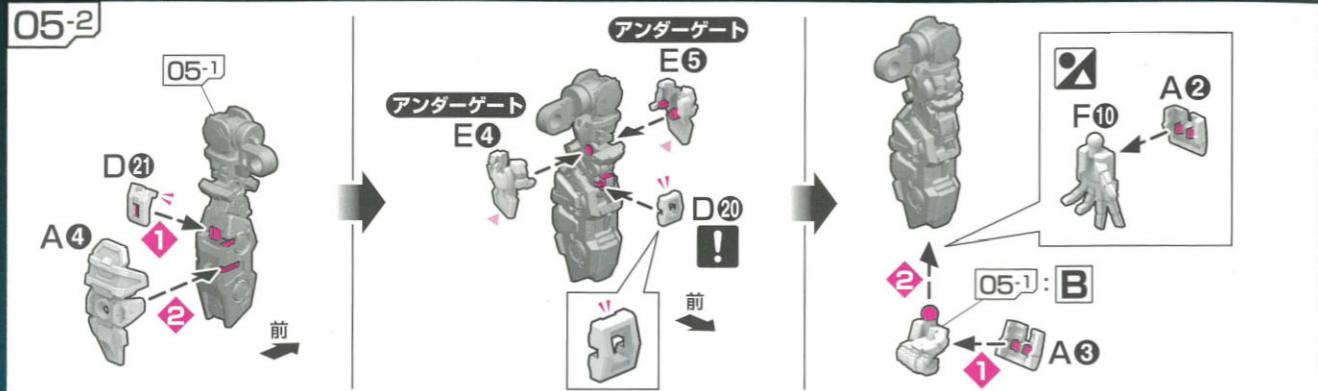
5

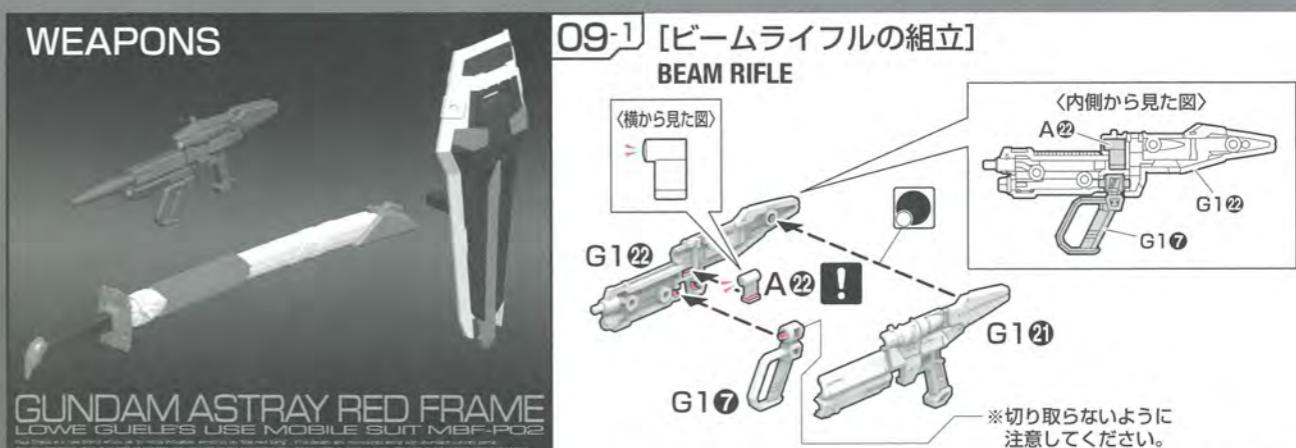
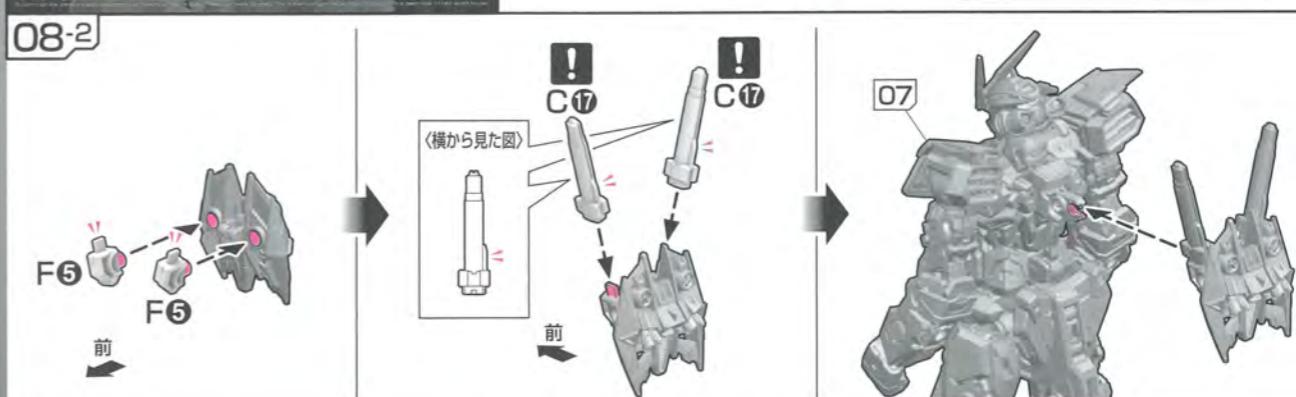
