

**PACK 7** - マンディブルの組立てガイド

**STK**WORKSHOP

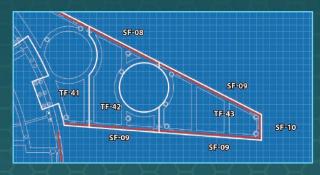


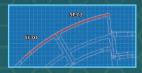
### マンディブルのモデル設計図を利用する

パック7ではマンディブルのモデル設計図であるモデル設計図2を提供する。

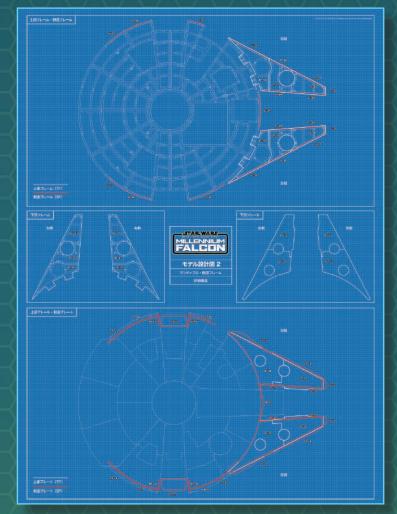
モデル設計図 2 には外殻フレームと外殻プレートの取り付け箇所が示されている。

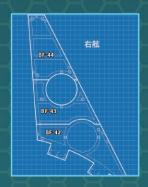
モデル設計図2の上段は上部外殻フレームの図で、白の太い輪郭線は前方マンディブルの外殻フレームを表している。どちらのマンディブルにも2つの長方形のフランジがあり、位置決め突起で本体の外殻フレーム前方の対応するソケットに固定する。6個のマンディブル外殻フレームにはそれぞれTFで始まる識別番号が打ってあり、モデル設計図を参照しながら、取り付ける場所を確認できる。



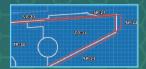


赤の輪郭線はマンディブルの上下および本体外殻の上下を接合する側面フレームの位置を示している。側面フレームにはそれぞれSFで始まる識別番号が打ってある。



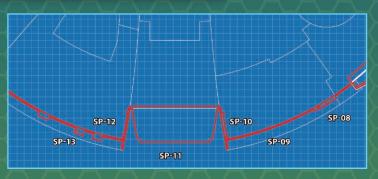


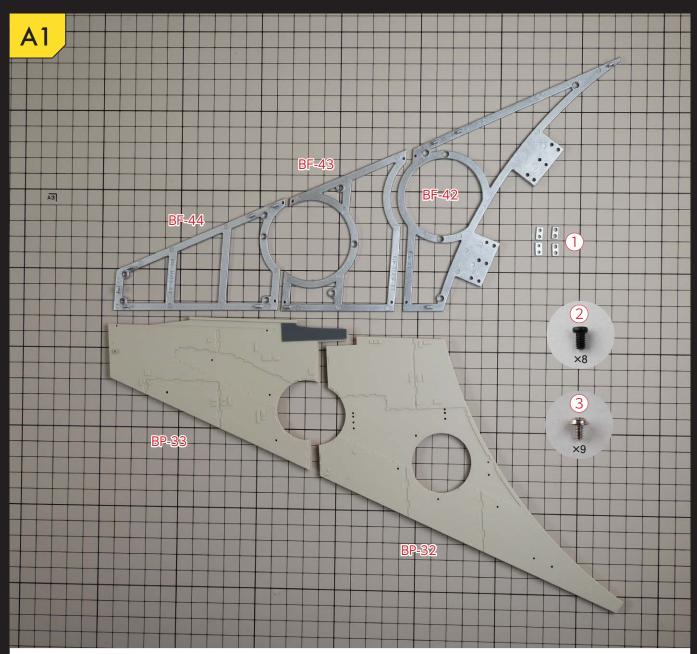
モデル設計図2の中段の2つの図は、6個のマンディブル外殻フレームと、それに取り付ける4枚の外殻ブレートの俯瞰図。どちらのマンディブルにも2つの長方形のフランジがあり、な体外殻フレーム前方にネジ留めする。各フレームにはBFで始まる識別番号が、ブレートにはBPで始まる識別番号が打ってある。



モデル設計図 2 の下段は上部外殻プレートの図で、白の太い輪郭線は前方マン ディブルの 4 枚の外殻プレートを表している。プレートにはそれぞれ TP で始 まる識別番号が打ってある。

赤の輪郭線はマンディブルの上下および本体外殻の上下を接合する 24 枚の側面プレートの位置を示している。側面プレートにはそれぞれ SP で始まる識別番号が打ってある。





#### A1 パーツリスト

A1-① 2穴コネクタ×4 外殻フレーム(BF-42)

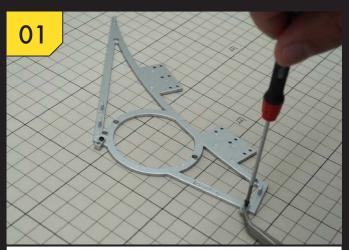
A1-② ネジ(PM2×3mm)×8(+予備) 外殻フレーム(BF-43)

A1-③ ネジ(PM1.7×3mm)×9(+予備) 外殻フレーム(BF-44)

※個袋には他のネジも一緒に入っている。 外殻プレート(BP-33) A2で使用するので保管しておこう。 いまった (TR-23)

タスプレート(BP-32)

#### A1 組立てガイド 右舷マンディブル下部を組み立てる



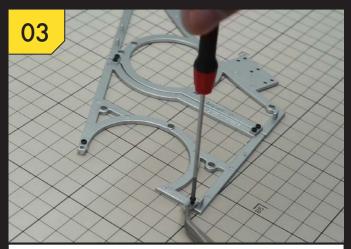
## 02

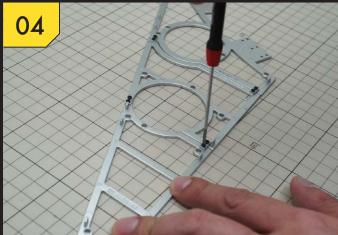
#### STEP 1

**A1-**① 2穴コネクタ 2 個を外殻フレーム (**BF-42**) に **A1-**②ネジ (PM2 × 3mm) 2本で固定する。

#### STEP 2

写真のように、外殻フレーム (**BF-43**) と外殻フレーム (**BF-42**) を並べ、**A1-**②ネジ (PM2×3mm) 2本で固定する。



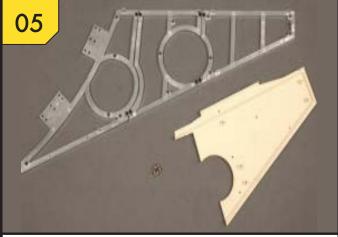


#### STEP 3

**A1-**① 2 穴コネクタ 2 個を外殻フレーム (**BF-43**) に **A1-**②ネジ (PM2 × 3mm) 2本で固定する。

#### STEP 4

写真のように、外殻フレーム (BF-44) と外殻フレーム (BF-43) を並べ、A1-②ネジ (PM2×3mm) 2本で固定する。





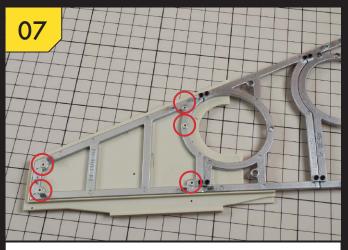
#### STEP 5

組み立てた外殻フレームと外殻プレート(BP-33)を用意する。

#### STEP 6

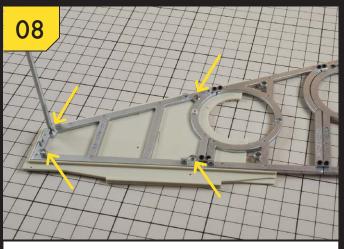
写真のように、外殻プレート(BP-33)を外殻フレームの先端に並べる。

#### A1 組立てガイド 右舷マンディブル下部を組み立てる



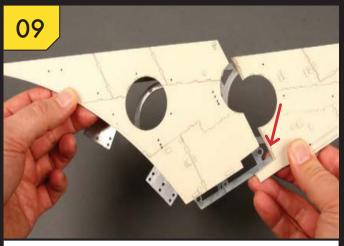
#### STEP 7

外殻プレート (BP-33) の突起5本 (赤丸) が、外殻フレーム (BF-44) の穴にはまっていることを確認する。



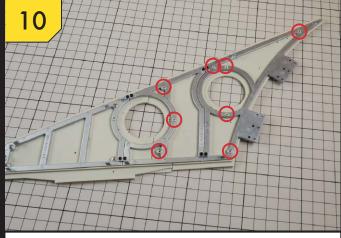
#### STEP 8

**A1-**③ネジ(PM1.7×3mm)4本で、外殻プレート(**BP-33**)を固定する。



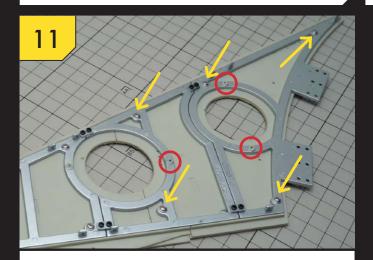
#### STEP 9

外殻プレート (BP-32) を外殻プレート (BP-33) と重なるように、右舷マンディブル下部に配置する。



#### STEP 10

外殻プレート (BP-32) の突起8本 (赤丸) が、外殻フレーム (BF-43) と外 殻フレーム (BF-42) の穴にはまっていることを確認する。

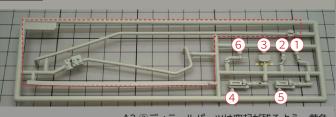


#### STEP 11

**A1-**③ネジ(PM1.7  $\times$  3mm)5本で、外殻プレート(**BP-32**)を固定する。 写真の赤丸の穴はネジ止めされていないことを確認する。

### A2 組立てガイド 右舷マンディブル下部にディテールパーツを取り付ける

#### **A2**



A2-③ディテールパーツは突起が残るよう、黄色 い点線の位置でランナーから切り離す。



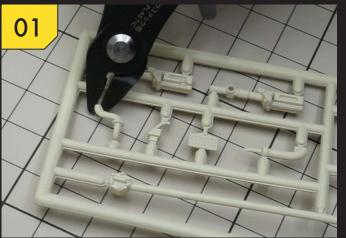
#### A2 パーツリスト

#### A2-①~⑥ ディテールパーツ

※点線で囲った付番の無いパーツは後のステップで 使用するのでランナーから切り離さずに保管しておこう。 A2-® 穴メカB

A2-9 ネジ(PM1.7×4mm)×4(+予備)(A1で提供)

#### A2-⑦ 穴メカA



STEP 1 A2-①ディテールパーツを慎重に切り離す。

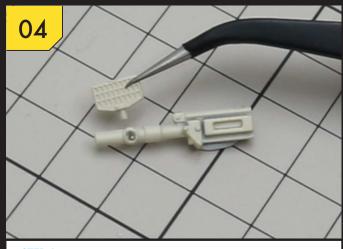


#### STEP 2

A2-①ディテールパーツをA2-②穴メカAの写真の穴(赤い矢印)に接着 する。



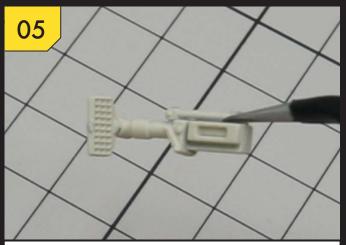
A2-②ディテールパーツをランナーから切り離し、写真の穴(赤い矢印) に接着する。



#### STEP 4

A2-③ディテールパーツは端の突起を切り落とさないようランナーから 切り離す。続いて、A2-④ディテールパーツをランナーから切り離し、 **A2-**③ディテールパーツを**A2-**④ディテールパーツの写真の穴に差し込 む。

## A2 組立てガイド 右舷マンディブル下部にディテールパーツを取り付ける



## 06

#### STEP 5

**A2-**③ディテールパーツと**A2-**④ディテールパーツを接着する。

接着したパーツをA2-®穴メカBの写真の穴(赤い矢印)に接着する。





#### STEP 7

**A2-**⑤ディテールパーツをランナーから切り離し、写真の穴(赤い矢印) に接着する。

#### STEP 8

**A2-**⑥ディテールパーツをランナーから切り離し、太い方の端を写真の くぼみ(赤い矢印)に接着する。



#### STEP 9

**A2-**⑥ディテールパーツの細い方の端を、写真のように穴メカBの壁面 に接着する。

#### ディテールアップ応用編 穴メカの塗装

組み立てた穴メカA、B、C、D(穴メカC、DはステージB2で組み立てる)を塗装すると、ディテールがリアルになる。ブラック、ミッド グレー、ライトグレーの模型用艶消しアクリル塗料を使用する。必ずメーカーの指示に従い、注意書きや取り扱い説明書を良く読 み、作業エリアをダストシートと紙で覆って、スプレーのかけ過ぎから保護しよう。



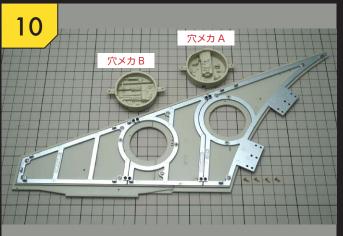
スプレー缶をよく振って塗料を十分に混ぜ、 20~30cm離れたところから軽く吹き付け る。



まずマットブラックの塗料を全面に吹き付け て乾かす。

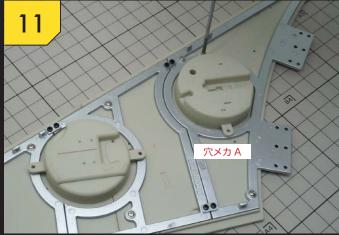


次に、ミッドグレーとライトグレーの塗料を 薄く吹き付けてハイライトを付ける。



**STEP 10** 

写真を参考に、A2-⑦穴メカAとA2-®穴メカBの組み立て位置を確認す



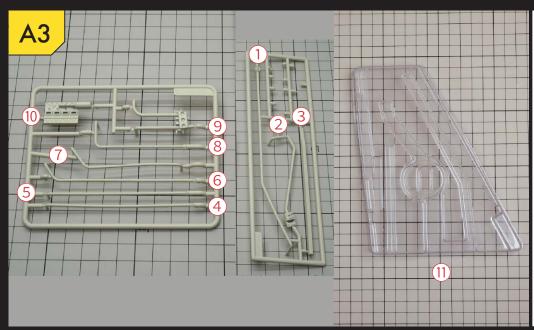
#### **STEP 11**

写真を参考に、穴メカ A を **A2-** ⑨ネジ (PM1.7 × 4mm) 2 本で固定する。



同様に、穴メカBを**A2-**⑨ネジ(PM1.7×4mm)2 本で固定する。

## A3 組立てガイド 右舷マンディブル下部にディテールパーツを取り付ける



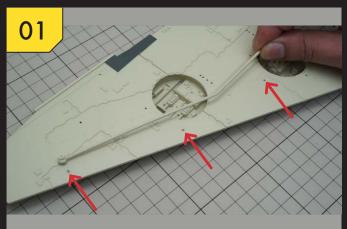
#### A3 パーツリスト

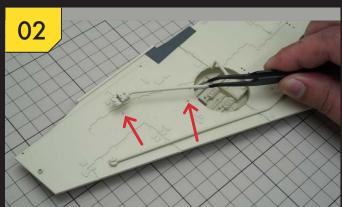
A3-1)~(3) ディテールパーツ (A2で提供)

