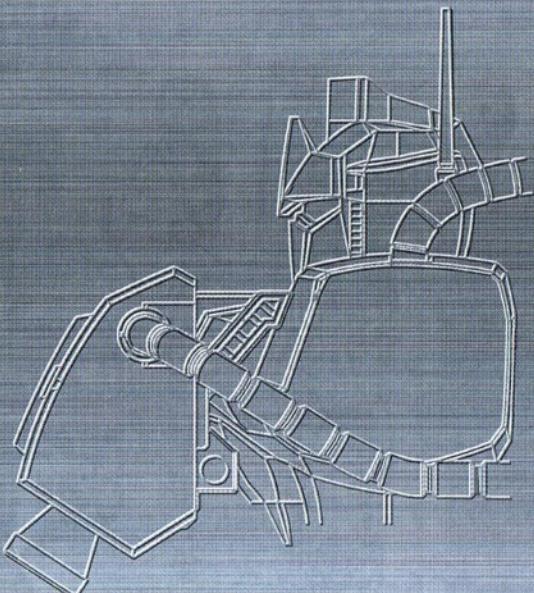


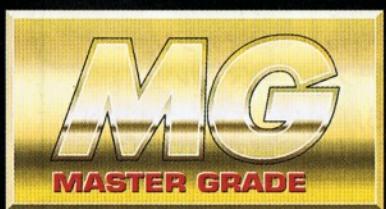
MOBILE SUIT
MSN-00100

HYAKU-SHIKI +BALLUTE SYSTEM

A.E.U.G. ATTACK USE
PROTOTYPE MOBILE SUIT



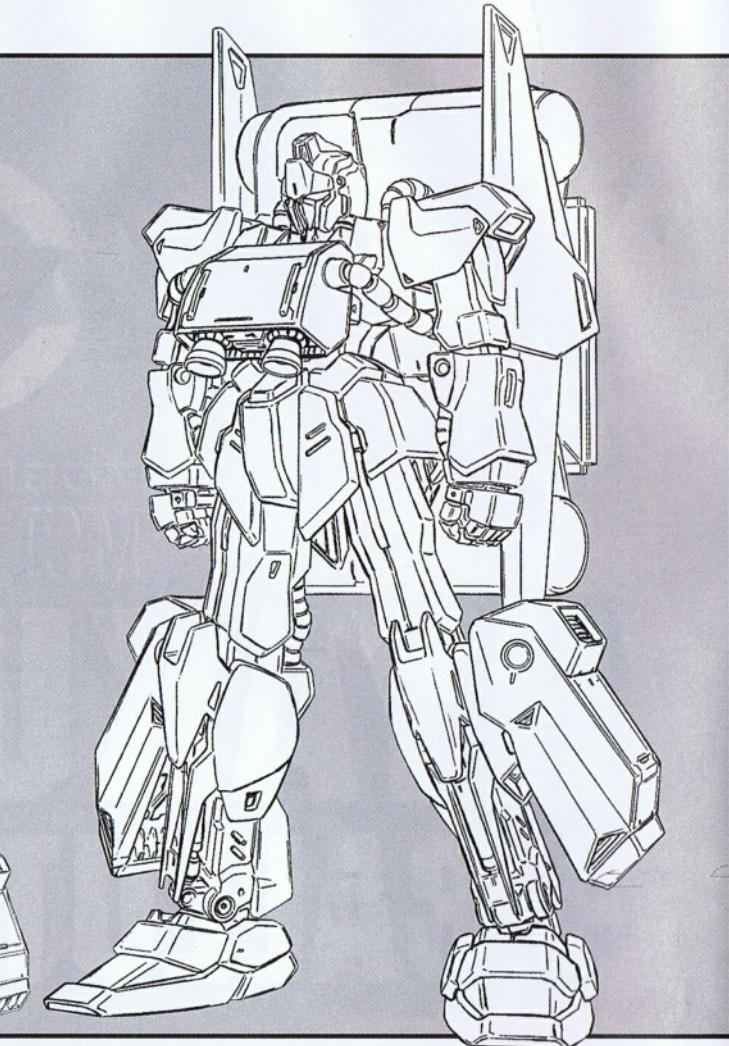
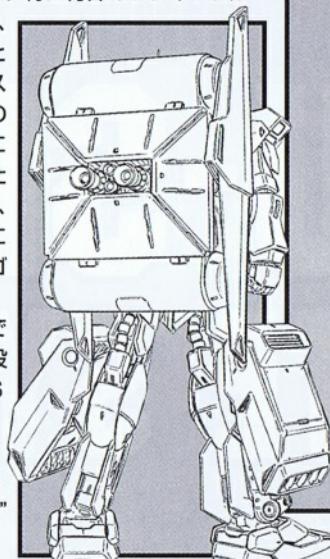
反地球連邦政府組織（エウーゴ）
攻撃型モビルスーツ
MSN-00100「百式+バリュートシステム」
1/100スケール
マスターグレードモデル



MSN-00100 HYAKU-SHIKI +BALLUTE SYSTEM

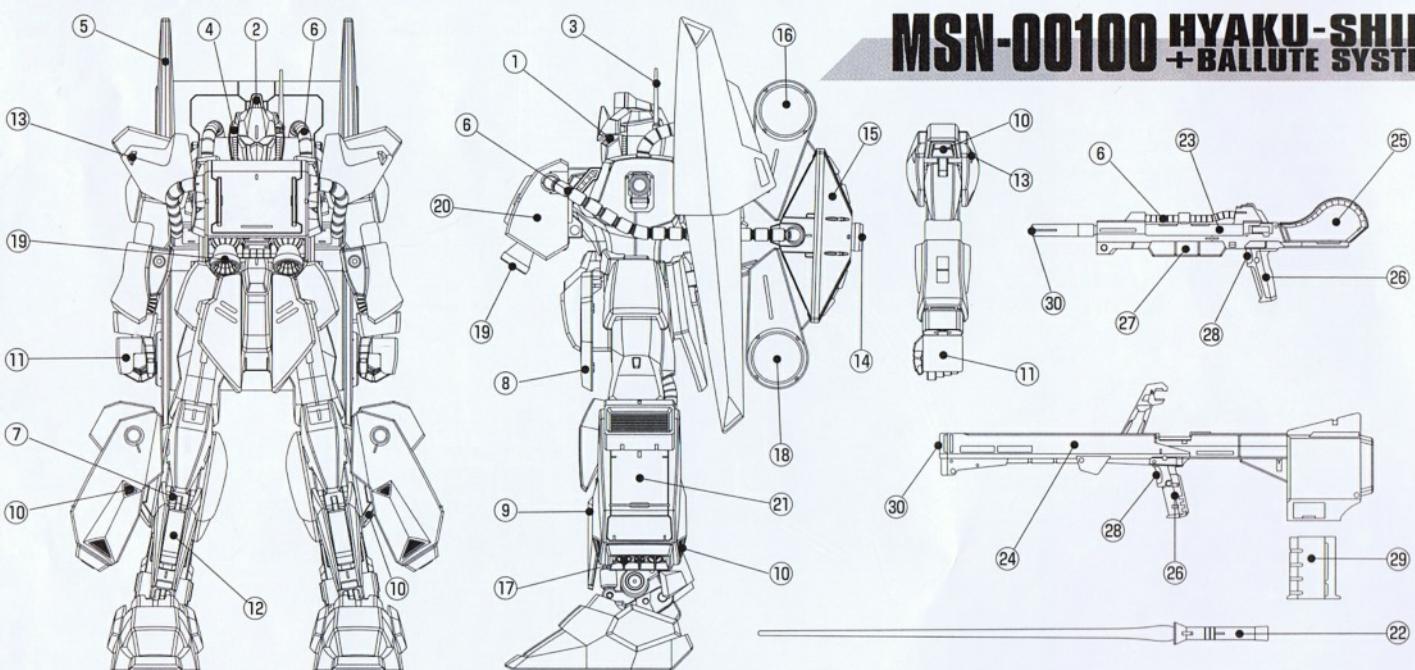
「百式」は、エウーゴとアナハイム・エレクトロニクス社が推進する“Zプロジェクト”によって開発された攻撃型MSである。当初はTMS(Transformable Mobile Suit=可変MS)として開発されていたが、変形機構に欠陥が発覚。急速、非変形機として仕様が変更され、当時の標準的な量産機とは一線を画す高性能機として完成した。脚部の独立式デュアルフロートアーマーや背部のフレキシブル・バインダーなどは可変機としての名残であると言われており、後に、バリエーション機も開発されている。百式の開発母体となつたのは、リック・ディアス以降の開発計画における近接戦闘・格闘用MSの基礎フレームで、それにRX-178 ガンダムMk-IIの奪取によって入手したムーバブル・フレームのコンセプトが導入された。また、可変構造の放棄に伴つて、研究中の各種装備の運用試験などへの投入が決定したため、そのアビオニクスは複雑化しており、基本的にはワンオフの機体となっている。特に背部のフレキシブル・バーニアバインダーは、空力的に優秀であったため、重力下における空中戦などにおいても有効に機能したと言われている。百式が実戦に投入されたのは、グリップス戦役が本格化した時期であり、不足しがちなエウーゴの戦力が整いつつある時期でもあった。Zプロジェクトによる主力機“Z(ゼータ)ガンダム”は未だ開発中だったが、百式はその計画のスピノオフともいえる機体であり、投入からジャブロー攻略戦を経て、グリップス2攻防戦に至るまで、グリップス戦役のほぼ全期間にわたり、エウーゴのMS部隊における主力の一角を担っていたのである。

「バリュートシステム」とは耐熱/難燃性繊維でできたボウル状のバルーンと、パラシュートおよび増設バーニアスラスター、地上移動用ホバーなどを含むMS用の大気圧突入用特殊装備。主な特徴は、HLVなどと比べ圧倒的にロードコストなことであり、大気上層において活動する場合など、携行が義務づけられているケースもある。任務によっては、いわゆる“救命ボート”的に認識されてもいる。



Conceptual illustration : BEE-CRAFT

MSN-00100 HYAKU-SHIKI +BALLUTE SYSTEM



- | | | | | |
|-------------|------------------|---------------|-----------|------------|
| ①メインカメラ | ⑦SASシリンドャユニット | ⑬マイクロスラスター | ⑲減速用バーニア | ㉕エネルギー・パック |
| ②サブカメラ | ⑧フロントフロートアーマー | ⑭デフレクターノズル | ㉖グリップ | |
| ③マルチロッドアンテナ | ⑨プロテクションフロートフレーム | ⑮バリュートパック | ㉗ストック | |
| ④60mmバルカン | ⑩サブスラスター | ⑯パラシュート・トラック | ㉘ビーム・サーベル | ㉙マガジン |
| ⑤バーニアバインダー | ⑪マニピュレーター | ⑰地上用ホバーノズル | ㉚ビーム・ライフル | ㉚マズル |
| ⑥パワーサプライヤー | ⑫アクチュエーターシリンダー | ⑱サブ・プロペラントタンク | ㉛クレイ・バズーカ | |

注) MSN-00100 百式は、U.C.0087年3月下旬にアーガマに配備された。この機体は同年5月11日、エウーゴ艦隊がジャブロー基地攻略のため、大規模な地球降下作戦を実行した際にバリュートシステムを装着した状態のものである。

△ 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。
- ビニール袋を頭から被ったり、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。
- 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。
- 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。



・接着をするところ



・シールの番号



・デカールの番号



・反対側に取り付ける
パート



・両側に同じパートを
取り付ける



・向きに注意して
取り付ける



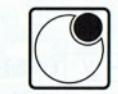
・ビスの締めすぎに注意



・切り取るところ



・部品を数値の個数
作ります



・先に組み立てます



・後に組み立てます



・数値に合わせて
回転させます



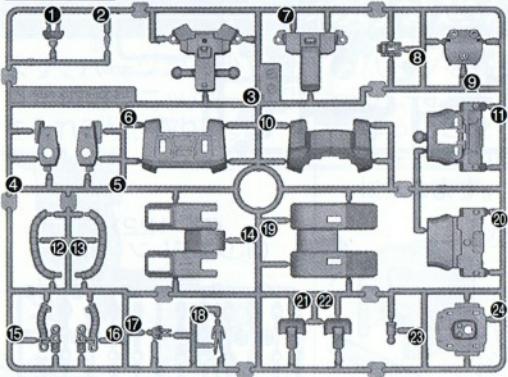
・どちらかを選んで
取り付ける



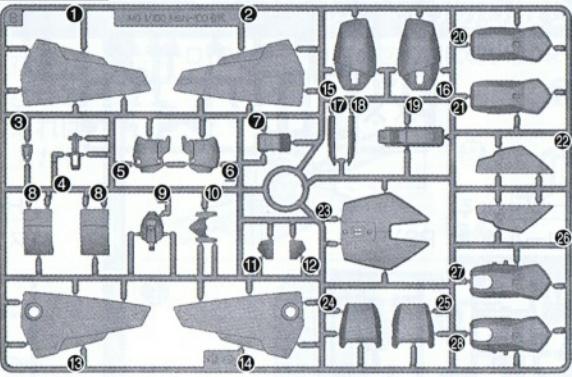
・反対側も同じように
動かします

パーツリスト

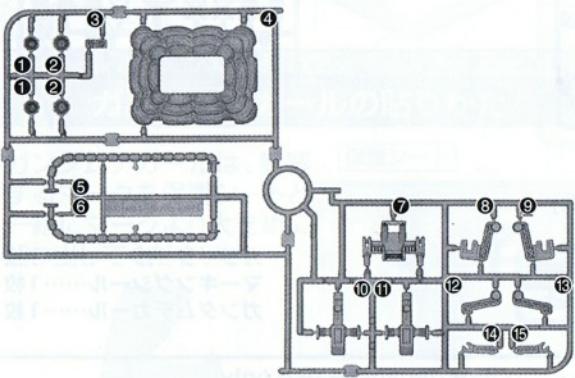
Aパート (スチロール樹脂: PS)



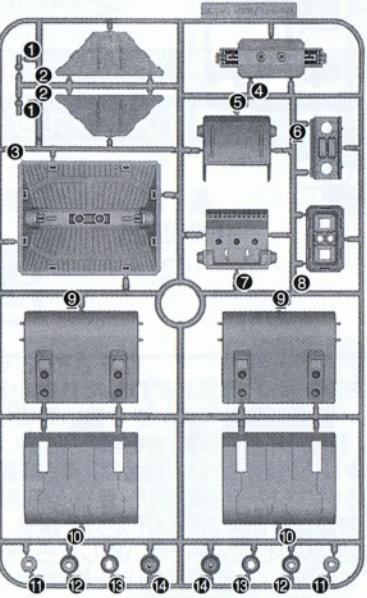
Bパート (スチロール樹脂: PS)



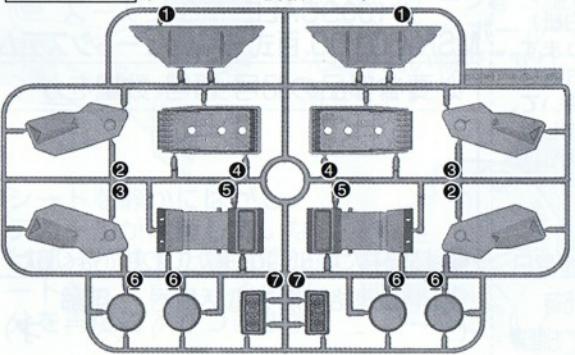
BA1パート (スチロール樹脂: PS)



BA2パート (スチロール樹脂: PS)

