

# BIPEDAL FIGHTING VEHICLE

[ 第五期コロニ一軍備拡張計画 ]

## 二足戦闘車両



# 目次

## 03世界観紹介

## 08メカデザイン

- 10 構造
- 12 武装
- 15 コックピット

## 18派生型

- 20 専用機
- 22 戦闘イメージ

23世紀、人類は太陽系に何百ものコロニーを作った。

しかし、人類の領土は太陽系全体に広がったが、文明の中心である地球は、いまだにさまざまな勢力が対立している状況にある。

国家間の対立により、多くの軍隊が地球の近くに集中していったが、地球から遠く離れた他のコロニーは、それに比べて防御がほとんどない。

この時期に、新たな勢力が宇宙から現れた.....



西暦2230年、ユナイテッド・マインズ（鉱業連合）  
と呼ばれた超大規模グループは、  
200以上のコロニーを支配し、  
地球圏外で最強の勢力になった。

多くの学者が各国の政府に警告したが、  
国家間の紛争の激化により、  
情勢の変化に気付いた国は一つもなかった。

鉱業連合の艦隊が初めて火星に現れたとき、  
地球各国はついに事態の重大さに気づいた……

西暦2232年、鉱業連合の脅威と戦い、  
そして火星にある各国のコロニーを守るため、  
地球上の国々は対立をやめて協力することを決めた。

西暦2235年、各国の協力により構築され、  
多くの新型装甲ユニットを装備し、  
国連が主導する火星防衛軍が火星の地表に到達した。

後世の人々はこの事件をこう呼んだ——

# 第五期

SECRET TOP SECRET TOP SECRET TOP SECRET TOP SECRET TOP SECRET

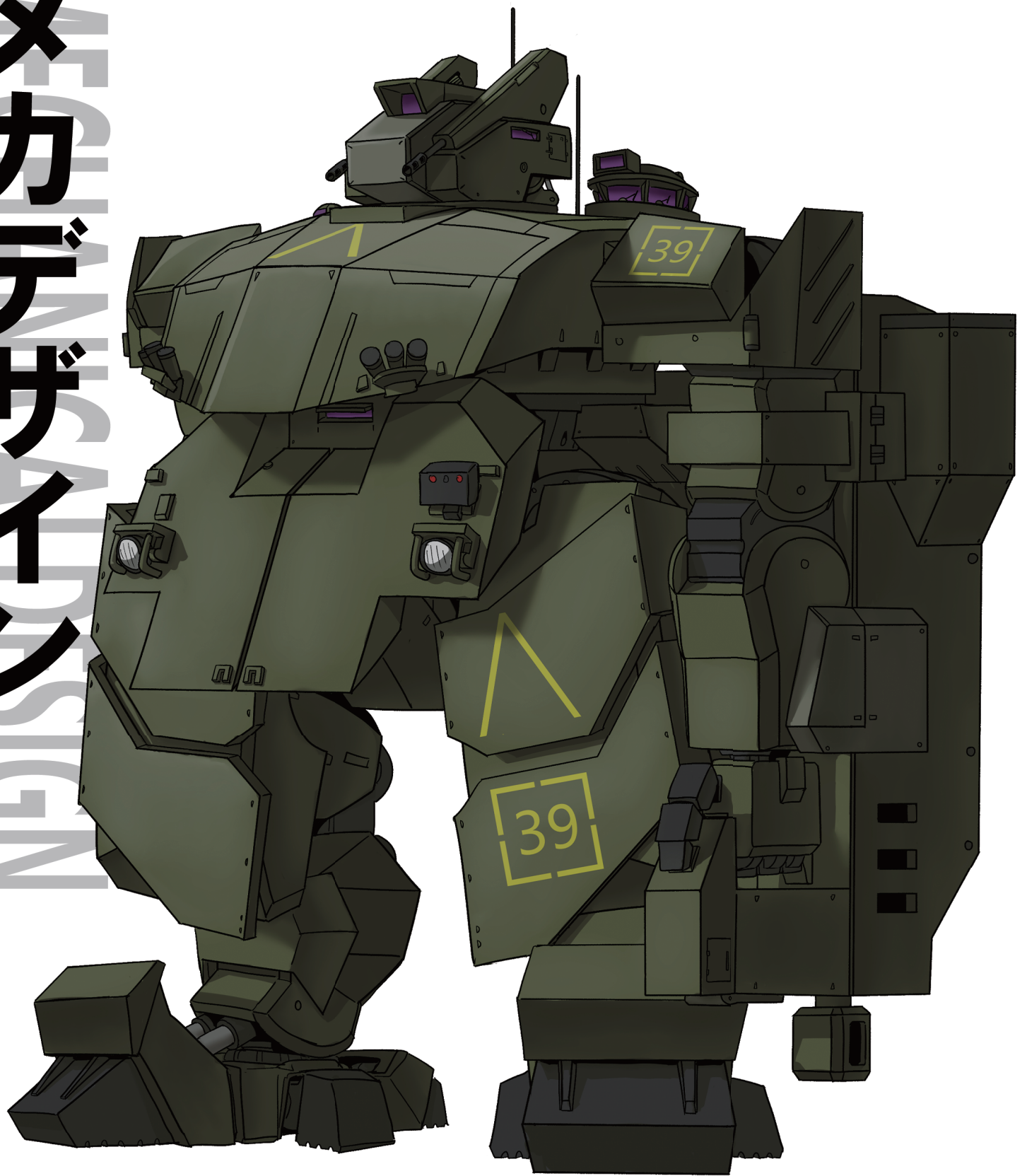
2022

軍備

擴張計畫

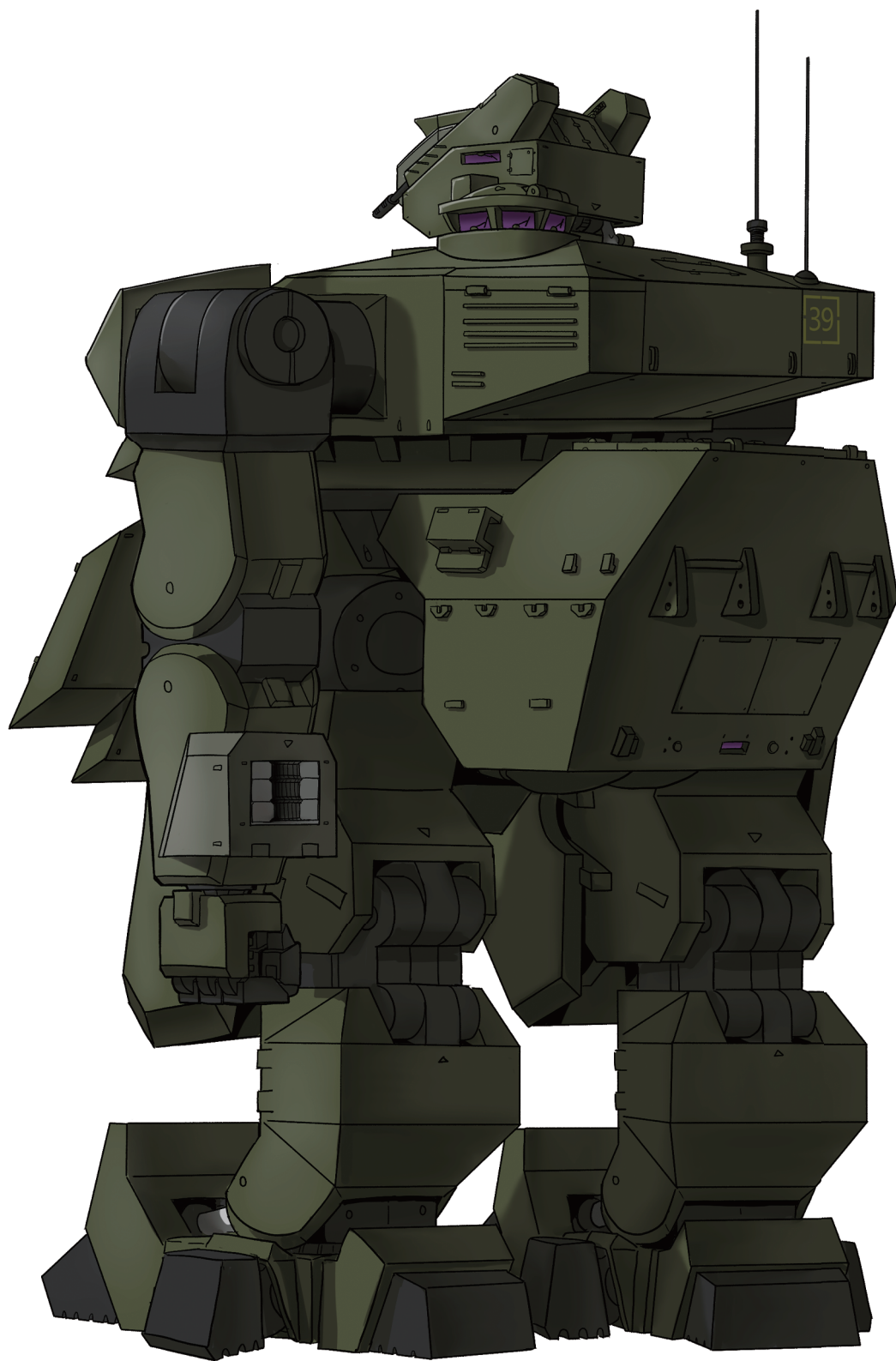
SECRET TOP SECRET TOP SECRET TOP SECRET TOP SECRET TOP SECRET

