

スタートレック エンタープライズD

STAR TREK™

THE NEXT GENERATION



 **DEAGOSTINI**

11

STAR TREK™

THE NEXT GENERATION

スタートレック エンタープライズD

CONTENTS

ステージ39

- 136 ネックパネル (右) を組み立てる (2)
デッキパネルを組み立てる (22)
デッキパネルを取りつける (14)

ステージ40

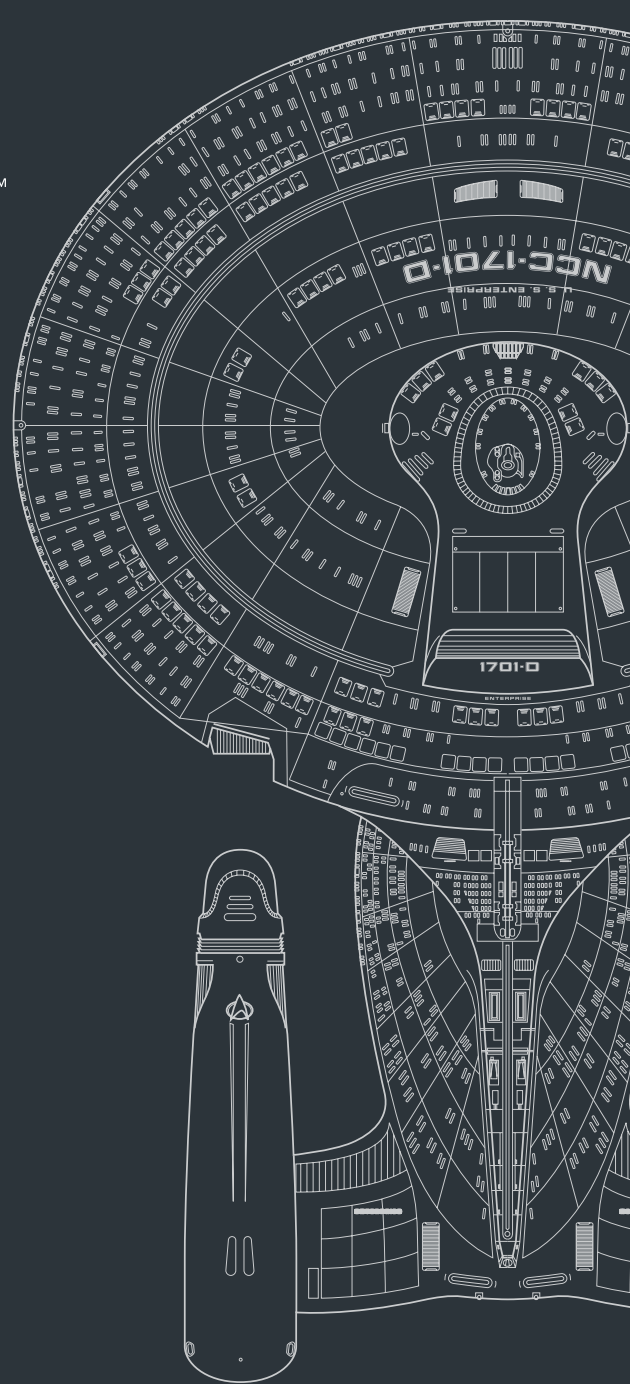
- 140 デッキパネルを組み立てる (23)
デッキパネルを取りつける (15)
ネックパネル (右) を組み立てる (3)

ステージ41

- 144 デッキパネルを組み立てる (24)
デッキパネルを取りつける (16)
ネックパネル (右) を組み立てる (4)

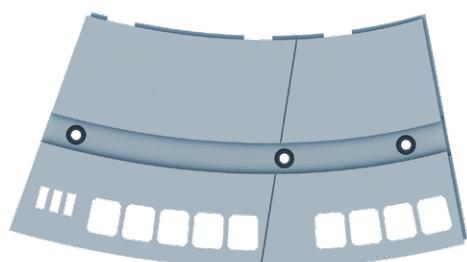
ステージ42

- 149 デッキパネルを組み立てる (25)
デッキパネルを取りつける (17)
ネックパネル (左) を組み立てる (4)



ステージ39

パーツリスト

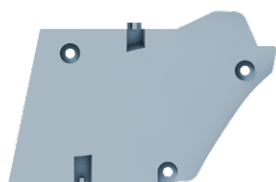


39A

裏面にU2-07の刻印があります



39B



39C



39D



39E

透明パーツ



39F



BM



EM



CP

パーツ番号 パーツ名

39A デッキパネル(U2-07)

39B 脱出ポッドカバー×9

39C ネックフロントリフレクター(右)

39D ダークウィンドウ×5

39E クリアウィンドウ×10

パーツ番号 パーツ名

39F デッキパネルライト

BM ネジ[2×4mm] (12本+予備2本)

EM ネジ[1.7×4×5mm] (8本+予備2本)

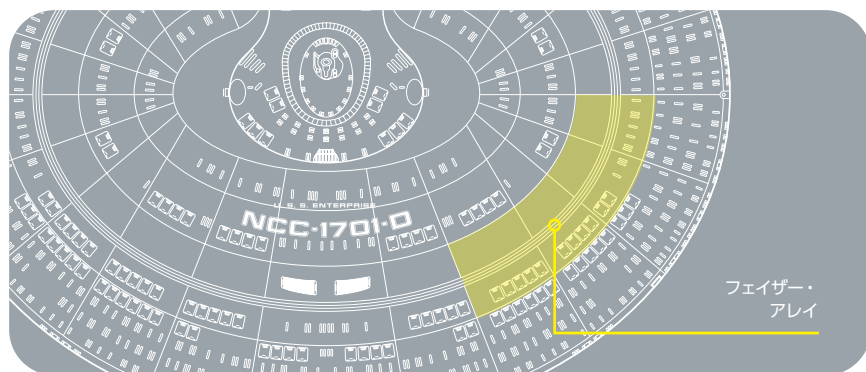
CP ネジ[2x4mm] (3本+予備1本)