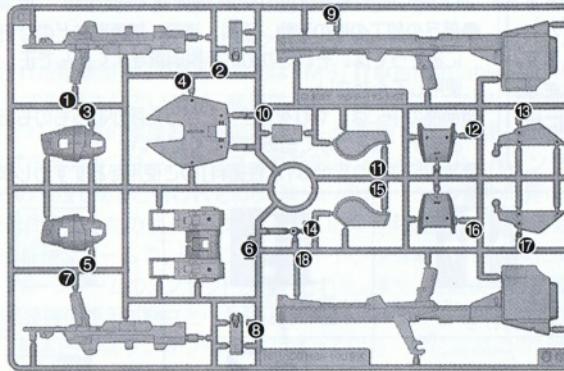


BA3パート (スチロール樹脂: PS)

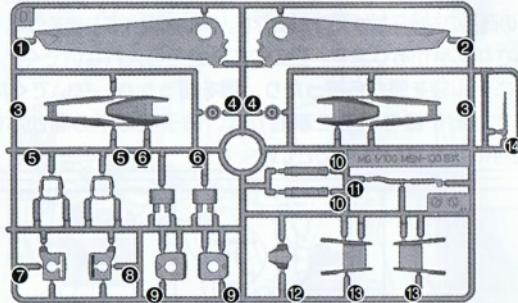
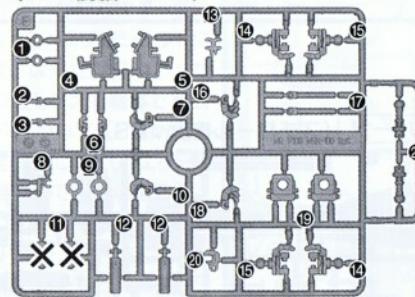
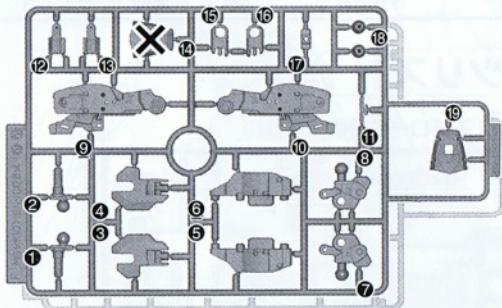
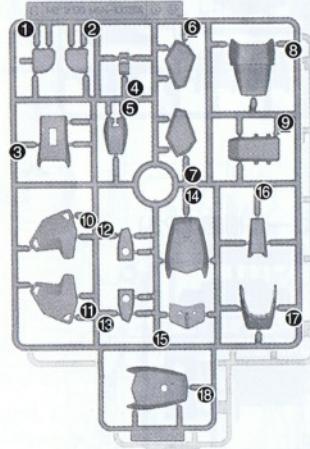
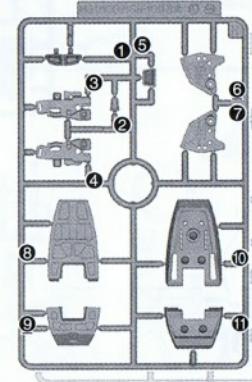
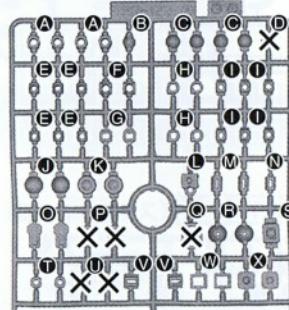


(X印は使わないパーツです。)

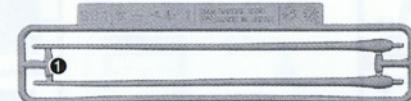
C パーツ (スチロール樹脂: PS)



D パーツ (スチロール樹脂: PS)

E パーツ
(ABS樹脂: ABS)F パーツ (x 2)
(スチロール樹脂: PS)G パーツ (x 2)
(スチロール樹脂: PS)H パーツ (x 2)
(スチロール樹脂: PS)<PC-122>
(ポリエチレン: PE)

SB1 パーツ (スチロール樹脂: PS)

カラーシール.....1枚
マーキングシール.....1枚
ガンダムデカール.....1枚

《お買い上げのお客様へ》部品をこわしたり、なくした時は、「部品注文カード」に必要な部品の記号／番号／数量をはっきり書いて切り取り、郵便局で定額小為替をお買い求めいただき、封書（裏面に必ず、お客様のお名前、年齢、ご住所を明記してください。）にて下記までお申し込みください。代金は、料金表通りです。為替証書は無記入（白紙）で同封してください。なお、部品の形状・重量で郵送料に過不足が生じるときがあります。部品発送の際に表記額を超える時は不足分を請求、表記額以下の時には残額をお返しいたします。もし部品に不良品がございましたら、その部品を切り取り、商品名を書いて、下記まで封書にてお送りください。良品と交換させていただきます。ご記入頂きました個人情報につきましては、商品・部品の発送及び情報の提供以外には使用いたしません。

■申し込み先 (株)バンダイ静岡相談センター

〒420-8681 静岡県静岡市葵区長沼500-12 TEL054-208-7520

《料金表》●部品代は切り取った1個の料金です。

部品番号	取扱説明書	テカール類	その他の部品
部品代	150円	各40円	各40円
郵送料	200円	80円	120円

For Japanese use only.

部品注文カード

0134112-4000

1/100SCALE MGシリーズ
MSN-00100 百式 + バリュートシステム

必要な部品の記号・番号・数量をかく

●注文された理由(○で囲む)(こわした・なくした)

・日中ご連絡可能な電話番号 ·年齢
(- - -) (- - -) 才

'05.09

※コピー使用可

組み立て前の基本説明

必要な道具

・ニッパー(プラスチック用)
・パーツをランナーから切り離してゲートを取るのに使います。

・ピンセット
・小さい部品を取り付けたりシールを貼るのに便利。



〈はさみ〉

・ガンダムデカールを切り離す際に使用します。

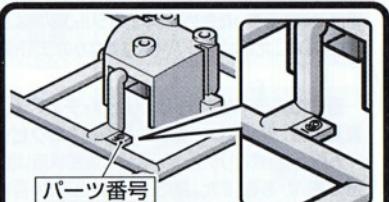
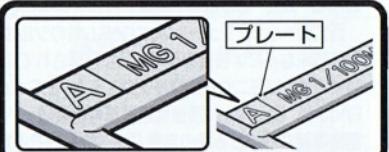
※この商品に道具類は入っていませんので、別にご用意ください。

説明書の見かた。

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

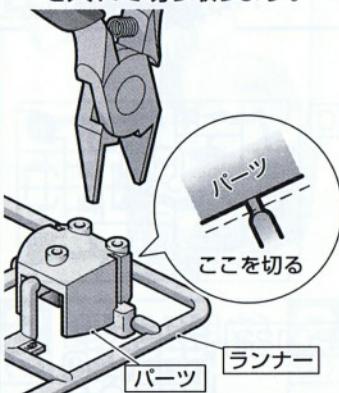
1 [胸部の組立] BODY UNIT

A9

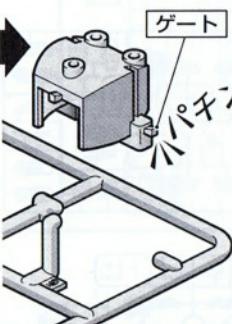


パーツの切り取りかた。

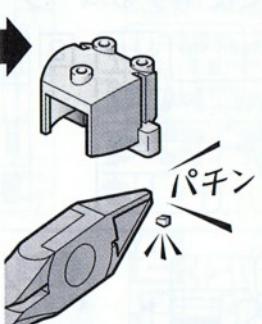
①まず、パーツから少し離れた位置にニッパーの刃を入れて切り取ります。



②パーツを切り離して持ちやすくなつたところでゲート跡の処理に入ります。

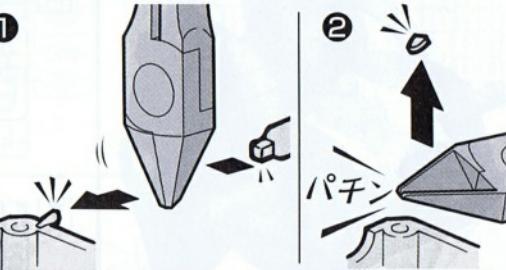
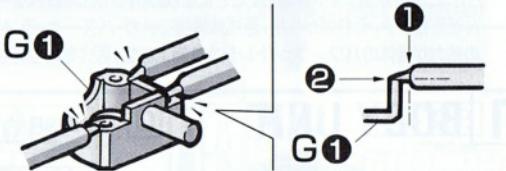


③ニッパーの刃をパートに密着させてゲートを切り取れば、きれいに仕上がります。



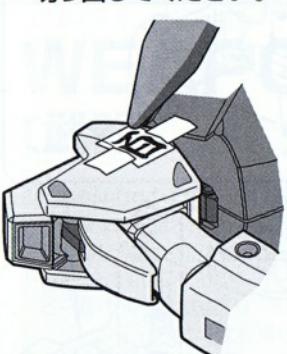
アンダーゲートの切り取り方

*B・D・G・パーツは下の図の様に切り取ります。

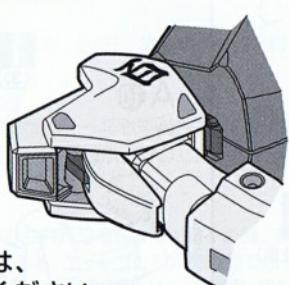


ガンダムデカールの貼りかた。

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。

※デカールを貼り間違えた場合は、セロハンテープ等ではがしてください。

説明書をよく読んで完成させましょう。

3 ビーム・ライフル [BEAM RIFLE]



頭 部
[HEAD UNIT]

2

バリュートシステム
[BALLUTE SYSTEM]

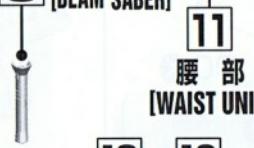
19~21

4 クレイ・ bazooka [CLAY BAZOOKA]

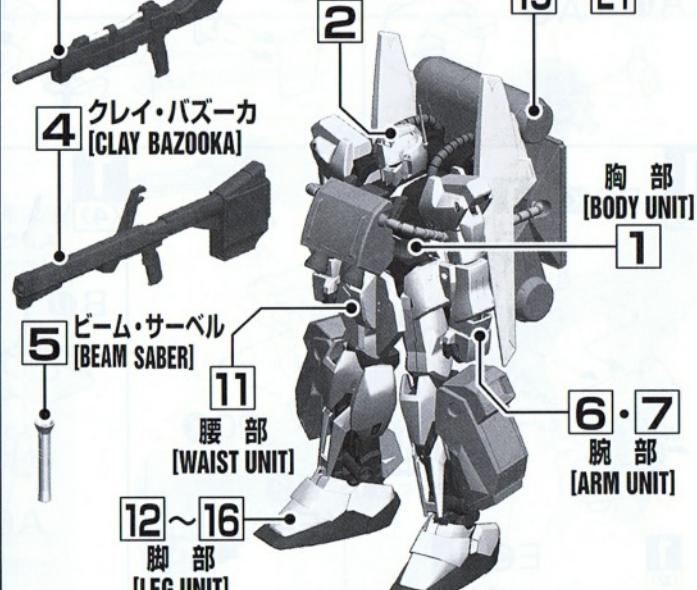


11
腰 部
[WAIST UNIT]

5 ビーム・サーベル [BEAM SABER]



12~16
脚 部
[LEG UNIT]



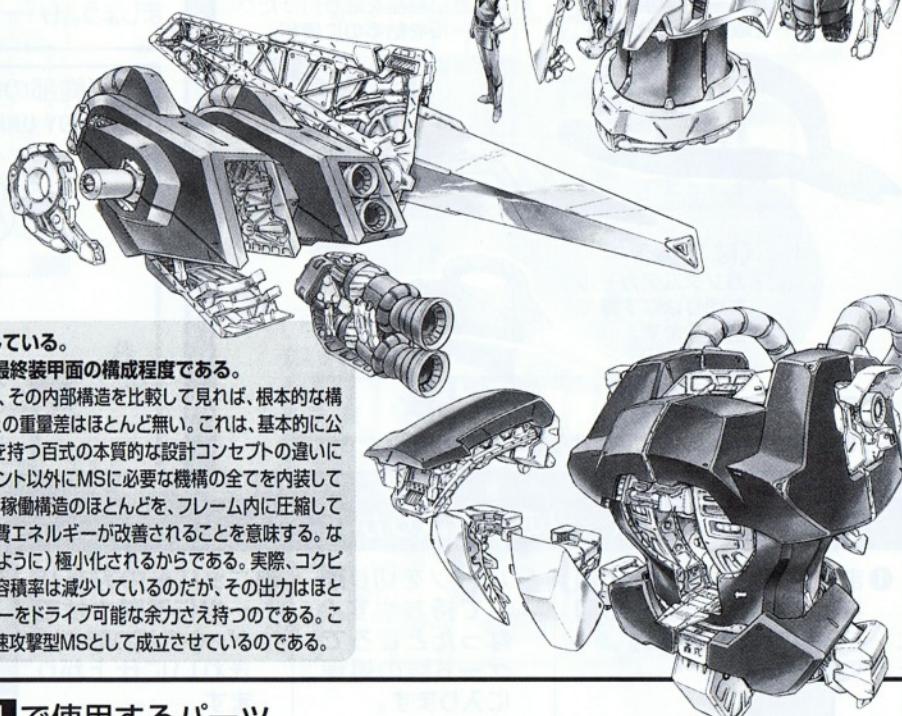
6・7
腕 部
[ARM UNIT]

HEAD UNIT & BODY UNIT

[頭部] [胸部]

百式のヘッドユニットは、Zプロジェクト進行中に開発されたため、Zガンダムの設計に多大な影響を与えている。Zガンダム自体、プロトタイプには複数のヘッドモジュールの素案があったのが、いわゆる“Z系”的意匠は、事実上百式を原型としていると言える。

百式のヘッドモジュールは、ガンダム系のシルエットを持ちながら、走査端末などには独自のデバイスが装備されている。特に“目”に相当するメインモニターにはイデシスシステム「IDE=Image Directive Encode System=画像管理型符号化装置」が装備されており、精密照準などにある種の走査パターンが現れるなど、外観上も独特の挙動を見せていた。他にも、バルカン砲や各種センサー配置も高密度で可能であったため、基本的なシルエットはZ系の機体でも踏襲されている。ただし、各デバイスはかなりのコスト高騰を招いたようだ。



百式のボディユニットは、リック・ディアスの基礎構造を踏襲している。

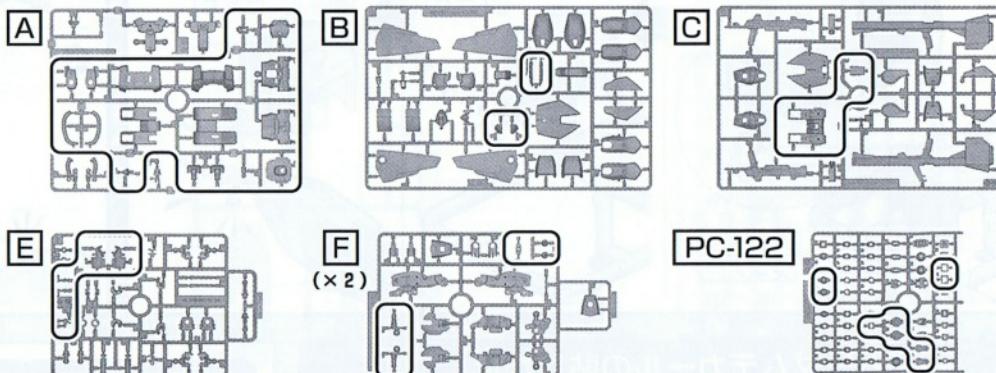
変更点は、ジェネレーターの小型化とコクピットの配置および、最終装甲面の構成程度である。

