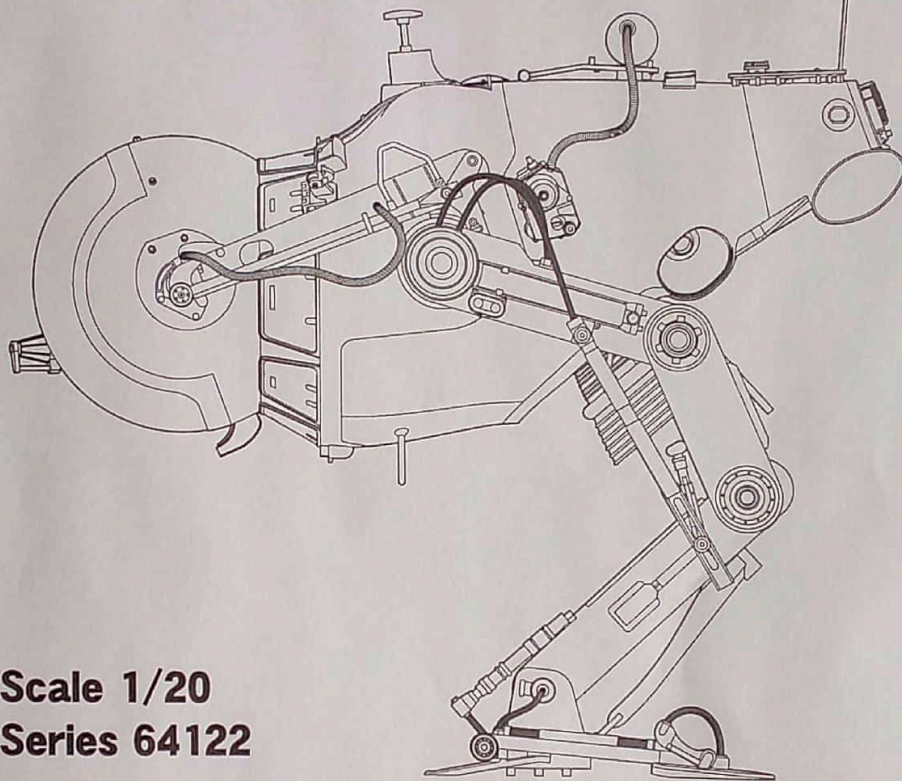




## Luna Tactical Reconnaissance Machine

# LUM-168 CAMEL "OPERATION DYNAMO"



Scale 1/20  
Series 64122

## Ma.K. Maschinen Krieger

© Kow Yokoyama 2021



PC部品は接着  
および塗装  
できません。  
You can paint  
adhesion and  
PC components.



2組つくってください。  
2 SETS NEEDED  
WIRD DOPELT BENÖTIGT  
DEUX SETS NECESSAIRES  
NECESSARIE 2 SERIE  
SE NECESITAN DOS PIEZAS  
同様の制作二組



接着しないでください。  
DO NOT CEMENT  
NICHT KLEBEN  
NE PAS COLLER  
NON INCOLLARE  
NO PEGAR  
不用粘台



注意してください。  
BE CAREFUL  
HIER VORSICHT  
FAIRE ATTENTION  
USARE ATTENZIONE  
TENER CUIDADO  
小心留意



デカールをはってください。  
APPLY DECAL  
HEAR ABZIEH-BILD  
APPLIQUER DECALCOMANIE  
APPLICARE DECALCOMANIE  
PONER CALCOMANIA  
貼上水印紙



穴をあけてください。  
OPEN HOLE  
ÖFFNEN  
FAIRE UN TROU  
FORO APERTO  
HACER AQUEIRO  
鑽孔



瞬間接着剤 金属用。  
INSTANT GLUE FOR METAL  
METALLKLEBER  
COLLE A METAL INSTANTANÉE  
COLLA INSTANTANEA PER METALLI  
UTILIZAR PEGAMENTO INSTANTANEO  
瞬間組合法、金属用



どちらかを選んでください。  
OPTIONAL  
NACH BELIEBEN  
FACULTATIVO  
FACOLTATIVO  
OPCIONAL  
可以選擇採用

このキットには接着剤は入っていないので別にお求めください。

塗料指定の [H] は GSIクレオス・Mr. カラー、[H] は水性ホビーカラーの番号です。

[H] in painting indication is the number of GSI Creos Aqueous Hobby Color, while [H] is that of Mr. Color. Glue is not included in this kit.

[H] bei Bemalungshinweisen ist die Nummer der Aqueous - Hobby - Color von GSI Creos, während [H] den Ton der Farbserie Mr. Color anzeigt. Im Bausatz ist kein Klebstoff enthalten.

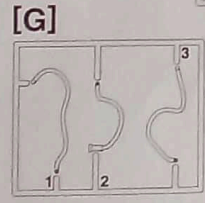
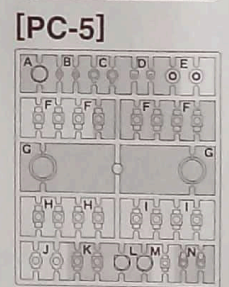
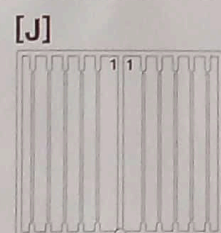
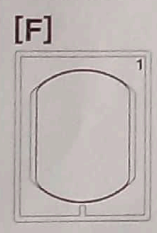
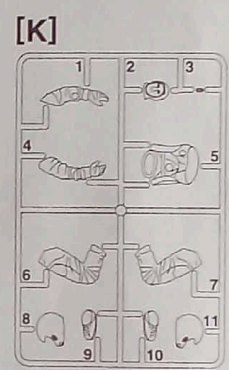
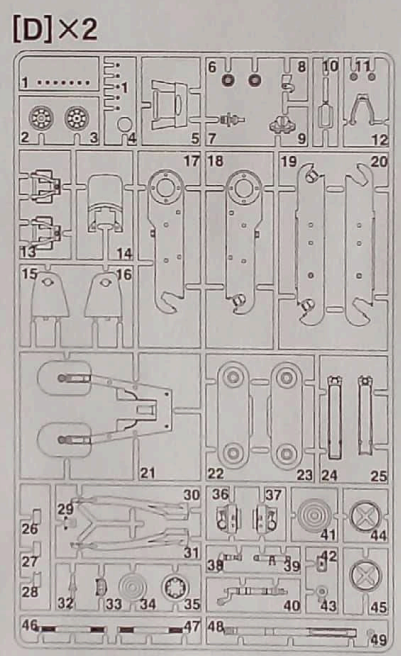
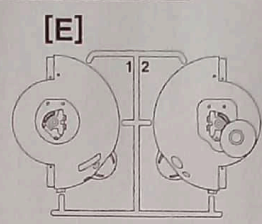
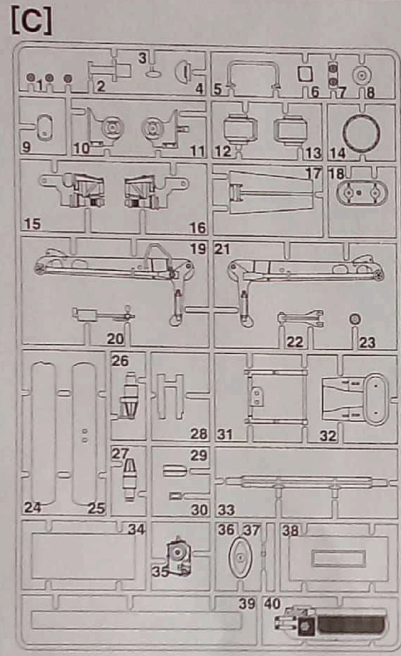
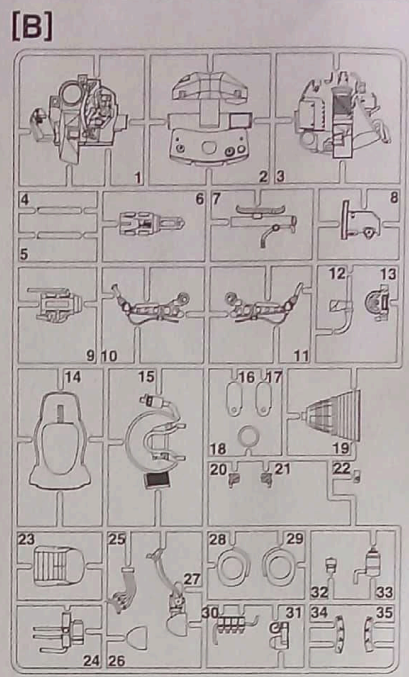
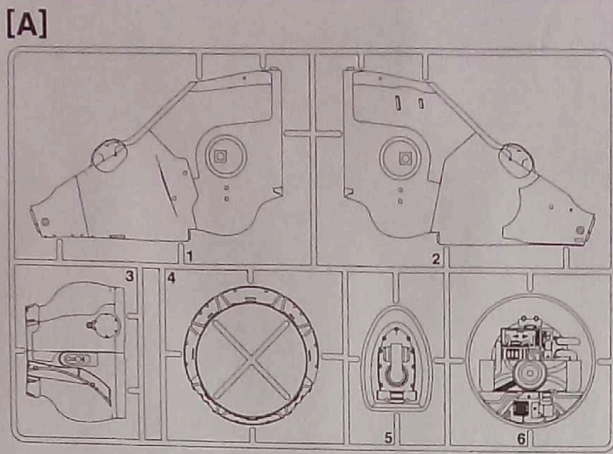
Sur le guide de peinture, [H] correspond au numéro de couleur GSI Creos AQUEOUS HOBBY COLOR alors que [H] correspond à Mr. COLOR. La colle n'est pas fournie dans ce kit.

