



PRINCIPALITY OF
ZEON

MS-07B GOUF

PRINCIPALITY OF ZEON MASS PRODUCTIVE LAND BATTLE MOBILE SUIT



1 / 100 scale MASTER GRADE MS - 07B GOUF Ver. 2.0

MG
MASTER GRADE

ジオン公国軍
陸戦用量産型モビルスーツ
MS-07B グフ Ver.2.0
1/100スケール マスターグレードモデル

MS-07B GOUF

MG
MASTER GRADE

ジオン公国軍
陸戦用量産型モビルスーツ
MS-07B グフ Ver.2.0
1/100スケール マスターグレードモデル

BANDAI 2009 MADE IN JAPAN

※写真の完成品は、塗装してあります。

BANDAI

0158756

ジオン公国MS開発史

膠着状態

U.C.(宇宙世紀)0079年1月3日、ジオン公国の宣戦布告で始まった戦いは、公国軍が地球上のおよそ2/3を勢力下に置いた時点で膠着状態に陥った。これは、連邦軍の抵抗よりもむしろ、公国軍の兵站が伸びきったためであった。

諸艦において地球連邦軍を圧倒した公国軍は、電撃的な殲滅戦を展開することで早期決着を企図していた。しかし連邦政府は、「奇跡の生還」を果たしたレビル将軍の「ジオンに兵なし」とする主張に基づいて徹底抗戦を選択した。長期戦を余儀なくされた公国軍は、戦線維持のため地球降下(侵攻)作戦を敢行する。連邦との国力の差を自覚していたジオン公国だったが、このような事態を想定していなかった訳ではない。二度にわたるブリティッシュ作戦は失敗し、政治的目標であった連邦軍の本拠地ジャブローの殲滅も依然として達成されない。U.C.0078年12月の時点でも、既に地球侵攻に伴う装備や局地戦用MSの開発に着手していた公国軍は、ルウム戦役直後からその規模を拡充し、降服勧告に等しい戦闘条約締結の打診に並行して、局地戦用MSの実際的な運用法も含めた検討を始めた。現実問題として、連邦政府が降伏を受け入れた場合であっても、戦術レベルでの制圧や拠点確保に局地戦用MSの開発が不可欠である事は火を見るより明らかだ。U.C.0079年2月1日。南極条約締結の翌日、公国軍は「地球方面軍」の設立を公表し、2月7日には「地球侵攻作戦」を開始する。この短期間での戦闘再開には、レビル将軍による「ジオンに兵なし」とするメッセージに対抗するという側面もあった。宣戦布告から現時点に

至るジオン公國の勝利は、じよせん辛勝であった事を喝破した敵将レビルの指摘が真実であったが故に、それを敵視は元より自国民からも払拭する必要があったのである。すなわち「地球侵攻作戦」は、極めて政治的な動機によって実行されたということができる。無論、鉱物資源の獲得という実利的侧面などもあったことは言うまでもない。ソロモンの要塞化に並行して、小規模な降下作戦を展開しつつ、地球軌道上の迎撃システムの無力化や地上のミサイル基地の殲滅などを経て、3月1日、公国軍は第一次降下作戦を実施。本格的な大部隊による地球降下作戦が実施され、ハイコスル宇宙基地を含む旧ロシア方面に侵攻した。3月4日には資源探査部隊が中央アジアなどに、3月11日には第二次降下作戦によって北米大陸に降下。ニューヨーカー駆逐艦やキャリオフォルニアベースが制圧された。そして、3月18日の第三次降下作戦でのアフリカを含む南半球への降下を最後に、補充部隊の往還などを除いて大規模な降下作戦は実施されていない。その一方で、連邦軍は「戦線の維持」以上の作戦行動は採らず、大規模な反抗作戦を前に着々と軍備を整えていたのである。いずれにせよ、この戦争は次なる局面に移行しようとしていた。この時期のいわゆる「膠着状態」は、双方の戦略上の均衡の元に維持されていたと言えることができる。

格闘戦を考慮に入れたMS開発

戦線の膠着は、ジオン、連邦双方に軍備の拡充を迫った。ジオンはザクJ型に代わる陸戦タイプのMSの開発に着手していた。近い将来に想定される連邦製MSとの戦闘に対応した機体の開発が急務とされていたからである。

「RX計画」を取捨選択した「V作戦」は2月17日に立案され、4月1日の発動を目指として関係機関に通達されている。無論、同日発動予定の「ビンソン計画」も同様であった。公国軍としても、地球上で「ザク」を運用した実戦データから、地球環境に「本格的に」適応した機体開発の必要性が「現場レベル」で提案され続けていた。特に06J型は予想以上に地球環境に適応していたが、実際の地勢や自然現象は、机上のプランのみで対応しきれるものではなかったのだ。特に連邦軍が独自にMSを開発するであろう事は開戦以前より予想されており、近接戦闘や格闘を視野にされた単騎での戦闘能力の向上は喫緊の課題でもあった。何より、公国軍においては地上用兵器の実戦データやノウハウが皆無であり、高度なシミュレーションに基づいて設計された航空機や戦闘車両のほとんどが、現地での再調整を余儀なくされていた。ただし、それらの膨大な「経験」が兵器開発において最も重要なファクターである事もまた事実であった。一挙に拡大した戦線は、公国軍にとって過分な負担であった反面、実際的な運用ノウハウを獲得するまたとない機会でもあったのである。

U.C.0075年11月の教導機動大隊編成当初より、MS同士による格闘戦は想定されていた。実際に、巨大な「人型兵器」の運用を想定した場合、同種の兵器同士による戦闘状況の発生はあり得るべき事態である。実戦型であるMS-05 ザクIが量産された際、教導機動大隊の演習項目において、MS同士の格闘は既に当然のごとくシミュレー

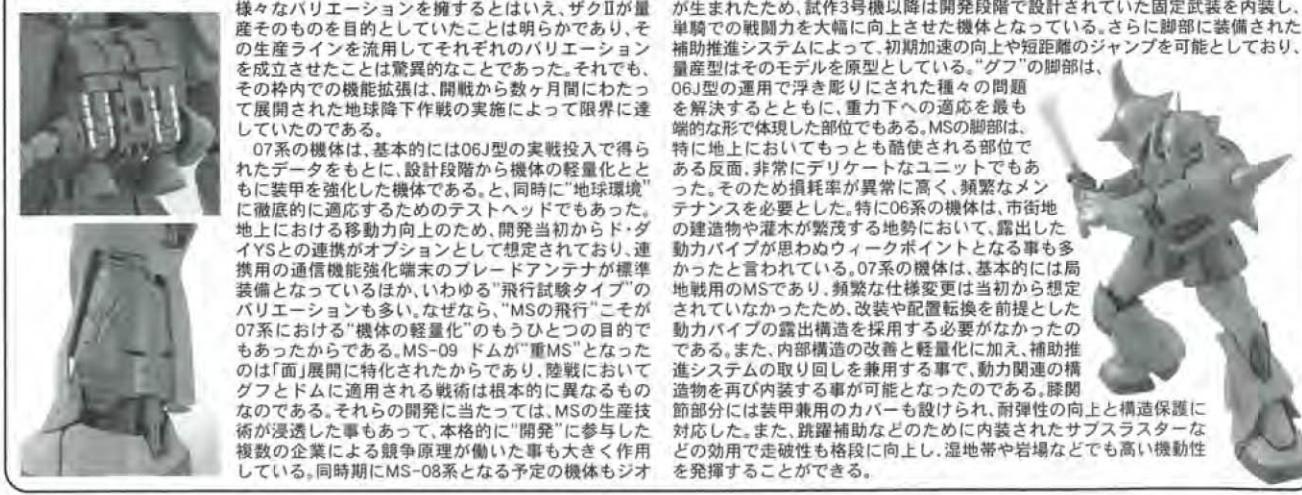
ションが実施されていた。「ザク」のショルダーアーマーが格闘戦に対応していることは周知の通りである。また、ヒートホークのような「新鋭」や「打突」用の武器を正規の武装として採用している事から、MS戦闘は想定内であった事が理解できる。実際問題として「V作戦」の存在そのものは既に実戦的に対処すべき問題として浮上しており、それが連邦軍によるMS開発計画であるというアウトラインも判明していた。当然、公国軍において対MS用の機体開発は推進されていた。MS同士の格闘戦を想定した場合、課題となるのは機体の運動性能である。基本的に打突の応酬から斬撃、刺突が最終段階となろう。その際重要なのは機体拳撃のレスポンスである。そのため、アクチュエーターの強化と機体の軽量化が必須となる。また、ダッシュやジャンプなど、重力下であればこそ、立体力的な運動性能も敵機に対して有利なポジションを確保するためには必要となる。可能であれば「飛行」の実現も望ましい。グフの仕様は、それらのシミュレーションを経て成立していったのである。

MS-07B グフ

MS-06Jは、基本的に06Fの改修機であった。また、06自体、05からの改良機であったという側面もある。グフは、当初から重力下での運用を前提として設計されたMSである。文字通り、「ザクとは違う」MSなのである。

MS-07シリーズ、いわゆる「グフ系」の機体は、06Jタイプに次ぐ陸戦用MSとして開発された。重力下で存分に機能する機動性と、来るべき対MS戦に備える格闘性能の向上を目的として、装甲を強化、冷却システムが大容量化され、脚部には空間戦闘用の物とは異なる仕様の補助推進システムが搭載された。試作機にはYMS-07のナンバーが与えられ、試験終了後、若干の設計変更を受けて量産化されている。

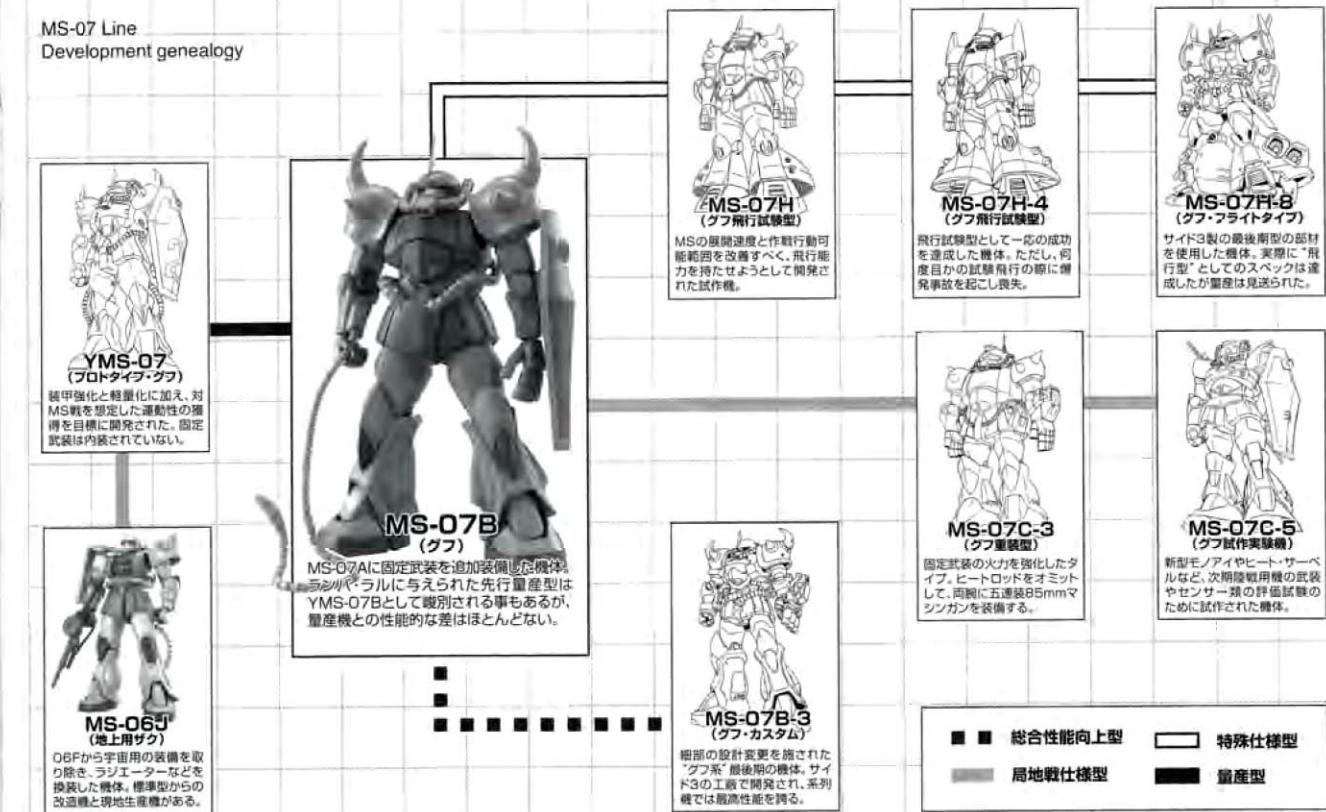
グフ系MSのうち、Bタイプに分類される機体は、軽量化によって内部容積に余裕が生まれたため、試作3号機以降は開発段階で設計されていた固定武装を内蔵し、単騎での戦闘力を大幅に向上させた機体となっている。さらに脚部に装備された補助推進システムによって、初期加速の向上や短距離のジャンプを可能としており、量産型はそのモードを原型としている。「グフ」の脚部は、06J型の運用で浮き彫りにされた種々の問題を解決するとともに、重力下への適応を最も端的な形で実現した部位でもある。MSの脚部は、特に地上においてもっとも酷使される部位である反面、非常にデリケートなユニットでもある。そのため損耗率が異常に高く、頻繁なメンテナンスを必要とした。特に06系の機体は、市街地の建造物や灌木が繁茂する地勢において、露出した動力バイブルが思わぬ危機点となる事も多かったと言われている。07系の機体は、基本的に局地戦用のMSであり、頻繁な仕様変更は当初から想定されていなかったため、改修や配管転換を前提とした動力バイブルの露出構造を採用する必要がなかったのである。また、内部構造の改善と軽量化に加え、補助推進システムの取り回しを兼用する事で、動力関連の構造物を再び内蔵する事が可能となつたのである。膝関節部分には装甲兼用のカバーも設けられ、耐弾性の向上と構造保護に對応した。また、跳躍補助などのために内蔵されたサブスラスターなどの効用で走破性も格段に向上し、湿地帯や岩場などでも高い機動性を發揮することができる。