ステージ39

作り方ガイド

大きな円盤部の窓列がこのステージで点灯するようになり、
ネックパーツ右側にもライトが配置される。

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

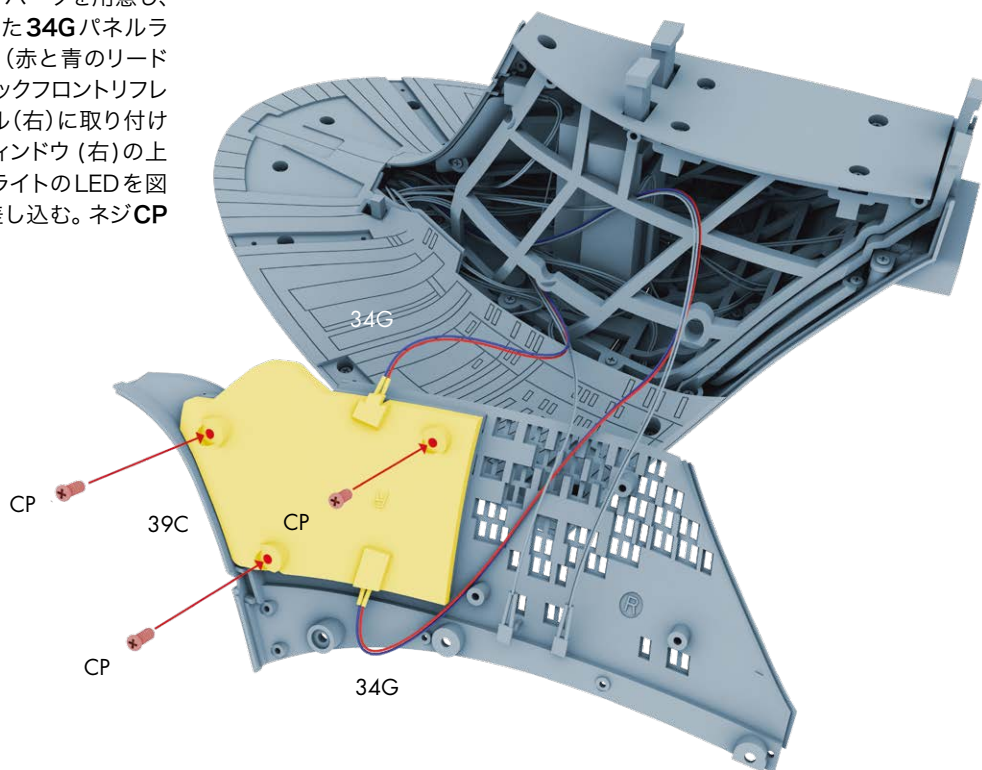
ブルー／LEDライトが点灯する箇所を示す

ネックフロントライト(右)の取り付け

STEP

A

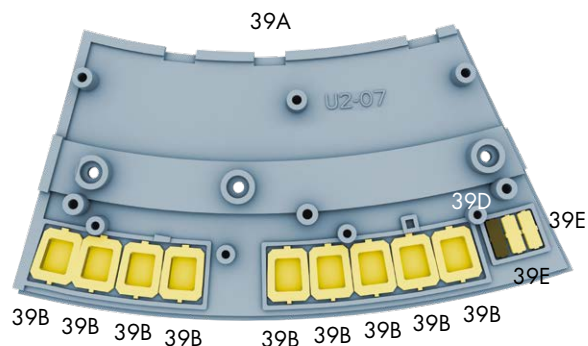
バトルセクション・ネックパーツを用意し、ステージ34で取り付けした**34G**パネルライトの未接続のLED2個(赤と青のリード線)を確認する。**39C**ネックフロントリフレクター(右)をネックパネル(右)に取り付けた**38G**ネックフロントウィンドウ(右)の上に合わせ、**34G**パネルライトのLEDを図のようにリフレクターに差し込む。ネジ**CP**3本でネジ留めする。



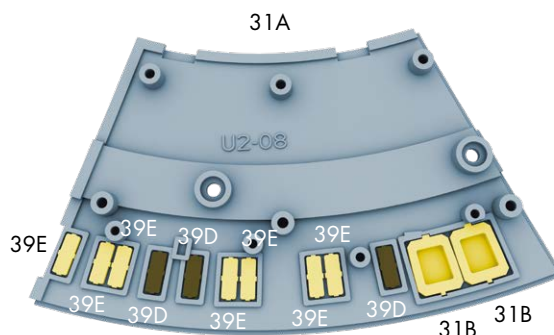
デッキパネル (U2-07) とデッキパネル (U2-08) の組み立て

STEP
B

39A デッキパネル (U2-07) を用意し、図のように **39B** 脱出ポッドカバー 9 個を、赤いラインが円盤構造の外側を向くようにはめ込む。次に **39D** ダークウィンドウ 1 個と **39E** クリアウィンドウ 2 個をはめ込む。これらはステップ C で固定する。



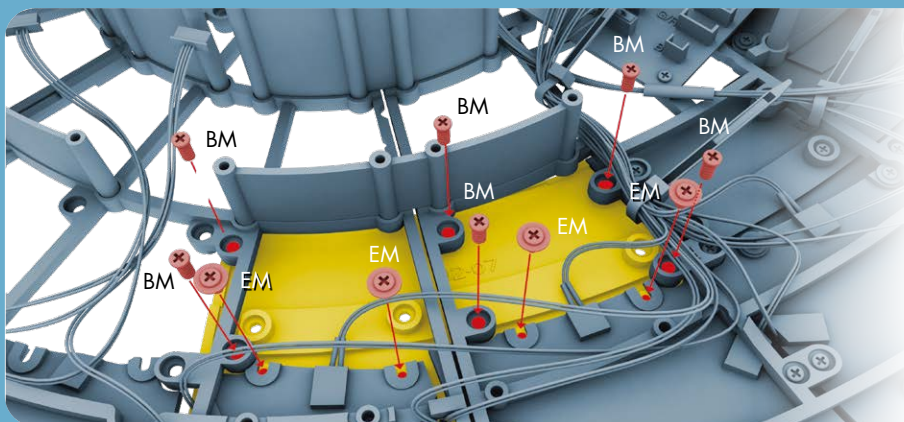
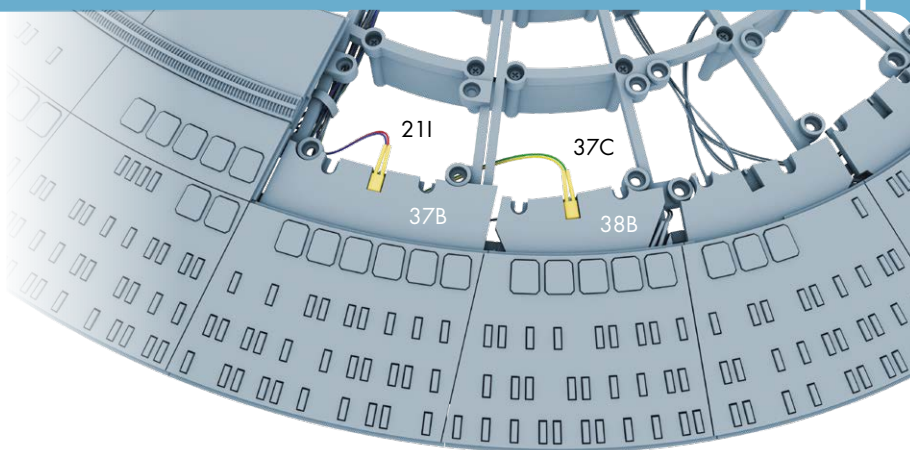
次に、ステージ 31 で保管した **31A** デッキパネル (U2-08) と **31B** 脱出ポッドカバー 2 個を用意し、脱出ポッドカバーを赤いラインが円盤構造の外側を向くようにはめ込む。次に **39D** ダークウィンドウ 3 個と **39E** クリアウィンドウ 7 個を図のようにはめ込む。これらはステップ D で固定する。



デッキパネル (U2-07) の取り付け

STEP
C

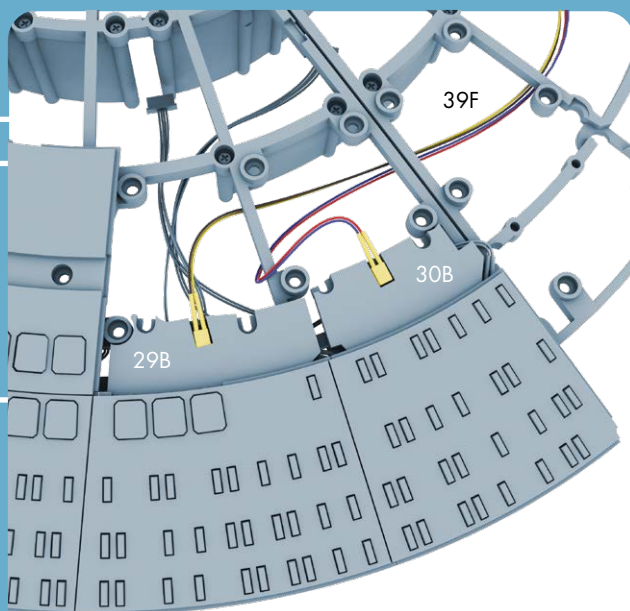
円盤部パーツを用意し、ステージ 21 で取り付けした **21I** デッキパネルライトの未接続の LED (U3-12-A の刻印パネルから伸びる赤と青のリード線) を **37B** リフレクターパネル (U3-13 A) の上部の溝に差し込む。次に、ステージ 37 で取り付けした **37C** デッキパネルライトの未接続の LED (U3-13-A の刻印パネルから伸びる黄色と緑のリード線) を **38B** リフレクターパネル (U3-14 A) の上部の溝に差し込む。