外観上、百式とリック・ディアスの胸部構造は酷似している。ただし、その内部構造を比較して見れば、根本的な構造の違いがある。また、見た目の印象と違い、百式とリック・ディアスとの重量差はほとんど無い。これは、基本的に公国系MSの構造を持つリック・ディアスと、ムーバブル・フレーム構造を持つ百式の本質的な設計コンセプトの違いによる。ムーバブル・フレームは、基本的に武装と装甲、そしてプロペラント以外にMSに必要な機構の全てを内蔵している。つまり百式は、リック・ディアスが、装甲の内側に詰め込んでいる稼働構造のほとんどを、フレーム内に圧縮して内蔵しているのである。このことは、転体そのもののレスポンスや消費エネルギーが改善されることを意味する。なぜなら、それぞれの部位に発生する慣性モーメントが(傘を畳むかのように)極小化されるからである。実際、コクピットユニットがボディへ移動したことにより、メインジェネレーターの容積率は減少しているのだが、その出力はほとんど変わらず、そればかりか、百式は単機でメガ・バズーカ・ランチャーをドライブ可能な余力さえ持つのである。この余力が機体のパワーウェイトレシオを向上させ、百式を高性能な高速攻撃型MSとして成立させているのである。

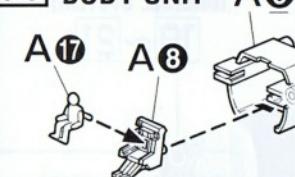
1 BODY UNIT



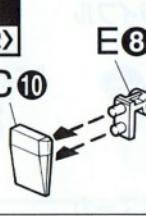
・組立 1 で使用する PARTS



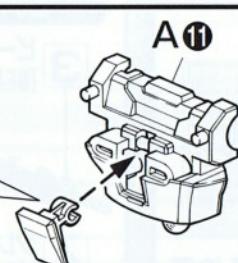
1 [胸部の組立] BODY UNIT A⑨



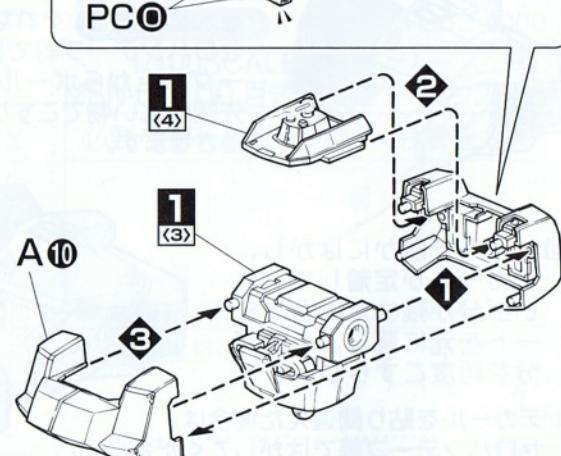
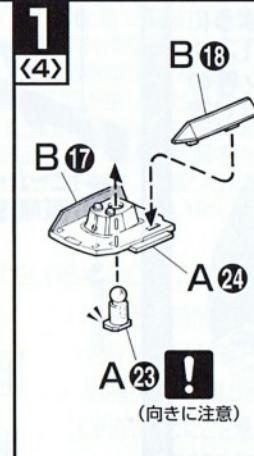
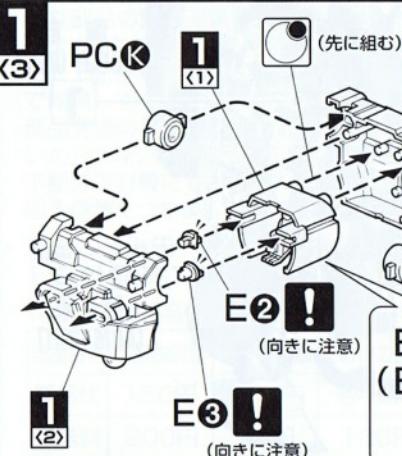
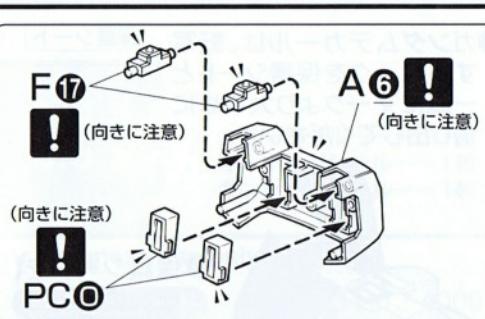
1

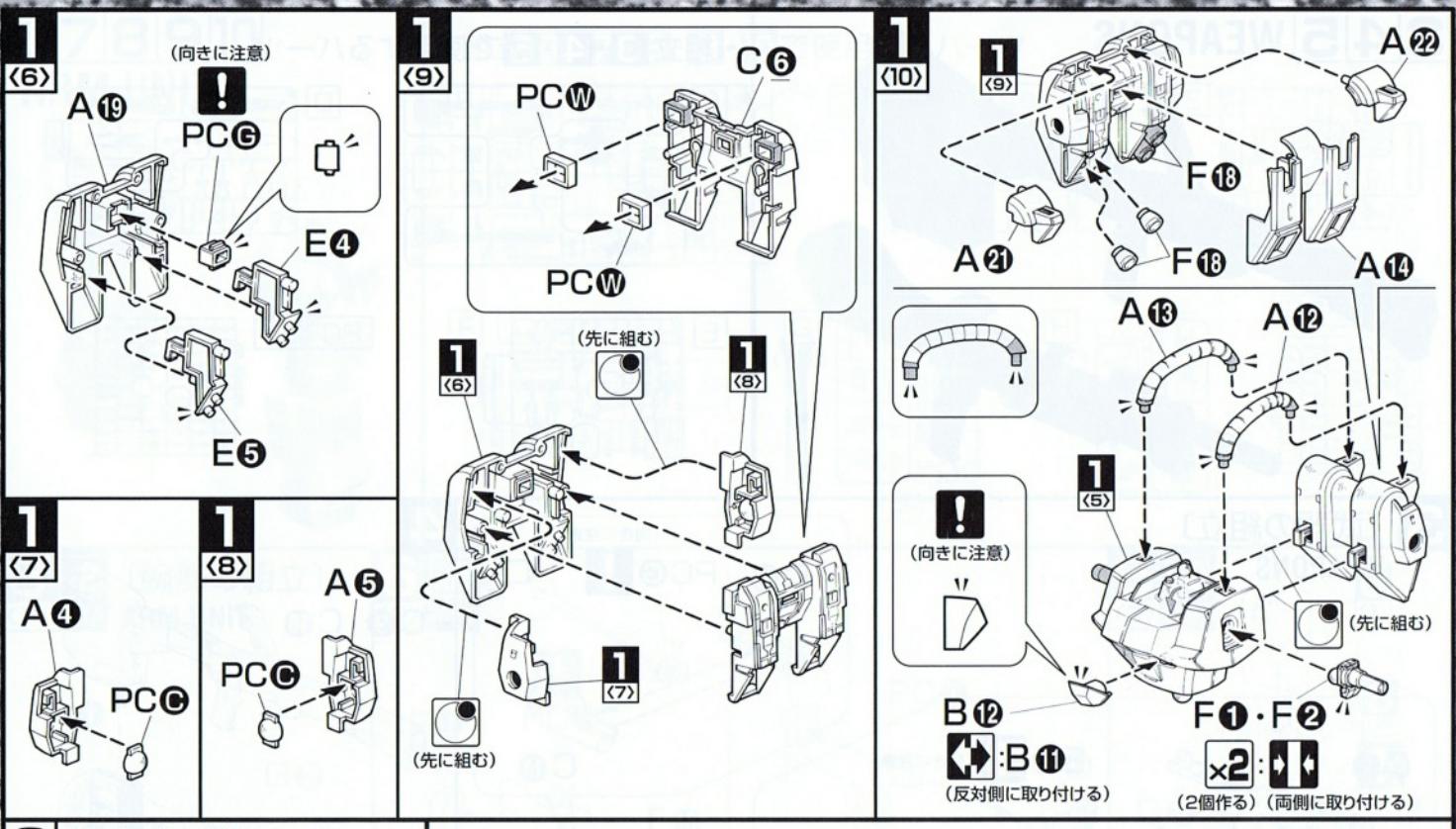


A⑪



1

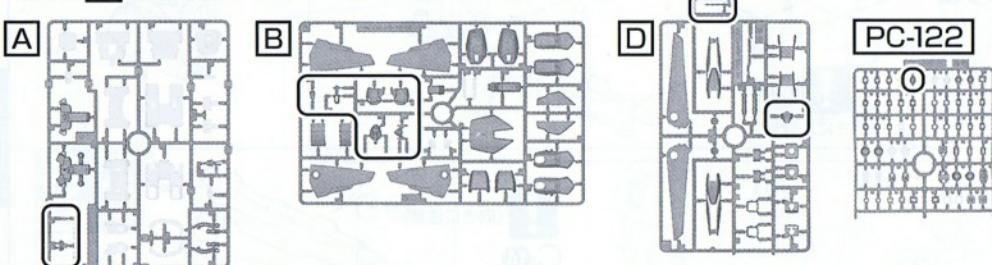




2 HEAD UNIT

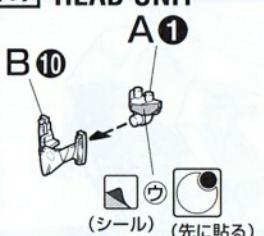


・組立2で使用するパート



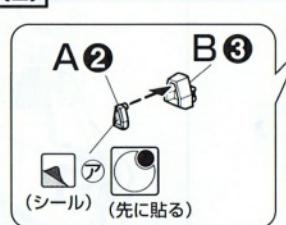
2 (頭部の組立)

HEAD UNIT



2

(2)



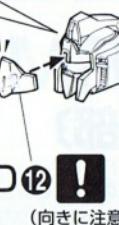
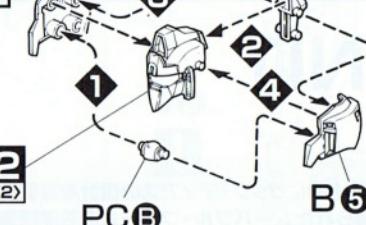
2

(3)



2

(4)



WEAPONS

〔武器〕

MSN-00100は、メガ・バズーカ・ランチャーなど、研究、開発中の各種装備の実用試験にも頻繁に動員された。それは、この機体の信頼性が高かったことと、内部構造へのアクセスが容易だったからだと言うことができるだろう。逆に、通常時の兵装は非常にベーシックなものとなっている。

ビーム・サーベル (BEAM SABER)

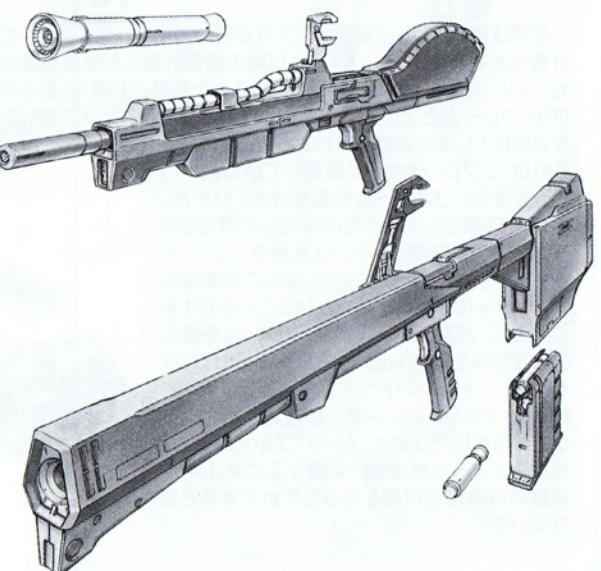
リック・ディアスなどに採用されたものの同等品。ただし、塗装剤は本体と同じエマルジョンのものが使用されている。

ビーム・ライフル (BEAM RIFLE)

百式の専用武装。ただし、ベースとなった武装は、一年戦争当時、一部の部隊に配備された装備。そのアビオニクスを流用し、出力強化などが施されたもので、開発当初の数倍の性能を持つ。

クレイ・バズーカ (CLAY BAZOOKA)

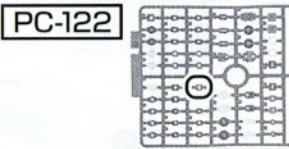
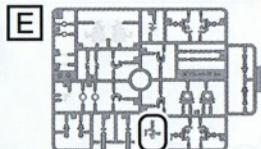
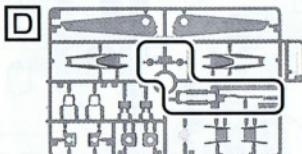
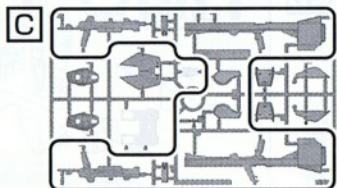
本来クレイ・バズーカとは、敵機の撃破よりも内部破壊による稼働不良機、すなわち“足手まい”とする粘着榴弾などを射出する武装である。エウゴの初期の戦術ではその種の弾頭が多用されていたため、この武装もそう呼ばれているが、実際には他の弾頭も運用可能である。



345 WEAPONS

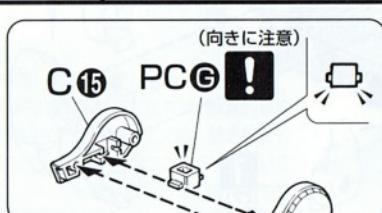
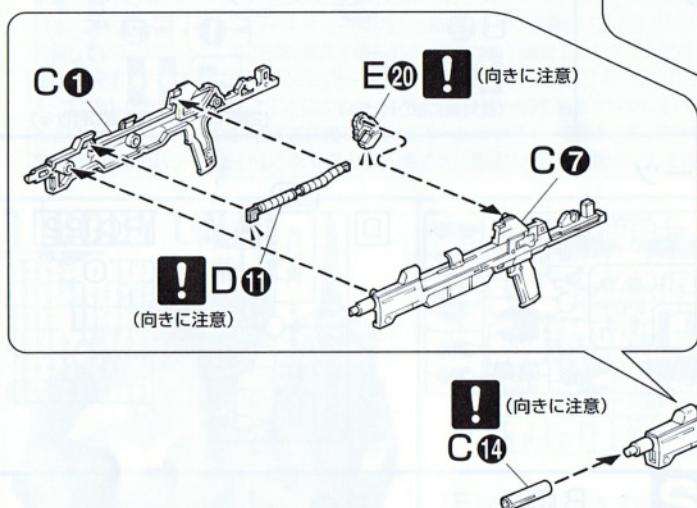