[H] nella indicazione della pittura è il numero della GSI Creos del colore ad acqua per Hobby, mentre [H] è quello di Mr. Color. La colla non è inclusa nella scatola di montaggio.

[H] an indicaciones de pintado. Esta es el numero de GSI Creos Aqueous Hobby Color, mientras [H] es el de Mr. Color. El pegamento no esta incluido en el kit.

[H] 這個着色指示是代表 GSI Creos 出品水性模型漆的編號，而 [H] 則代表 GSI Creos 出品的樹脂系模型漆的編號，這份套件並沒有包含膠水。

4	H[4]	イエロー(黄)	YELLOW
83	H[12]	つや消しブラック	FLAT BLACK
87	H[69]	RLM75グレー/バイオレット	RLM75 GRAY VIOLET
51	H[44]	薄茶色	FLESH
52	H[48]	フィールドグレー(2)	FIELD GRAY (2)
60	H[70]	RLM02グレー	RLM02 GRAY
61	H[76]	焼鉄色	BURN'T IRON
69	H[21]	グランプリホワイト	OFF WHITE
73	H[57]	エアクラフトグレー	AIRCRAFT GRAY
92		セミグロスブラック	SEMI GROSS BLACK
116		RLM66ブラックグレー	RLM66 BLACK GRAY
125		カウリング色	COWLING COLOR
301		グレー-FS36081	GRAY FS36081
307		グレー-FS36320	GRAY FS36320
311		グレー-FS36622	GRAY FS36622
338		ライトグレー-FS36495	LIGHT GRAY FS36495



**[UB1]** ステンレス棒 (φ0.4mm×80mm)  
Stainless steel rods (φ0.4mm×80mm)

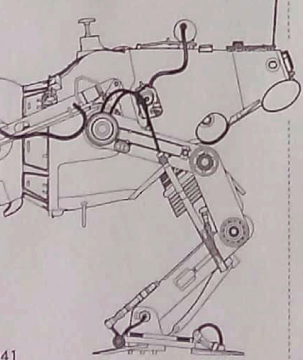
※G, J, UB1, UA1, UA2部品の接着は、瞬間接着剤を使用してください。  
Adhesion of parts, G, J, UA1, UA2, UB1, please use the instant adhesive.

**[UA1]** ゴムケーブル (φ1.3mm)  
Rubber cable (φ1.3mm)

**[UA2]** ゴムケーブル (φ1.0mm)  
Rubber cable (φ1.0mm)

この部品は使用しません。  
Parts not for use.  
Telle werden nicht verwendet.  
Pièces à ne pas utiliser.  
Parti non per uso.  
Partes para no usar.  
不需要使用的部件

For Japanese use only.  
■部品請求をされる方は、あなたの氏名、住所、郵便番号、電話番号を1字づつはっきり書いて、右のカードと共に申し込みください。  
※ハセガワは、ご本人の同意がある場合を除き、個人情報をご第三者に開示することはありません。  
●「部品請求カード」1枚につき1キット分のパーツの請求を受けることができます。  
●右記の価格は予告なく変更する場合もありますのでご了承ください。  
株式会社ハセガワ/サービス係  
〒425-8711  
静岡県 焼津市 八幡 3-1-2 TEL054-628-8241



— 部品請求カード —

**64122 1:20 月面用戦術偵察機 LUM-168 キャメル "オペレーション・ダイナモ"**

部品を紛失したり、破損された方は、このカードの必要部品を○でかきこみ代金を現金書留または郵便小為替で当社サービス係までお申込ください。(部品の価格は全て1枚分です)

A 部品	1,200円	G 部品	500円
B 部品	1,200円	J 部品	600円
C 部品	1,200円	K 部品	800円
D 部品	1,200円	P C - 5	800円
E 部品	700円	UA1, UA2, UB1	600円
F 部品	500円	デカール	1,200円

2104 ART No. 64122

# 両脚の組み立て Legs Assembly

**1 脚 Leg**

**x2** 2組つくってください。 2 SETS NEEDED

D37

PC-H

PC-H

D36

D44

右側 Right

D45

D45

左側 Left

D44

D45

前方 Front

D45

右側 Right

D44

左側 Left

**2 脚 Leg**

**x2** 2組つくってください。 2 SETS NEEDED

D17

D18

PC-I

D26

D26

D25

右側 Right

D29

D32

D4

D41

D33

前方 Front

D25

左側 Left

D29

D32

D33

D41

D4

前方 Front

**3 脚 Leg**

**x2** 2組つくってください。 2 SETS NEEDED

接着しないでください。 DO NOT CEMENT

向きに注意してください。 Note the direction.

D40

D39

D19

前方 Front

接着しないでください。 DO NOT CEMENT

D20

D30

D31

**4 脚 Leg**

**x2** 2組つくってください。 2 SETS NEEDED

PC-I

PC-F

D10

D28

右側 Right

D24

D10

D27

前方 Front

D28

左側 Left

D24

D10

D27

前方 Front

**5 脚 Leg**

接着しないでください。 DO NOT CEMENT

右側 Right

左側 Left

D15

D16

PC-J

前方 Front

**6 脚 Leg**

**x2** 2組つくってください。 2 SETS NEEDED

D13

D21

D6

D5

D46

D47

右側 Right

D14

前方 Front

D47

左側 Left

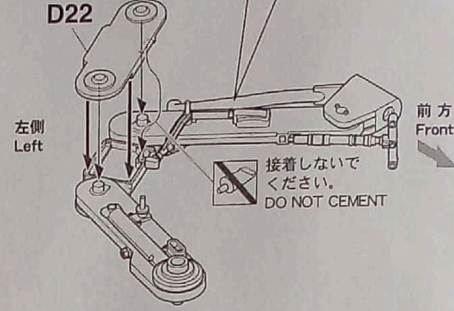
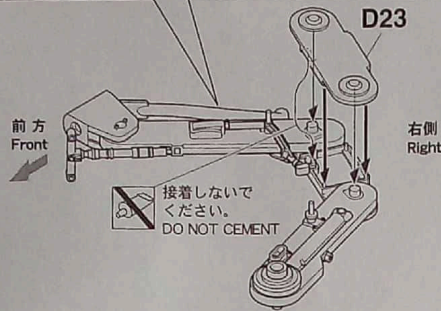
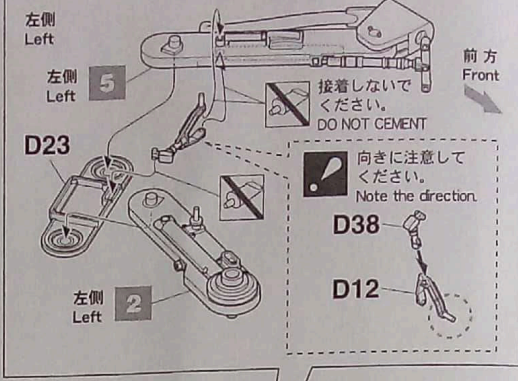
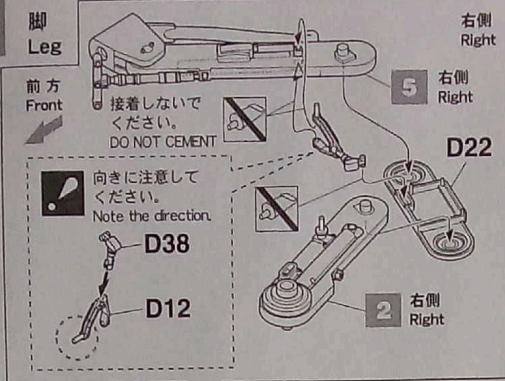
D46

D14

前方 Front

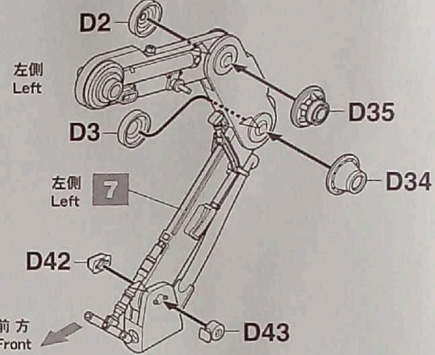
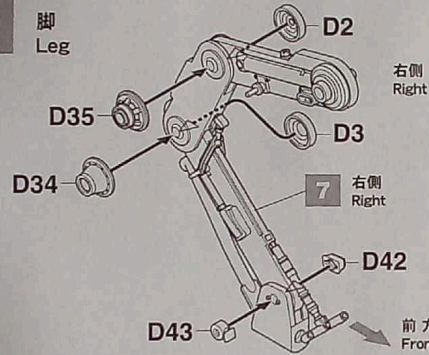
7