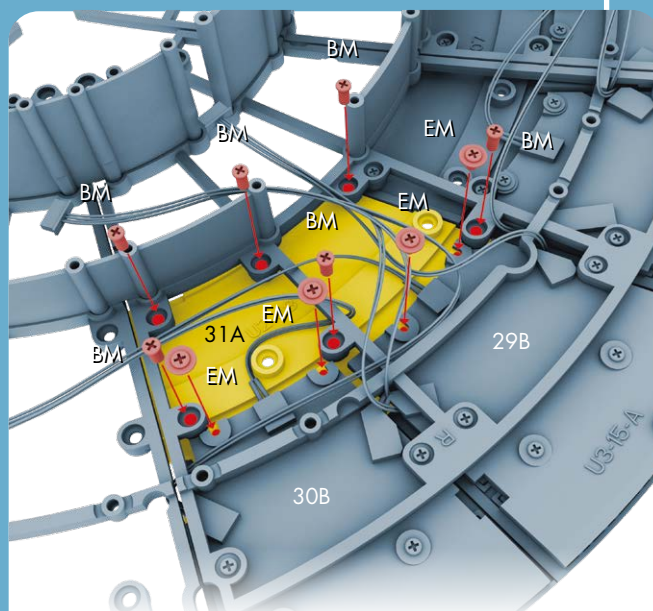
39A デッキパネル (U2-07) を図のように慎重にフレームに合わせ、ネジ **BM** 6 本とネジ **EM** 4 本でネジ留めする。これで先ほど取り付けした LED 2 個と、デッキパネルのウィンドウが固定される。

デッキパネル (U2-08) の取り付け

STEP
D



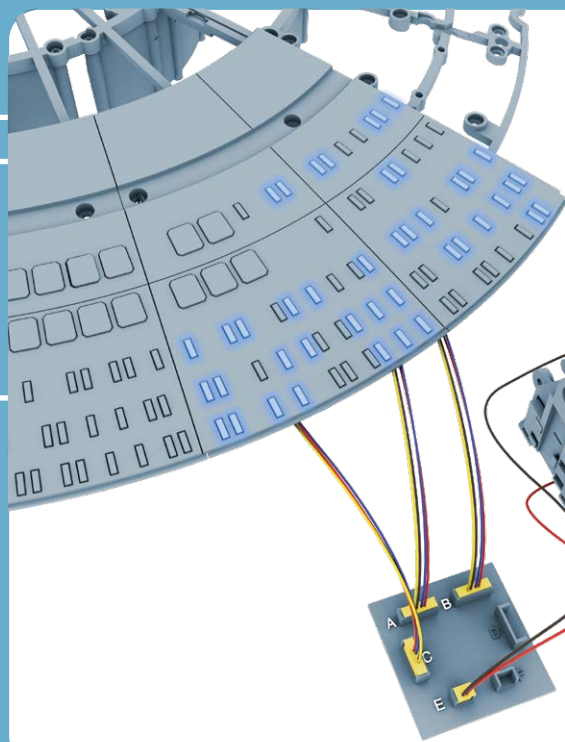
39Fデッキパネルライトを、図のようにフレームに通し、LEDを**29B**リフレクターパネル (U3-15 A)と**30B**リフレクターパネル (U3-16 A)の上部の溝に差し込む。



31Aデッキパネル (U2-08)を図のように慎重にフレームに合わせ、ネジ**BM** 6本とネジ**EM** 4本でネジ留めする。これで先ほど取り付けたLED2個と、デッキパネルのウィンドウが固定される。

LEDライトのテスト

STEP
E



新しく取り付けしたライトの点灯テストを行う。**03H**バッテリーパックを**03M**プリント回路基板 (PCB) の「E」の差し込み口に差し込んだ状態で、**29J**デッキパネルライトを「C」に、**30D**デッキパネルライトを「A」に、**39F**デッキパネルライトを「B」に差し込む。

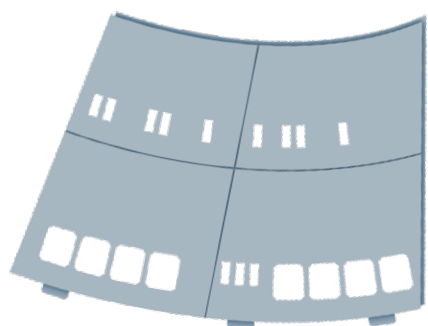
組み立てのヒント

点灯テストでLEDライトが点灯しない場合

1. 新しい電池をバッテリーパックに入れて再試行する。
2. それでも問題が解決しない場合は、点灯しないLEDライトとバッテリーパックを、モデルに取り付けた他のプリント回路基板 (PCB) に接続してみる。もしLEDライトが点灯するようであれば、点灯テストで使用したプリント回路基板 (PCB) に不具合がある。
3. それでも点灯しない場合は、別のLEDライトで点灯テストを行ってみる。点灯するようであれば、元のLEDライトに不具合がある。

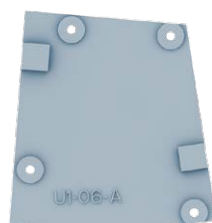
ステージ40

パーツリスト



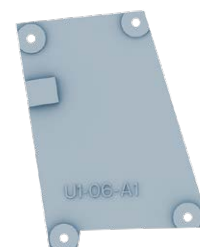
40A

裏面にU1-06の刻印があります



40B

裏面にU1-06-Aの刻印があります



40C

裏面にU1-06-A1の刻印があります



40D



40E

透明パーツ



40F



40G

透明パーツ



40H



40I



BM



DM

パーツ番号 パーツ名

40A	デッキパネル(U1-06)
40B	リフレクターパネル(U1-06-A)
40C	リフレクターパネル(U1-06-A1)
40D	脱出ポッドカバー×8
40E	クリアウィンドウ×10
40F	ダークウィンドウ×5

パーツ番号 パーツ名

40G	ネックリアウィンドウ (右)
40H	デッキパネルライト
40I	デッキパネルライト
BM	ネジ[2×4mm] (4本+予備1本)
DM	ネジ[1.7×3×5mm] (8本+予備2本)

ステージ40

作り方ガイド

さらに2つのデッキパネルを円盤部の上部フレームに取り付け、
ライトを円盤部プリント回路基板(PCB)に接続する。

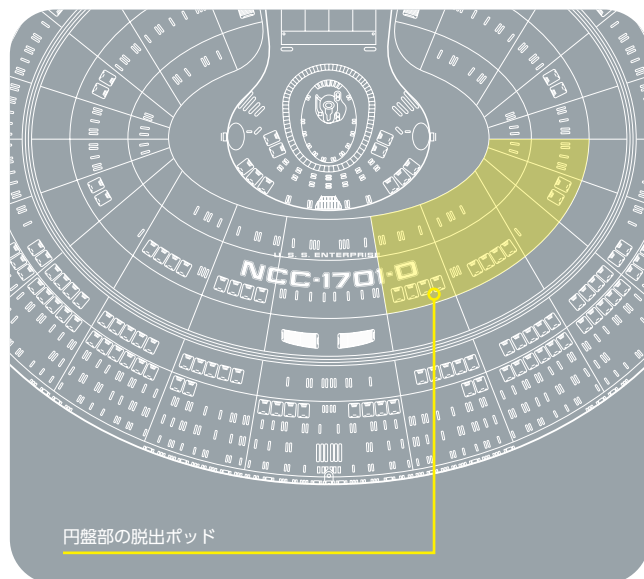
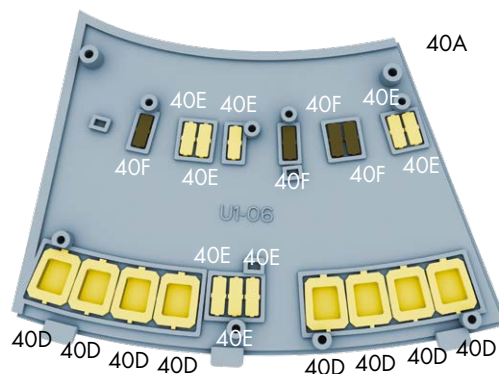
デッキパネル (U1-06) の組み立て

