

STAR WARS™
BUILD THE
**MILLENNIUM
FALCON**

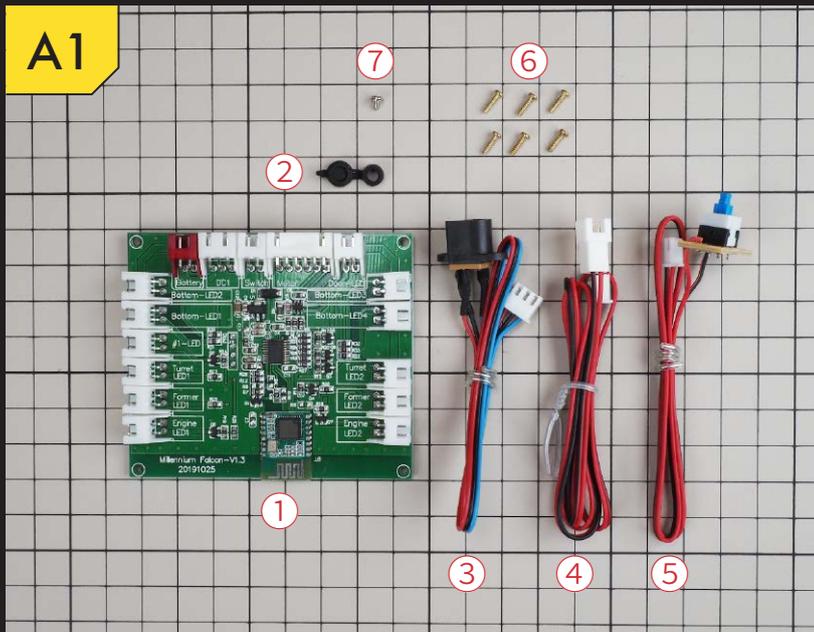
PACK 8 - 亜光速エンジンと制御回路基板の組立てガイド

 **STKWORKSHOP**


DeAgostini
COLLECTIBLES

A1 組立てガイド

制御回路基板を組み立てる



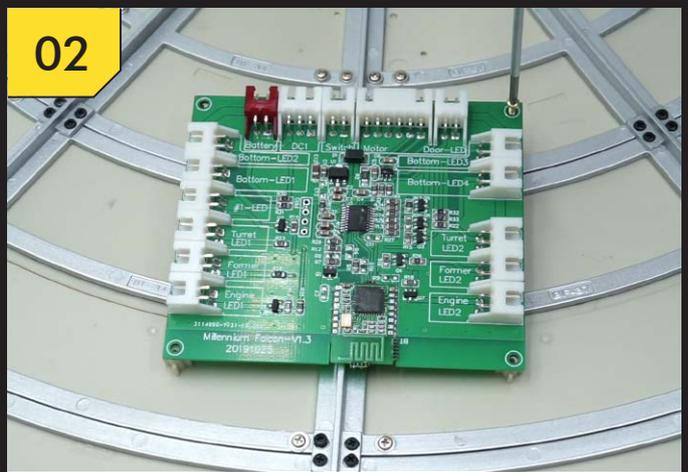
A1 パーツリスト

- A1-① 制御回路基板
- A1-② ソケットカバー
- A1-③ 外部電源ソケット
- A1-④ 電池延長リード線
- A1-⑤ メインスイッチ
- A1-⑥ ネジ(1.7×6mm)×6(+予備)
※個袋には後のステージで使用するネジも入っているの、残りのネジは保管しておこう。
- A1-⑦ ネジ(1.7×3mm)×1(+予備)