・組立③・④・⑤で使用するパーツ

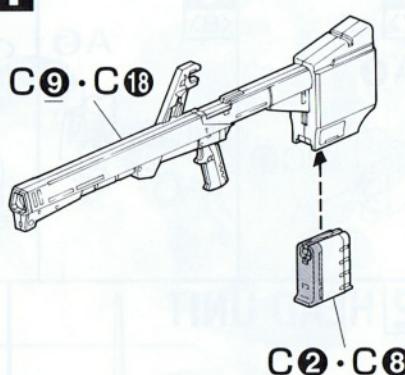


3 武器の組立

WEAPONS



4



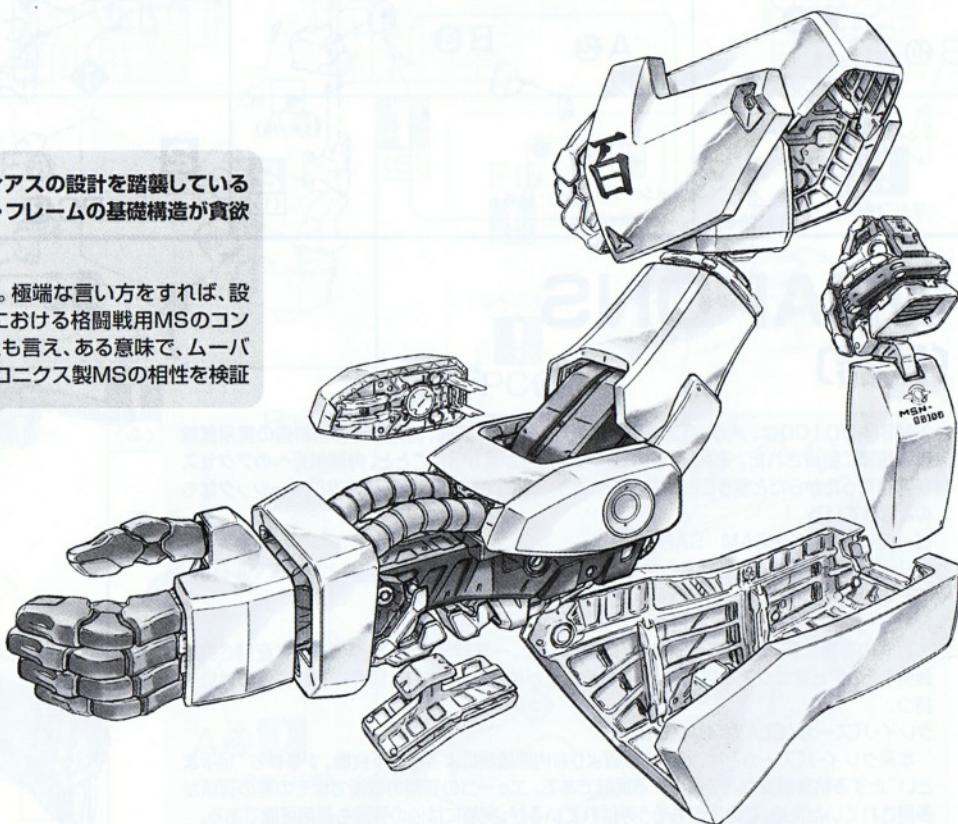
5



ARM UNIT (腕部)

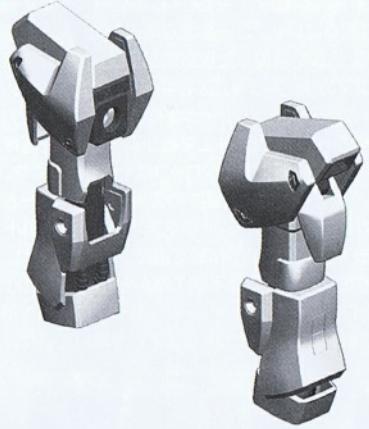
百式の腕部モジュールは、基本的にリック・ディアスの設計を踏襲しているが、内部構造にはMk-IIから得られたムーバブル・フレームの基礎構造が實に取り入れられている。

百式は事実上、リック・ディアスの直系に当たる。極端な言い方をすれば、設計母体となったリック・ディアス以降の開発計画における格闘戦用MSのコンセプトに、ガンダムMk-IIの構造を導入した機体とも言え、ある意味で、ムーバブル・フレームとエウゴ／アナハイム・エレクトロニクス製MSの相性を検証する機体としての役割も負わされたことになる。これは、Zプロジェクトが進展している最中にあって多分にリスク的な側面を持っていたが、本来のTMSとしての欠陥が露呈した事もあり、ワンオフの試験機、あるいは実験機として、ビーキーな機体となつことが、逆にこの機体のポテンシャルを押し上げたということもできるのである。実際、ムーバブル・フレームを導入した四肢は信頼性も整備性も高く、メガ・バズーカ・ランチャーのドライブも可能とする。これは、メインジェネレーターの極端な出力向上があったわけではなく、ムーバブル・フレームの採用によって軀体駆動に要するエネルギー消費の効率化が可能となつたためであるとされている。

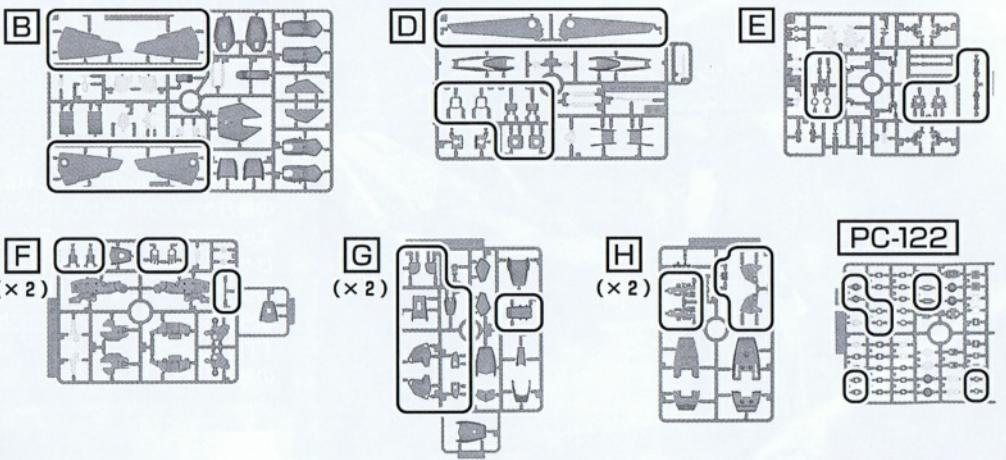


6 7 8 9 10

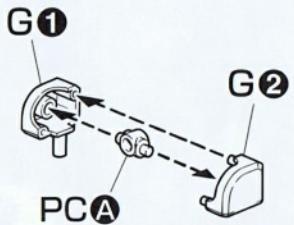
ARM UNIT



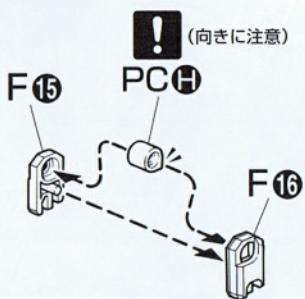
・組立 6・7・8・9・10 で使用するパーツ



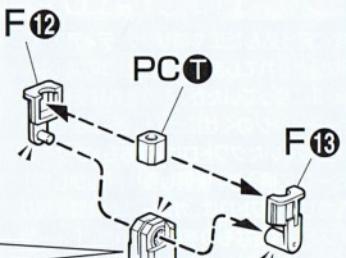
6 ×2 [腕部の組立]
(1) 2個作る ARM UNIT



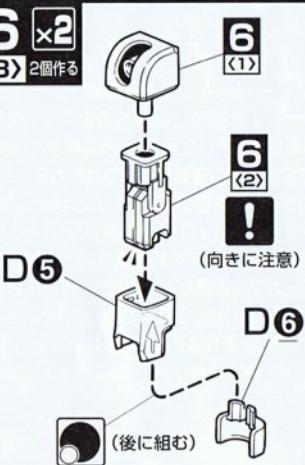
6 ×2
(2) 2個作る



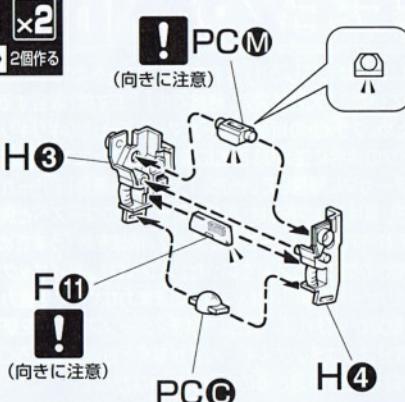
6 ×2
(3) 2個作る



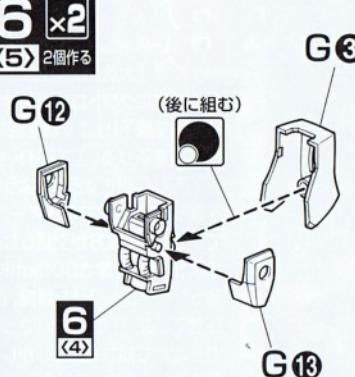
6 ×2
(4) 2個作る



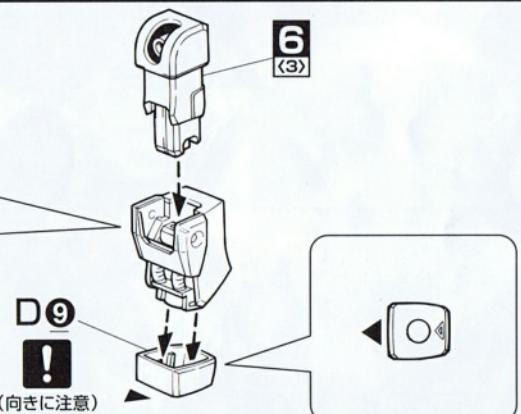
6 ×2
(4) 2個作る



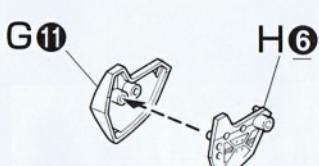
6 ×2
(5) 2個作る



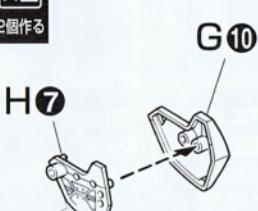
6 ×3
(3) 2個作る



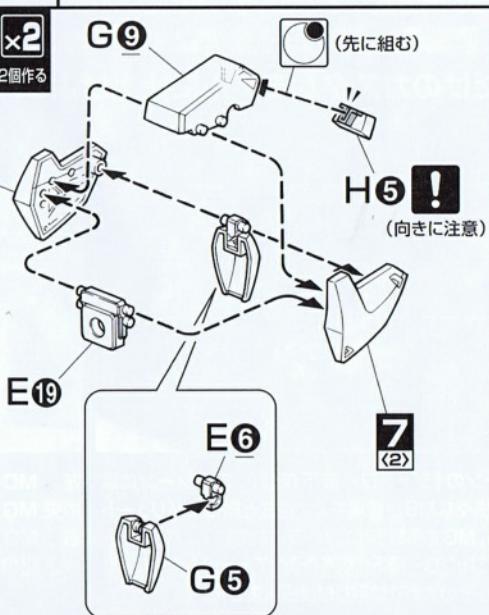
7 ×2
(1) 2個作る



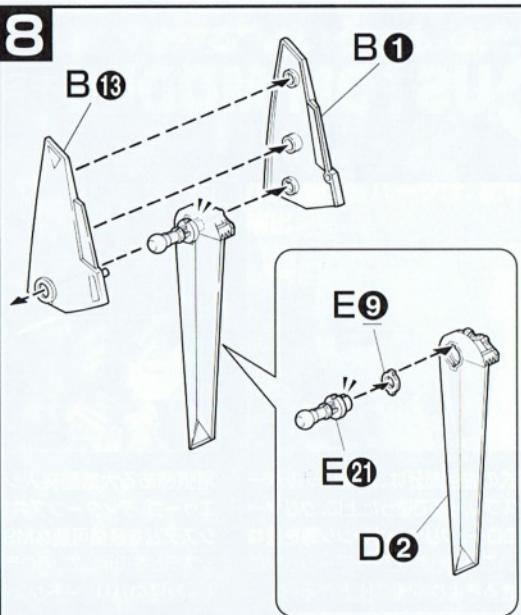
7 ×2
(2) 2個作る



7 ×2
(3) 2個作る



8



BRING DOWN COMMAND

U.C.0087年5月11日。エウゴ艦隊はジャブロー基地攻略のため、大規模な地球降下作戦を実行した。バリュートシステムを装備した無数のMSが、アーガマをはじめとするエウゴの艦艇から出撃し、エマのリック・ディアスをキーとして大気圏突入のための編隊を組みはじめた。と、そこに謎の可変MA メッサーラが再び出現した。「後方のシブヤンとスルガ!!」「やられた!? ティターンズかっ!!」エマ機が編隊を離れ、艦隊の後方へ向かう。「落ちろ、カントボ」メッサーラに座乗するシロッコはそうつぶやくや、エウゴの艦艇やMSをなぶるように撃ち落とし続ける。編隊の先導役をアポリーとロベルトに任せ、クワトロは百式をアーガマに接触させる。「頭をアポリーとロベルトのリック・ディアス隊に取らせた。エマ機支援に行く」降下作戦を指揮するブライ特は、いら立ちを隠しませぬクワトロに指示を出す。「了解。正体不明のMAを叩き落とせ!!」「了解」ブライ特の命令に応えつつもクワトロは憂鬱だった。「……と、おっしゃるが、ただの敵とは思えん!!」百式を艦隊の後方へと飛ばせながら、クワトロは思わず呻いていた。

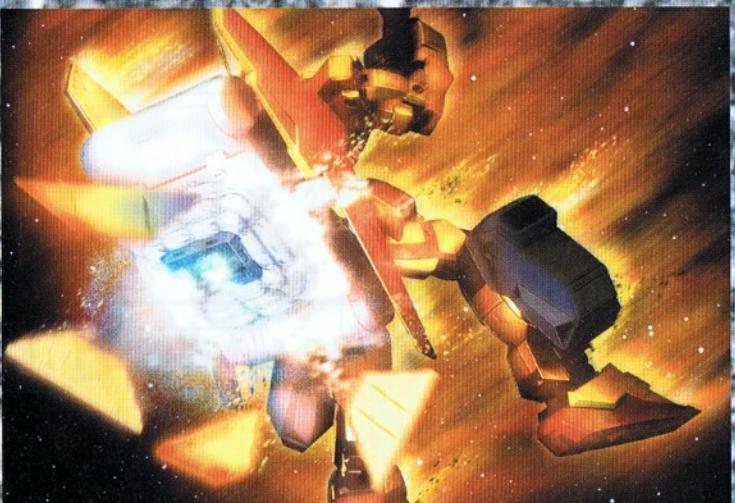
RETREAT TO ARGAMA

「落ちろ!!」編隊への復帰命令を聞かずして突っ込んだエマのリック・ディアスは、MS形態に変形したメッサーラに易々と右腕を斬り落とされてしまった。シロッコの関心は、すでにエマ機の援護に駆けつけたカミーユのMK-IIに移っていたが、その意外な手強さにシロッコは舌を巻いていた。「ええい、マイナーチェンジのくせにっ!!」過日の接触でメッサーラのパイロットから異質なフレッシュヤーを感じていたクワトロは、なおもメッサーラに追いすがるエマを制止する。「エマ中尉、カミーユに構うな。後退しろ!!」「しかし!?」「アーガマへ後退だ」エマにアーガマへの帰投を命じたクワトロは、カミーユと戦闘を繰り広げるシロッコに、これまでに出会ったニュータイプとも異質なものを感じていた。「……明らかに違う。あれはアムロでもない。違うタイプだ!!」クワトロは吐き出すように呻いていた。



BALLUTE EXPANDED

「大気圏突入だ!! エマ、いいかげんにしろ!!」なおもジャブローへの降下にこだわるエマにクワトロは思わず怒鳴っていた。「大気圏突入、時間です」「エマ機、収容する。アーガマ降下!!」エマ機を回収するため、ブライ特の指示でアーガマは大気上層のギリギリまで高度を下げる。「ブライ特キャブテンの命令に従え!!」百式に腕を掴まれたエマのリック・ディアスは、引きずられるようにアーガマに帰還していく。「大尉、ご無事で」「アーガマを護ってくれ」エマ機をアーガマに送り届けたクワトロは、再び大気圏突入のコースへと戻っていた。敵味方が交錯しながら、それぞれがバリュートを展開させ、地球を紗(うすぎぬ)のように覆う、厚さ300kmに及ぶ大気の壁に突っ込んでいった。パシュウッ。ハイザックが放ったビームを避けた瞬間、百式はバリュートを展開させ、仰向けのまま力なく機体を重力に任せていた。「エエイッ」さっきの無駄足がなければ、あと数機はティターンズのMSを撃墜できたかも知れない。しかし、あと数分ほどはミノフスキ一粒子がなくとも通信すらろくにできない。クワトロは静かに灼熱の刻(とき)が過ぎるのを待つかなかった……。



CUSTOM MODEL キミだけのカスタムモデルに仕上げよう!!