# メカデザイナー



BFV4030 Mk.1  
Bipedal Fighting Vehicle 4030 Challenger Mk.1  
二足歩行戦闘車両 チャレンジャ マーク・ワン





■所属：国連火星遠征軍イギリス  
王立装甲軍団

■製造：ビッカーズメタル

■全高：13m ■重量：124 t

■乗員：2名

■武装：

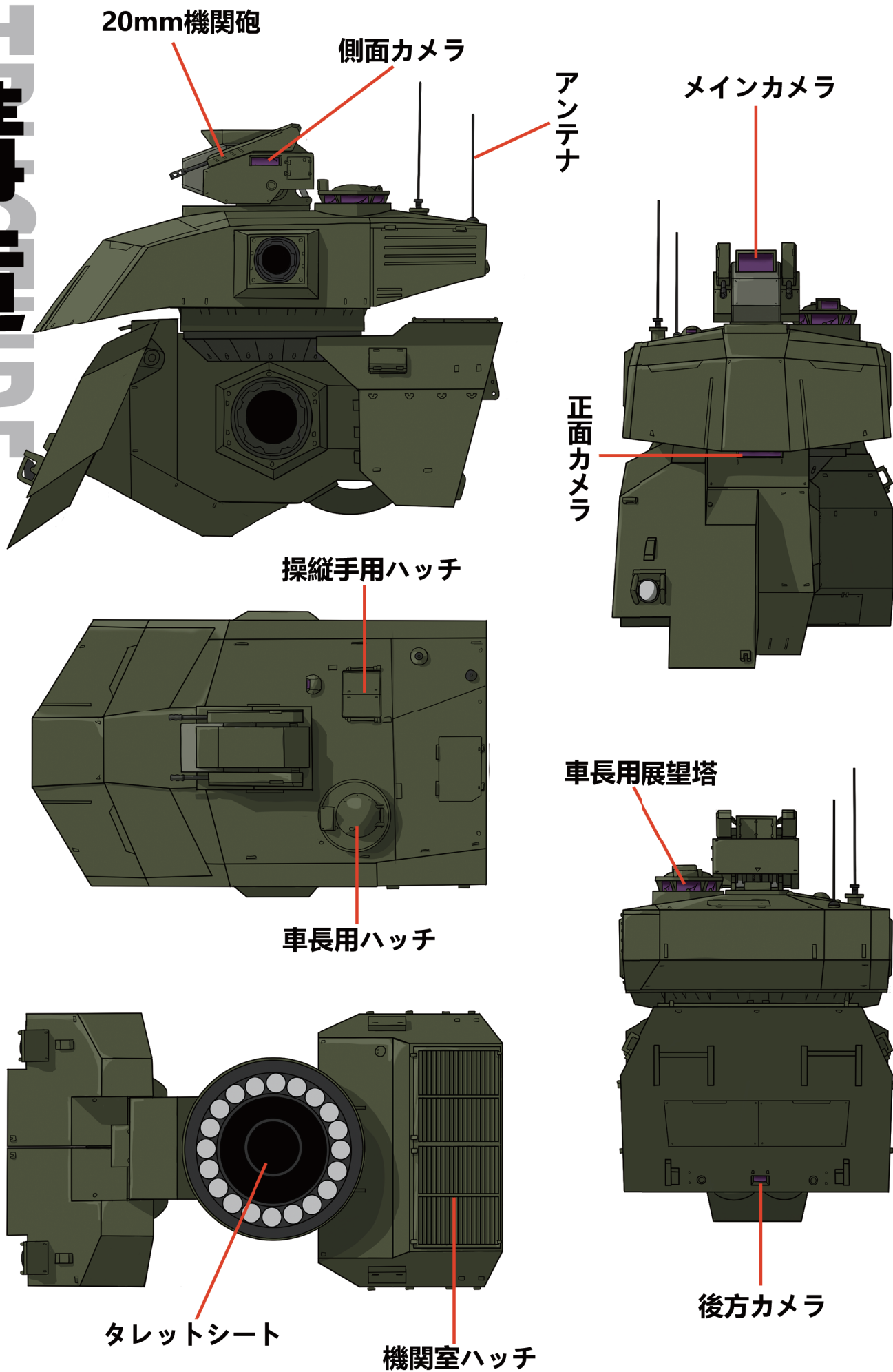
120mmL99A7滑腔砲&

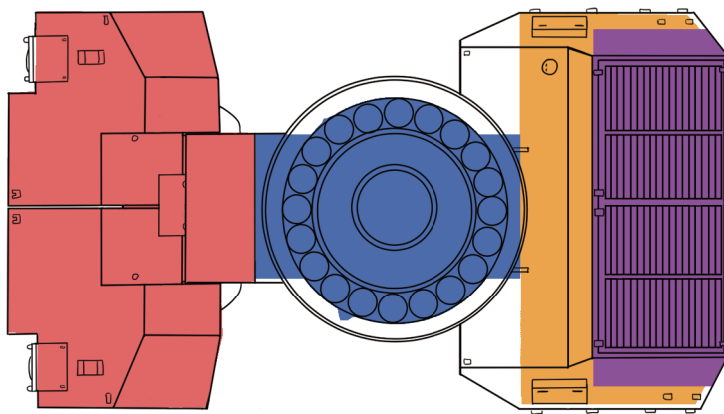
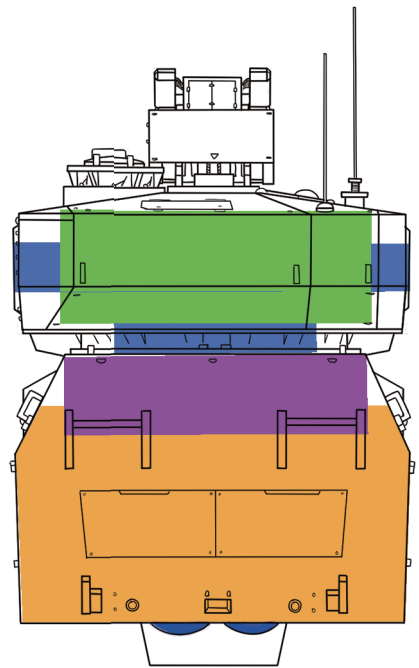
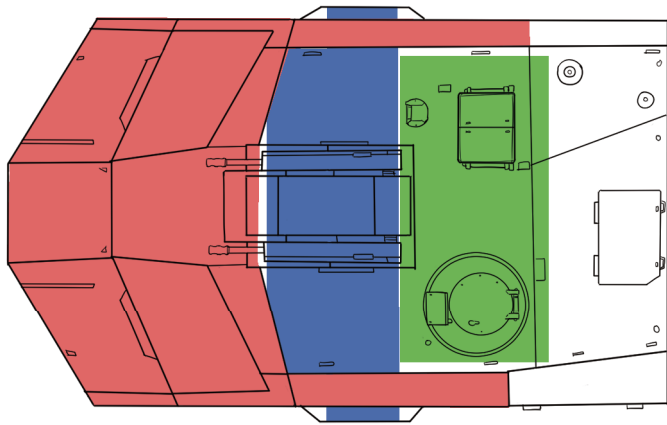
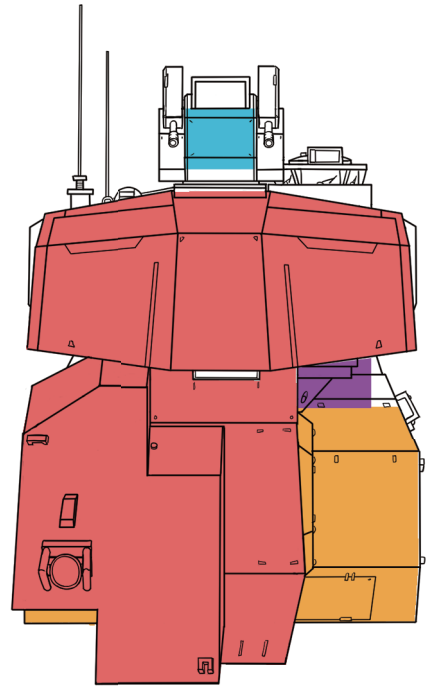
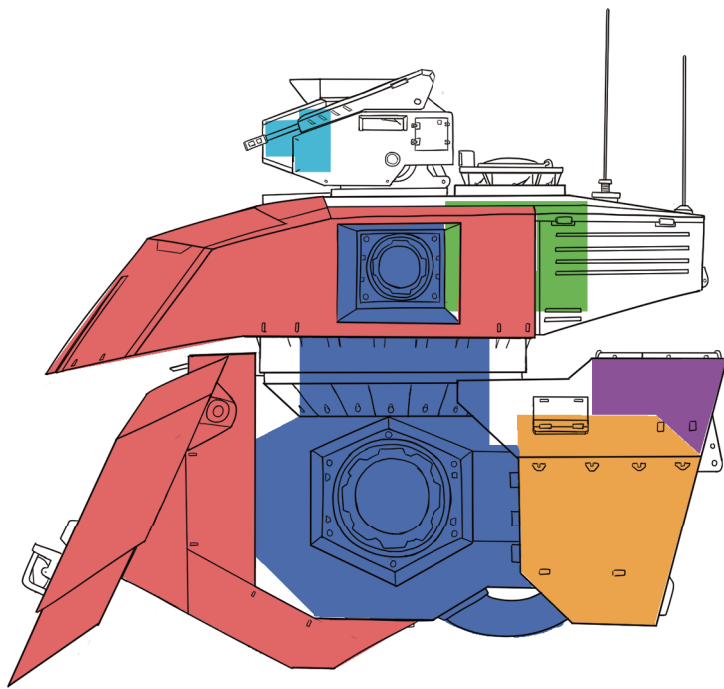
20mmL9A2同軸機関砲

2連装20mmL11A2機関砲（頭部）

BFV4030 チャレンジャは、速度を犠牲して装甲を強化し、主な複合装甲を上半身に集中させて、防御戦を前提に設計された新しいタイプの軍用ロボットです。初めて火星に配備されたMk.1型にはまだ多くの欠点があるが、それでも実戦でかなりの戦果を収めて、良い評判を得た。