A3-(4)~(10)

ディテールパーツ

A3-① 組立ジグ



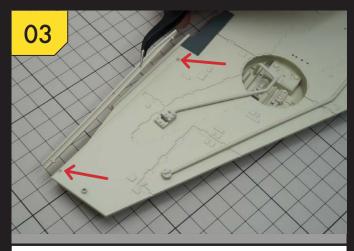


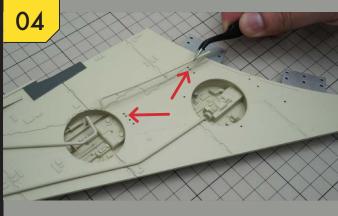
#### STEP 1

A3-①ディテールパーツを外殻プレートの写真の穴(赤い矢印)に接着す

#### STEP 2

A3-②ディテールパーツを外殻プレートの写真の穴(赤い矢印)に接着 し、先端を穴メカ底部の穴に接着する。

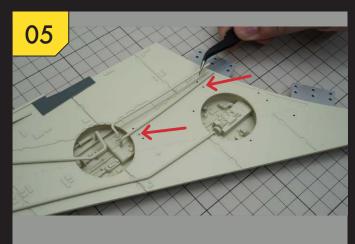




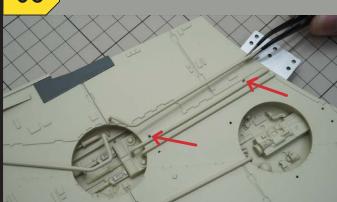
#### STEP 3

A3-③ディテールパーツを外殻プレートの写真の穴(赤い矢印)に接着す る。

A3-④ディテールパーツを外殻プレートの写真の穴(赤い矢印)に接着 し、先端を穴メカ底部の穴に接着する。

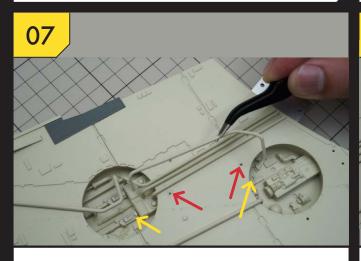


#### 06



A3-⑤ディテールパーツを外殻プレートの写真の穴(赤い矢印)に接着 し、先端を穴メカ底部の穴に接着する。

A3-⑥ディテールパーツを外殻プレートの写真の穴(赤い矢印)に接着 し、先端を穴メカ底部の穴に接着する。



08

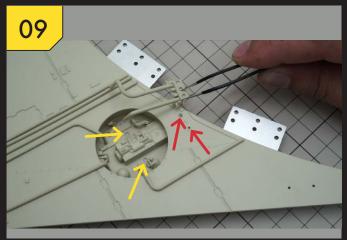
#### STEP 7

A3- ⑦ディテールパーツを外殻プレートの写真の穴(赤い矢印)に接着 し、先端を穴メカ底部の穴(黄色矢印)に接着する。



#### STEP 8

A3-®ディテールパーツを外殻プレートの写真の穴(赤い矢印)に接着 し、先端を穴メカ底部の穴(黄色矢印)に接着する。

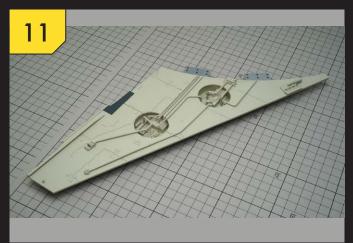


A3-⑨ディテールパーツを外殻プレートの写真の穴(赤い矢印)に接着 し、先端を穴メカ底部の穴(黄色矢印)に接着する。

#### **STEP 10**

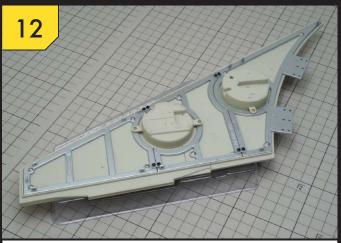
A3-⑩ディテールパーツを外殻プレートの写真の穴(赤い矢印)に接着す

## A3 組立てガイド 右舷マンディブル下部にディテールパーツを取り付ける



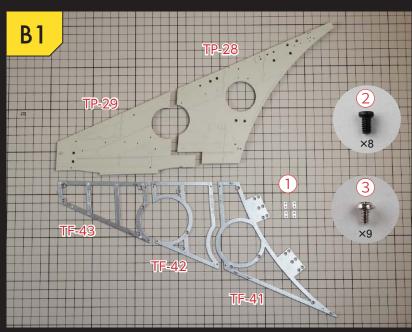
#### STEP 11

作業が終了すると写真のようになる。



右舷マンディブル下部を A3-①組立ジグの上に置き、表面を傷から保護 する。

#### B1 組立てガイド 右舷マンディブル上部を組み立てる



#### B1 パーツリスト

B1-① 2穴コネクタ×4

B1-② ネジ(PM2×3mm) ×8(+予備)

B1-③ ネジ(PM1.7×3mm)×9(+予備) ※個袋には他のネジも一緒に入っている。

B2で使用するので保管しておこう。

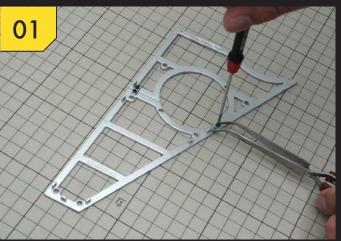
外殻フレーム(TF-41)

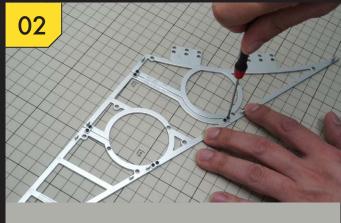
外殻フレーム(TF-42)

外殻フレーム(TF-43)

外殻プレート(TP-28)

外殻プレート(TP-29)



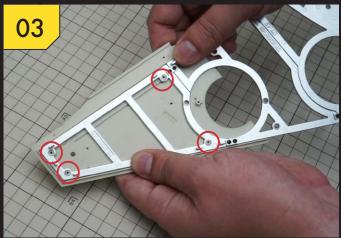


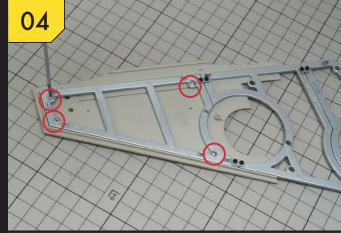
#### STEP 1

写真のように、外殻フレーム (**TF-42**) を外殻フレーム (**TF-43**) に合わせ、接合部に**B1-**①2穴コネクタ2個を合わせて、**B1-**②ネジ (PM2×3mm) 4 本で固定する。

#### STEP 2

写真のように、外殻フレーム (**TF-41**) を外殻フレーム (**TF-42**) に合わせ、接合部に**B1-**① 2穴コネクタ 2個を合わせて、**B1-**②ネジ (PM2×3mm) 4 本で固定する。





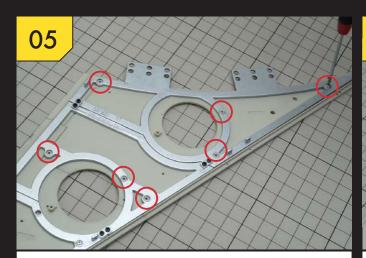
#### STEP 3

外殻プレート (**TP-29**) を取り付ける。外殻プレート (**TP-29**) の突起4本 (赤丸) が、外殻フレーム (**TF-43**) の穴にはまっていることを確認する。

#### STEP 4

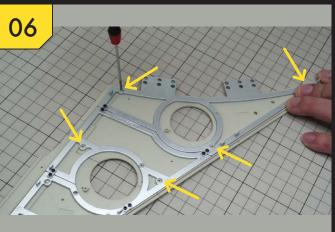
**B1-**③ネジ(PM1.7×3mm)4本で、外殻プレート(**TP-29**)を固定する。

#### B1 組立てガイド 右舷マンディブル上部を組み立てる



#### STEP 5

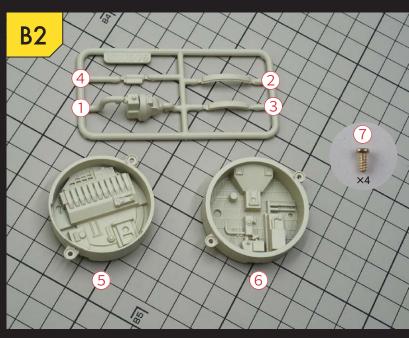
外殻プレート (**TP-28**) を取り付ける。外殻プレート (**TP-28**) の突起7本 (赤丸) が、外殻フレーム (**TF-42**) と 外殻フレーム (**TF-41**) の穴にはまっていることを確認する。



#### STEP 6

**B1-**③ネジ(PM1.7×3mm)5本で、外殻プレート(**TP-28**)を固定する。

#### B2 組立てガイド 右舷マンディブル上部を組み立てる



#### B2 パーツリスト

B2-①~④ ディテールパーツ

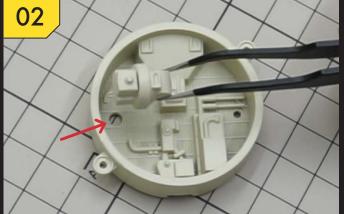
B2-⑤ 穴メカC

B2-⑥ 穴メカD

B2-⑦ ネジ(PM1.7×4mm) ×4(+予備)

(B1で提供)





#### STEP 1

**B2-**①ディテールパーツを慎重に切り離す。

#### STEP 2

**B2-**①ディテールパーツを**B2-**⑥穴メカDの写真の穴(赤い矢印)に接着する。





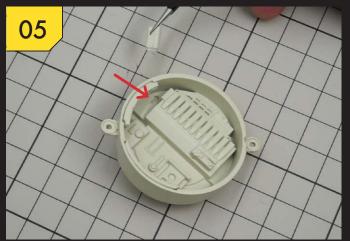
#### STEP 3

**B2-**②ディテールパーツをランナーから切り離し、写真のように**B2-**⑤ 穴メカCの壁面のくぼみに接着する。

#### STEP 4

**B2-**③ディテールパーツをランナーから切り離し、写真のように穴メカ Cの壁面の別のくぼみに接着する。

#### B2 組立てガイド 右舷マンディブル上部を組み立てる



## 

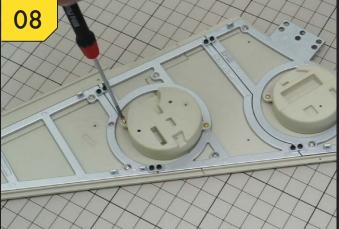
#### STEP 5

**B2-**④ディテールパーツをランナーから切り離し、写真のように穴メカ Cの底部にある鍵穴の形をしたくぼみ(赤い矢印)に接着する。(穴メカを 塗装する場合はステージA2の「ディテールアップ応用編 穴メカの塗装」 を参照)

#### STEP 6

写真を参考に、**B2-**⑤穴メカCと**B2-**⑥穴メカDの組み立て位置を確認する。





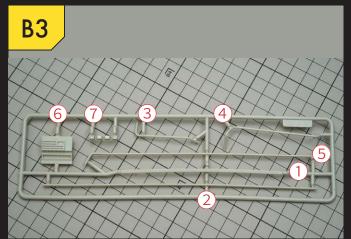
#### STEP 7

写真を参考に、穴メカCを**B2-**⑦ネジ(PM1.7×4mm)2本で固定する。

#### STEP 8

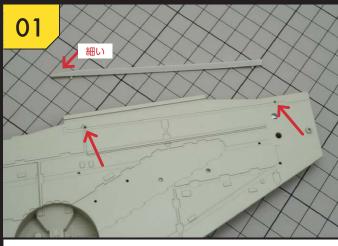
同様に、穴メカDを**B2-**⑦ネジ(PM1.7×4mm)2 本で固定する。

#### B3 組立てガイド 右舷マンディブル上部を組み立てる



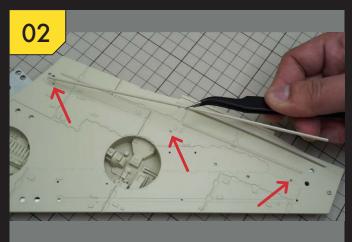
#### B3 パーツリスト

B3-①~⑦ ディテールパーツ



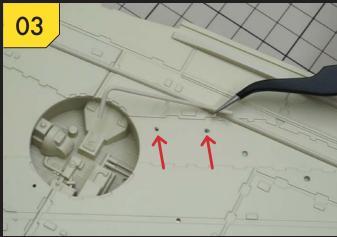
#### STEP 1

**B3-**①ディテールパーツを外殻プレートの写真の穴(赤い矢印)に接着する。この時、先細の端(赤い矢印)がマンディブルの幅が広い方の端にくる。



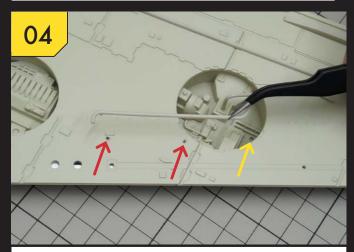
#### STEP 2

**B3-**②ディテールパーツを外殻プレートの写真の穴(赤い矢印)に接着する。この時、位置決めピンの距離が先端から短い方がマンディブルの幅が広い方の端にくる。



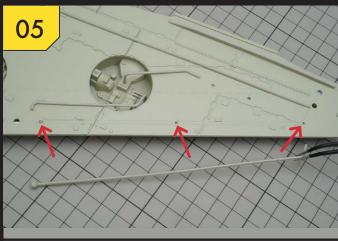
#### STEP 3

**B3-**③ディテールパーツを外殻プレートの写真の穴(赤い矢印)に接着し、 先端を穴メカ底部の穴に接着する。



#### STEP 4

**B3-**④ディテールパーツを外殻プレートの写真の穴(赤い矢印)に接着し、 先端を穴メカ底部の穴(黄色矢印)に接着する。



#### STEP 5

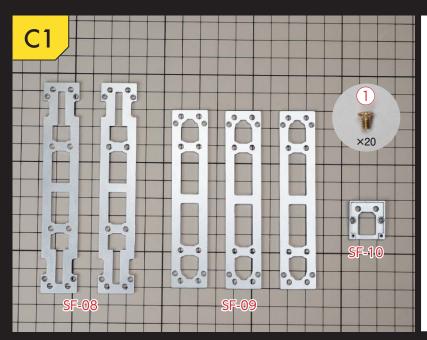
向きを確認しながら、 ${f B3-}$ ⑤ディテールパーツを外殻プレートの写真の穴(赤い矢印)に接着する。