脚  
Leg



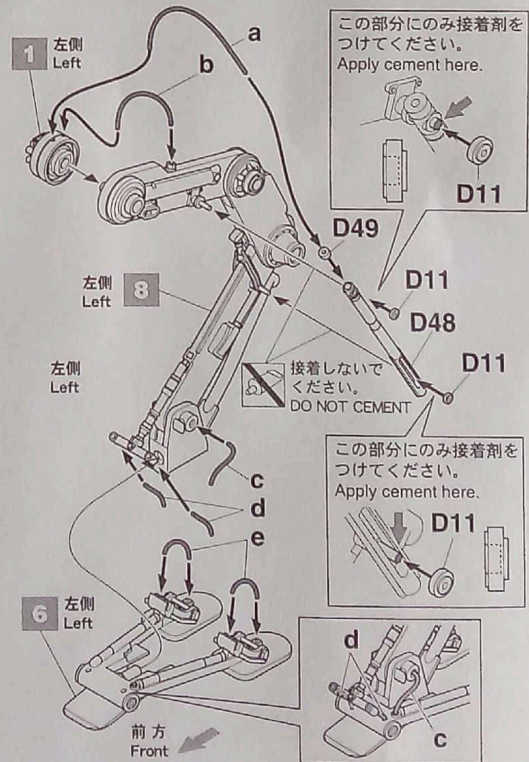
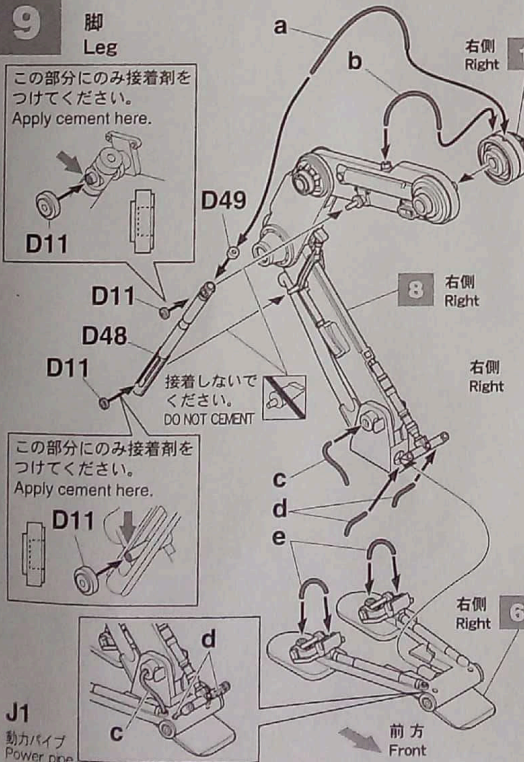
8

脚  
Leg



9

脚  
Leg



a = 77 mm × 2

b = 60 mm × 2

c = 35 mm × 2

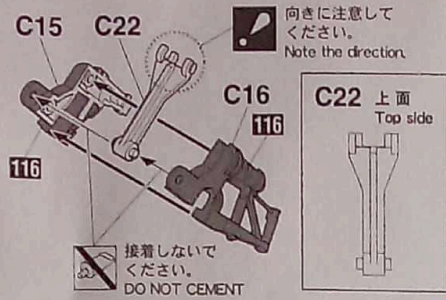
d = 15 mm × 4 e = 30 mm × 4



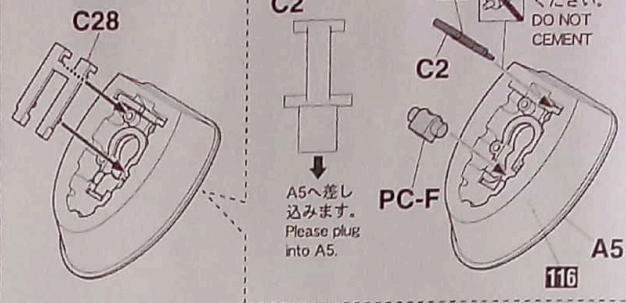
J1部品の取付には、瞬間接着剤を使用してください。  
J1 mounting parts, use instant adhesive

## 胴体の組み立て Body Assembly

### 10 バーニアノズル Burner nozzle

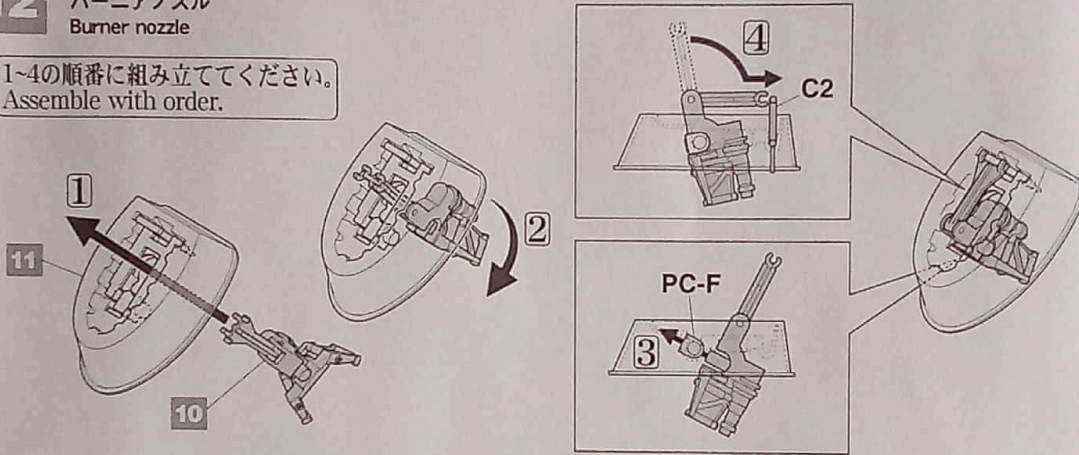


### 11 バーニアノズル Burner nozzle

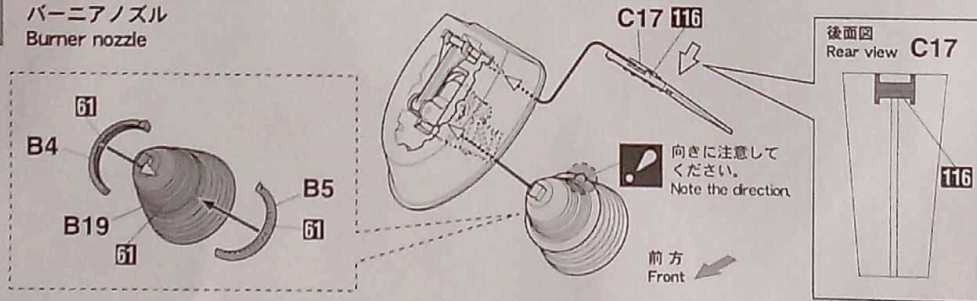


### 12 バーニアノズル Burner nozzle

1~4の順番に組み立ててください。  
Assemble with order.

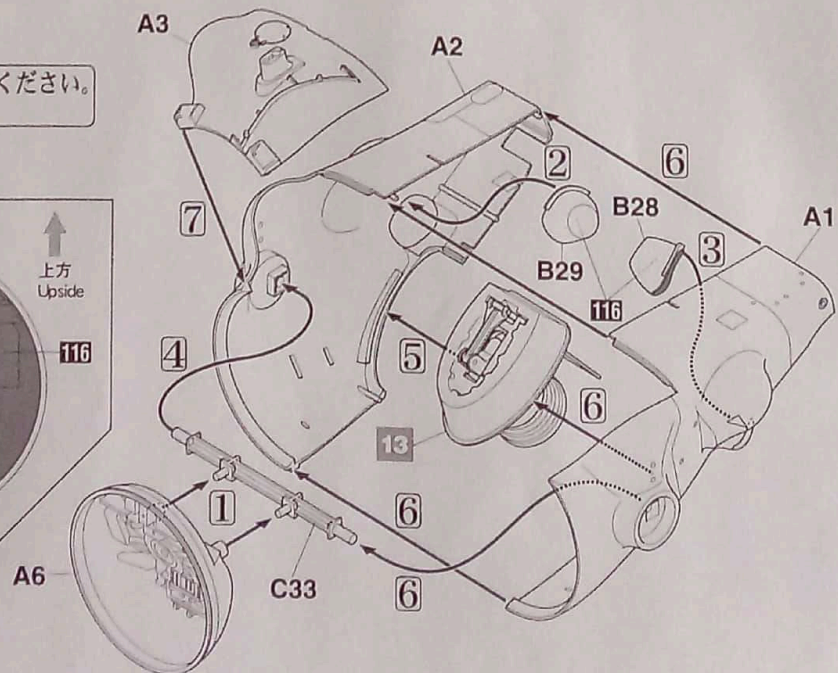
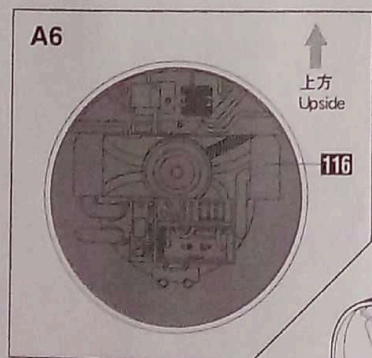