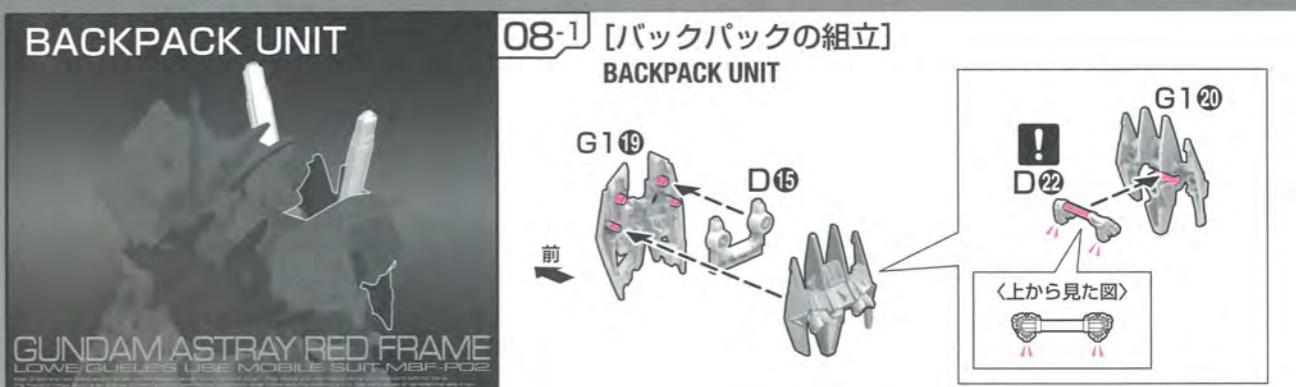
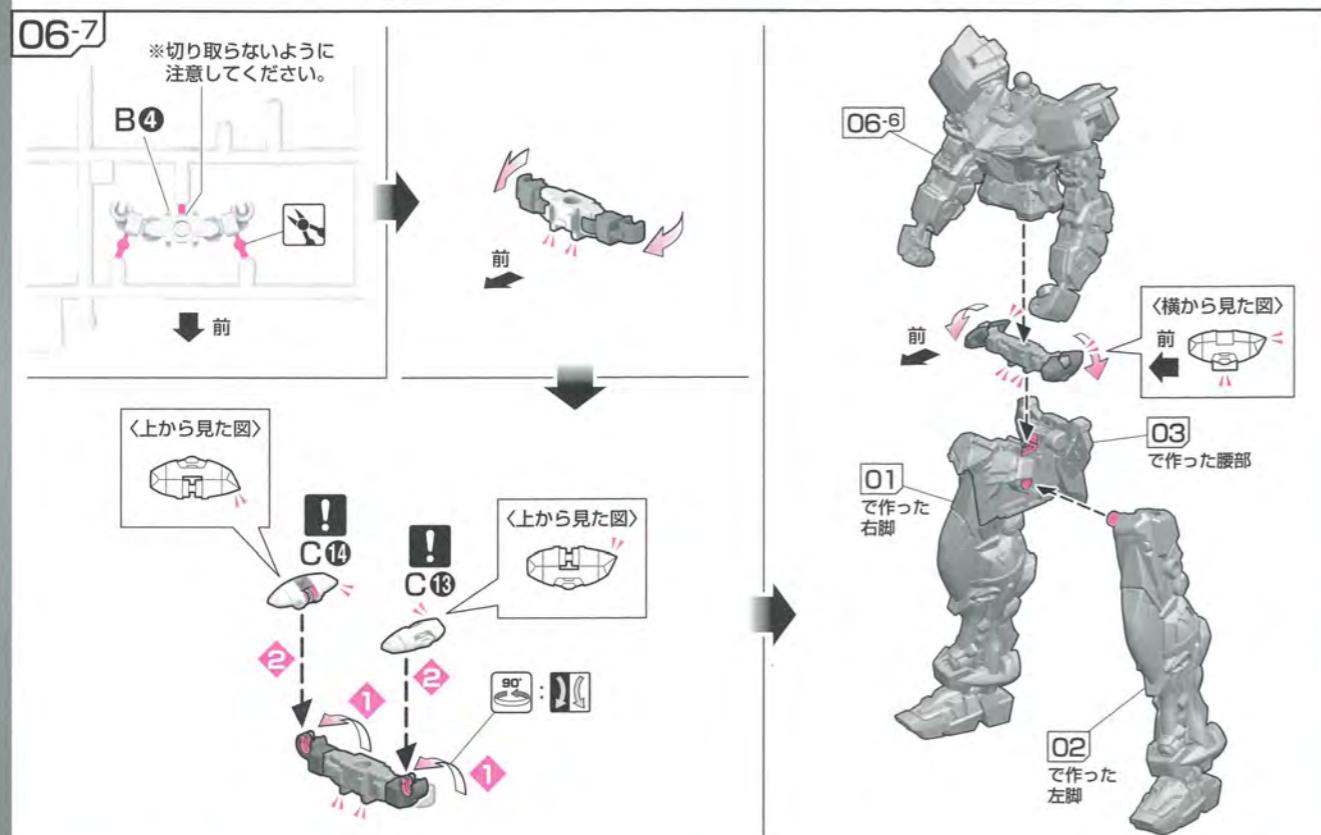
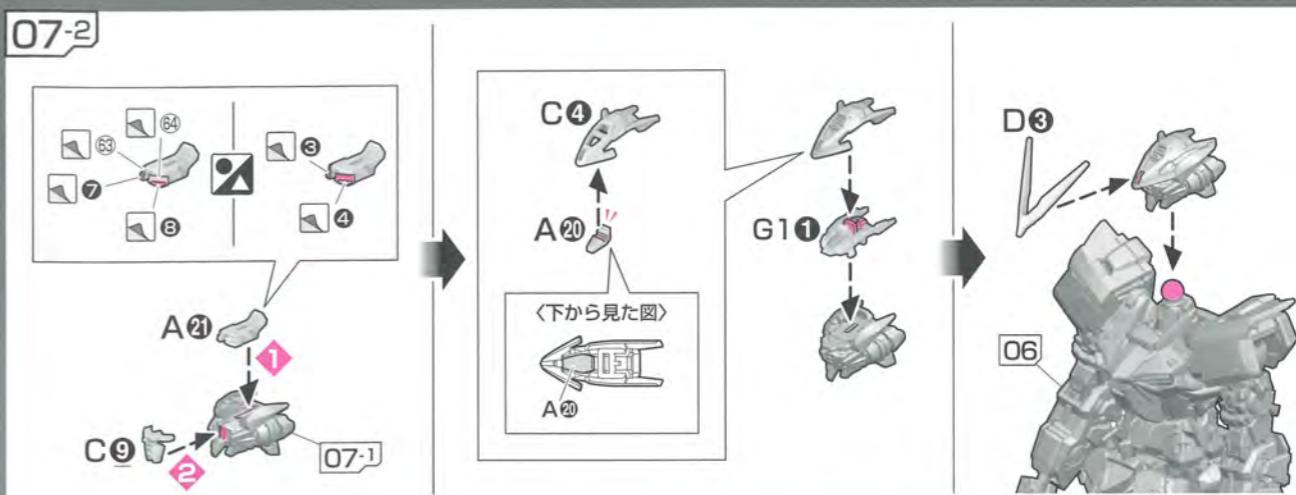