©創通エージェンシー・サンライズ

■金色の塗装にチャレンジ!!



百式の金色部分は、最初にシルバーをスプレー等で塗った上に、クリヤーイエロー、クリヤーオレンジ等を重ねていこう。陰影をグラデーションにするとより綺麗に仕上がるぞ!

■ジャブロー降下作戦を再現してみよう!!



緊張感ある大気圏突入シーンの「ジャブロー降下作戦」。このシーンにはエウゴ、ティターンズ共に様々なMSが登場する。百式と同様にバリュートシステムを装備可能なMSも、MGで多数ラインナップされている。バリュートシステムを流用して、君の手でジャブロー降下作戦を再現してみるのも面白いぞ!!
(※商品のバリュートシステムそのままでは取り付けられません。)

左 MG リック・ディアス 價格 3,675円(税5%)

中央 MG ハイザック 價格 3,150円(税5%)

右 MG リック・ディアス(クワトロ・バジーナカラー) 價格 3,780円(税5%)

※上記のプラモデルは別売りです。

※写真・イラストと商品とは、多少異なりますのでご了承ください。※価格はメーカー希望小売価格です。

PAINTING

※よりリアルに仕上げたいかたは、下の基本色をご覧ください。

※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。

●このキットをよりリアルに塗装したい方は、(株)GSIクレオスより発売のガンダムカラーをお使いください。

本体等ゴールド部の塗装色。
シルバー(100%)の上に重ねて
クリヤーアイエロー(75%) +
クリヤーオレンジ(25%)

フレーム、武器等グレー部の塗装色。
ブラック(50%) +
ニュートラルグレー(40%) +
レッド(10%)

※またはガンダムカラー ファントムグレー

胸等ブルー部の塗装色。
ブルー(90%) +
ネーピーブルー(10%)

サブカメラ等グリーン部
の塗装色。
蛍光グリーン(100%)

足等レッド部の塗装色。
レッド(95%) +
ブラック(5%)

メインカメラ ブラック部
の塗装色。
ブラック(100%)

バリュートシステム

外装等グレー部の塗装色。
ミディアムブルー(80%) +
レッド(10%) +
ブラック(10%) +
ホワイト(少量)

バルーン等グレー部の塗装色。
ホワイト(100%)
ミディアムブルー(少量)

パイプ等グレー部の塗装色。
ミディアムブルー(60%) +
ホワイト(30%) +
レッド(10%) +
ブラック(少量)

バーニア内部等レッド部
の塗装色。
レッド(90%) +
ブラック(5%)
イエロー(5%)

ワンポイントステップ

スミ入れしてみよう!!

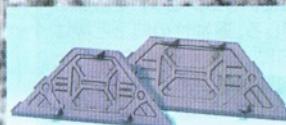
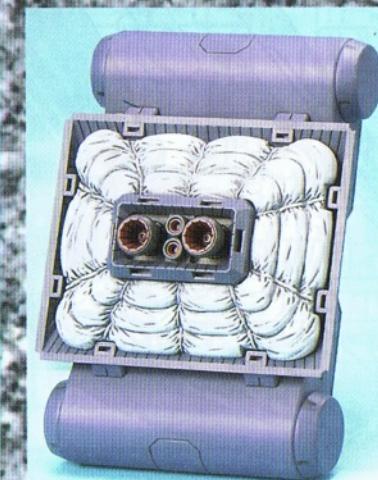
ガンダムマーカー／スミ
入れ用(別売り)などを
使用して、ミゾの所に線
を引くことで、模型が引き
締まります。



[before]



[after]



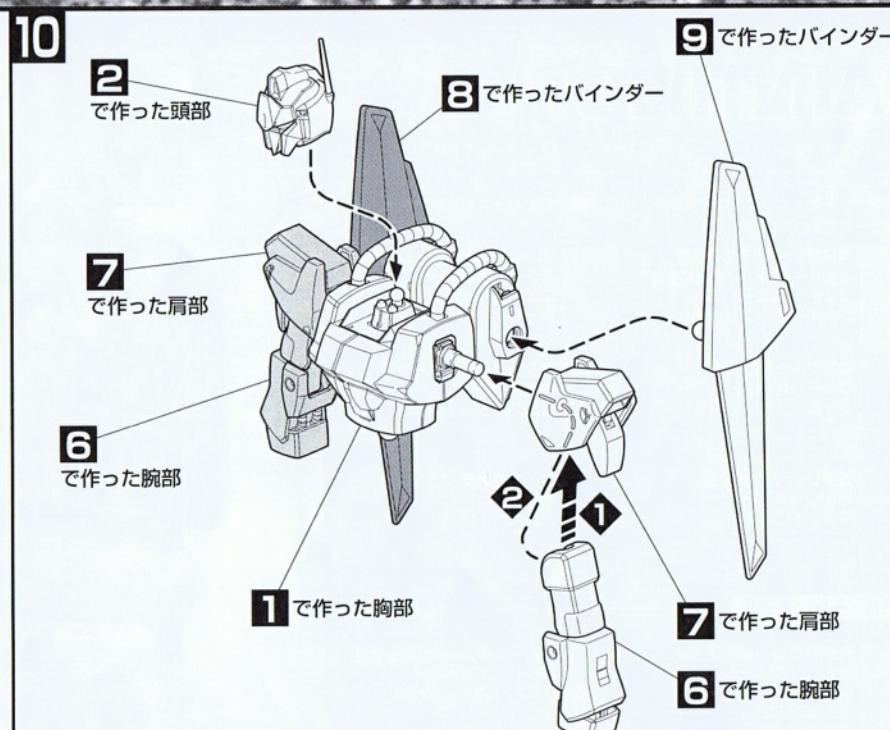
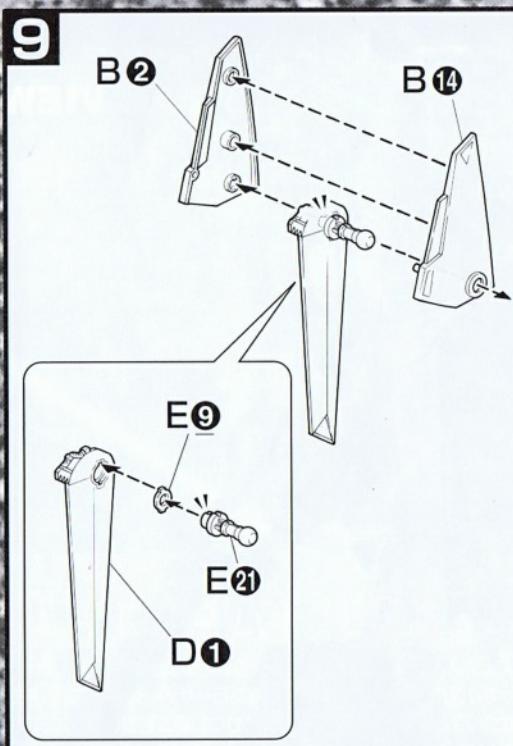
▲ 背部バリュートパック内部には、収納状態のバルーンを精密に再現。各パーツは、装甲の裏面までメカニカルなディテールを表現し、リアリティーを演出。



▲ バリュートシステム非装備の百式も
再現。バックパックにはクレイ・バズーカ、
ビーム・ライフルのマウントが可能。

▲ クワトロ大尉のフィギュア
付き。コクピットハッチの
開閉ギミックも再現。

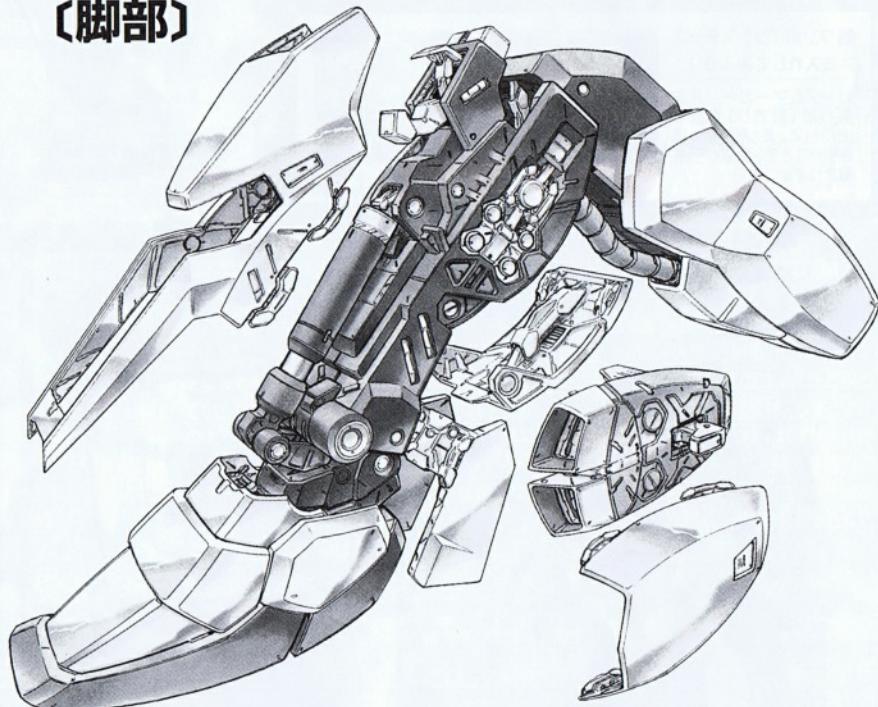
▲ マガジン着脱式のクレイ・バズーカをはじめ各武装を
セット。ビーム・ライフルはエネルギー・パック着脱も可能。



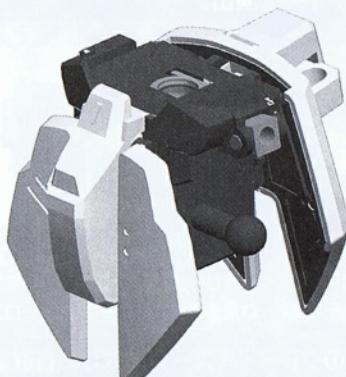
WAIST UNIT & LEG UNIT 〔腰部〕〔脚部〕

百式の脚部は、既存のどのMSとも一線を画す画期的な構造を持っている。すなわち、MSの最終装甲の形状の再検証と、可変MSの開発に不可欠な“可動部の露出”という問題対策の模索でもあった。

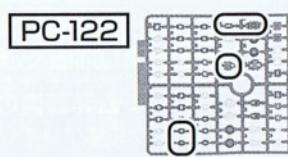
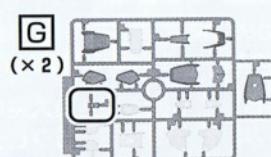
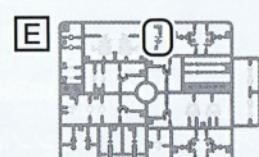
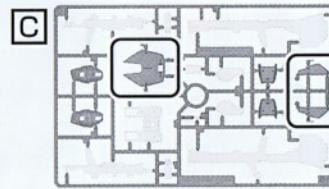
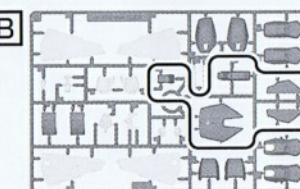
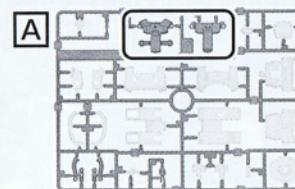
百式の脚部は、意図的に思えるほど内部フレームが露している。これは、可変MSというコンセプトを放棄したための“欠損”ではなく、むしろ、運動性の向上と機体軽量化の徹底を指標とし、さらに、後の可変MS開発のための基礎研究を行うための構造なのである。MSは、一年戦争の期間中に“擬人化”をほぼ達成した。ムーバブル・フレームは、その構想をさらに推し進めたものだ。しかし、MSは兵器であるが故に装甲を必要とし、装甲がMSの擬人化や運動性向上のひとつつの障害でもあった。百式は、フレームから最終装甲を“浮かせる”ことで、四肢の運動性を飛躍的に向上させることに成功した。無論、これは本来Mk-IIIによって実現された機能だが、Mk-IIの装甲移動は基本的にパッシブ（受動的）であり、転体の可動に応じて装甲を移動させるものであった。百式は逆に、自機の可動や被弾状況などに応じてアクティブ（能動的）に移動するのである。これが、実戦投入によって稼働ソフトの開発にも貢献し、可変MSの形状変化レスポンスを大幅に引き上げることを可能とし、可変MSの巨大な転体を、ほぼ“一瞬”で変形させることを可能としたのである。



11 WAIST UNIT

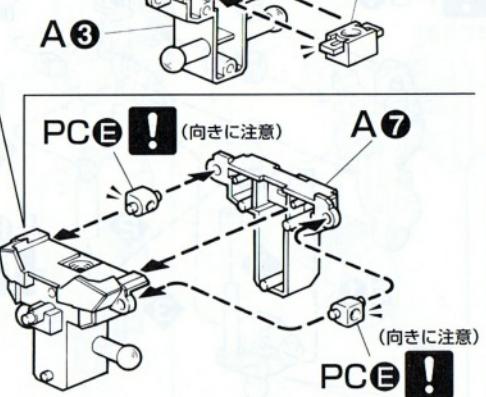


・組立 11 で使用するパーツ



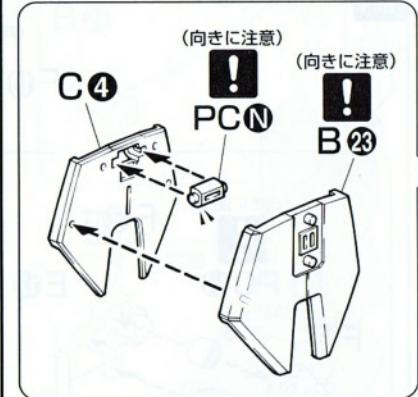
11 [腰部の組立]

WAIST UNIT

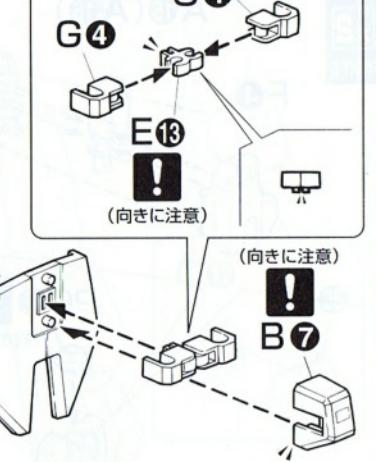


11

(2)