#### B3 組立てガイド 右舷マンディブル上部を組み立てる



### C1 組立てガイド

外殻フレームを取り付ける



#### C1 パーツリスト

C1-① ネジ(PM2×3mm)×20(+予備)

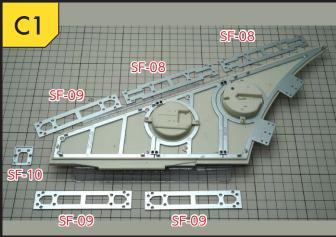
※個袋には22本+予備のネジが入っている。 残りのネジはステージC4で使用するので保管しておこう。

※個袋には他のネジも一緒に入っている。 ステージC4で使用するので保管しておこう。

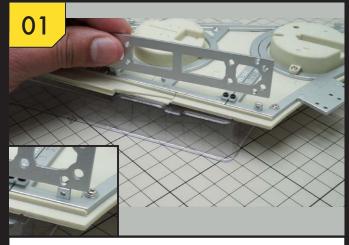
外殻フレーム(SF-08)×2

外殻フレーム(SF-09)×3

外殻フレーム (SF-10) ※ステージC3で取り付ける

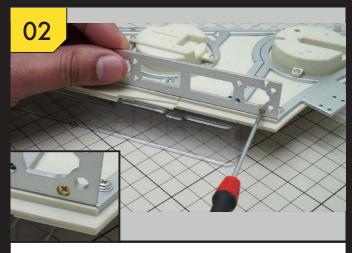


写真のようにパーツを配置し、取り付け位置を確認する。(外殻フレーム(**SF-10**)はステージC3で取り付ける)



#### STEP 1

写真のように外殻フレーム (**SF-09**) を右舷マンディブル下部に配置する。この時、左下の写真を参考に、突起と外殻フレーム (**SF-09**) の皿穴を合わせる。



#### STEP 2

左下の写真を参考に、外殻フレーム (**SF-09**) を **C1-** ①ネジ (PM2 × 3mm) 2本で右舷マンディブル下部に固定する。



#### STEP 3

2枚目の外殻フレーム (**SF-09**) を**C1-**①ネジ (PM2×3mm) 2本で右舷マンディブル下部の2つの突起に固定する。

#### C1 組立てガイド 外殻フレームを取り付ける





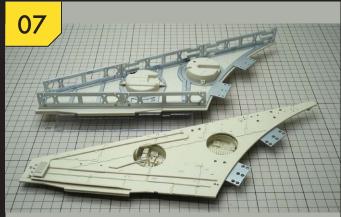
#### STEP 4

3枚目の外殻フレーム (**SF-09**) を **C1-**①ネジ (PM2 × 3mm) 2本で右舷マンディブル下部の2つの突起に固定する。

#### STEP!

外殻フレーム (**SF-08**) を**C1-**①ネジ (PM2×3mm) 2本で右舷マンディブル下部の2つの突起に固定する。



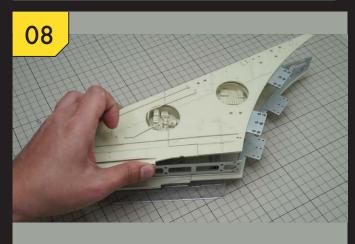


#### STEP 6

2枚目の外殻フレーム (**SF-08**) を**C1-**①ネジ(PM2×3mm) 2本で右舷マンディブル下部の外殻フレーム (**BF-42**) の突起に固定する。

#### STEP 7

外殻フレーム (**SF-08**) 2枚と外殻フレーム (**SF-09**) 3枚を右舷マンディブル下部に取り付けると写真のようになる。





#### STEP 8

右舷マンディブル上部をかぶせ、突起が側面の外殻フレームの皿穴と重なっていることを確認する。

#### STEP 9

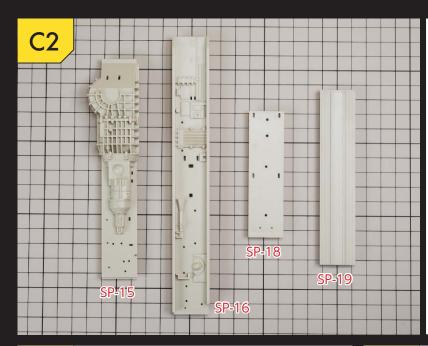
右舷マンディブル上部の突起と側面部分の外殻フレームを**C1-**①ネジ (PM2×3mm) 10個で固定する。



#### STEP 10

作業が終了すると写真のようになる。右舷マンディブルを組立ジグの上 に置き、表面を傷から保護する。

#### C2 組立てガイド 外殻プレートを取り付ける



#### C2 パーツリスト

外殻プレート(SP-15)

外殻プレート(SP-16)

外殻プレート(SP-18)

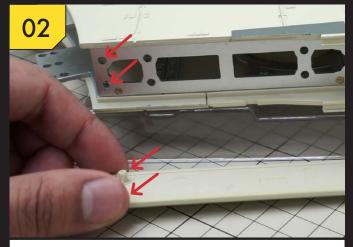
外殻プレート(SP-19)



写真のようにパーツを配置し、取り付け位置を確認する。

#### STEP 1

外殻プレート (**SP-19**) の 4 つの突起 (赤い矢印) を、写真の外殻フレーム (**SF-09**) の穴 (赤い矢印) にはめ込む。





#### STEP 2

外殻プレート (**SP-19**) の端から近い 2 つの突起 (赤い矢印) は、外殻フレーム (**SF-09**) の写真の2 つの穴(赤い矢印) にはめ込む。

#### STEP 3

4つの突起すべてに少量の接着剤を塗布し、外装プレート(SP-19)を外殻フレーム(SF-09)に平らに貼り付ける。

#### C2 組立てガイド 外殻プレートを取り付ける



## 05

#### STEP 4

外殻プレート (SP-18) の端の突起 (赤い矢印) を外殻プレート (SP-19) に重ねるように取り付ける。

#### STEP 5

ステップ3 と同様に、外殻プレート (**SP-18**) を外殻フレーム (**SF-09**) に接着する。





#### STEP 6

写真のように外殻プレート (SP-15) を右舷マンディブルに並べる。

#### STEP 7

外殻プレート (SP-15) を写真のように外殻フレーム (SF-08) 接着する。この時、曲線部分が右舷マンディブル下部からはみ出すことに注意する。





#### STEP 8

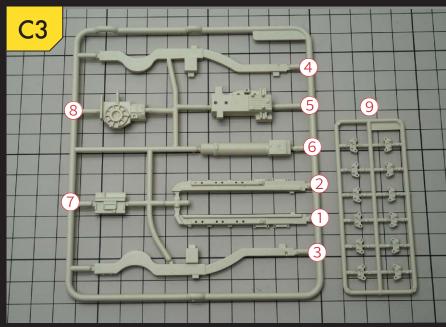
ステップ9の写真を参考に、外殻プレート (**SP-16**) を右舷マンディブルに並べる。

#### STEP 9

ステップ3 と同様に、外殻プレート(SP-16)を外殻フレームに接着する。

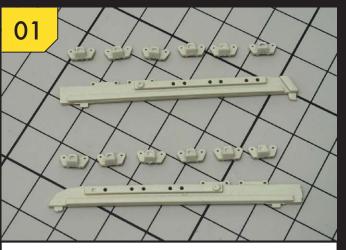
#### C3 組立てガイド

マンディブル内側にディテールパーツを取り付ける



#### C3 パーツリスト

C3-①~® ディテールパーツA C3-⑨ ディテールパーツB ×12



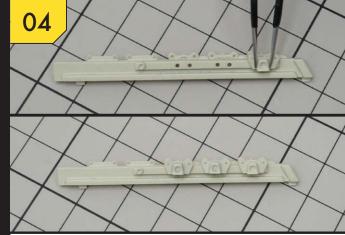
#### STEP 1

**C3-**①~②ディテールパーツAと**C3-**⑨ディテールパーツB 12個を切り離し、写真のように並べる。

#### STEP 2

C3-⑨ディテールパーツBの2つ突起を写真の穴(赤い矢印)に接着する。





#### STEP 3

写真を参考に、**C3-**⑨ディテールパーツB 3個を**C3-**①ディテールパーツ Aに接着する。

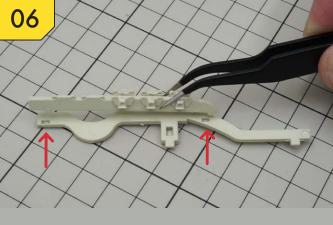
#### STEP 4

写真を参考に、 ${\bf C3-}$ ⑨ディテールパーツB 3個を ${\bf C3-}$ ①ディテールパーツ Aの反対側に接着する。

#### C3 組立てガイド

#### マンディブル内側にディテールパーツを取り付ける



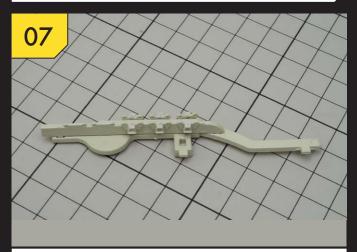


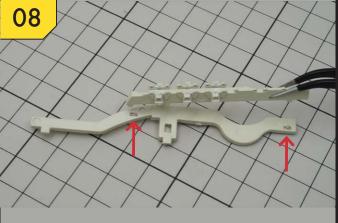
#### STEP 5

ステップ1と2と同様に、**C3-**⑨ディテールパーツBを**C3-**②ディテールパーツAに接着する。

#### STEP 6

**C3-**②ディテールパーツAと**C3-**③ディテールパーツAを写真のように並べ、2つの溝 (赤い矢印) にはめ込む。



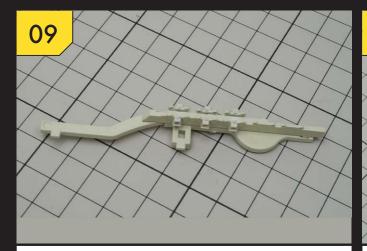


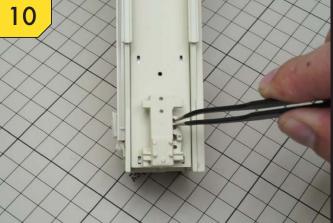
#### STEP 7

写真を参考に、**C3-**②ディテールパーツAを**C3-**③ディテールパーツAに接着する。

#### STEP 8

**C3-**①ディテールパーツAと**C3-**④ディテールパーツAを写真のように並べ、2つの溝(赤い矢印) にはめ込む。



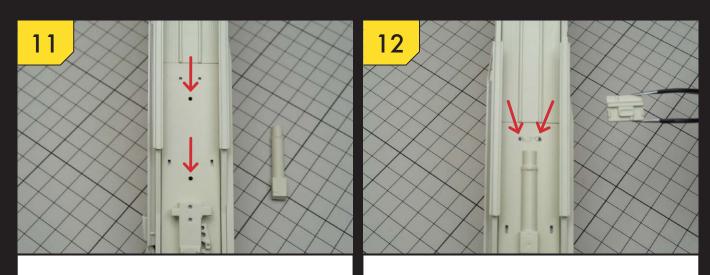


#### STEP 9

写真を参考に、**C3-**①ディテールパーツAを**C3-**④ディテールパーツAに接着する。

#### STEP 10

写真を参考に、**C3-**⑤ディテールパーツAの裏側にある2つの突起を、マンディブル先端近くにある2つの穴に接着する。

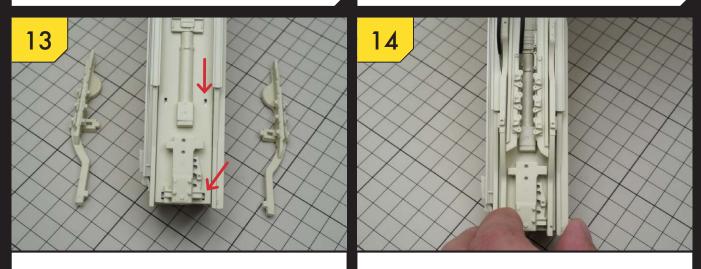


#### STEP 11

写真を参考に、**C3-**⑥ディテールパーツAの裏側にある2つの突起を、写 真の穴(赤い矢印)に接着する。

#### **STEP 12**

写真を参考に、**C3-**⑦ディテールパーツAの裏側にある2つの突起を、写 真の穴(赤い矢印)に接着する。

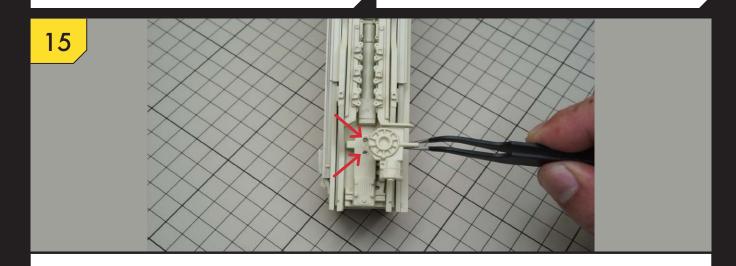


#### STEP 13

写真を参考に、ステップ7で組み立てたディテールパーツを、写真の四 角い穴(赤い矢印)に接着する。

#### STEP 14

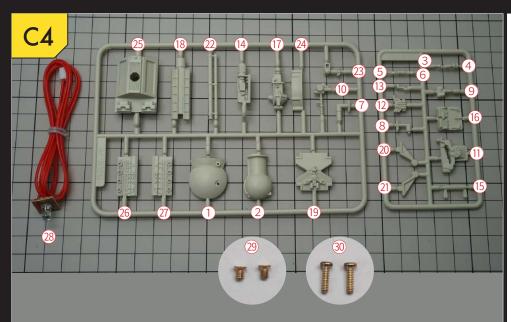
同様に、ステップ9で組み立てたディテールパーツを、四角い穴に接着 する。



写真を参考に、C3-®ディテールパーツAの2つの突起をC3-®ディテールパーツAの穴(赤い矢印)に接着する。

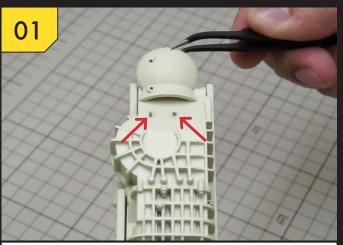
### C4 組立てガイド

マンディブル外側にディテールパーツを取り付ける



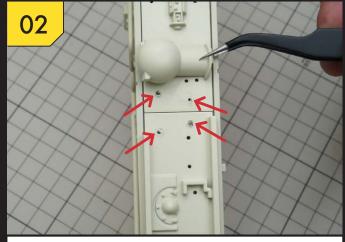
#### C4 パーツリスト

- C4-①~②・⑦・⑩・⑭・ ⑦~⑲・②~② ディテールパーツA
- C4-③~⑥・⑧~⑨・⑴~③・ ⑤~⑥・②~② ディテールパーツB
- C4-28 LED投光照明
- C4-29 ネジ(PM2×3mm) ×2(+予備) (C1で提供)
- C4-39 ネジ(PM1.7×6mm) ×2(+予備)