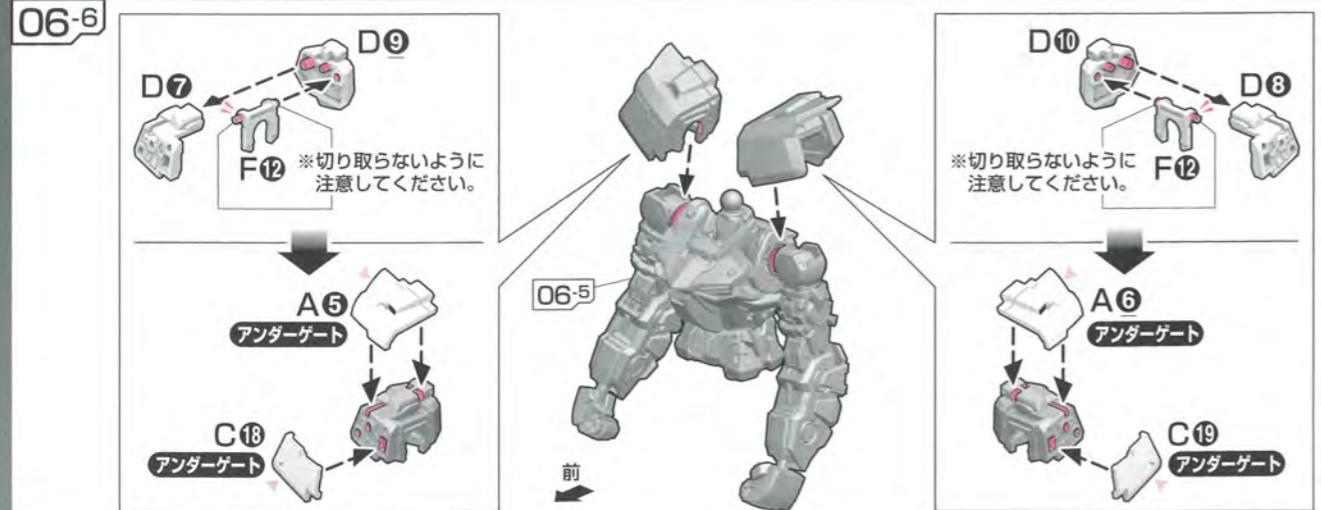
※組立図中の  
記号説明切り取る  
部分90° 数値に合わせて  
回転させる! 向きに注意して  
組み立てる※組立図中の  
記号説明

