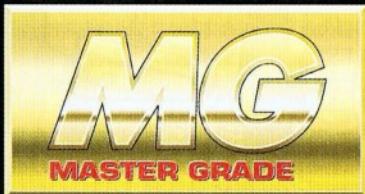
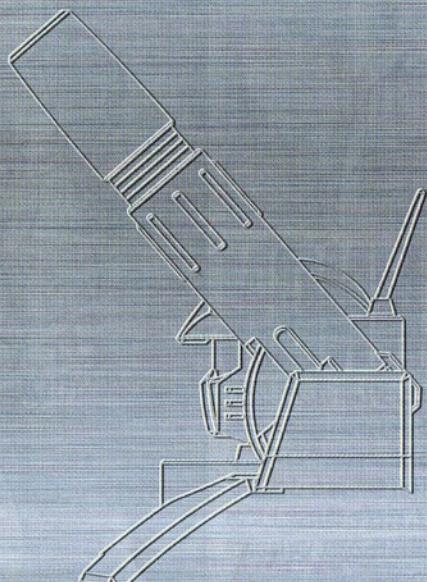




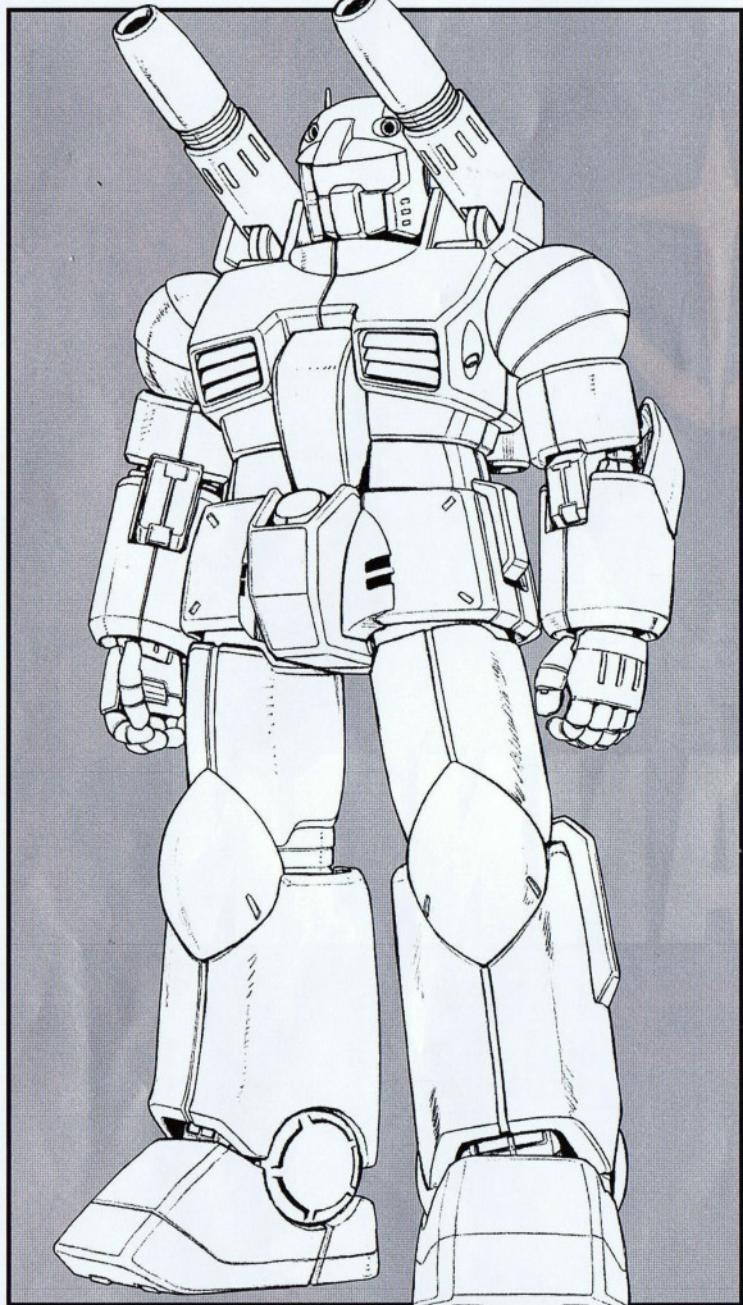
MOBILE SUIT
RX-77-2

GUNCANNON

E.F.S.F. PROTOTYPE MIDDLE-RANGE
SUPPORT MOBILE SUIT



地球連邦軍
中距離支援型モビルスーツ
RX-77-2「ガンキャノン」
1/100スケール マスターグレードモデル



RX-77-2 GUNCANNON

RX-77「ガンキャノン」は、連邦軍が“V作戦”に基づいて「ガンダム」「ガンタンク」などと共に開発した中距離支援型MS(モビルスーツ)である。実質的な開発そのものは前年の“RX計画”から始まっており、すでにその時点から「近接戦闘や白兵にも対応する万能型の機体」と、それを「中距離から支援する機体」「長距離から援護する機体」という機能分化が図られていた。特に、MS用のビーム兵器も開発途上にあったため、支援機であるRX-75および77は、主武装として信頼性の高い実体弾が採用されている。また、これら3機種のMSには、パイロットの生還と稼働データの回収を確実なものとするため、主動力炉とコクピットモジュールが小型戦闘機に変形して脱出するという「コア・ファイター/コア・ブロック・システム」が搭載されており、ホワイトベースを母艦とする戦術研究システムが構想されていたのである。

ガンキャノンは、主に後方からの支援砲撃や中距離からの狙撃などの任務が想定されていた。そのため、機動性よりも耐弾性を優先した設計が施されており、当時のMSとしては破格の装甲強度を持っている。無論、その走破性や機動性は重力下においても充分実用に堪えるものであり、地対地あるいは地対空戦闘においても充分に威力を発揮している。特に、不整地などにおける低姿勢からの砲撃は、対抗面積が小さいため被弾率も低く、強固な装甲とも相まって多大な戦果をもたらした。

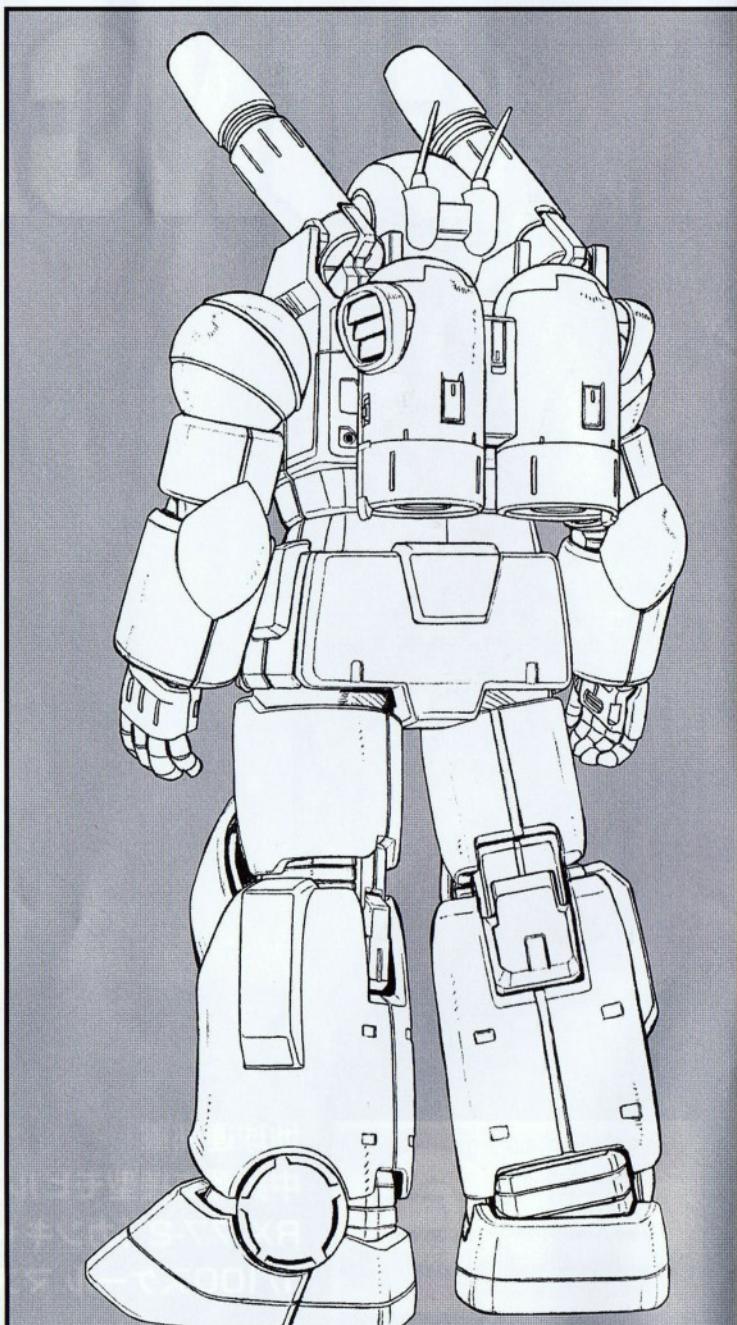
第13独立部隊(通称「ホワイトベース部隊」あるいは「ニュータイプ部隊」とも呼ばれる)においては、主にカイ・シデンとハヤト・コバヤシによって運用された。アムロ・レイやセイラ・マス、リュウ・ホセイラも何度か運用しているが、特に、ジャブロー

攻略戦以降はそれぞれのポジションがほぼ確定しており、108にはカイが、109にはハヤトが専任パイロットとして搭乗していた。

RX-77ガンキャノンは、連邦軍における初めての直立歩行型のRXMSであるとされている。設計当初からRX-78との連携が想定されており、中距離支援を主目的としていた。また、RX-75と比較して総合的なジェネレーター出力が向上したため、ビーム・ライフルのドライブが可能となった。ただし、装甲厚やキャノン砲の搭載などによって高度な運動性の獲得が期待できなかったため、本格的な近接戦闘用の武装であるビーム・サーベルの運用は見送られている。ただし、頭部バルカン砲やビーム・ライフルなどは近接戦闘時にも有効であった。また、撤退行動や拠点攻略用としてハンドグレネードも装備されている。

RX-77は、初期試作型のほか、先行型仕様として6機が生産された。型式番号は初期試作型がRX-77-1、先行型仕様機がRX-77-2であるとされる。6機の先行型仕様のうち、3機がサイドFにおいてトライアルを行っていたが、U.C.0079年9月18日の公国軍特務部隊による攻撃で1機を残して破壊された。この機体は使用可能なパーツ群とともにホワイトベースに搬入され、一年戦争終結まで運用された。

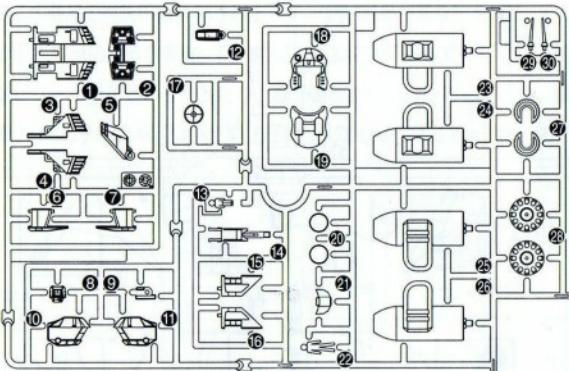
ちなみに、ジャブロー寄港時にホワイトベースで運用されていた機体は全て改修を受けており、並行してコア・ファイターも全てリナンバーが施されている。初期仕様の機体は、001～004であり、003はオデッサ戦において失われている。ジャブロー寄港以降、機体ナンバーはすべて更新され、追加配備された新規の機体から005～009が振り分けられたようだ。005および006は支援用の機体とされ、008および009は2機のガンキャノン108、109用のコクピットとして運用された。順当に考えれば、ガンダム用のコア・ファイターは007だとするのが妥当かと思われるが、実際の機体番号が078であったとする資料もあり、詳細は不明である。



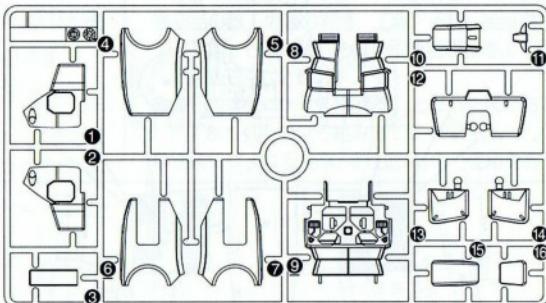
Conceptual illustration : Katoki-Hajime

パーツリスト

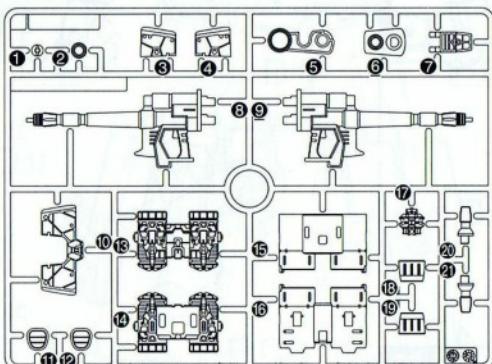
A パーツ (スチロール樹脂: PS)



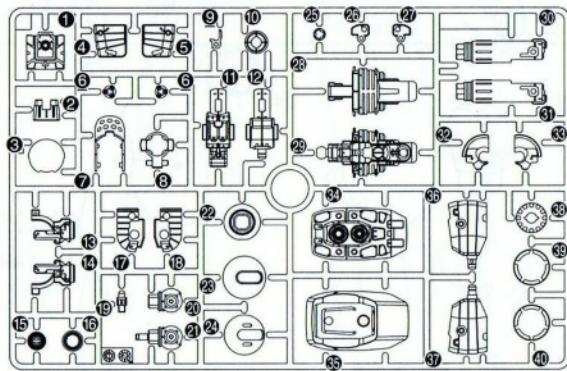
B パーツ (スチロール樹脂: PS)



