

スタートレック エンタープライズD

STAR TREK™

THE NEXT GENERATION

2

NCC-1701-D

2

STAR TREK™

THE NEXT GENERATION

スタートレック エンタープライズD

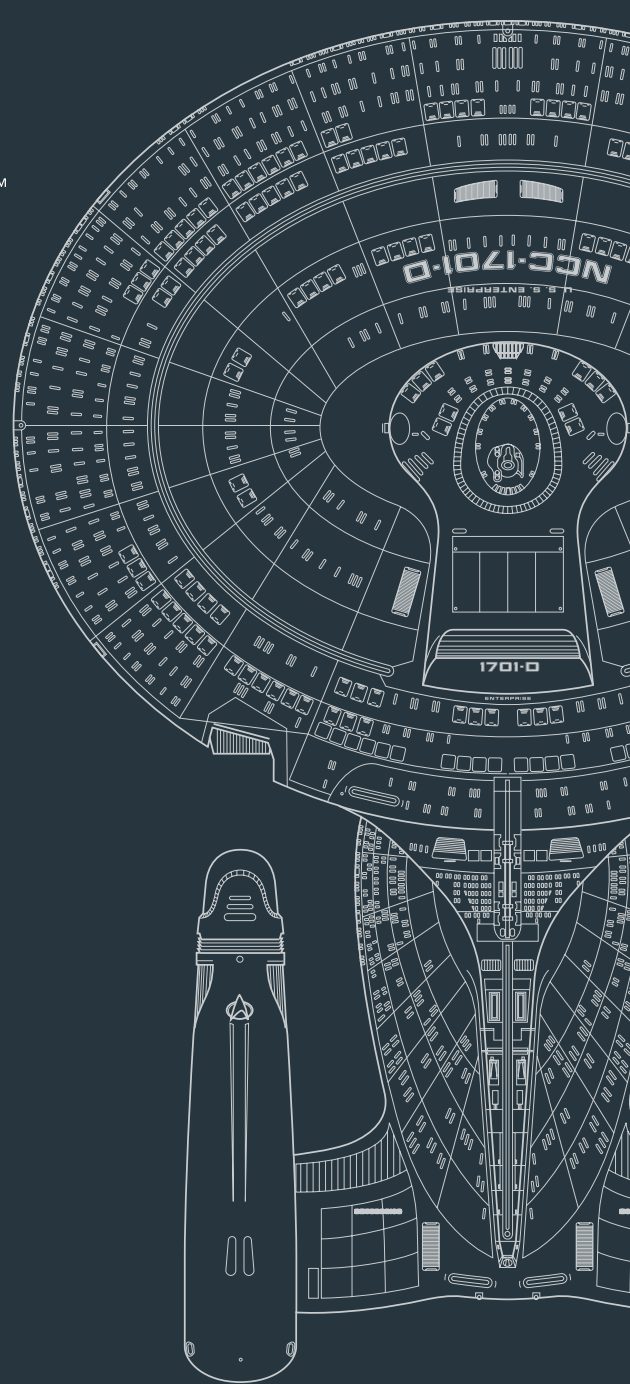
CONTENTS

9 **ステージ3**
メイン・デフレクターに
LEDライトを組み込む

14 **ステージ4**
デッキパネルを
組み立てる (1)

19 **ステージ5**
メインシャトルベイの
取り付け

22 **ステージ6**
円盤部前方のフレームを
組み立てる (1)



ステージ3

パーツリスト



03A
◆クリアブルーパーツ
(後のステージで使します)



03B



03C



03D



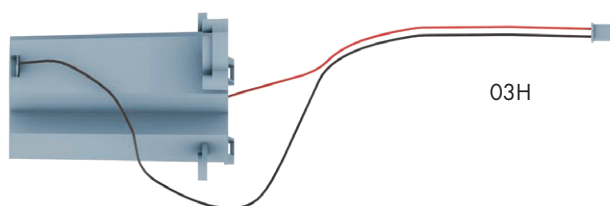
03E



03F



03G
※[D]のシールが
ついています。



03H



03I



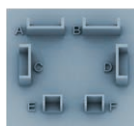
03J



03K



03L



03M



BP

※ネジに関しては必要本数だけをイラストで示しています。

パーツ番号 パーツ名

03A	メイン・デフレクター・センター
03B	リフレクター
03C	メイン・デフレクター (中央)
03D	メイン・デフレクター・サポート (左)
03E	メイン・デフレクター・サポート (右)
03F	LEDホルダー×2
03G	メイン・デフレクターライト

パーツ番号 パーツ名

03H	バッテリーパック
03I	バッテリーパックカバー
03J	バッテリーパックナットブラケット
03K	バッテリーパックナット
03L	バッテリーパックネジ
03M	プリント回路基板 (PCB)
BP	ネジ [1.7x3mm] (9本+予備2本)

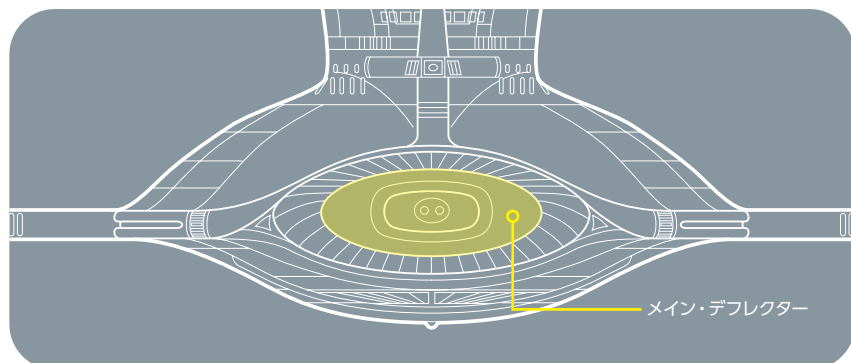
LED発光テスト用の単4形乾電池3本をご用意ください。

ステージ3

作り方ガイド

メイン・デフレクターにLEDライトを組み込み、
ステージ1でつくったメイン・ブリッジと合わせてイルミネーションの点灯テストをしよう。

このステージの組み立て位置



組み立てのヒント

イラストを色分けすることで、どのパーツを組み立てているのかを示している。

レッド／新しいパーツをどこに合わせるか、どこにネジ留めするかを示す

イエロー／新しいパーツを示す

ブルー・グレー／ひとつ前の組み立てを示す

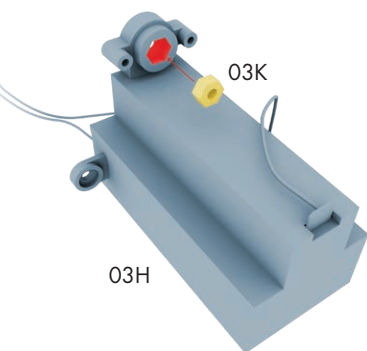
ブルー／LEDライトが点灯する箇所を示す

3.1 バッテリーパックの組み立て

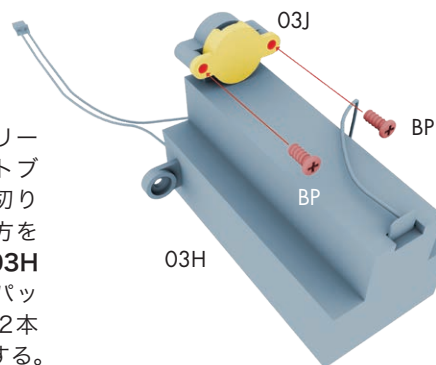
STEP

A

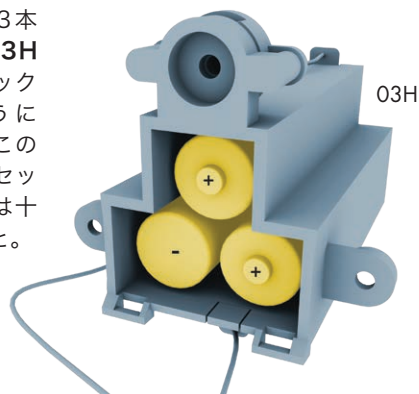
03Hバッテリーパック上部の穴の裏側に、**03K**バッテリーパックナットをはめ込む。