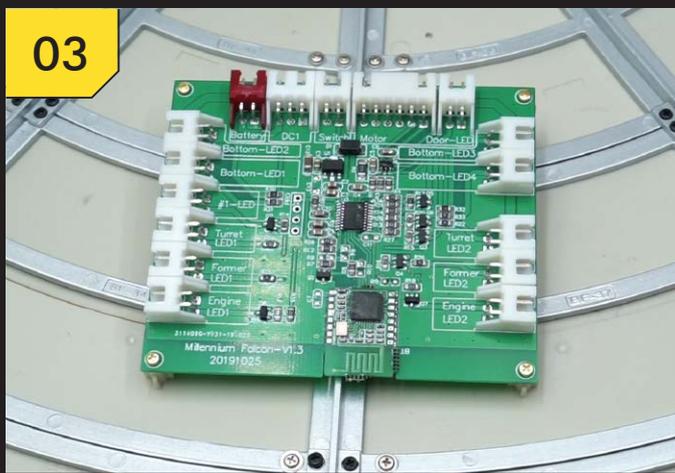
STEP 1

A1-①制御回路基板を4本の突起(赤い矢印)の上に配置する。ステップ2の写真を参考に、正しい向きを確認する。



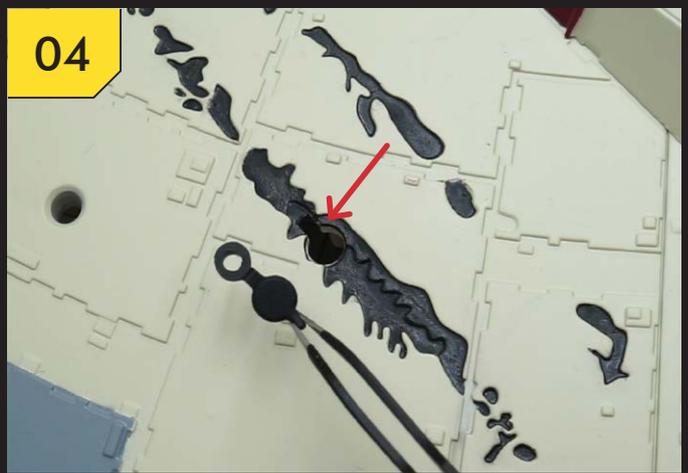
STEP 2

A1-⑥ネジ(1.7×6mm)4本で、制御回路基板を固定する。



STEP 3

作業が終了すると写真のようになる。



STEP 4

A1-②ソケットカバーを用意し、写真の鍵穴型の穴(赤い矢印)を確認する。

A1 組立てガイド

制御回路基板を組み立てる

05



STEP 5

ソケットカバーのリングを船体底面から鍵穴型の穴に通す。

06



STEP 6

ソケットカバーが写真のように穴をふさいでいることを確認する。向きを間違えないように注意する。

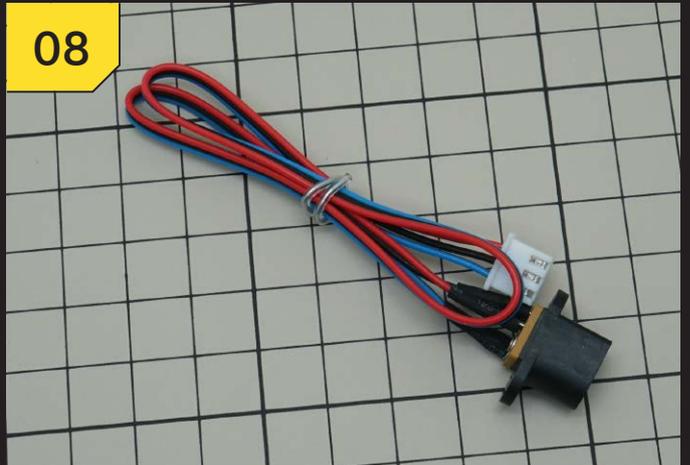
07



STEP 7

ソケットカバーのリングを写真の突起にA1-⑦ネジ(1.7×3mm)で固定する。

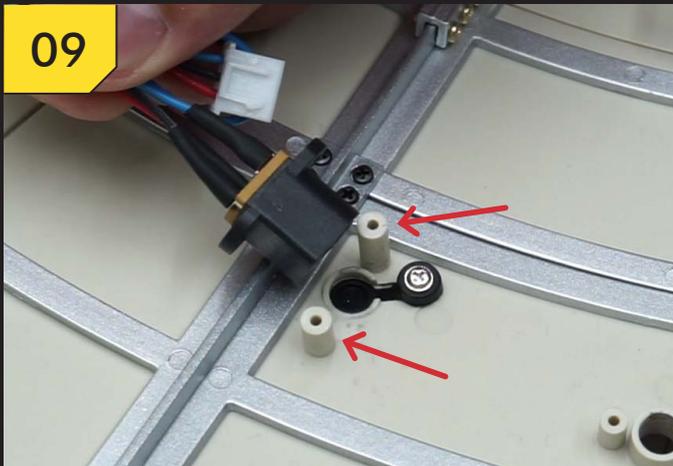
08



STEP 8

A1-③外部電源ソケットを用意する。

09



STEP 9

外部電源ソケットを写真の2本の突起(赤い矢印)に取り付ける。写真を参考に、向きが正しいことを確認する。

10



STEP 10

ソケットをA1-⑥ネジ(1.7×6mm)2本で固定する。

A1 組立てガイド

制御回路基板を組み立てる

11



STEP 11

バッテリーボックスの中の4本の電池の向きと、スイッチがオフになっていることを確認する。

12



STEP 12

A1-④電池延長リード線を用意する。

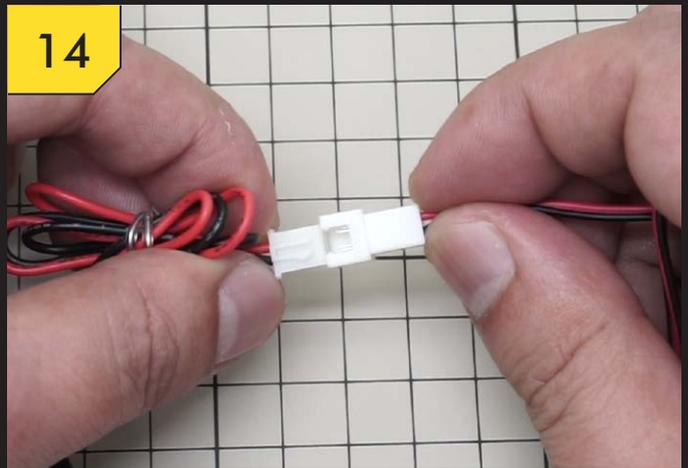
13



STEP 13

コネクタは一方にしかささらない。写真のツメによって、簡単に外れないようになっている。

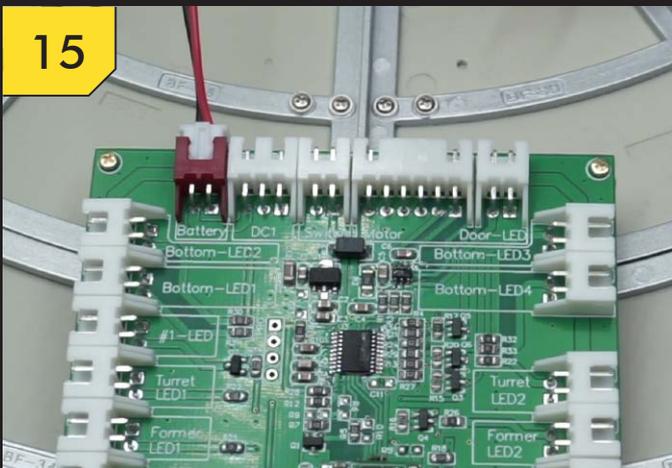
14



STEP 14

バッテリーボックスの2PIN・コネクタを電池延長リード線の一端の2PIN・ソケットに差し込む。

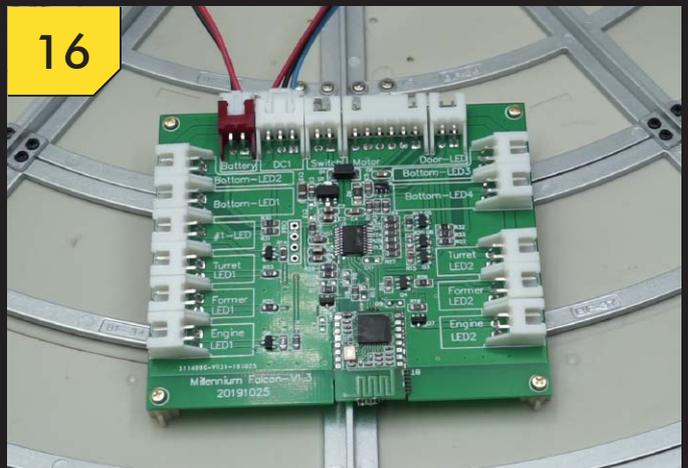
15



STEP 15

電池延長リード線の2PIN・コネクタを制御回路基板のBattery・ソケットに差し込む。

16



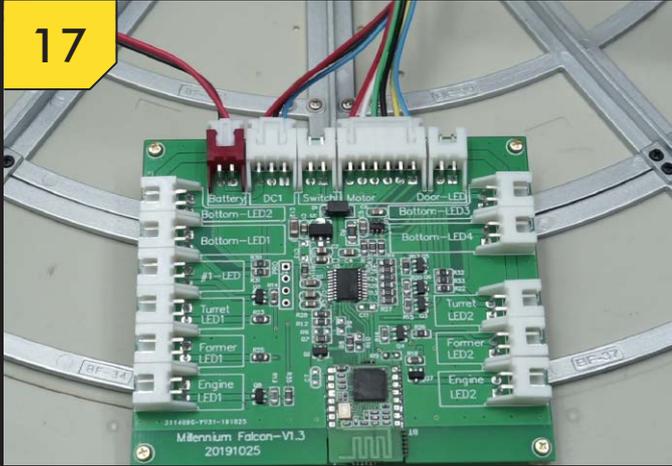
STEP 16

外部電源ソケットの3PIN・コネクタを制御回路基板のDC1・ソケットに差し込む。

A1 組立てガイド

制御回路基板を組み立てる

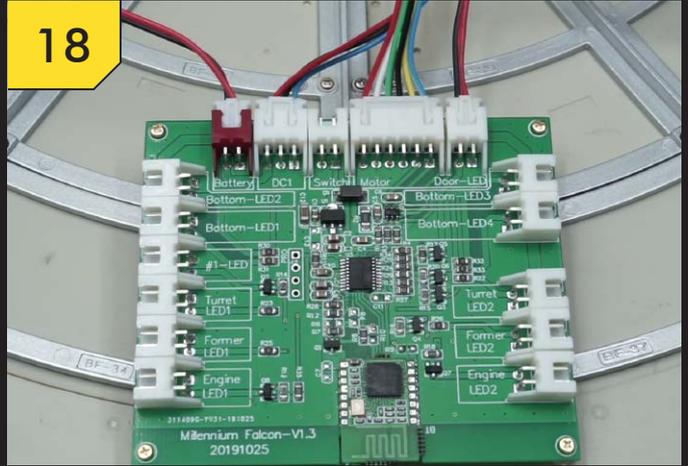
17



STEP 17

パック4で取り付けられたランプ・モーター・ユニットの6PIN・コネクタを制御回路基板のMotor・ソケットに差し込む。

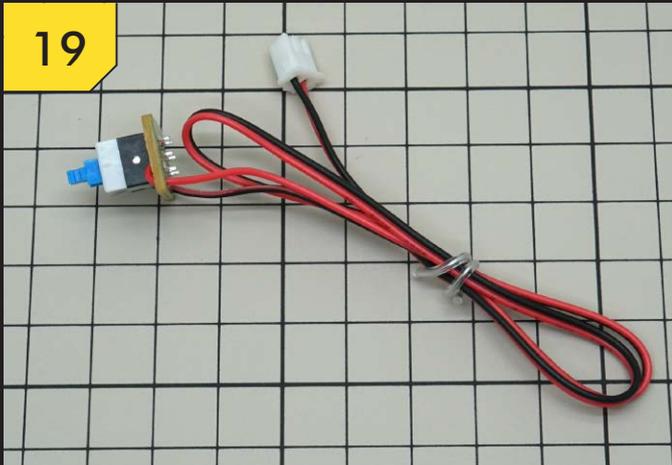
18



STEP 18

パック4で取り付けられた搭乗ランプ照明LEDストリップの2PIN・コネクタを制御回路基板のDoor-LED・ソケットに差し込む。

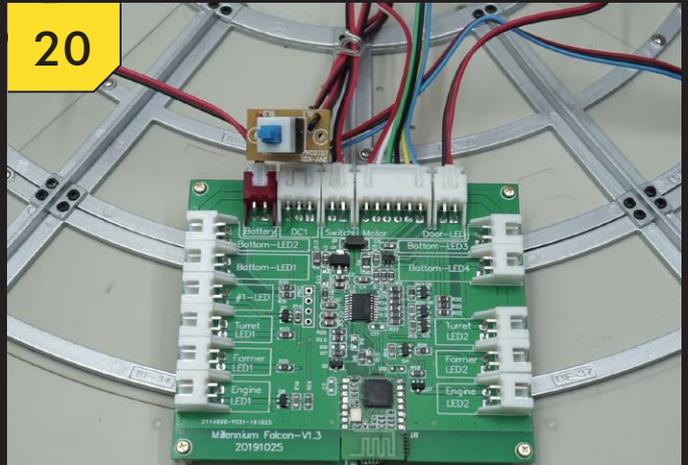
19



STEP 19

A1-⑤メインスイッチを用意する。

20



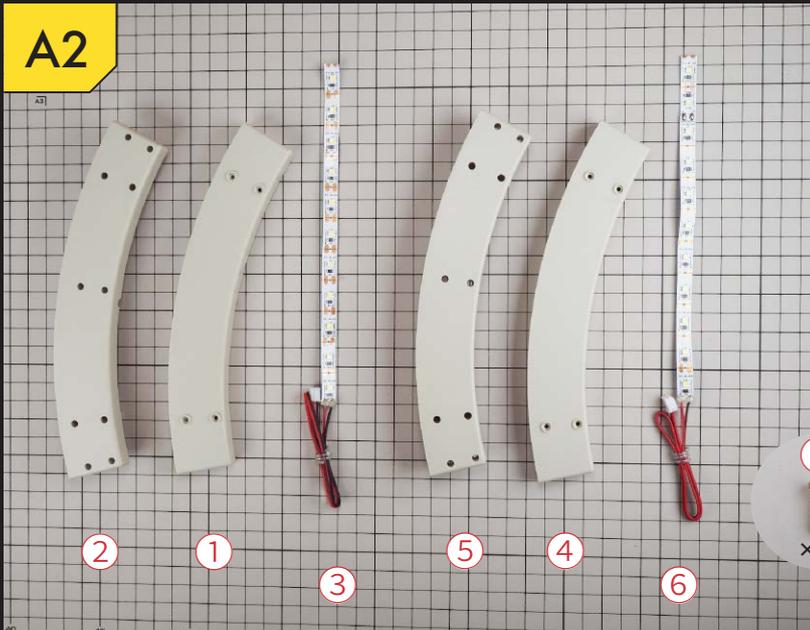
STEP 20

メインスイッチの2PIN・コネクタを制御回路基板のSwitch・ソケットに差し込む。

A2 組立てガイド

ドライブ・ハウジングを組み立てる

A2

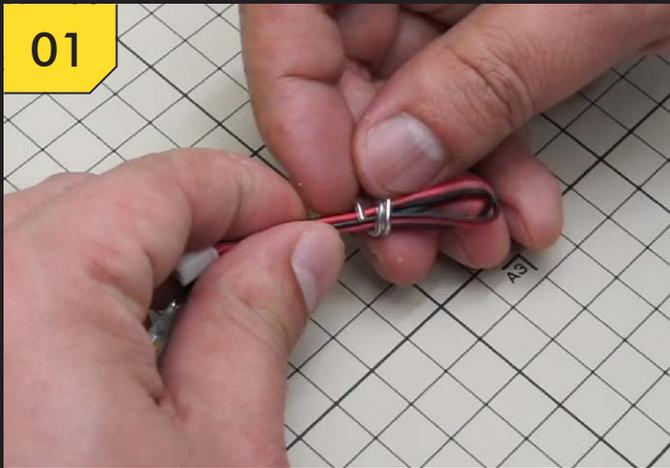


A2 パーツリスト

- A2-① 左舷垂光速ドライブ・ハウジング(下)
- A2-② 左舷垂光速ドライブ・ハウジング(上)
- A2-③ 左舷垂光速ドライブLEDストリップ
- A2-④ 右舷垂光速ドライブ・ハウジング(下)
- A2-⑤ 右舷垂光速ドライブ・ハウジング(上)
- A2-⑥ 右舷垂光速ドライブLEDストリップ
- A2-⑦ ネジ(1.7×6mm)×20(A1で提供)