このステージの組み立て位置

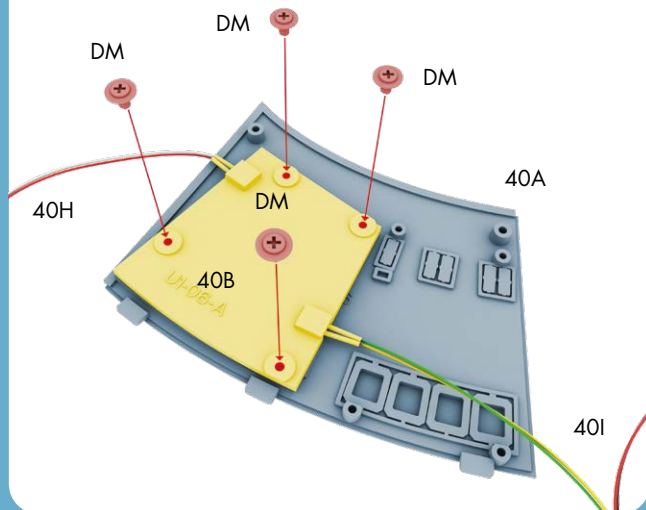
STEP

A

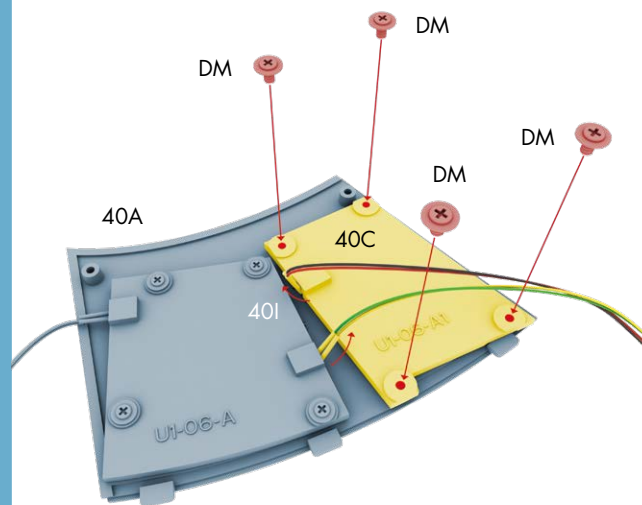
40Aデッキパネル(U1-06)を用意し、図のように40D脱出ポッドカバー8個を、赤いラインが円盤構造の外側を向くようにはめ込む。次に40Eクリアウィンドウ8個と40Fダークウィンドウ4個をはめ込む。



図のように40Bリフレクターパネル(U1-06-A)をデッキパネルに合わせ、40HデッキパネルライトのLED1個を左側の溝に差し込む。次に、40Iデッキパネルライトの黄色と緑のリード線の先にあるLEDを右側の溝に差し込み、ネジDM 4本でネジ留めする。

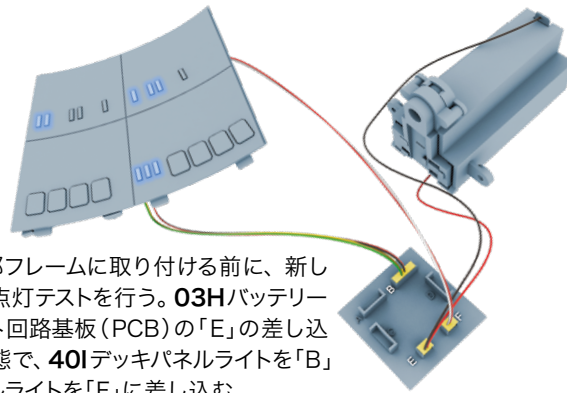


次に、40Iデッキパネルライトのもう一方のLEDを40Cリフレクターパネル(U1-06-A1)の左側の溝に差し込み、図のようにデッキパネルに合わせる。ネジDM 4本でネジ留めし、40IデッキパネルライトのLED2個をデッキパネルに対して直角になるように慎重に折り曲げる。



LEDライトのテスト

STEP
B



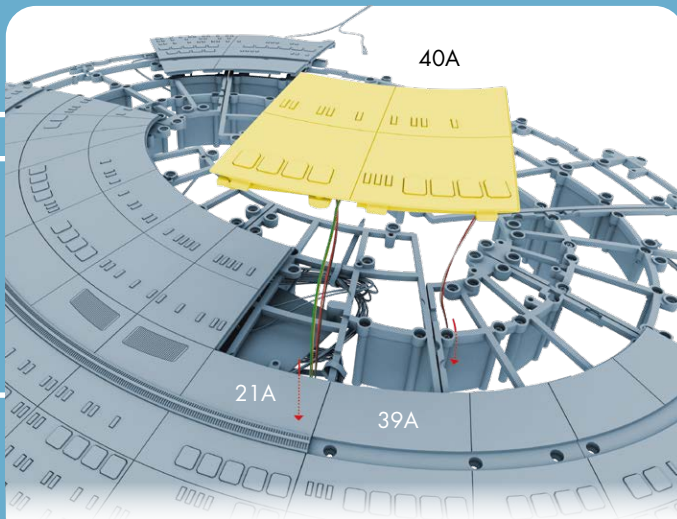
次のステップで円盤部フレームに取り付ける前に、新しく取りつけたライトの点灯テストを行う。03Hバッテリーパックを03Mプリント回路基板(PCB)の「E」の差し込み口に差し込んだ状態で、40Iデッキパネルライトを「B」に、40Hデッキパネルライトを「F」に差し込む。

— スペアパーツ —

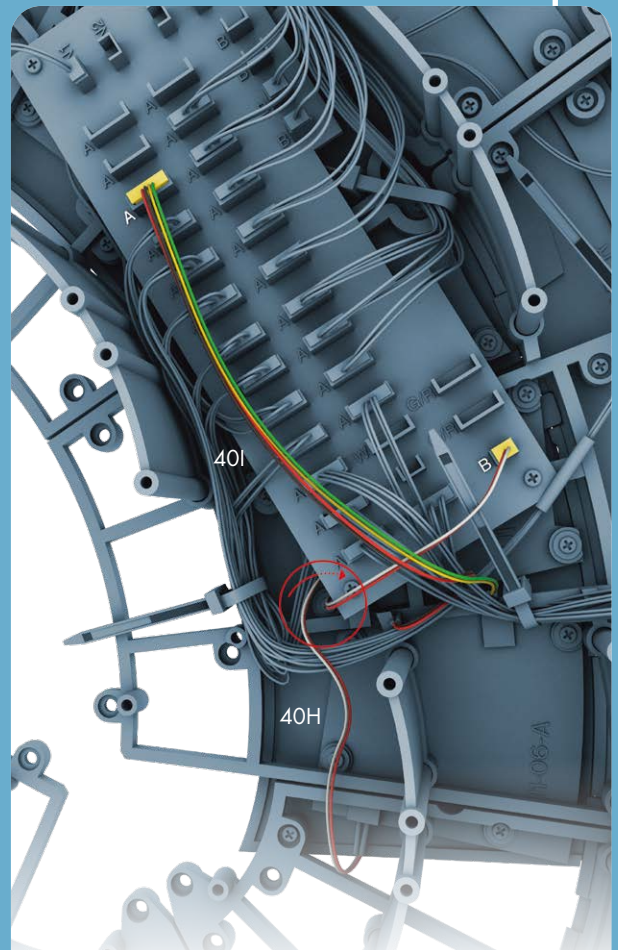
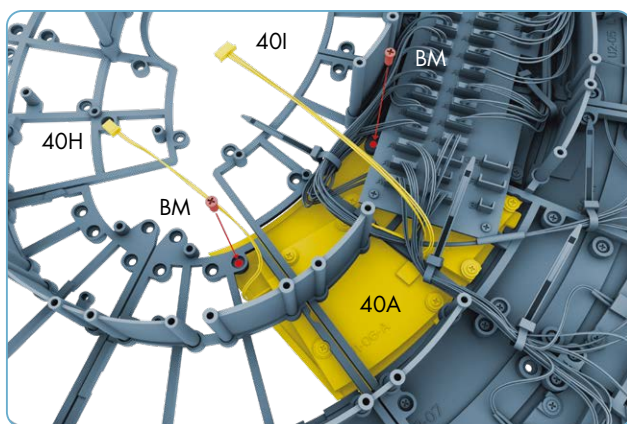
このステージでは、紛失や破損に備えて、クリアウィンドウ、ダークウィンドウ、脱出ポッドカバーの予備が付属している。現時点で使わなかった予備パーツは、後から使用することもあるので保管しておこう。