① シールの番号

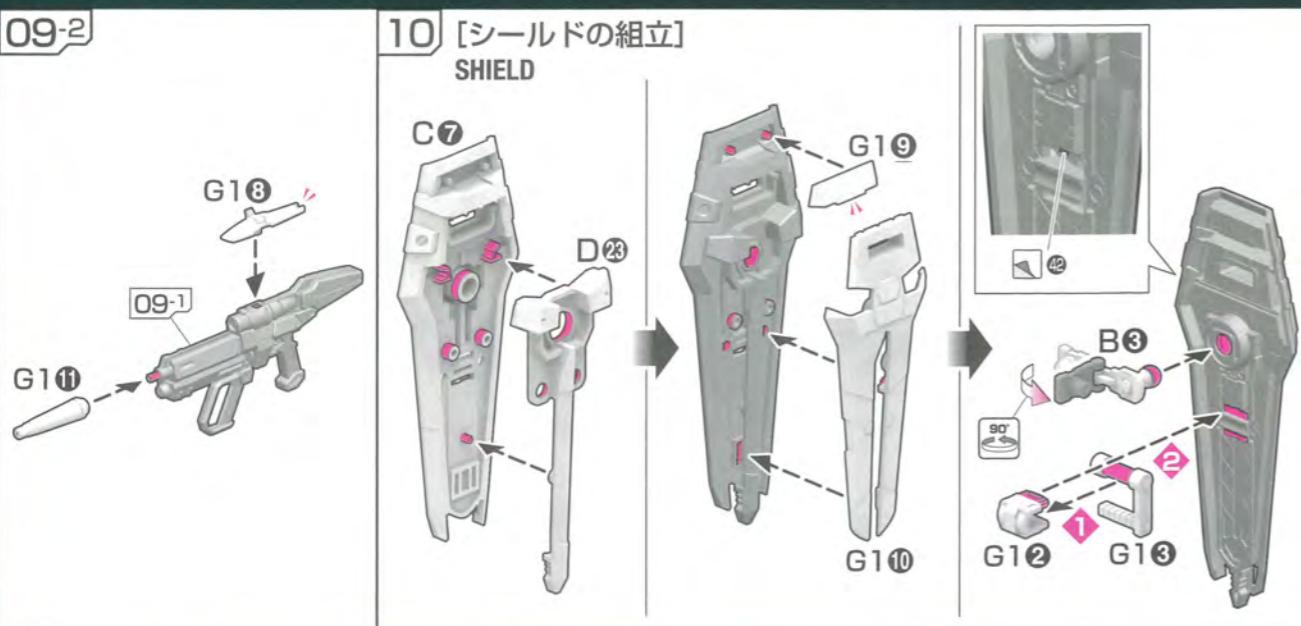
! 向きに注意して  
組み立てる90° 数値に合わせて  
回転させる







09-2

**WEAPON・MECHANISM****■擬似人格コンピュータの「B(ハチ)」**

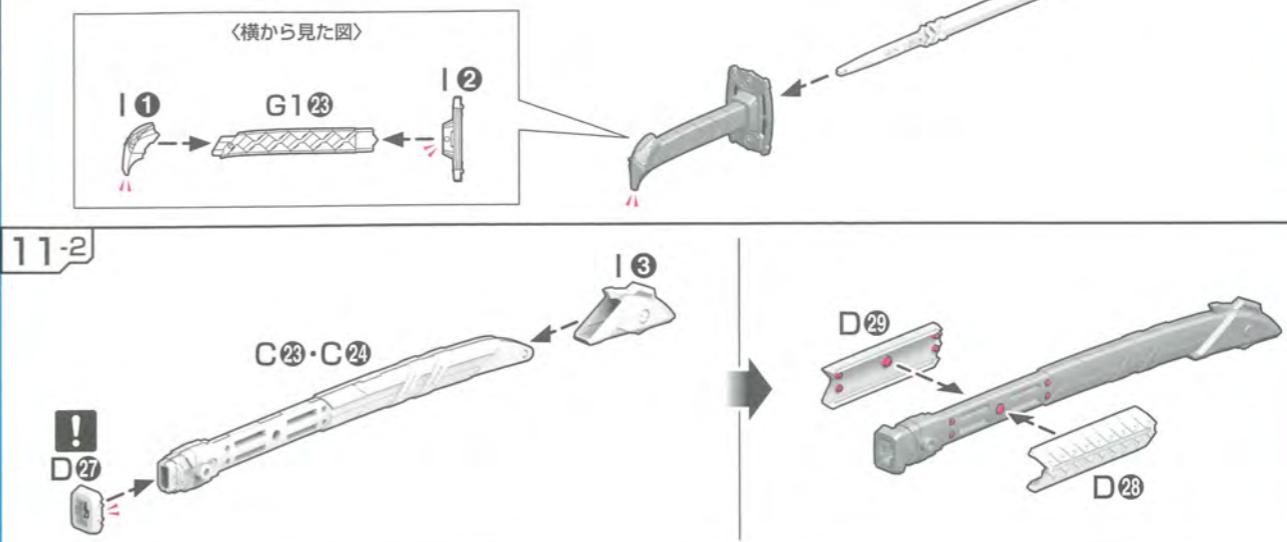
ロウが漂流中の宇宙船の中から発見した疑似人格コンピュータ。発見時に付いていたフレートから「B」と命名され、ナチュラルであるロウの操縦をサポートする。中は完全なブラックボックスで構造などは一切不明。