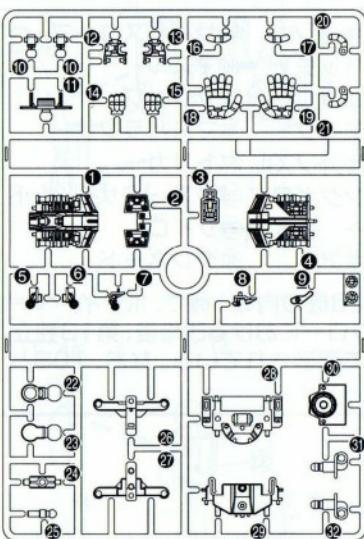
C パーツ (スチロール樹脂: PS)



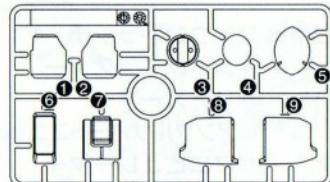
D パーツ (× 2)
(スチロール樹脂: PS)



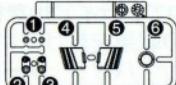
E パーツ (ABS樹脂: ABS)



F パーツ (× 2)
(スチロール樹脂: PS)



G1 パーツ
(スチロール樹脂: PS)



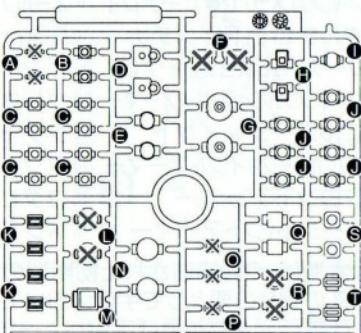
G2 パーツ
(スチロール樹脂: PS)



H パーツ
(スチロール樹脂: PS)



PC-125
(ポリエチレン: PE)



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。なお、やむをえず部品注文カードをご使用できない場合には発送が遅れる場合がございます。ご了承ください。又、部品注文カードはコピー（拡大含む）での使用も可能です。代金は、部品代（1個40円×個数）+郵送料（120円）です。定額小為替は無記入（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120円を超える時は不足分を請求、120円未満の時には残額をお返しいたします。また在庫がない場合には注文をお断りする場合がございます。その際は送料とお送り頂いた代金（為替）を返送いたします。但し、それ以外に掛かった手数料等は、お客様負担になりますので、ご了承の程何卒よろしくお願ひ致します。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。部品注文の方法は、HPでもご紹介しております。詳しくは<http://bandai-hobby.net>より▶お客様へ▶相談センターのお知らせ▶「■部品が必要になったらこちらのページをご覗ください。」をご参照ください。

■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

2001.12/T・ON

FOR USE IN JAPAN ONLY.

部品注文カード 0107017
1/100SCALE MGシリーズ
RX-77-2 ガンキャノン

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

(- - -) (- - -) (- - -) (- - -) (- - -) (- - -)

R1107017 '01.12

RX-77-2 GUNCANNON

Parts name of
RX-77-2 GUNCANNON

Parts List

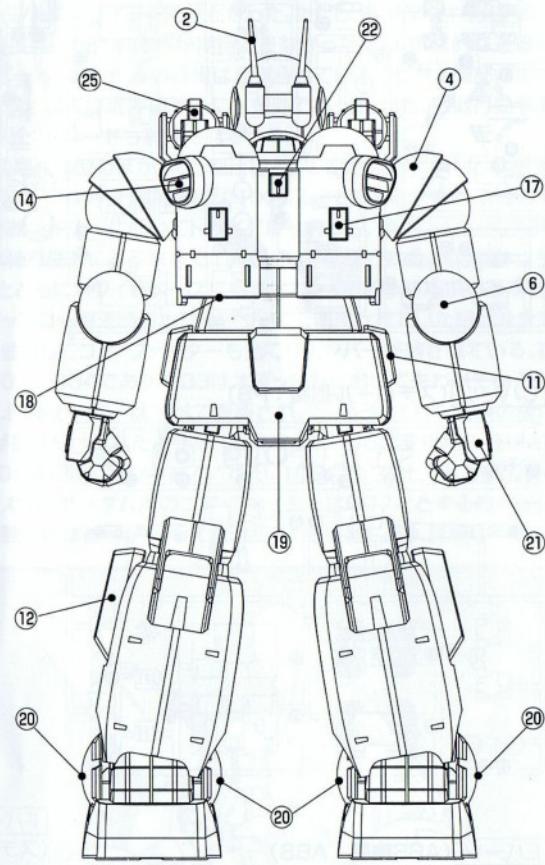
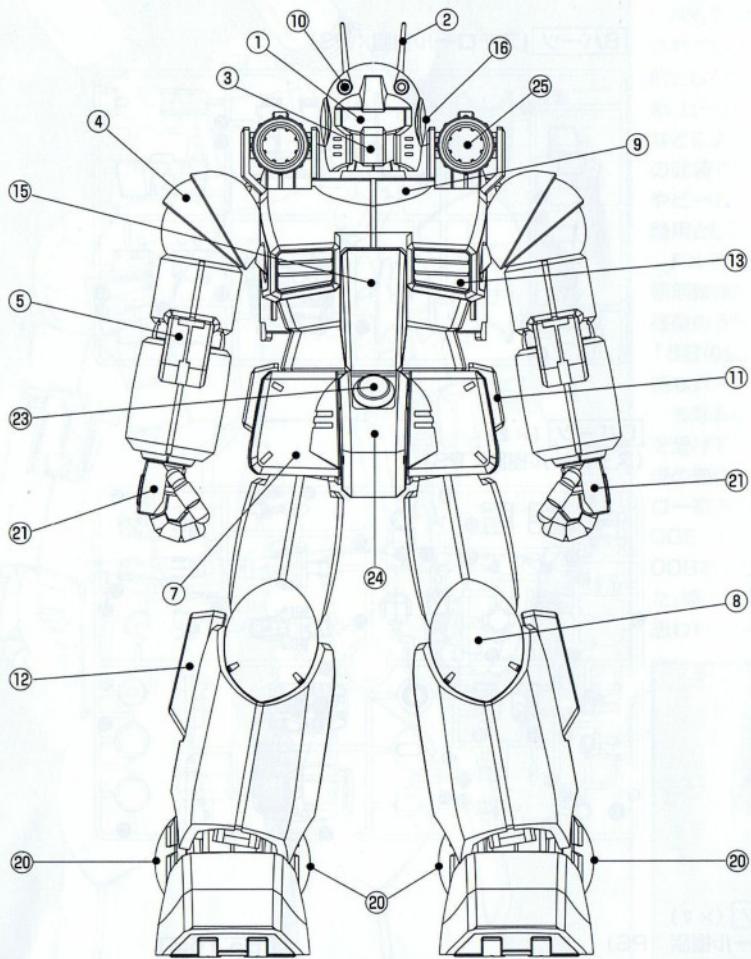
Head Unit

Body &
Leg Unit

CORE
FIGHTER

Weapons

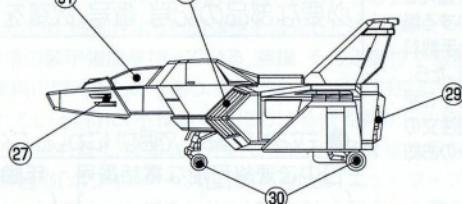
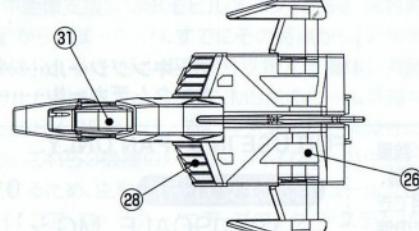
Final Assemble



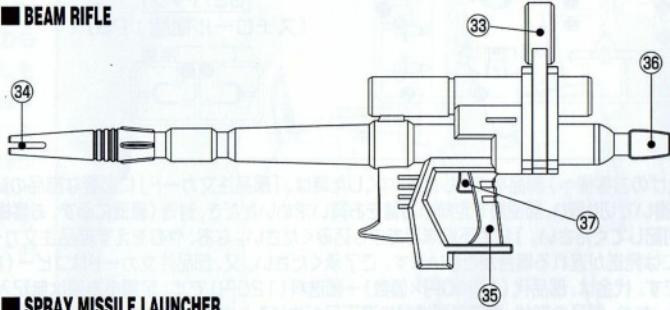
- | | | | | |
|-------------------|-------------------|----------------|----------------|---------------|
| ① メインカメラ/センサーリー | ⑨ オールフリークエンシーセンサー | ⑯ マウントラッチ | ㉕ 240mmキャノン | ㉗ サイトスコープ |
| ② マルチロッドアンテナ | ⑩ 60mmバルカン | ㉘ メインスラスター | ㉖ ミサイルハッチ | ㉘ マズル |
| ③ レーザー&EMセンサーリー | ⑪ コントロールコア | ㉙ リアアーマー | ㉗ 30mmバルカン | ㉙ グリップ |
| ④ フレキシブルショルダーアーマー | ⑫ グレネードラック | ㉚ アンクルサポートユニット | ㉘ エアインテーク | ㉘ マスバランサー |
| ⑤ エルボージョイント | ⑬ ダクト/インテーク | ㉛ マニピュレーター | ㉙ ロケット/ジェットノズル | ㉙ トリガー |
| ⑥ エルボージョイントアーマー | ⑭ ダクト | ㉜ ハードポイント | ㉚ ランディングギア | ㉘ スプレーミサイルポッド |
| ⑦ フロントアーマー | ⑮ コクピットハッチ | ㉝ サーモセンサー | ㉛ キャノピー | ㉙ サイロ |
| ⑧ ニージョイントアーマー | ⑯ メンテナンスハッチ | ㉞ ベンチレートボックス | ㉝ アングルギア | ㉙ グレネード |

注) 本機は、6機建造された初期型のRX-77-2の内、サイドフにおいてトライアルを行っていた3機の内の1機で、ホワイトベースの守りの要として宇宙においても地上においても活躍。多数の戦果を挙げている。ジャブローにおける改修後、第13独立部隊所属となり再び宇宙へ。一年戦争における決戦場となったア・バオア・クー戦において撃破されている。なお、108と109に仕様の差はほとんどない。