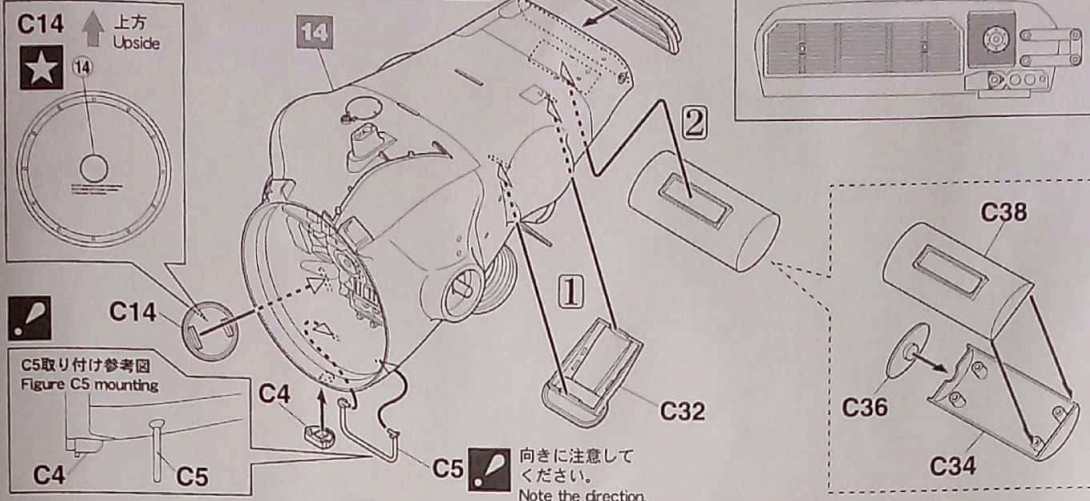
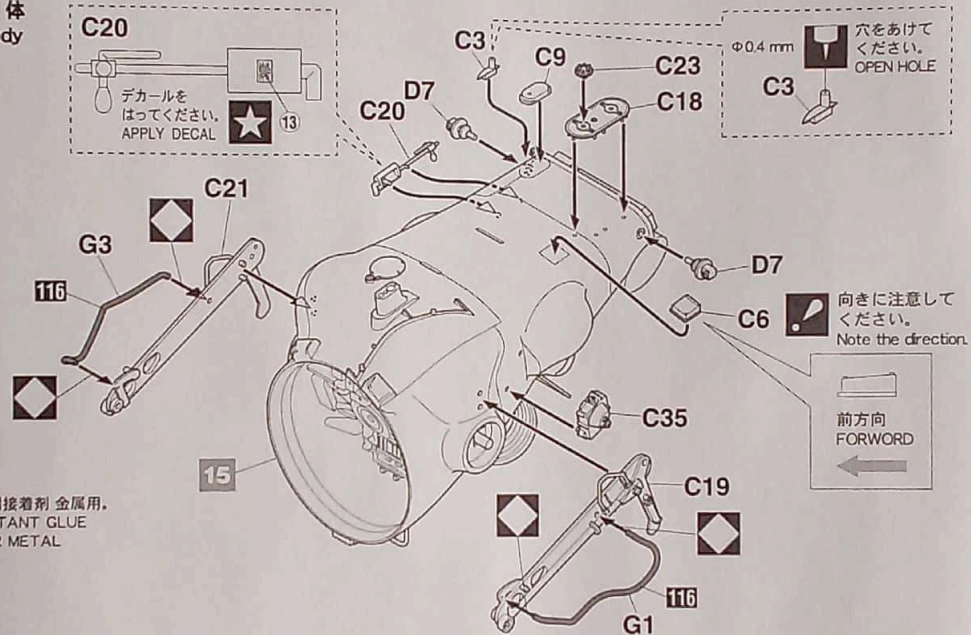
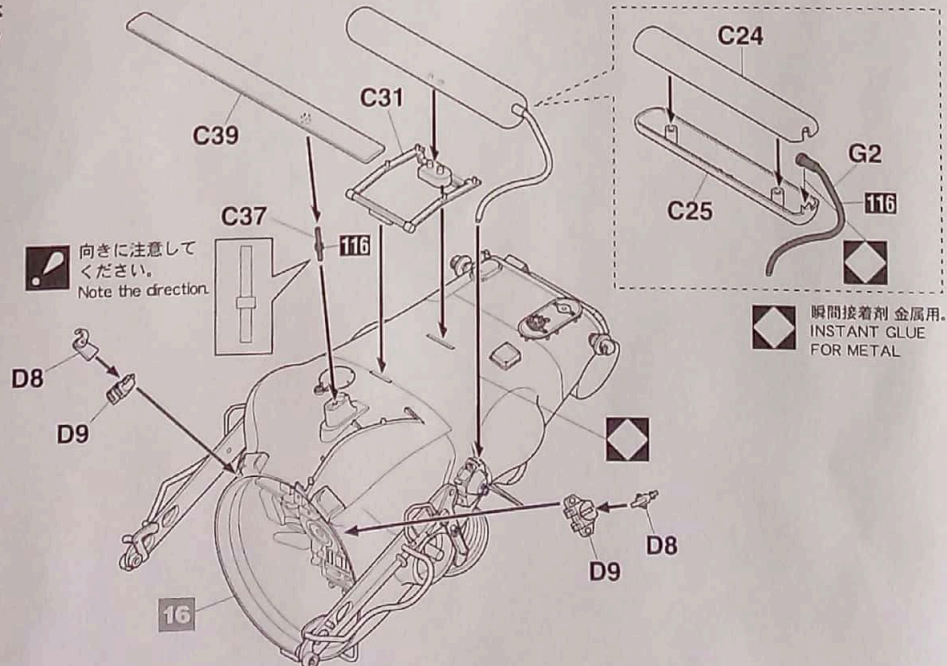
### 13 バーニアノズル Burner nozzle



### 14 胴体 Body

1~7の順番に組み立ててください。  
Assemble with order.