【注】左舷・右舷の各パーツは左右の識別はなく左右共通です。船体下部の左側に固定すれば左舷、右側に右舷となります。

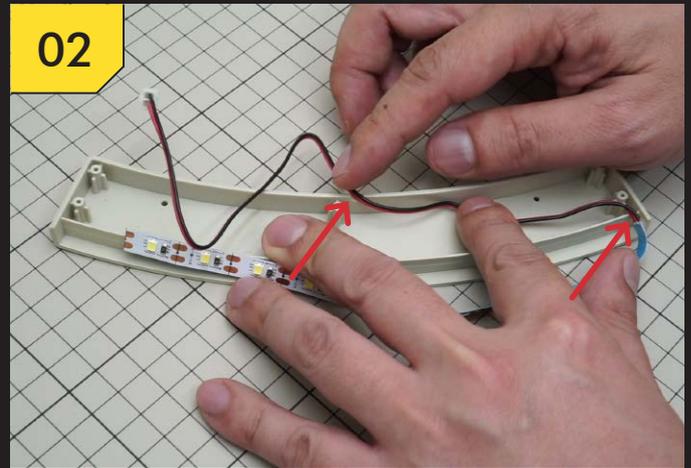
01



STEP 1

A2-③左舷垂光速ドライブLEDストリップのリード線をほどく。

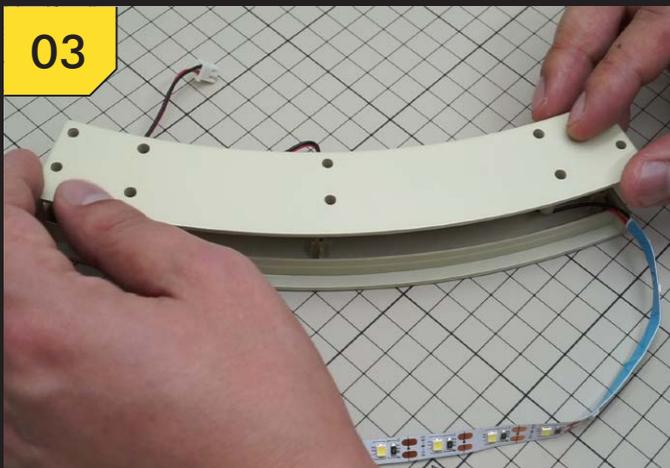
02



STEP 2

写真を参考に、リード線をA2-①左舷垂光速ドライブ・ハウジング(下)の隅の切り込みと中央の切り込み(赤い矢印)に合わせて配置する。

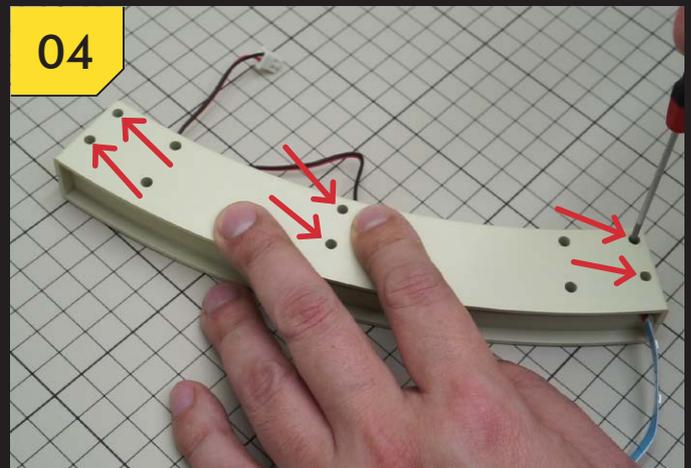
03



STEP 3

リード線が2カ所の切り込みを通っていることを確認し、A2-②左舷垂光速ドライブ・ハウジング(上)を被せる。

04



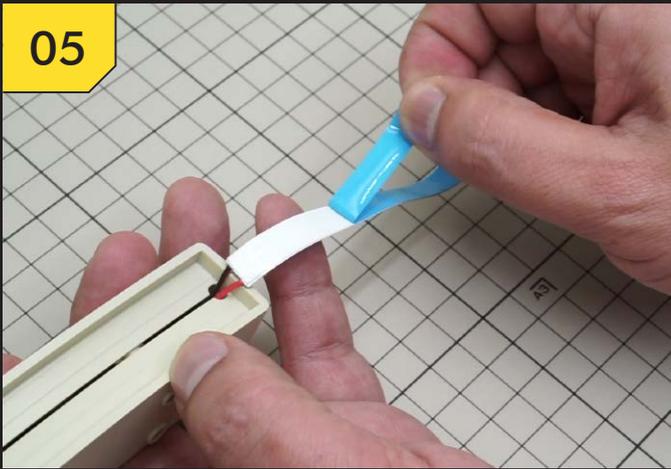
STEP 4

左舷垂光速ドライブ・ハウジングの上部と下部をA2-⑦ネジ(1.7×6mm)6本で固定する。

A2 組立てガイド

ドライブ・ハウジングを組み立てる

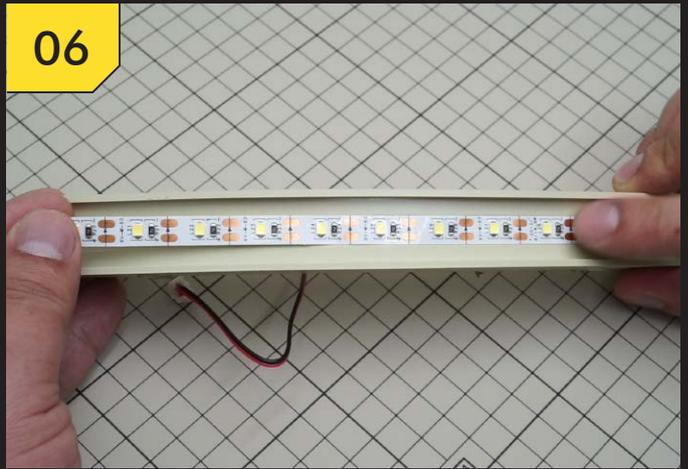
05



STEP 5

左舷垂光速ドライブLEDストリップの裏紙を剥がす。

06



STEP 6

ドライブ・ハウジングを通したリード線の長さを調整し、LEDストリップをドライブ・ハウジング側面の中央に貼り付ける。

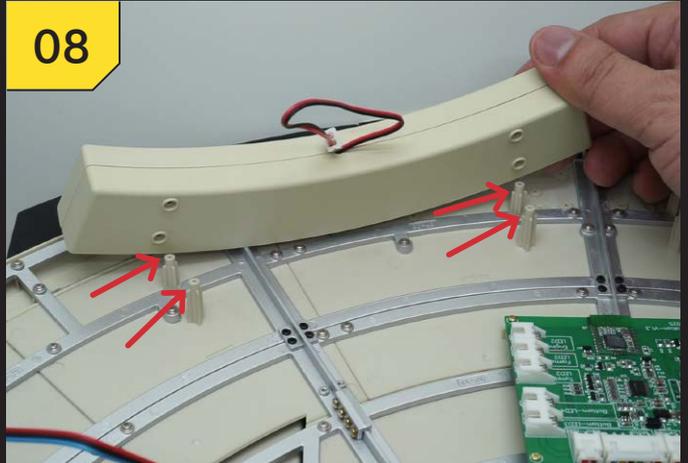
07



STEP 7

同様に、A2-④右舷垂光速ドライブ・ハウジング(下)とA2-⑤右舷垂光速ドライブ・ハウジング(上)を組立て、A2-⑥右舷垂光速ドライブLEDストリップを貼り付ける。

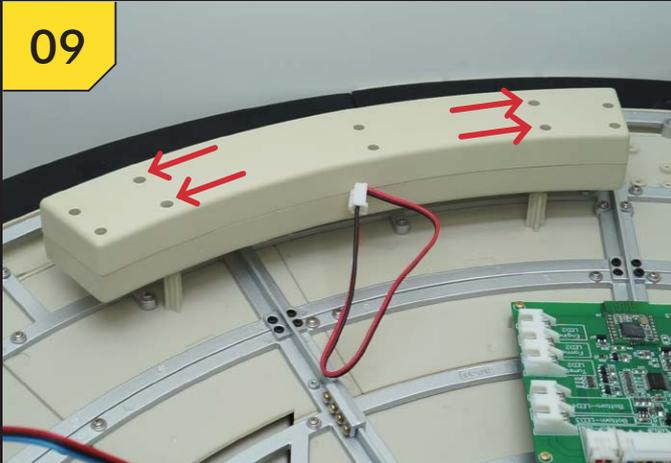
08



STEP 8

ドライブ・ハウジングを取り付ける4本の支柱(赤い矢印)を確認する。

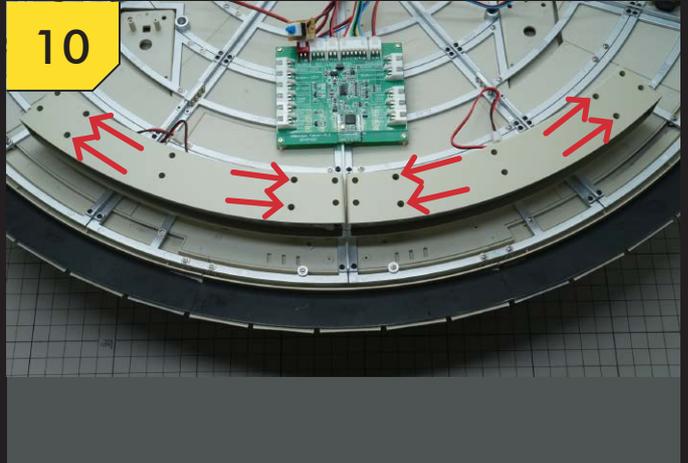
09



STEP 9

ドライブ・ハウジングの4個の穴(赤い矢印)を船体下部の支柱に合わせて配置する。

10

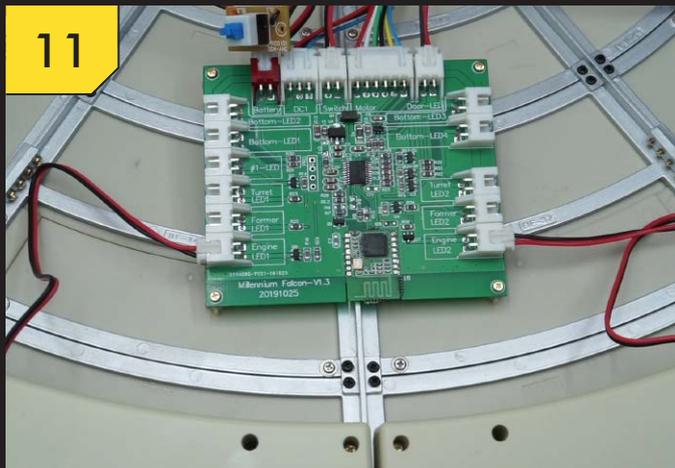


STEP 10

同様に、もう1つのドライブ・ハウジングを配置し、写真の8個の穴(赤い矢印)をA2-⑦ネジ(1.7×6mm)8本で固定する。

A2 組立てガイド

ドライブ・ハウジングを組み立てる



STEP 11

写真を参考に、左舷垂高速ドライブLEDストリップのリード線のコネクタを制御回路基板のEngine LED1・ソケットに、右舷垂高速ドライブLEDストリップのリード線のコネクタをEngine LED2・ソケットに差し込む。

A3 組立てガイド

着陸灯を取り付ける

A3



A3 パーツリスト

- A3-① 後方LED着陸灯×2(短い)
- A3-② 前方LED着陸灯×2(長い)
- A3-③ ネジ(1.7×6mm)×8(A1で提供)