MS開発系譜 一模索一

MS-06 ザクIIは、空間戦闘や地上戦、局地戦、果ては水中用などに特化されていく中で、驚異的な適応能力を見せた。それは、戦略レベルの目的に応じて細分化の道を辿ったといい換える事もできる。しかし、連邦軍の本格的な反攻が始まる以前より、ザクの機能拡張はすでに限界に達していた。それぞれの環境において、公国軍のMSは「ザクの次」へと移行しつつあった。地球侵攻後の膠着状態を経て、対連邦製MSを視野に入れた「対MS兵器」に向けた過渡期にさしかかっていたのである。

MS-07 Line
Development genealogy



スペック・武装

MS-07Bは初の本格的な陸戦用MSである。それは、06Jの運用で課題とされた案件に対して抜本的な解決を図るためにものでもあった。特にボディユニットは、コクピットの配置や冷却装置のハウジングなど、構造的にかなりの変更を受けている。これは、各部の部材やデバイスなどが高性能化・小型化されたことが影響している。さらに、ジェネレーターの開発メーカーへ、ジオニックと競合するツィマット、MIPなどの企業が、MSの開発に本格的に参入してきた事も大きな要因と考えることができる。MSはそれ自体が巨大な工業製品だが、機体を構成する各部品群もそれぞれが単独で必要不可欠な工業製品であり、企業間の競争原理と切磋琢磨が品質向上と高性能化に寄与している事は言うまでもない。例えば、06J型では深刻な問題であった機体冷却技術など、M&Y公社とZAS社の合同プロジェクトが基礎技術を確立したドライバの採用によって、潜熱を拡散する効率とジェネレーターの安定稼働の保証時間が格段の延長を遂げている。また、各種の補助デバイスをエネルギー・ギア・ブレイブのターミナルに分散配置することで、伝送経路の負担が軽減されたため、圧倒的な運動性の向上に成功しているのである。並行して機体の軽量化と装甲の強化も達成され、制御系の保護回路も複数のフェイリセーフを実装可能とした。例えば、コクピット周辺が損壊した状態であっても、駆動系や操縦系統に致命的なダメージを受ける事無く、戦闘継続が可能であった。これら一連の小型軽量化は、公国軍独自の動力システムである「流体内パルスシステム」の周辺機器にも波及しており、例えば、同じトルクであればより細く、同じ太さであればより強いパワーを伝達する事が可能となっている。機体各部に構造的な余裕ができた主要因はそのためで、武器の内装や装甲の強化、機体の軽量化が可能となったのである。無論、装甲材そのものの改良があった事は言うまでもない。



△ 注意

必ずお読みください

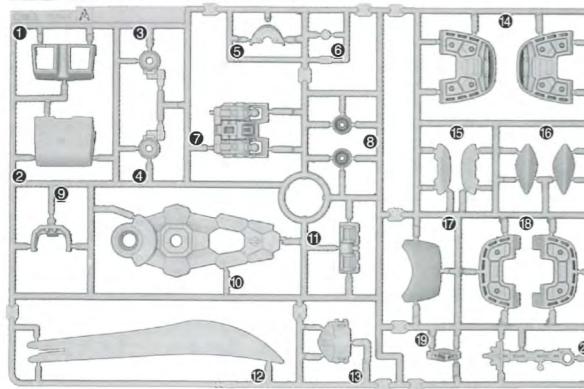
- この商品の対象年齢は15才以上です。〈鋭い部品がありますので、安全上15才未満には適しません。〉
- 小さな部品があります。口の中には絶対に入れないでください。窒息などの危険があります。
- 誤飲の危険がありますので、3才未満のお子様には絶対に与えないでください。
- ビニール袋を頭から被ったり、顔を覆つたりしないでください。窒息する恐れがあります。
- 小さなお子様のいるご家庭では、お子様の手の届かないところへ保管し、お子様には絶対に与えないでください。

組み立てる時の注意

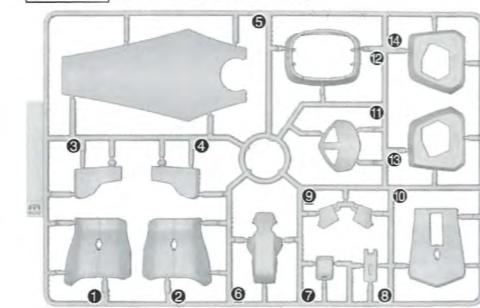
- 組み立てる前に説明書をよく読みましょう。
- 部品は番号を確かめ、ニッパーなどきれいに切り取りましょう。
- 部品の加工の際の刃物、工具、塗料、接着剤などのご使用にあたっては、それぞれの取扱説明書をよく読んで正しく使用してください。
- 部品の中には、やむをえず、とがった所があるものもありますが、気をつけて組み立ててください。
- 塗装にはより安全な「水性塗料」のご使用をおすすめします。
※ABS部分への塗装は破損する恐れがありますので、塗装はおすすめできません。

パーツリスト (X印は使用しないパートです。)

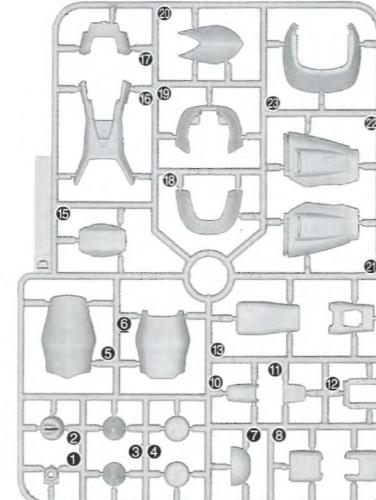
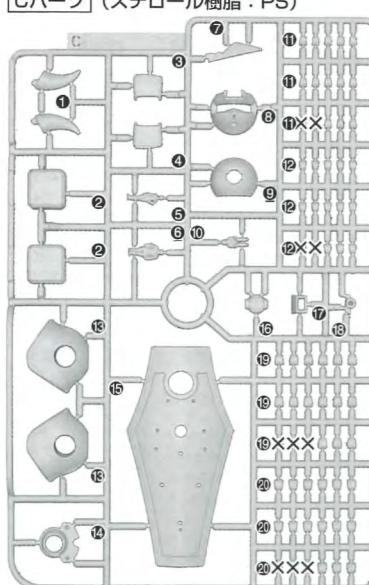
Aパート (スチロール樹脂: PS)



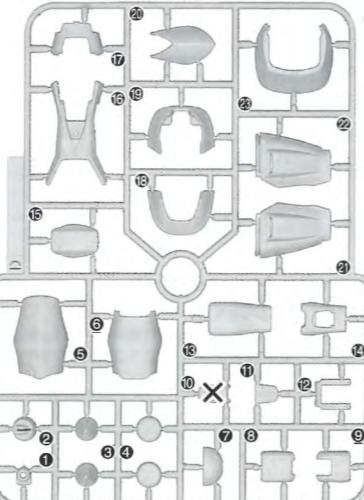
Bパート (スチロール樹脂: PS)



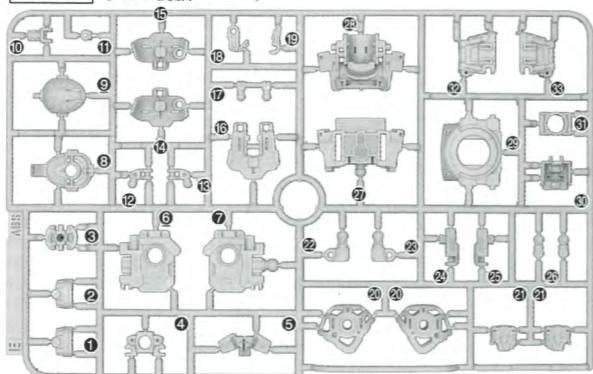
Cパート (スチロール樹脂: PS)



Dパート (スチロール樹脂: PS)

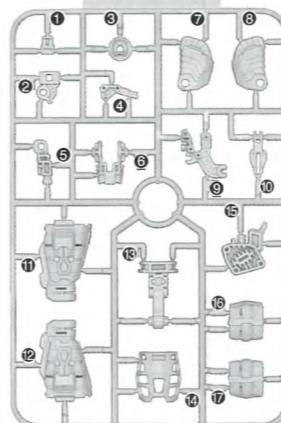


Eパート (ABS樹脂: ABS)



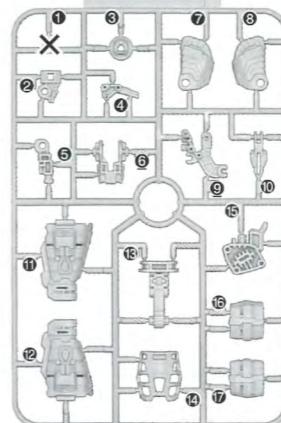
Fパート

(ABS樹脂: ABS)

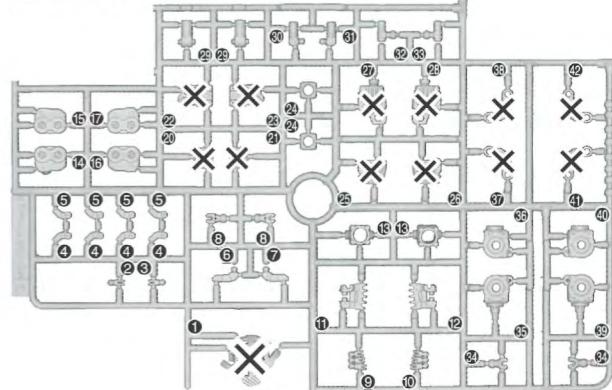


Fパート

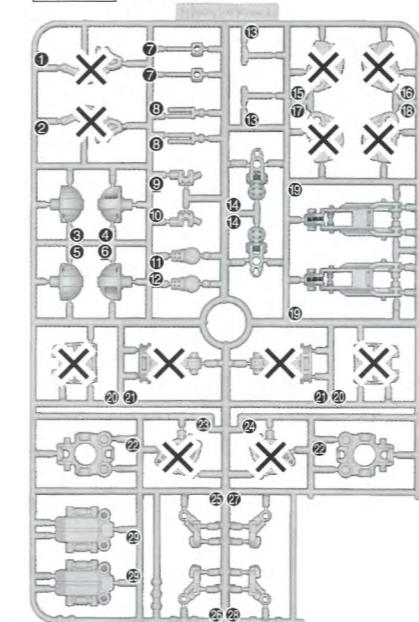
(ABS樹脂: ABS)