# STRE 構造





強化複合装甲

エンジン

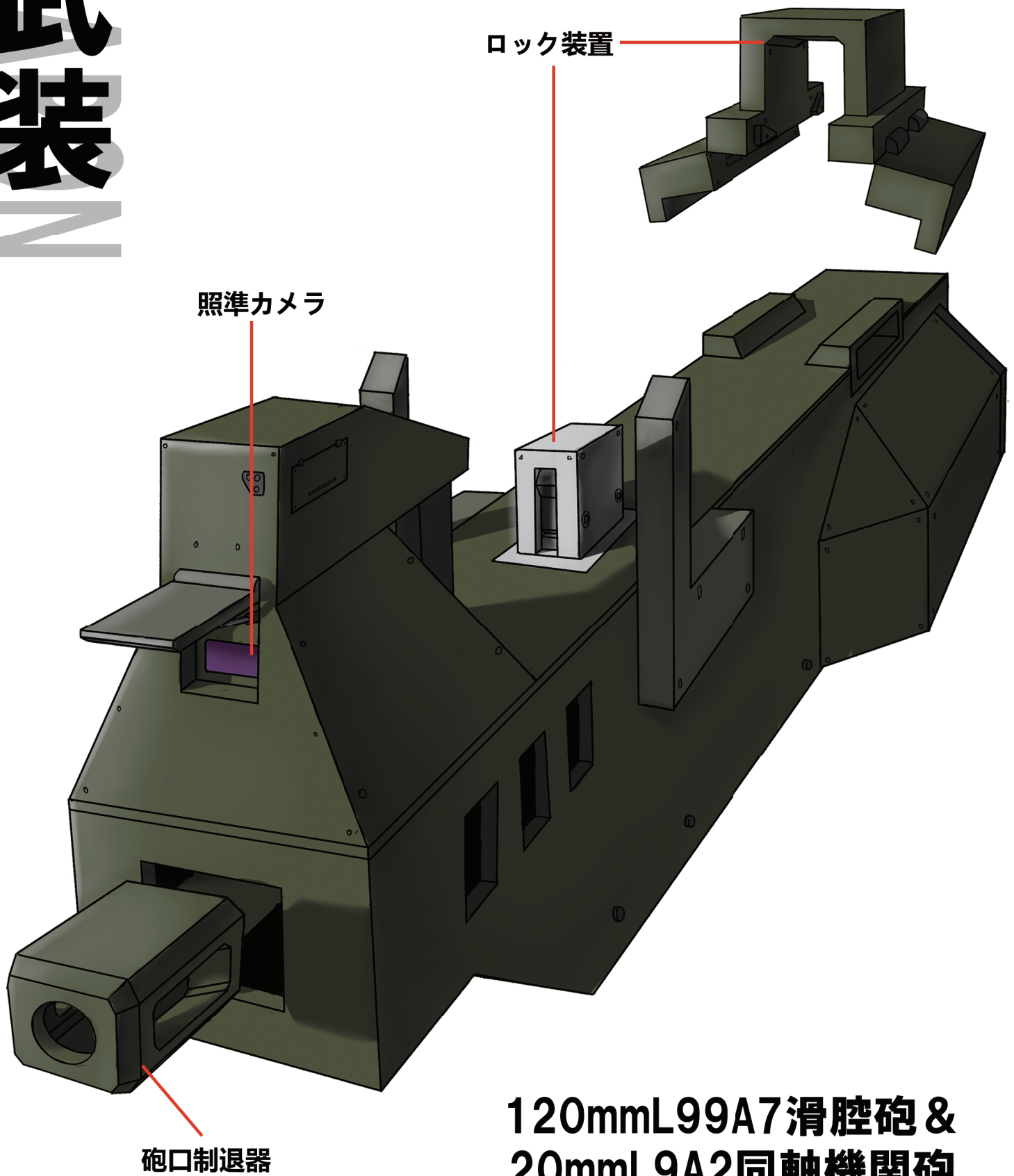
放熱器

コックピット

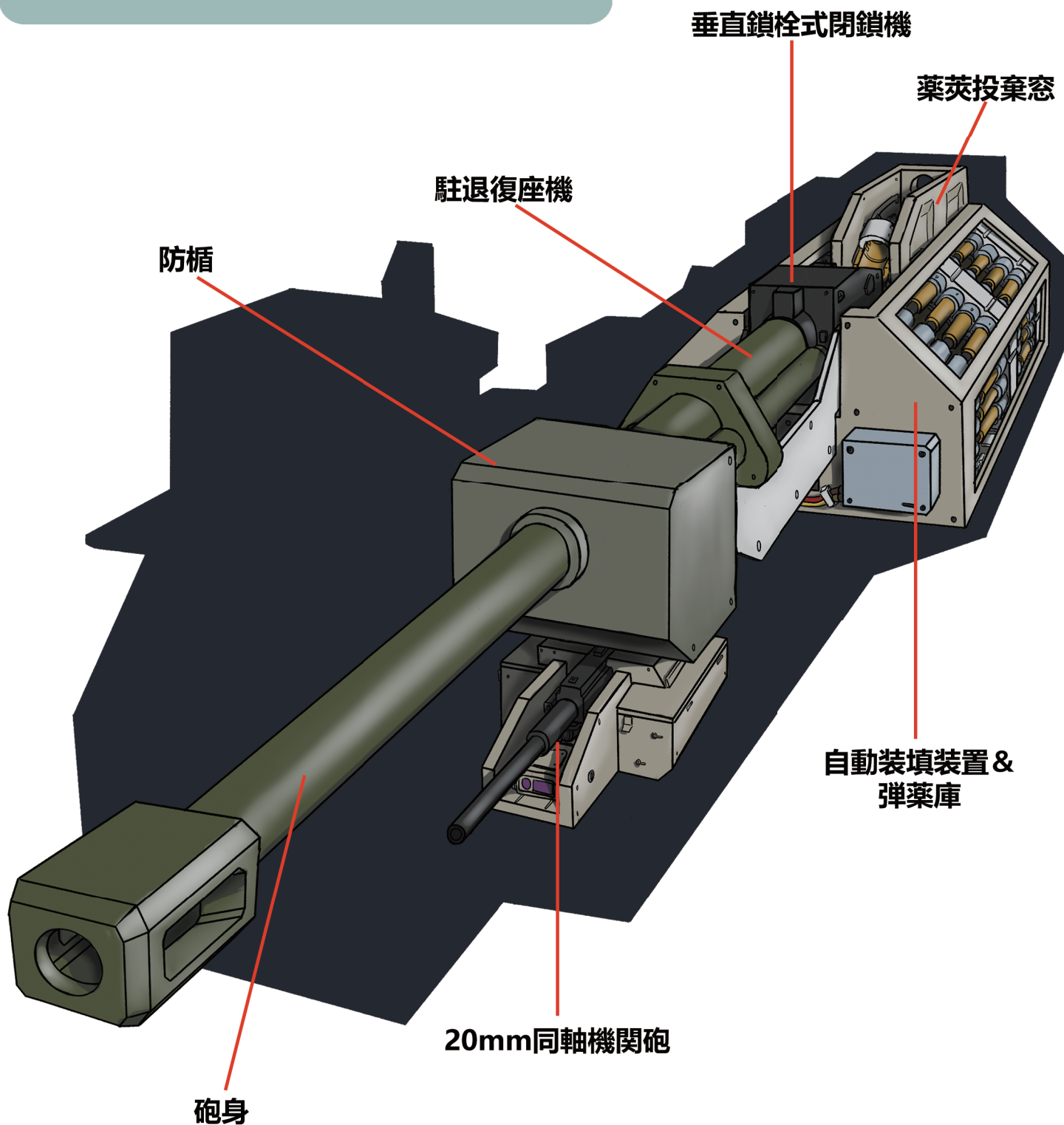
トランスミッション

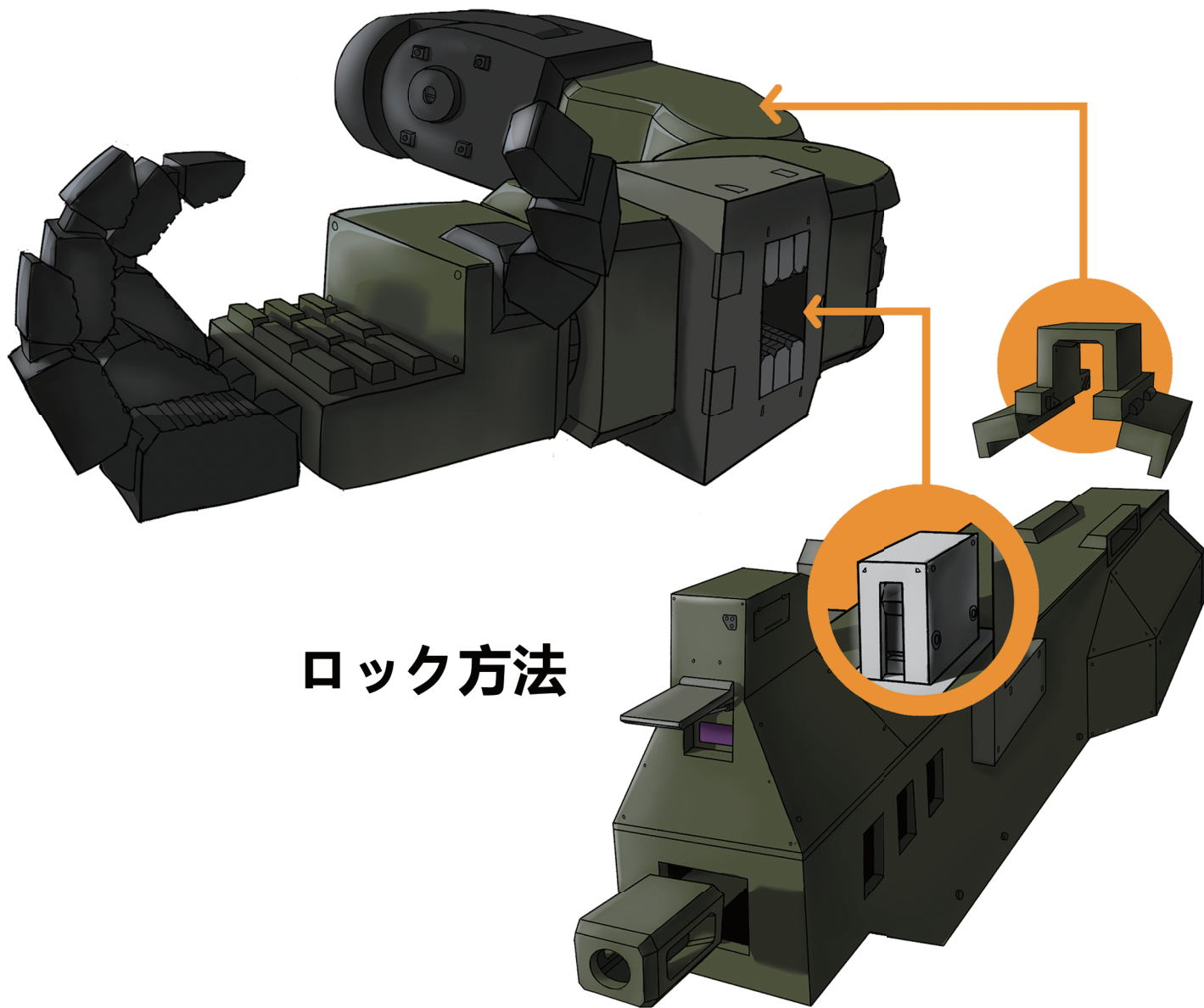
レーダー

# 武装

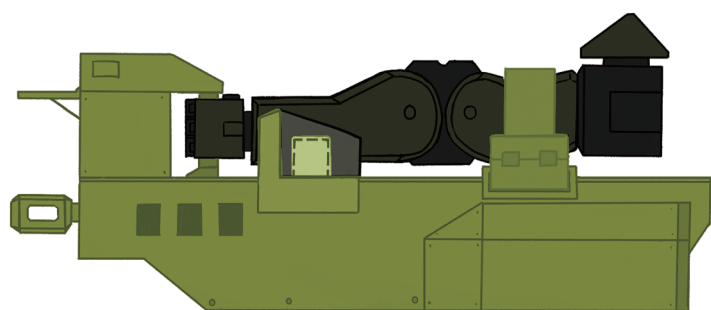