×20

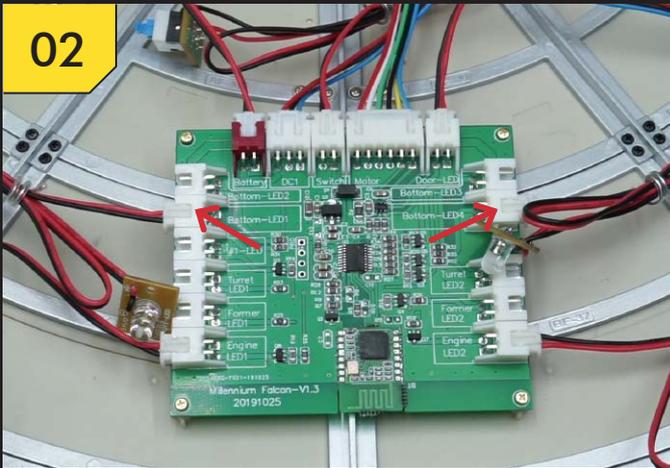
01



STEP 1

2種類の着陸灯のリード線の長さを確認する。

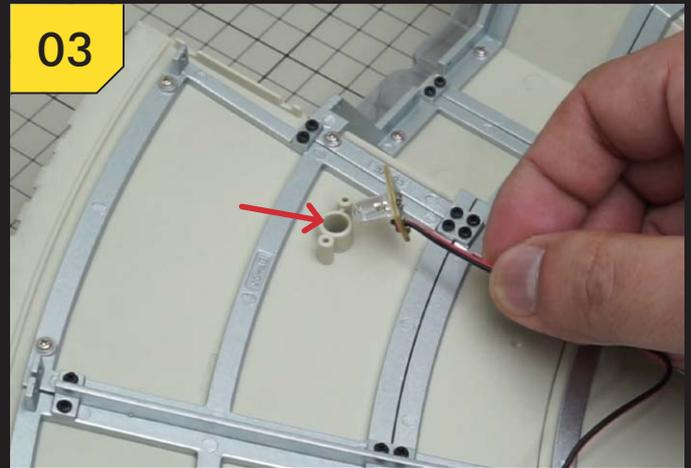
02



STEP 2

リード線の短いA3-①後方LED着陸灯2本を用意し、2PIN・コネクタを、それぞれ制御回路基板のBottom-LED1・ソケットとBottom-LED4・ソケット(赤い矢印)に差し込む。

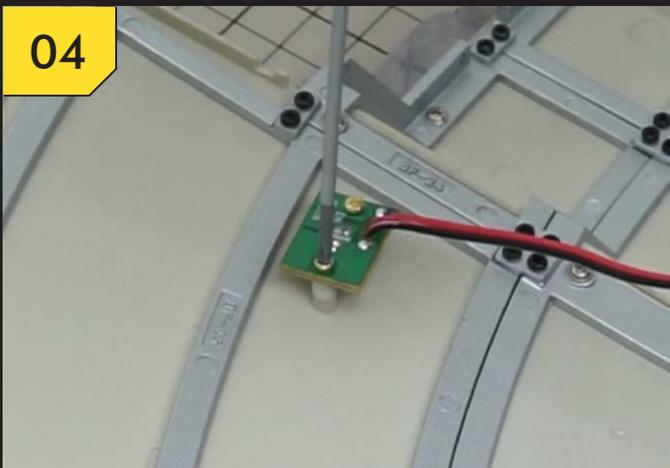
03



STEP 3

左舷側の後方LED着陸灯のリード線を伸ばし、LEDを外殻フレーム(BF-25)の横の穴(赤い矢印)に差し込む。

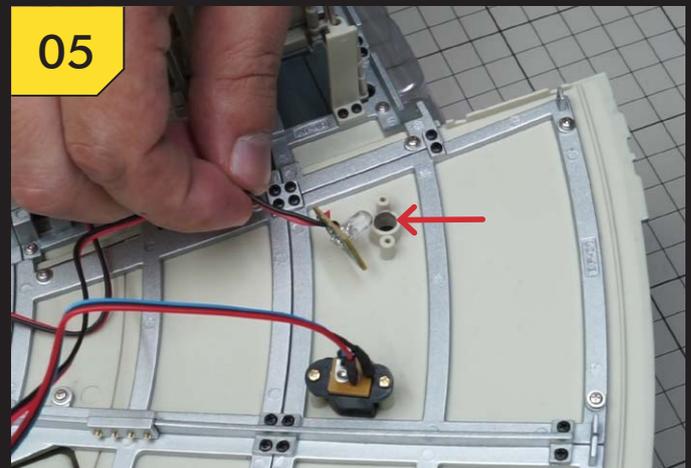
04



STEP 4

回路基板の穴を2つの突起に合わせ、A3-③ネジ(1.7×6mm)2本で固定する。

05



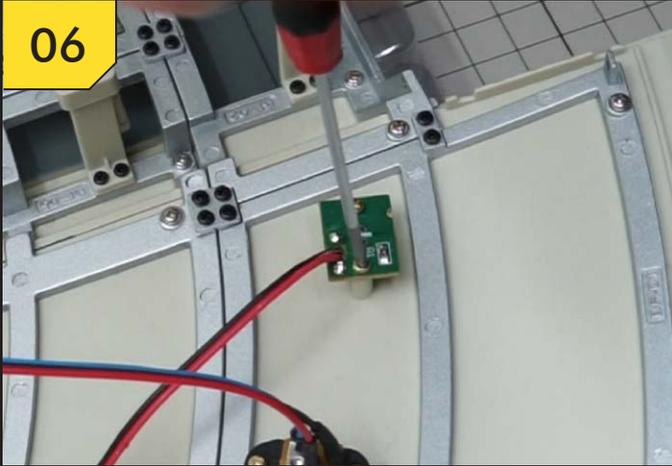
STEP 5

右舷側の後方LED着陸灯のリード線を伸ばし、LEDをA1-③外部電源ソケットの横の穴(赤い矢印)に差し込む。

A3 組立てガイド

着陸灯を取り付ける

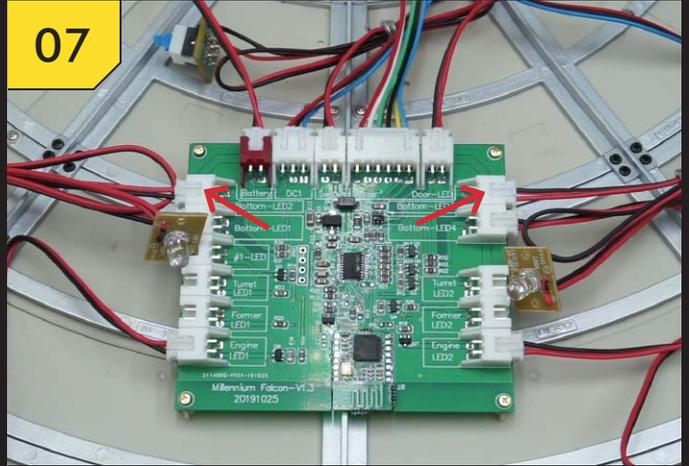
06



STEP 6

回路基板の穴を2つの突起に合わせ、A3-③ネジ(1.7×6mm)2本で固定する。

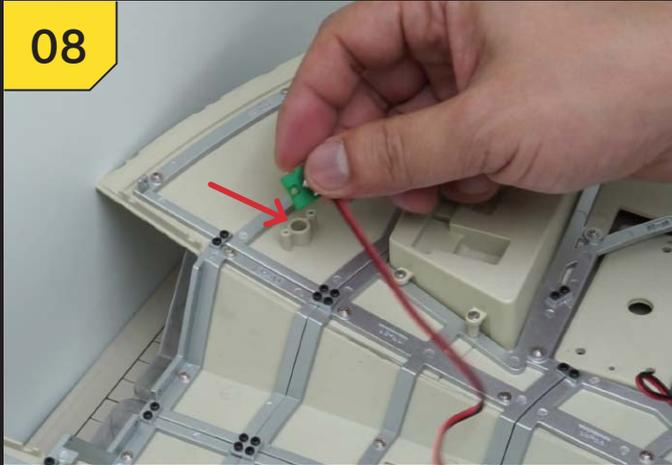
07



STEP 7

リード線の長いA3-②前方LED着陸灯2本を用意し、2PIN・コネクタを、それぞれ制御回路基板のBottom-LED2・ソケットとBottom-LED3・ソケット(赤い矢印)に差し込む。