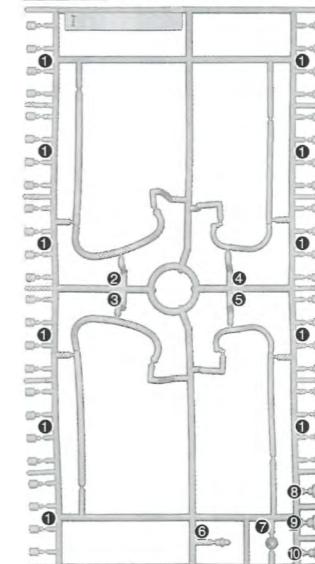
Gパート (ABS樹脂: ABS)



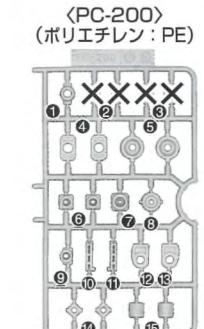
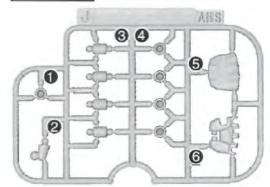
Hパート (ABS樹脂: ABS)



Iパート (ポリエチレン: PE)



Jパート (ABS樹脂: ABS)

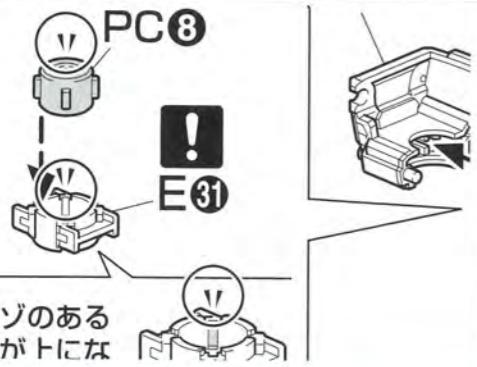


マーキングシール.....1枚
ガンダムデカール.....1枚

組み立て前の基本説明

部品の向きに注意してください

*組み立て図中に「！」ついている部品は、形状や向きに注意して組み立ててください。

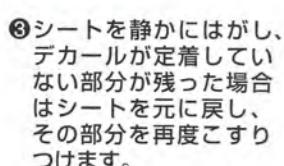


ガンダムデカールの貼りかた

① ガンダムデカールは、転写するマークを保護シートと一緒にマークより大きめに切り出してください。



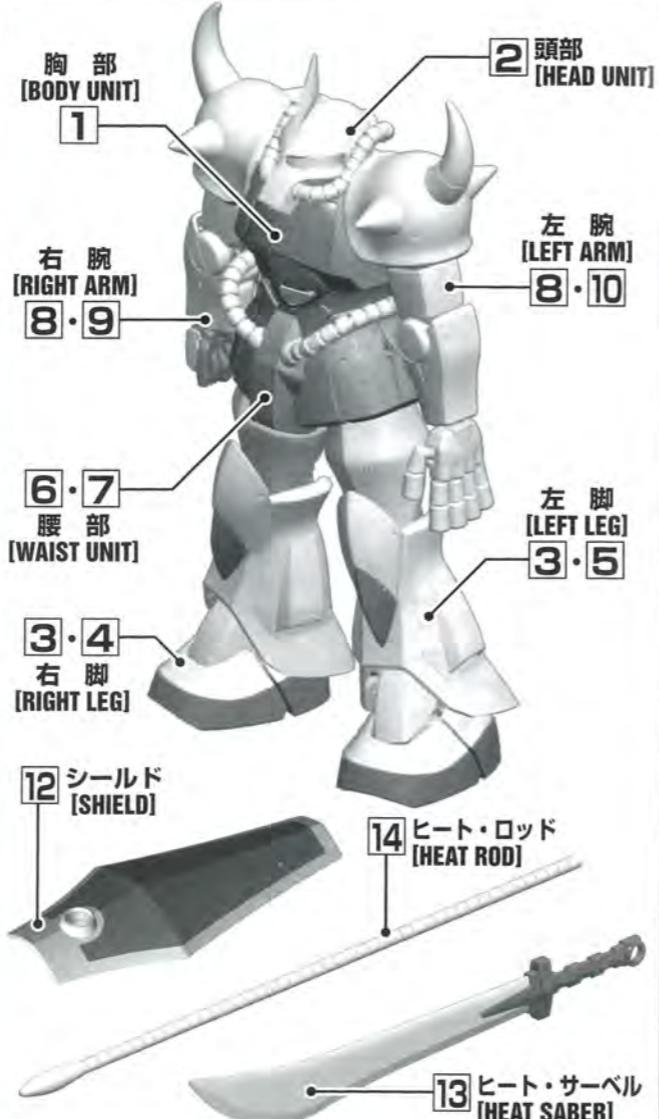
② 保護シートをはがし、貼る位置を決めてから、ずれないようにセロハンテープ等で固定し、マークの上からボールペン等の先端の丸い物でこすりつけて定着させます。



③ シートを静かにはがし、デカールが定着していない部分が残った場合はシートを元に戻し、その部分を再度こすりつけます。



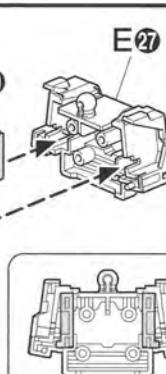
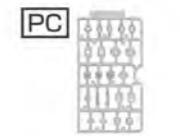
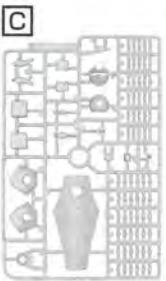
説明書をよく読んで完成させましょう



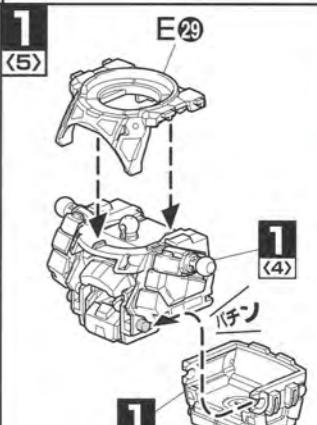
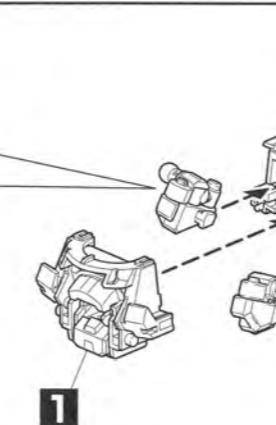
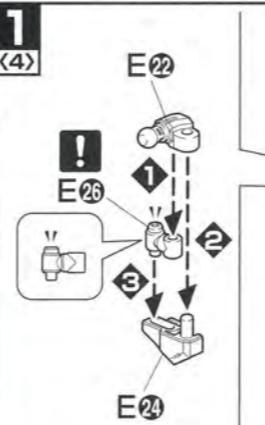
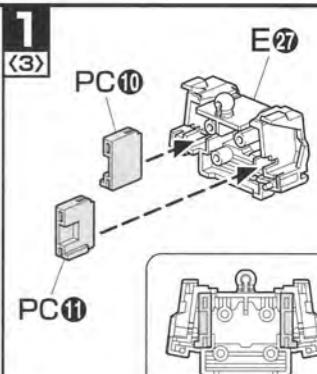
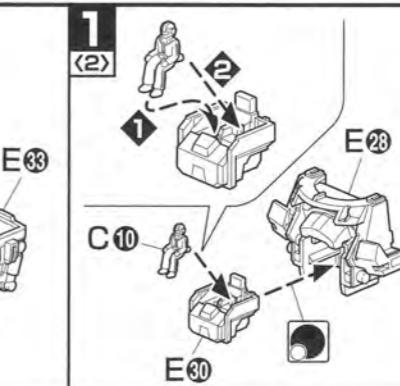
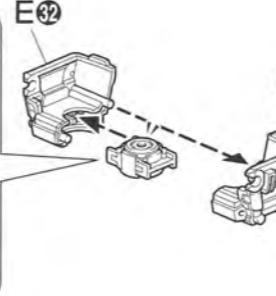
1 BODY UNIT



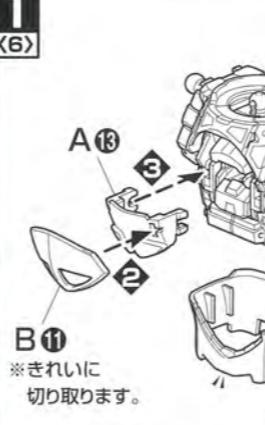
・組立1で使用するパーツ



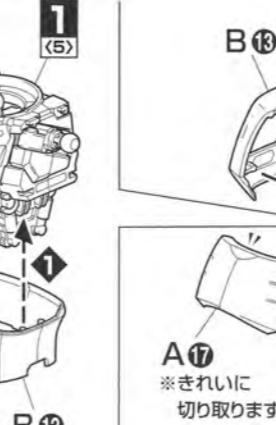
1 胸部の組立 (1) BODY UNIT



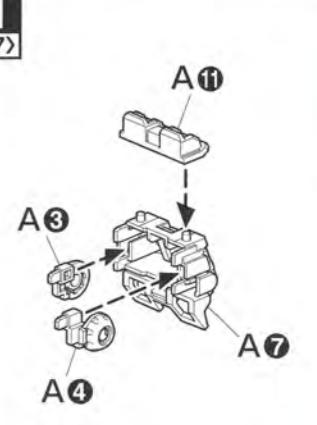
1 (6)



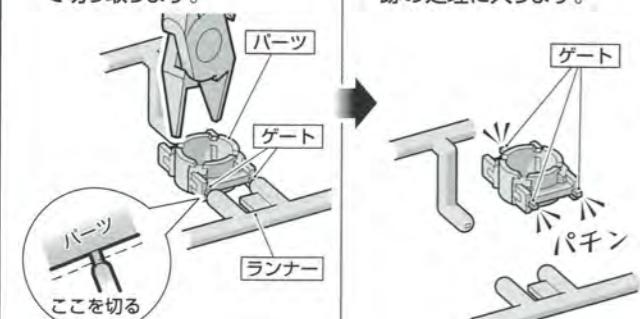
1 (5)



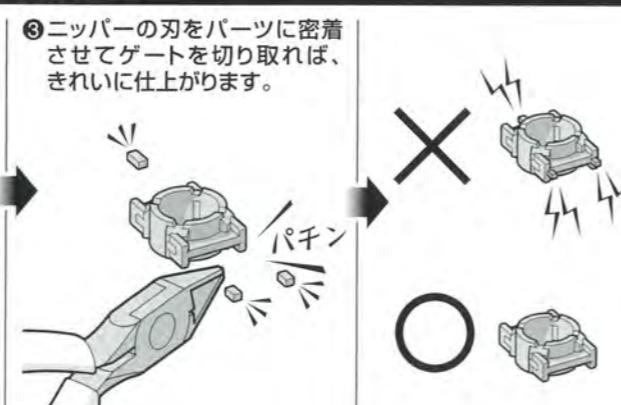
1 (7)



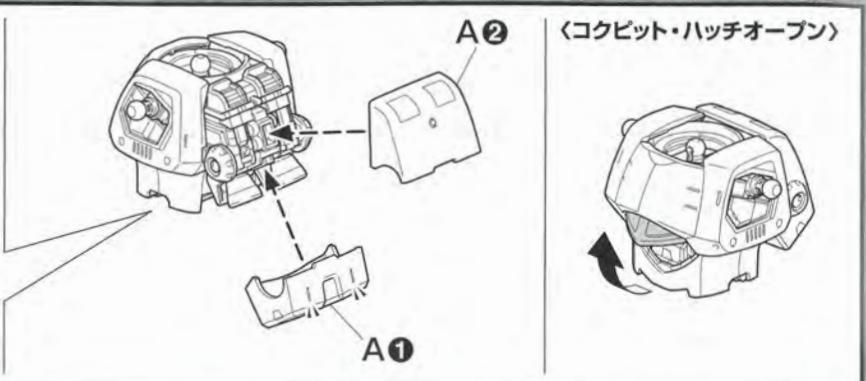
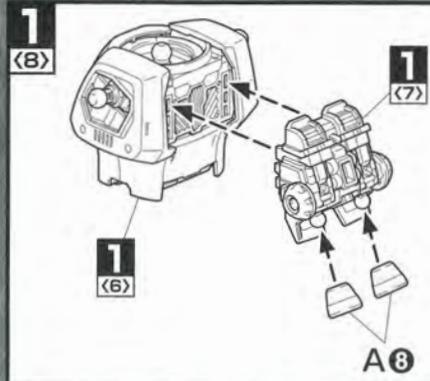
① まず、パーツから少し離れた位置にニッパーの刃を入れて切り取ります。