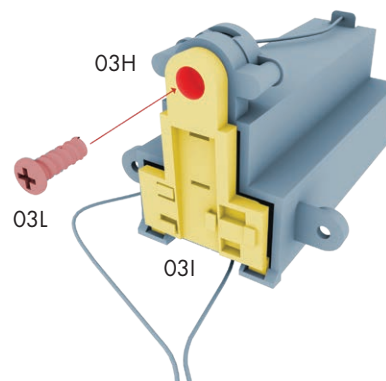
03Jバッテリーパックナットブラケットの切り欠きがある方を上にして、**03H**バッテリーパックにネジ**BP**2本でネジ留めする。



単4形乾電池3本を用意し、**03H**バッテリーパックへ右図のようにセットする。このとき、電池をセットする向きには十分注意すること。



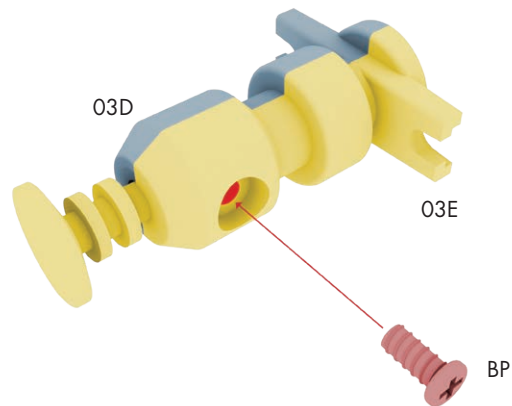
03Iバッテリーパックカバーの左右下端にあるふたつのツメを、**03H**バッテリーパックの端にある穴に差し込む。**03L**バッテリーパックネジでネジ留めする。



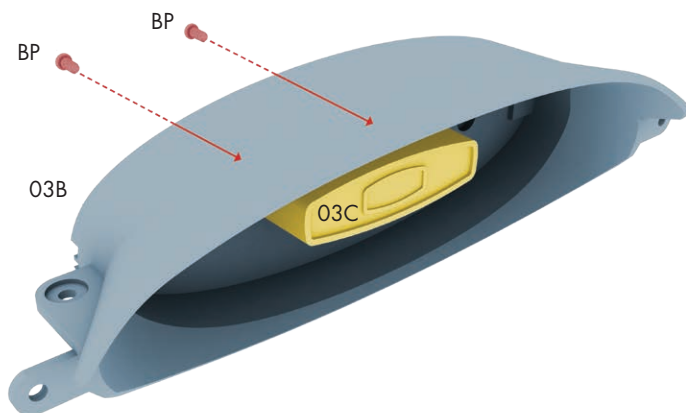
3.2 デフレクターの組み立て

STEP
B

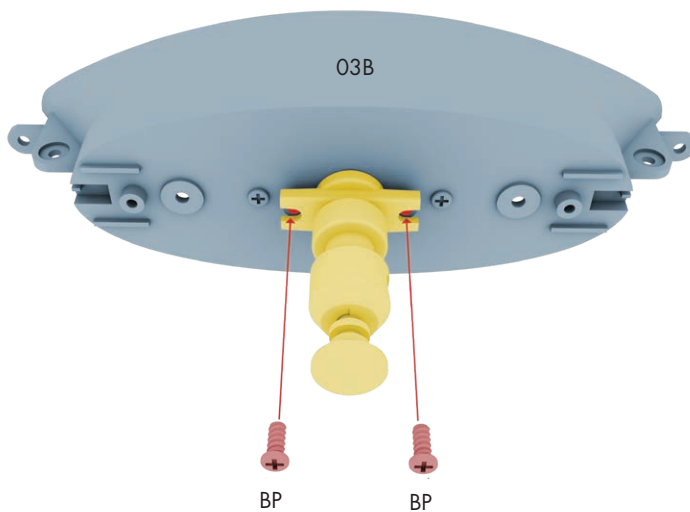
03Dメイン・デフレクター・サポート(左)と**03E**メイン・デフレクター・サポート(右)を合わせ、ネジ**BP1**本でネジ留めする。ここではあまり強く締め込みすぎないように注意すること。



03Cメイン・デフレクター(中央)を**03B**リフレクターにセットし、ネジ**BP2**本で裏側からネジ留めする。



メイン・デフレクター・サポートを、**03B**リフレクターの後部にネジ**BP2**本でネジ留めする。



—— ネジを締めるときのコツ ——

パーツ番号が「BM」や「CM」など、Mで終わるネジは、金属製パーツ用のネジである。このネジを締めるときは一息に締めずに、まずは半分だけネジ留めする。その後いったんネジを緩め、ネジ穴に出た削りカスを捨ててからしっかりと締めるとうい。

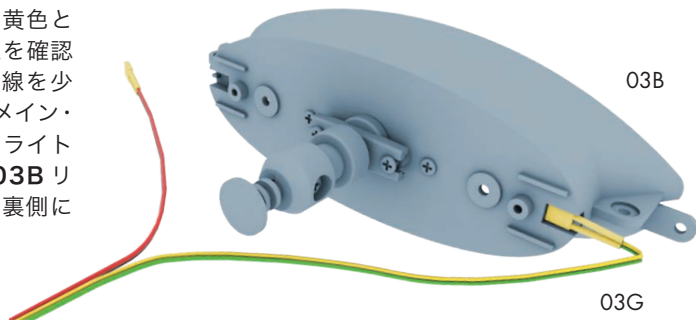
また、P(「BP」や「CP」など)で終わるネジはプラスチック製パーツ用のネジである。このネジを締めるときは、あまりきつく締めるとプラスチック製のパーツが割れる危険があるので、締めすぎないように注意する。

3.3 LEDライトの取り付け

STEP

C

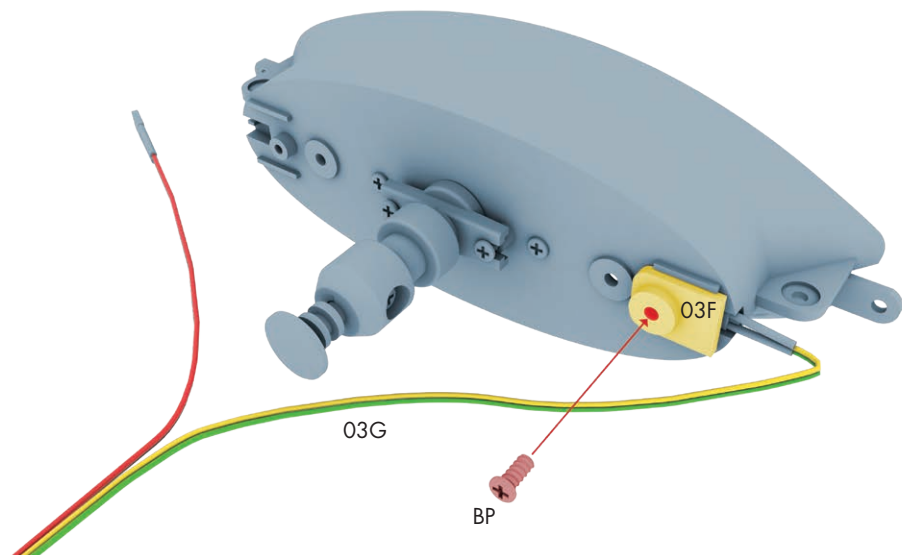
「D」のシールが貼られている**03G**メイン・デフレクターライトを持ち、黄色と緑のリード線を確認する。リード線を少し手で裂き、メイン・デフレクターライトのLEDを、**03B**リフレクターの裏側にセットする。



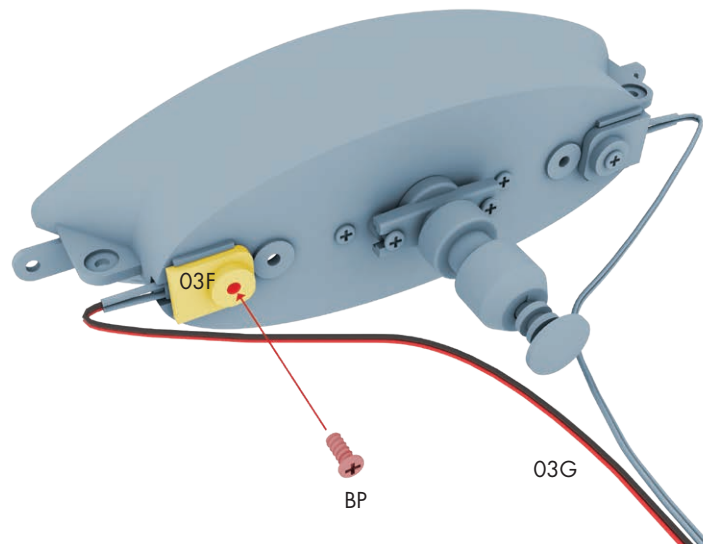
LEDコネクタを 接続する時の注意

LEDライトのコネクタを**03M**プリント回路基板に差し込んで動作確認をする前に、基板の差し込み口とLEDライトのコネクタの向きが合っているか確認すること。確認せずに差し込むと、基板やコネクタを破損する恐れがあるため注意する。