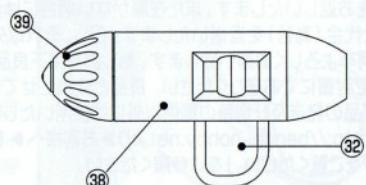
CORE FIGHTER



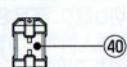
BEAM RIFLE



SPRAY MISSILE LAUNCHER



GRENADE



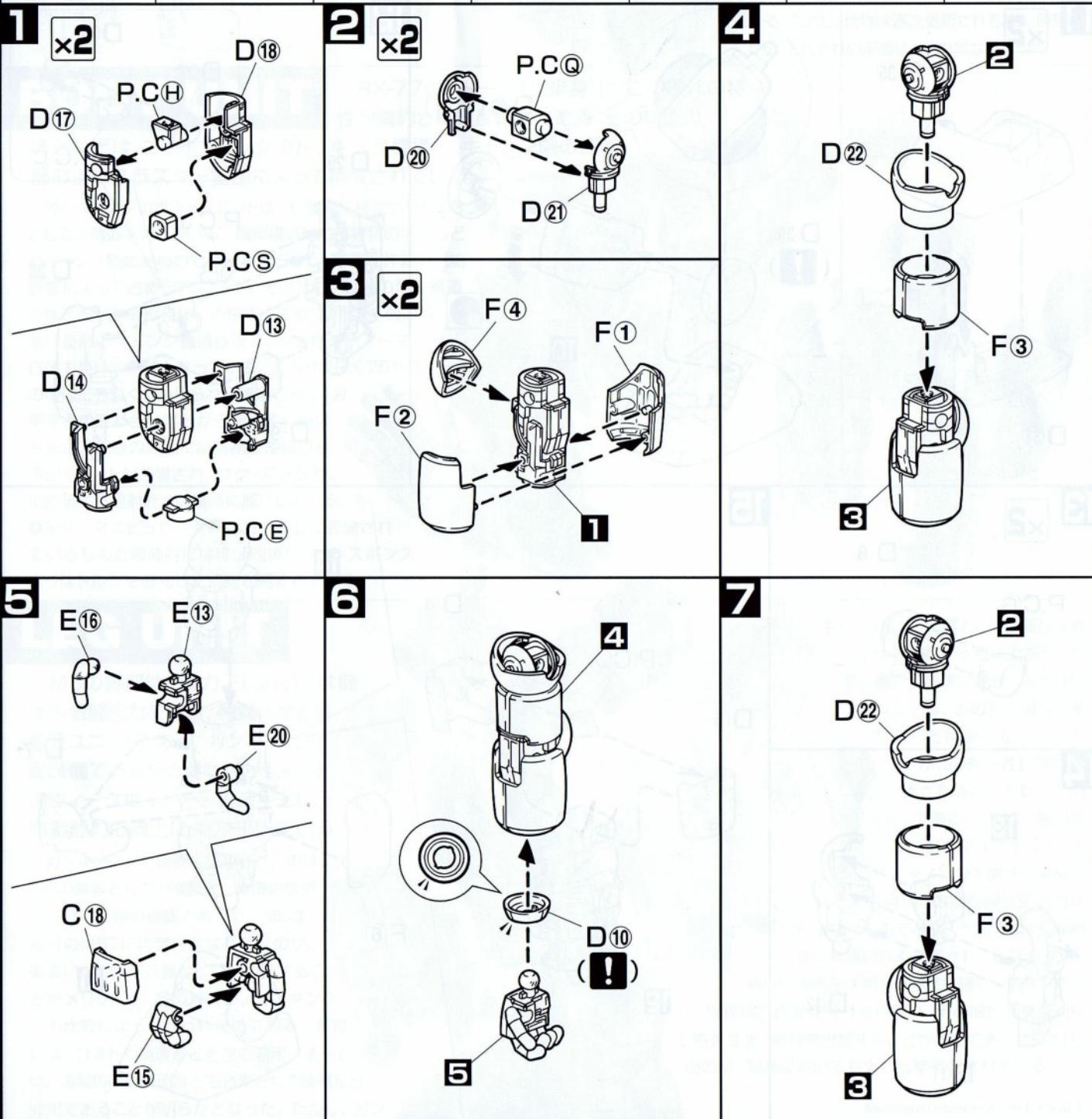
△ 注意

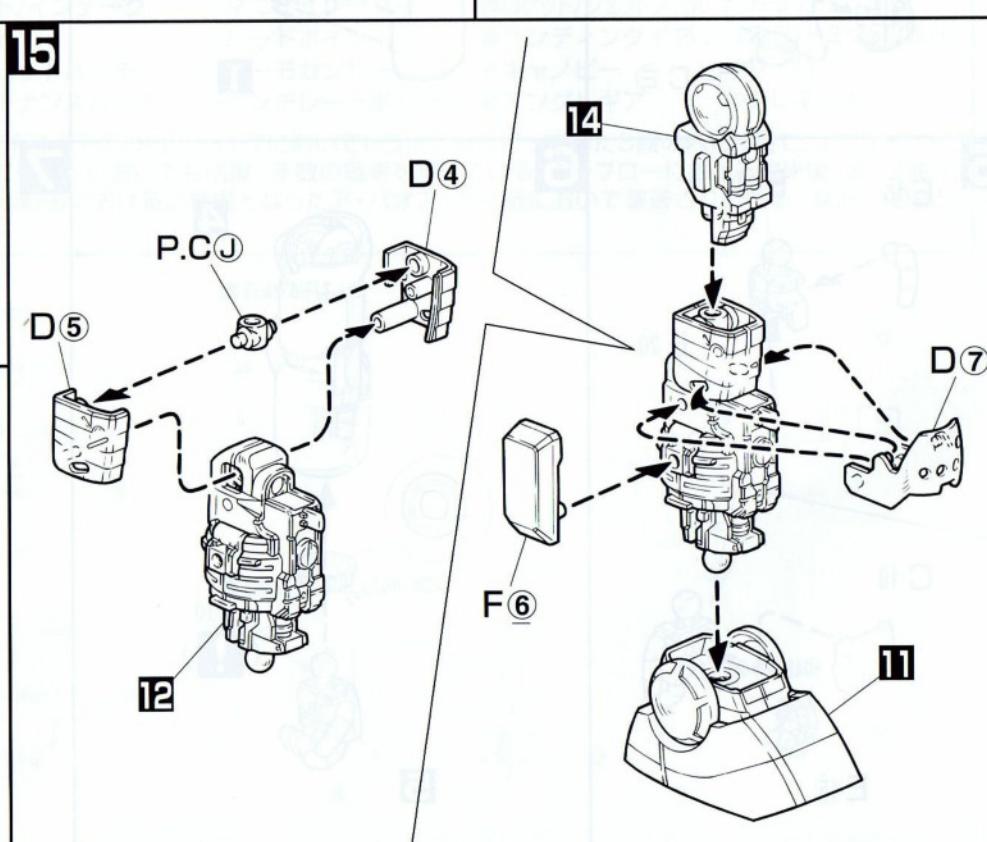
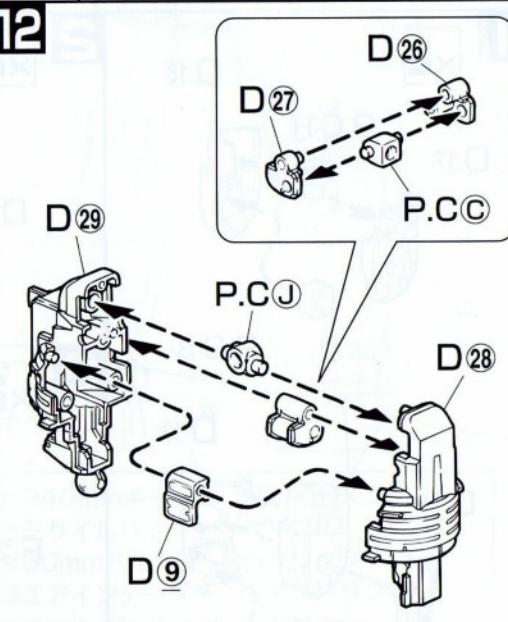
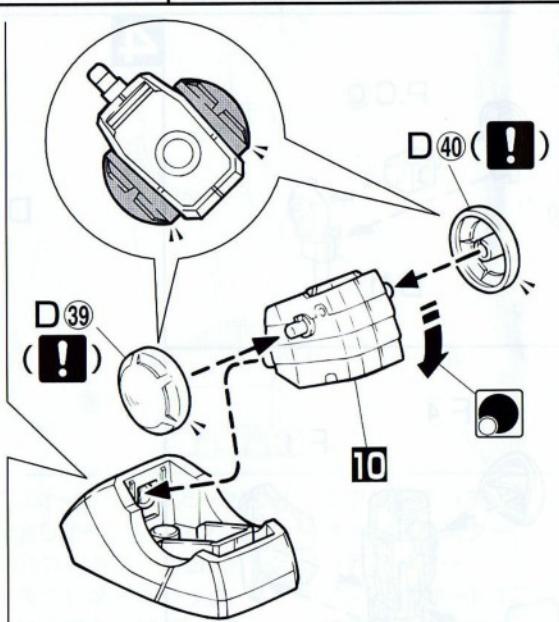
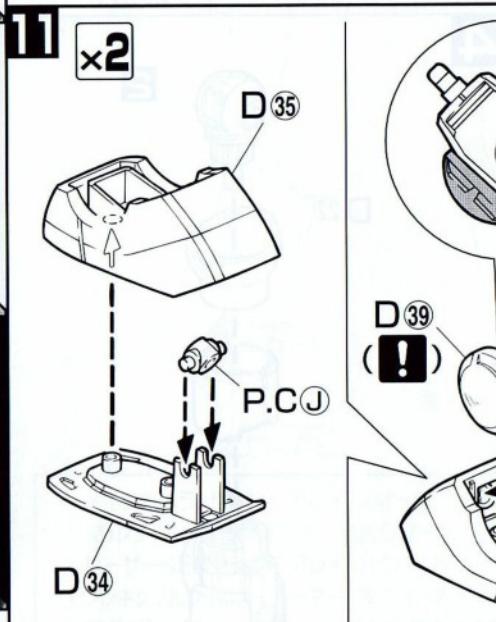
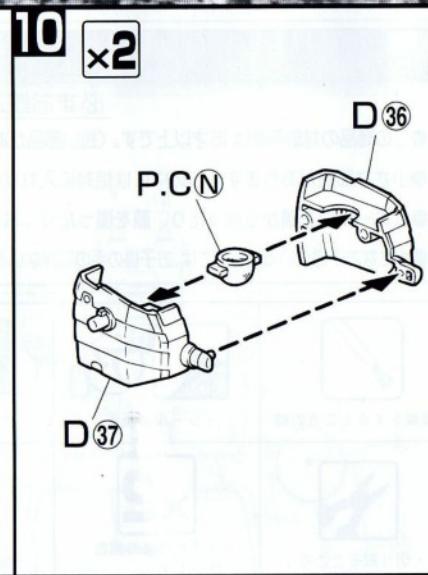
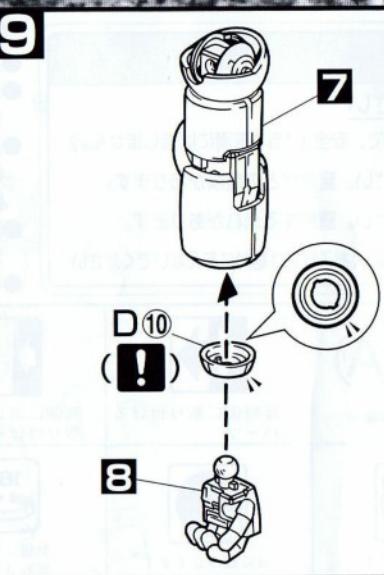
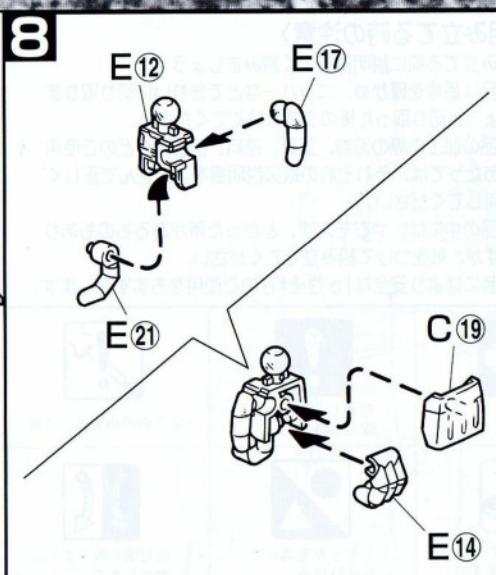
必ずお読みください

- 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。





HEAD UNIT

ガンキャノンの頭部は、機体制御と同時に火器管制を行う必要があるパイロットの負担を軽減するためのコ・プロセッサーフレームなどが搭載されており、ゴーグル内には複数のセンサー類が内装されている。

この機体の火器管制は、基本的に頭部のセンサー群とコ・プロセッサーシステムによって処理されているが、肩部の火器ターミナル



レットは、このセンサーからのデータを取り入れ、パイロットの制御とはある程度独立した自動追尾及びロックオンが可能である。そのため、いわゆる“パイロットの視点”を確保するためのモノ・センサーを取り囲むような形で各種のデバイスが配置されている。

また、マスク部分にはレーザーや電磁波センサーが組み込まれ、襟の部分には全周波数対応のセンサーが内装されている。ただし、仕様は逐次更新されており、時期によってそれぞれの配置はかなり異なるようだ。

BODY UNIT

ほとんどは、コア・ブロックのドッキング機構と、キャノン砲の機関部およびスラスター基部によって構成されている。

ガンキャノンのボディユニットは、砲撃戦に特化されたMSとしての構造を持っている。胸部構造は内部容積のほとんどがキャノン砲のためのものとなっており、砲弾と炸薬の供給装置によって占められている。そのため、腕部の可動構造のほとんどは肩部自体に内装されており、ボディ側の構造は基部のスイング機構程度で、ショルダーアーマー自体も特殊な形状となっている。これは、RX-75や後の機体にもいくつか見られる構造であり、装甲厚との兼ね合いなどから採用する機体も多い。砲身の周囲には強制冷却用の水冷ジャケットが装備され、ザク・マシンガンに匹敵する連射能力の獲得に成功している。ちなみに、マニピュレーターはガンダムに装備されているものと機能的にはほぼ同等だが、レスポンスよりトルクを優先した調整が施されている。

LEG UNIT

MSの脚部は、重力下においては機体の戦闘能力を輸送、稼働させる最重要ユニットである。ガンキャノンは重装備であるため機動性が低く、その弱いポイントを重装甲という防御能力の向上により対処している。

ガンキャノンの脚部に求められたのは、MSの兵器としての検証と、今後の戦闘に有効な兵装の確認であった。MSは、当時のMBTに代替可能な兵器なのか、あるいは、陸戦兵器として“歩行”することがメリットか、等の検証が、ガンタンクとの比較によって行われたのである。実際には、コストや調達などを含む運用によっては、通常の戦闘車両なども依然として陸戦には有用であることが明らかとなった。ただし、ガン

RX-77のAパーツ(上半身)は、この機体の特性が集約された部位でもある。その構造の

詳細は、各部別途解説する。

主な構造部品

胸部

腕部

手

脚部

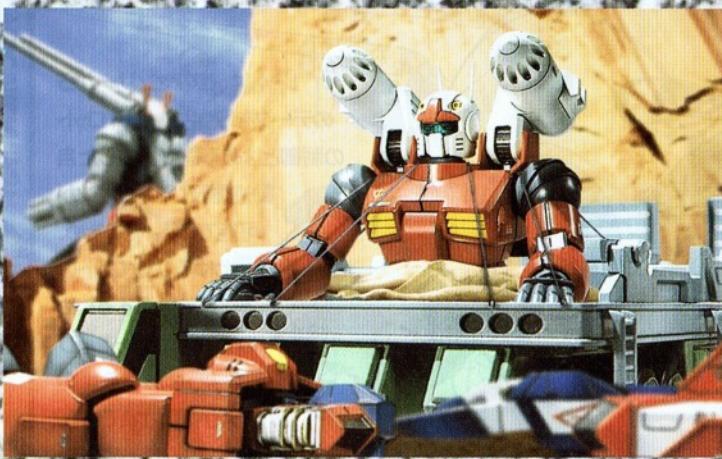
足

手

脚部

手

SURPRISE ATTACK



BATTLEGROUND IS WILDERNESS

U.C.0079年10月初旬。公国軍の勢力圏である北米大陸をさまようホワイトベースは、避難民の希望で数名を退艦させることとなり、公国軍に一時休戦を申し入れる。これを戦力拡充の好機と見た地球方面軍司令ガルマ・ザビ大佐は、時間を稼ぎつつ、必勝の布陣で部隊を展開すべく、その要求を聞き入れる。一方、避難民を乗せてホワイトベースを出発したガンベリーは、不調を装い不時着。避難民を退避させると、隠しておいたガンドムを出撃させる。休戦時間が切れ、戦闘が再開された。セイラの激励を受け、ガンキャノンを駆るカイ・シテンは戦闘に赴く。「やってみるよ！ セイラさん」着地もそこそこに敵の猛火に曝されたカイだったが、その爆炎に耐えきった機体に驚嘆する。「つ、強えエ……」しかし、なおも敵機は攻撃の手を緩めない。思わず震え上がるカイ。「あ、おれだって…おれだってエ!!」しゃにむにトリガーを引き絞り、砲弾を撃ち尽くしたその時、敵部隊の背後からアムロのガンドムが襲いかかる。崖の上からガンドムを狙うザクに気付いたカイは、後ろから体当たりでそれを蹴散らす。「へっ！ 僕にだってこれぐらいはな！」かくして、戦闘はホワイトベースの圧倒的な勝利に終った。