② パーツを切り離して持ちやすくなったところでゲート跡の処理に入ります。



③ ニッパーの刃をパーツに密着させてゲートを切り取れば、きれいに仕上がります。



3 4 5 LEG UNIT



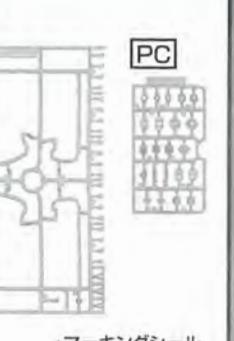
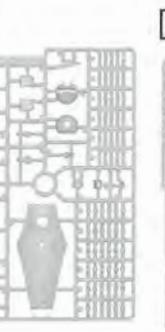
・組立 3・4・5 で使用する PARTS



2 HEAD UNIT

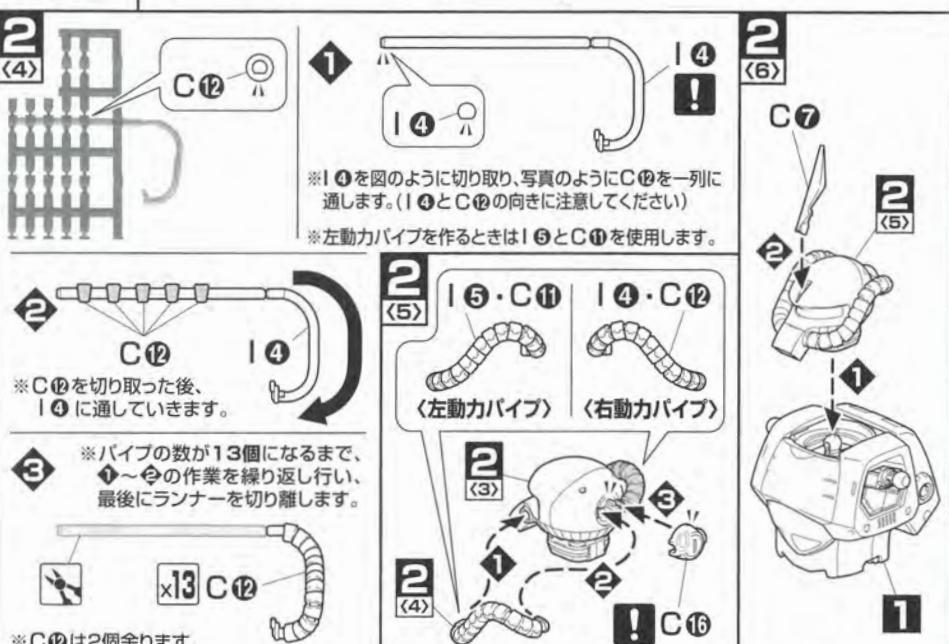
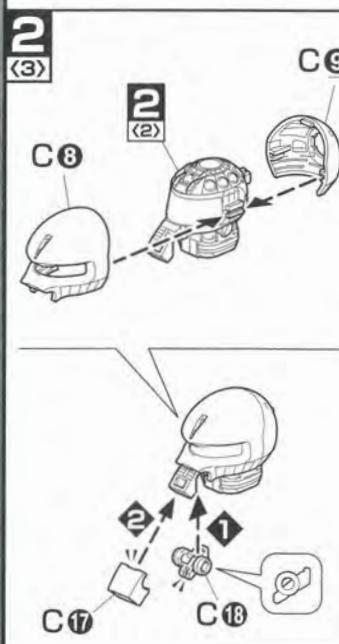
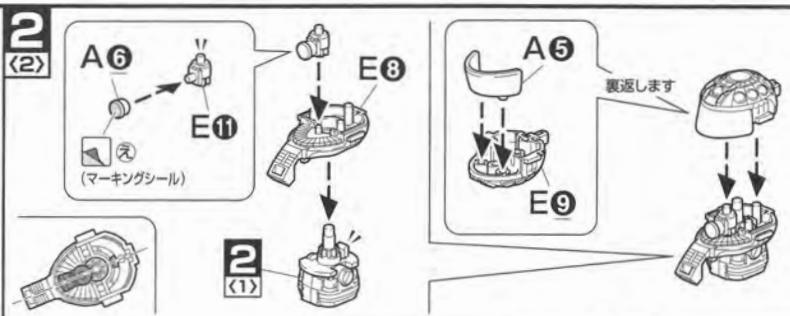
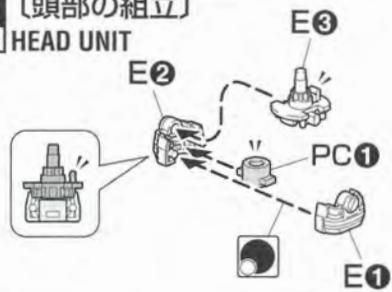


・組立 2 で 使用する PARTS

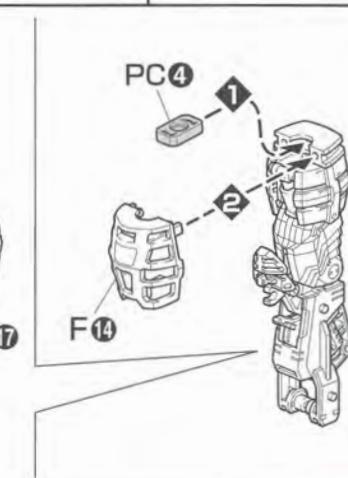
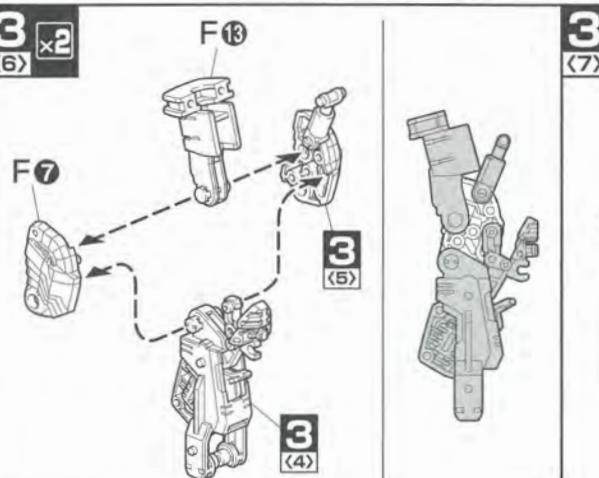
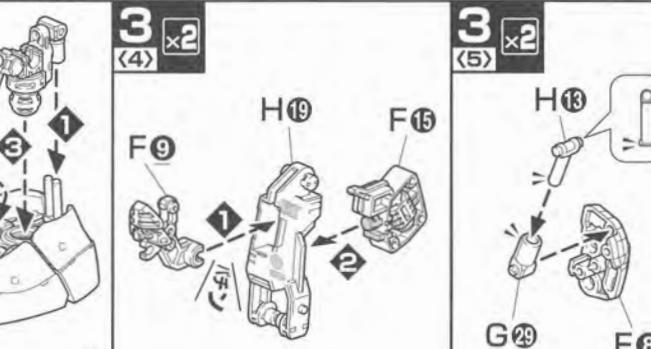
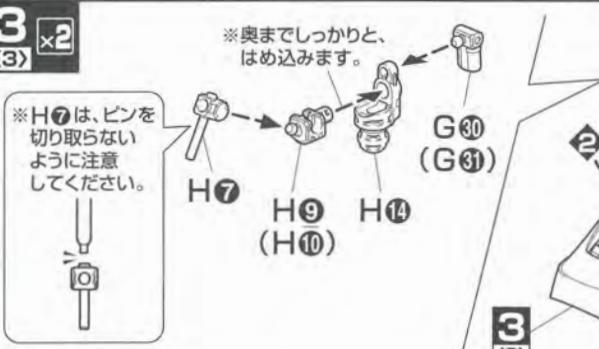
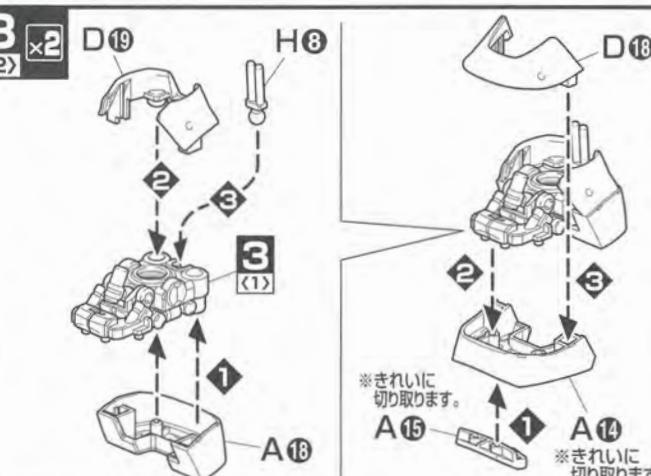
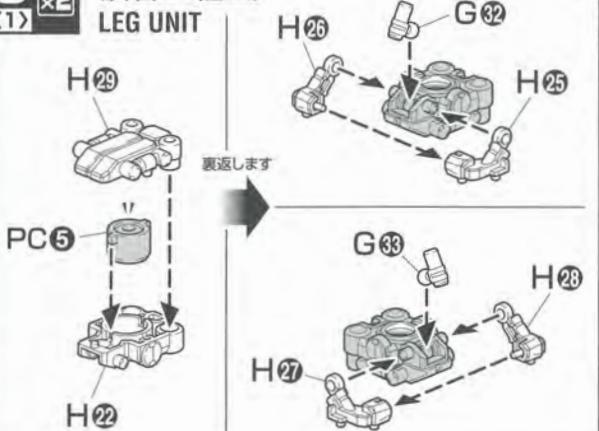


・マーキングシール

2 (頭部の組立) HEAD UNIT



3 (脚部の組立) LEG UNIT



MS Tracks in U.C.0079 (一年戦争の軌跡)



ジオンの脅威

U.C.0079年10月6日。ジオン公国で大々的に挙行されるガルマ・ザビの国葬と時を同じくして、WB(ホワイトベース)の討伐を任務とする歴戦の猛将ランバ・ラルが巡洋艦ザンジバルで地球へ降下していた。「アコース、コズン、我々が地球に戦うのは初めてだ。敵のMSが出てきても深追いはするな!!」一方、度重なる戦闘で茫然自失していたアムロは、荒療治を兼ねて無理矢理ガンドムで出撃させられてしまう。カタパルトの加速で覚醒したアムロにヒートロッドが襲いかかり、その衝撃でガンドムは地表に叩き落とされる。と、見上げた崖の上に2機のザクを従えた新型MSグフの機影が、稻妻を背に立ちはだかる。即座に機体を立て直したアムロは、数度の打ち合いの後、武器を失いながらもグフに肉迫する。「や、やってやる、やってやるぞ。新型のMSがなんだ!!」ヒートロッドをシールドで払いのけたアムロはグフのコクピットに殴り掛かる。さらにビーム・サーベルで斬り付けようとするガンドムの右腕をかいくぐり、グフはお返しとばかりに回し蹴りでガンドムを吹き飛ばす。「ザクとは違うのだよ、ザクとは!!」「こ、こいつ、違うぞ。ザクなんか装甲もパワーも!?'対峙するグフとガンドム。果たして……!!