**15**胴体  
Body1,2の順番に組み立ててください。  
Assemble with order.**16**胴体  
Body**17**胴体  
Body

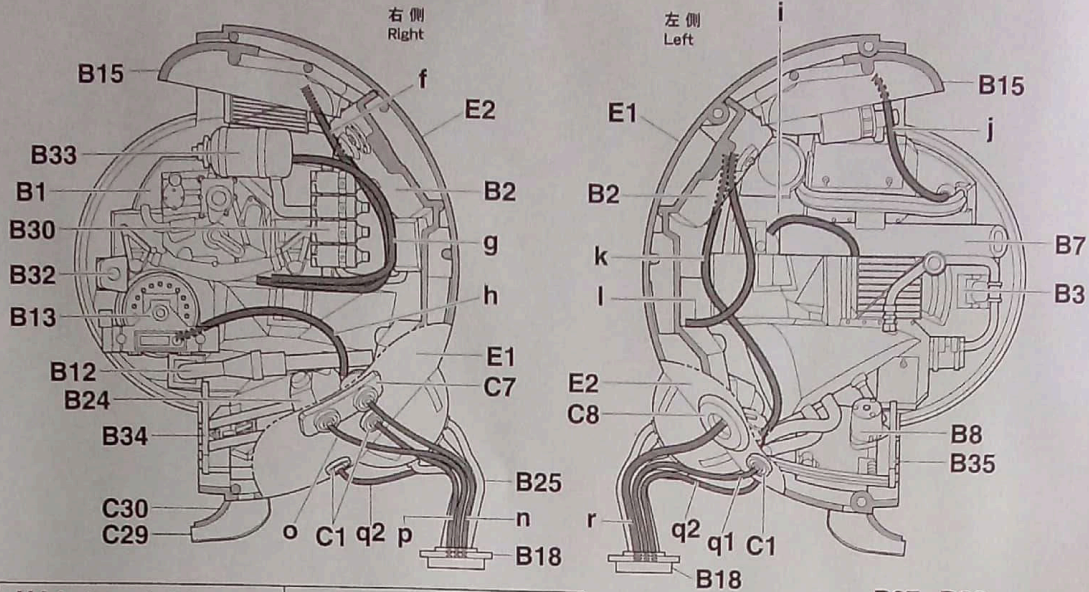
# コックピットの組み立て Cockpit Assembly

18

## 部品とケーブルのレイアウト参考図 Position of components and cable

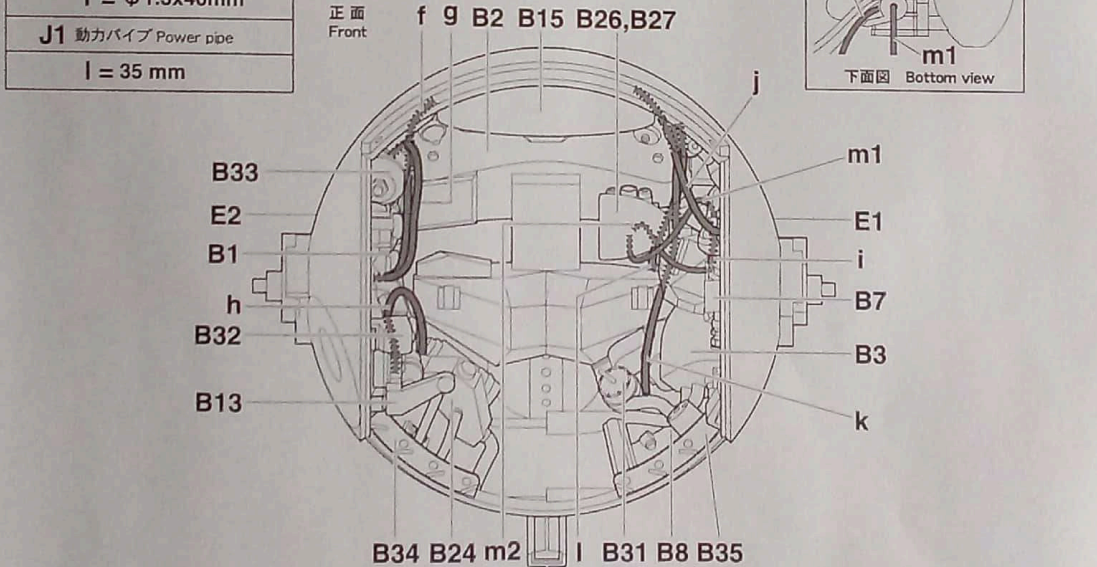
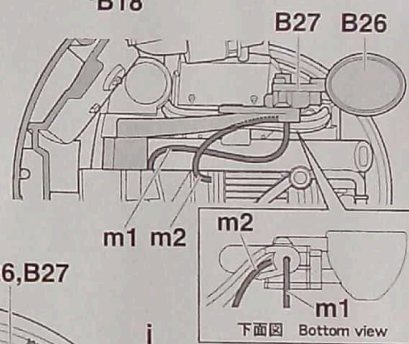


J1, UA1, UA2部品の接着は、瞬間接着剤を使用してください。  
Adhesion of parts, J1, UA1, UA2 please use the instant adhesive.



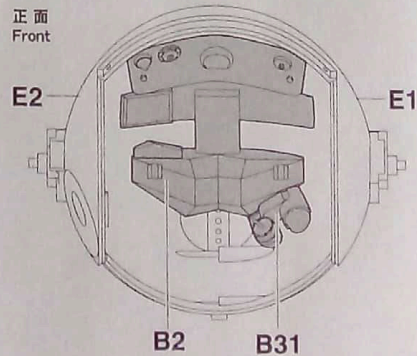
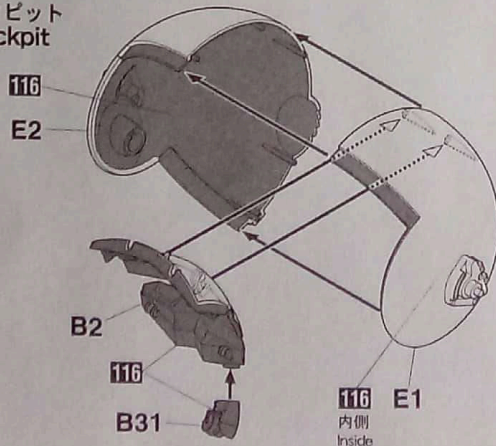
UA1	ゴムケーブル Rubber cable
f	$\phi 1.3 \times 65 \text{mm}$
g	$\phi 1.3 \times 55 \text{mm}$
h	$\phi 1.3 \times 35 \text{mm}$
i	$\phi 1.3 \times 20 \text{mm}$
j	$\phi 1.3 \times 40 \text{mm}$
k	$\phi 1.3 \times 45 \text{mm}$
r	$\phi 1.3 \times 40 \text{mm}$
J1	動力パイプ Power pipe
l	35 mm

UA2	ゴムケーブル Rubber cable
m1, m2	$\phi 1.0 \times 35 \text{mm}$
n	$\phi 1.0 \times 45 \text{mm}$
o	$\phi 1.0 \times 50 \text{mm}$
p	$\phi 1.0 \times 40 \text{mm}$
q1, q2	$\phi 1.0 \times 35 \text{mm}$



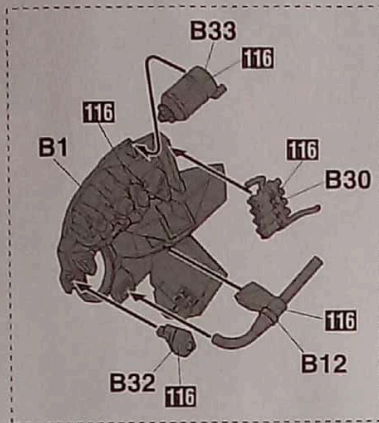
19

## コックピット Cockpit



## 20 コクピット Cockpit

18 部品レイアウトを参考にしてください。  
Refer to 18 Parts layout.



1-3の順番に組み立ててください。  
Assemble with order.

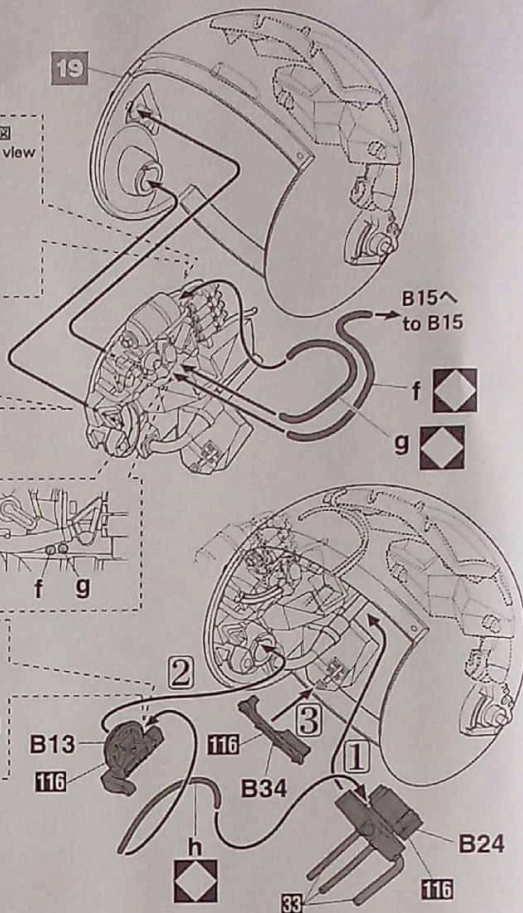
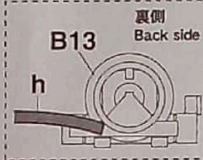
UA1 ゴムケーブル Rubber cable

瞬間接着剤 金属用。  
INSTANT GLUE  
FOR METAL

f =  $\phi$  1.3x65mm

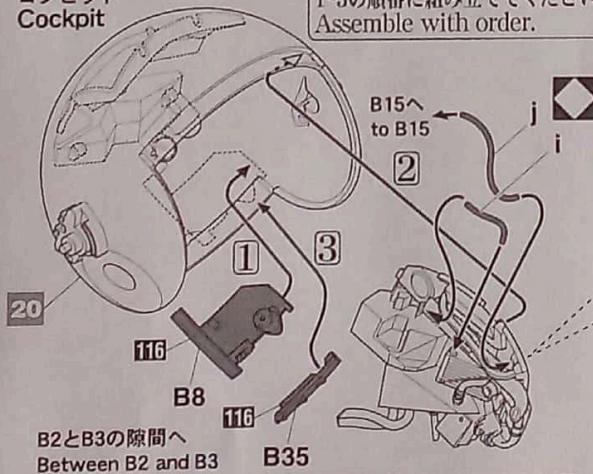
g =  $\phi$  1.3x55mm

h =  $\phi$  1.3x35mm



## 21 コクピット Cockpit

1-3の順番に組み立ててください。  
Assemble with order.



18 部品レイアウトを参考にしてください。  
Refer to 18 Parts layout.