チャレンジャMk.1に使われている120mm滑腔砲は、現役戦車の戦車砲をそのまま流用したもので、とてもシンプルだけど、強力な火力を持っている。

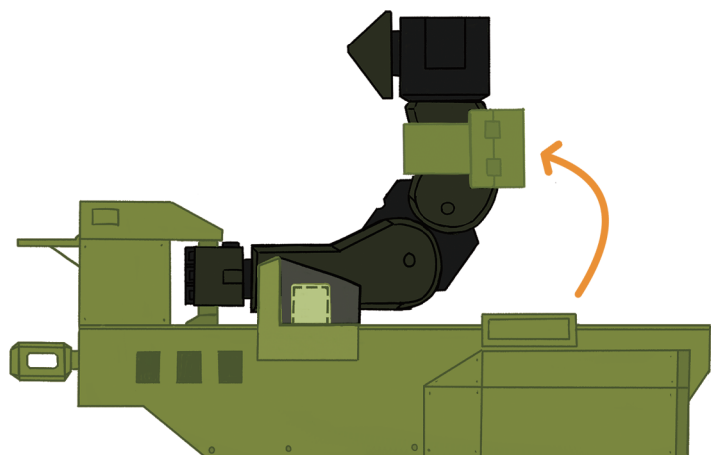




**ロック方法**

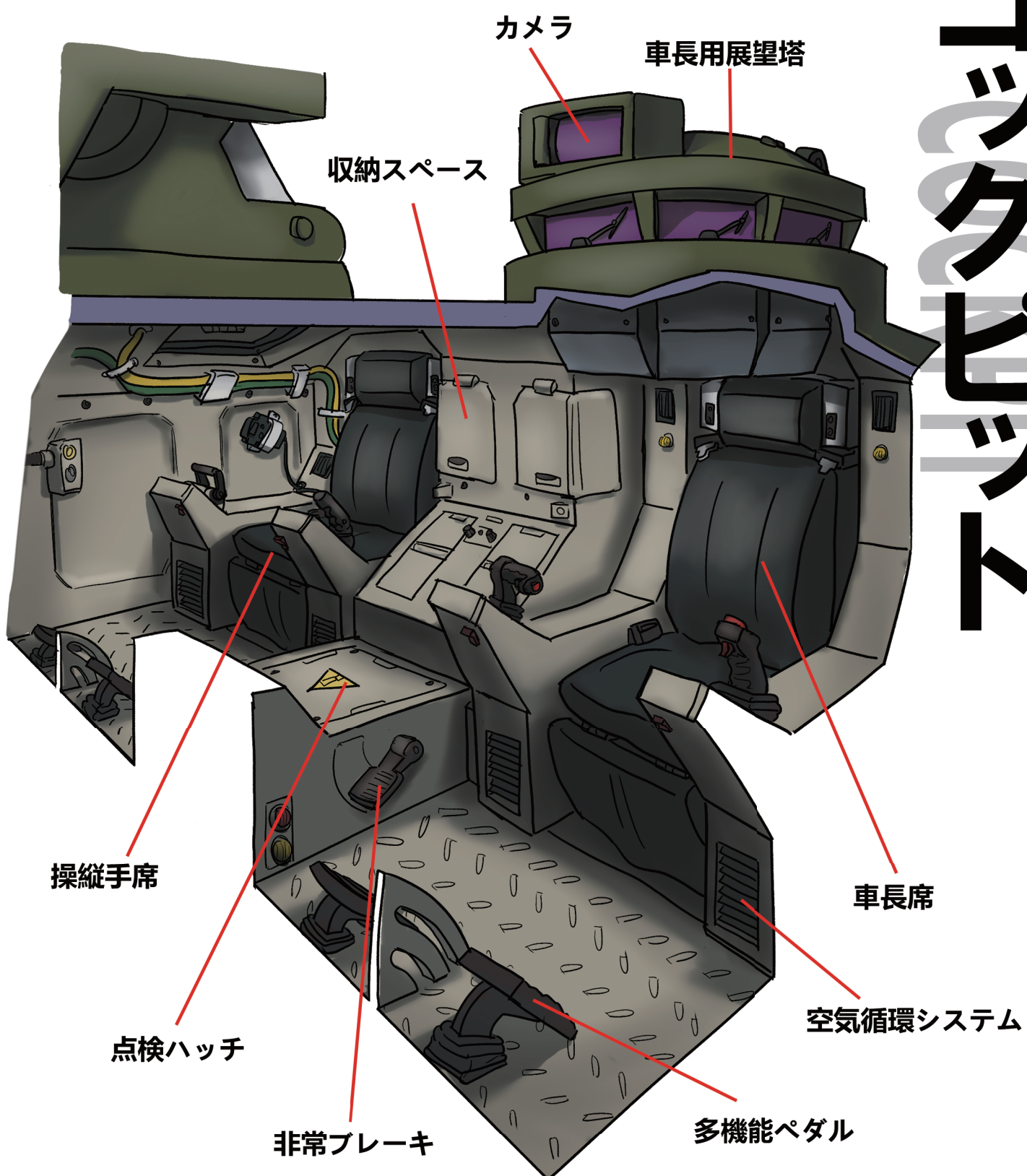


**砲撃態勢**

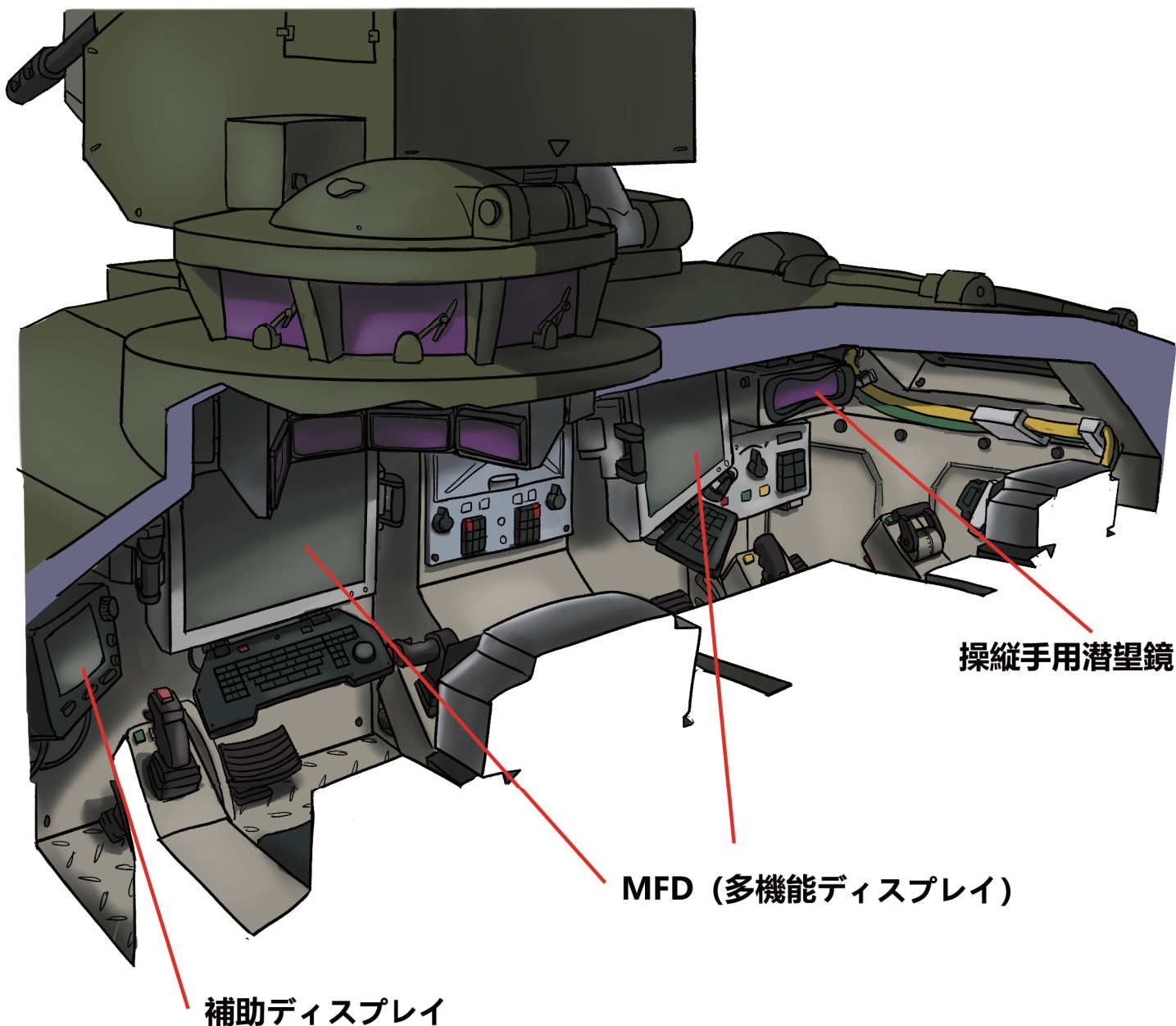