03FLEDホルダーをセットし、ネジ**BP1**本でネジ留めする。



03Bリフレクターのもう一方の端にも同様に、赤と黒のリード線の**03G**メイン・デフレクターライトと**03F**LEDホルダーをセットし、ネジ**BP1**本でネジ留めする。

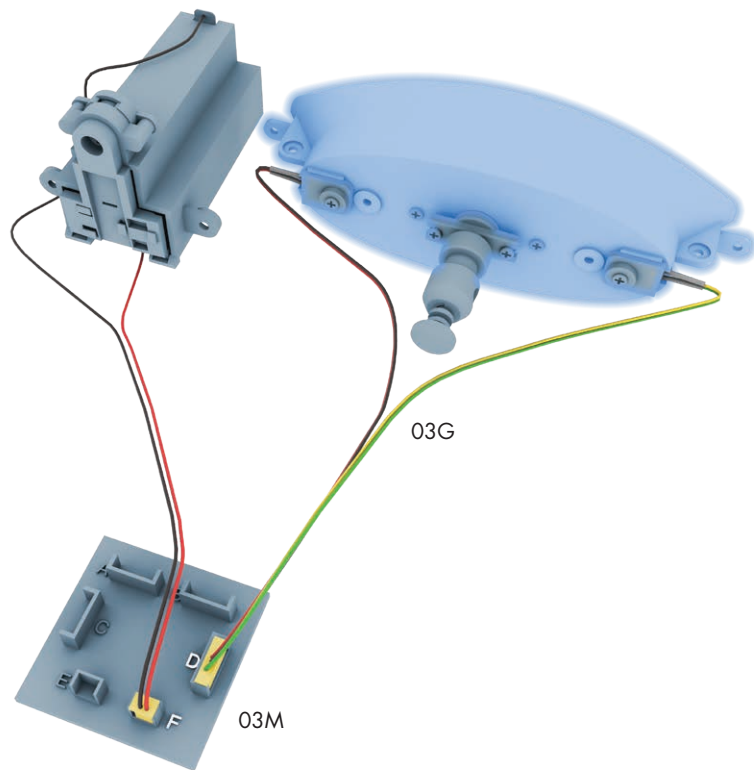


3.4 LEDライトのテスト

STEP

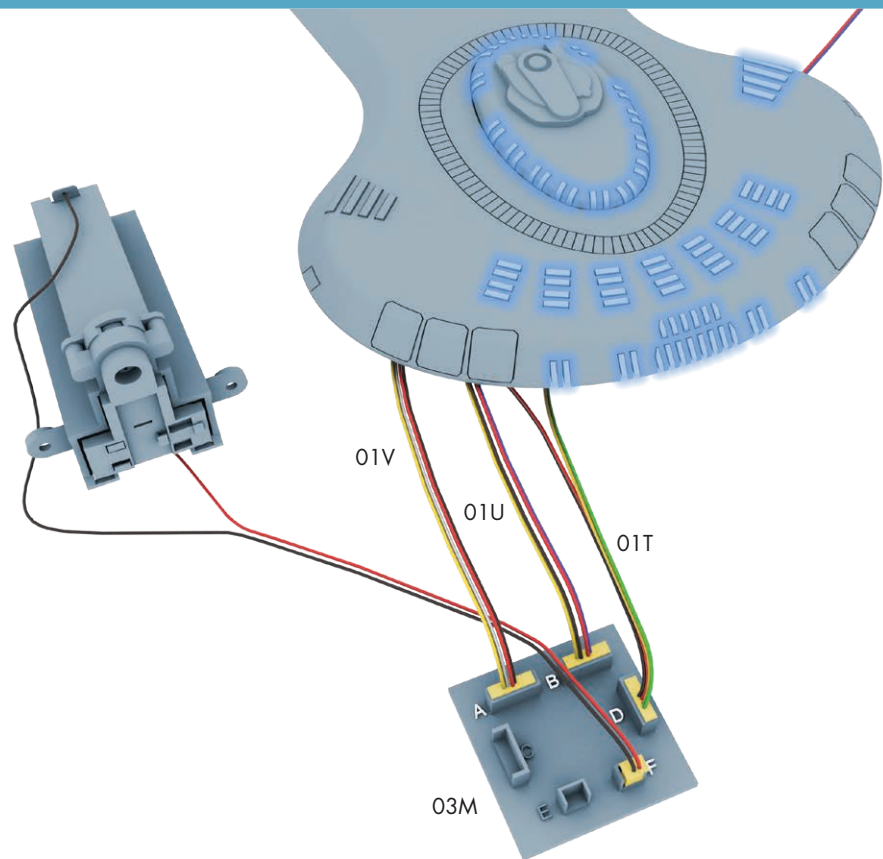
D

LEDライトの点灯テストをする。**03G**メイン・デフレクターライトのコネクタを、**03M**プリント回路基板(PCB)の「D」と書かれた差し込み口に差す。ステップAで組み立てた**03H**バッテリーパックから出ているコネクタを、基板の「F」の差し込み口に差す。このとき、コネクタの凸と基板の差し込み口の凹みが合うように、コネクタ同士の向きを必ず確認してからまっすぐに差し込むこと。曲がって差し込むと基板のピンが変形し通電しなくなるので注意。これで、メイン・デフレクターのLEDが点灯する。

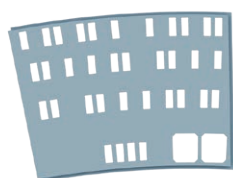


03Mプリント回路基板から「D」と「F」のコネクタを外し、ほかのライトのテストをする。ステージ1で組み立てた**01T**デッキフロントウィンドウライトのコネクタを基板の「D」に、**01U**デッキライトのコネクタを「B」に、**01V**ブリッジライトのコネクタを「A」に差し込んでから、**03H**バッテリーパックのコネクタを「F」に差し込む。これで、メイン・ブリッジのLEDライトがすべて点灯する。

点灯テストを終えたら、**03M**プリント回路基板からすべてのコネクタを外し、これまで組み立てたパーツと合わせて保管しておく。



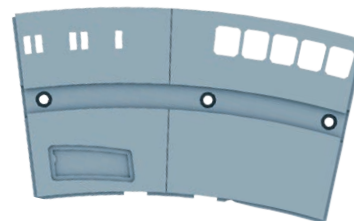
ステージ4 パーツリスト



04A



04B



04C



04D
◇透明パーツ



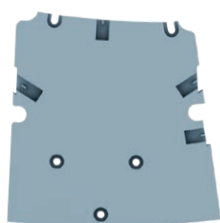
04E



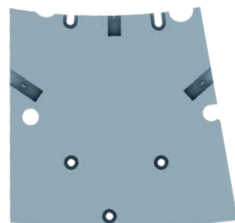
04F



04G



04H



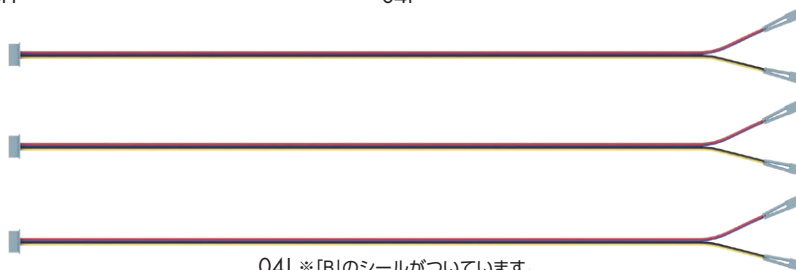
04I



DM



BP



04J ※[B]のシールがついています。

※ 04Dクリアウィンドウ、04Eダークウィンドウ、04F脱出ポッドカバーはランナーについています。 ※ネジに関しては必要本数だけをイラストで示しています。

パーツ番号

パーツ名

04A	デッキパネルA (U3-10 L)
04B	デッキパネルB (U3-09 L)
04C	デッキパネルC (U2-05 L)
04D	クリアウィンドウ×40 (予備含む)
04E	ダークウィンドウ×40 (予備含む)
04F	脱出ポッドカバー×15 (予備含む)