デッキパネル(U1-06)の取り付け

STEP
C



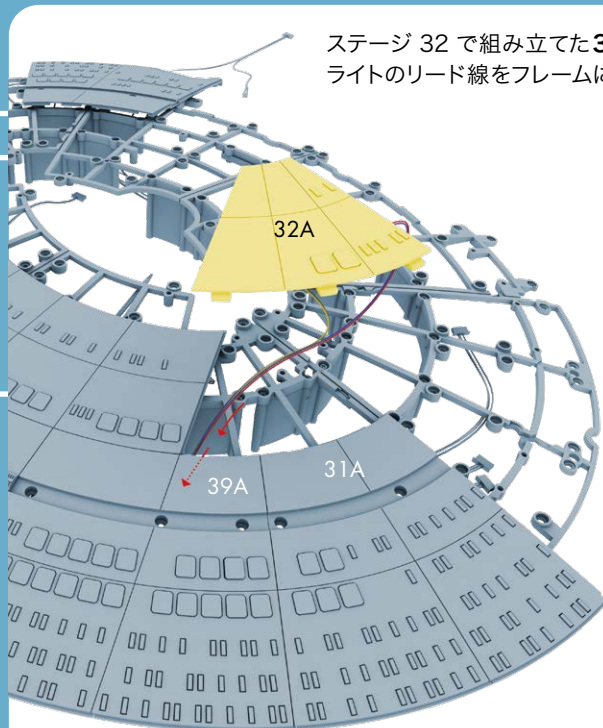
デッキパネル(U1-06)パーツをフレームに合わせ、下図のようにリード線を通し、ネジBM 2本でネジ留めする。



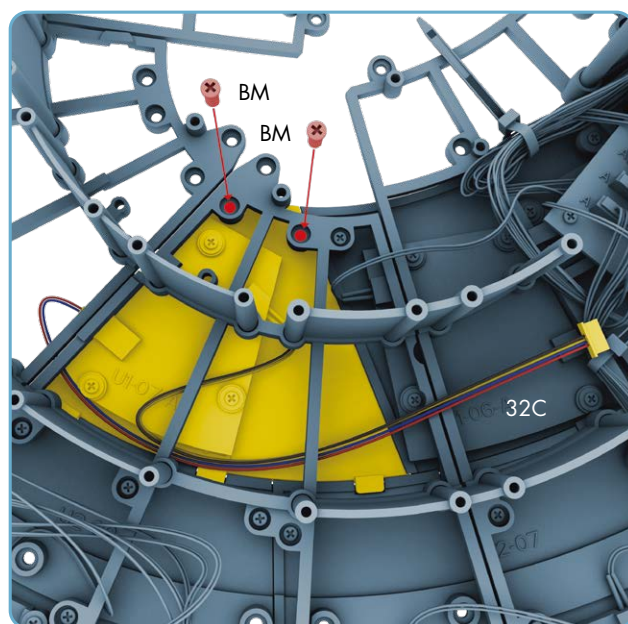
次に、2本のデッキパネルライトのプラグを図のように円盤部プリント回路基板(PCB)に差し込み、余分なケーブルをプリント回路基板(PCB)の下に収める。

デッキパネル (U1-07) の取り付け

STEP
D



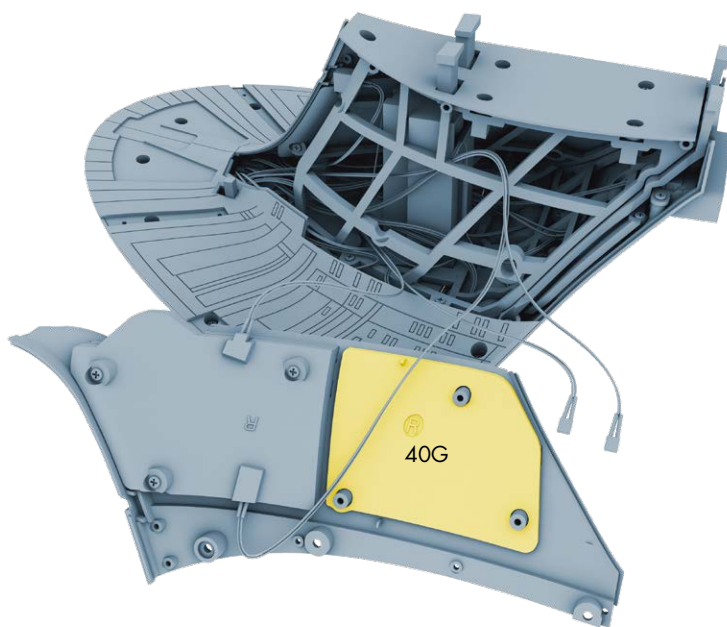
ステージ 32 で組み立てた**32A**デッキパネル (U1-07) を用意し、下図のように**32C**デッキパネルライトのリード線をフレームに通す。ネジ**BM** 2本でネジ留めする。



ネックリアウィンドウ (右) の取り付け

STEP
E

バトルセクション・ネックパーツを用意し、**40G**ネックリアウィンドウ (右) を図のように合わせる。



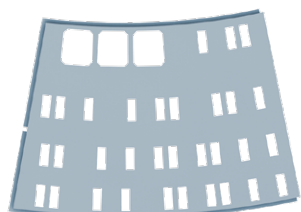
ネジを締める ときのコツ

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。あらかじめ開けておいた穴にセルフタッピングでネジ山を切るため、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ことよ。

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。

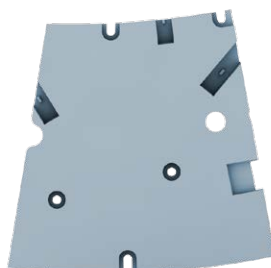
ステージ41

パーツリスト



41A

裏面にU3-04の刻印があります



41B

裏面にU3-04-Aの刻印があります



41C

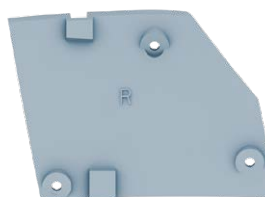


41D

透明パーツ



41E



41F

Rの刻印があります



41G

透明パーツ



41H



41I



BM



BP



CP

パーツ番号 パーツ名

41A	デッキパネル(U3-04)
41B	リフレクターパネル(U3-04-A)
41C	脱出ポッドカバー×3
41D	クリアウィンドウ×20
41E	ダークウィンドウ×20
41F	ネックリアリフレクター(右)