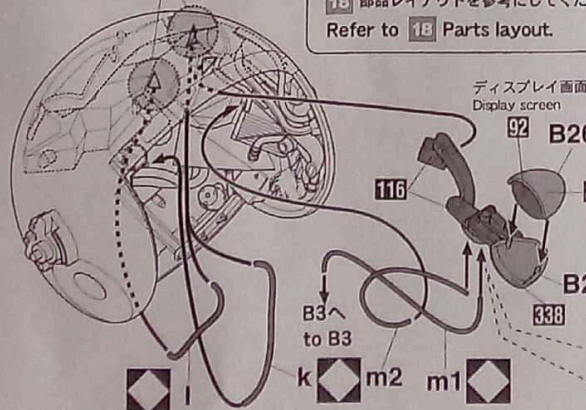
UA1 ゴムケーブル Rubber cable

瞬間接着剤 金属用。  
INSTANT GLUE  
FOR METAL

i =  $\phi$  1.3x20mm

j =  $\phi$  1.3x40mm

k =  $\phi$  1.3x45mm



ディスプレイ画面  
Display screen

側面図 Side view



下面図 Bottom view



UA2 ゴムケーブル Rubber cable

瞬間接着剤 金属用。  
INSTANT GLUE  
FOR METAL

m1, m2 =  $\phi$  1.0x35mm

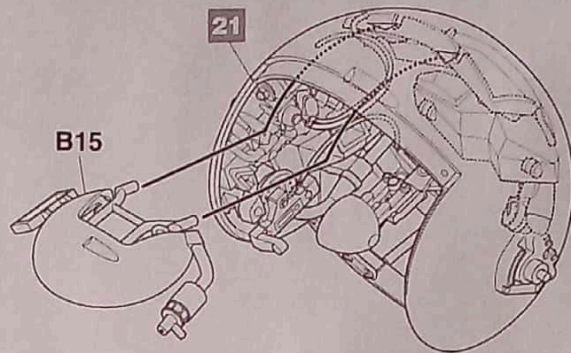
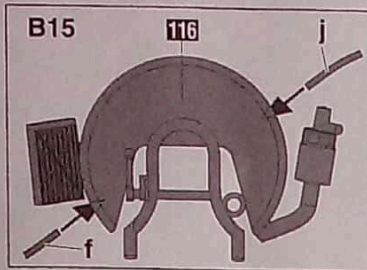
J1 動力パイプ Power pipe

瞬間接着剤 金属用。  
INSTANT GLUE  
FOR METAL

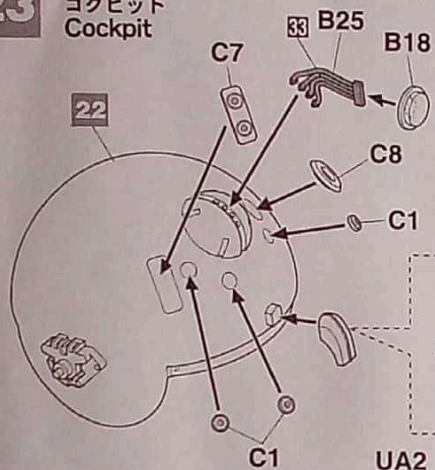
l = 35 mm



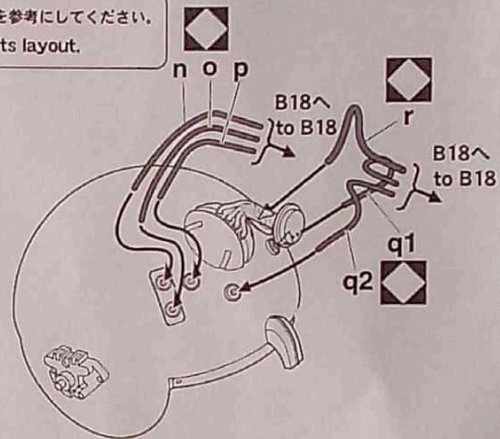
## 22 ヨクビット Cockpit



## 23 ヨクビット Cockpit



18 部品レイアウトを参考にしてください。  
Refer to 18 Parts layout.



UA1,UA2 ゴムケーブル Rubber cable

瞬間接着剤 金属用。  
INSTANT GLUE  
FOR METAL

UA2

n =  $\phi 1.0 \times 45 \text{mm}$

o =  $\phi 1.0 \times 50 \text{mm}$

p =  $\phi 1.0 \times 40 \text{mm}$

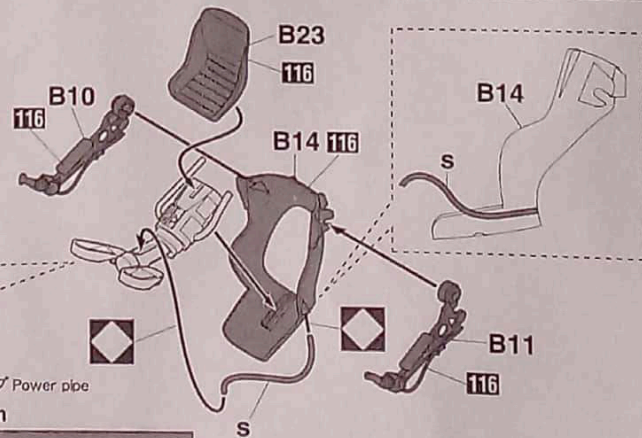
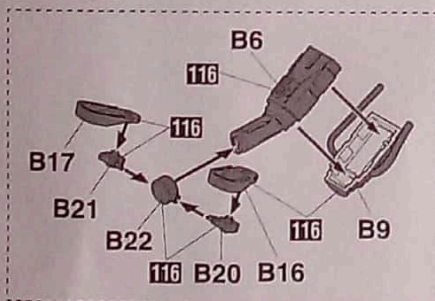
UA2

q1,q2 =  $\phi 1.0 \times 35 \text{mm}$

UA1

r =  $\phi 1.3 \times 40 \text{mm}$

## 24 シート Seat



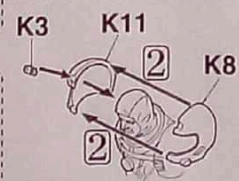
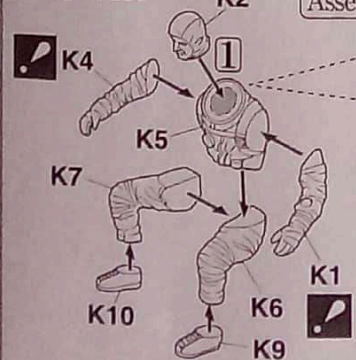
瞬間接着剤 金属用。  
INSTANT GLUE  
FOR METAL

J1 動力パイプ Power pipe

s = 40 mm

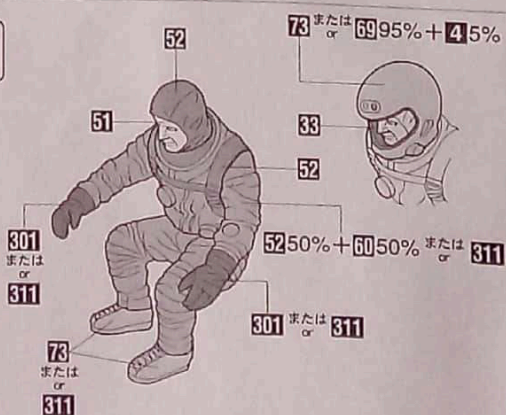
## 25 パイロット Pilot

1,2の順番に組み立ててください。  
Assemble with order.



腕は操縦桿に合わせて接着してください。  
Please be glued together to stick arms.

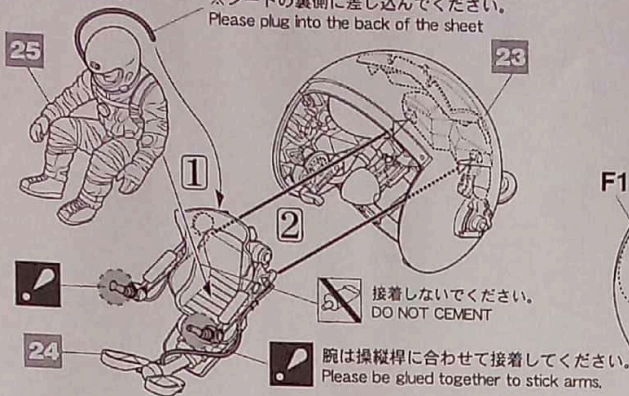
瞬間接着剤 金属用。  
INSTANT GLUE  
FOR METAL



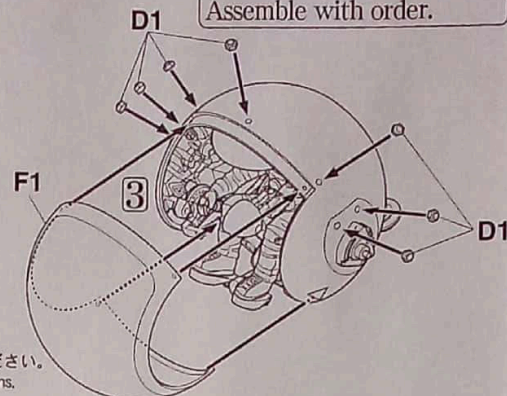
J1 動力パイプ Power pipe

t = 45 mm

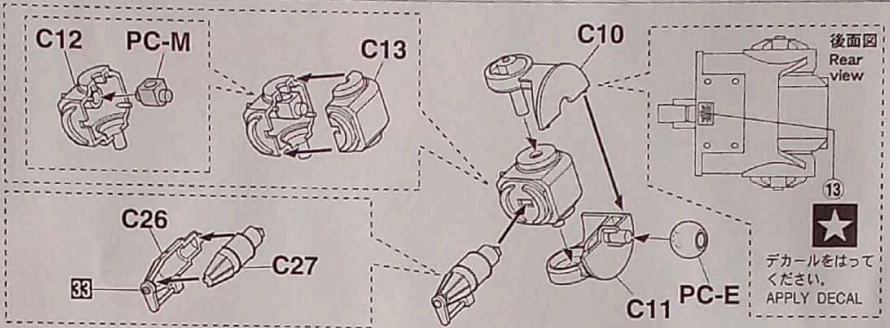
## 26 コクピット Cockpit



1~3の順番に組み立ててください。  
Assemble with order.