#### STEP 1

写真を参考に、**C4**-①ディテールパーツAの裏側にある2つの突起を、写真の四角い穴(赤い矢印)に接着する。



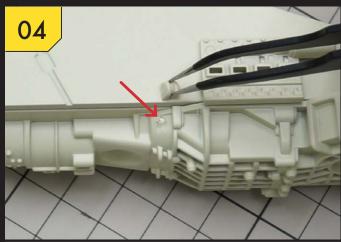
#### STEP 2

写真を参考に、**C4-**②ディテールパーツAの4つの突起を写真の穴(赤い矢印)に接着する。



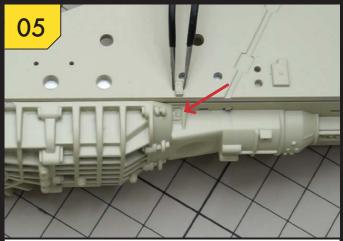
#### STEP 3

写真を参考に、 ${\bf C4}$ -③ディテールパーツBを写真のくぼみ(赤い矢印)に接着する。



#### STEP 4

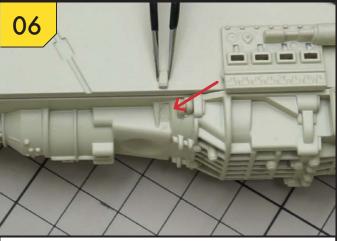
写真を参考に、**C4-**④ディテールパーツBを写真のくぼみ(赤い矢印)に接着する。



写真を参考に、**C4-**⑤ディテールパーツBを写真のくぼみ(赤い矢印)に

接着する。

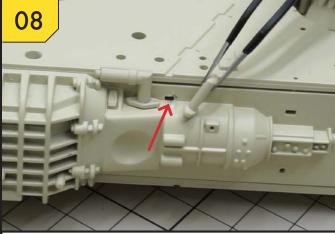
STEP 9



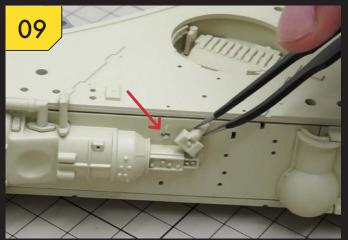
#### STEP 6 写真を参考に、**C4-** ⑥ディテールパーツ B を写真のくぼみ (赤い矢印) に接着する。



#### STEP 7 写真を参考に、**C4-**⑦ディテールパーツAを細長い穴に接着する。



#### STEP 8 写真を参考に、**C4-**®ディテールパーツBを写真の四角い穴(赤い矢印) に接着する。

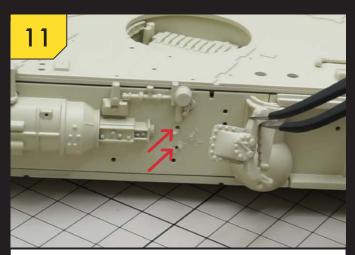


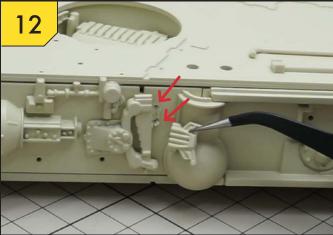
#### 写真を参考に、**C4-**⑨ディテールパーツBを写真の四角い穴(赤い矢印) に接着する。



#### **STEP 10**

写真を参考に、**C4-**⑩ディテールパーツAを写真の四角い穴(赤い矢印) に接着する。

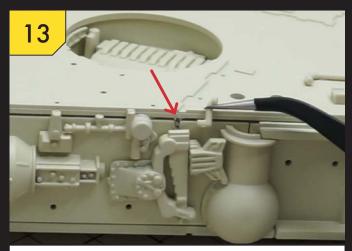


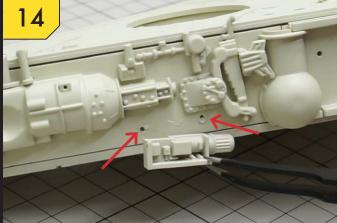


写真を参考に、**C4-**⑪ディテールパーツBの2つの突起を写真の穴(赤い 矢印)に接着する。

#### **STEP 12**

写真を参考に、C4-12ディテールパーツBの2つの突起を写真の穴(赤い 矢印)に接着する。



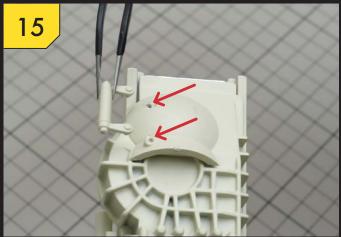


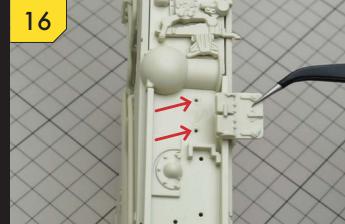
#### STEP 13

写真を参考に、**C4-**⑬ディテールパーツBを写真の四角い穴(赤い矢印) に接着する。

#### **STEP 14**

写真を参考に、**C4-**⑭ディテールパーツAを写真の穴(赤い矢印)に接着 する。





#### STEP 15

写真を参考に、C4-®ディテールパーツBを写真の穴(赤い矢印)に接着 する。

#### **STEP 16**

写真を参考に、C4-16ディテールパーツBを写真の穴(赤い矢印)に接着 する。



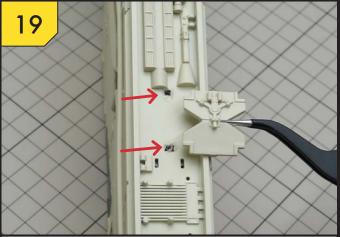
## 18

#### **STEP 17**

写真を参考に、**C4-**⑰ディテールパーツAを写真の穴(赤い矢印)に接着 する。

#### **STEP 18**

写真を参考に、C4-18ディテールパーツAを写真の穴(赤い矢印)に接着 する。





#### **STEP 19**

写真を参考に、**C4-**⑲ディテールパーツAを写真の四角い穴(赤い矢印) に接着する。

#### **STEP 20**

写真を参考に、**C4-**20ディテールパーツBを写真の四角い穴(赤い矢印) に接着する。





#### **STEP 21**

**C4-**②ディテールパーツBを**C4-**②ディテールパーツBの下の四角い穴 (赤い矢印)に接着する。

#### **STEP 22**

写真を参考に、C4-20ディテールパーツAを写真の穴(赤い矢印)に接着 する。



写真を参考に、**C4-**②ディテールパーツAの2つの突起を写真の四角い穴 (赤い矢印)に接着する。

写真を参考に、C4-29ディテールパーツAを写真の穴(赤い矢印)に接着 する。





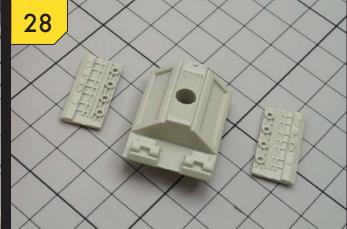
#### **STEP 25**

ステージC1で保管した外殻フレーム(**SF-10**)を用意し、写真を参考に 外殻フレーム (SF-10) を右舷マンディブルの先端に取り付ける。

#### **STEP 26**

外殻フレーム (**SF-10**) を**C4-**29ネジ (PM2×3mm) 2本で固定する。





#### **STEP 27**

C4-39ディテールパーツA、C4-30ディテールパーツA、C4-30ディテー ルパーツAをランナーから切り離す。**C4-**25ディテールパーツAは外殻 プレート(**SP-17**)になる。

#### **STEP 28**

外殻プレート(SP-17)、C4-®ディテールパーツA、C4-®ディテール パーツAを写真のように並べる。



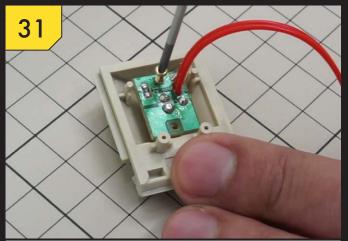
# 30

#### **STEP 29**

写真を参考に、**C4-**⑩ディテールパーツAと**C4-**⑩ディテールパーツAを 外殻プレート(**SP-17**)の長方形のくぼみに接着する。

#### **STEP 30**

C4-20 LED 投光照明と外殻プレート (SP-17) を写真のように持ち、向き を確認しながらLED投光照明を外殻プレート(SP-17)の中央の穴に差し 込む。





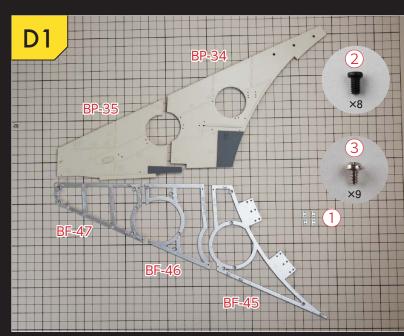
#### STEP 31

LED投光照明を**C4- 3 2 6 6 6 7 9 17**) に固定する。

#### **STEP 32**

作業が終了すると写真のようになる。

#### D1 組立てガイド 左舷マンディブル下部を組み立てる



#### D1 パーツリスト

D1-① 2穴コネクタ×4

D1-② ネジ(PM2×3mm) ×8(+予備)

D1-③ ネジ(PM1.7×3mm) ×9(+予備) ※個袋には他のネジも一緒に入っている。 D2で使用するので保管しておこう。

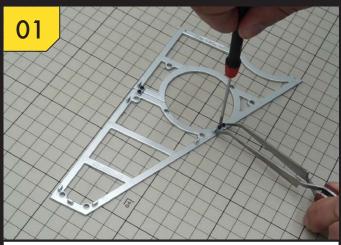
外殻フレーム(BF-45)

外殻フレーム(BF-46)

外殻フレーム(BF-47)

外殻プレート(BP-34)

外殻プレート(BP-35)



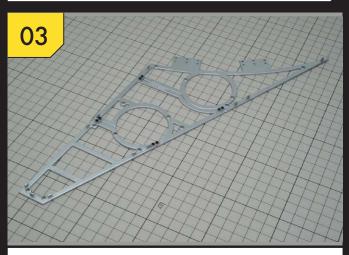
#### 1

#### STEP 1

写真のように、外殻フレーム (**BF-47**) を外殻フレーム (**BF-46**) に合わせ、接合部に $\mathbf{D1}$ -①2穴コネクタ2個を合わせて、 $\mathbf{D1}$ -②ネジ ( $\mathbf{PM2} \times \mathbf{3mm}$ ) 4本で固定する。

#### STEP 2

写真のように、外殻フレーム (**BF-45**) を外殻フレーム (**BF-46**) に合わせ、接合部に**D1-**① 2穴コネクタ2個を合わせて、**D1-**②ネジ (PM2×3mm) 4本で固定する。