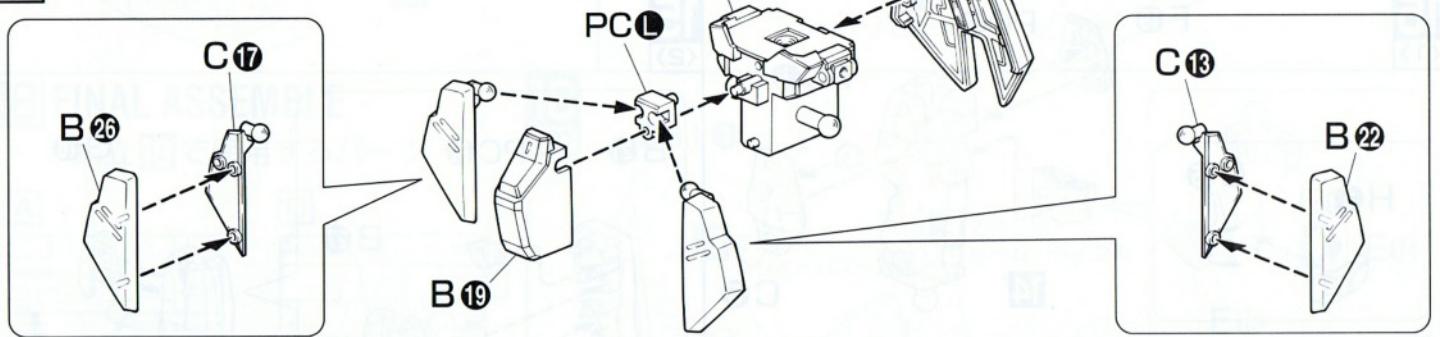


G4



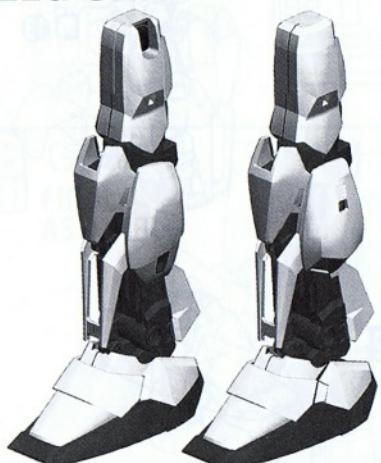
11

(3)

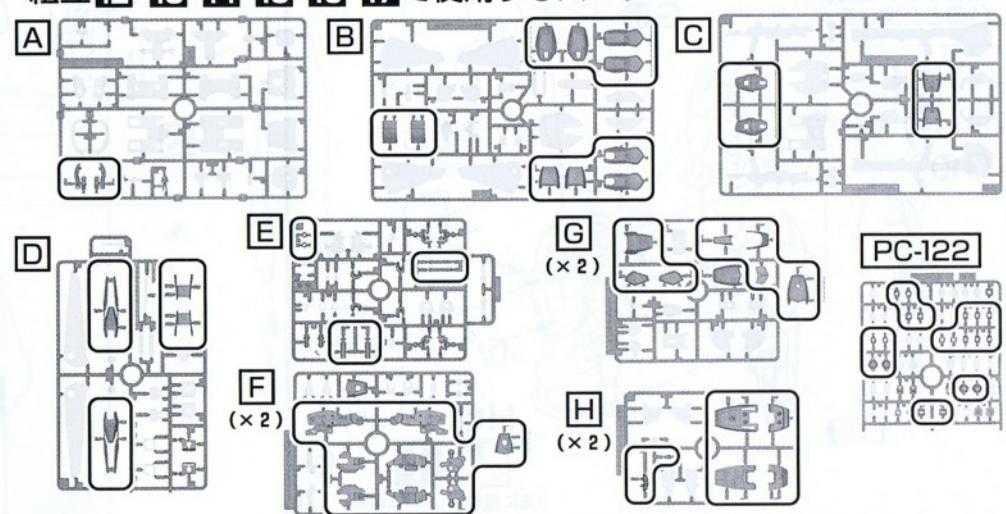


12 13 14 15 16 17

LEG UNIT

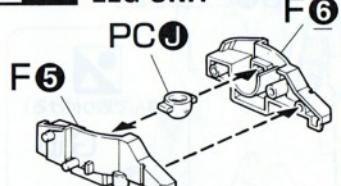


・組立 12・13・14・15・16・17で使用する PARTS



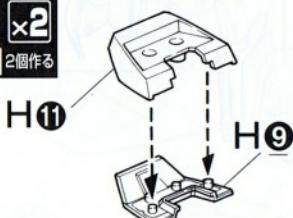
12 x2 [脚部の組立]

(1) 2個作る LEG UNIT



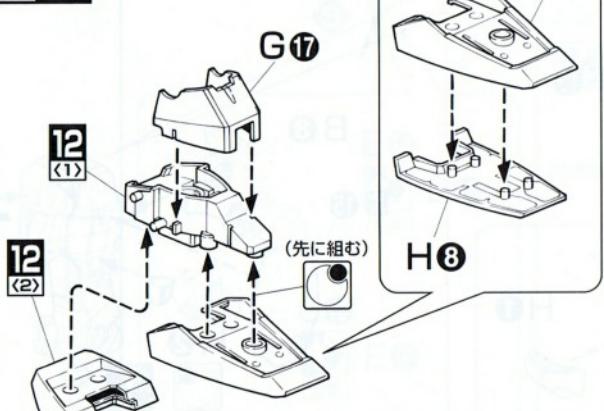
12 x2

(2) 2個作る



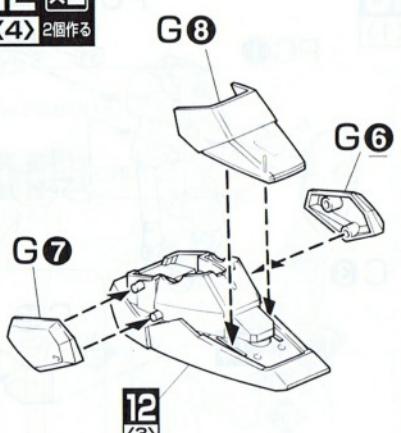
12 x2

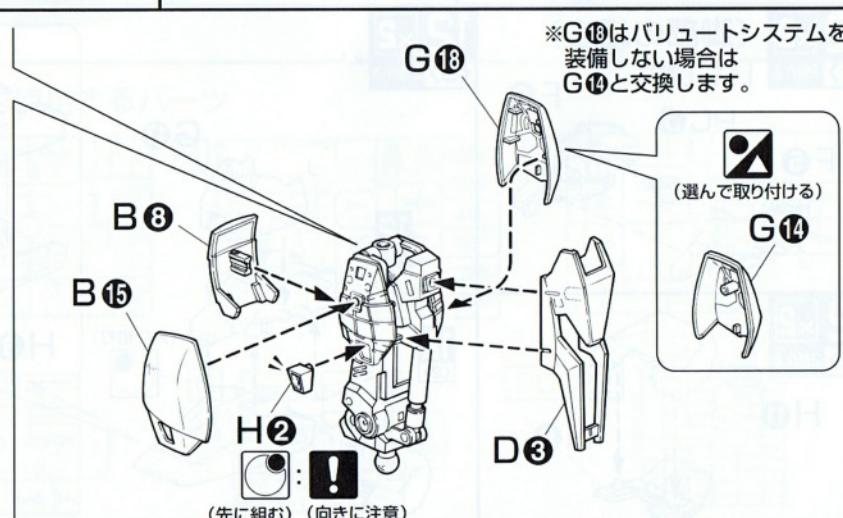
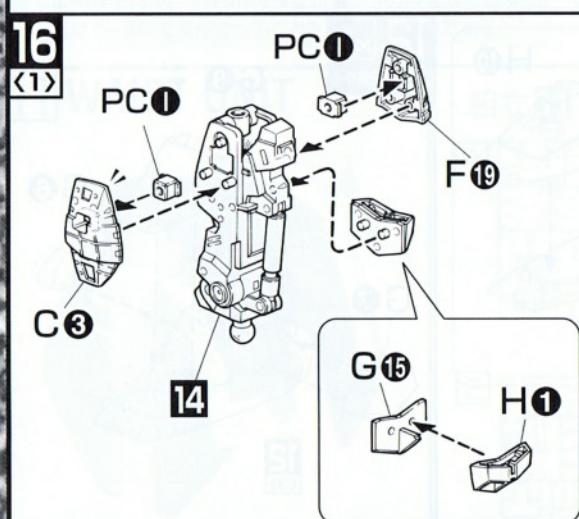
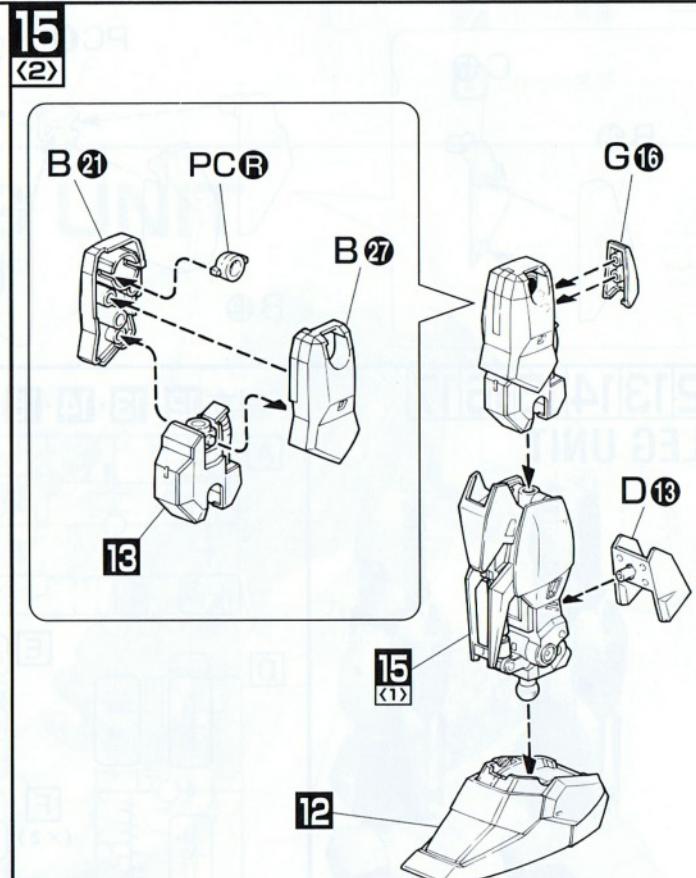
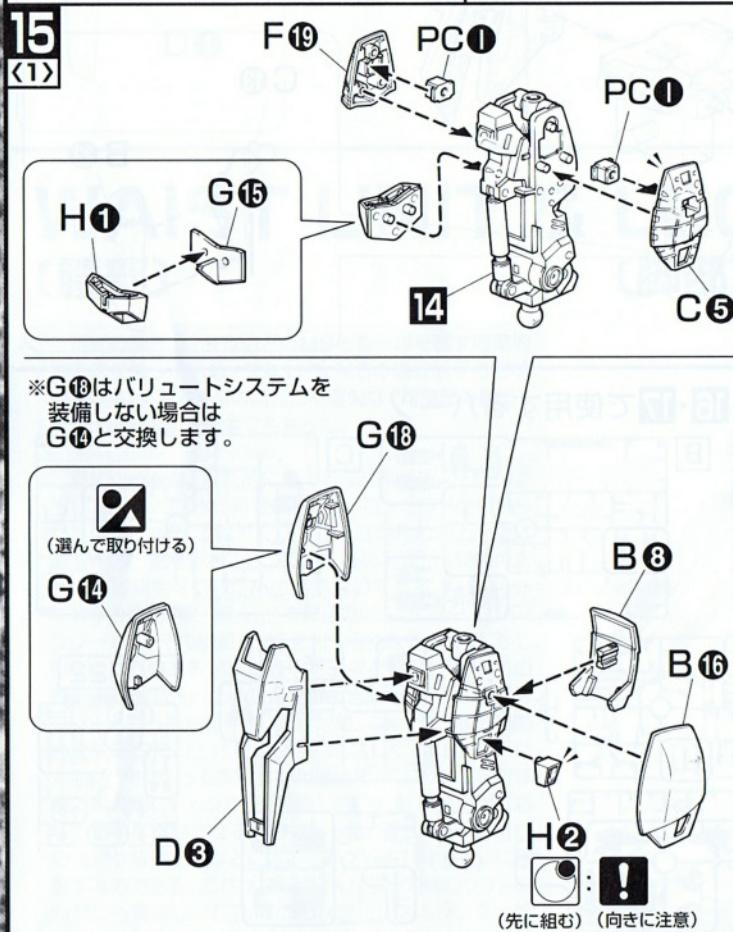
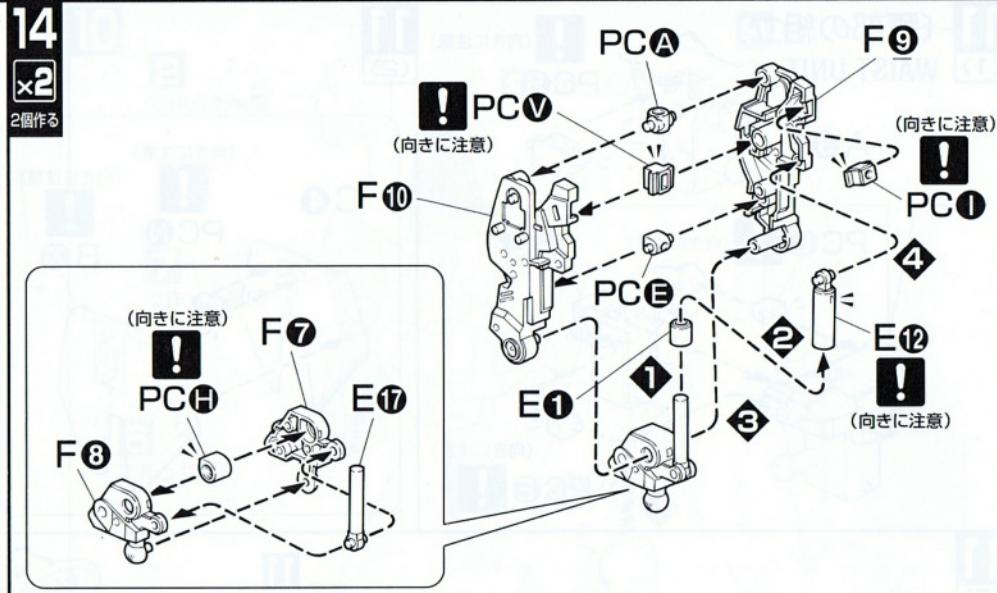
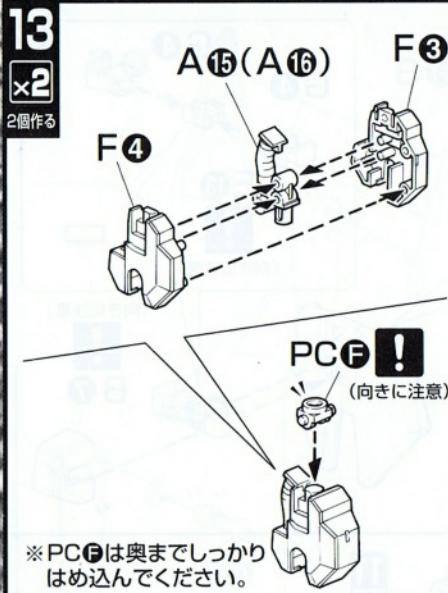
(3) 2個作る