**■ビームサバベル**

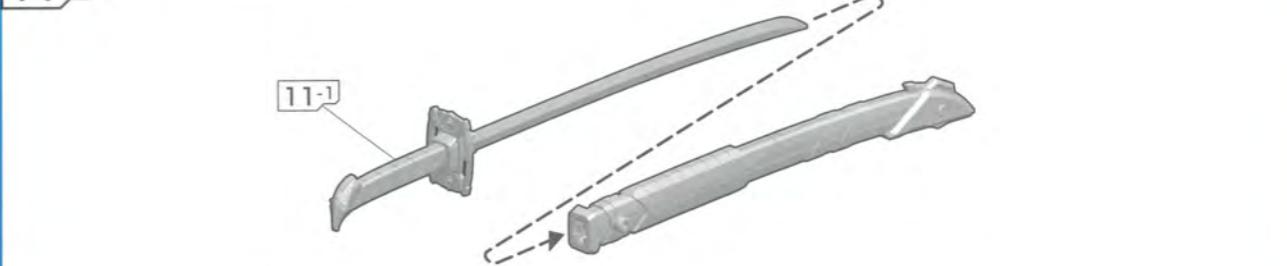
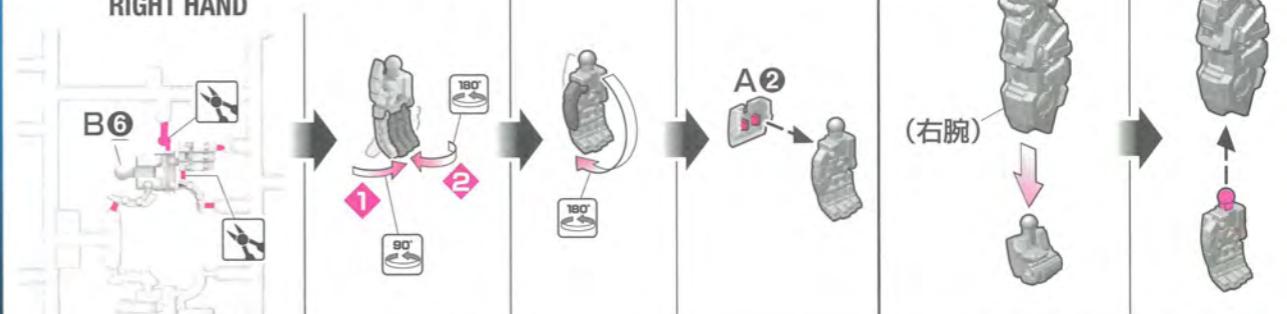
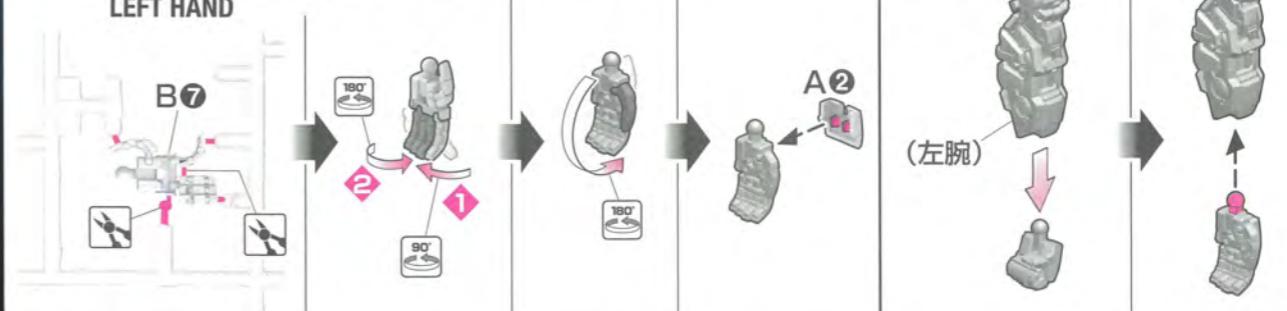
ミラージュクロイドの技術を応用して刃状に形成したビームで対象を焼灼、溶断する近接戦闘用のビーム兵器。MSの標準的な武装だが、ガーベラストレーを持つフレッドフレームは使用頻度が極端に低い。