パーツ番号 パーツ名

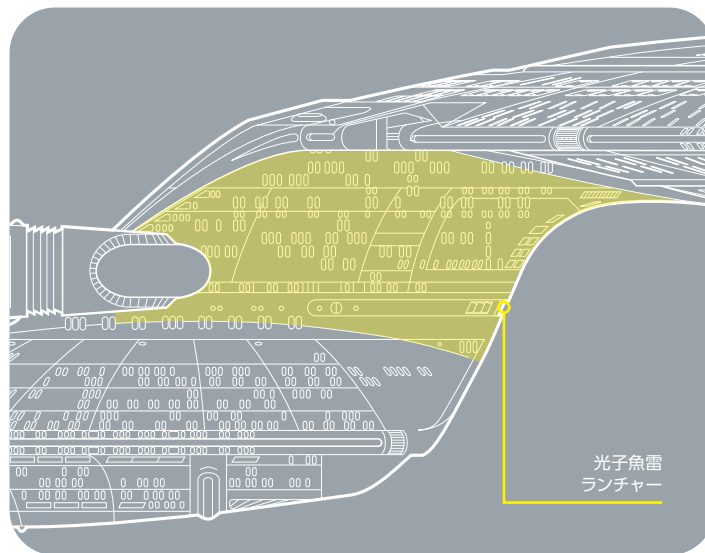
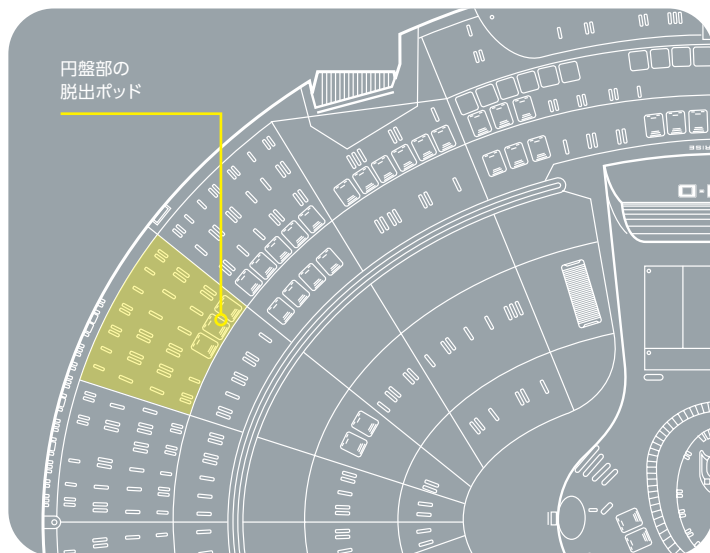
41G	光子魚雷ランチャー
41H	デッキパネルライト
41I	結束バンド×2
BM	ネジ[2×4mm] (3本+予備1本)
BP	ネジ[1.7×3mm] (3本+予備1本)
CP	ネジ[2×4mm] (5本+予備2本)

ステージ41

作り方ガイド

バトルセクションに光子魚雷ランチャーを追加し、
大きなネックパネルでネックフレームを完全に覆う。

このステージの組み立て位置

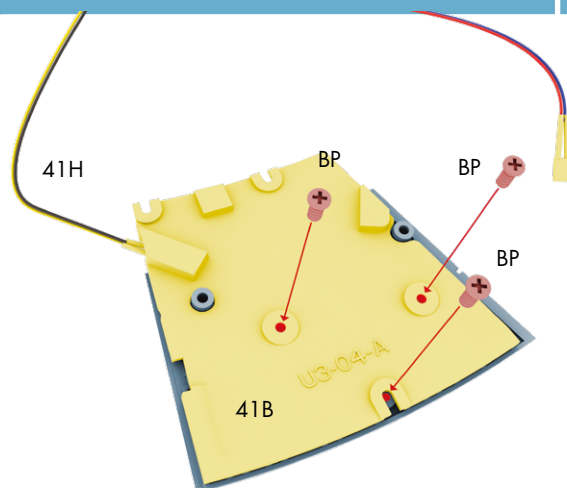
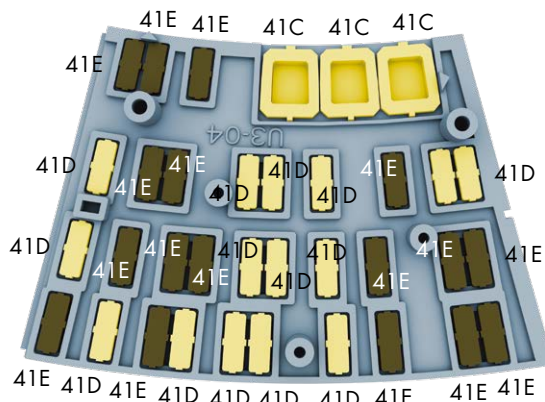


デッキパネル (U3-04) の組み立て

STEP

A

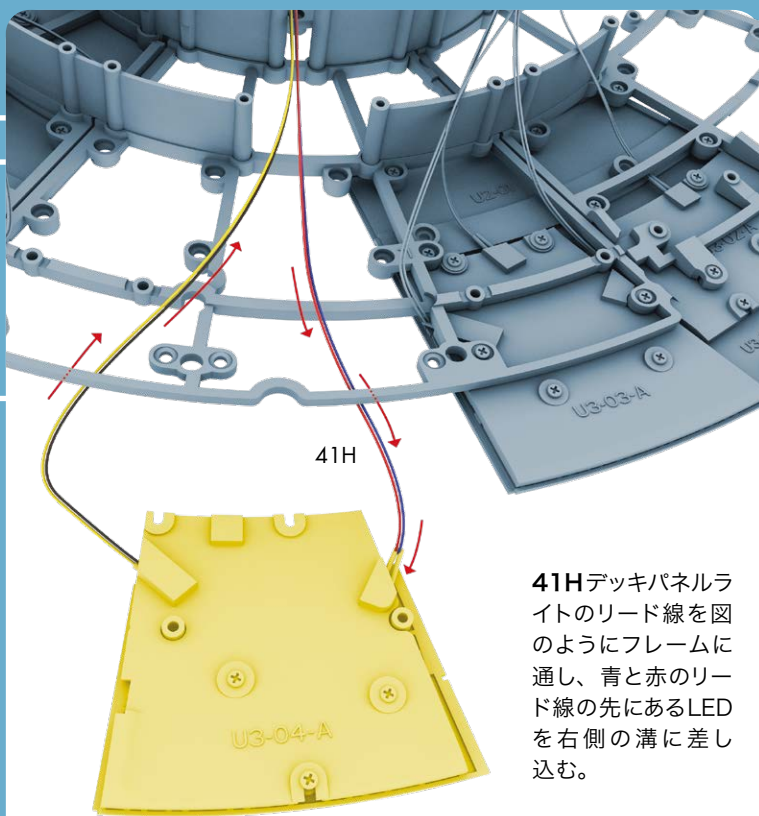
41Aデッキパネル(U3-04)を用意し、図のように41C脱出ポッドカバー3個を、赤いラインが円盤構造の外側を向くようにはめ込む。次に41Dクリアウィンドウ15個と41Eダークウィンドウ17個をはめ込む。



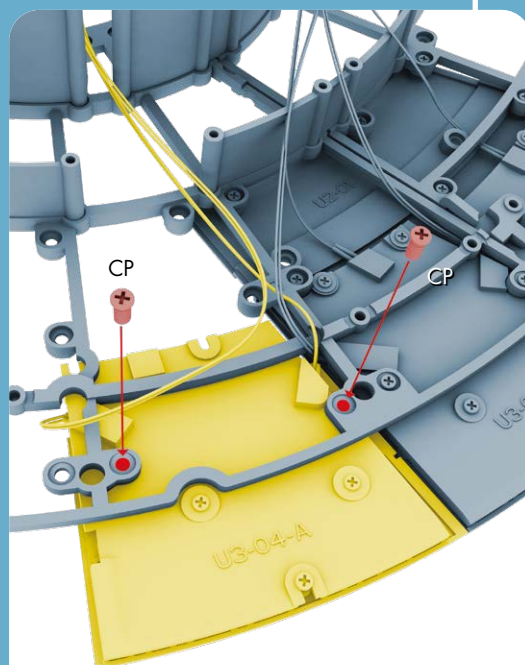
次に、41Bリフレクターパネル (U3-04-A) をデッキパネルに合わせ、41Hデッキパネルライトの黄色と黒のリード線の先にあるLEDを左側の溝に差し込み、ネジBP 3本でネジ留めする。