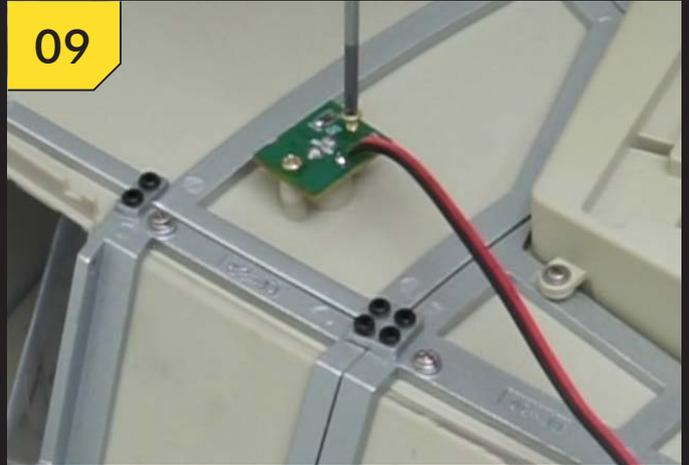
08



STEP 8

左舷側の前方LED着陸灯のリード線を伸ばし、LEDを外殻フレーム(BF-23)の横の穴(赤い矢印)に差し込む。

09



STEP 9

回路基板の穴を2つの突起に合わせ、A3-③ネジ(1.7×6mm)2本で固定する。

10



STEP 10

右舷側の前方LED着陸灯のリード線を伸ばし、LEDを外殻フレーム(BF-03)の横の穴(赤い矢印)に差し込む。

11



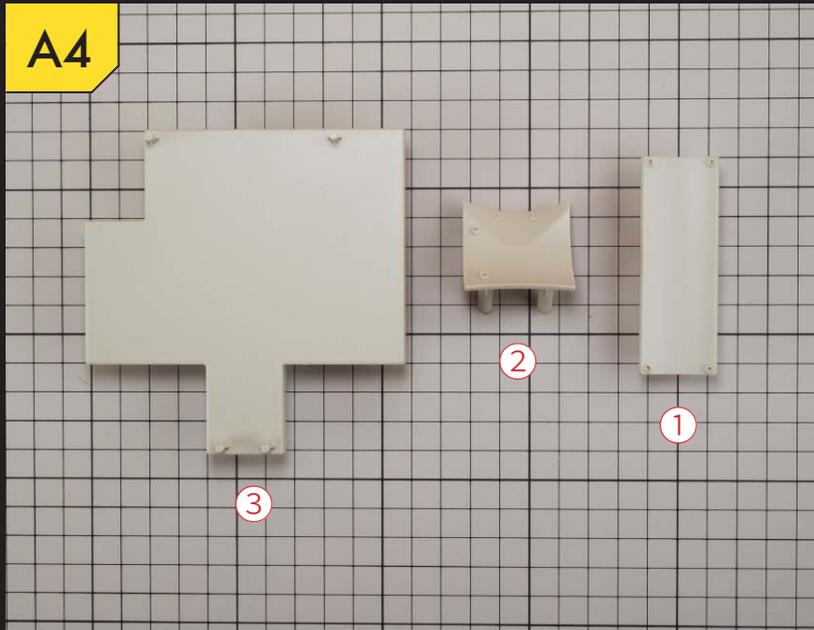
STEP 11

回路基板の穴を2つの突起に合わせ、A3-③ネジ(1.7×6mm)2本で固定する。

A4 組立てガイド

内部ディテールを取り付ける

A4



A4 パーツリスト

A4-① 通路チューブ支持台

A4-② 右舷通路支持台

A4-③ 主船倉支持台

01



STEP 1

パック1で組み立てた内部ディテールを用意する。

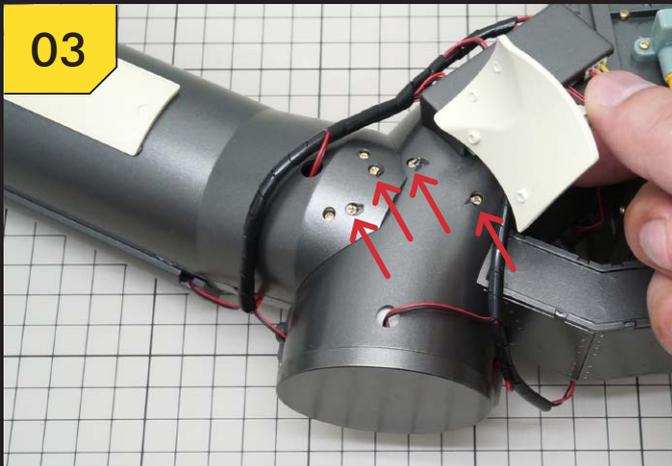
02



STEP 2

A4-①通路チューブ支持台の4つの突起を、通路下部の穴(赤い矢印)に接着する。

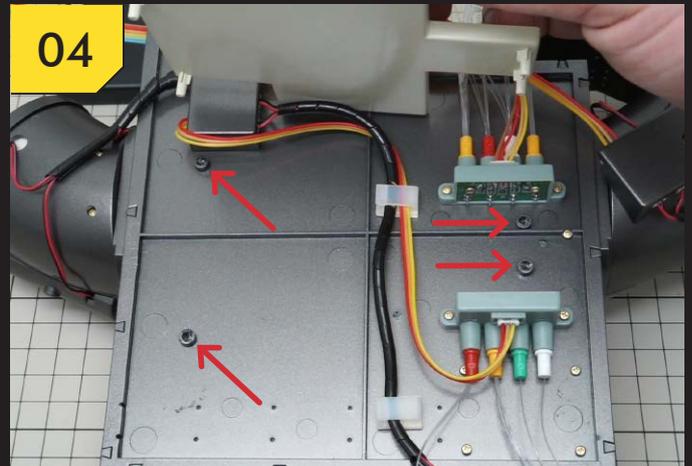
03



STEP 3

A4-②右舷通路支持台の4つの突起を、通路下部の穴(赤い矢印)に接着する。

04



STEP 4

A4-③主船倉支持台の4つ突起を、船倉の下の穴(赤い矢印)に接着する。

A4 組立てガイド

内部ディテールを取り付ける

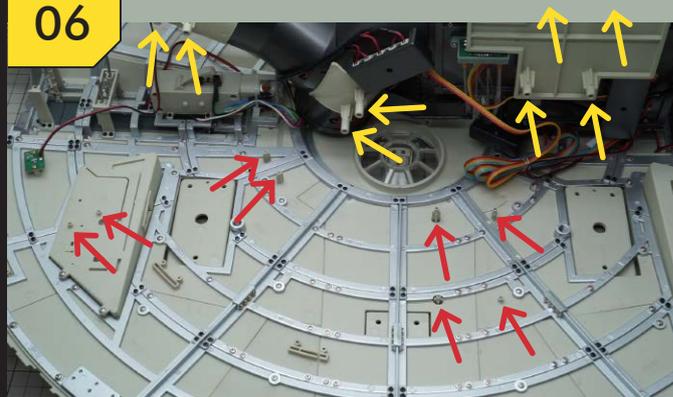
05



STEP 5

作業が終了すると写真のようになる。

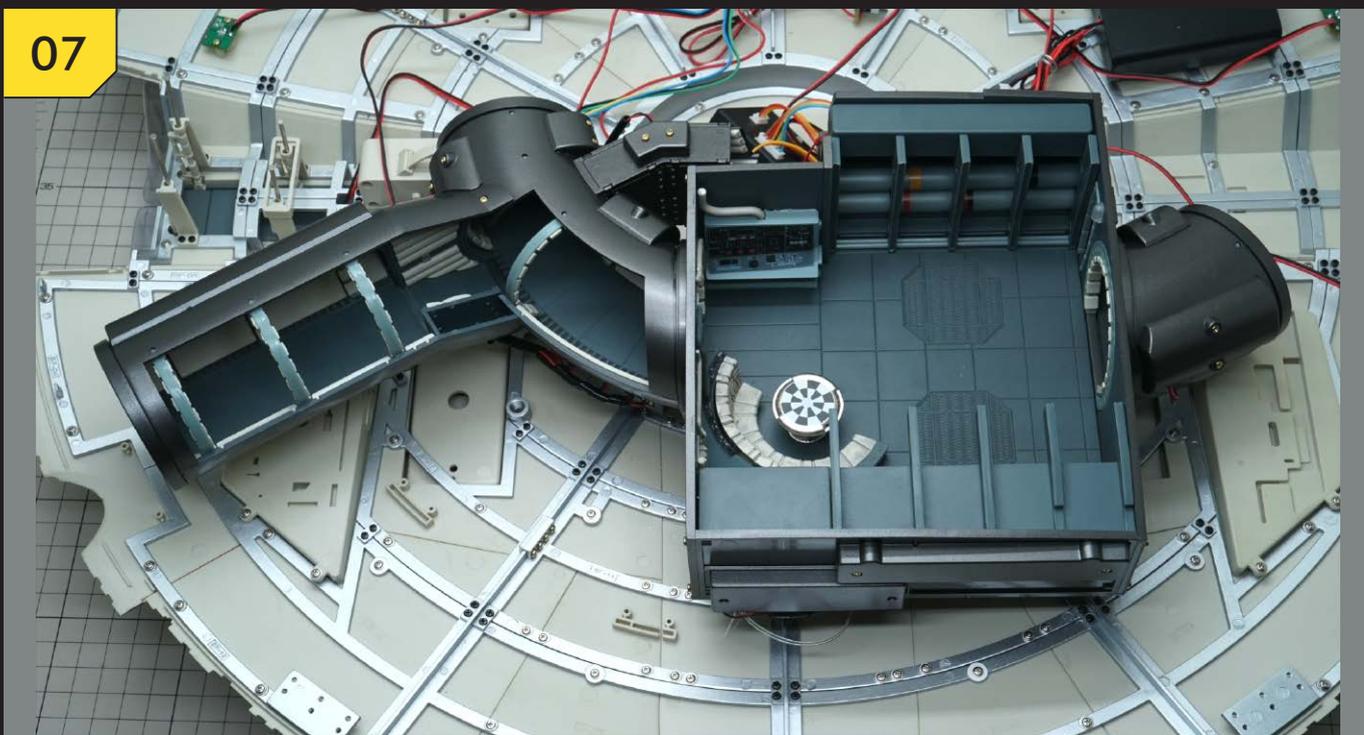
06



STEP 6

写真を参考に、3つ支持台の脚(黄色矢印)を、外殻プレートの突起(赤い矢印)にはめ込み、内部ディテールを外殻プレートに固定する。

07



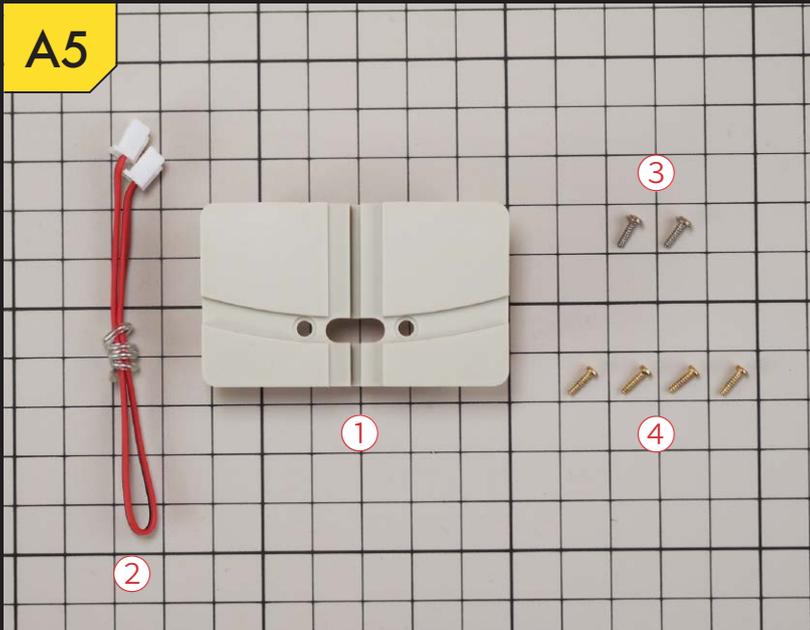
STEP 7

作業が終了すると写真のようになる。

A5 組立てガイド

基板Aを取り付ける

A5



A5 パーツリスト

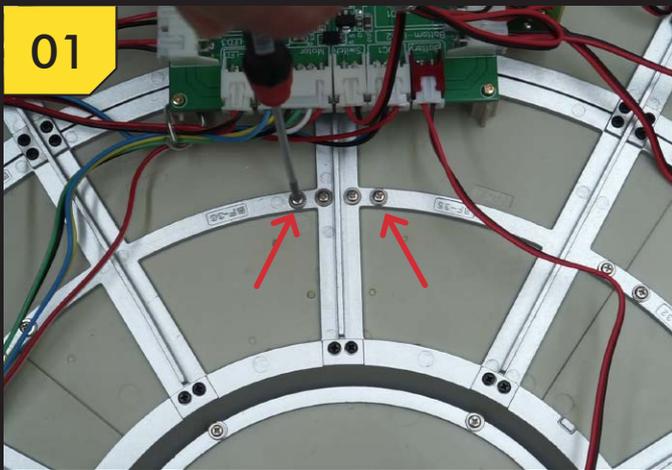
A5-① 基板A支持台

A5-② アダプターケーブル

A5-③ ネジ(1.7×6mm:タッピングネジ/
銀色)×2(+予備)