**機動戦態勢**

# コックピット



コックピットは2人乗りで、生命維持装置が装備されている。3週間無補給で連続戦闘可能。



通常、乗員はHMD(頭部装着ディスプレイ)を使って操縦するが、疲労や戦闘以外での使用を考慮し、従来の操作機器も装備している。緊急時には、車長はオーバーライドを使って、操縦手のコントロールを置き換えることができる。



HMD (頭部装着ディスプレイ)

ボディアーマー

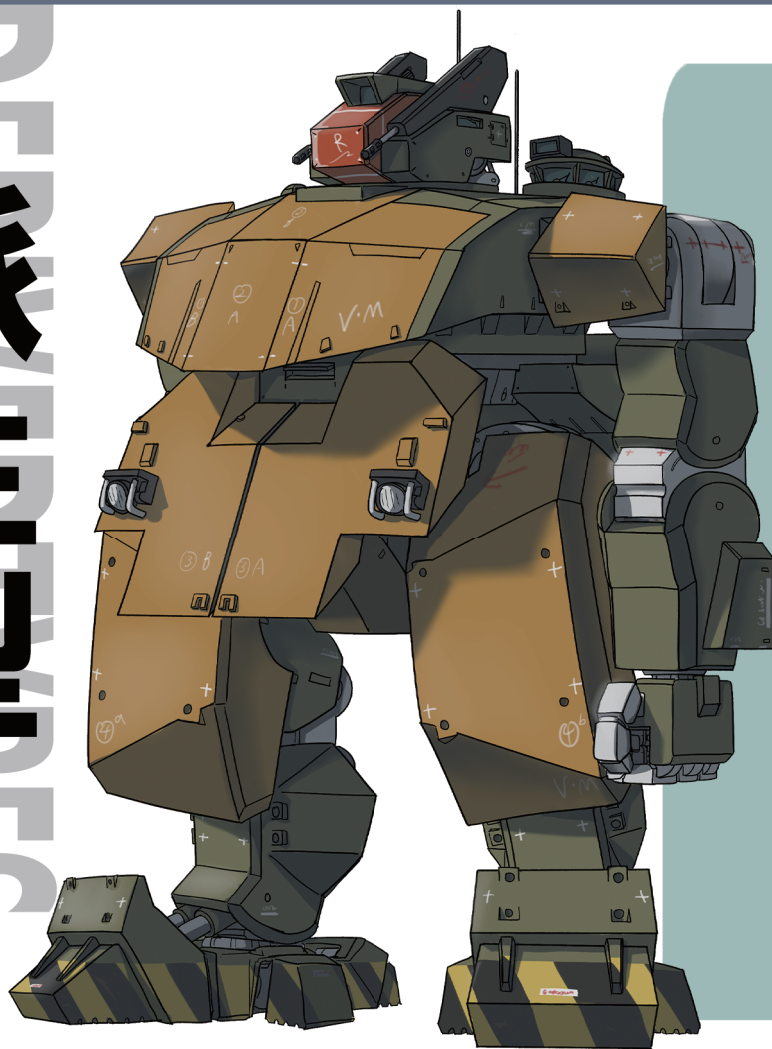
データケーブル

収納バッグ



乗員は、武器と指揮を担当する車長と移動を担当する操縦手で構成される。理論上は車長1人で戦車を操縦できるが、戦場の複雑さと1人での操縦の難しさを考慮し、乗員は通常2人で構成される。

# 派生型



A30

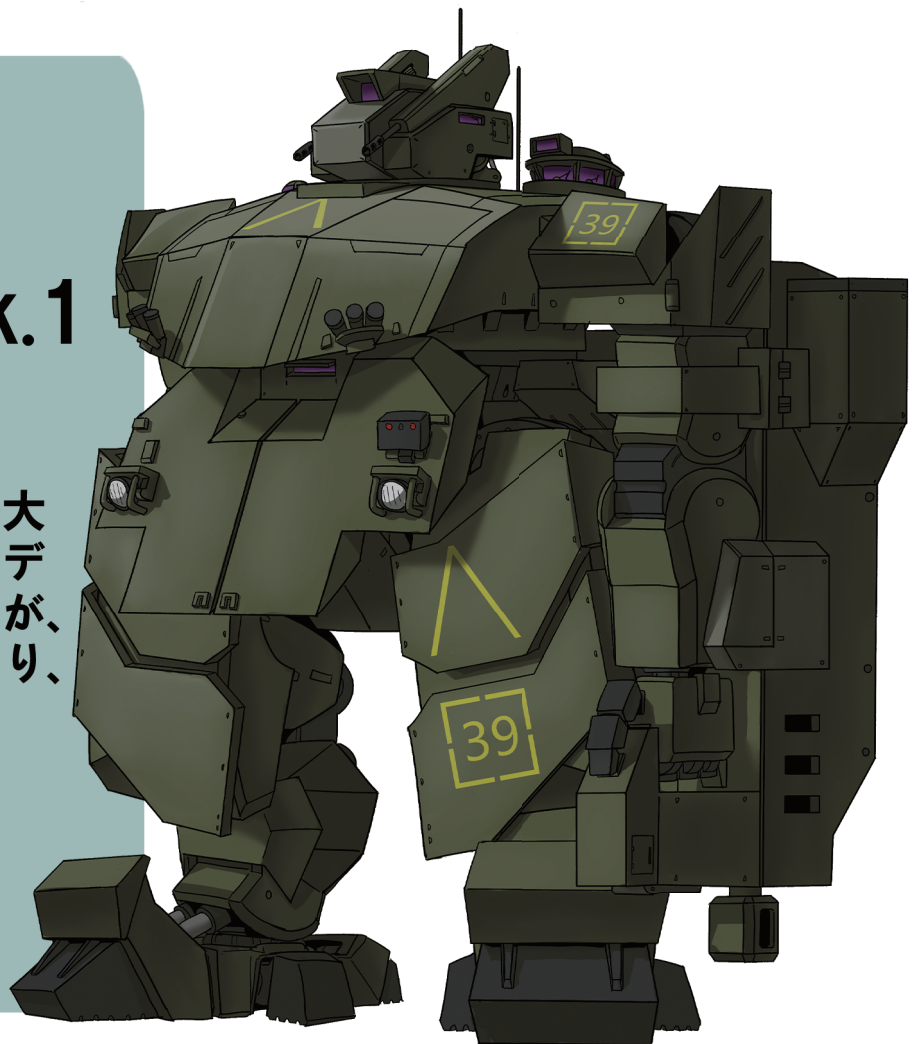
## 二足戦車試作機 (正式名称なし)