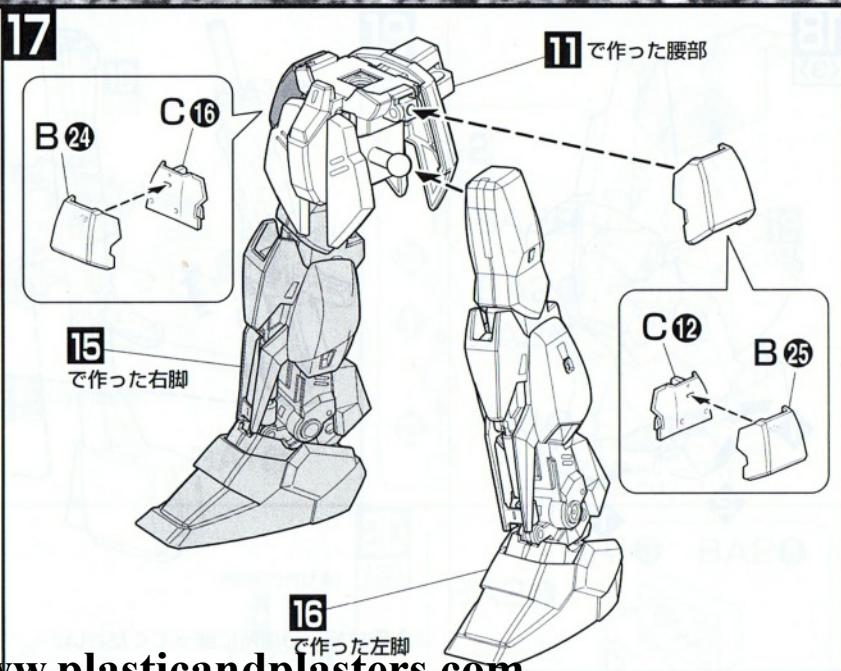
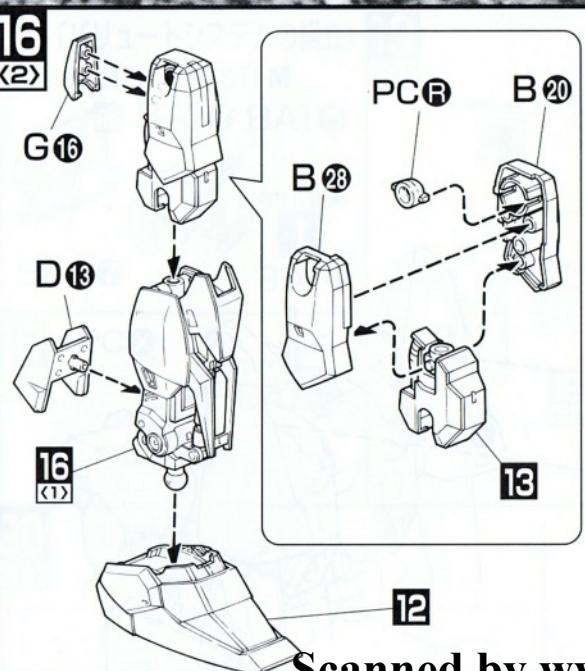


12 x2

(4) 2個作る

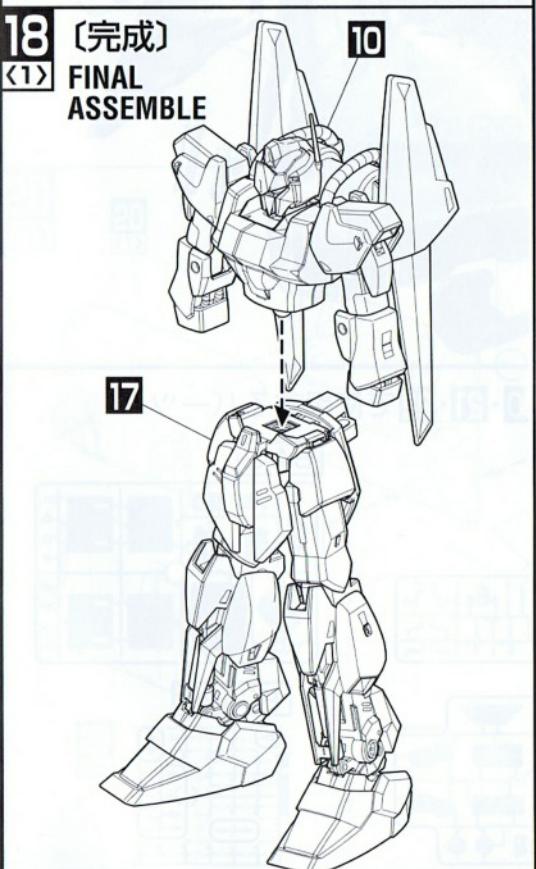
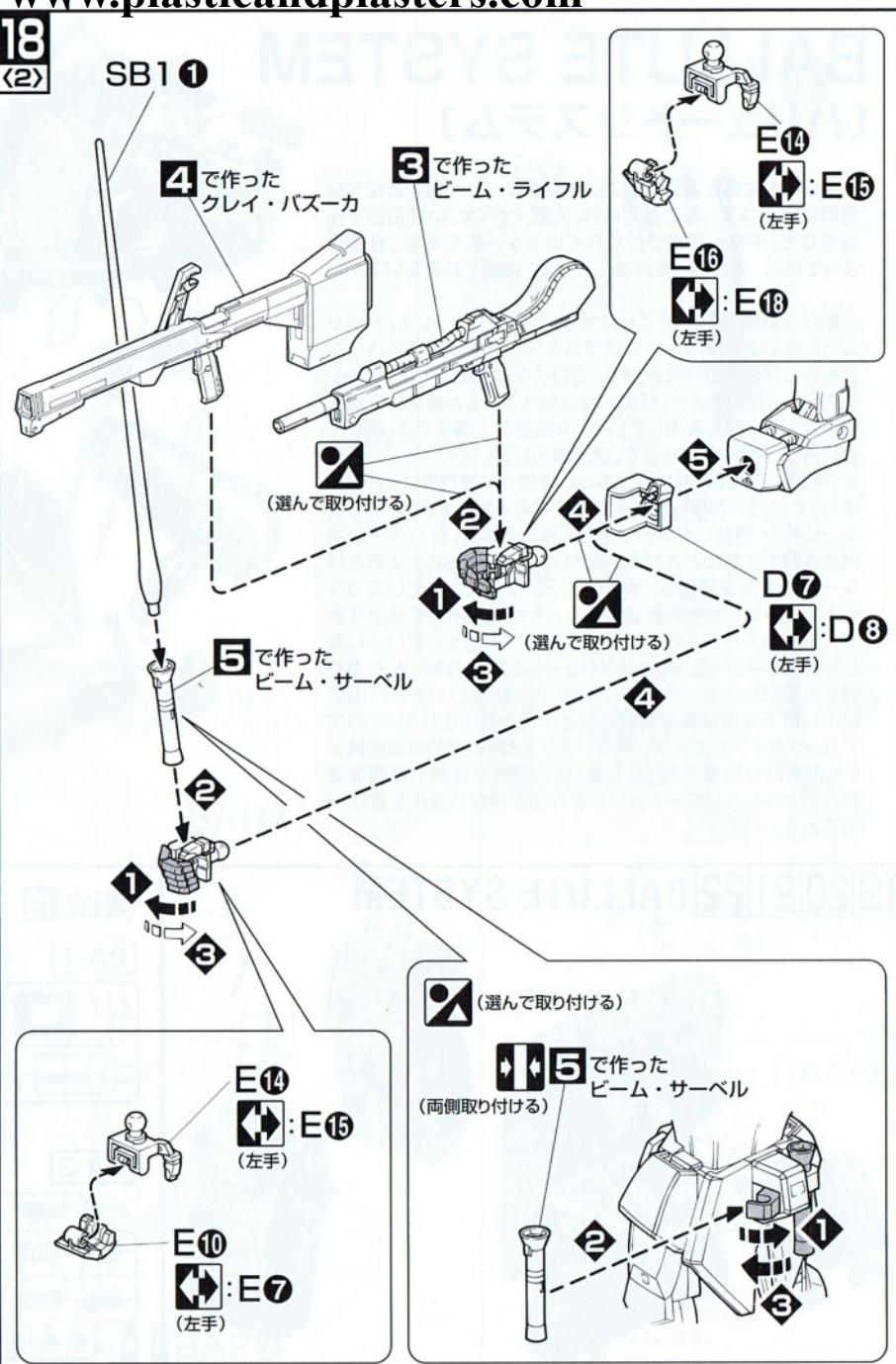
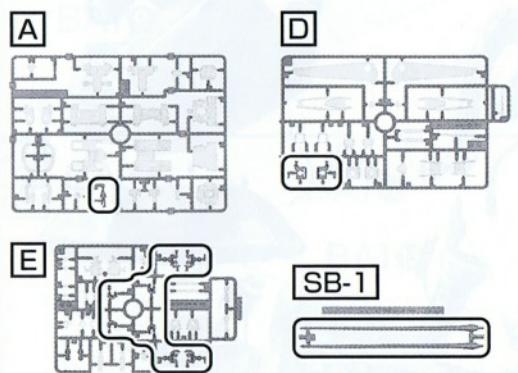


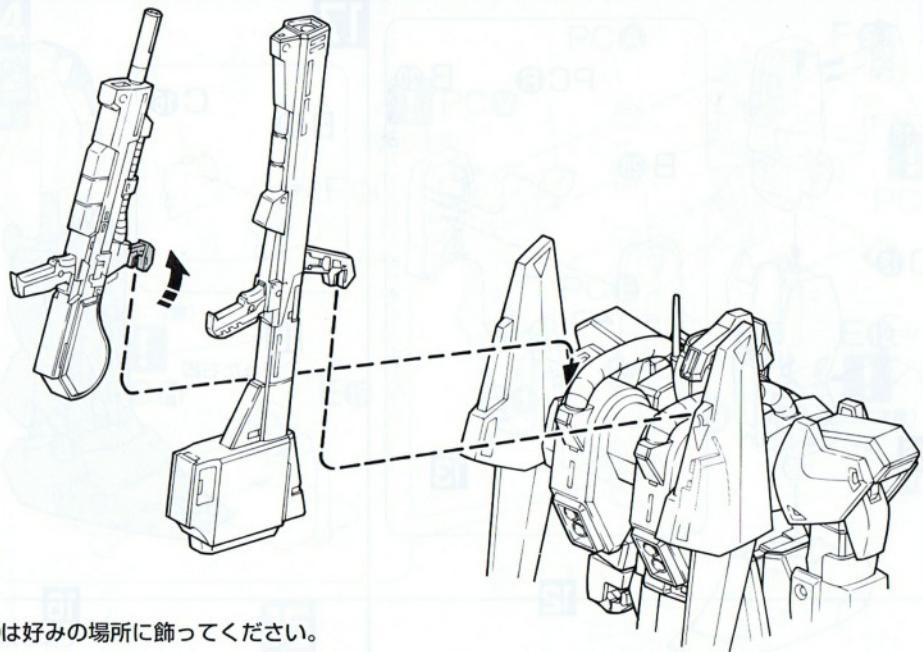




18 FINAL ASSEMBLE

・組立**18**で使用するパート



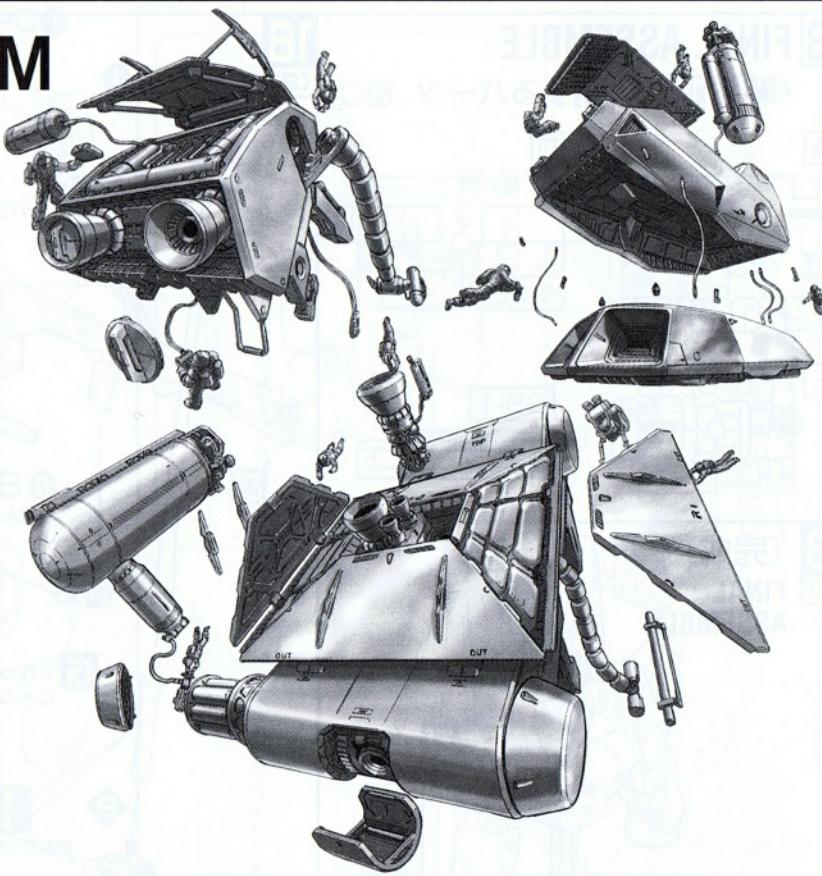


*A-18は好みの場所に飾ってください。

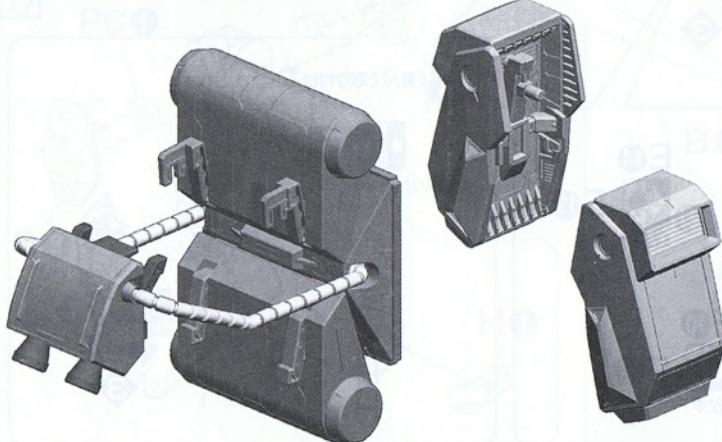
BALLUTE SYSTEM [バリュートシステム]

MS用の大気圏突入装備。主な特徴は、HLVなどと比べ圧倒的にローコストなことであり、大気上層において活動する場合など、携行が義務づけられているケースもある。任務によっては、いわゆる“救命ボート”的に認識されてもいる。

耐熱／難燃性繊維でできたボウル状のバルーンと、パラシュートおよび増設バーニアスラスター、地上移動用ホバーなどを含むMS用の特殊装備で、これらをまとめて「バリュートシステム」とも呼ばれ、規定高度より降下すると自動的に展開するセンサー類も装備している。大気圏の上層までは、ボウルの底部を行進方向に向けて、唯一露出しているロケットノズルから燃焼ガスを噴射し、ボウルごと機体全体を覆うように包み込む。このガス自体かなりの高温ではあるが、摩擦熱よりもはるかに低く、機体にダメージを与えることはない。バルーン中央から噴射されたガスが空力加熱でプラズマ化した大気とバルーンの表面を絶縁し、更にバルーンに封入されているガスによって機体は熱から保護される。それを利用して軌道変更や大気圏突入を行うのである。ちなみに「バリュート」とは、もともとバルーン（風船）とパラシュートを組み合わせたものを指す造語（Balloon-com-Parachute=BALLUTE）で、旧世纪中に投下式爆撃弾の制動装置として实用化された。このエアバッグタイプのエアブレーキシステムは、機械的な展開翼よりも確実かつ簡易であったため、後に惑星探査機の保護装置などのようなバリエーションを生み出しながら進化を遂げたのである。