A5-④ ネジ(1.7×6mm)×4(A1で提供)

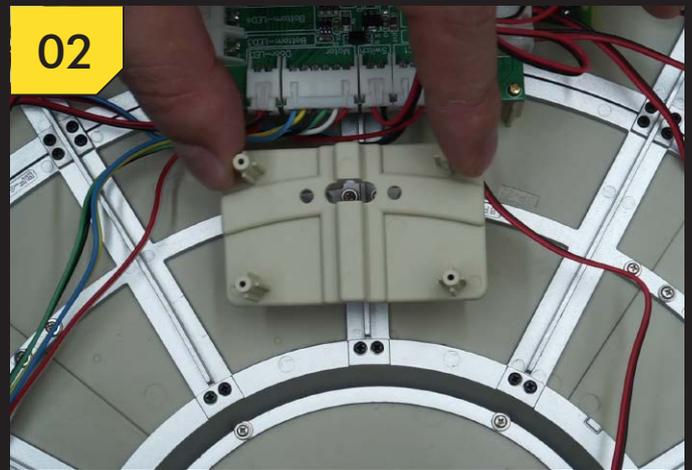
01



STEP 1

制御回路基板の横にある、写真のネジ(1.7×3mm)2本(赤い矢印)を緩め、取り外す。取り外したネジは使用しません。

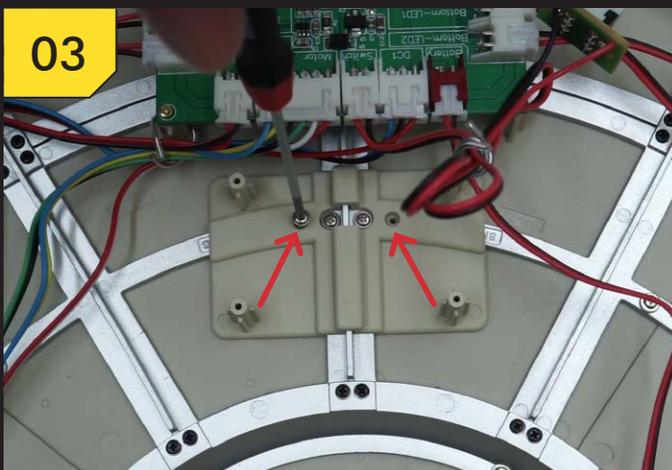
02



STEP 2

A5-①基板A支持台を写真のように配置する。

03



STEP 3

基板A支持台をA5-③ネジ(1.7×6mm:銀色)2本で固定する。

04



STEP 4

パック1で組み立てた基板Aを用意する(接続してあるコネクタは全て取り外す)。

A5 組立てガイド

基板Aを取り付ける

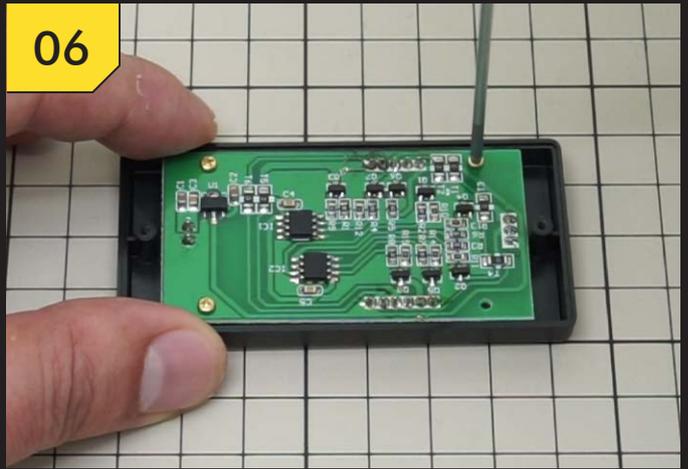
05



STEP 5

ネジ(M1.7×4mm)2本を緩め、背面カバーを取り外す。

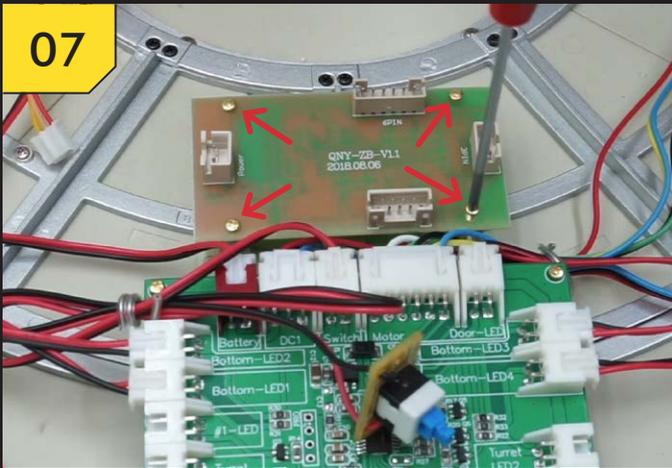
06



STEP 6

ネジ(M1.7×4mm)4本を緩め、基板Aを取り外す。

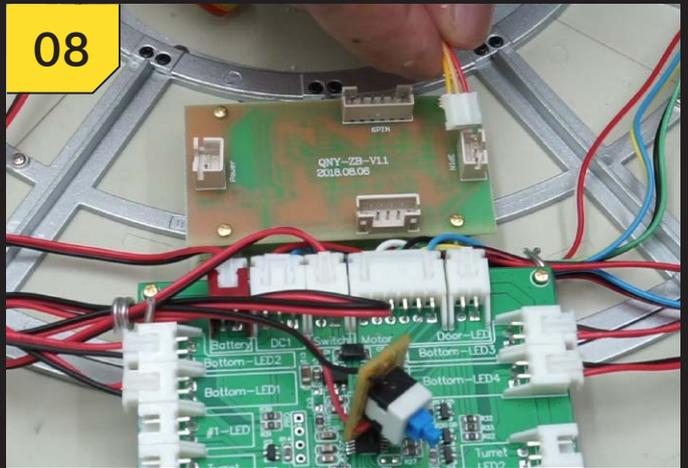
07



STEP 7

取り外した基板Aを基板A支持台に合わせ、A5-④ネジ(1.7×6mm)4本で固定する。

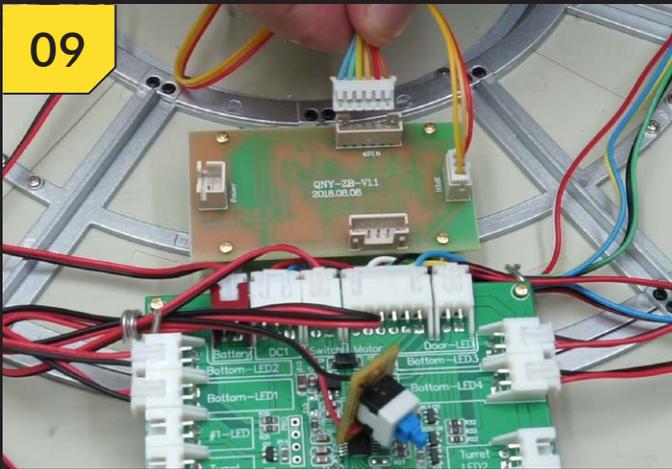
08



STEP 8

通路のアダプターボードの3PIN・コネクタを基板Aの3PIN・ソケットに差し込む。

09



STEP 9

船倉のアダプターボードの6PIN・コネクタを基板Aの6PIN・ソケットに差し込む。

10



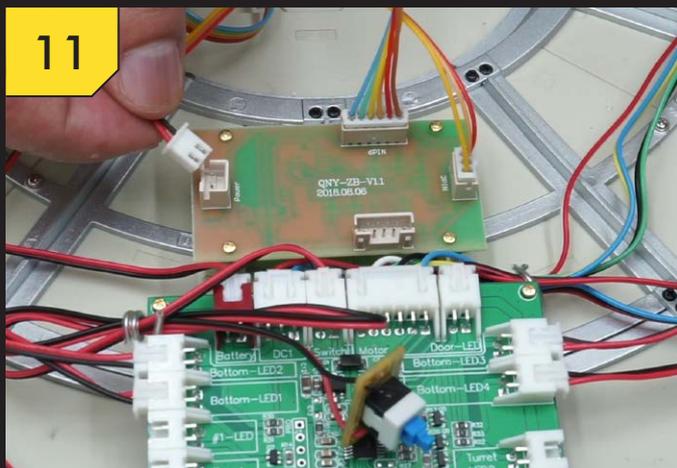
STEP 10

A5-②アダプターケーブルを用意する。

A5 組立てガイド

基板Aを取り付ける

11



STEP 11

アダプターケーブルの一端を 基板AのPower・ソケットに差し込む。

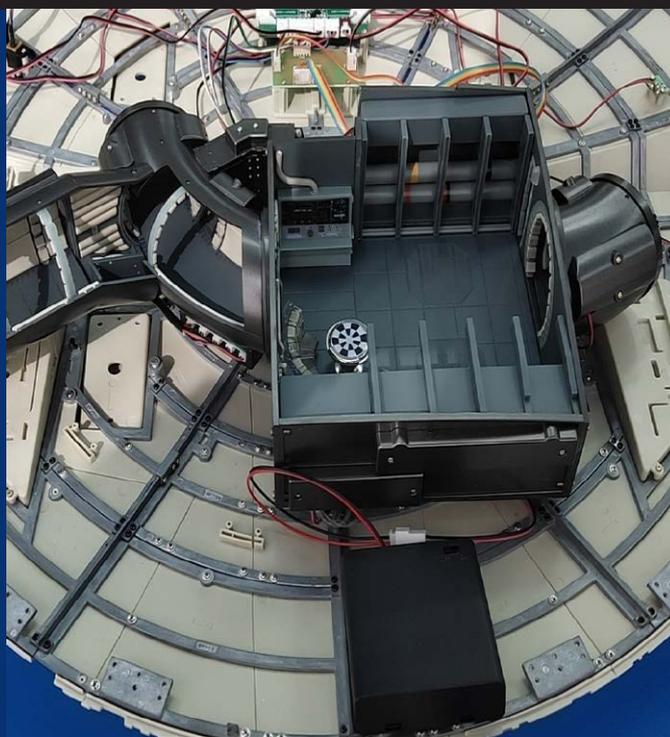
12



STEP 12

アダプターケーブルの另一端を制御回路基板の#1-LED・ソケットに差し込む。

13



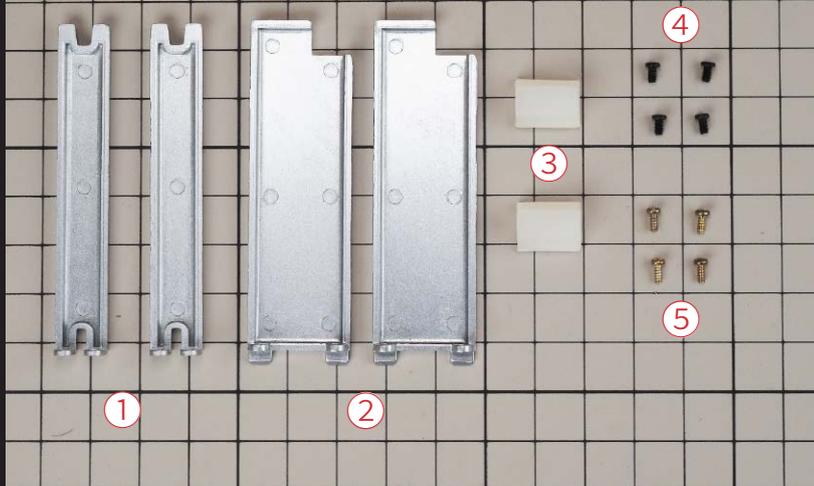
STEP 13

バッテリーボックスをミレニアム・ファルコン前部に配置する。

A6 組立てガイド

内部支持具を取り付ける

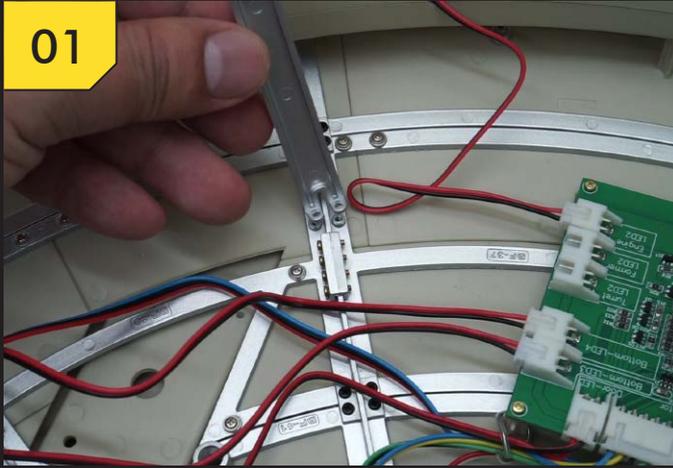
A6



A6 パーツリスト

- A6-① 内部支持具A×2
- A6-② 内部支持具B×2
- A6-③ ケーブルクリップ ×2(+予備)
- A6-④ ネジ(2×3mm)×4(+予備)
- A6-⑤ ネジ(1.7×4mm)×4(+予備)