セイラ出撃

中央アジアを西進するWBに、ガルマの仇討ちを託されたランバ・ラル隊が迫る。WBの右前方から接近するギャロップに対し、兄であるシャアの動向を知りたいセイラは、ジオン兵と接触すべくガンドムで出撃する。「Gがこんなに凄いなんて…」シミュレーションで操縦はマスターしていたものの、初の実戦で思うに任せず当惑するセイラ。「なんとしてもジオンの兵と接触しなければ…」しかし、WBの左側ではランバ・ラル隊がMSを展開して待ち伏せていた。セイラの不慣れさを見抜いたランバ・ラルは、瞬く間にガンドムを打ち伏せる。そこに、横合いからアムロの乗ったガンキャノンが砲撃を掛ける。「うお!!?」「セイラさん、立って!!」ガンキャノンの砲撃で舞い上がった砂塵が一瞬グフの姿を消し去る。「セイラさん!?」まだ敵の姿を確認していないにも関わらず、セイラはジオン兵を探す。「…バ、パイロットは?」セイラが周囲を見回した次の瞬間、足下の砂中からヒートロッドが翻り、ガンドムのつま先から向こうずねを斬り捨てる。「ああー!!」セイラのガンドムはもんどりうって仰向けに倒れ、その足下からグフが姿を現す。「フフ、砂がクッショ�이になってなければ…」「このグフとてやられていたかも知れない……」。ランバ・ラルは呻いた。木馬とそのMS部隊、油断できん!!



※写真はイメージです。

PAINTING [塗装]

MS-07B グフ Ver.2.0 指定色

腕、脚などの塗装色
コバルトブルー(50%)+ホワイト(35%)
+インディブルー(15%)

胴体などの塗装色
コバルトブルー(60%)+インディブルー(35%)
+ホワイト(5%)+レッド(少量)

ランドセルなどの塗装色
ニュートラルグレー(90%)
+ブラック(10%)

ランバ・ラル

<ノーマル・スuits>		クラウレ・ハモン	
顔の塗装色 はだ色(100%)	本体の塗装色 ミドルストーン(100%)	顔などの塗装色 はだ色(100%)	ヘルメットなど、ホワイト部の塗装色 ホワイト(100%)
マント、ブーツなどの塗装色 ミッドナイトブルー(100%)	ヘルメット中央ラインの塗装色 インディブルー(100%)	髪の塗装色 イエロー(90%)+ホワイト(10%)	ヘルメットレッド部の塗装色 モンサレッド(100%)
マントの内側などの塗装色 モンサレッド(100%)	バイザーの塗装色 スカイブルー(100%)	スカーフの塗装色 モンサレッド(100%)	バイザーの塗装色 スカイブルー(100%)
階級章などの塗装色 オレンジイエロー(100%)	ブーツなどの塗装色 あずき色(100%)	服の塗装色 ブルー(70%)+コバルトブルー(30%) +ホワイト(少量)	ブーツなどの塗装色 あずき色(100%)
脚、本体の塗装色 PLM/ラクグーン(60%) +インディブルー(30%)+ホワイト(10%)		足の塗装色 ホワイト(80%)+スカイブルー(15%) +コバルトブルー(5%)	
ベルトの塗装色 ミディアムブルー(70%) +ホワイト(30%)			
翼、ひげの塗装色 ライトブルーン(85%) +ダークアース(15%)			

ワンポイントステップ ~One point step~

スミ入れしてみよう!

ガンドムマーカー/スミ入れ用(別売り)などを使用して、キットのスジ彫りを塗装することで、立体感、リアル感が増します。スミ入れするだけで見違えるような仕上がりになります。



[before] [after]

MS-07B GOUF MECHANISM

MS-07B グフは、MS-06J ザクIIを更に陸戦仕様に特化させた機体である。基本設計はMS-06のものを基として各部を改良。その運動性能はMS-06以上の白兵戦能力を有する。

►メイン・スラスターは、接近戦とゲリラ戦を念頭に置いた陸戦仕様に改良がされている。



▲ショルダー・アーマーは左右に装備され、格闘戦性能の向上に繋がるとともに、敵パイロットへの視覚的威圧も意図された構造になっている。



▲膝アーマー部は、インナーフレームに連動したスライド機構が組み込まれ、スムーズな可動を確保。また足部においても、跳躍時や悪路での走破性を考慮したシリンドー機構が組み込まれている。

MODEL NUMBER : MS-07B

Height : 18.2m
Weight : 58.5t
Generator output : 1,034kw
Armor materials : super hard steel alloy



▲アームユニットは格闘戦用の固定武装を扱う際に適した構造が与えられている。また、左手のフィンガーバルカンにも、可動域が与えられている。

▲脚部は、機体の軽量化と内部構造の改善により、動力パイプが内蔵式に改良されている。また、跳躍補助推進装置を装備したこと相まって、走破性と格闘時の運動性能は格段に向上了している。



《内部フレームイメージ》
※組立説明書に記載している場合には、この写真の様にはなりません。

Weapons

MS-07B GOUF Armament



Heat Rod



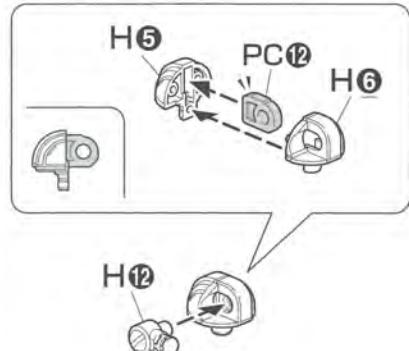
Shield



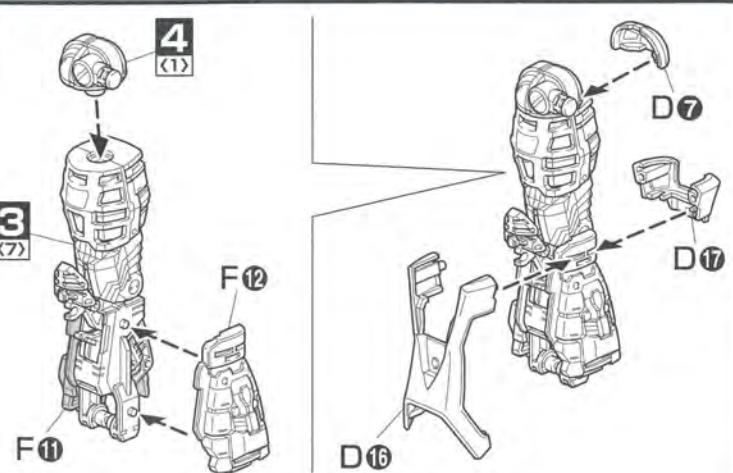
Heat Saber



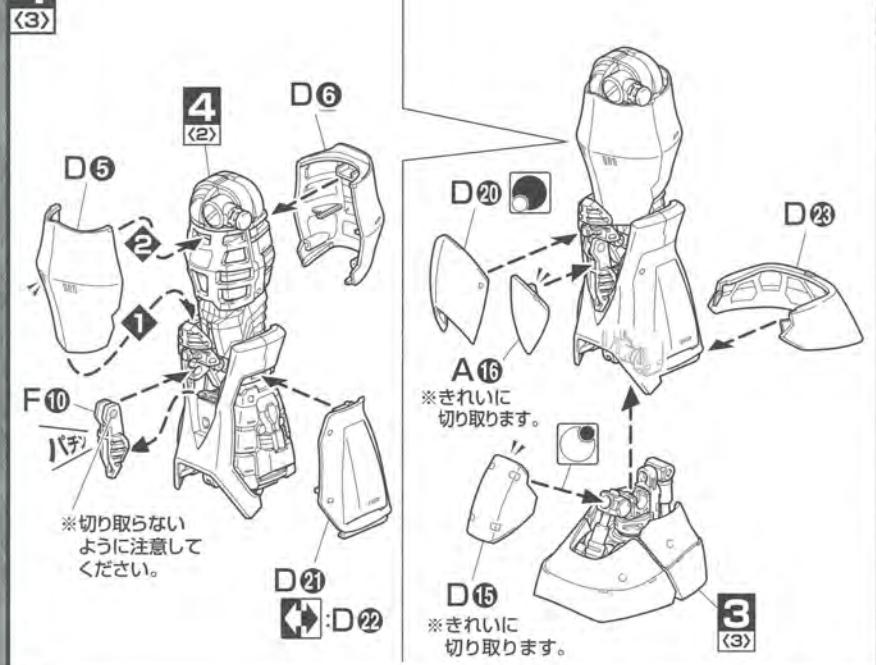
4 [右脚部の組立] RIGHT LEG



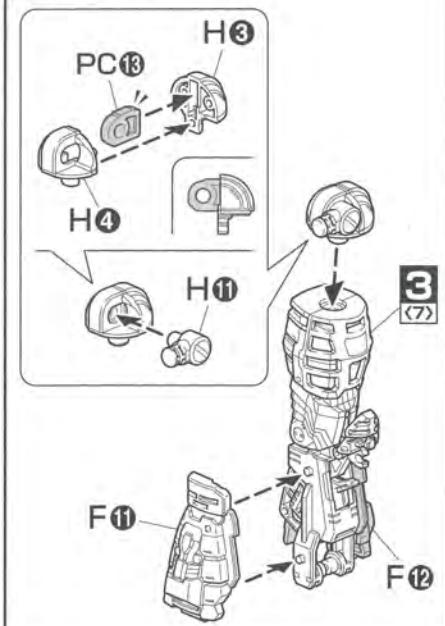
4 (2)



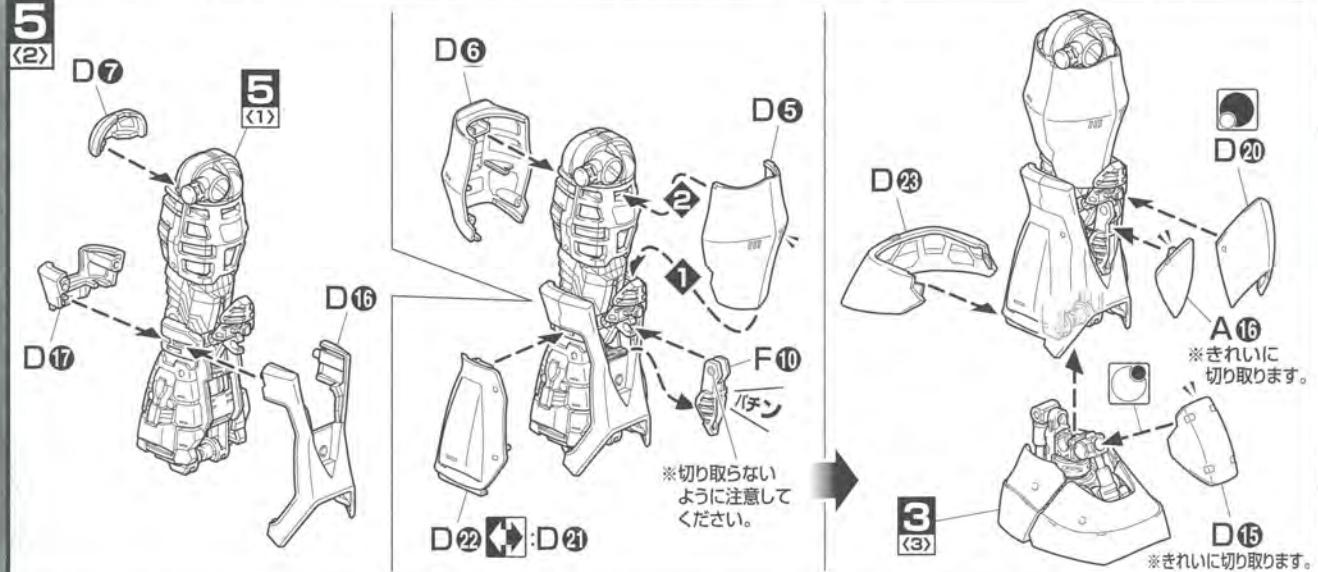
4 (3)



5 [左脚部の組立] LEFT LEG



5 (2)



※組立図中の
記号説明

● 後から組み立てる

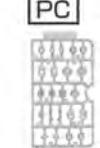
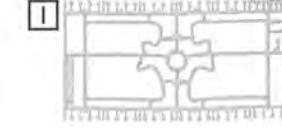
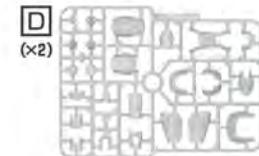
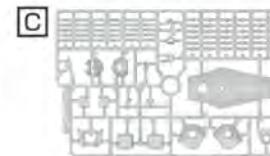
◀ 反対側に取り付けるバーツ