パーツ番号

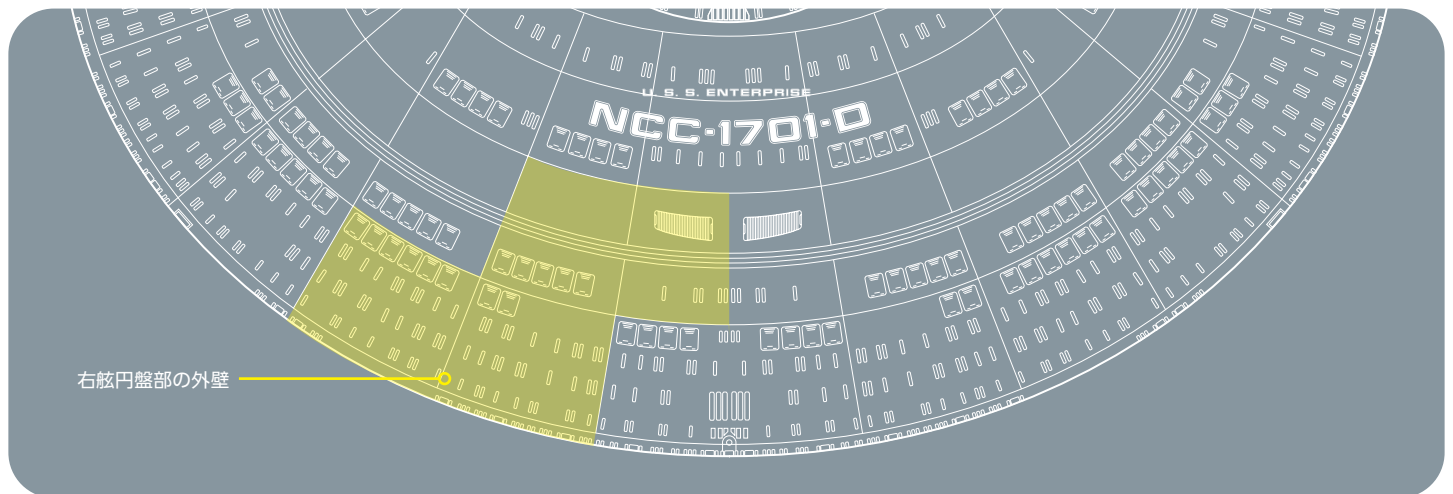
パーツ名

04G	トランスポーターエミッタパッド
04H	リフレクターパネルA (U3-10 AL)
04I	リフレクターパネルB (U3-09 AL)
04J	パネルライト×3
DM	ネジ [1.7x3x5mm] (2本+予備1本)
BP	ネジ [1.7x3mm] (6本+予備2本)

ステージ4 作り方ガイド

エンタープライズD円盤部の右舷前方にセットするデッキパネルを3つ組み立て、LEDライトの点灯テストを行おう。

このステージの組み立て位置

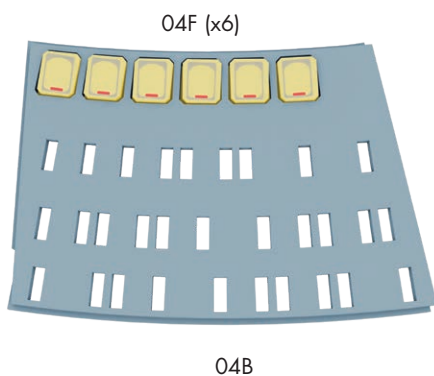


4.1 デッキパネルBへのパーツの取り付け

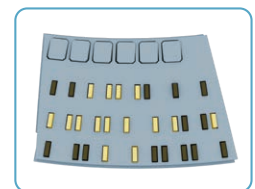
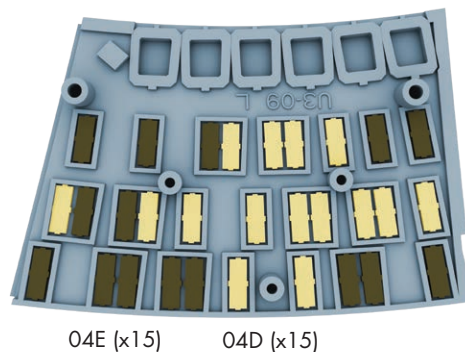
STEP

A

04F 脱出ポッドカバーをランナーから6枚切り離す。このときカッターなどを使用して切り離すときれいに仕上がる。**04B** デッキパネルB (U3-09 L) の裏面から、脱出ポッドカバーを1枚ずつはめ込む。このとき脱出ポッドカバーの赤いラインの向きに注意する。



04E ダークウィンドウ15個と**04D** クリアウィンドウ15個をランナーから切り離す。**04B** デッキパネルB (U3-09 L) の裏面から2種類のウィンドウをはめ込む。下の画像はウィンドウの位置をスタジオモデルのライティングパターンに合わせているが、自由な配置でセットしてよい。

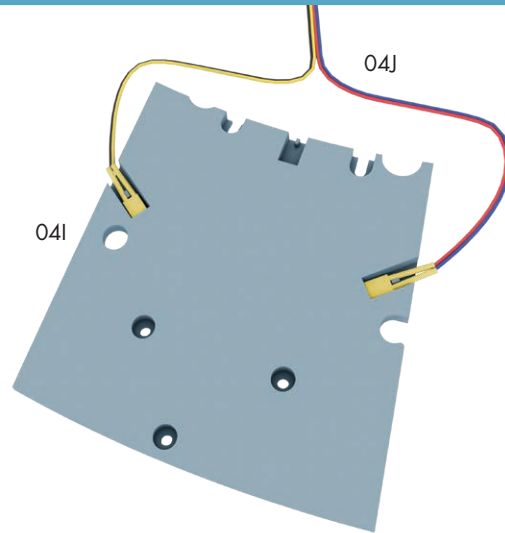


小さなウィンドウパーツをはめる際、デッキパネルの下に何か物を置いて少し角度をつけると、はめ込みやすくなる。ウィンドウパーツは小さいので、パーツをつかみづらいときはピンセットを使用してもよい。やりやすい方法でセットしよう。

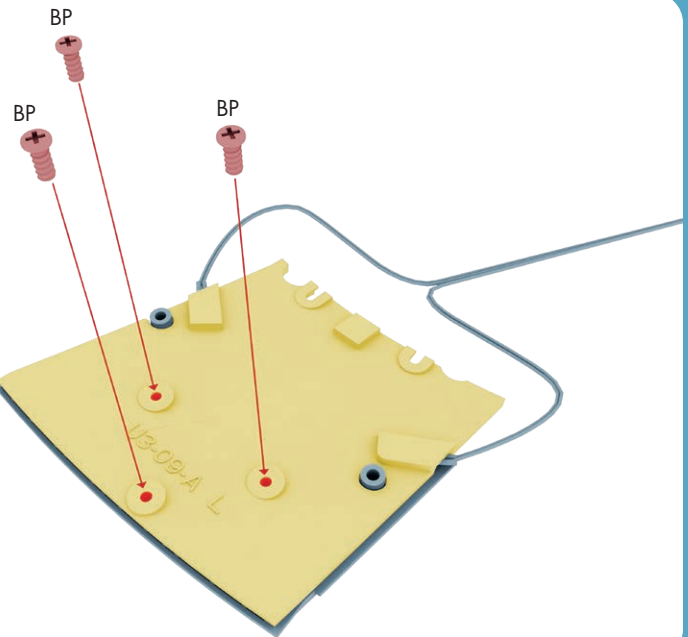
4.2 デッキパネルBの仕上げ

STEP
B

04J パネルライトのリード線を少し手で裂く。**04I** リフレクターパネルB (U3-09 AL) の両端にある溝に、パネルライトのLEDをそれぞれセットする。



04B デッキパネルB (U3-09 L) を **04I** リフレクターパネルB (U3-09 AL) にはめ込み、ネジ **BP** 3本でネジ留めする。デッキパネルにリフレクターパネルがはまりにくいときは、リフレクターパネルを強めに押し込むとよい。