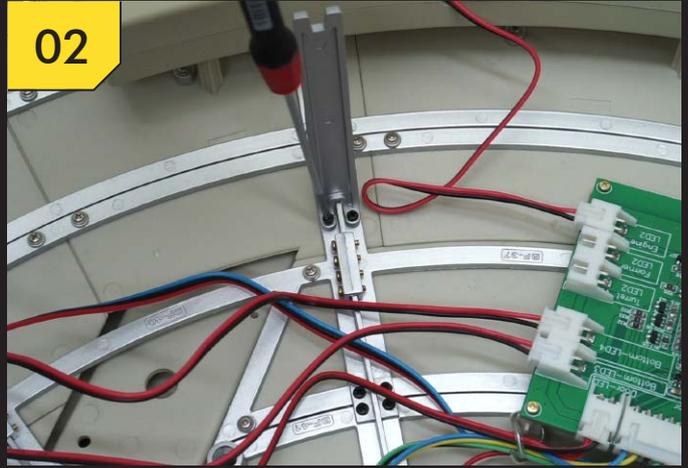
01



STEP 1

A6-①内部支持具Aの端の溝を、制御回路基板の右舷側の外殻フレームの補強フレームにはめる。

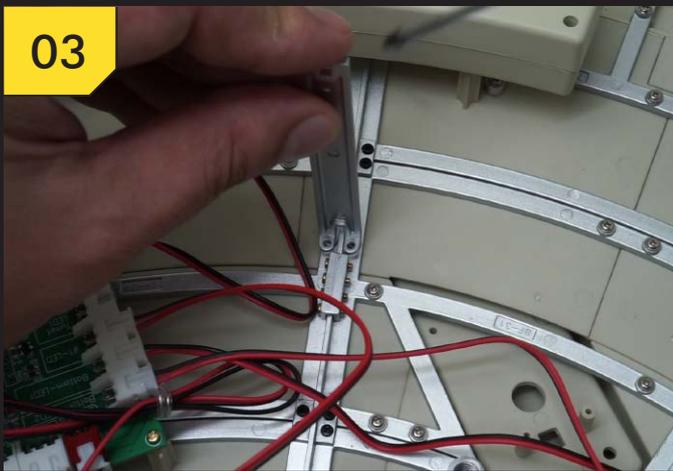
02



STEP 2

内部支持具Aの2つの穴を補強フレームの穴に合わせ、A6-④ネジ(2×3mm)2本で固定する。

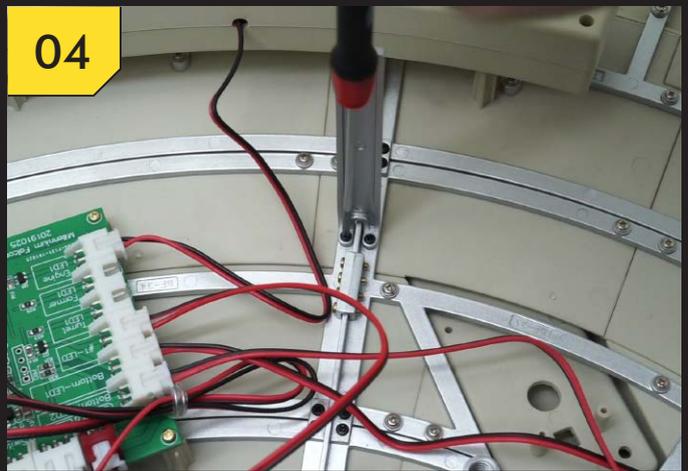
03



STEP 3

もう1つの内部支持具Aの端の溝を、制御回路基板の左舷側の外殻フレームの補強フレームにはめる。

04



STEP 4

内部支持具Aの2つの穴を補強フレームの穴に合わせ、A6-④ネジ(2×3mm)2本で固定する。

A6 組立てガイド

内部支持具を取り付ける

05



STEP 5

A6-②内部支持具Bを船体下部の写真の取り付け位置に合わせる。

06



STEP 6

内部支持具BをA6-⑤ネジ(1.7×4mm)2本で固定する。

07



STEP 7

もう1つの内部支持具Bを船体下部の写真の取り付け位置に合わせる。

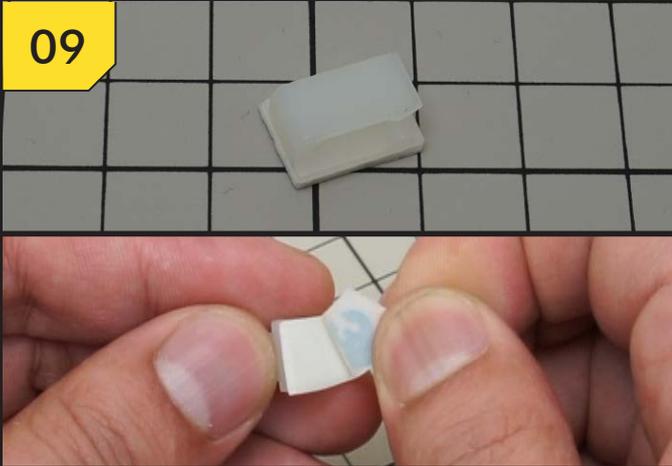
08



STEP 8

内部支持具BをA6-⑤ネジ(1.7×4mm)2本で固定する。

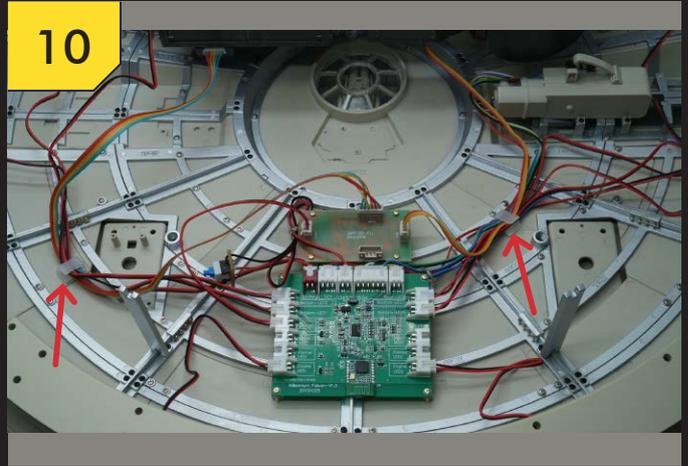
09



STEP 9

A6-③ケーブルクリップ3個のうち2個を用意し、裏紙を剥がす。

10



STEP 10

ケーブルクリップを写真の位置(赤い矢印)に貼り付け、リード線をまとめる。

A7 組立てガイド

マンディブルを組立てる

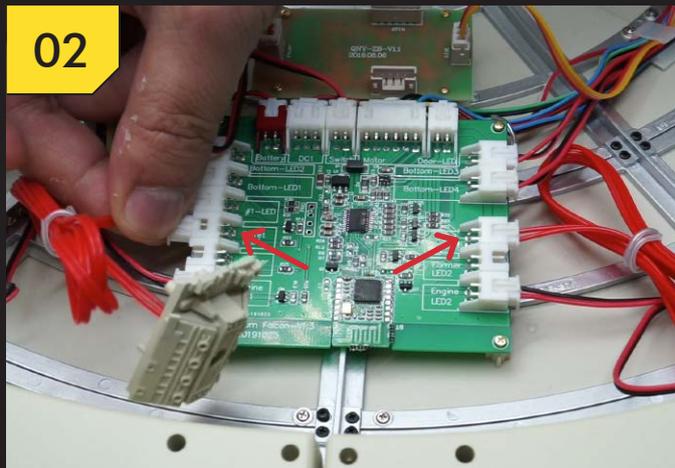
01



STEP 1

パック7で組み立てた2つの前照灯を用意し、マンディブルに取り付ける前にLEDが点灯するかどうかテストする。

02



STEP 2

2つの前照灯の2PIN・コネクタを、それぞれ制御回路基板のTurret LED1・ソケットとTurret LED2・ソケットに差し込む。