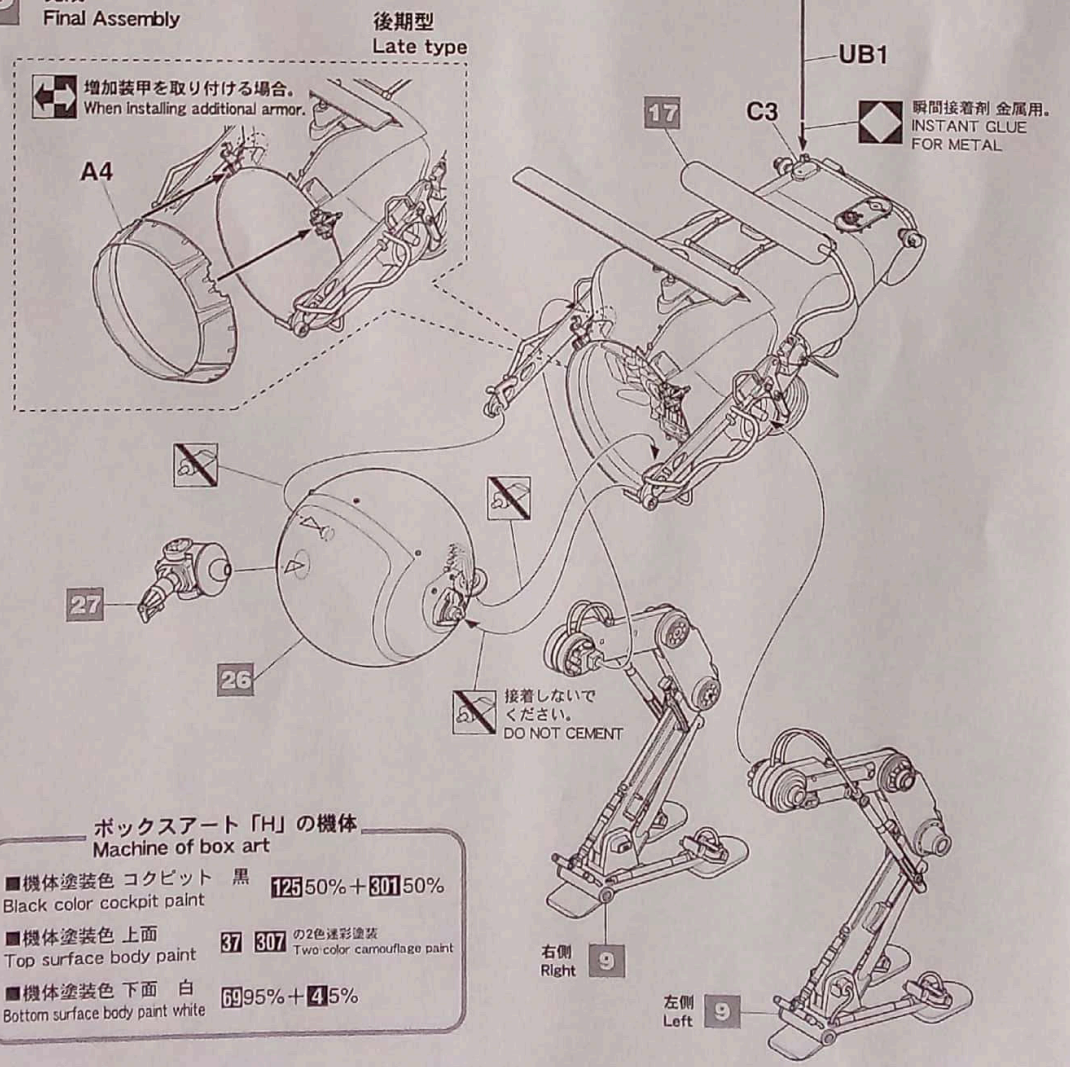


## 27 レーザーガン Laser gun



## 最終の組み立て Final Assembly

## 28 完成 Final Assembly



ボックスアート「H」の機体  
Machine of box art

- 機体塗装色 コクピット 黒 12550%+80150%  
Black color cockpit paint
- 機体塗装色 上面 37 307 の2色迷彩塗装  
Top surface body paint Two color camouflage paint
- 機体塗装色 下面 白 6995%+45%  
Bottom surface body paint white

# 64122 LUM-168 CAMEL "OPERATION DYNAMO"

103rd Regimental Space Combat Team

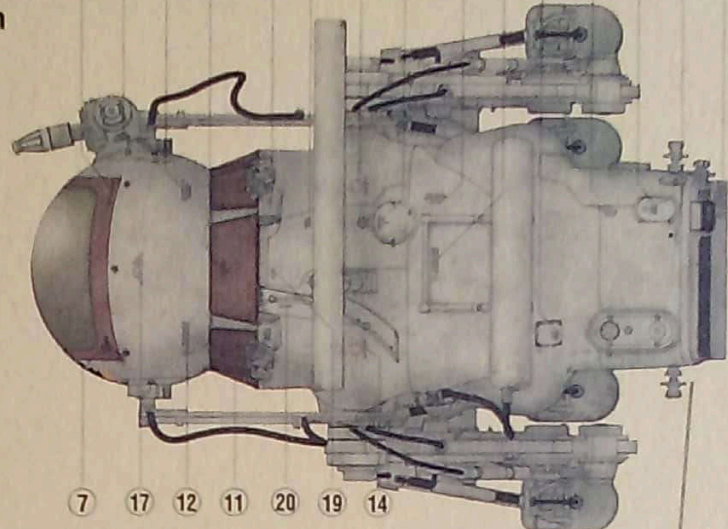
Second Lieutenant Gordon Reyleigh

第103宇宙戦連隊 ゴードン・レーリー少尉機

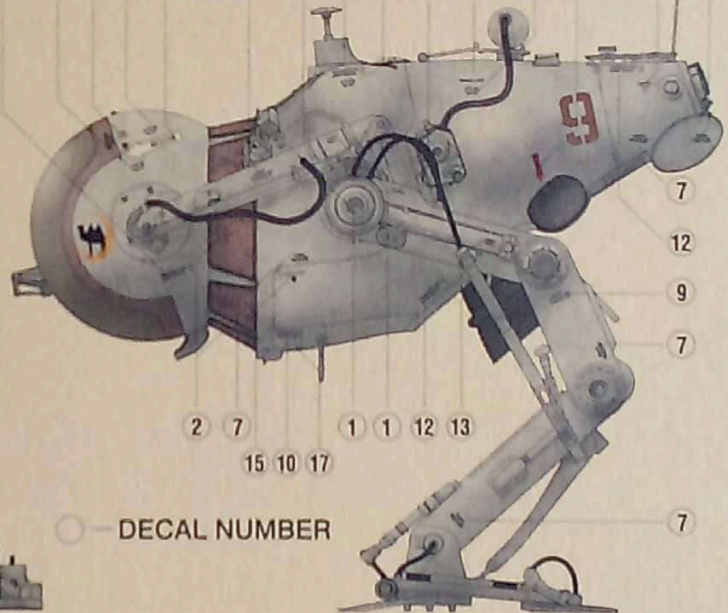
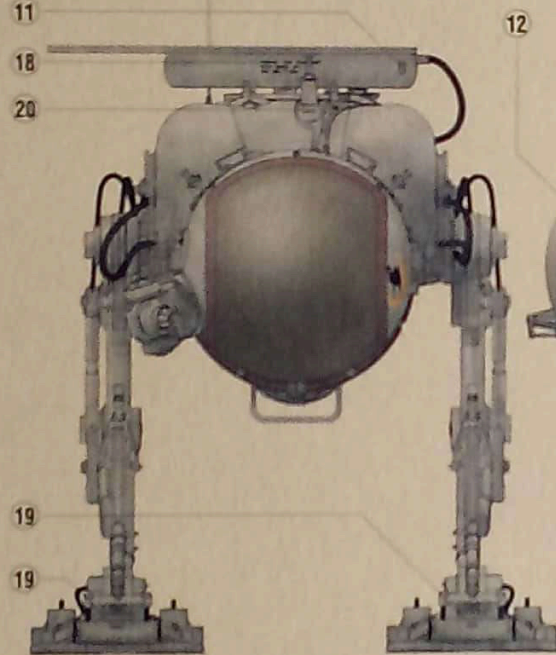
傭兵軍の月面用歩行戦車キャメルはシュトラール軍月面施設の機能停止を目的に開発され、戦場実験を経ずに実戦投入された。運動性能も良好で照射面積の大きい6.8cm Prq 200レーザーガン装備し、コクピット自体がレスキューボールとなるキャメルは月面の主力機として前線で高く評価された。

2886年9月の月面大攻勢作戦"オペレーション・ダイナモ"では探索性能が向上しコクピットと本体の隙間を覆う装甲を付けた後期型が配備され、キャメルはトータルバランスの高い月面汎用兵器となった。