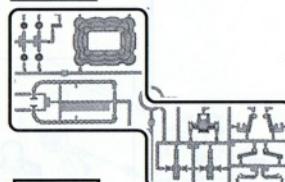


19 20 21 22 BALLUTE SYSTEM

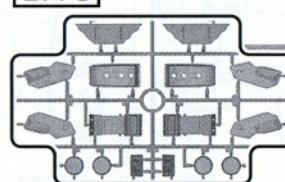


・組立 19・20・21・22 で使用するパーツ

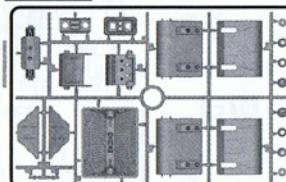
BA-1



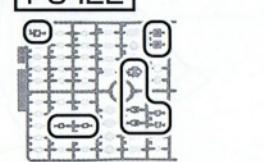
BA-3



BA-2

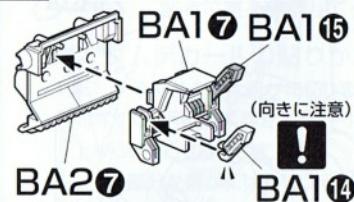


PC-122

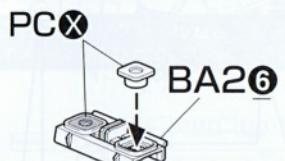


19 (バリュートシステムの組立) 19

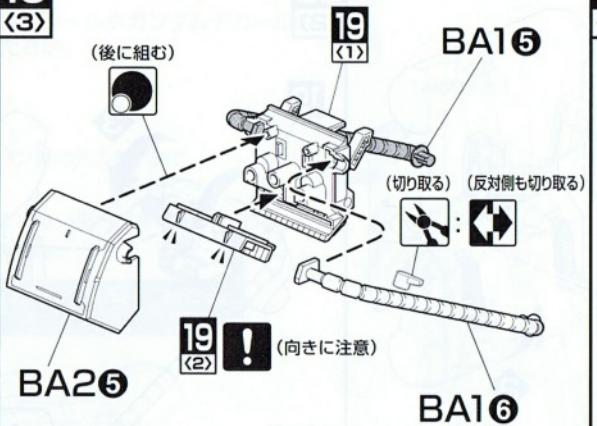
<1> BALLUTE SYSTEM BA1⑦ BA1⑮



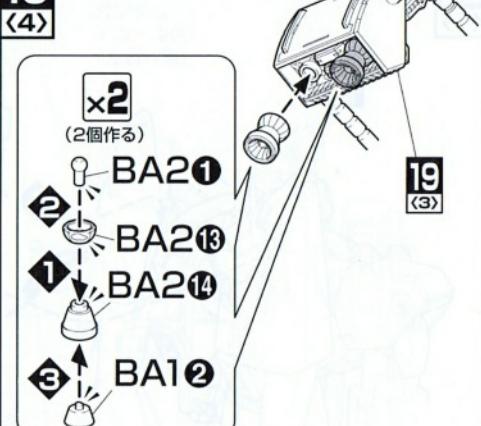
19 <2>



19 <3>

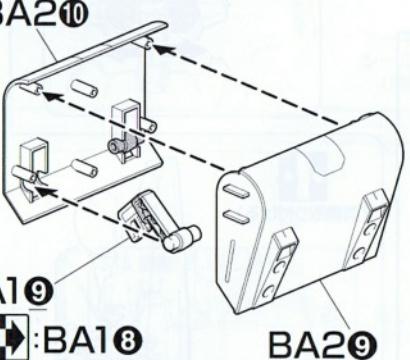


19 <4>

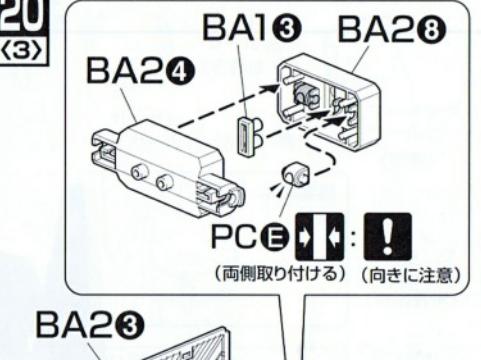


20

<1> BA2⑩

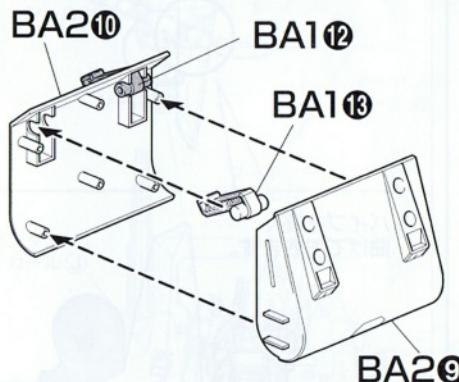


20 <3>



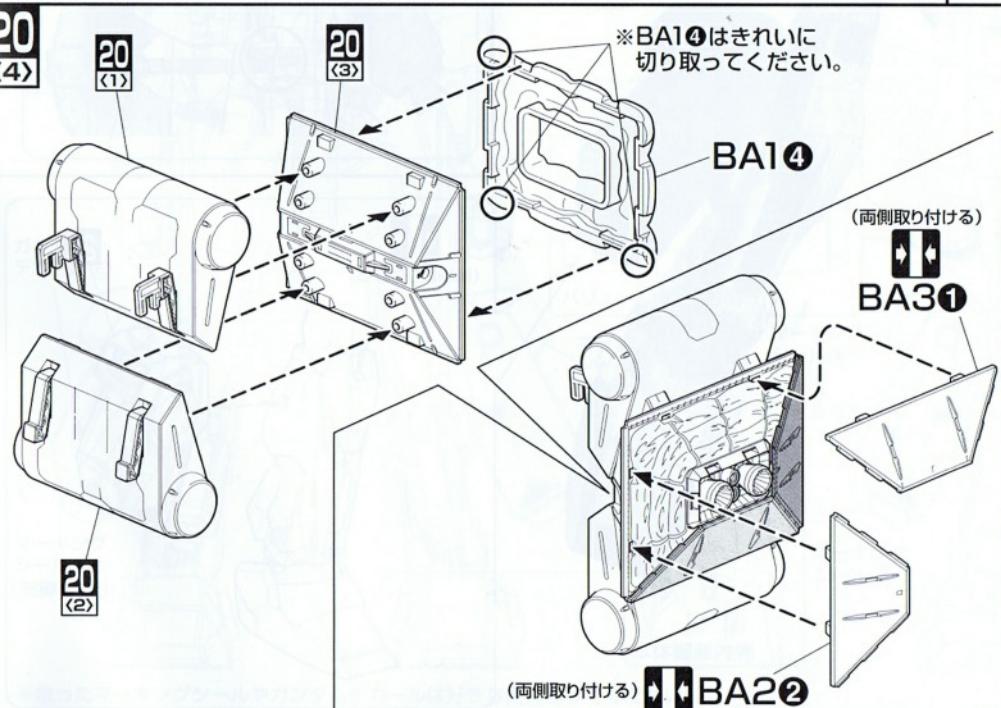
20

<2> BA2⑩ BA1⑫



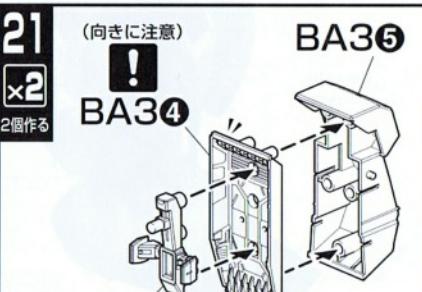
20

<4> 20



21

x2 2個作る



[シールド] [ヒュードシステム] [19~22]
SEAL BALLUTE SYSTEM FINAL ASSEMBLE

[胸 部] [頭 部] [22]
BODY UNIT HEAD UNIT

HOW TO
PARTS LIST

WEAPONS WEAPONS

ARM UNIT ARM UNIT

WAIST UNIT WAIST UNIT

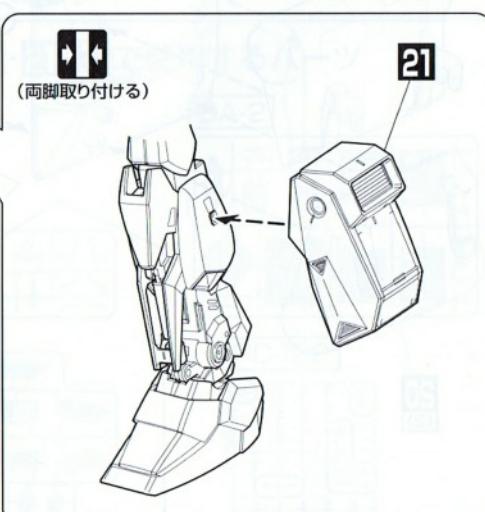
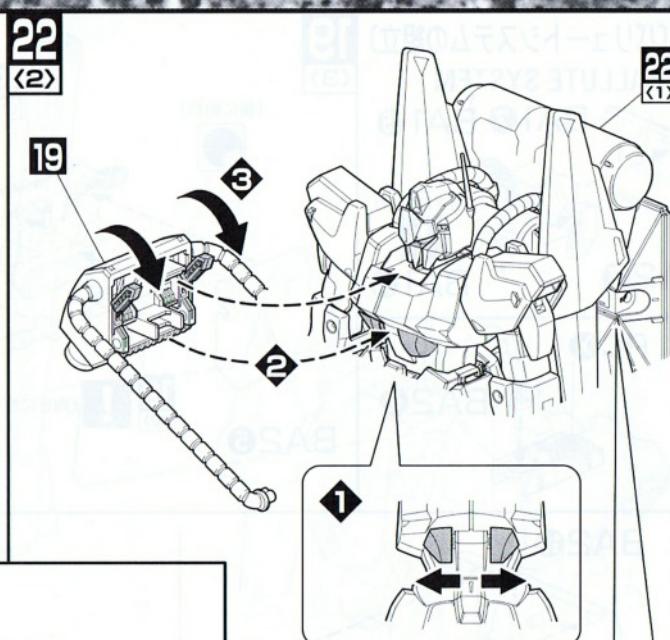
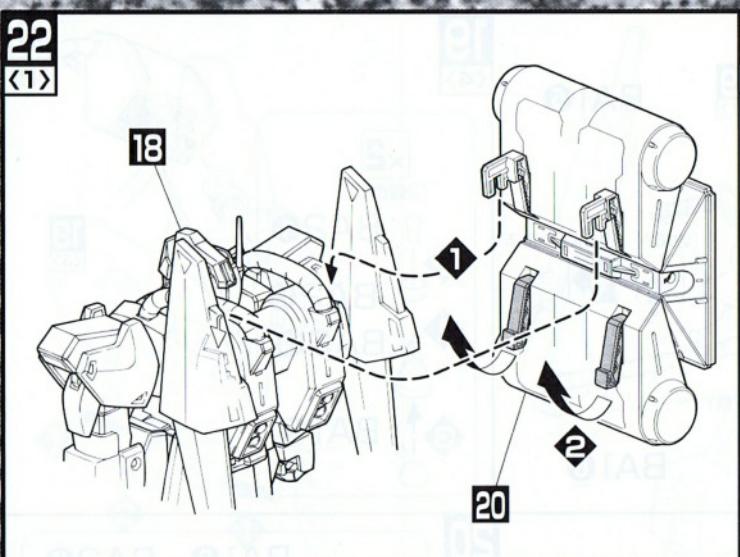
LEG UNIT LEG UNIT

WAIST UNIT WAIST UNIT

FINAL ASSEMBLE FINAL ASSEMBLE

SEAL BALLUTE SYSTEM FINAL ASSEMBLE

18



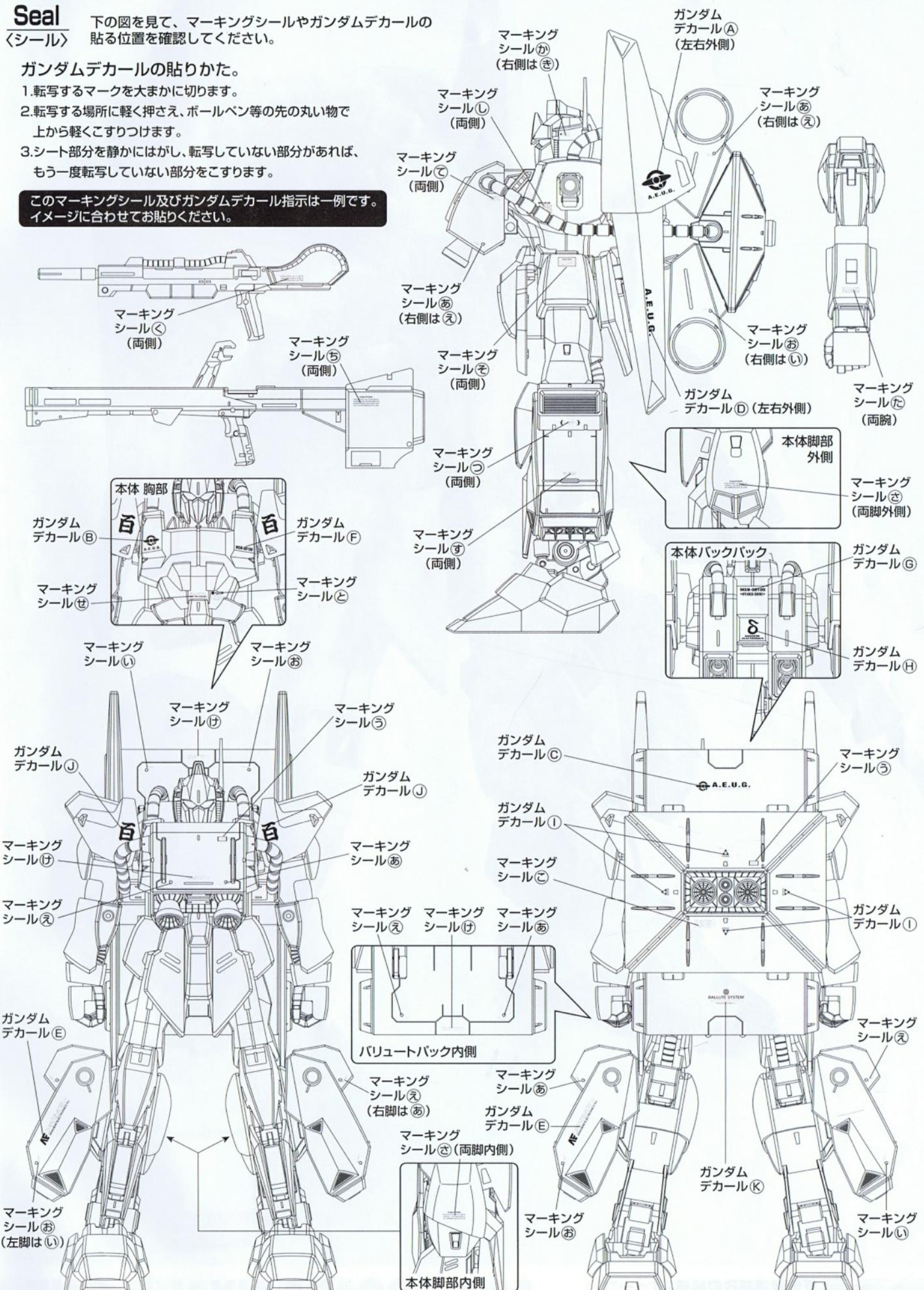
Seal

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。

ガンダムデカールの貼りかた。

1. 転写するマークを大まかに切ります。
2. 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。
3. 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、もう一度転写していない部分をこります。

このマーキングシール及びガンダムデカール指示は一例です。
イメージに合わせてお貼りください。



*余ったマーキングシールやガンダムデカールは好きな所にはってください。



反地球連邦政府組織（エウーゴ）
攻撃型モビルスーツ
MSN-00100「百式+バリュートシステム」
1/100スケール
マスターグレードモデル



22
22
**MSN-00100 HYAKU-SHIKI
+BALLUTE SYSTEM**
A.E.U.G. ATTACK USE PROTOTYPE MOBILE SUIT