U.C. (宇宙世紀) 0079年9月18日。ゲリラ掃討作戦からの帰還途中、シャア・アズナブル少佐率いる公国軍特務部隊は連邦軍の新造艦に遭遇。その形状から“木馬”と呼称し、追跡していた。僻地であるにも関わらず、木馬が入港したサイド7の1パンチを連邦軍のMS（モビルスーツ）開発計画“V作戦”的拠点と推測したシャア少佐は、コロニーへ偵察隊を差し向ける。コロニーに潜入したデニム曹長とジーン軍曹は、架台に載って搬出中のMS多数を確認した。血氣にはやるジーンは、敵の新兵器を擊破すべくMSザクに乗り込む。「我々は偵察が任務なんだぞ！ 貴様、命令違反を犯すつもりか!? やめろ、ジーン!!」「シャア少佐だって！ 戦場の戦いで勝って出世したんだ!!」制止するデニムを振り切り、ジーンはザク・マシンガンの狙いを定める。「へへっ、手柄を立ててしまえばこっちのもんよ！」入植が始まったばかりのコロニーに爆音が響きわたり、歴史は新たな局面を迎える……。



FORCE WAY THROUGH OPERATIONS



U.C.0079年12月初頭。ジャブローを発ったホワイトベースはシャア大佐のザンジバルの追撃を受け、その行く手にはドレン大尉率いるキャメルバトルオール艦隊が待ち伏せていた。「ミノフスキー粒子戦闘濃度散布終了！ 総員艦隊戦用意!!」ホワイトベースのクルーたちは、この数ヶ月間で確実に戦士として成長していた。「各機カタパルト射線確認しろ！ メカニックマンは退避急げ！ 射出1分前!!」ホワイトベースのハッチが開放される。「宇宙（そら）か…」アムロはつぶやく。カイ、ハイタのガンキャノンに続き、アムロのガンドム、そしてセイラ、スレッガーのコア・ブースターが出撃する。「いいか、一気にケリを着ける。一撃で仕留めるぞ！」キャメル、スマイル、トクメルの3隻にリック・ドム多数で迎え撃つドレンにも抜かりはなかった。ガンキャノンとコア・ブースターは、見事な連携で一機、また一機とリック・ドムを撃墜する。そして……。

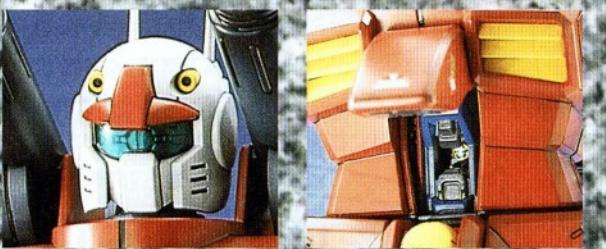


△肩のキャノン砲は、スプレーミサイルランチャーに交換可能。

PAINTING

*よりリアルに仕上げたいかたは、下の基本色をご質ください。
※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(MG/HG 「ガンキャノン」用)をお使いください。
●ABS樹脂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。

- 本体などの塗装色。
レッド(80%) + オレンジ(20%) ※またはガンダムカラー レッド1
- 足、肩、内部メカなどの塗装色。ネーピーブルー(50%)
+ グリーン(20%) + ホワイト(20%) + ブラック(10%)
- バックパック、キャノン砲、ライフルなどの塗装色。
ミディアムブルー(50%) + ブラック(30%) + ホワイト(20%) + レッド少量
- 頭部などの塗装色。ホワイト(90%)
+ イエローグリーン(10%) ※またはガンダムカラー ホワイト2
- インテークなどの塗装色。イエロー(90%) + オレンジイエロー(10%) + ホワイト少量 ※またはガンダムカラー イエロー1
- 手榴弾の塗装色。
黒鉄色(60%) + ブラック(40%)
- ライフルスコープの塗装色。
クリヤーアイエロー(100%)
- コア・ファイターブルーパーの塗装色。
ブルー(80%) + ホワイト(10%) + レッド(10%)
- コア・ファイターホワイト部の塗装色。
ホワイト(100%)



FRONT VIEW



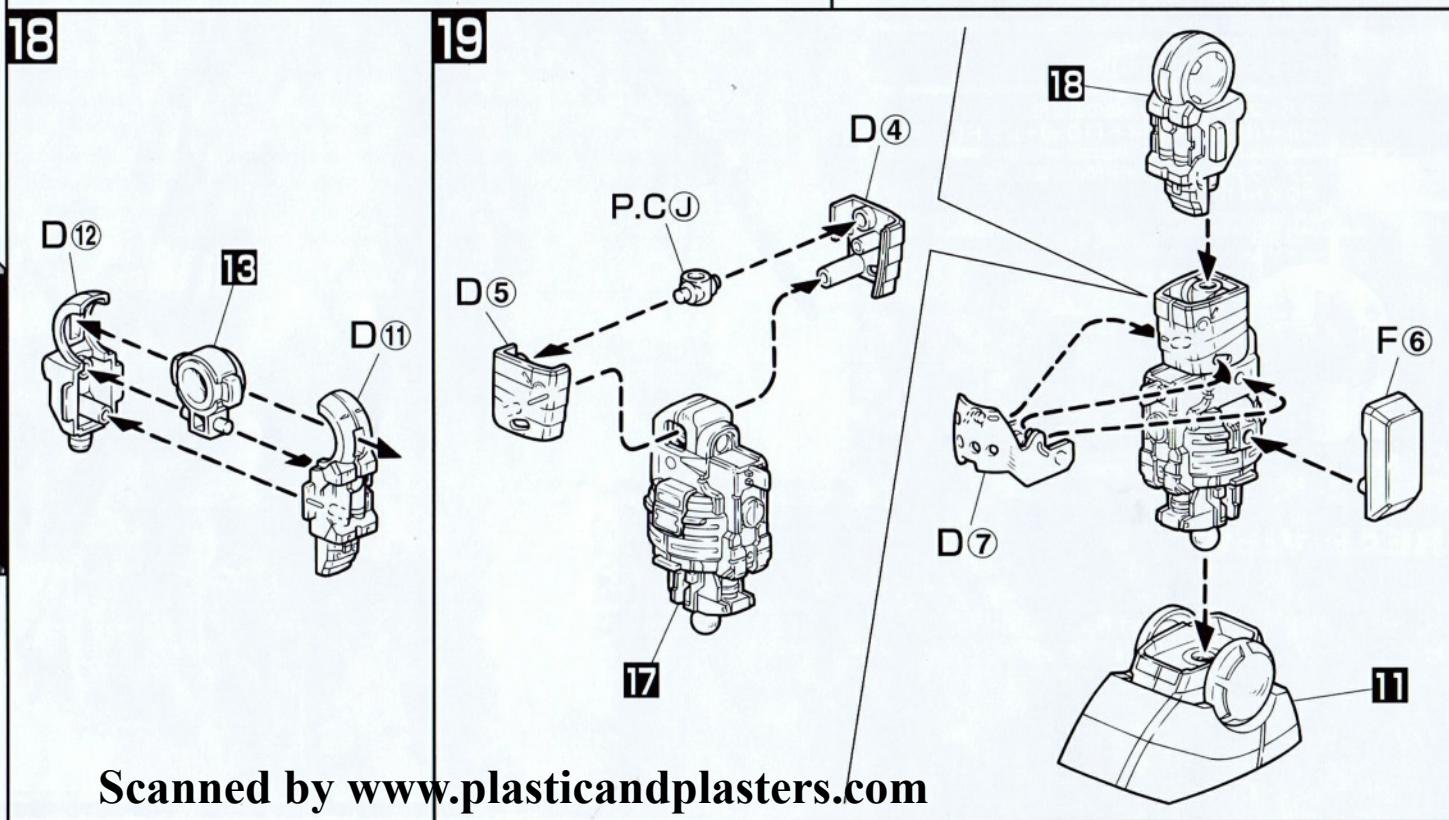
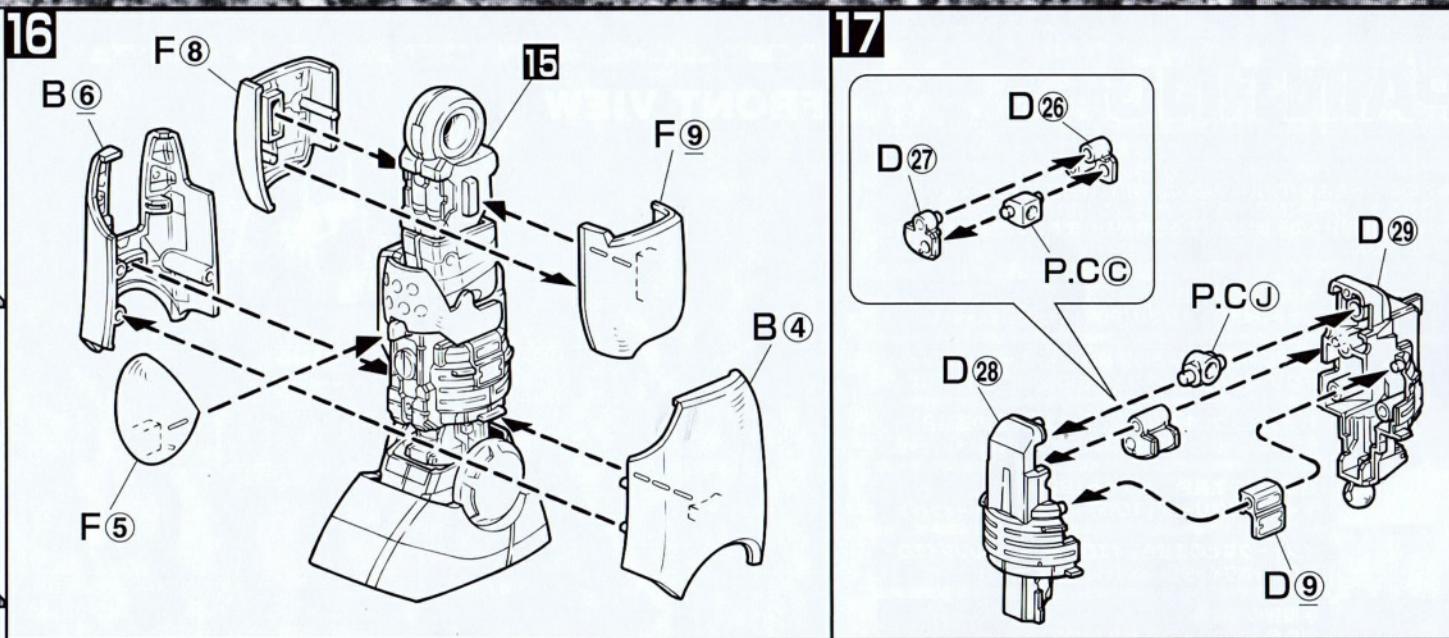
REAR VIEW