**■バックパック**

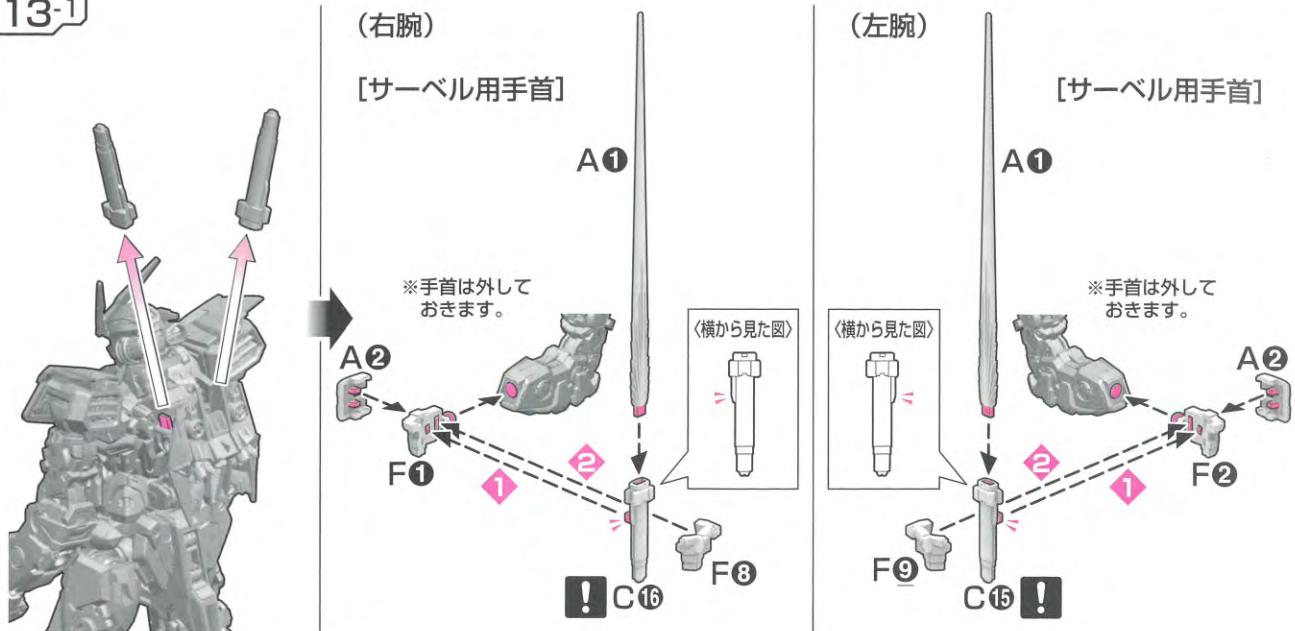
連合のMSのバックパックは一部を除いて規格化されたストライカーパックシステムに対応している。ただし、スラスターの閉塞など問題もあったため、アストレイはバックパックのポジション自体を変更可能としている。