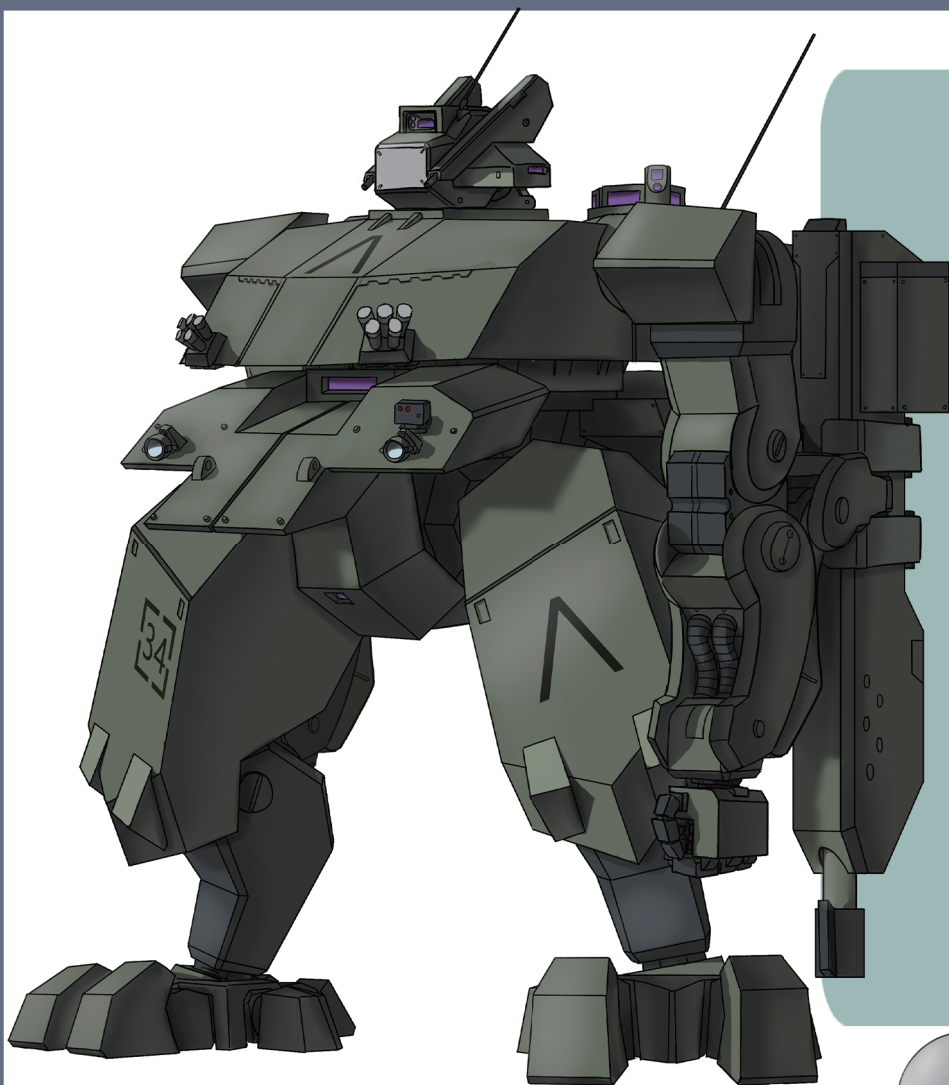
最新技術を検証するために  
開発されたプロトタイプ。  
将来の多くのデザインの基  
礎を築いた。