## 04

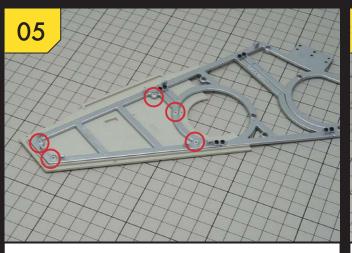
#### STEP 3

作業が終了すると写真のようになる。

#### STEP 4

写真のように、外殻プレート(BP-35)を外殻フレームの先端に並べる。

#### **D1** 組立てガイド 左舷マンディブル下部を組み立てる



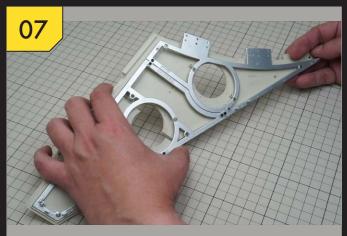
## 06

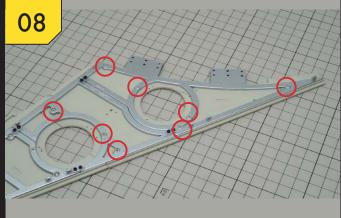
#### STEP 5

外殻プレート (BP-35) の突起 5本 (赤丸) が、外殻フレーム (BF-47) の穴にはまっていることを確認する。

#### STEP 6

**D1-**③ネジ(PM1.7×3mm)4本で、外殻プレート(**BP-35**)を固定する。



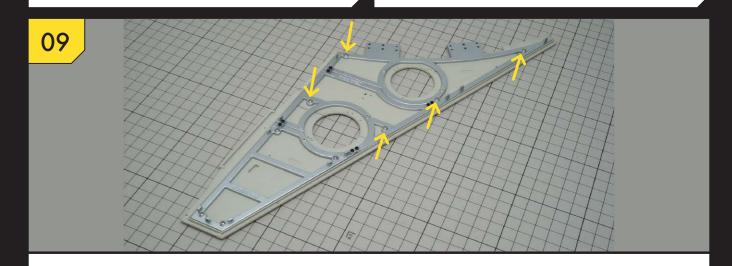


#### STEP 7

外殻プレート (BP-34) を外殻プレート (BP-35) と重なるように、左舷マンディブル下部に配置する。

#### STEP 8

外殻プレート (BP-34) の突起8本 (赤丸) が、外殻フレーム (BF-45) と外 殻フレーム (BF-46) の穴にはまっていることを確認する。

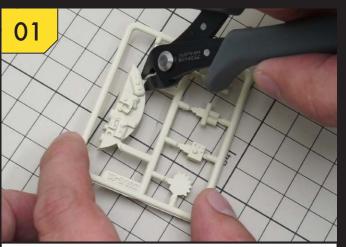


#### STEP 9

**D1-**③ネジ(PM1.7×3mm)5本で、外殻プレート(**BP-34**)を固定する。

### **D2 組立てガイド** 左舷マンディブル下部を組み立てる







### STEP 1 D2-①ディテールパーツをランナーから切り離す。

### **STEP 2 D2-**①ディテールパーツを**D2-**⑧穴メカFの写真の穴(赤い矢印)に接着する。





#### STEP 3

**D2-**②ディテールパーツをランナーから切り離し、穴メカFの写真の穴(赤い矢印)に接着する。

#### STEP 4

 $\mathbf{D2}$ -③ディテールパーツを $\mathbf{D2}$ -⑦穴メカEの写真の四角い穴(赤い矢印) に接着する。

#### D2 組立てガイド 左舷マンディブル下部を組み立てる



# 06

#### STEP 5

 ${f D2}$ - ${f @}$ ディテールパーツを穴メカ ${f E}$ の写真の四角い穴 (赤い矢印) に接着する。

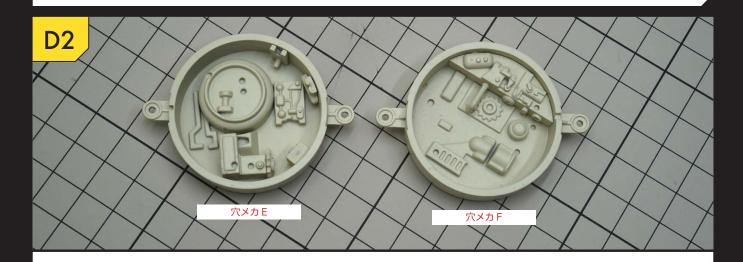
#### STEP 6

**D2-**⑤ディテールパーツを穴メカEの写真の四角い穴(赤い矢印)に接着する。



#### STEP 7

**D2-**⑥ディテールパーツを穴メカEの写真の四角い穴(赤い矢印)に接着し、右図のように平らになっていることを確認する。



#### D2

作業が終了すると写真のようになる。

#### ディテールアップ応用編 穴メカの塗装

組み立てた穴メカE、Fを塗装すると、ディテールがリアルになる。ブラック、ミッドグレー、ライトグレーの模型用艶消しアクリル塗料を使用する。必ずメーカーの指示に従い、注意書きや取り扱い説明書を良く読み、作業エリアをダストシートと紙で覆って、スプレーのかけ過ぎから保護しよう。



スプレー缶をよく振って塗料を十分に混ぜ、 20~30cm離れたところから軽く吹き付ける。



まずマットブラックの塗料を全面に吹き付け て乾かす。

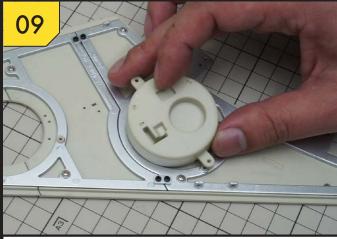


次に、ミッドグレーとライトグレーの塗料を 薄く吹き付けてハイライトを付ける。



#### STEP 8

写真を参考に、**D2-**⑦穴メカEと**D2-**⑧穴メカFの組み立て位置を確認する.



#### STEP 9

写真を参考に、左舷マンディブル下部の丸い穴に穴メカEを配置し、2 つの突起を合わせる。



#### STEP 10

写真を参考に、穴メカEを**D2-**⑨ネジ(PM1.7×4mm)2本で固定する。



#### STEP 11

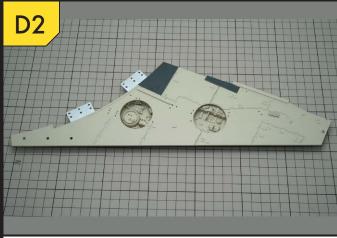
同様に、左舷マンディブル下部の丸い穴に穴メカFを配置し、2つの突起を合わせる。

# **D2** 組立てガイド 左舷マンディブル下部を組み立てる

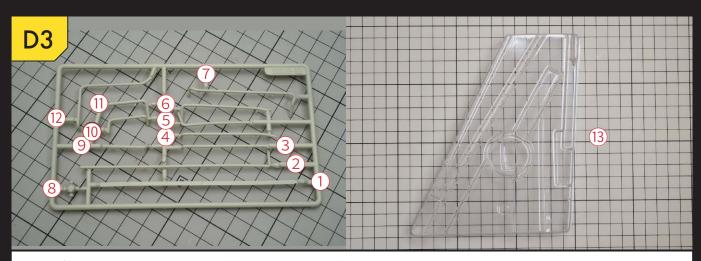


## STEP 12

穴メカFを**D2-**⑨ネジ(PM1.7×4mm)2本で固定する。



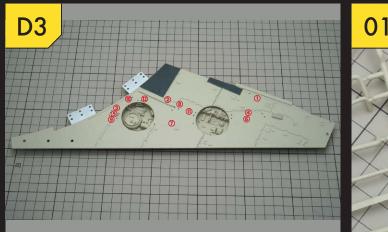
### D2



# D3 パーツリスト

D3-①~⑫ ディテールパーツ

D3-<sup>3</sup> 組立ジグ

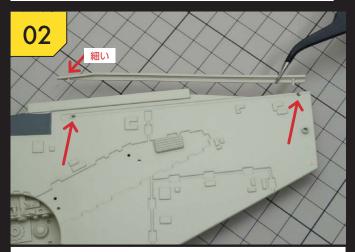


写真の番号は、ディテールパーツの取り付ける場所と順番を示してい



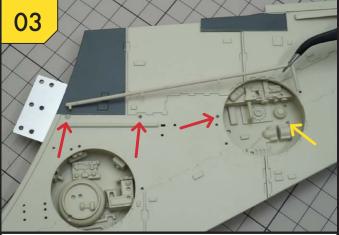
### STEP 1

**D3-**①ディテールパーツをランナーから切り離す。



### STEP 2

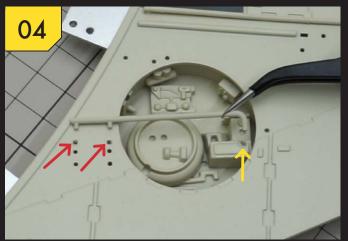
**D3-**①ディテールパーツの2つの突起を写真の穴(赤い矢印)に接着する。 この時、先細の端(赤い矢印)がマンディブルの幅が広い方の端にくる。



### STEP 3

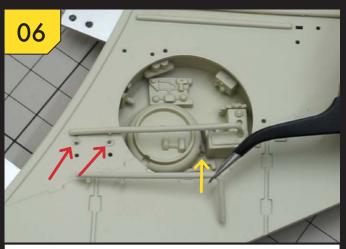
D3-②ディテールパーツを外殻プレートの写真の穴(赤い矢印)に接着 し、先端を穴メカ底部の穴(黄色い矢印)に接着する。

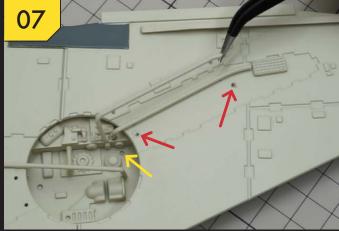
# 



**D3-**③ディテールパーツを外殻プレートの写真の穴(赤い矢印)に接着 し、先端を穴メカ底部の穴(黄色い矢印)に接着する。

**D3-**④ディテールパーツを外殻プレートの写真の穴(赤い矢印)に接着 し、先端を穴メカ底部の穴(黄色い矢印)に接着する。



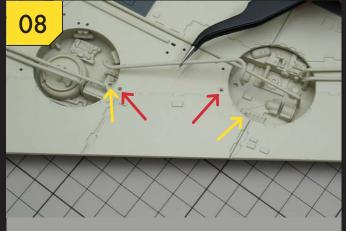


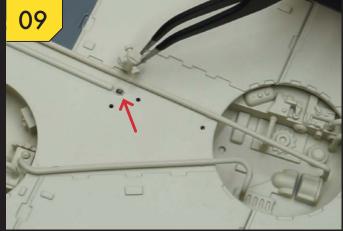
### STEP 6

**D3-**⑤ディテールパーツを外殻プレートの写真の穴(赤い矢印)に接着 し、先端を穴メカ底部の穴(黄色い矢印)に接着する。

### STEP 7

**D3-**⑥ディテールパーツを外殻プレートの写真の穴(赤い矢印)に接着 し、先端を穴メカ底部の穴(黄色い矢印)に接着する。





D3-⑦ディテールパーツを外殻プレートの写真の穴(赤い矢印)に接着 し、先端を穴メカ底部の穴(黄色い矢印)に接着する。

### STEP 9

**D3-**®ディテールパーツのツメを写真の四角い穴(赤い矢印)に接着す

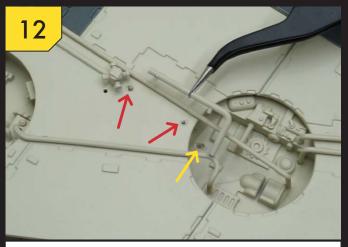
# 



**D3-**⑨ディテールパーツを外殻プレートの写真の穴(赤い矢印)に接着 し、先端を穴メカ底部の穴(黄色い矢印)に接着する。

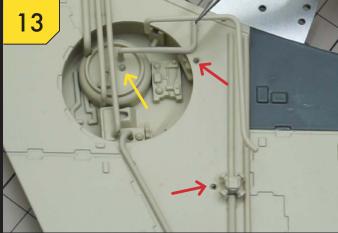


**D3-**⑩ディテールパーツを外殻プレートの写真の穴(赤い矢印)に接着 し、先端を穴メカ底部の穴(黄色い矢印)に接着する。



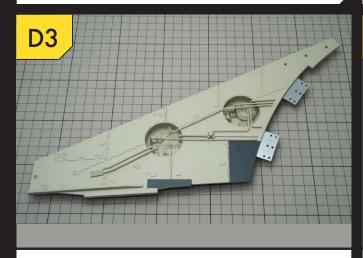
### **STEP 12**

**D3-**⑪ディテールパーツを外殻プレートの写真の穴(赤い矢印)に接着 し、先端を穴メカ底部の穴(黄色い矢印)に接着する。

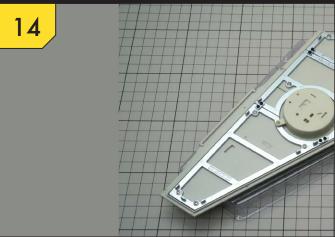


### **STEP 13**

**D3-**⑫ディテールパーツを外殻プレートの写真の穴(赤い矢印)に接着 し、先端を穴メカ底部の穴(黄色い矢印)に接着する。



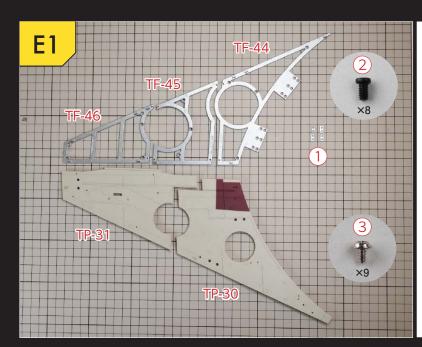
作業が終了すると写真のようになる。



左舷マンディブル下部を組立ジグの上に置き、表面を傷から保護する。

# E1 組立てガイド

左舷マンディブル上部を組み立てる



# E1 パーツリスト

- E1-① 2穴コネクタ ×4
- E1-② ネジ(PM 2×3mm)×8(+予備)
- E1-③ ネジ (PM 1.7×3mm)×9 (+予備) ※個袋には他のネジも一緒に入っている。 E2で使用するので保管しておこう。

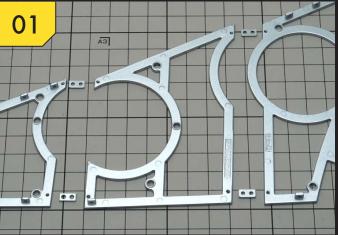
外殻フレーム(TF-44)

外殻フレーム(TF-45)

外殻フレーム(TF-46)

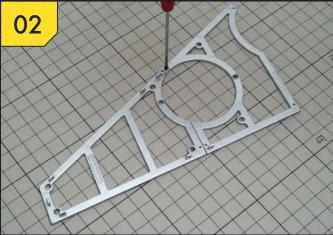
外殻プレート(TP-30)

外殻プレート(TP-31)



### STEP 1

外殻フレーム (**TF-44**)、外殻フレーム (**TF-45**)、外殻フレーム (**TF-46**)、 **E1-**①2穴コネクタ4個を用意し、写真のように並べる。



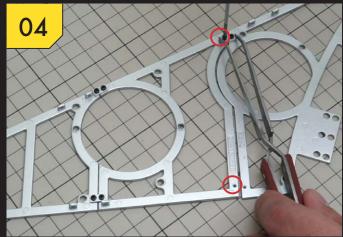
### STEP 2

写真のように、外殻フレーム (**TF-45**) を外殻フレーム (**TF-46**) に合わせ、接合部に**E1-**① 2穴コネクタ 2個を合わせて、**E1-**②ネジ (PM  $2\times3$ mm) 4本で固定する。



### STEP 3

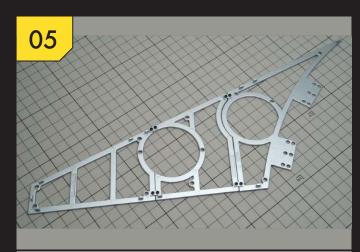
作業が終了すると写真のようになる。



### STEP 4

写真のように、外殻フレーム (**TF-44**) を外殻フレーム (**TF-45**) に合わせ、接合部に**E1-**① 2穴コネクタ2個を合わせて、**E1-**②ネジ (PM  $2\times3$ mm) 4本で固定する。