デッキパネル (U3-04) の取り付け

STEP
B



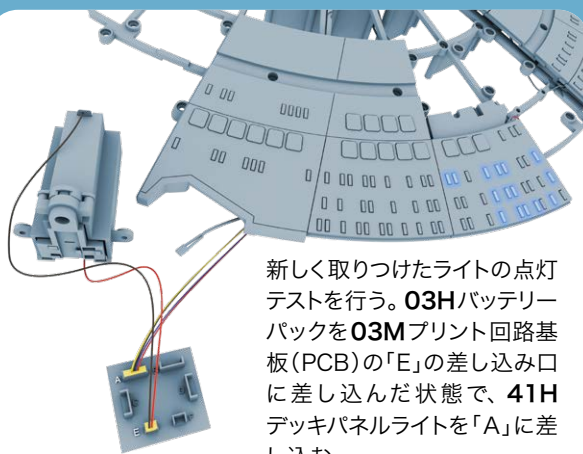
41Hデッキパネルライトのリード線を図のようにフレームに通し、青と赤のリード線の先にあるLEDを右側の溝に差し込む。



図のようにデッキパネルをフレームに合わせ、LEDを慎重に折り曲げてフィットさせ、ネジCP 2本でネジ留めする。

LEDライトのテストとリード線の整理

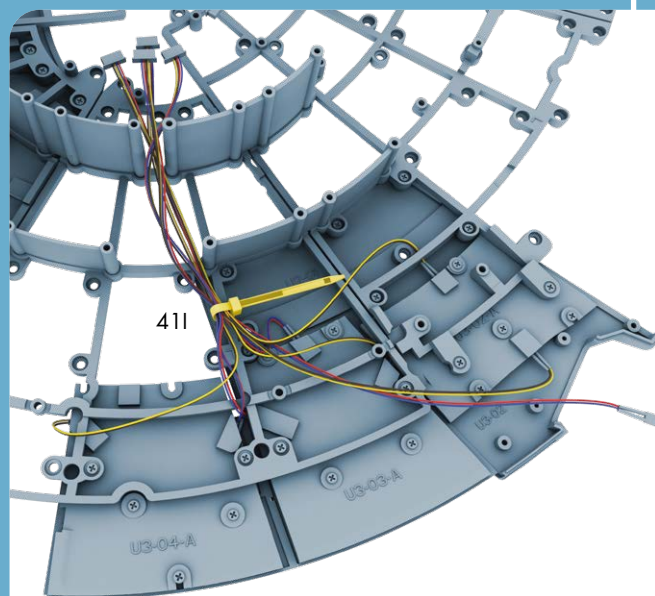
STEP
C



新しく取りつけたライトの点灯テストを行う。03Hバッテリーパックを03Mプリント回路基板(PCB)の「E」の差し込み口に差し込んだ状態で、41Hデッキパネルライトを「A」に差し込む。

組み立てのコツ

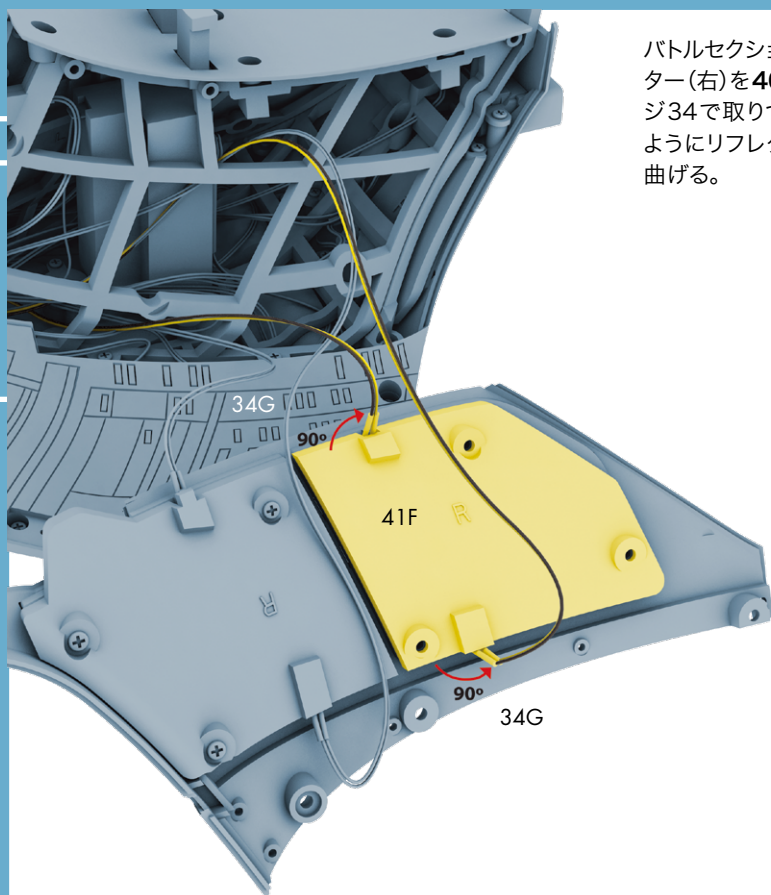
モデルの表面に傷をつけないように、常に柔らかい布の上で作業するとよい。また、モデルを布で包んでおくと、次の組み立て作業まで安全に保管することができる。



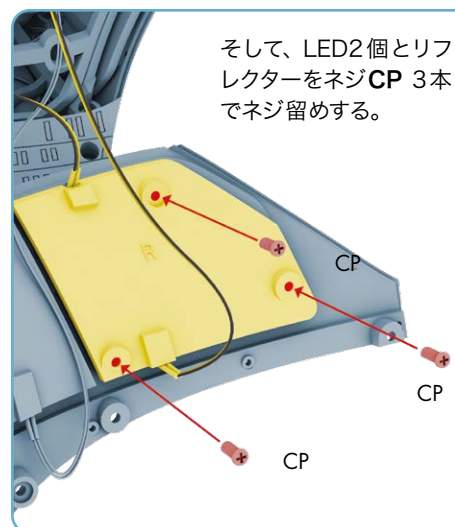
次に、この部分のパネルライトをひとまとめにし、図のように41I結束バンドでフレームに固定する。

ネックリアライト (右)の取り付け

STEP
D



バトルセクション・ネックパーツを用意し、**41F**ネックリアリフレクター(右)を**40G**ネックリアウインドウ(右)に合わせる。次にステージ34で取り付けした**34G**パネルライトの未接続のLED2個を図のようにリフレクターの溝に差し込み、LEDを90度に慎重に折り曲げる。