①  
シール  
の番号90°  
数値に合わせて  
回転させる**11-1 [ガーベラ・ストレーの組立]  
GERBERA STRAIGHT**

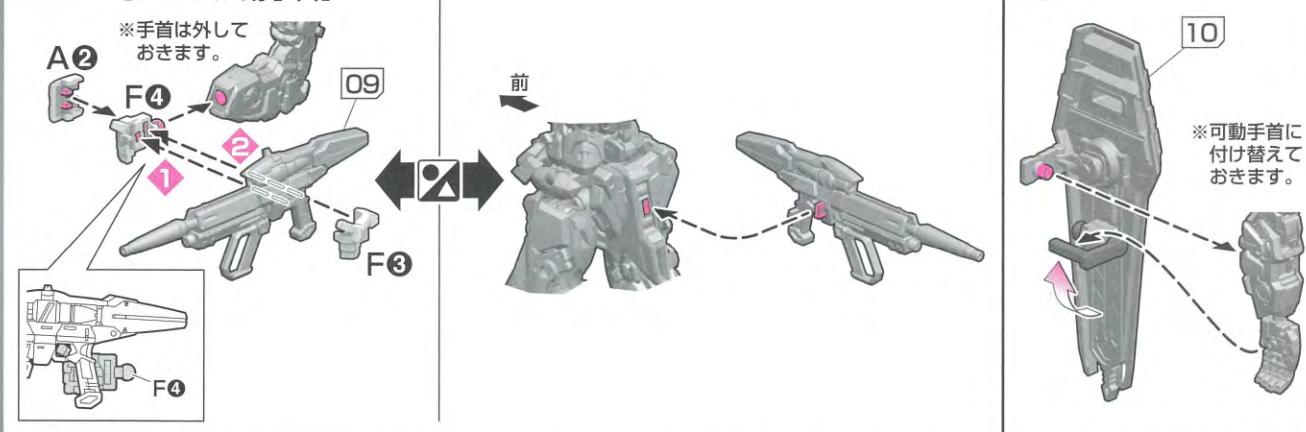
11-2

**12-1 [右手首(可動手首)の組立]  
RIGHT HAND****12-2 [左手首(可動手首)の組立]  
LEFT HAND**向きに注意して  
組み立てる切り取る  
部分90°  
数値に合わせて  
回転させる

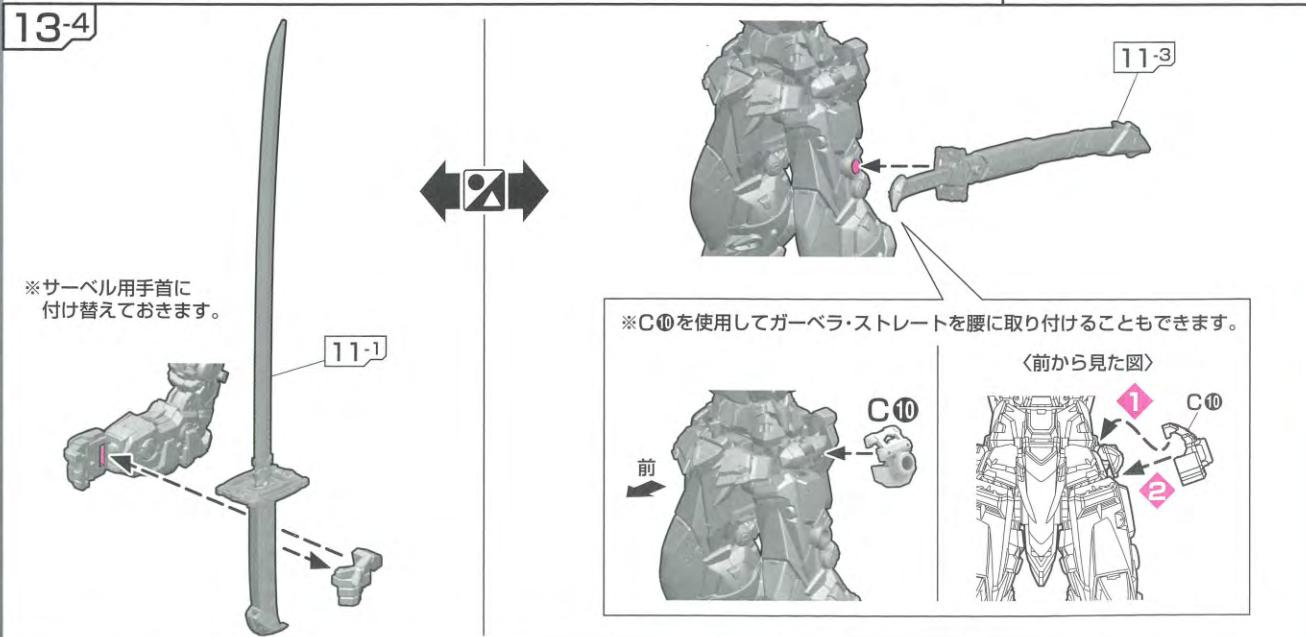
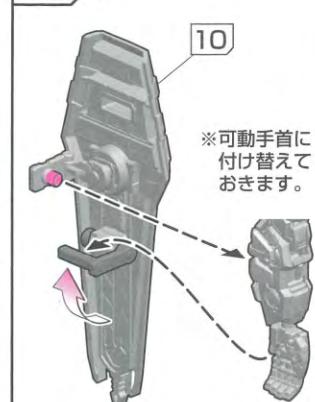
13-1