● 先に組み立てる

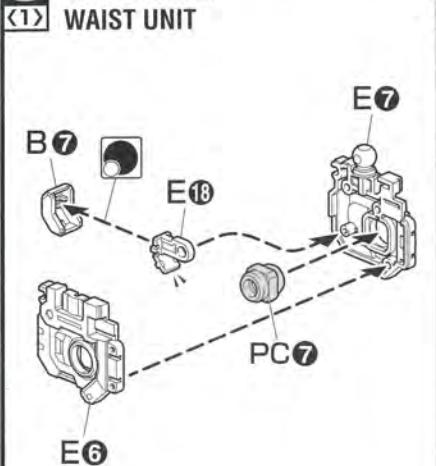
6 7 WAIST UNIT



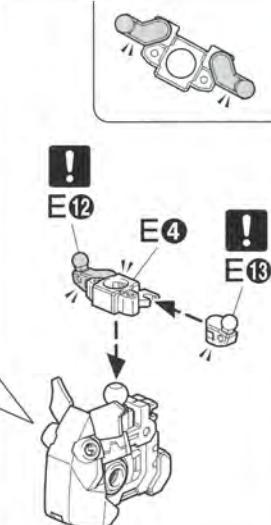
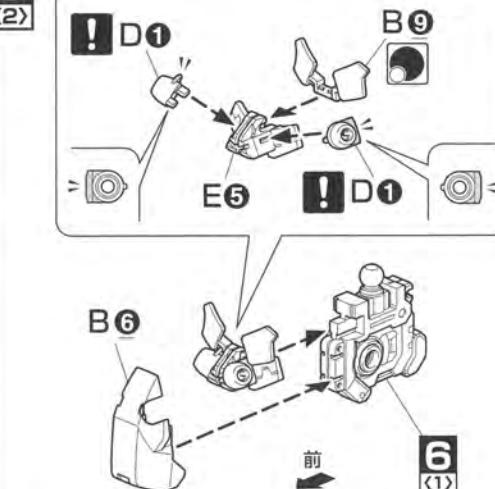
・組立 6・7で使用するパーツ



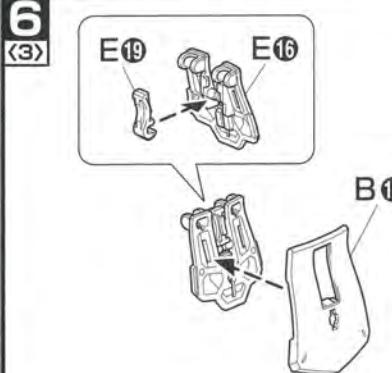
6 [腰部の組立] WAIST UNIT



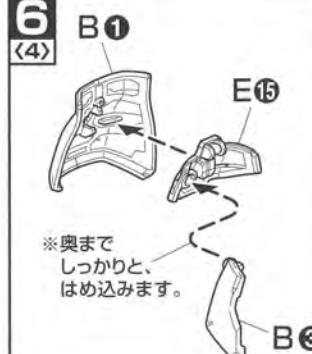
6 (2)



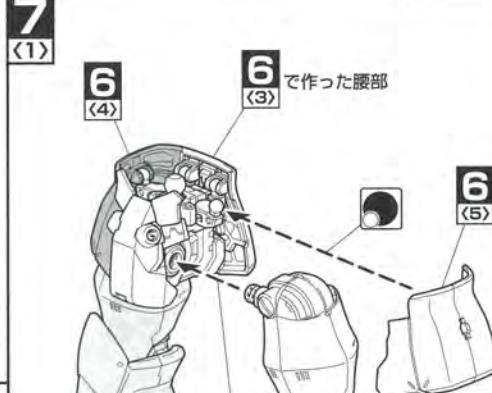
6 (3)



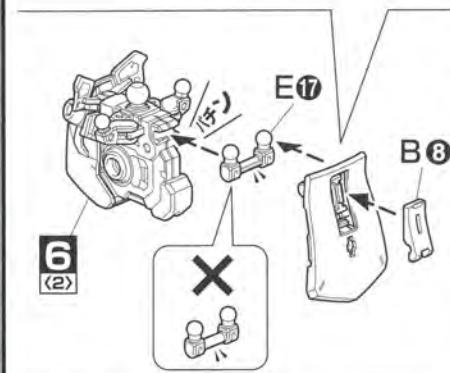
6 (4)



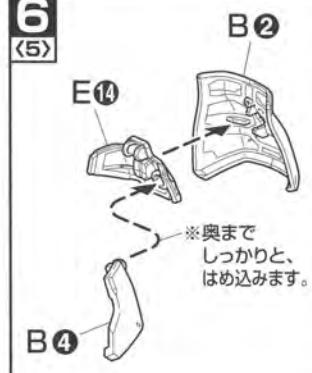
7 (1)



6 (5)

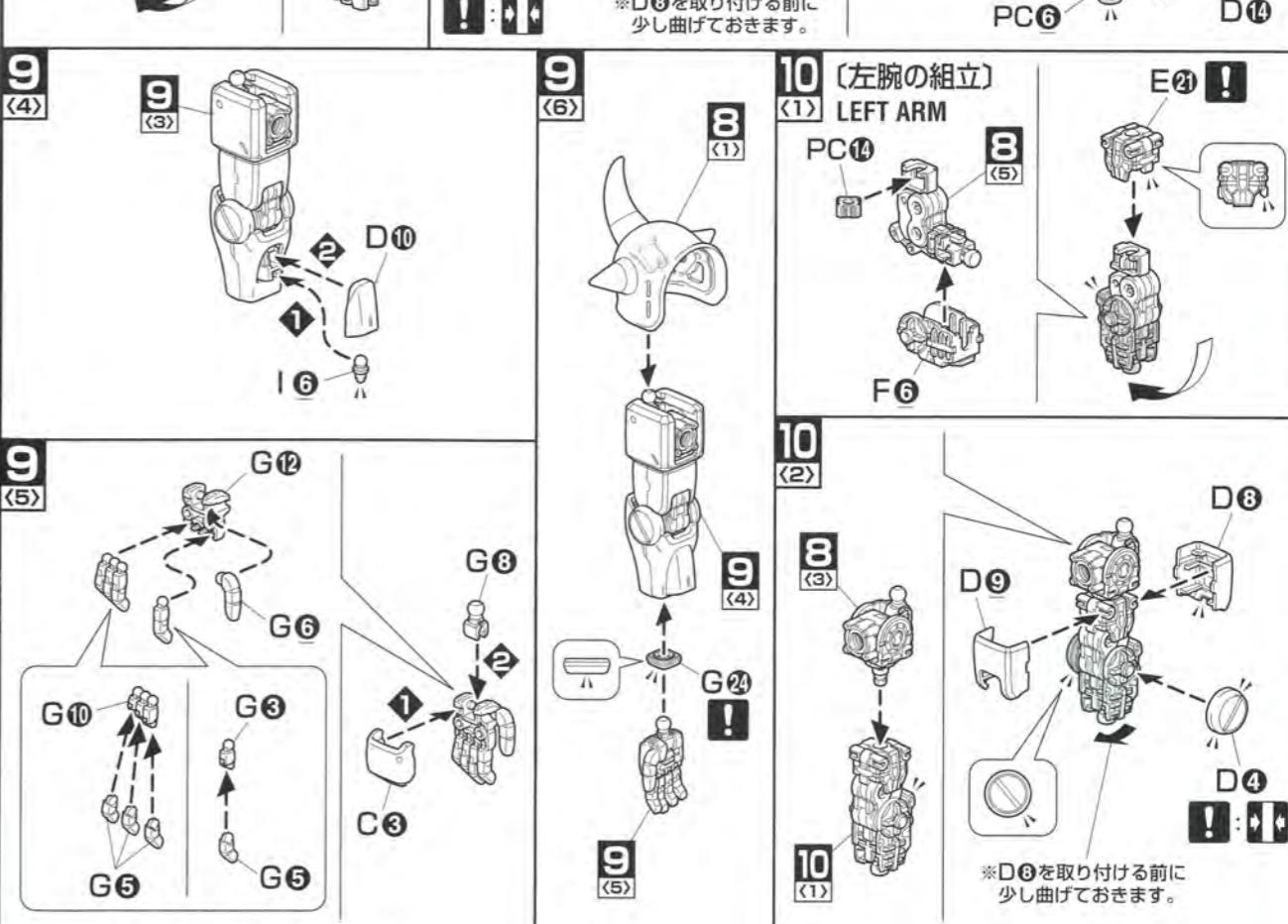
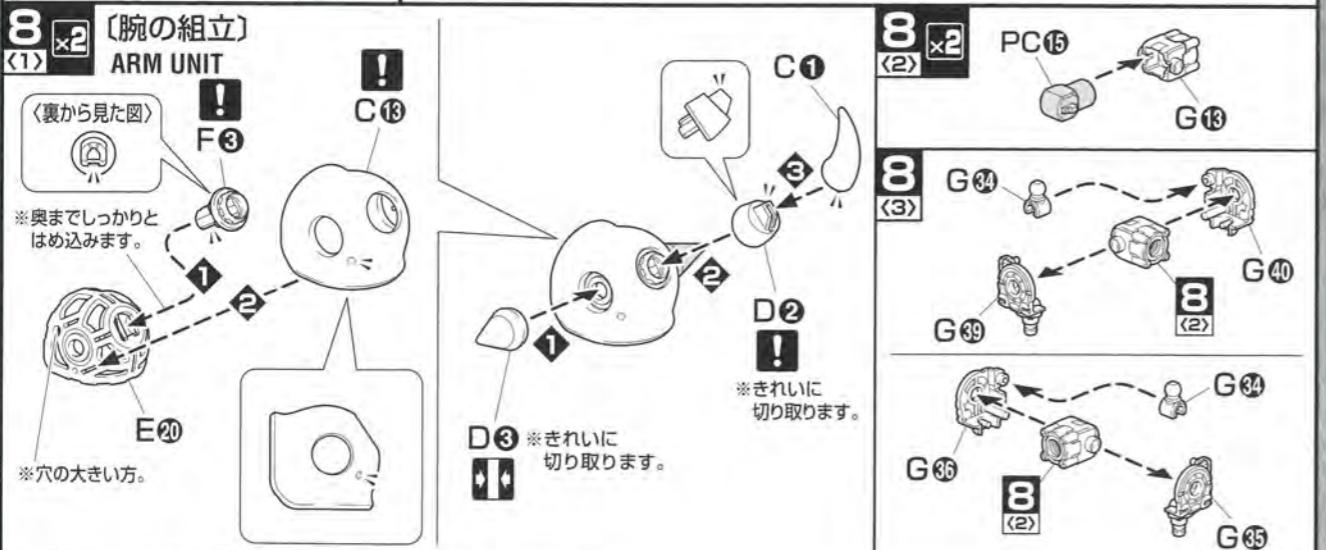
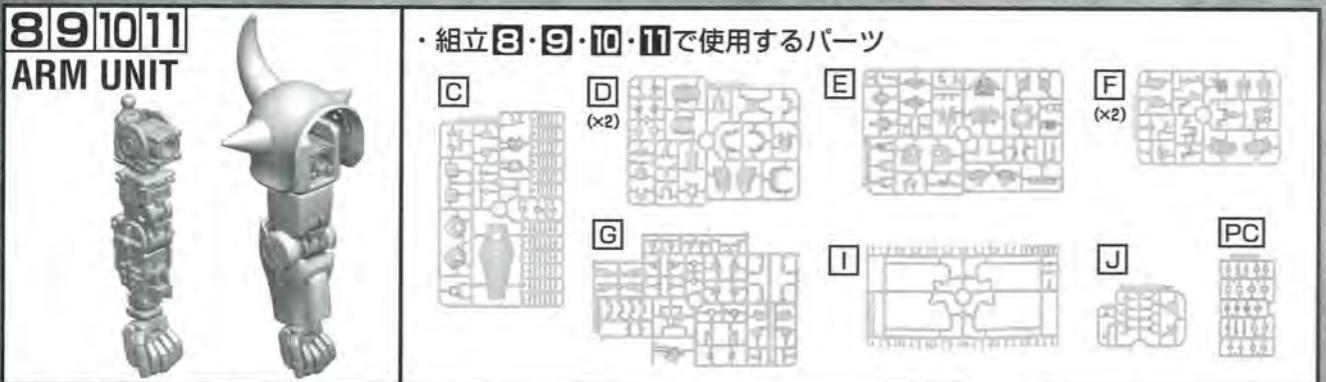
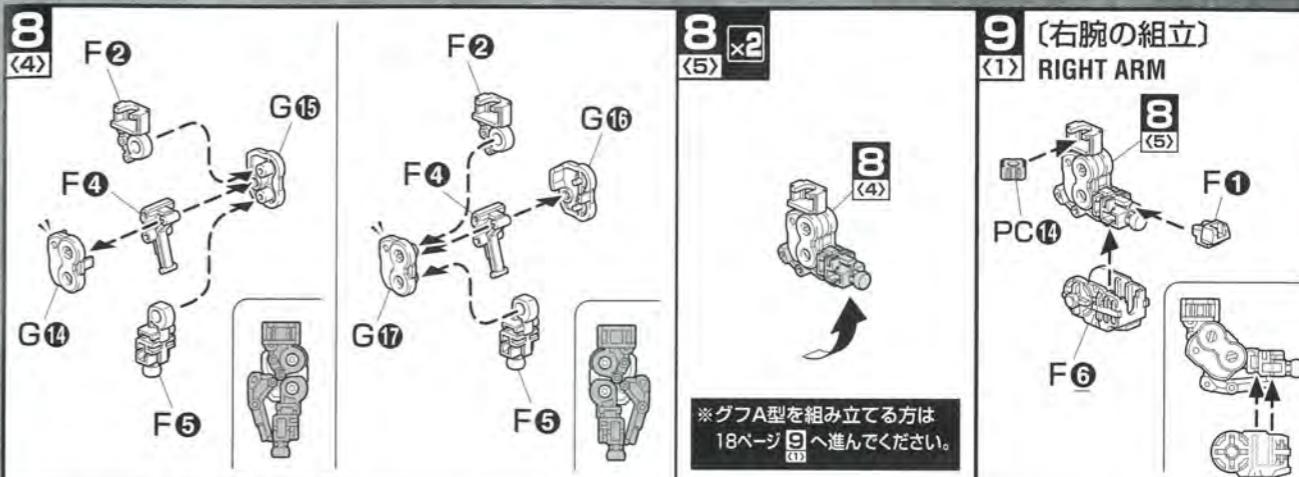
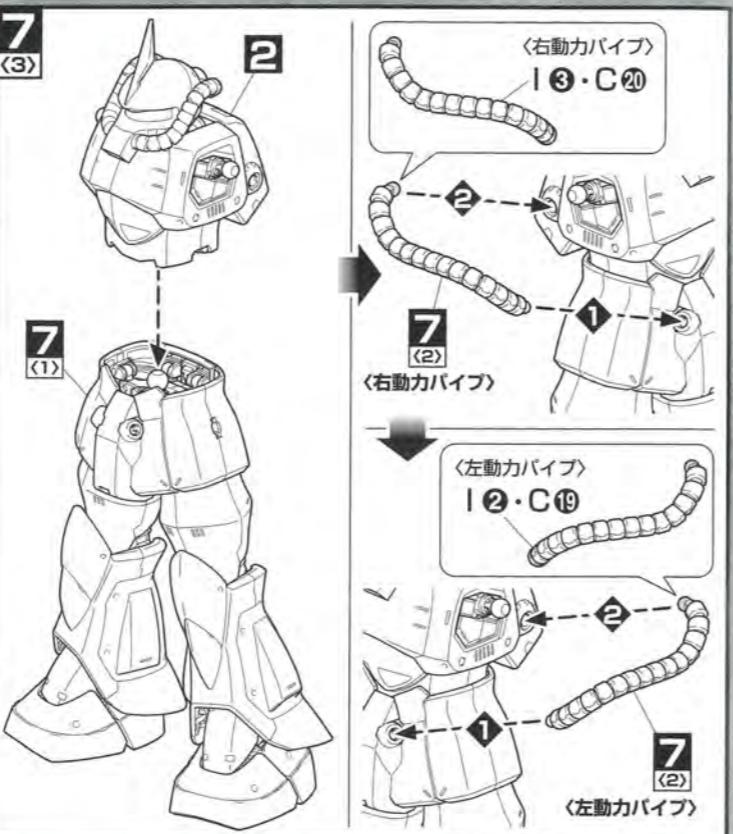
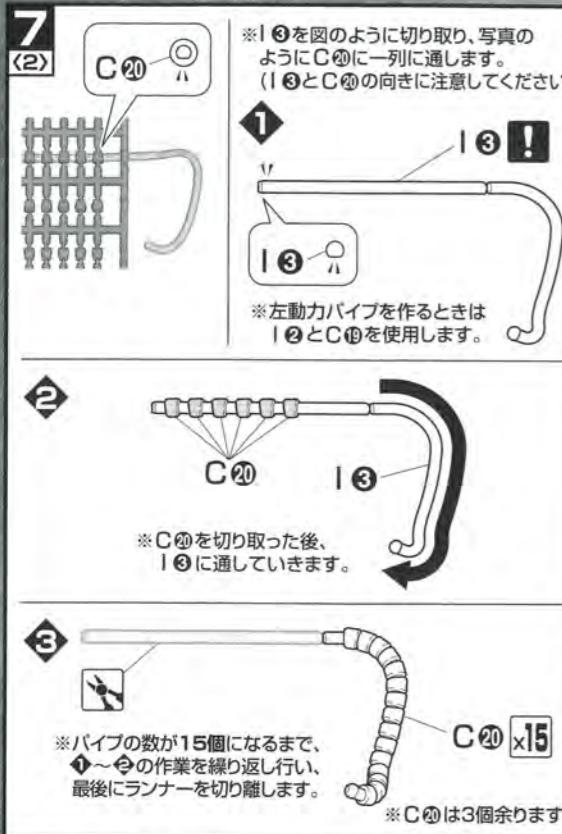