BFV4030  
Challenger Mk.1

## チャレンジャ Mk.1

正式に実戦投入された初の大型  
軍用ロボット。保守的なデ  
ザインのため、欠点も多いが、  
それでも遠征軍の主力となり、  
多くの勝利を収めた。





BFV4030-2  
Challenger Mk.2

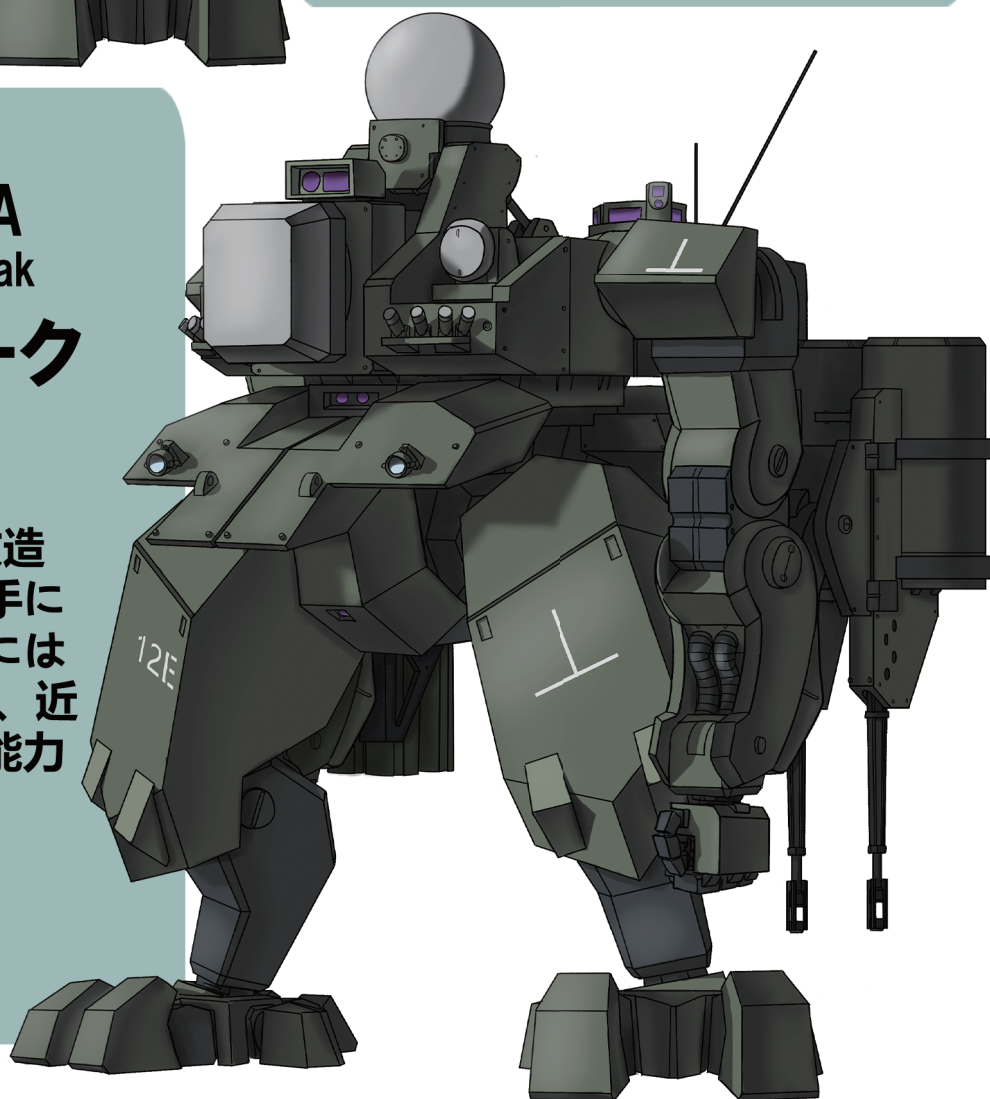
## チャレンジャ Mk.2

実戦データを分析し改造した新型チャレンジャ。機動性が強化され、多機能ロボットアームが搭載されて汎用性も向上した。

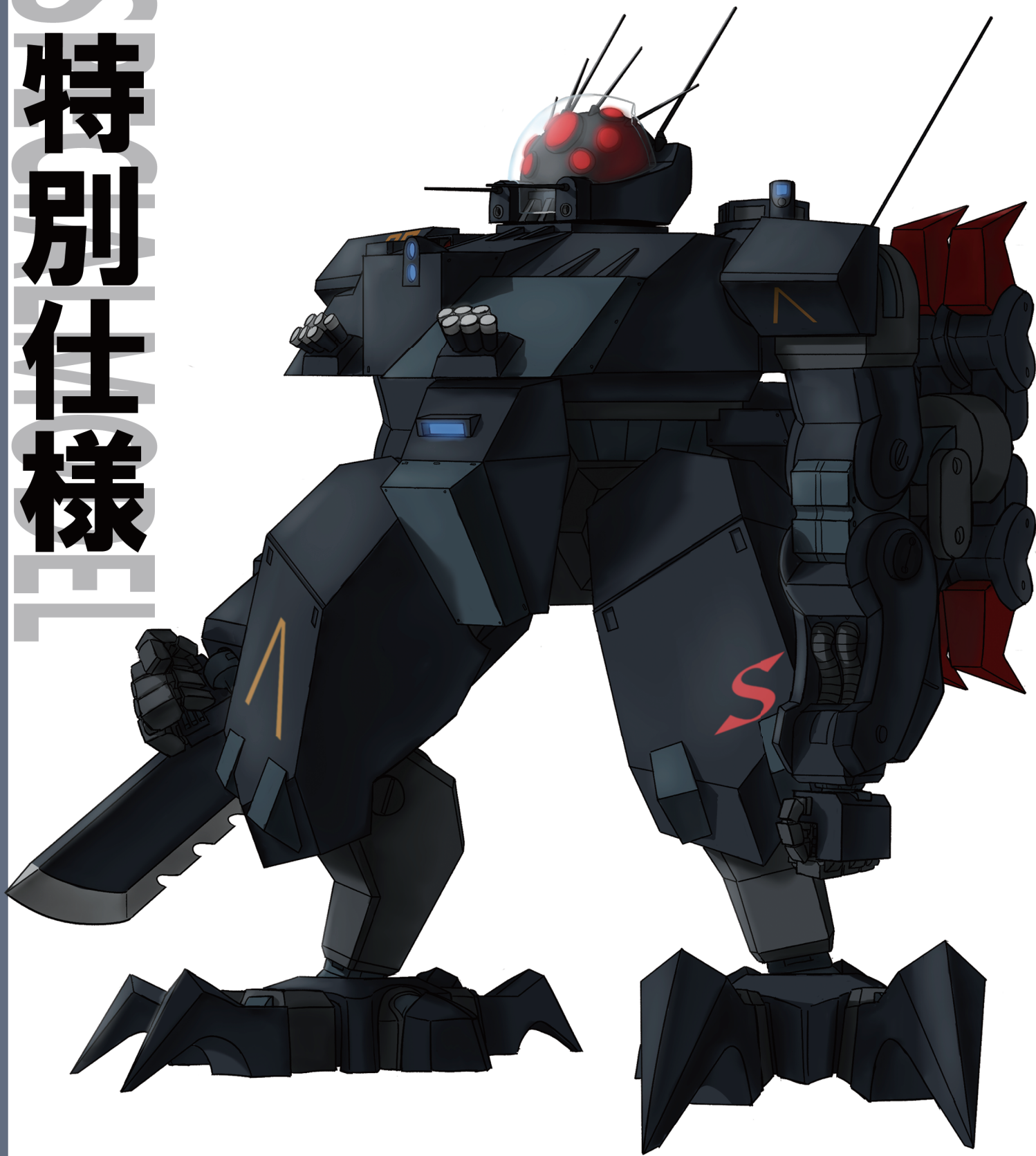
BFV4030-2A  
Challenger/Starstreak

## スターストリーク

チャレンジャMk.2を改造させた防空特化型。右手には対空ミサイル、左手には対空砲を装備。中距離、近距離ともに強力な防空能力を持つ。



# 特別仕様



**BFV4030-2S**  
“BloodFly” (Stormy’s Challenger Mk.2)  
“ブラッドフライ”  
(ストーミー専用チャレンジャ Mk.2)

ストーミー少佐が改造したチャレンジャーMk.2。  
ロケットシリンダーと30mm機関砲を搭載するために右側の  
コックピットが取り外されたため、操縦は彼女1人で行った。  
両手には白兵戦装備を装備し、右手には追加で150mm  
榴弾砲を搭載しており、近接戦闘用として生まれたとも言える。

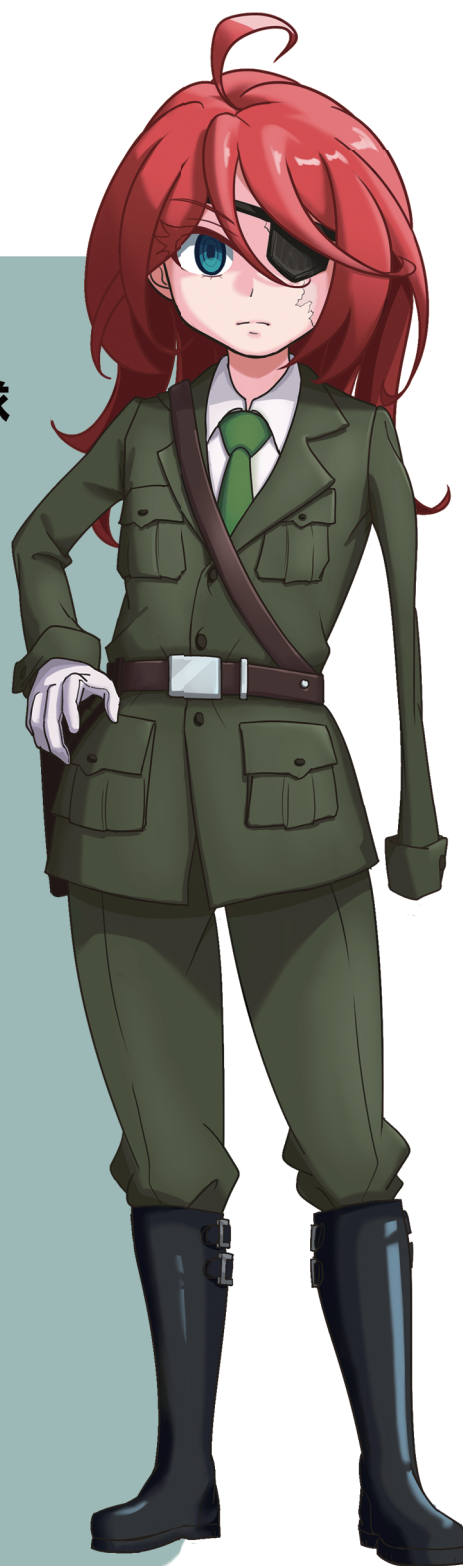
国連火星遠征軍  
イギリス王立装甲軍団ストーミー装甲大隊

## ストーミー・ホール 特務少佐

コロニー紛争で子供の頃に孤児となり、  
左手と左目を失った。国連主導の戦争  
孤児支援政策の下、地球に教育を受け  
に行き、その後、驚異的な才能を発揮  
し、14歳でインターン研究員として  
ビッカースメタル傘下の研究所に入り、  
BFV4030チャレンジャーの開発に参加し  
た。

16歳の時、研究員として火星遠征軍に  
随行し、ある戦いでは自ら改造した  
チャレンジャーを駆り10キルを挙げ、  
これを機に軍入り、あっという間に  
少佐に昇進した。

天才少女として知られるが、戦場では  
恐ろしいバケモノでもある。







END