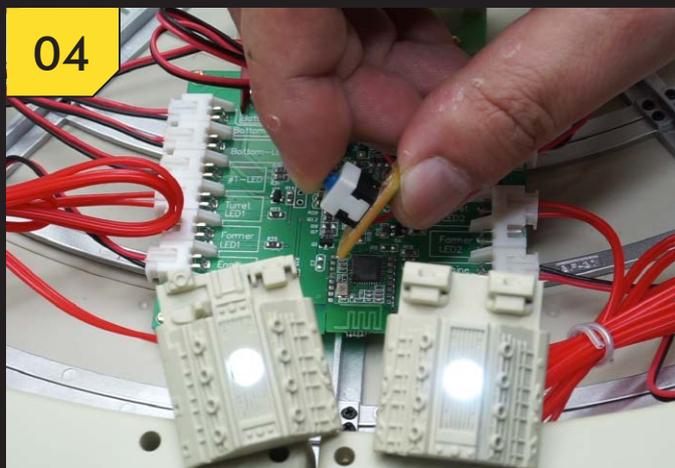
03



STEP 3

バッテリーボックスのスイッチをオンにする。

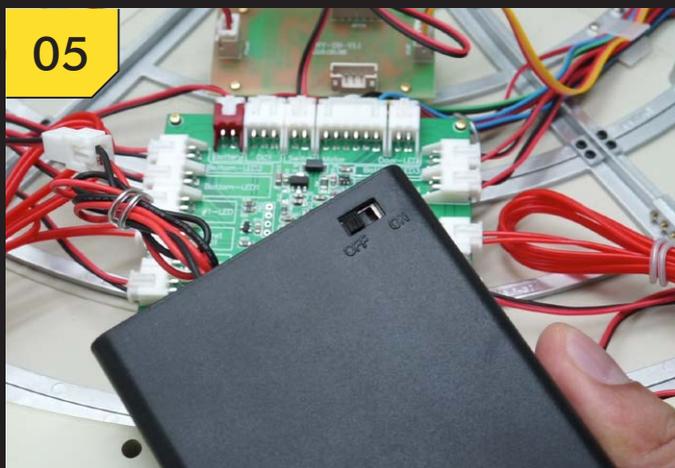
04



STEP 4

青のメインスイッチを5秒以上押し、2つの前照灯が点滅または点灯することを確認する。テストが終了したら接続を外す。

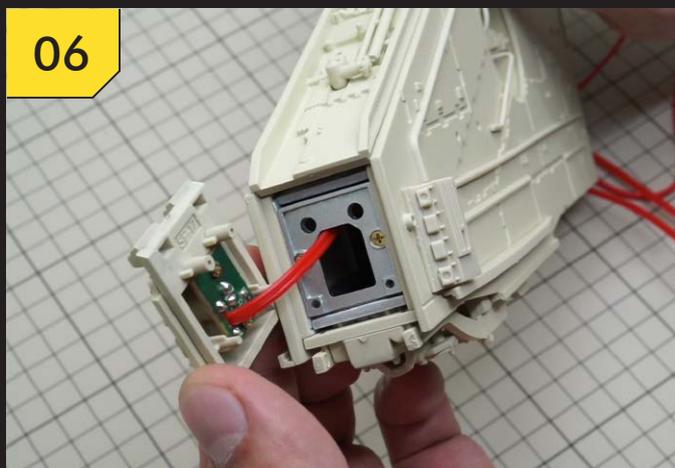
05



STEP 5

バッテリーボックスのスイッチをオフにする。

06



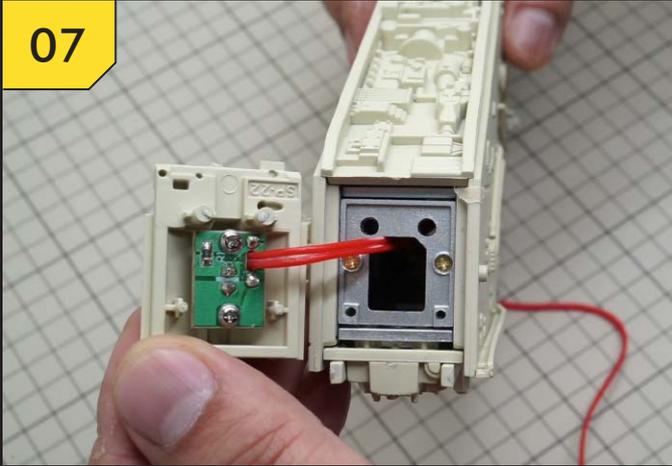
STEP 6

前照灯のコネクタを、写真のように右舷マンディブルの外殻フレーム(SF-10)の穴に通し、外殻プレートの4つの突起を、フレームの穴にしっかりと接着する。

A7 組立てガイド

マンディブルを組立てる

07



STEP 7

前照灯のコネクタを、写真のように左舷マンディブルの外殻フレーム(SF-10)の穴に通し、外殻プレートの4つの突起を、フレームの穴にしっかりと接着する。

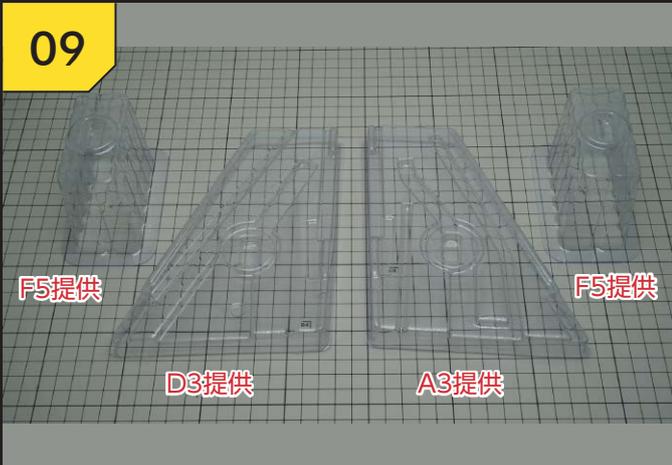
08



STEP 8

作業が終了すると写真のようになる。

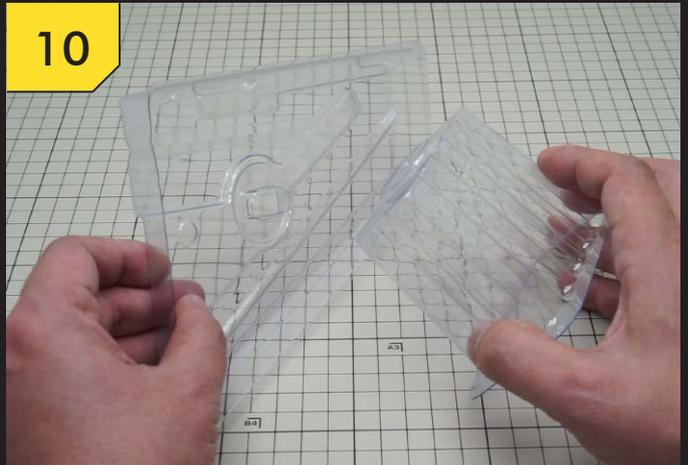
09



STEP 9

パック7のステージA3、D3、F5で提供した組立ジグを用意する。

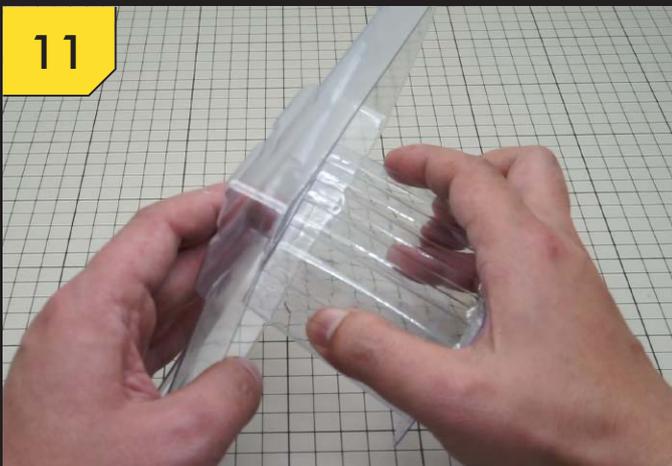
10



STEP 10

パック7のステージD3、F5で提供した組立ジグを写真のように並べる。

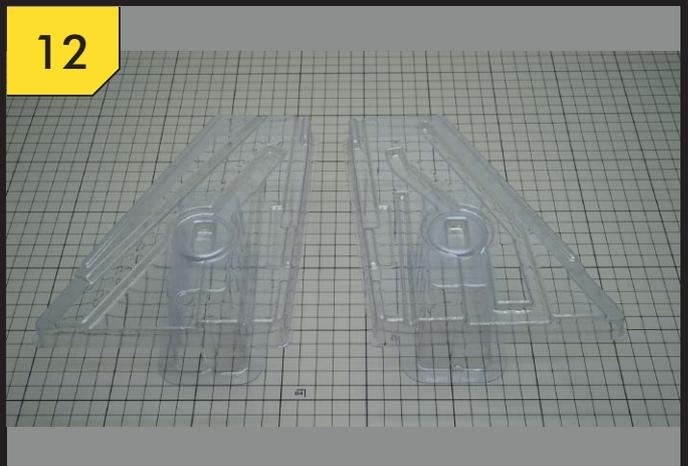
11



STEP 11

2つの組立ジグを押し付け、凹凸部をはめ込んで固定する。

12



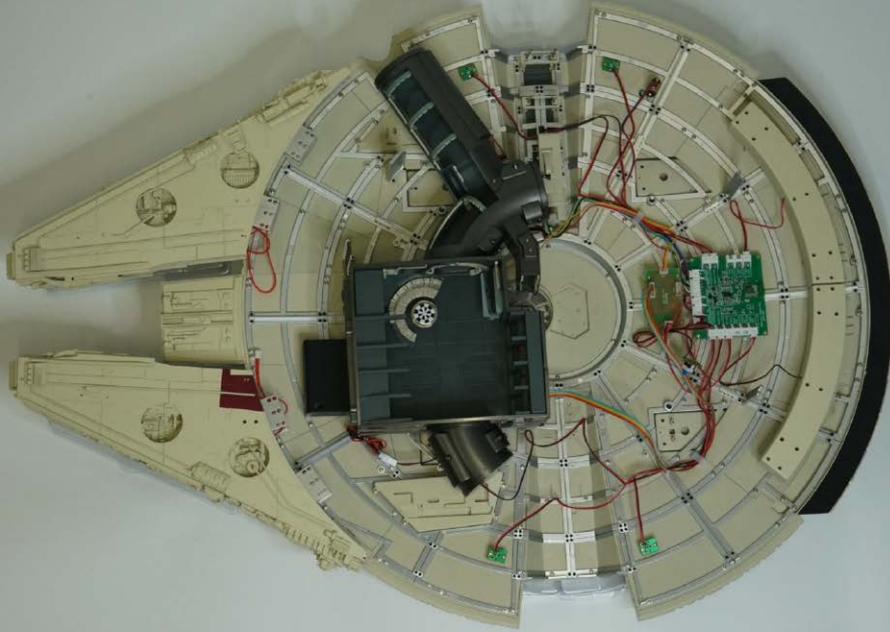
STEP 12

同様に、パック7のステージA3、F5で提供した組立ジグを組み立てる。

A7 組立てガイド

マンディブルを組立てる

13



STEP 13

船体下部とマンディブルを組立ジグに乗せ、保管する。