# E1 組立てガイド 左舷マンディブル上部を組み立てる



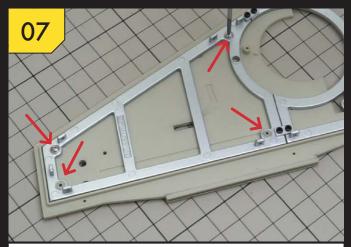
# 06

### STEP 5

作業が終了すると写真のようになる。

### STEP 6

外殻プレート (**TP-31**) を取り付ける。外殻プレート (**TP-31**) の突起が、外殻フレームの穴にはまっていることを確認する。



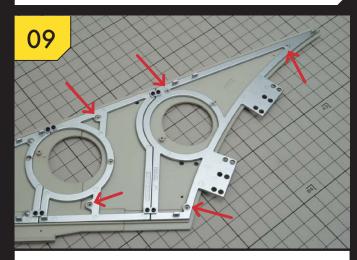


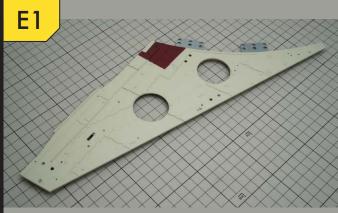
### STEP 7

**E1-**③ネジ(PM 1.7×3mm)4本で、外殻プレート(**TP-31**)を固定する。

### STEP 8

外殻プレート(**TP-30**)と、組み立てた左舷マンディブルを上部用意する。



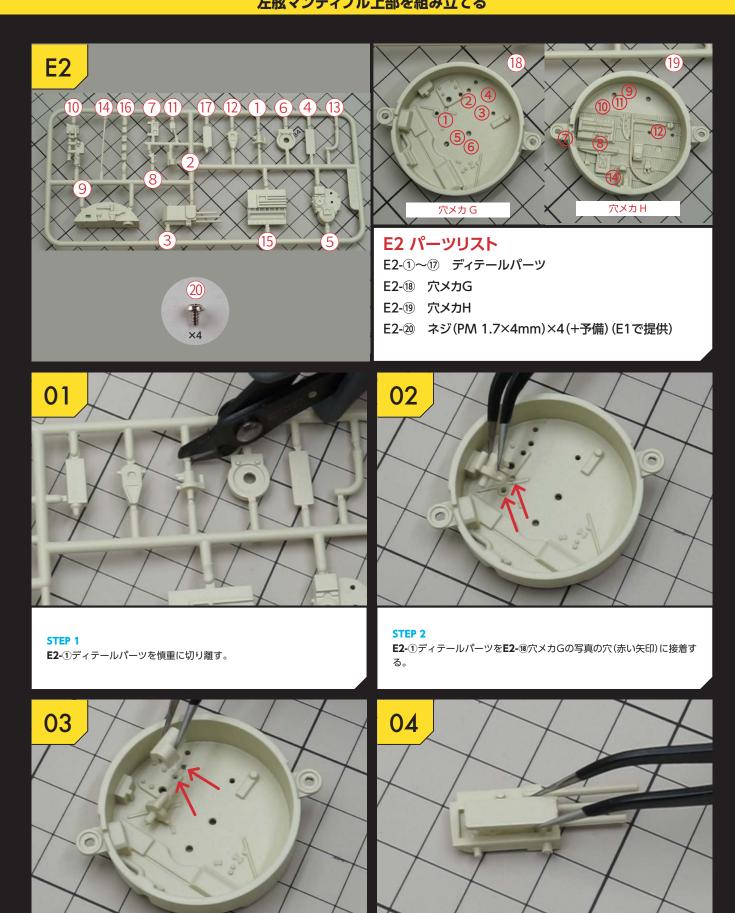


### STEP 9

外殻プレート (**TP-30**) を取り付ける。外殻プレート (**TP-30**) の突起7本が、外殻フレームの穴にはまっていることを確認し、**E1-**③ネジ (PM  $1.7 \times 3$ mm) 5本で固定する。

### E1

# E2 組立てガイド 左舷マンディブル上部を組み立てる



### STEP 3

**E2-**②ディテールパーツの溝を**E2-**①ディテールパーツの突起の端にかぶせながら、写真の穴(赤い矢印)に接着する。

### STEP 4

**E2-**③ディテールパーツのくぼみに**E2-**④ディテールパーツを接着する。

# 



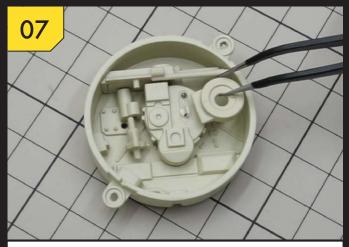
# 06

### STEP 5

ステップ 4 で組み立てたパーツを穴メカ G の写真の穴(赤い矢印) に接着する。

### STEP 6

**E2-**⑤ディテールパーツを穴メカGの写真の穴(赤い矢印)に接着する。





### STEP 7

**E2-**⑥ディテールパーツを**E2-**⑤ディテールパーツの穴に接着する。

## STEP 8

**E2-**⑦ディテールパーツを **E2-**⑨穴メカHの縁の切り込み (赤い矢印) にひっかけるように接着する。





### STEP 9

**E2-**®ディテールパーツを穴メカHの写真の穴(赤い矢印)に接着する。

### STEP 10

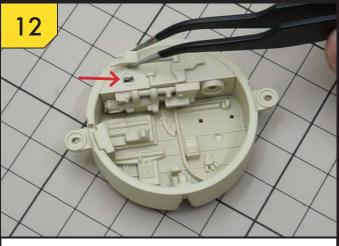
**E2-**⑩ディテールパーツを**E2-**⑨ディテールパーツの側面の穴に接着する。

# E2 組立てガイド 左舷マンディブル上部を組み立てる



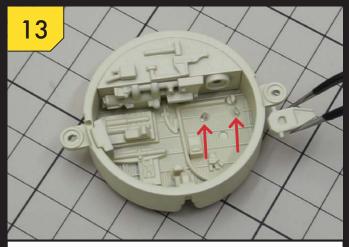
### STEP 11

ステップ 10 で組み立てたパーツを穴メカ H の写真の穴 (赤い矢印) に接着する。



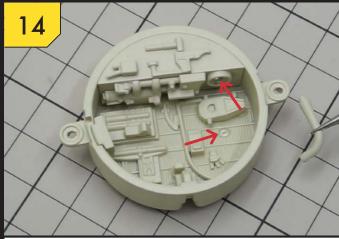
### STEP 12

**E2**-⑪ディテールパーツを**E2**-⑨ディテールパーツの四角い穴(赤い矢 印)に接着する。



## STEP 13

**E2-**②ディテールパーツを穴メカHの写真の穴(赤い矢印)に接着する。



### **STEP 14**

**E2-**⑨ディテールパーツを**E2-**⑨ディテールパーツ側面の大きい穴(赤い矢印) と穴メカ底部の穴(赤い矢印) に接着する。



### STEP 15

**E2-**④ディテールパーツを **E2-**⑨ディテールパーツ側面の小さい穴と穴メカHの壁面に接着する。



### E2

# ディテールアップ応用編 穴メカの塗装

穴メカG、Hを塗装すると、ディテールがリアルになる。ブラック、ミッドグレー、ライトグレーの模型用艶消しアクリル塗料を使用する。必ずメーカーの指示に従い、注意書きや取り扱い説明書を良く読み、作業エリアをダストシートと紙で覆って、スプレーのかけ過ぎから保護しよう。



スプレー缶をよく振って塗料を十分に混ぜ、20~30cm離れたところから軽く吹き付ける。



まずマットブラックの塗料を全面に吹き付け て乾かす。



次に、ミッドグレーとライトグレーの塗料を 薄く吹き付けてハイライトを付ける。



STEP 16

写真のように、左舷マンディブル上部の先端に近い方の穴に**E2-**⑩穴メカHを並べる。



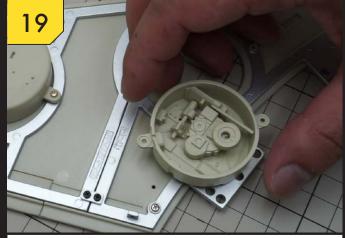
### **STEP 17**

写真を参考に穴メカHを配置し、2つの突起を合わせる。



### **STEP 18**

写真を参考に、穴メカHを**E2-**⑩ネジ(PM 1.7×4mm) 2 本で固定する。



### **STEP 19**

左舷マンディブル上部のもう1つの穴に**E2-**®穴メカG を取り付ける。

# 





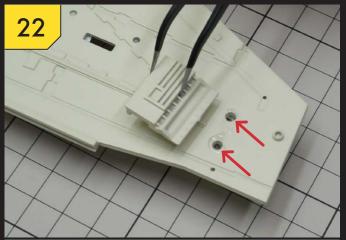


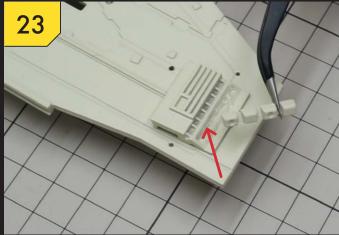
### **STEP 20**

写真を参考に穴メカGを配置し、2つの突起を合わせる。

### **STEP 21**

穴メカGを**E2-**⑩ネジ(PM 1.7×4mm)2 本で固定する。



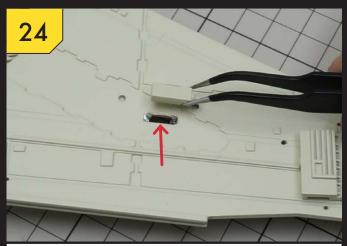


### **STEP 22**

写真を参考に、**E2-**⑮ディテールパーツを左舷マンディブルの先端に近 い写真の穴(赤い矢印)に接着する。

### **STEP 23**

**E2-**®ディテールパーツを **E2-**®ディテールパーツの写真の細長いくぼ み(赤い矢印)に接着する。





### **STEP 24**

**E2-** ⑰ディテールパーツのツメを外殻プレートの写真の四角い穴(赤い矢 印)に接着する。

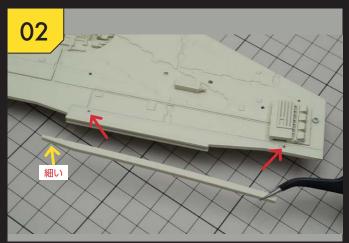
# E3 組立てガイド 左舷マンディブル上部にディテールパーツを取り付ける

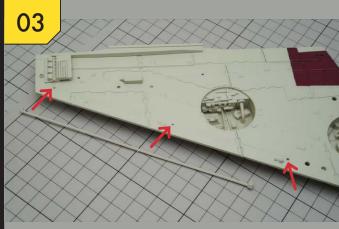


# E3 パーツリスト

E3-①~⑤ ディテールパーツ

**E3-**①ディテールパーツをランナーから切り離す。



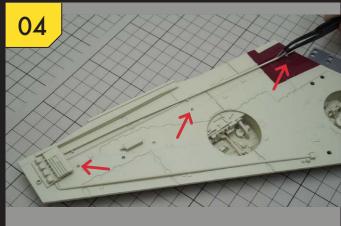


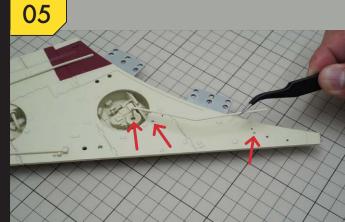
### STEP 2

写真を参考に、**E3-**①ディテールパーツの2つ突起を左舷マンディブル 下部の穴(赤い矢印)に接着する。

### STEP 3

**E3-**②ディテールパーツの3つの突起を外殻プレートの穴(赤い矢印)に 接着する。





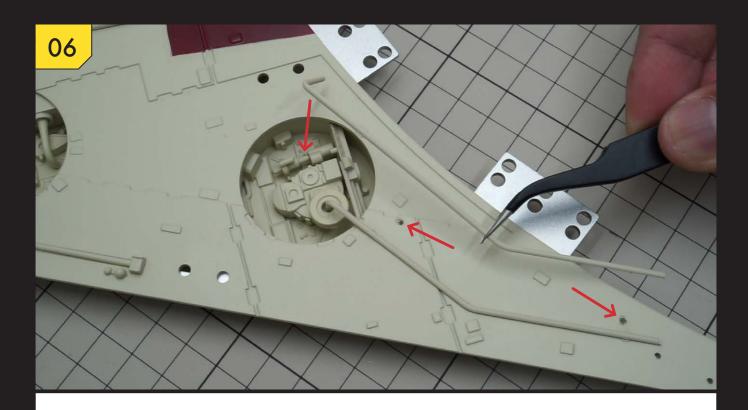
### STEP 4

E3-③ディテールパーツの3つの突起を外殻プレートの穴(赤い矢印)に 接着する。

### STEP 5

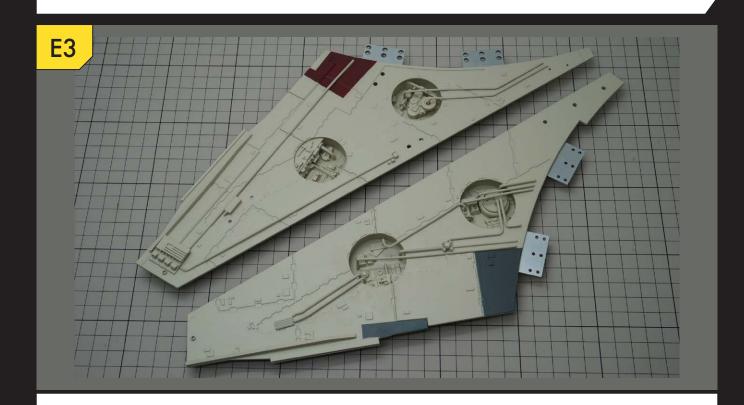
E3-④ディテールパーツを外殻プレートの写真の穴(赤い矢印)に接着し、 先端を穴メカ底部の穴(赤い矢印)に接着する。