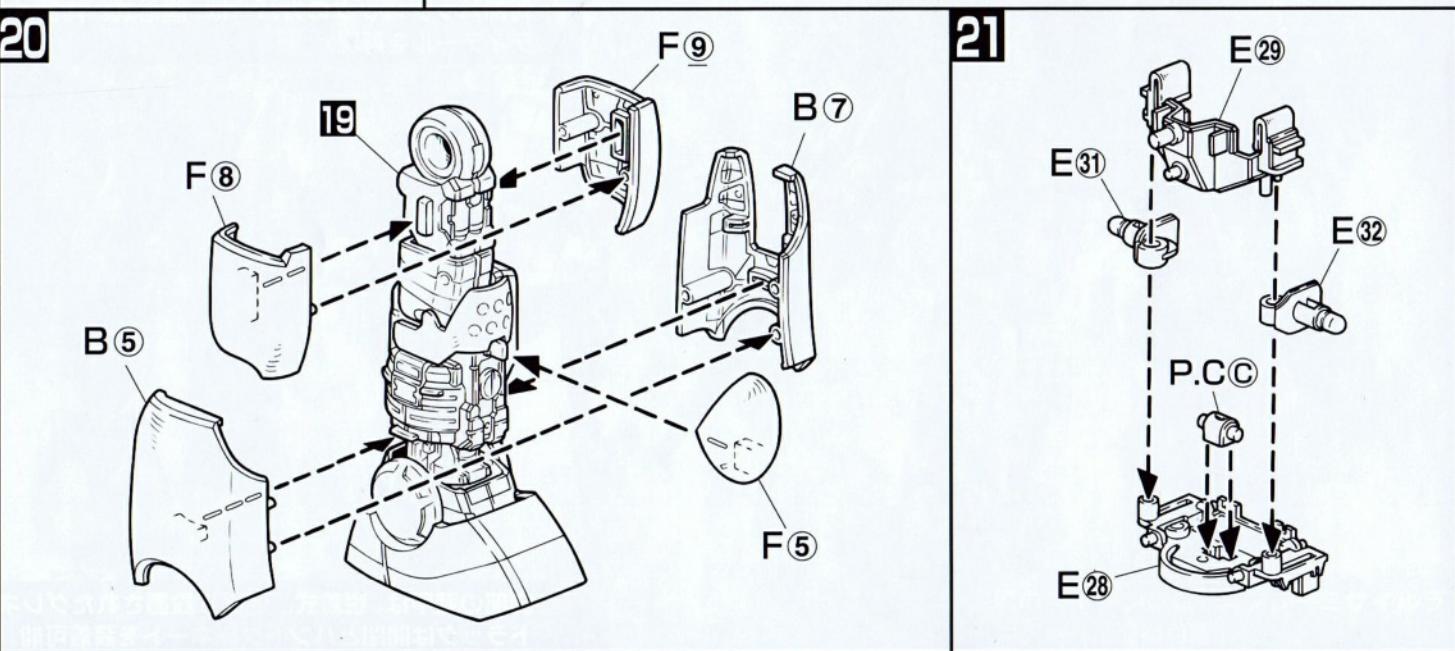
▲ 背部バックパックのカバーは、脱着式。内部メカ
ディテールを再現。



▲ 脚部の装甲は、脱着式。侧面に設置されたグレネード
ドラッグは開閉とハンドグレネードを装着可能。



Scanned by www.plasticandplasters.com



CORE FIGHTER

コア・ファイターは、コクピットと教育型コンピューターなどが内装された小型戦闘機で、非常時には脱出ポッドとしても機能する。RX-77の核となるモジュールである。



連邦軍によるMS開発でもっとも重要視されたのは、実戦によるデータ収集と機体稼働および運用ソフトの適正化だった。コア・ファイターに搭載された教育型コンピューターは、パイロットの負担を極力軽減する事を目的とし、新たな敵や環境に適応する能力を持つ。そして、戦闘データは逐次更新され、もっとも適切な対処法を自ら構築していくことができる。当然このシステムはコストが高く、戦闘を経験したシステムとパイロットの回収は最優先要項だった。また、小型戦闘機としても標準的な対空/対地・空間戦闘能力を持つ、非常に高密度なモジュールである。

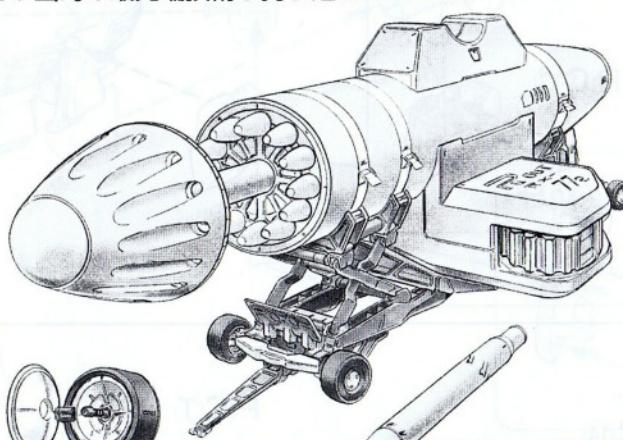
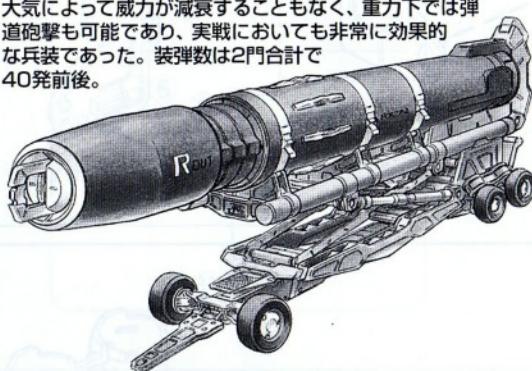
ホワイト・ベース部隊においては、タイプの異なる複数のMSが並行して運用されたため、同部隊のコア・ファイター各機が搭載するコンピューターは、破格の効率でMSの運用および戦闘に関するノウハウを“経験”または“学習”し、“蓄積”することが可能となったのである。

WEAPONS

ガンキャノンの兵装は、ガンダムの支援を想定しており、連邦軍にとって未知の兵器であるMSの運用法を模索する目的もあった。そのため、信頼性の高い実体弾装備が多く、加えて各種の武装には、当時の最先端技術が持ち込まれている。

240mmキャノン砲

炸薬によって実体弾を射出する低反動砲。火器としては信頼性の高い兵装。射程が長い上に、ビーム兵器のように大気によって威力が減衰することもなく、重力下では弾道砲撃も可能であり、実戦においても非常に効果的な兵装であった。装弾数は2門合計で40発前後。



ビーム・ライフル

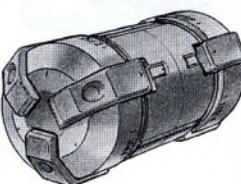
ガンキャノンはガンダムのXBR-Mタイプとは別設計のXBR-Lタイプのデバイスを装備している。LタイプはMタイプよりも取り回し難かったものの、照準の精度や射程などが改善され、より狙撃に特化された機能を持っている。

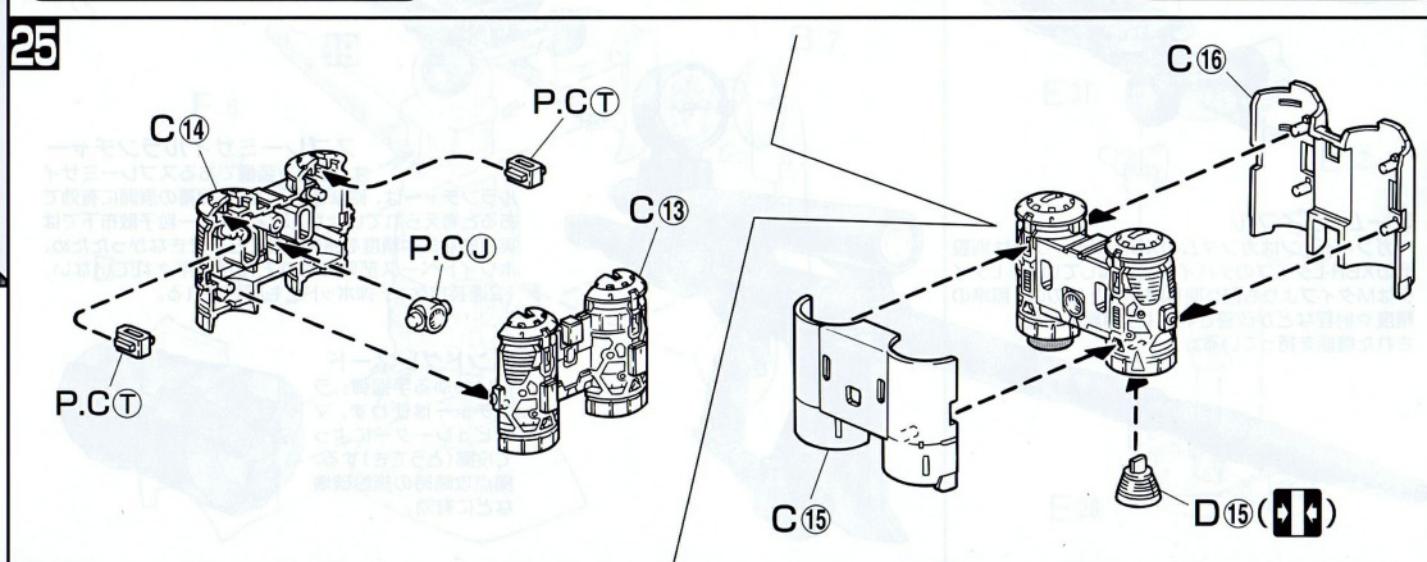
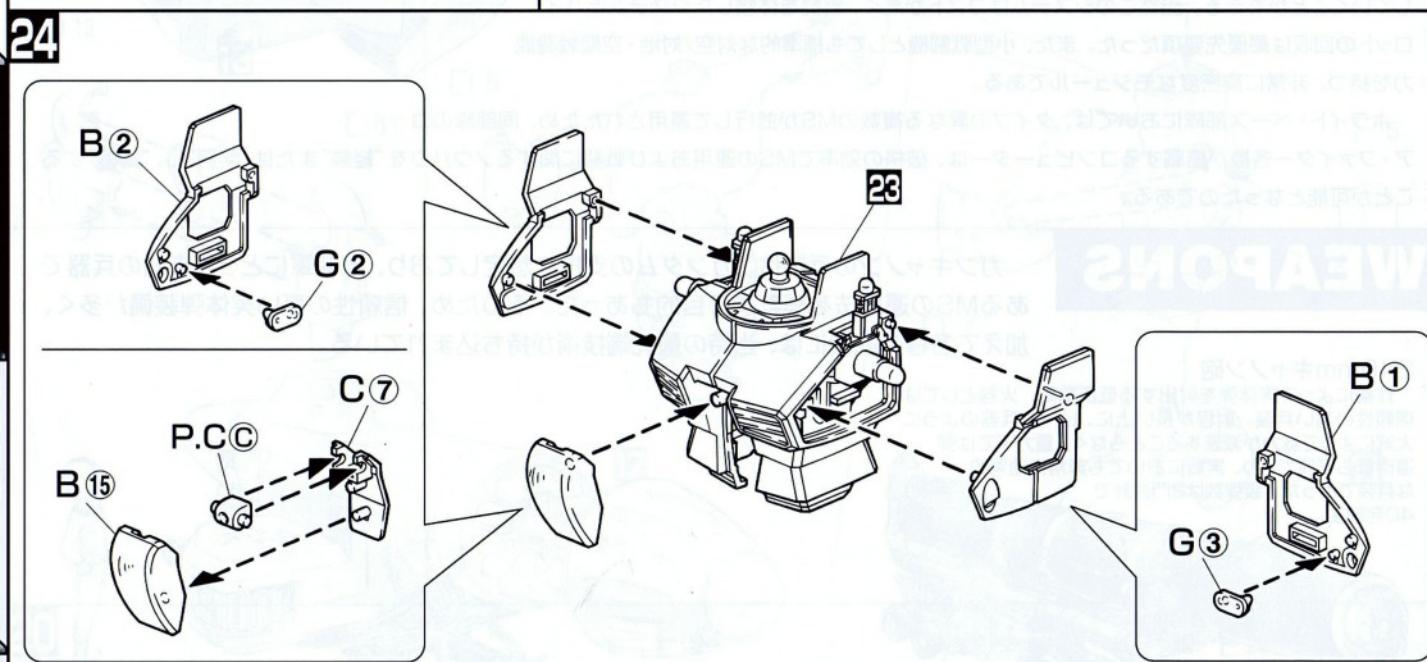
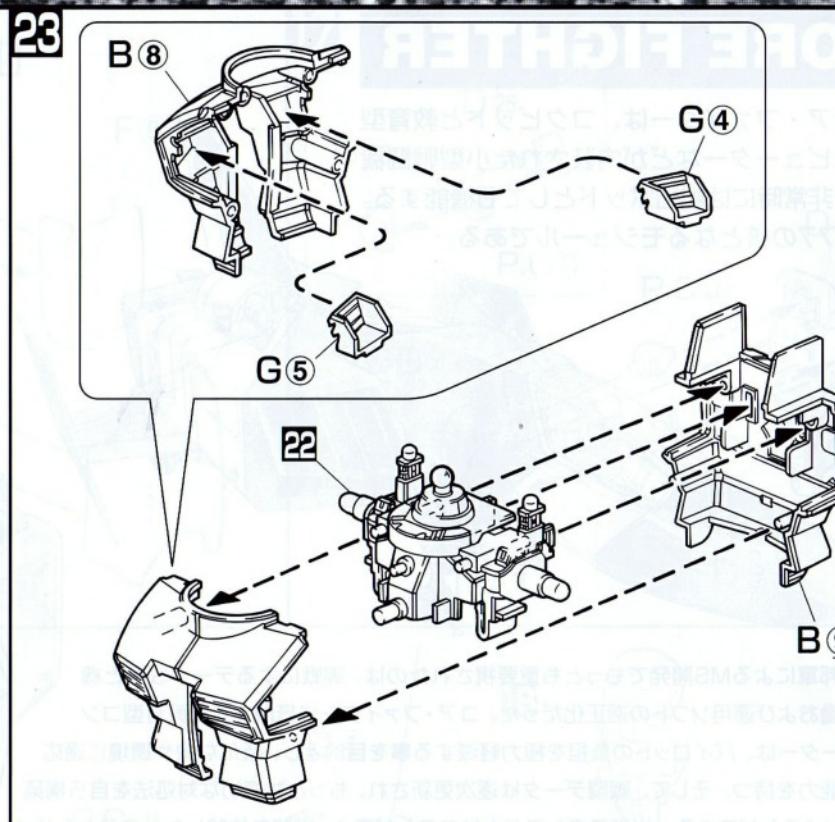
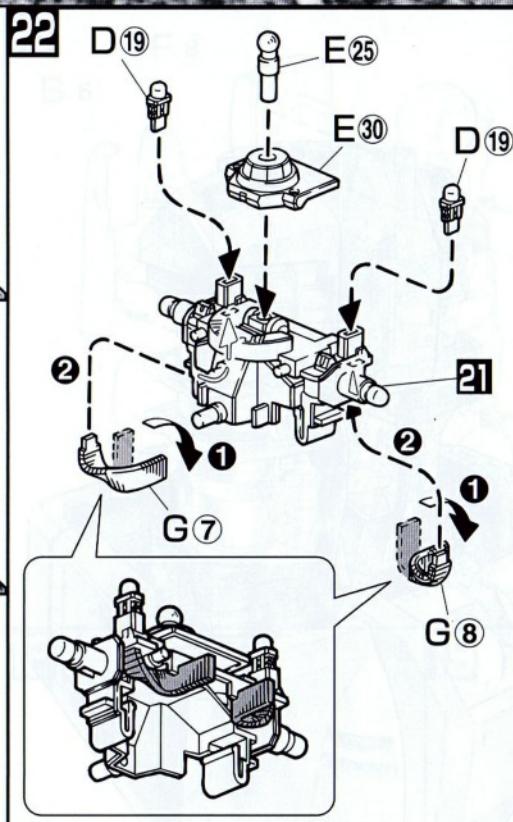