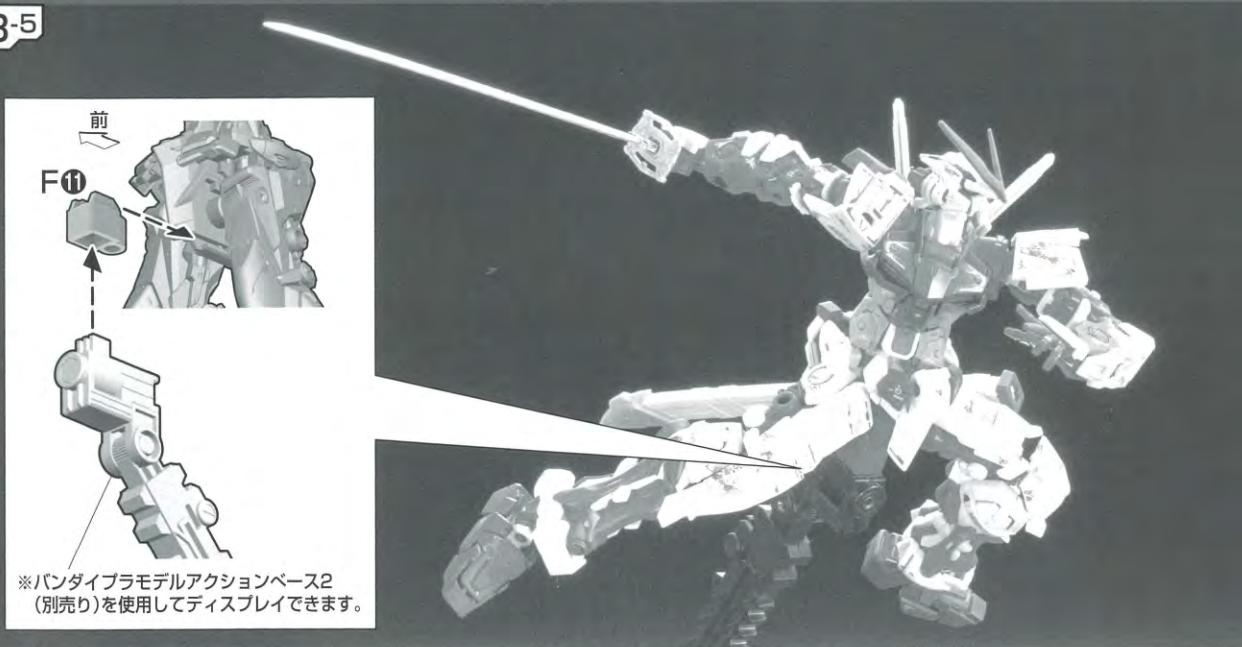
13-2 [ライフル用手首]



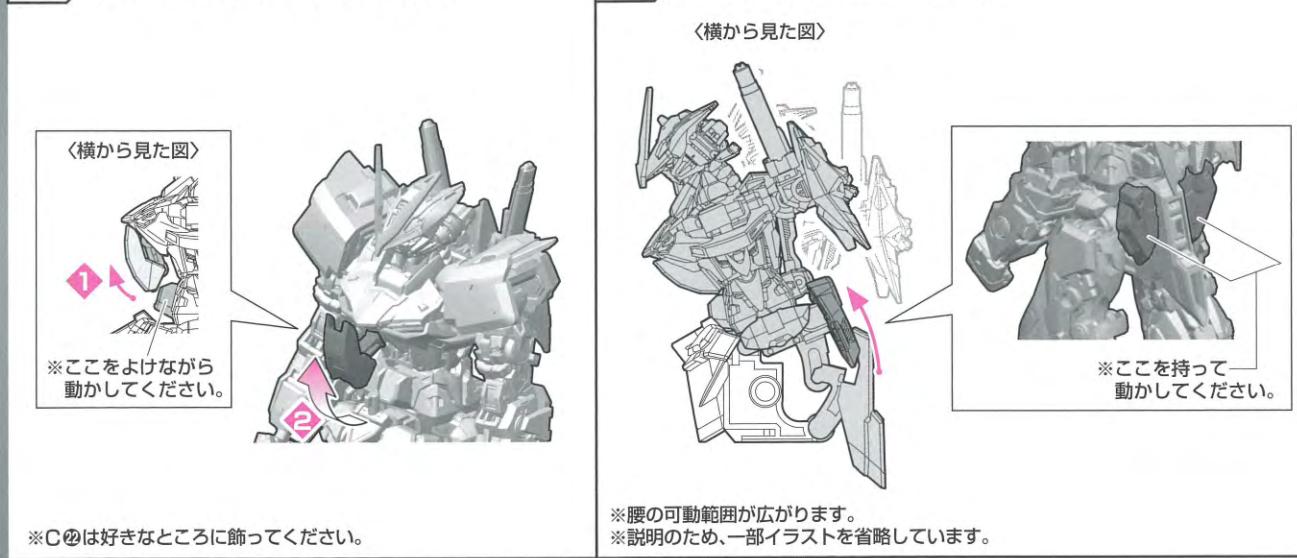
13-3



13-5



13-6 &lt;コクピットハッチの開けかた&gt;



13-7 &lt;腰の可動範囲の広げかた&gt;