予備パーツについて

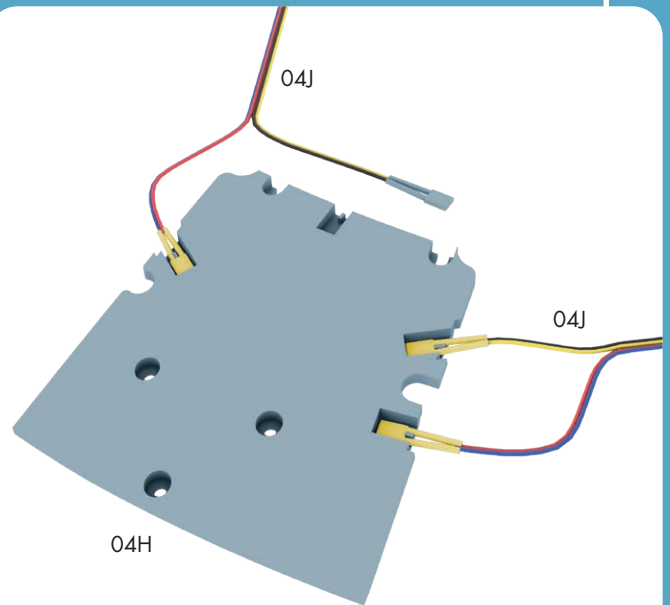
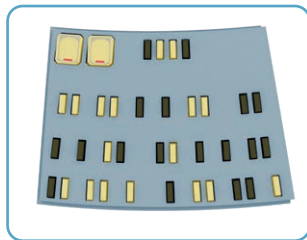
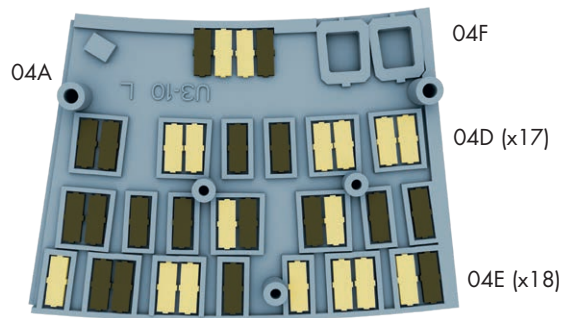
途中でパーツをなくしたり、損傷した場合に備えて、クリアウィンドウ、ダークウィンドウ、脱出ポッドカバーには予備のパーツが付属している。後に使用する場合があるため、ステージ4で使用しない予備のパーツはすべて、組み立てたパーツと合わせて保管しておこう。

4.3 デッキパネルAを組み立てる

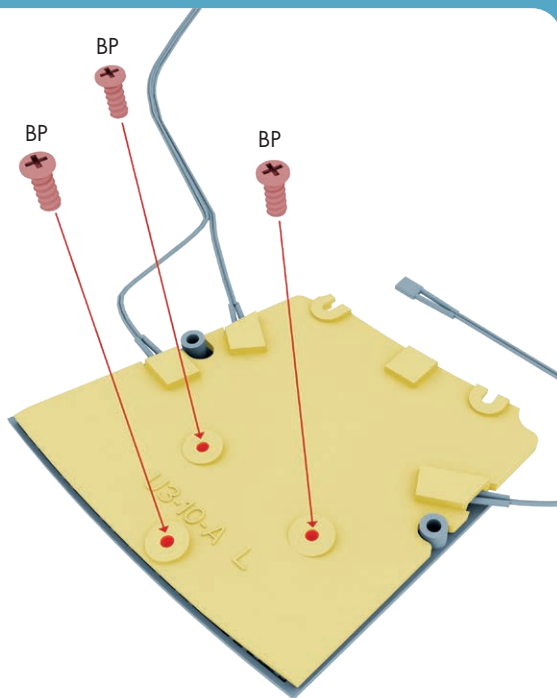
STEP

C

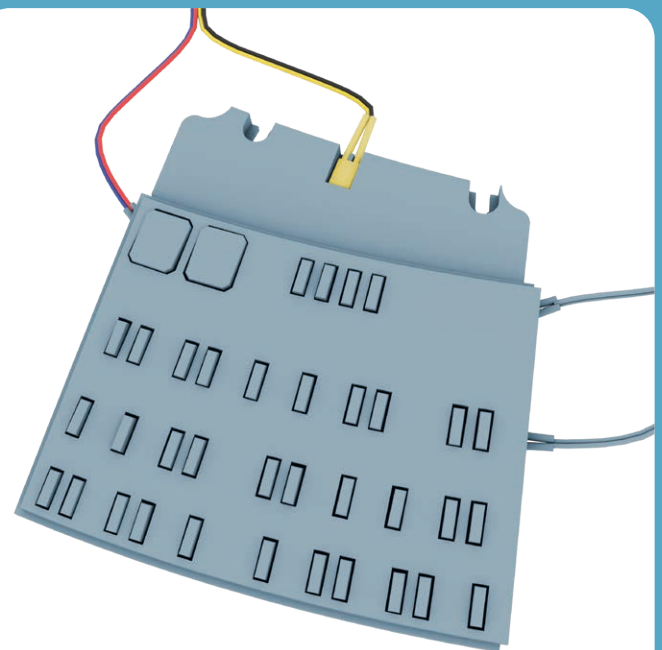
ステップAと同様に、パーツをランナーから切り離す。**04A** デッキパネルA (U3-10 L) の裏面から**04D** クリアウィンドウ17個、**04E** ダークウィンドウ18個、**04F** 脱出ポッドカバー2枚をセットする。



04J パネルライトを2本用意し、リード線を少し手で裂いておく。2本のパネルライトのうち3つのLEDを**04H** リフレクターパネルA (U3-10 AL) の溝にセットする。



04A デッキパネルA (U3-10 L) と**04H** リフレクターパネルA (U3-10 AL) を合わせて、ネジBP3本でネジ留めする。



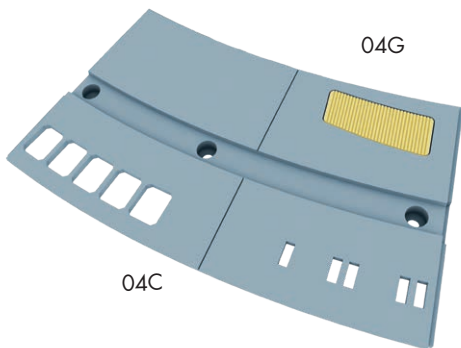
残りのLED1つを**04H** リフレクターパネルA (U3-10 AL) の上部にある四角い溝に差し込む。

4.4 デッキパネルCを組み立てる

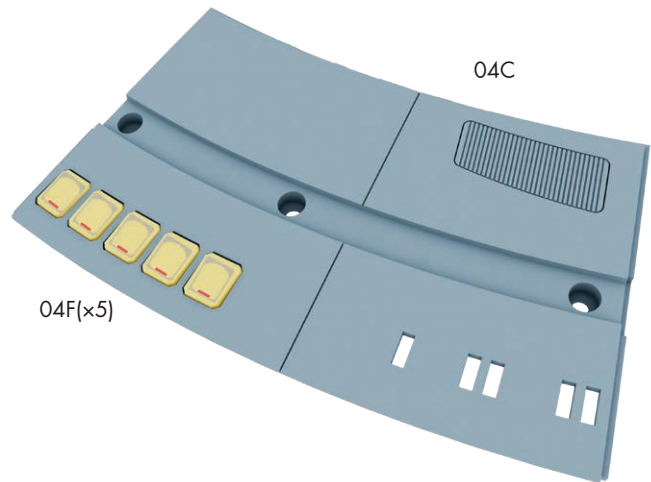
STEP

D

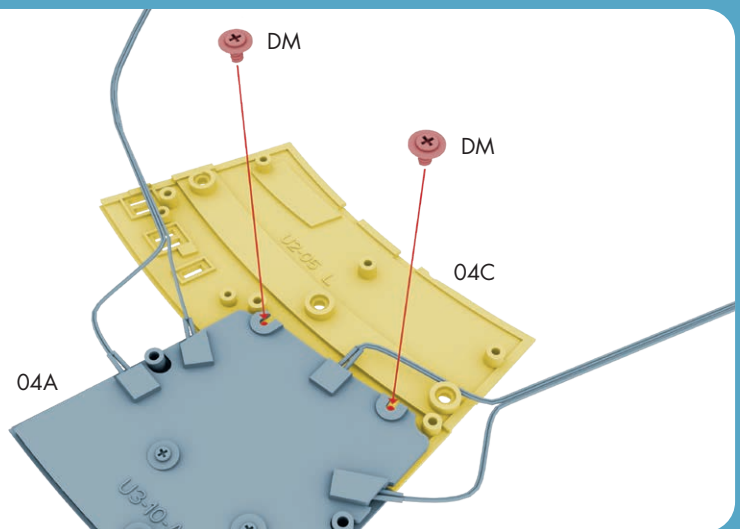
04G トランスポーターエミッタパッド裏面の剥離紙を取り外し、**04C** デッキパネルC (U2-05 L) 表面のくぼみに貼りつける。