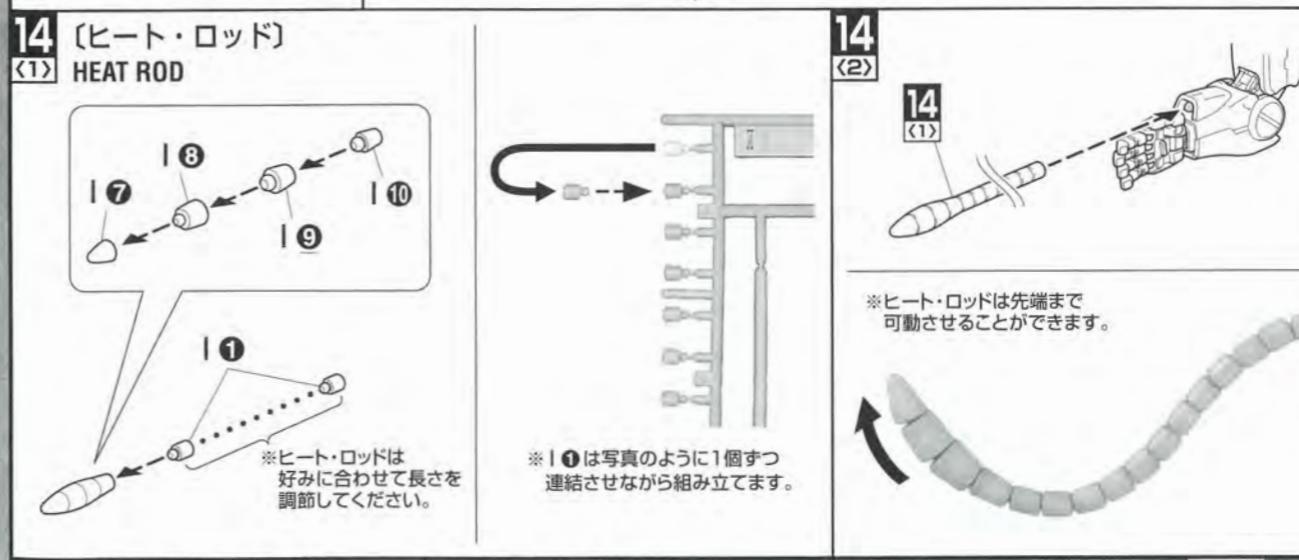
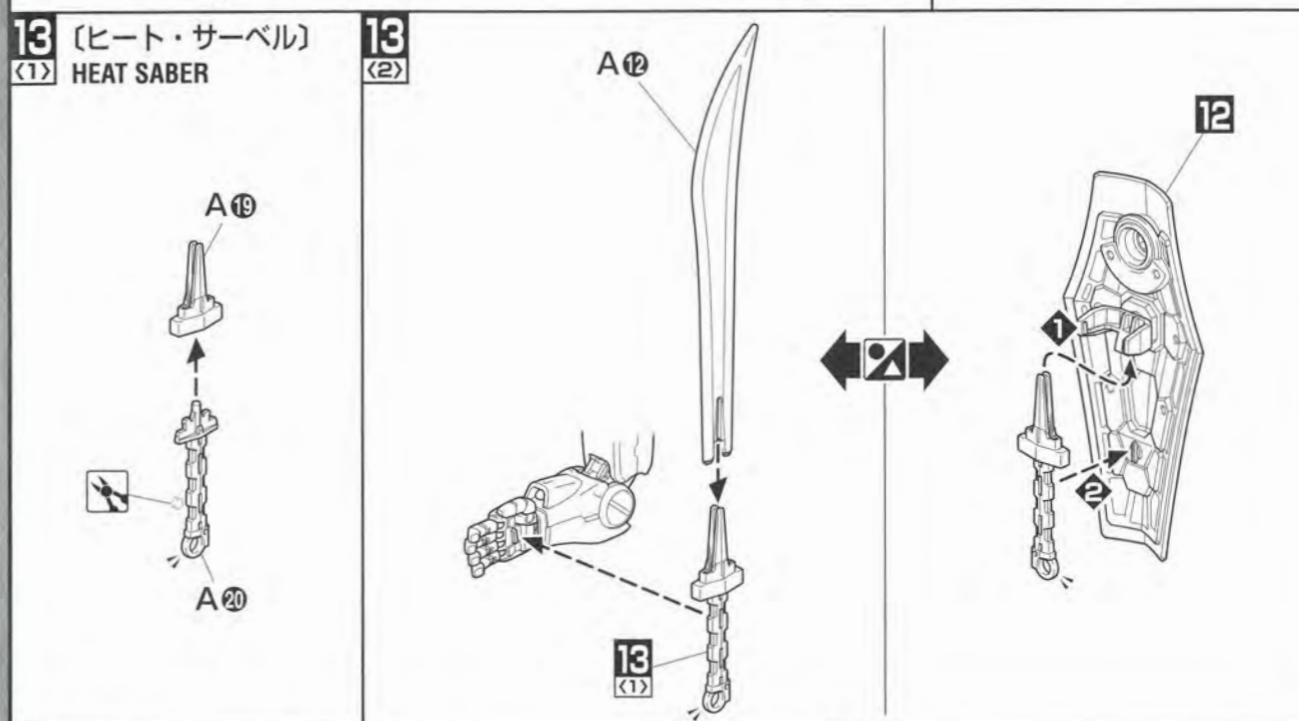
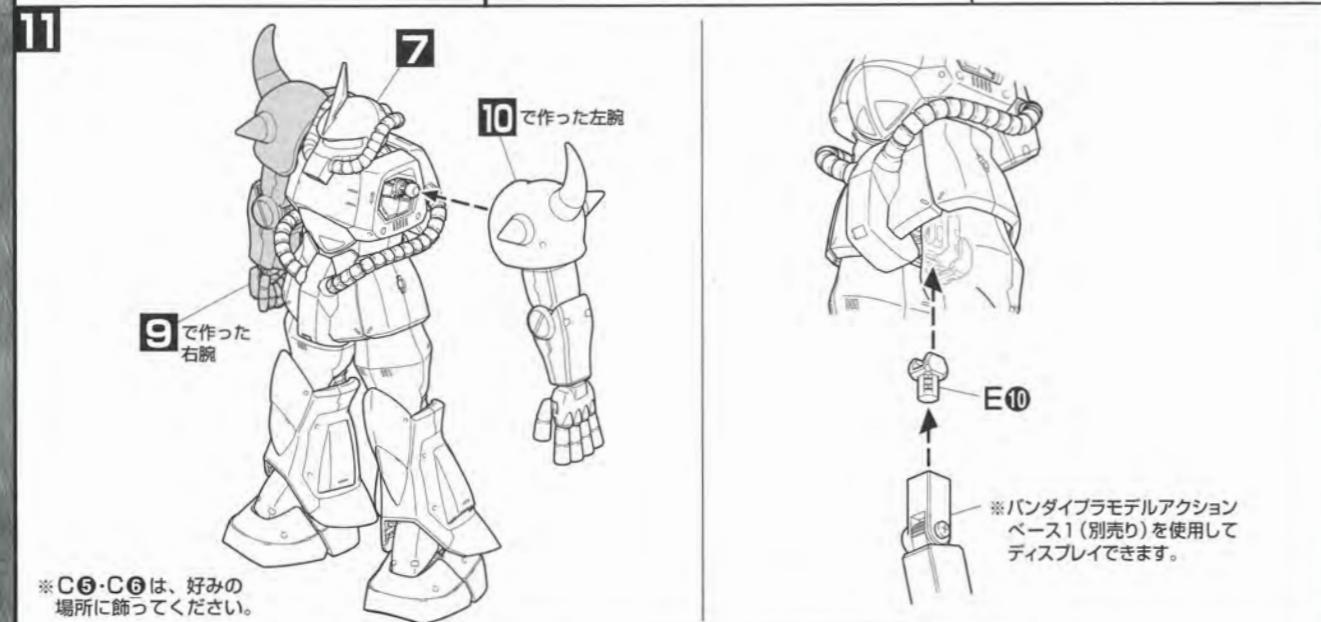
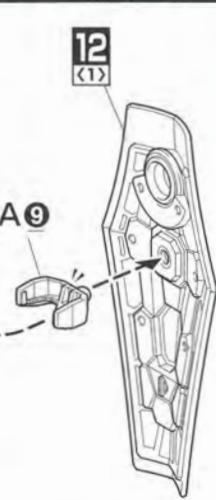
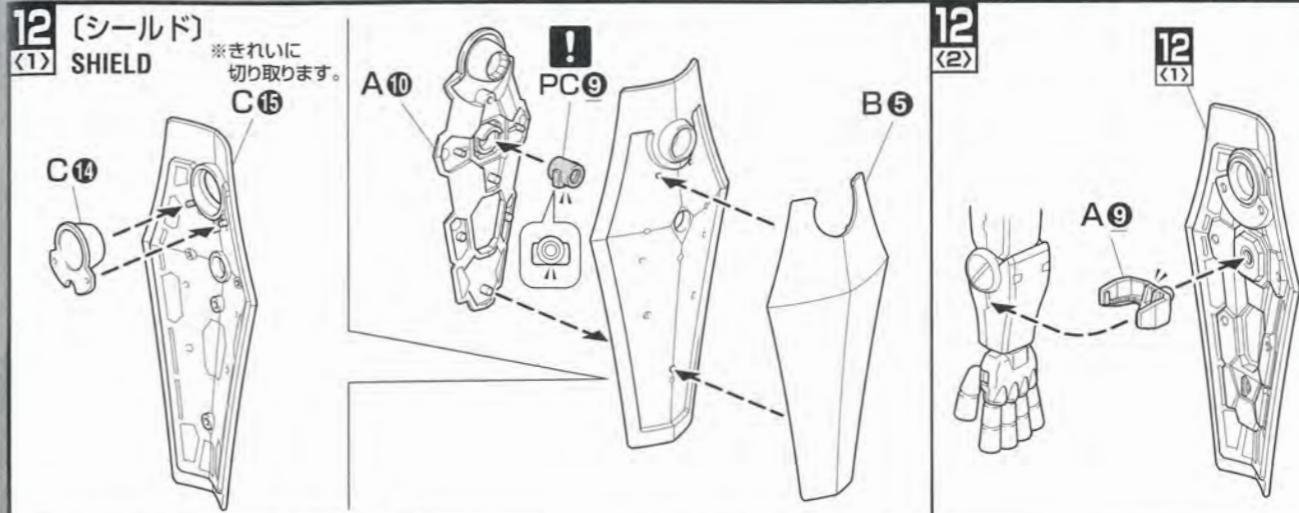
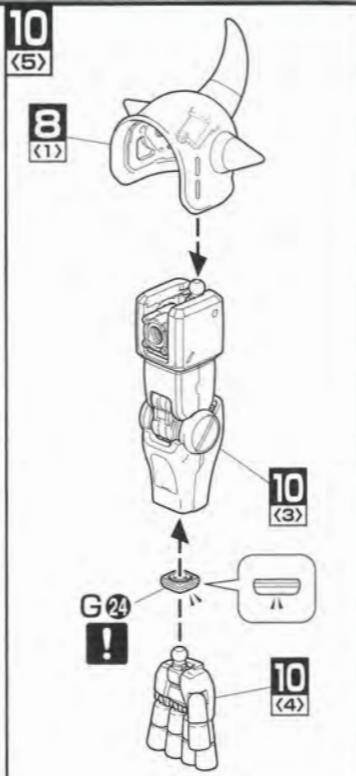
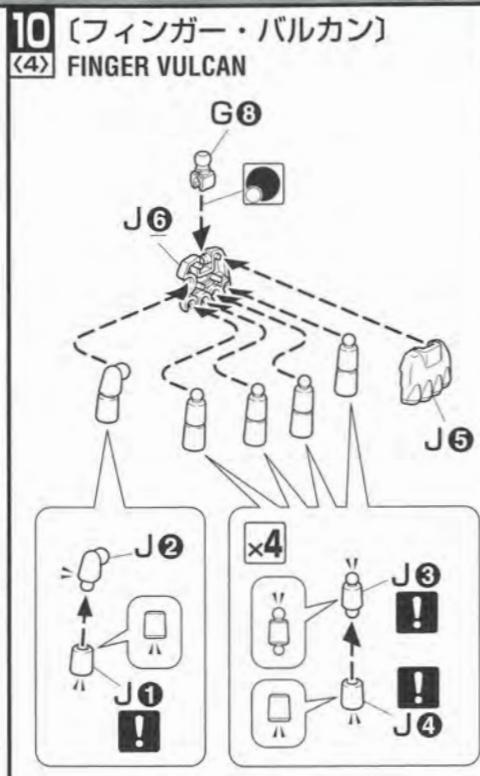
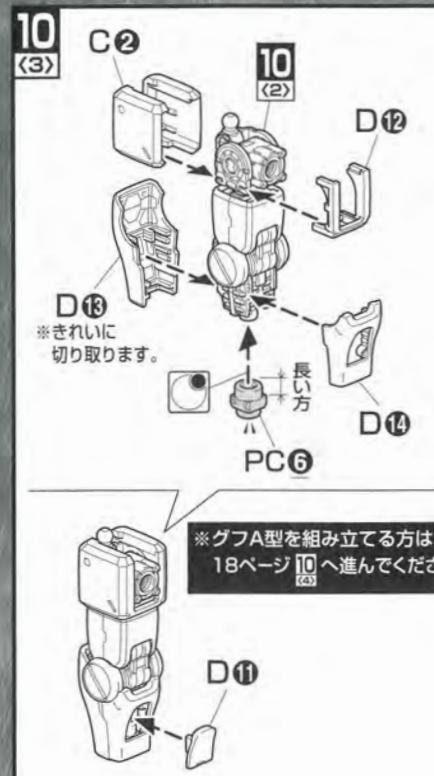
6 (4)