スプレーミサイルランチャー
オプション装備であるスプレーミサイルランチャーは、砲撃というよりは弾幕の展開に有効であると考えられていたが、ミノフスキーパーティーでは実用的な命中精度を確保することができなかったため、ホワイトベース部隊ではほとんど使用されていない。12連装ロケット弾ポッドとも呼称される。

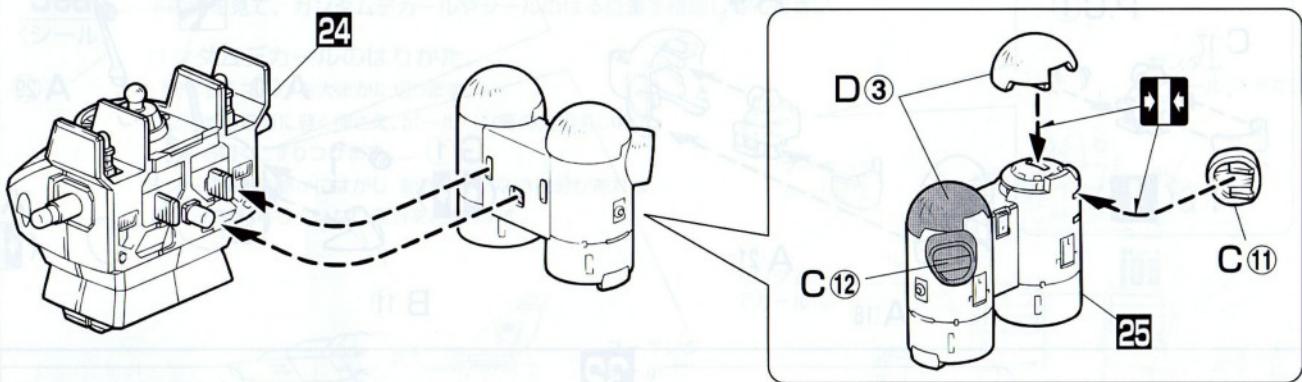
ハンドグレネード

いわゆる手榴弾。ランチャーは使わず、マニピュレーターによって投擲(とうてき)する。拠点攻略時の施設破壊などに有効。

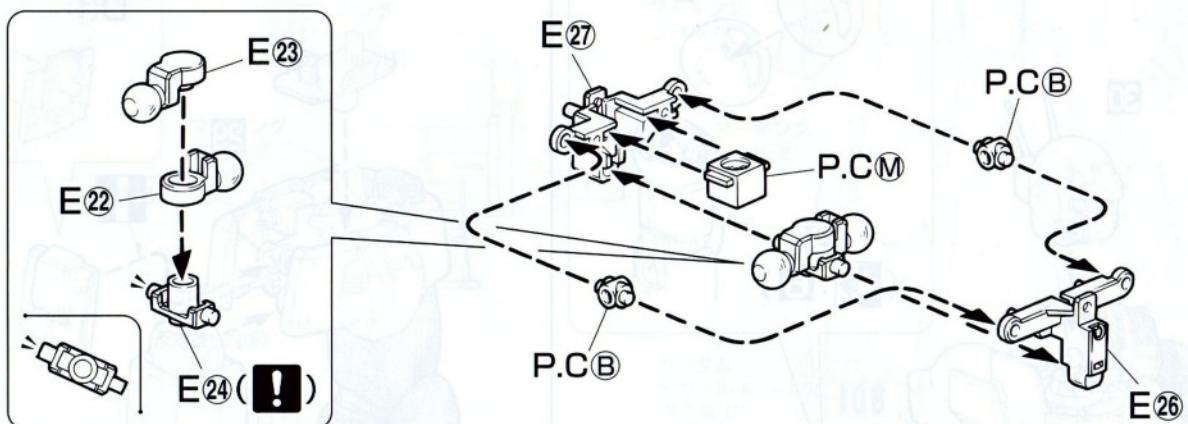




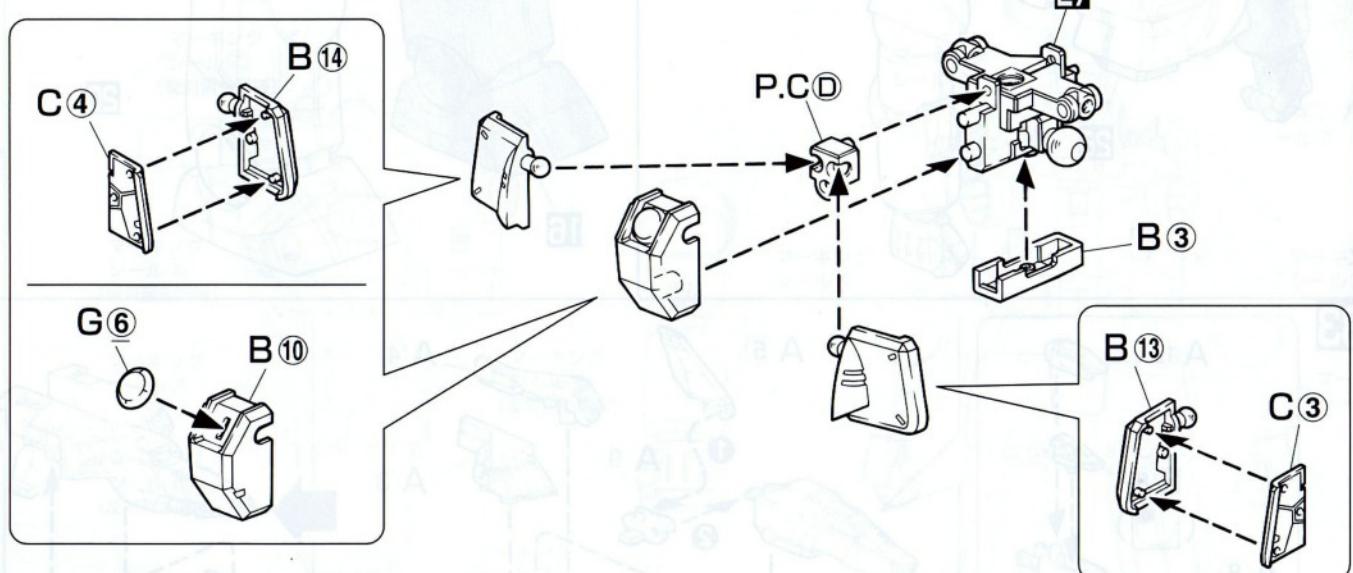
26



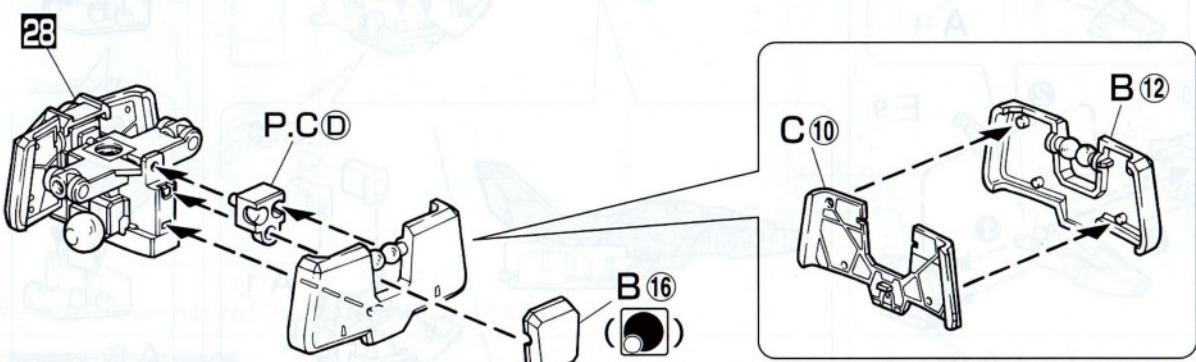
27



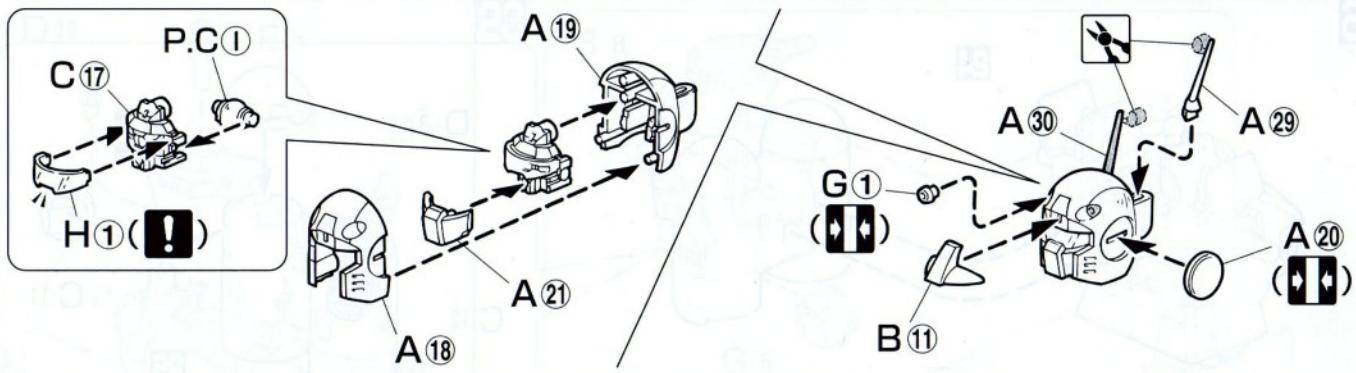
28



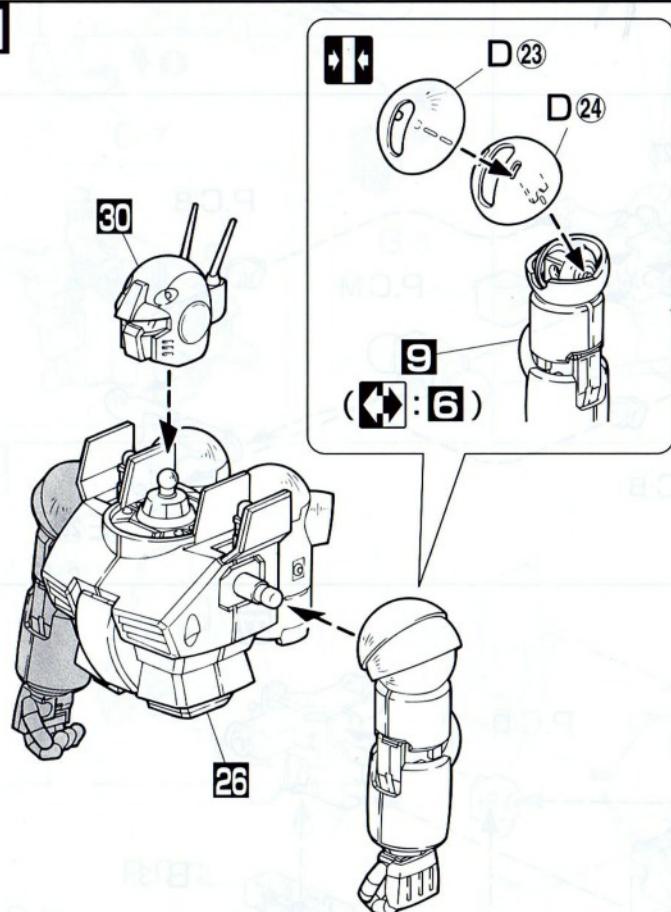
29



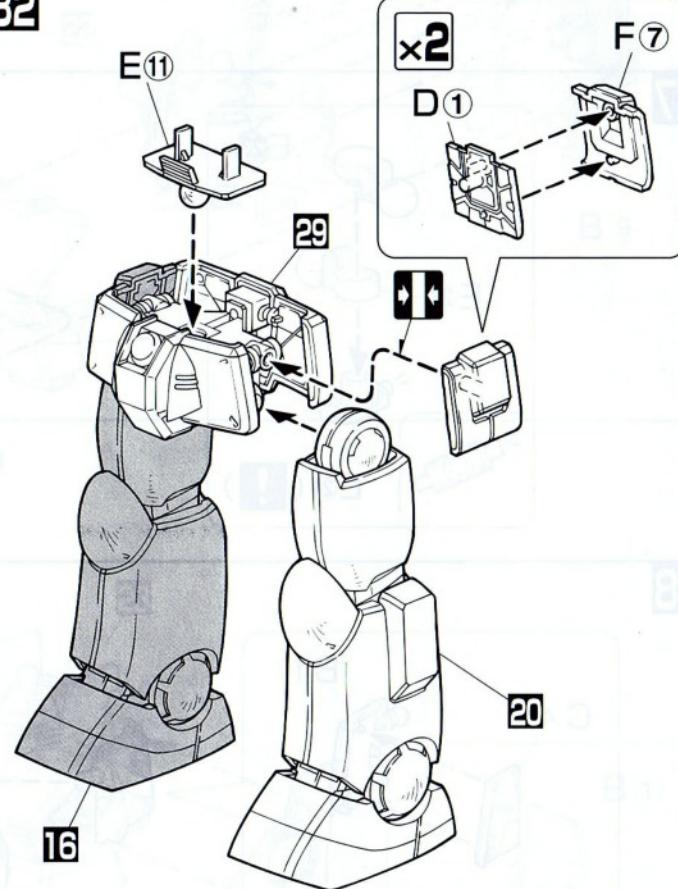
30



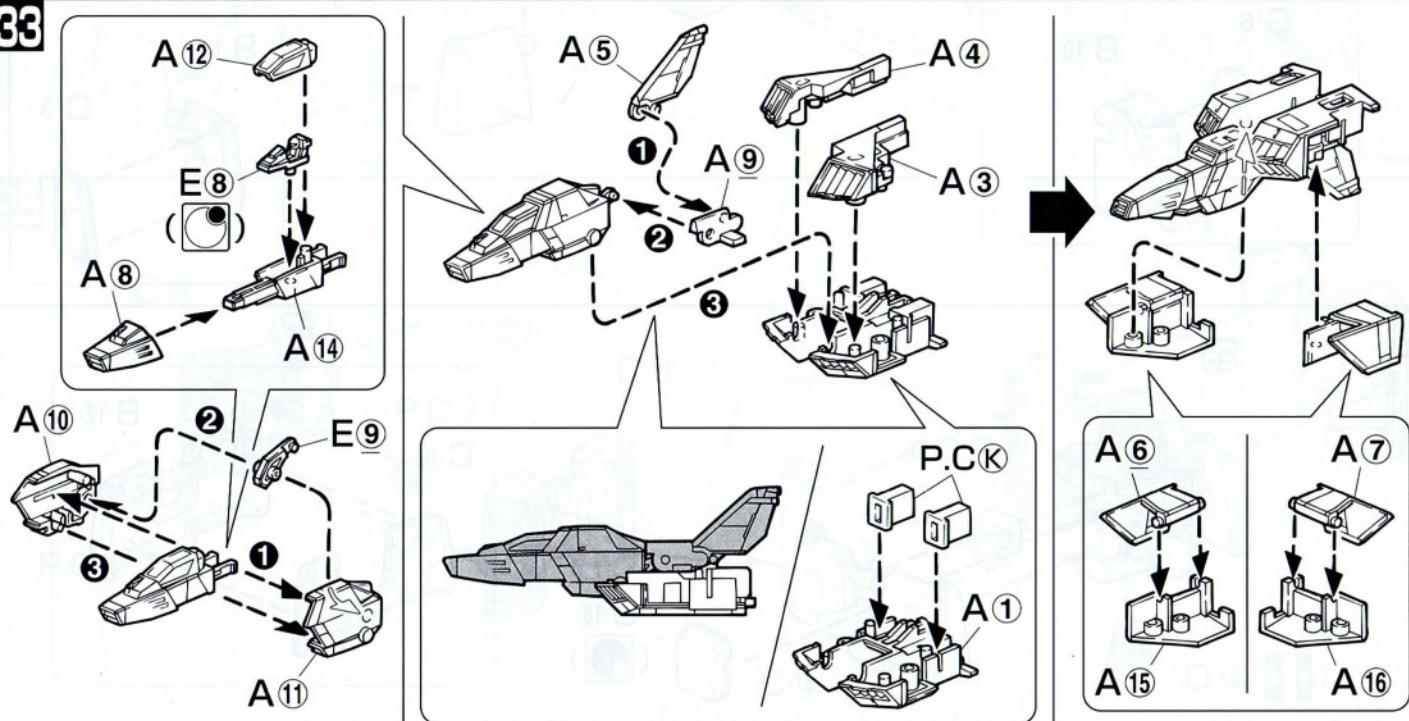
31



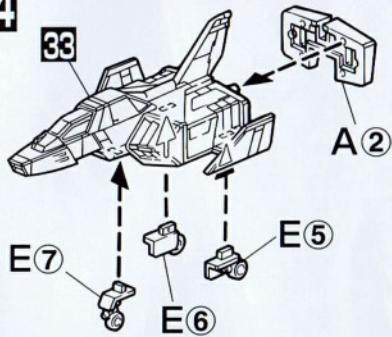
32



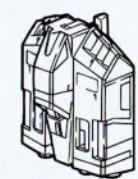
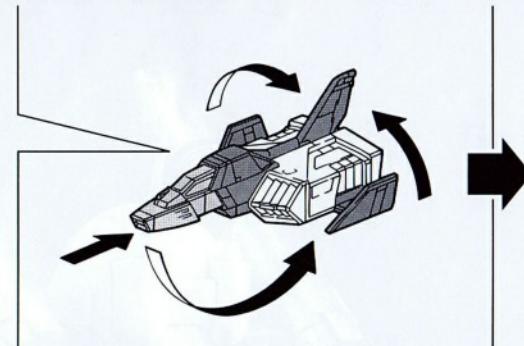
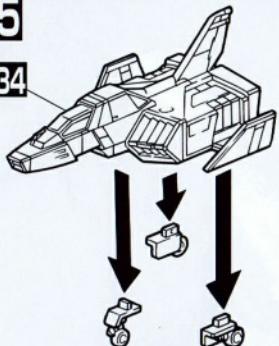
33