04F 脱出ポッドカバーを5枚ランナーから切り離し、**04C** デッキパネルC (U2-05 L) の裏面からセットする。



ステップCで組み立てたデッキパネルAと**04C** デッキパネルC (U2-05 L) の位置を合わせ、ネジ**DM**2本でネジ留めする。



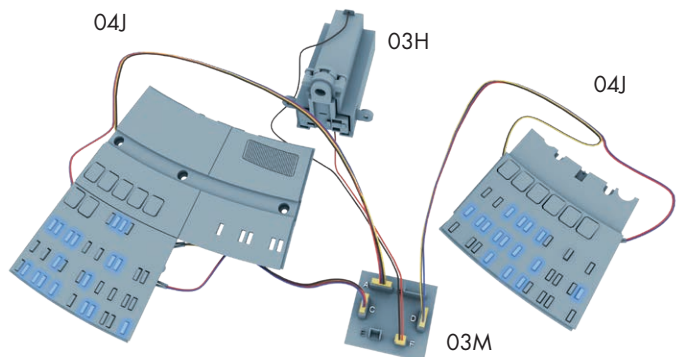
4.5 LEDライトのテスト

STEP

E

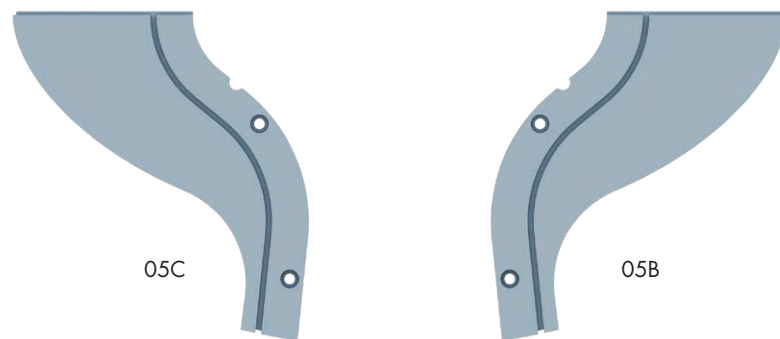
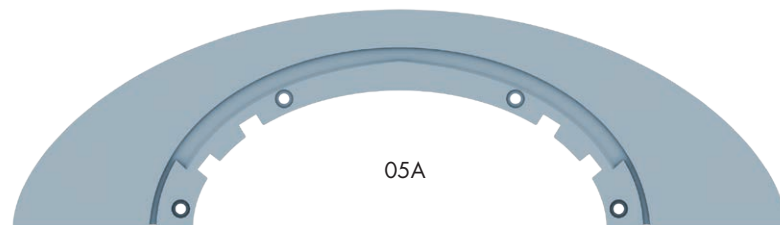
取りつけたLEDの点灯テストをする。ステージ3の**03M** プリント回路基板 (PCB) と**03H** バッテリーパックを用意。**04J** パネルライトのコネクタを、それぞれ基板の「A」、「C」、「D」の差し込み口に差す。バッテリーパックのコネクタを基板の「F」の差し込み口に差し込む。このときコネクタの凸と差し込み口の凹みの向きを確認し、まっすぐに差し込むこと。これでLEDライトが点灯する。

LEDライトの点灯テストが完了したら、すべてのコネクタを取り外し、組み立てたパーツや予備のパーツなどと合わせて保管しておく。



ステージ5

パーツリスト



※ネジに関しては必要本数だけをイラストで示しています。

パーツ番号

05A

05B

05C

パーツ名

デッキフロントベース

デッキベース(右)

デッキベース(左)

パーツ番号

05D

BM

EM

パーツ名

メインシャトルベイドア

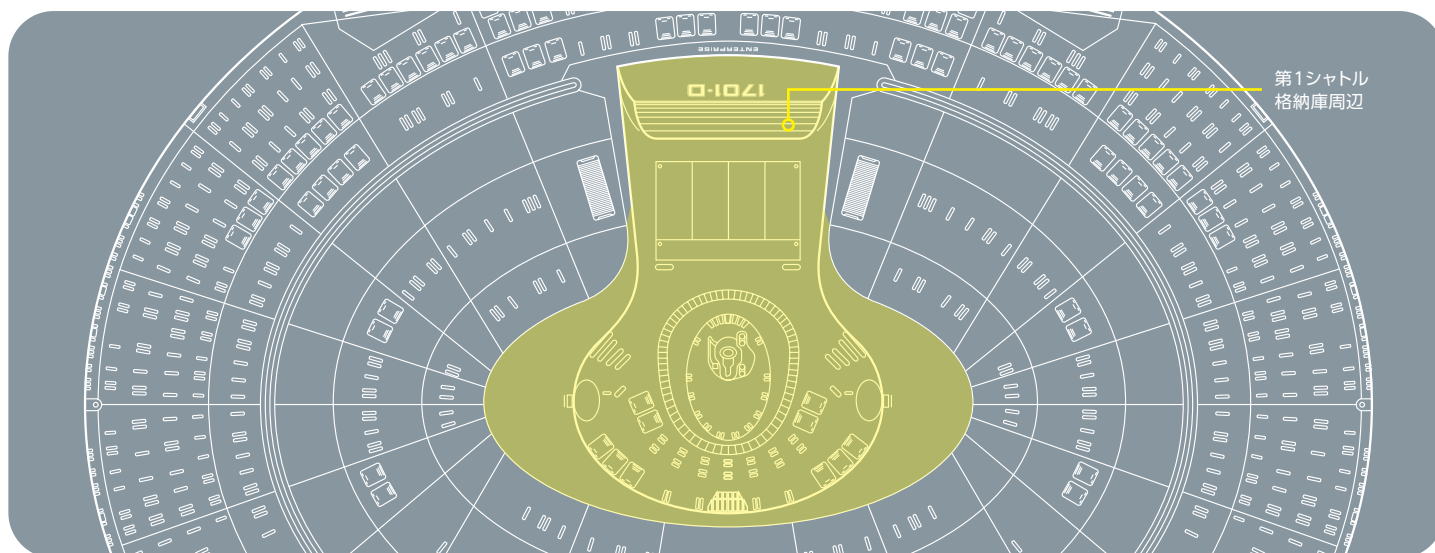
ネジ[2×4mm](6本+予備2本)

ネジ[2.3×4mm](4本+予備1本)