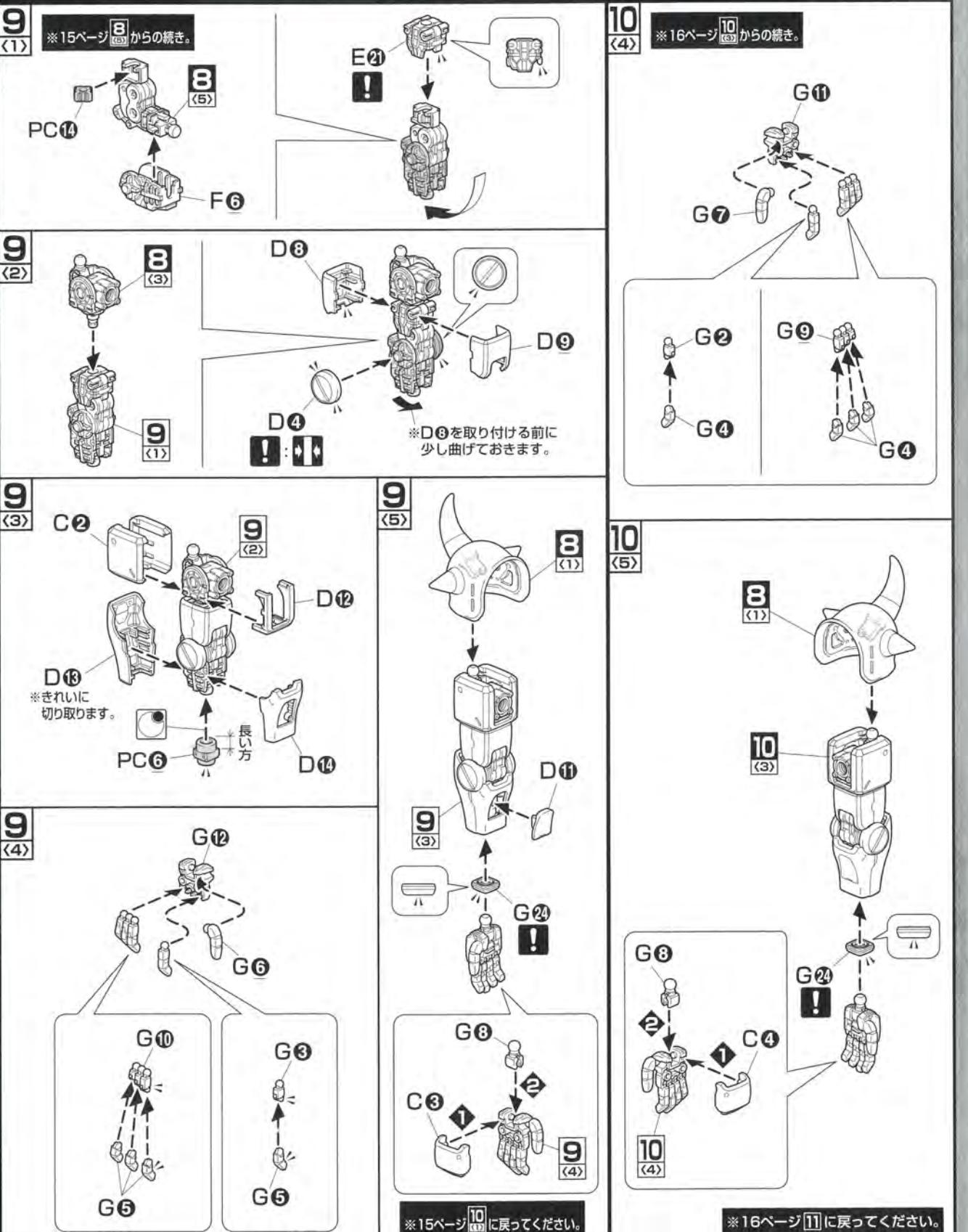
4







MS-07A グフ(初期量産型) 腕の組み立て※ヒート・ロッドとフィンガー・バルカンは使用しません



Seal

下の図を見て、マーキングシールやガンダムデカールの貼る位置を確認してください。

マーキングシールは「ひらがなの黒文字」、ガンダムデカールは「アルファベットの白文字」で表記しております。

【例】Ⓐ…マーキングシール Ⓑ…ガンダムデカール

[ガンダムデカールの貼りかた]

- 転写するマークを大まかに切ります。
- 転写する場所に軽く押さえ、ボールペン等の先の丸い物で上から軽くこすりつけます。
- シート部分を静かにはがし、転写していない部分があれば、もう一度転写しない部分をこすります。

このマーキングシール及びガンダムデカールはプラモデルオリジナルのものです。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。