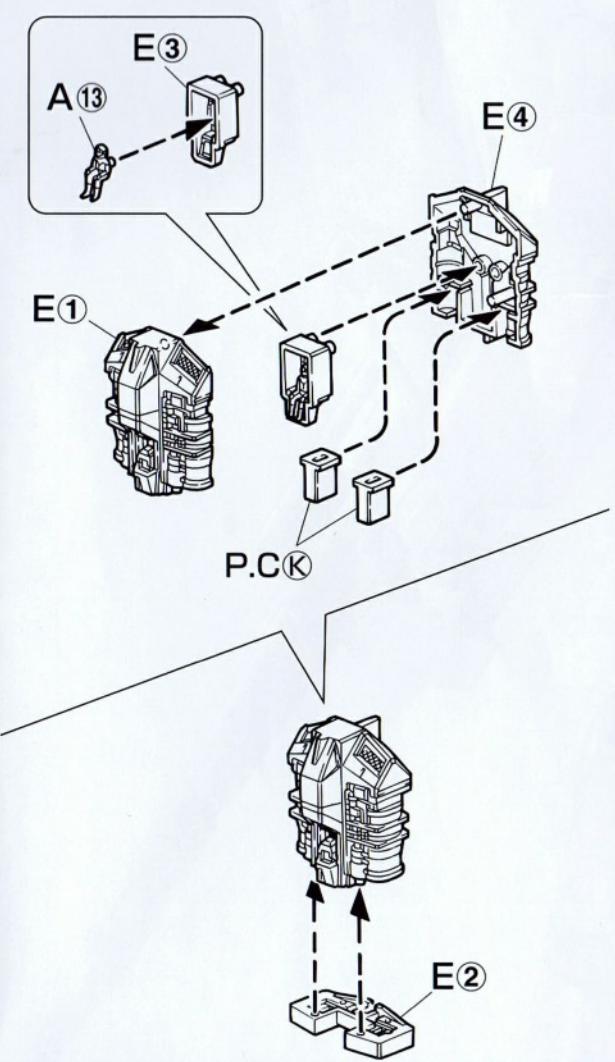
34



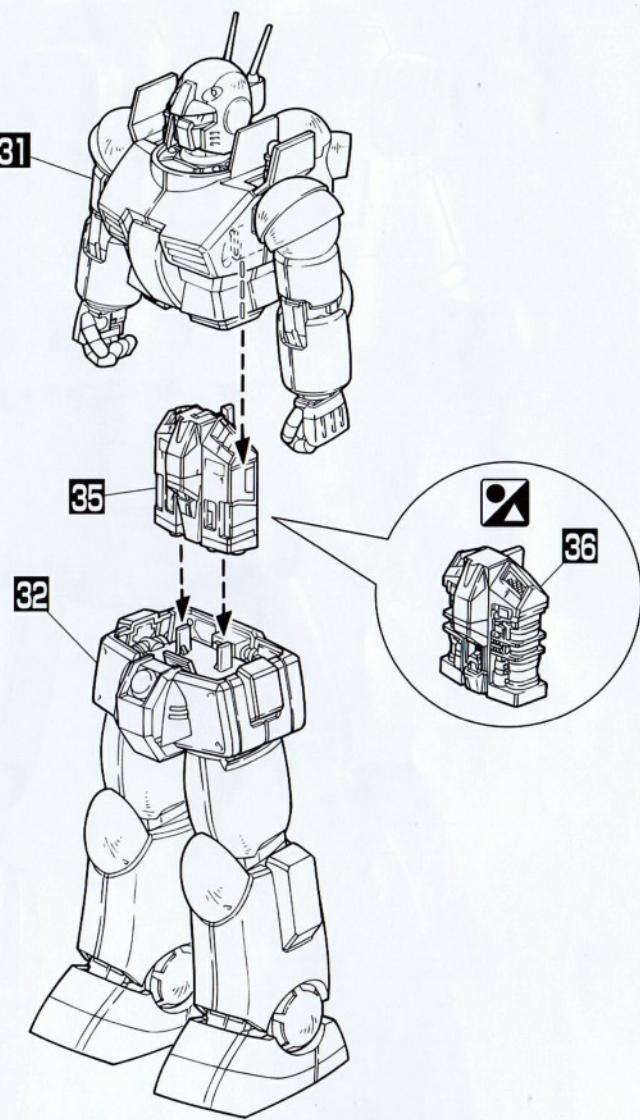
35



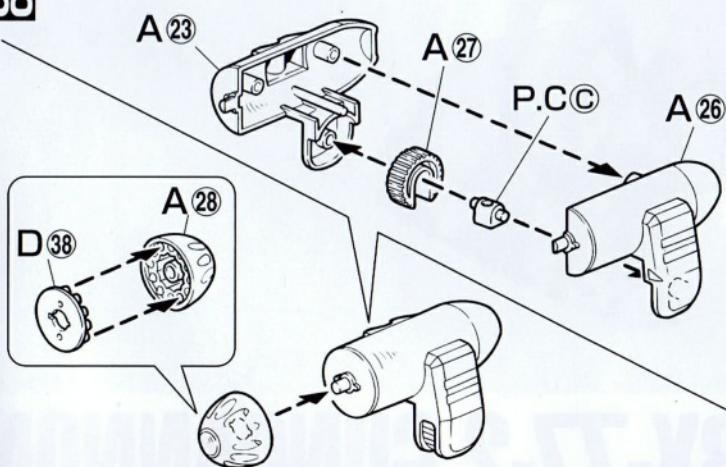
36



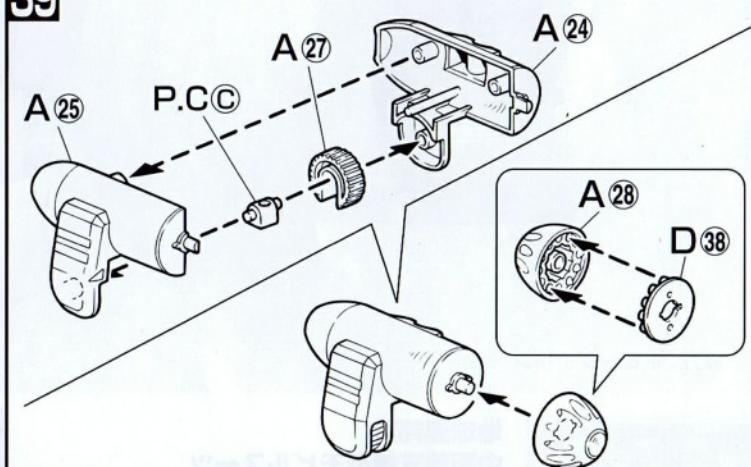
37



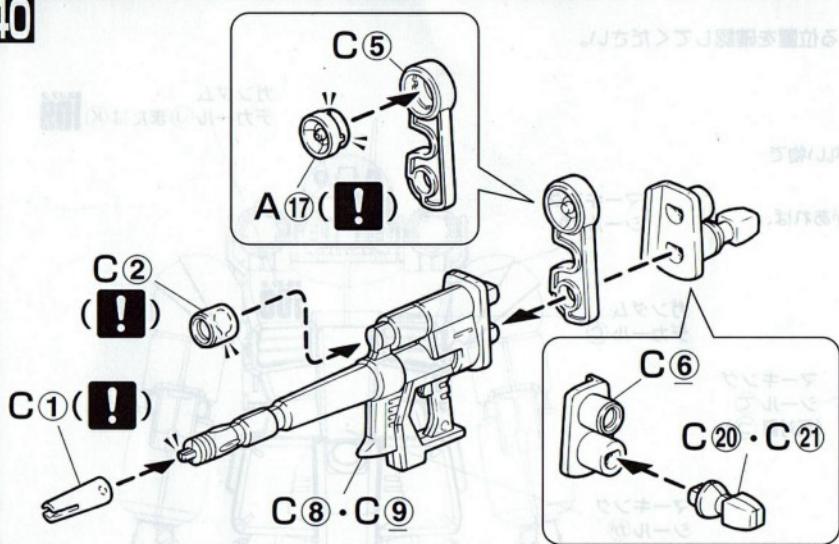
38



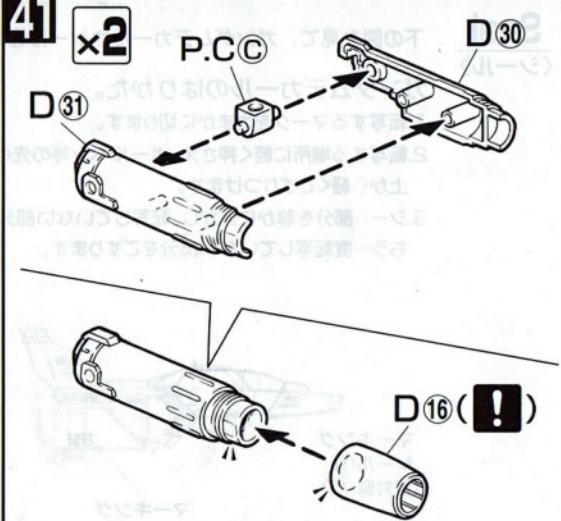
39



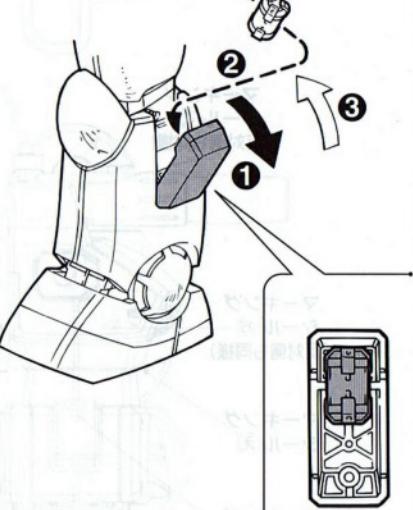
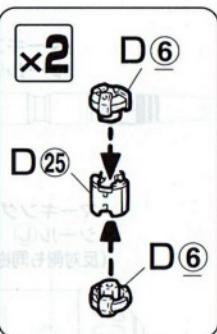
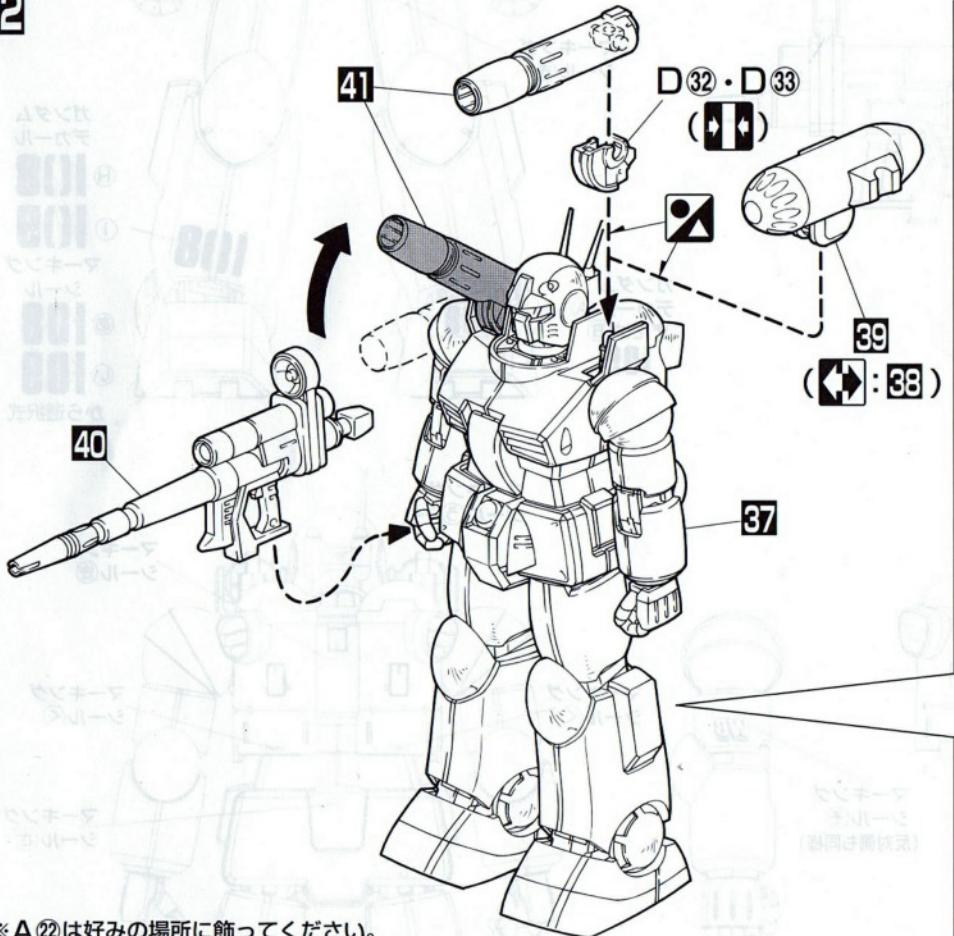
40



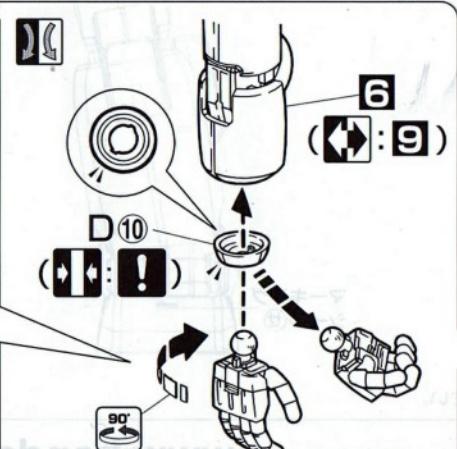
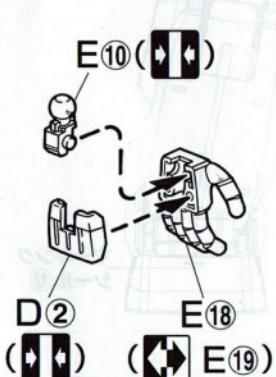
41



42



※A22は好みの場所に飾ってください。