ステージ5 作り方ガイド

メインシャトルベイのドアを取りつけて、第2デッキを仕上げよう。
ここまで組み立てると、メイン・ブリッジを中心に優雅な曲線が広がり始める。

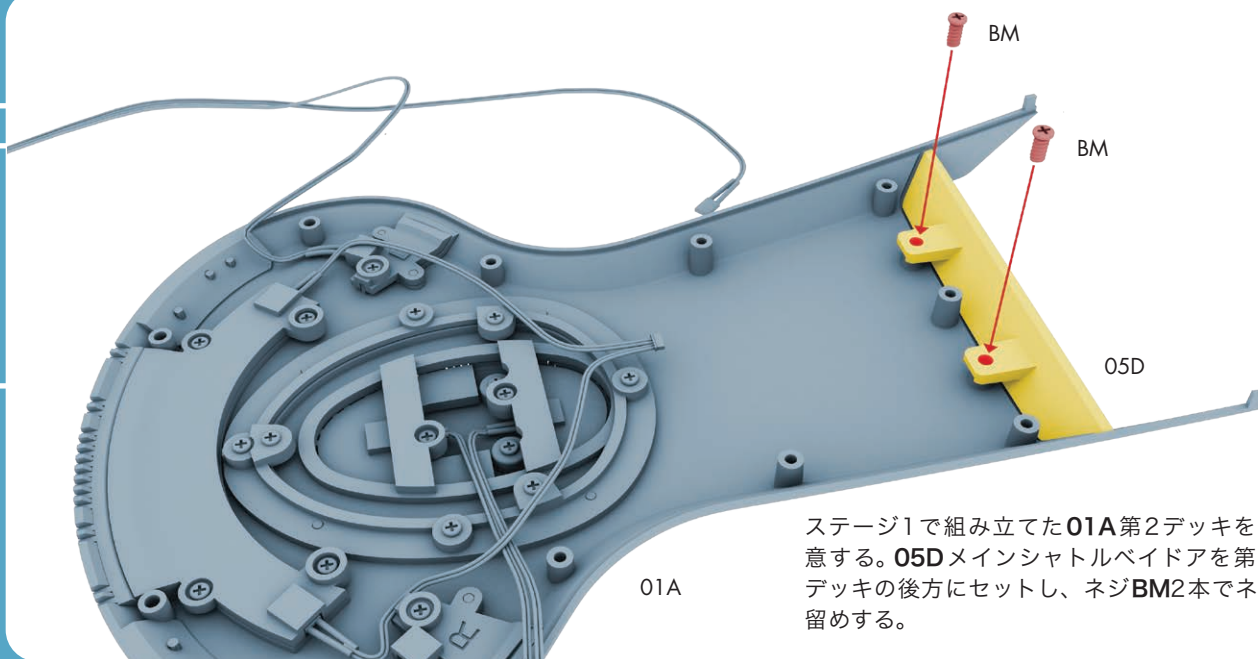
このステージの組み立て位置



5.1 メインシャトルベイドアの取り付け

STEP

A



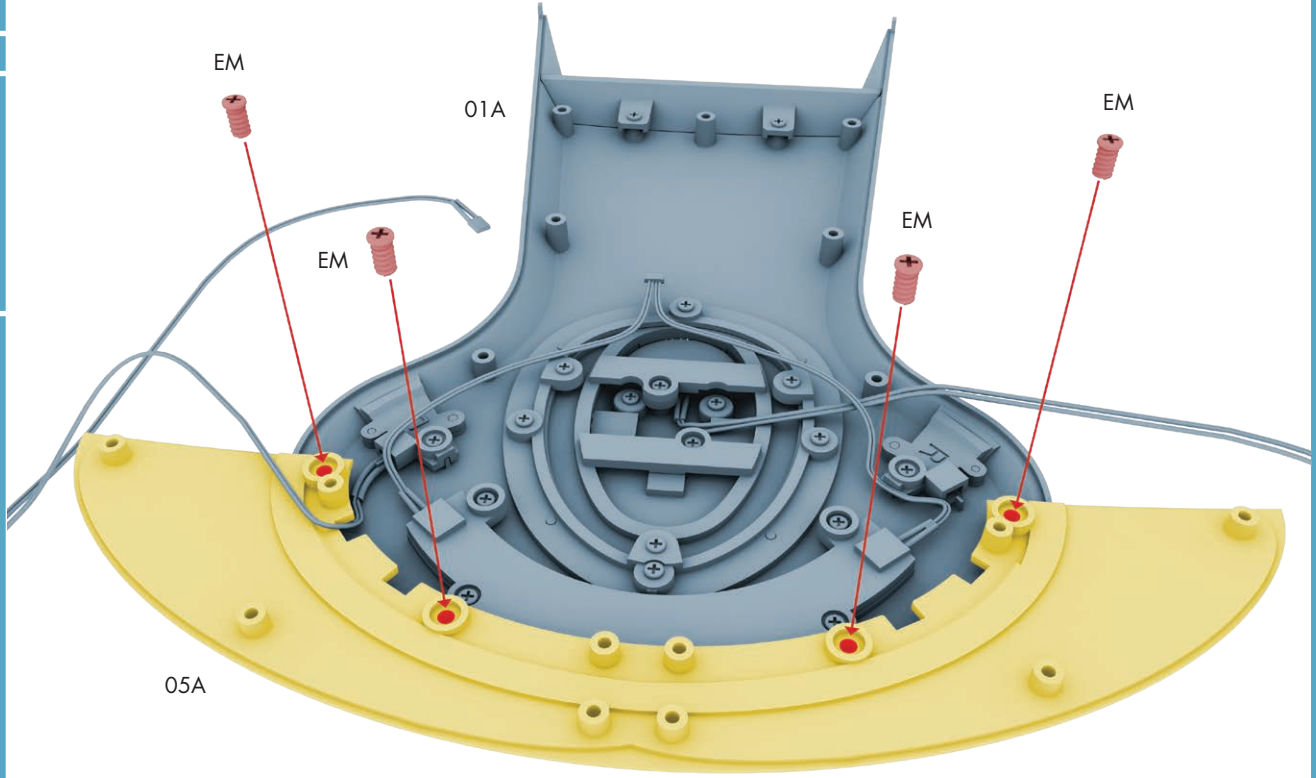
ステージ1で組み立てた**01A**第2デッキを用意する。**05D**メインシャトルベイドアを第2デッキの後方にセットし、ネジ**BM**2本でネジ留めする。

5.2 デッキベースの取り付け

STEP

B

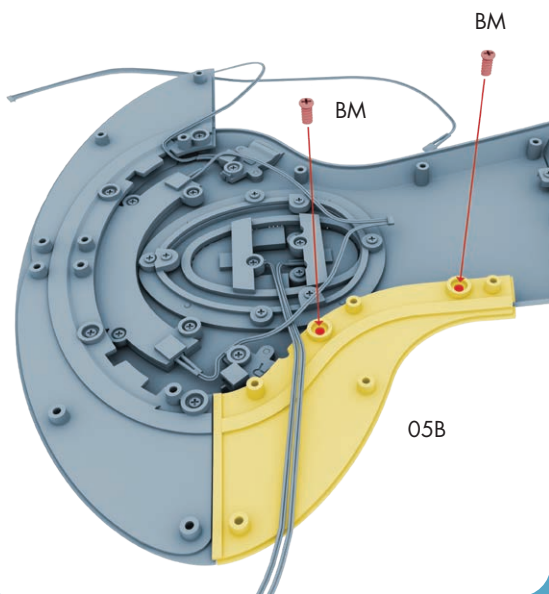
05Aデッキフロントベースを**01A**第2デッキの正面下部に沿うようセットし、ネジ**EM**4本でネジ留めする。もしパーツのネジ穴部分にバリがある場合は、ドライバーなどの先が細く硬いもので突いて取り除いておくといよい。



STEP

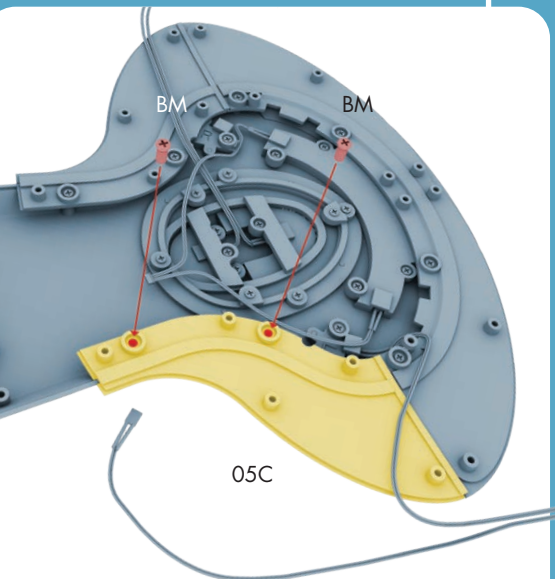
C

05Bデッキベース(右)を、**05A**デッキフロントベースと**01A**第2デッキに合わせ、ネジ**BM**2本でネジ留めする。



STEP

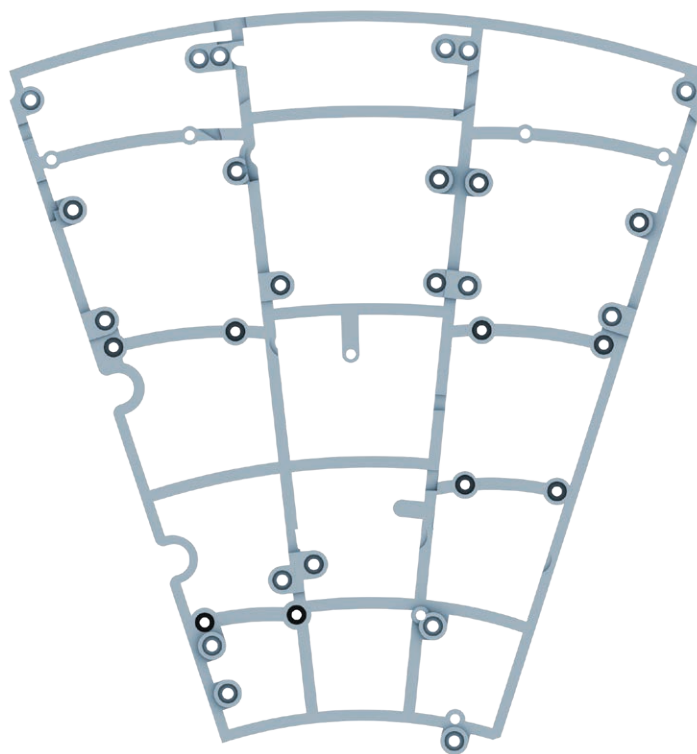
D



ステップCと同様に、**05C**デッキベース(左)を**01A**第2デッキに合わせ、ネジ**BM**2本でネジ留めする。

ステージ6

パーツリスト



06A



06B



06C



BM

※ネジに関しては必要本数だけをイラストで示しています。

パーツ番号

パーツ名

06A

上部フレーム(4)