# E3 組立てガイド 左舷マンディブル上部にディテールパーツを取り付ける



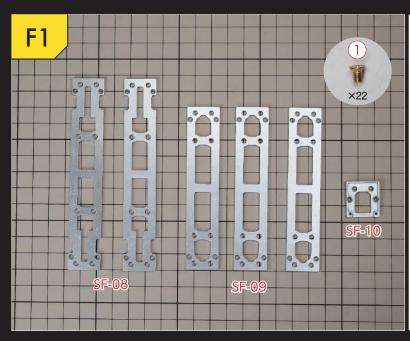
### STEP 6

**E3-**⑤ディテールパーツを外殻プレートの写真の穴(赤い矢印)に接着し、先端を穴メカ底部の穴(赤い矢印)に接着する。



# F1 組立てガイド

左舷マンディブルの外殻フレームを取り付ける



# F1 パーツリスト

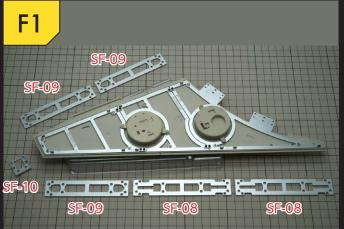
F1-① ネジ(PM2×3mm)×22(+予備)

※個袋には他のネジも一緒に入っている。 F3で使用するので保管しておこう。

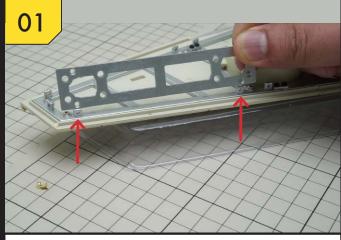
外殻フレーム(SF-08)×2

外殻フレーム(SF-09)×3

外殻フレーム(SF-10)

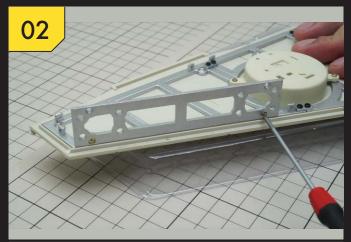


写真のようにパーツを配置し、取り付け位置を確認する。



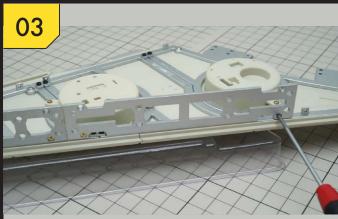
### STEP 1

写真のように外殻フレーム (SF-09) を左舷マンディブル下部に配置する。この時、突起と外殻フレーム (SF-09) の皿穴を合わせる。



### STEP 2

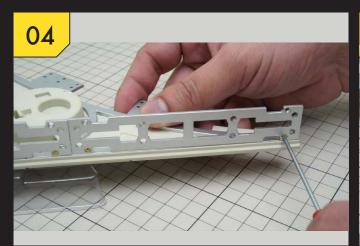
外殻フレーム (**SF-09**) を**F1-**①ネジ (PM2×3mm) 2本で左舷マンディブル下部に固定する。

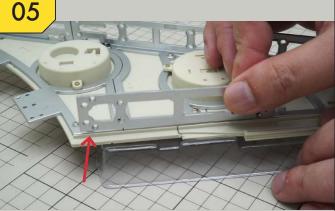


### STEP 3

外殻フレーム (**SF-08**) をステップ 2 で取り付けた外殻フレーム (**SF-09**) の隣に並べ、**F1-**①ネジ (PM2×3mm) 2本で左舷マンディブル下部の 2 つの突起に固定する。

# F1 組立てガイド 左舷マンディブルの外殻フレームを取り付ける



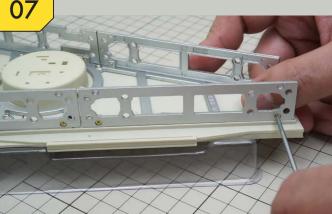


### STEP 4

2枚目の外殻フレーム (SF-08) をステップ3で取り付けた外殻フレーム (**SF-08**)の隣に並べ、**F1-**①ネジ(PM2×3mm)2本で左舷マンディブル 下部の2つの突起に固定する。

2枚目の外殻フレーム (SF-09) を左舷マンディブル下部の写真の角(赤い 矢印)に合わせる。



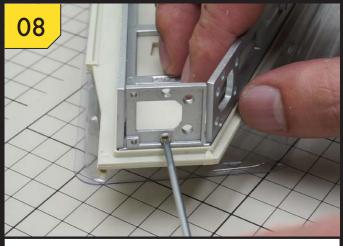


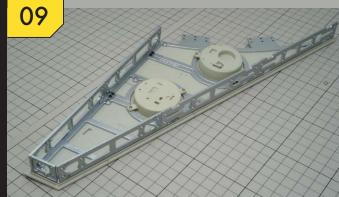
# STEP 6

外殻フレーム (**SF-09**) を**F1-**①ネジ (PM2×3mm) 2本で左舷マンディブ ル下部に固定する。

### STEP 7

3枚目の外殻フレーム(**SF-09**)をステップ6で取り付けた外殻フレーム (**SF-09**) の隣に並べ、**F1-**①ネジ (PM2×3mm) 2本で左舷マンディブル 下部の2つの突起に固定する。





### STEP 8

写真を参考に、外殻フレーム (SF-10) を左舷マンディブルの先端に合わ せ、**F1-**①ネジ(PM2×3mm)で固定する。



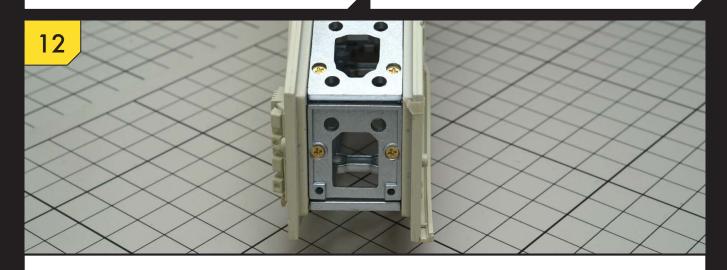
# 11

### STEP 10

左舷マンディブル上部と下部を合わせ、突起が側面の外殻フレームの皿 穴と重なっていることを確認する。

### **STEP 11**

上部と下部を重ねて持ち、側面の外殻フレームを**F1-**①ネジ(PM2× 3mm) 10個で固定する。

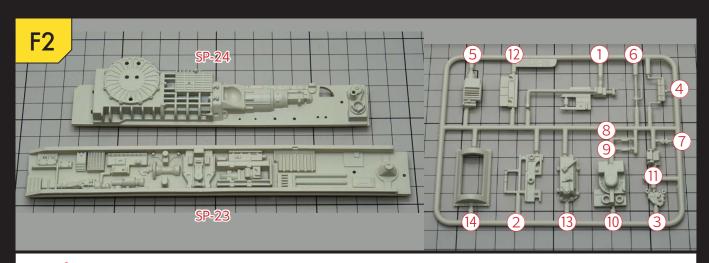


### STEP 12

マンディブルの先端にある外殻フレーム (**SF-10**) を**F1-**①ネジ (PM2×3mm) で固定する。



# 外殻プレートにディテールパーツを取り付ける

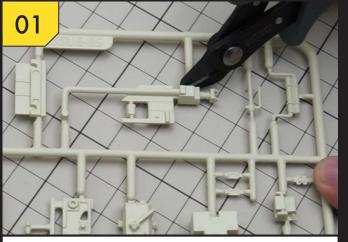


# F2 パーツリスト

F2-①~⑭ ディテールパーツ

外殻プレート(SP-23)

外殻プレート(SP-24)



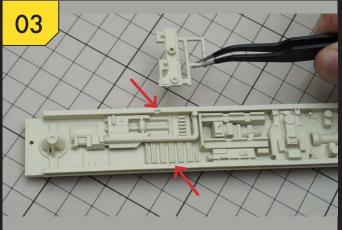


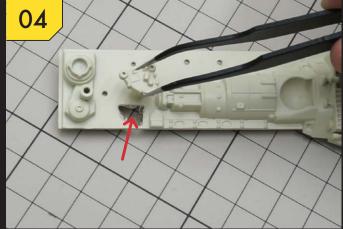
### STEP 1

**F2-**①ディテールパーツをランナーから切り離す。

### STEP 2

**F2**-①ディテールパーツの2つの突起を、外殻プレート(**SP-23**)の穴(赤い矢印)に接着する。





### STEP 3

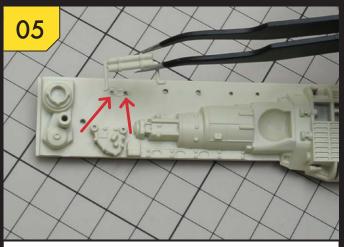
**F2-**②ディテールパーツの2つの突起を、外殻プレート(**SP-23**)のくぼみ (赤い矢印) に接着する。

### STEP 4

**F2-**③ディテールパーツの突起を、外殻プレート(**SP-24**)のいちょう形の穴(赤い矢印) に接着する。

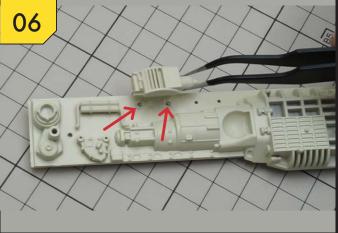
# F2 組立てガイド

# 外殻プレートにディテールパーツを取り付ける

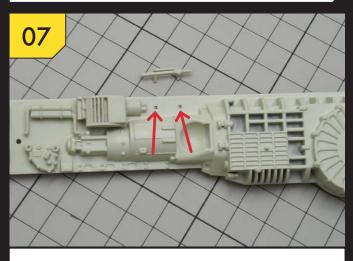


F2-④ディテールパーツの2つの突起を、外殻プレート(SP-24)の穴(赤

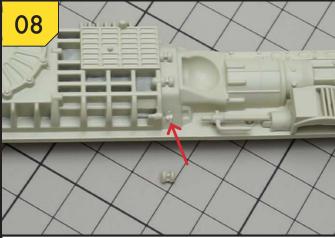
い矢印)に接着する。



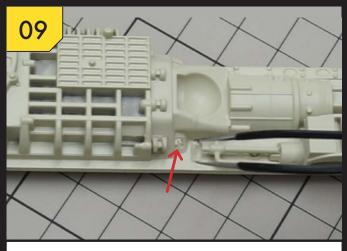
# **STEP 6 F2-**⑤ディテールパーツの2つの突起を、外殻プレート(**SP-24**)の穴(赤い矢印)に接着する。



**STEP 7 F2**-⑥ディテールパーツの2つの突起を、外殻プレート(**SP-24**)の穴(赤い矢印)に接着する。

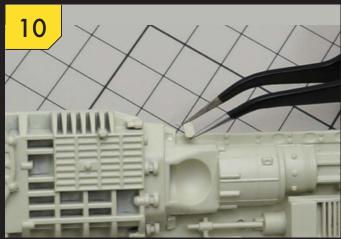


**STEP 8 F2-**⑦ディテールパーツのツメを、外殻プレート(**SP-24**)の四角いくぼ み(赤い矢印)に接着する。



# **F2-**®ディテールパーツのツメを、外殻プレート (**SP-24**) の四角いくぼ み (赤い矢印) に接着する。

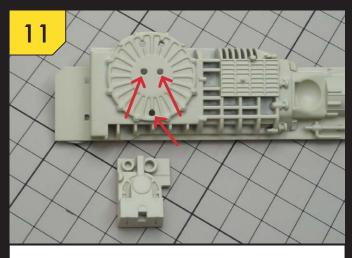
STEP 9



# **STEP 10 F2-**⑨ディテールパーツを写真の四角いくぼみに接着する。

# F2 組立てガイド

# 外殻プレートにディテールパーツを取り付ける



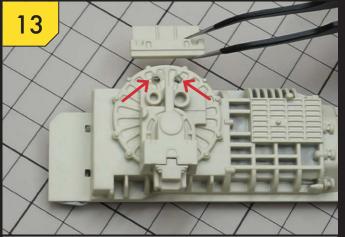
# 

### STEP 11

**F2-**⑩ディテールパーツの3つの突起を、外殻プレート(**SP-24**)の穴(赤い矢印) に接着する。

### STEP 12

**F2-**⑪ディテールパーツのツメを、**F2-**⑩ディテールパーツの四角いく ぼみ (赤い矢印) に接着する。



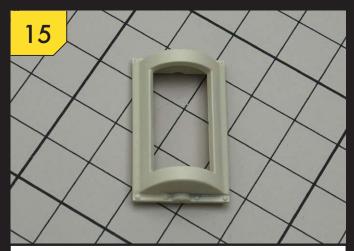


### STEP 13

**F2-**®ディテールパーツの2つの突起を、外殻プレート(**SP-24**)の穴(赤い矢印)に接着する。

### **STEP 14**

**F2-**⑬ディテールパーツを外殻プレート(**SP-24**)の端の穴に接着する。

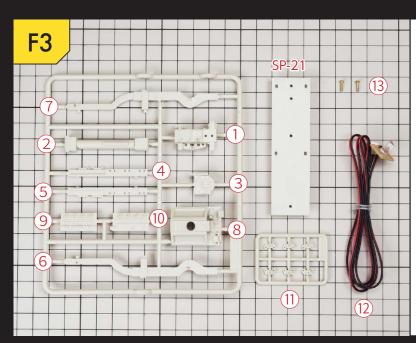


### **STEP 15**

F2-®ディテールパーツは側面部の外殻プレートにかぶせるブリッジパーツである。2枚の外殻プレートをマンディブルの外殻フレームに取り付けてからこのパーツで補強する。F2-®ディテールパーツは外殻プレートの取り付けが終わるまで保管しておく。

# F3 組立てガイド

マンディブル内側にディテールパーツを取り付ける



# F3 パーツリスト

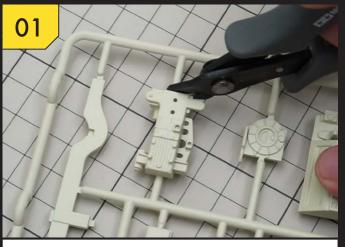
F3-①~⑩ ディテールパーツA

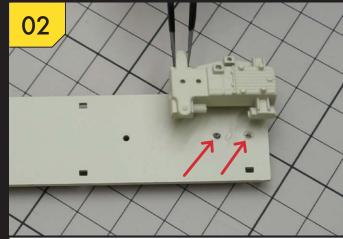
F3-11 ディテールパーツB ×6

F3-<sup>12</sup> LED投光照明

F4-③ ネジ(PM1.7×6mm)×2(+予備) (F1で提供)

外殻プレート(SP-21)