16 7 21 2 20 13 14 8 9 12 13 11 13 15 12



12 11 1 11 3 (4) 9 20 12 11 20 16 11 6 (5) 8 7



○ DECAL NUMBER

320th Armed Regiment

K Company

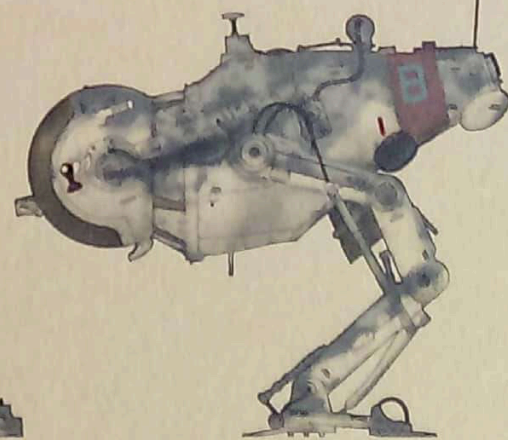
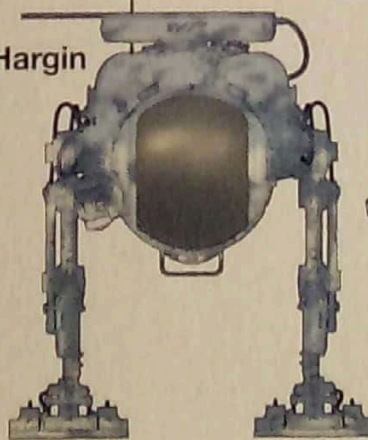
Master Sergeant Louise Hargin

第320装甲戦闘団 K中隊

ルイズ・ハーギン曹長機

第320装甲戦闘団 K中隊の機体。同機は増加装甲を施す前に前期型として実戦投入され、カウツとの交戦時に首周りの隙間に被弾し、ハーギン曹長は頸椎を痛める重傷を負った。

同機に新たに装備された首周りの増加装甲はネックアーマーと呼ばれたが、曹長は治療中に首につけていたコルセットを思い出し、過去の失態をばねにしてスコアを伸ばしたという。



CAMEL

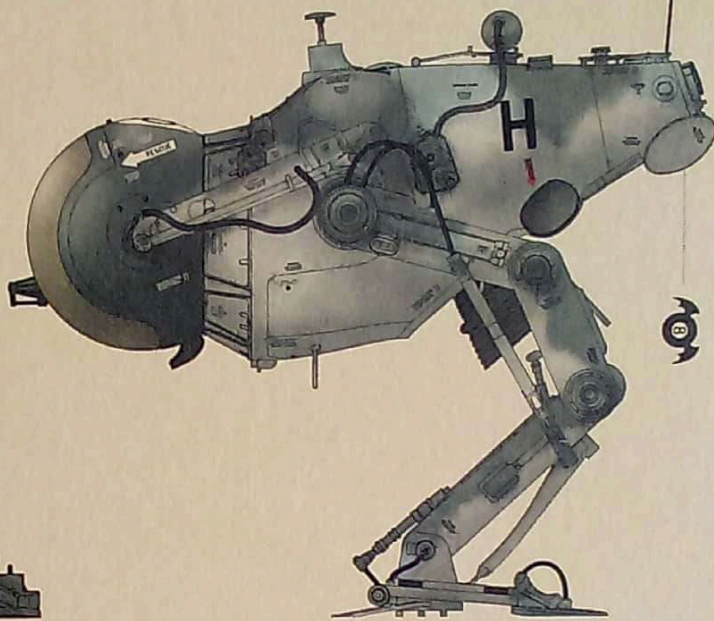
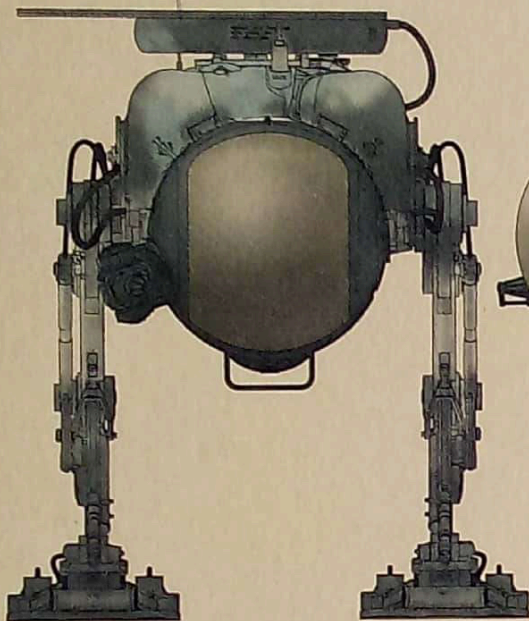
## 5th Armed Reconnaissance Company "Mighty 8" Sergeant Tony Packer

### 第5武装偵察隊「マイティ・エイト」トニー・パッカー軍曹機

第5武装偵察隊「マイティ・エイト」に新たに配備され、2886年9月の「オペレーション・ダイナモ」に参加したキャメル。同作戦に際し、第5武装偵察隊では敵からの視認性を低下させるために主要機の塗装をグレー系のロービジ迷彩に切り替えた。

「マイティ・エイト」の部隊マークは羽が付いた8ボールだが、こ

のキャメルはコクピット部を黒く塗装し白い丸に8の数字を描いてビリヤードの8ボールに見立てている。これはビリヤードのエイトボールゲームで8ボールを途中でポケットに落とすと負けになることから、この機体を撃墜するというメッセージを込めたもの。同機は撃墜されることなく、作戦終了後も出撃を繰り返した。



CAMEL

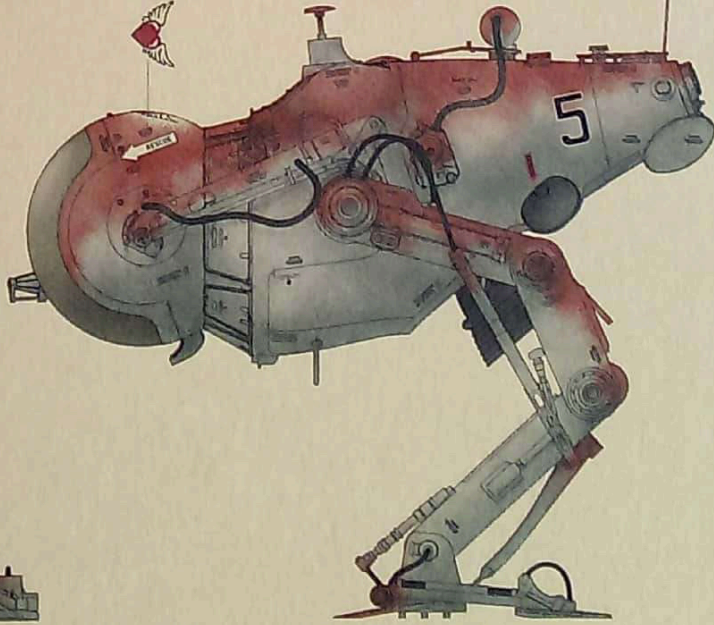
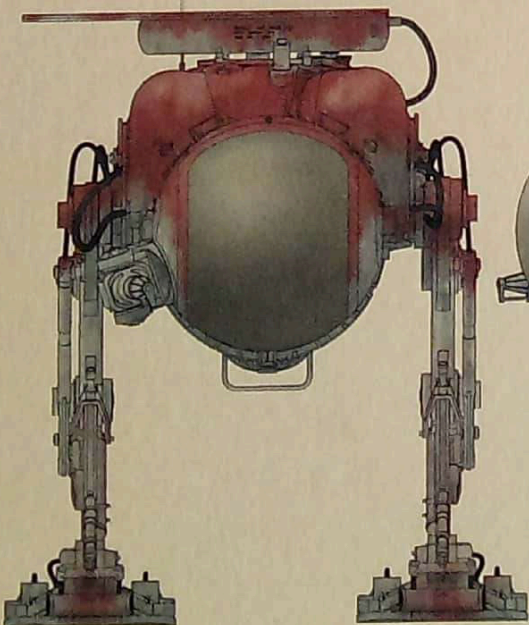
## 32nd AT Regiment T Company "Wing Heart" Master Sergeant Marty Walters

### 第32装甲猟兵連隊 T中隊「ウイング・ハート」マーティー・ウォルターズ曹長機

赤い塗装と「ウイング・ハート」の部隊マークで知られる第32装甲猟兵連隊 T中隊の機体。同中隊では友軍機の搜索、救援、回収を行い、両腕マニピュレーターのブラウラーやSGブラウラーが2体ペアとなって行動してきた。しかし、月面での作戦展開が装甲スーツだけではなく、キャメルやルナダイバーといった中型～

大型兵器も投入されるようになってからは、ブラウラー型スーツ6機に対し1機の割合でキャメルも配備されるようになった。

ウォルターズ曹長は同隊で武装型のイントルーダー SGに搭乗し搜索任務に就いていたが、僚機回収時に敵機と遭遇した際の経験を買われ、護衛用のキャメルのパイロットに任命された。



MADE IN JAPAN(P)