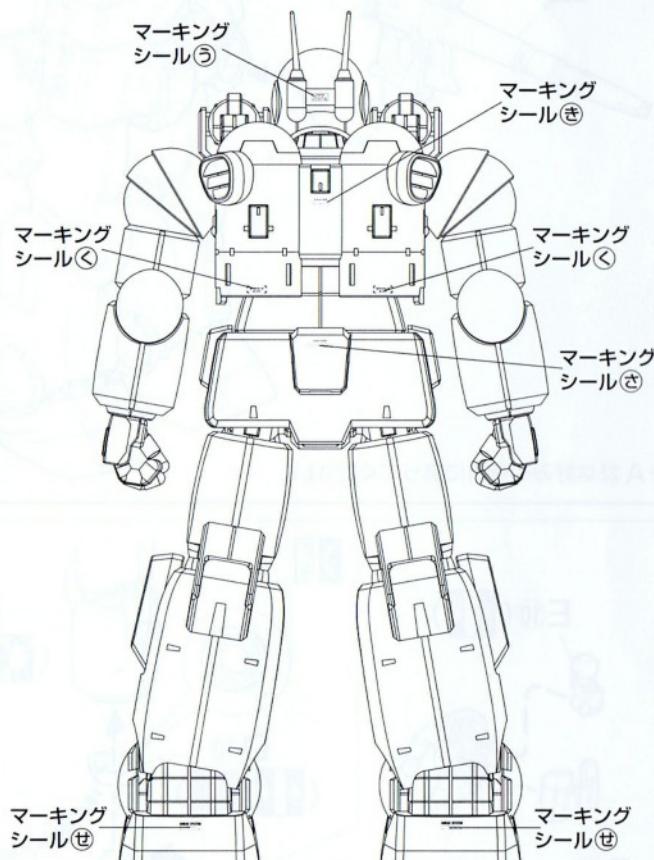
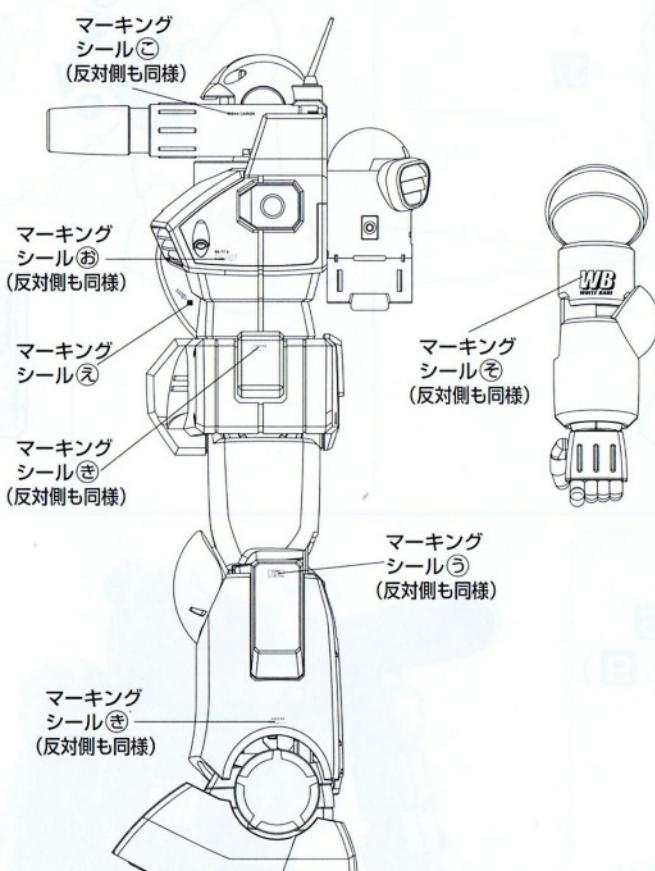
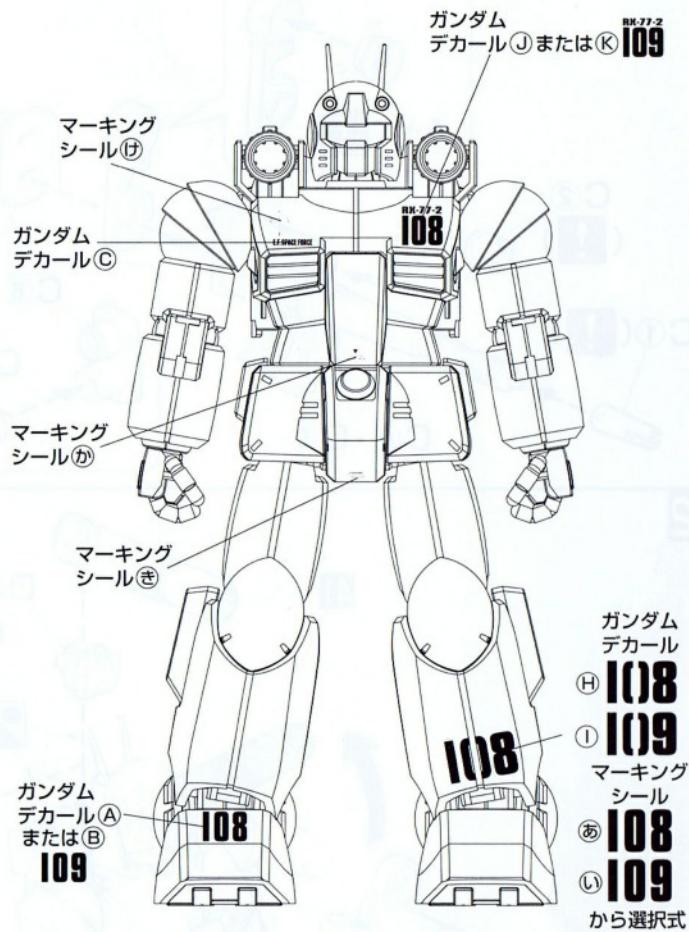
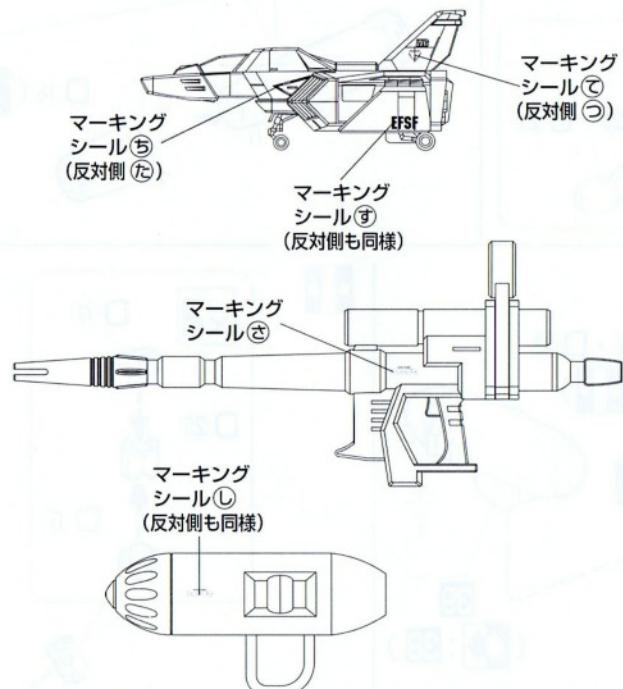


Seal
(シール)

下の図を見て、ガンダムデカールやシールのはる位置を確認してください。

ガンダムデカールのはりかた。

- 1.転写するマークを大まかに切れます。
- 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すります。



*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。



協力：ホビージャパン



地球連邦軍
中距離支援型モビルスーツ
RX-77-2「ガンキャノン」
1/100 スケール マスターグレードモデル

RX-77-2 GUNCANNON
E.F.S.F. PROTOTYPE MIDDLE-RANGE SUPPORT MOBILESUIT