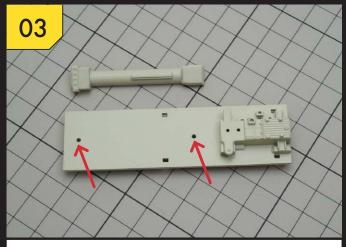


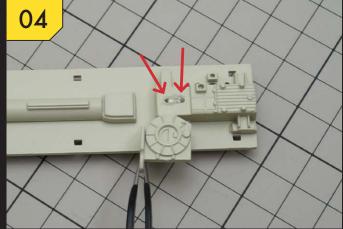
### STEP 1

**F3-**①ディテールパーツAをランナーから切り離す。

### STEP 2

**F3-**①ディテールパーツAの2つの突起を、外殻プレート(**SP-21**)の写真の穴(赤い矢印)に接着する。





### STEP 3

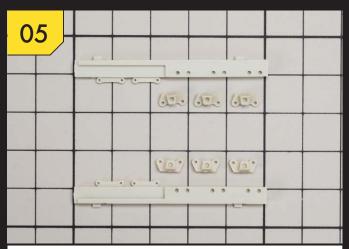
**F3-**②ディテールパーツAの2つの突起を、写真の穴(赤い矢印) に接着する。

### STEP 4

**F3-**③ディテールパーツAの2つの突起を、**F3-**①ディテールパーツAの写真の穴(赤い矢印) に接着する。

# F3 組立てガイド

マンディブル内側にディテールパーツを取り付ける



# 06

### STEP 5

F3-④ディテールパーツA、F3-⑤ディテールパーツA、F3-⑪ディテールパーツB 6個を切り離し、写真のように並べる。

### STEP 6

F3-®ディテールパーツBの2つの突起を、F3-®ディテールパーツAの写真の穴(赤い矢印) に接着する。



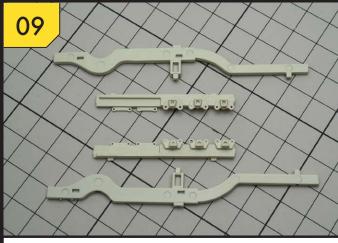


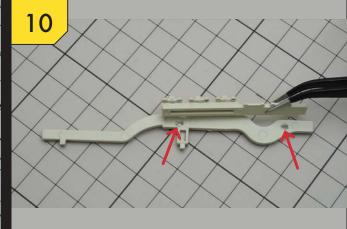
### STEP 7

取り付けた**F3-**⑪ディテールパーツBの隣に2つ目と3つ目を接着する。

### STEP 8

同様に、**F3-**⑪ディテールパーツB 3個を、**F3-**④ディテールパーツAに接着する。





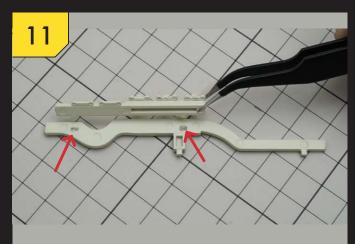
### STEP 9

F3-④ディテールパーツA、F3-⑤ディテールパーツA、F3-⑥ディテールパーツA、F3-⑦ディテールパーツAを写真のように並べる。

### STEP 10

F3-④ディテールパーツAの2つの突起をF3-⑥ディテールパーツAの写真の四角い穴(赤い矢印)に接着する。

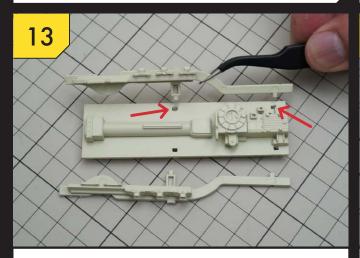
# F3 組立てガイド マンディブル内側にディテールパーツを取り付ける

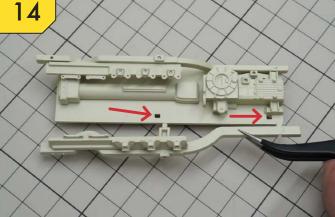


12

**F3-**⑤ディテールパーツAの2つの突起を、**F3-**⑦ディテールパーツAの 写真の四角い穴(赤い矢印)に接着する。

外殻プレート(SP-21)、F3-⑥ディテールパーツA、F3-⑦ディテール パーツAを写真のように並べる。



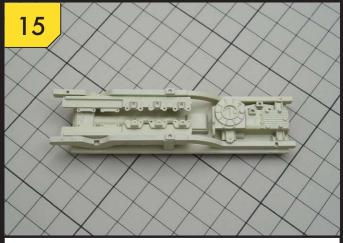


# **STEP 13**

F3-⑥ディテールパーツAの2つの突起を、外殻プレート(SP-21)の写真 の四角い穴(赤い矢印)に接着する。

### **STEP 14**

F3-⑦ディテールパーツAの2つの突起を、外殻プレート(SP-21)の写真 の四角い穴(赤い矢印)に接着する。



# 16

### **STEP 15**

作業が終了すると写真のようになる。

### **STEP 16**

F3-®ディテールパーツA、F3-®ディテールパーツA、F3-®ディテー ルパーツAをランナーから切り離す。**F3-**®ディテールパーツAは外殻プ レート(**SP-22**)になる。

# F3 組立てガイド マンディブル内側にディテールパーツを取り付ける

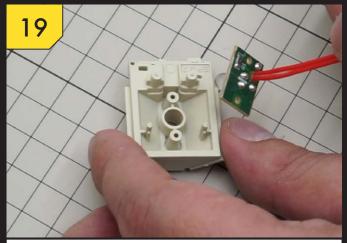


# 18

### **STEP 17**

外殻プレート(SP-22)、F3-⑨ディテールパーツA、F3-⑩ディテール パーツA、**F3-**⑫LED投光照明を写真のように並べる。

写真を参考に、**F3-**⑨ディテールパーツA、**F3-**⑩ディテールパーツAを 外殻プレート(**SP-22**)の長方形のくぼみに接着する。



### **STEP 19**

**F3-** ⑫ LED 投光照明と外殻プレート (**SP-22**) を写真のように持ち、向き を確認しながらLED投光照明を外殻プレート(SP-22)の中央の穴に差し 込む。

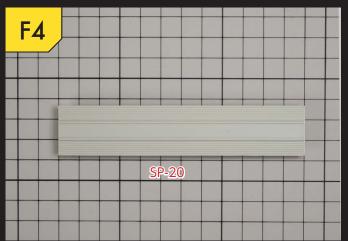


## **STEP 20**

LED投光照明を**F3-**⑬ネジ(PM1.7×6mm)2本で外殻プレート(**SP-22**) に固定する。

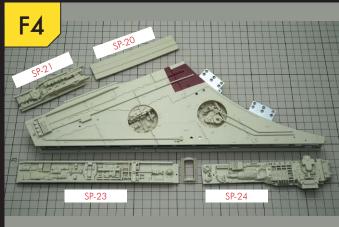
# F4 組立てガイド

左舷マンディブルの外殻フレームを取り付ける

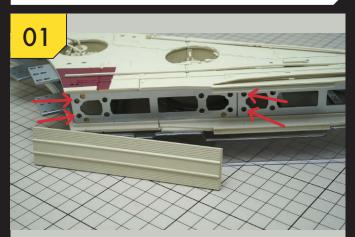


# F4 パーツリスト

外殻プレート(SP-20)



写真は、左舷マンディブル上面と外殻プレート(SP-24)、外殻プレート(SP-23)、外殻プレート(SP-21)、外殻プレート(SP-20)の取り付け位置を示している。



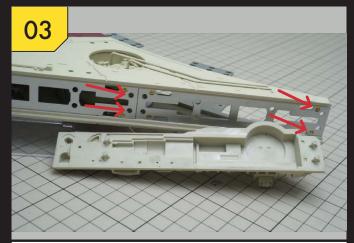
### STEP 1

外殻プレート(**SP-20**)の4つの突起を、外殻フレームの写真の穴(赤い矢印)に接着する。この時、外殻プレート(**SP-20**)の端と突起の距離が長い方がマンディブルの先端側になる。



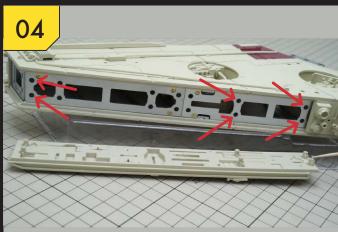
### STEP 2

外殻プレート (SP-21) の4つの突起を、外殻フレームに接着する。



### STEP 3

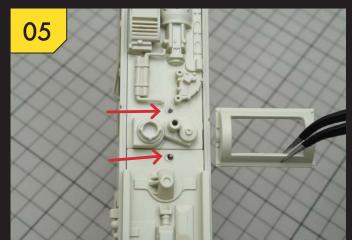
外殻プレート(SP-24)の4つの突起を、外殻フレームに接着する。



### STEP 4

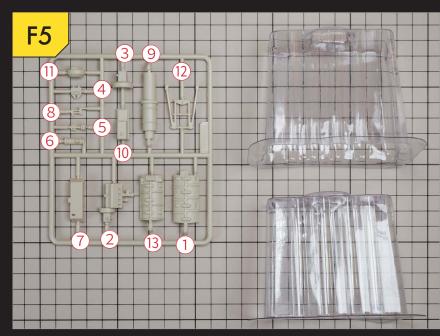
外殻プレート(SP-23)の6つの突起を、外殻フレームに接着する。

# F4 組立てガイド 左舷マンディブルの外殻フレームを取り付ける



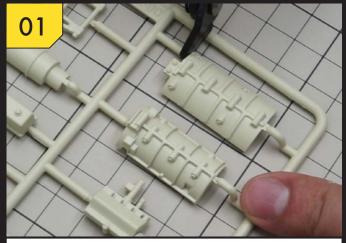
F2のステップ15で保管した**F2-**⑭ディテールパーツを、外殻プレート (SP-23) と外殻プレート(SP-24)の穴(赤い矢印)に接着する。





# F5 パーツリスト

F5-①~③ ディテールパーツ F5-④ 組立ジグ×2

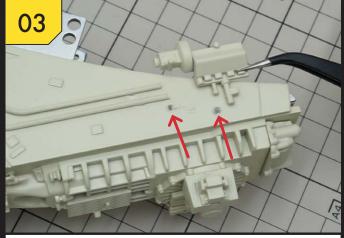


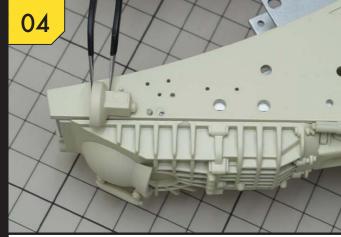
### STEP 1

**F5-**①ディテールパーツをランナーから切り離す。

### STEP 2

**F5**-①ディテールパーツの2つの突起を、左舷マンディブルの写真の穴(赤い矢印)に接着する。





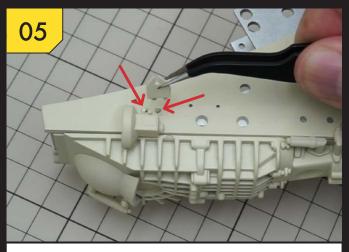
### STEP 3

**F5-**②ディテールパーツの2つの突起を、左舷マンディブルの写真の穴(赤い矢印)に接着する。

### STEP 4

**F5-**③ディテールパーツの2つの突起を、右舷マンディブルの写真の穴に接着する。

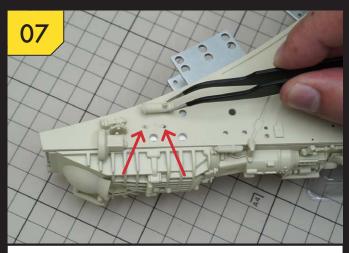
# F5 組立てガイド マンディブルにディテールパーツを取り付ける

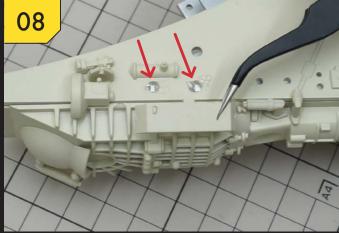


# 06

**F5-**④ディテールパーツの2つの突起を、右舷マンディブルの写真の穴 (赤い矢印)に接着する。

F5-⑤ディテールパーツの2つの突起を、右舷マンディブルの写真の穴 (赤い矢印)に接着する。





### STEP 7

**F5-**⑥ディテールパーツの2つの突起を、右舷マンディブルの写真の穴 (赤い矢印)に接着する。

### STEP 8

**F5-**⑦ディテールパーツの2つの突起を、右舷マンディブルの写真の穴 (赤い矢印)に接着する。



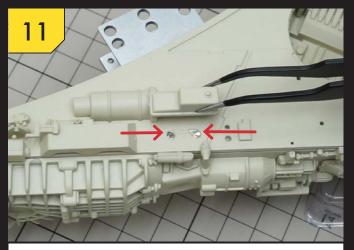


F5-®ディテールパーツのツメを、F5-⑦ディテールパーツの四角い穴 (赤い矢印)に接着する。

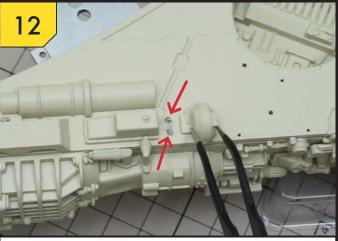
# **STEP 10**

**F5-**⑨ディテールパーツの2つの突起を、右舷マンディブルの写真の穴 (赤い矢印)に接着する。

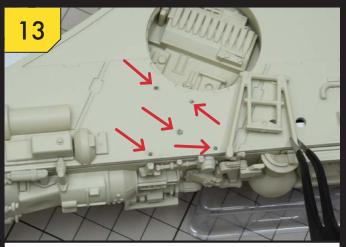
# F5 組立てガイド マンディブルにディテールパーツを取り付ける



F5-⑩ディテールパーツの2つの突起を、右舷マンディブルの写真の穴 (赤い矢印)に接着する。

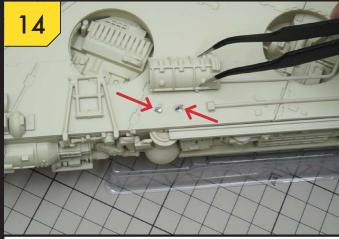


F5-⑪ディテールパーツの2つの突起を、右舷マンディブルの写真の穴 (赤い矢印)に接着する。



# **STEP 13**

**F5-**⑫ディテールパーツの5つの突起を、右舷マンディブルの写真の穴 (赤い矢印)に接着する。



### **STEP 14**

**F5-**③ディテールパーツの2つの突起を、右舷マンディブルの写真の穴 (赤い矢印)に接着する。



# **STEP 15**

作業が終了すると写真のようになる。2つの組立ジグは後のステージで 使用するので保管しておく。