06B

フレームサポート(U4A)

パーツ番号

パーツ名

06C

フレームサポート(U4B)

BM

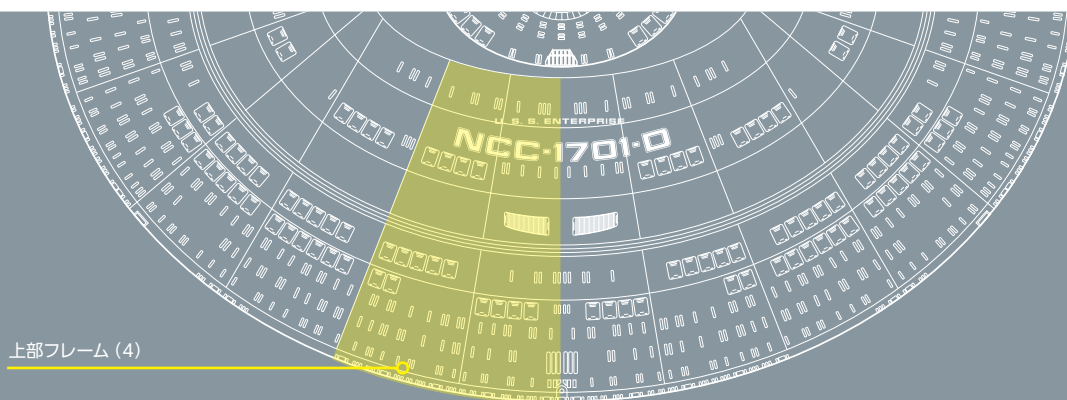
ネジ[2×4mm] (4本+予備1本)

ステージ6

作り方ガイド

エンタープライズDの円盤部前方のフレームを組み立てよう。
完成時には見えなくなるが、このフレームが船体の美しい曲線を生み出すベースとなる。

このステージの組み立て位置



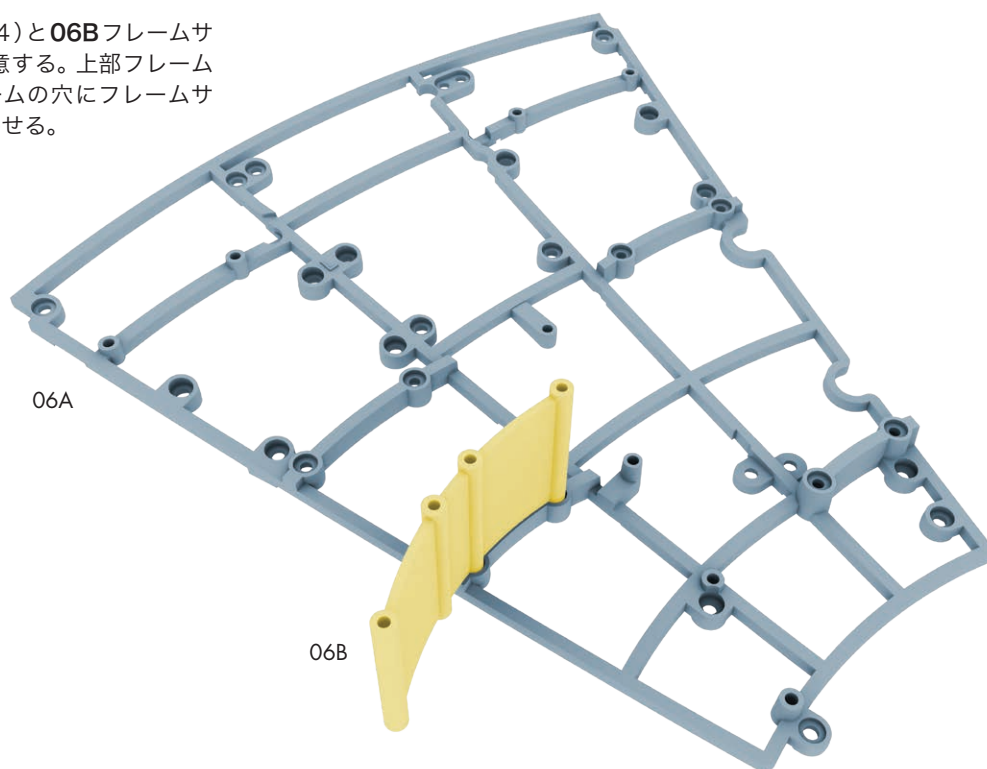
上部フレーム (4)

6.1 フレームサポートの取り付け

STEP

A

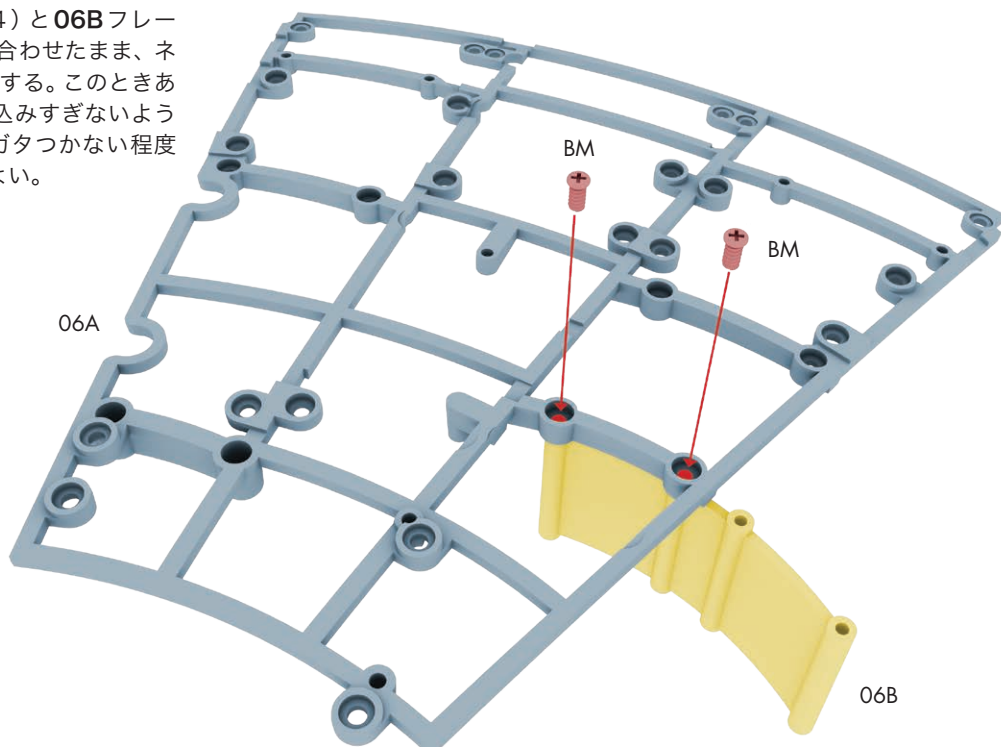
06A上部フレーム(4)と**06B**フレームサポート(U4A)を用意する。上部フレームを裏に返し、フレームの穴にフレームサポート(U4A)を合わせる。



STEP

B

06A 上部フレーム(4)と**06B** フレームサポート(U4A)を合わせたまま、ネジ**BM**2本でネジ留めする。このときあまりネジを強く締め込みすぎないように注意。パーツ同士がガタつかない程度に固定できていればよい。



6.2 フレームサポートの取り付け

STEP

C

ステップA~Bと同様に、**06C** フレームサポート(U4B)を**06A** 上部フレームの穴に合わせ、ネジ**BM**2本でネジ留めする。