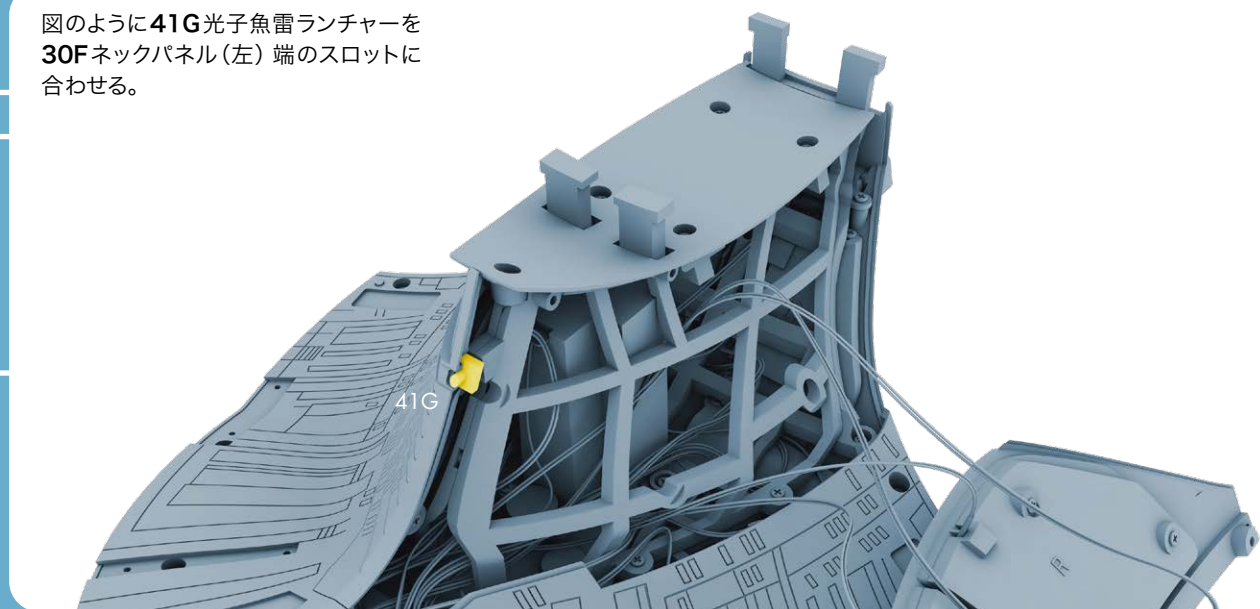


そして、LED2個とリフレクターをネジ**CP** 3本でネジ留めする。

光子魚雷ランチャーの取り付け

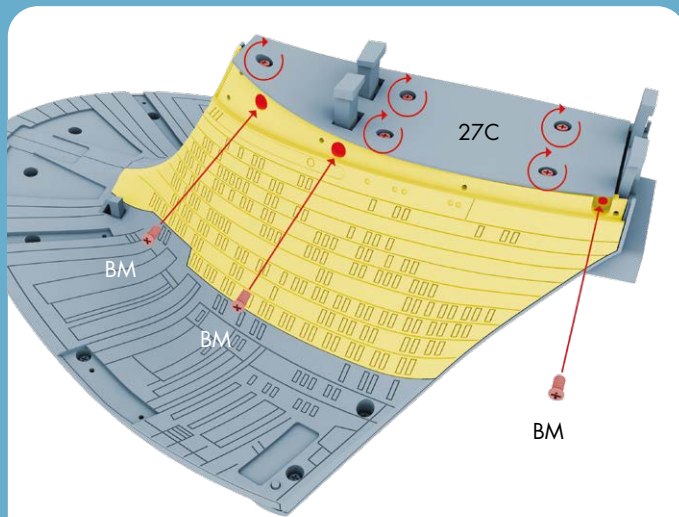
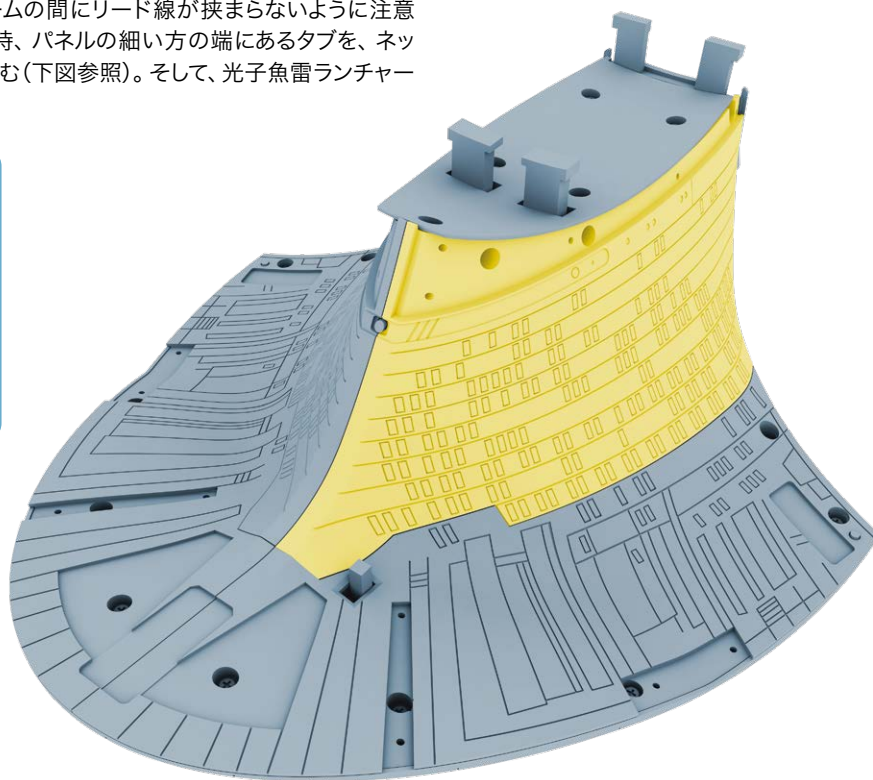
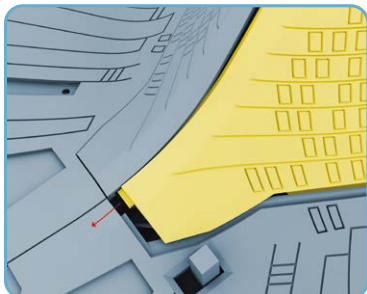
STEP
E

図のように**41G**光子魚雷ランチャーを**30F**ネックパネル(左)端のスロットに合わせる。

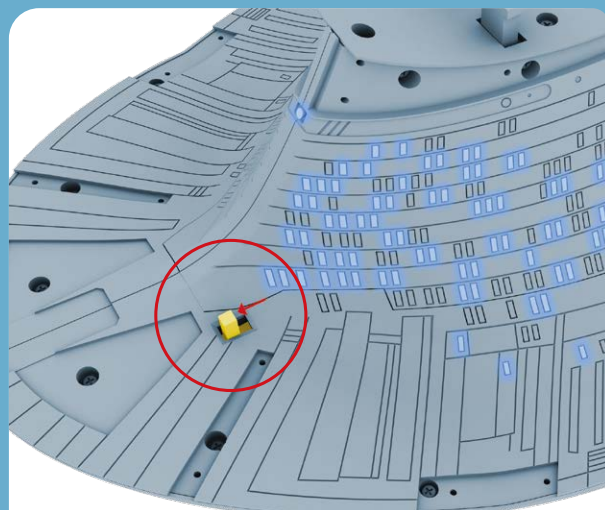


STEP
F

ネックパネル(右)を、パネルとフレームの間にリード線が挟まらないように注意しながら、図のように合わせる。この時、パネルの細い方の端にあるタブを、ネックパーツ(右裏側)のスロットに差し込む(下図参照)。そして、光子魚雷ランチャーは左右のネックパネルで囲まれる。



ネックパネル(右)をネジBM 3本で固定してから、27Cバトルセクションフロアの緩んだネジ5本を締め直す。



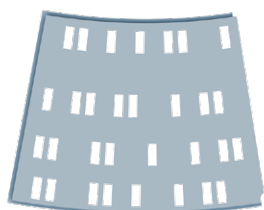
これまでに取り付けしたライトの点灯テストを行うため、バトルセクションのスイッチを「オン」にする。

プラグとプリント回路基板 (PCB) の取扱い

LEDのコネクタをプリント回路基板 (PCB) に差し込む前に、必ず基板の差し込み口とLEDのコネクタの向きが合っているかを確認しよう。間違った向きに押し込むと、両パーツが破損し、LEDが点灯しなくなる恐れがある。

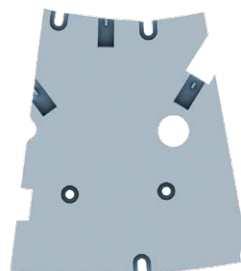
ステージ42

パーツリスト



42A

裏面にU3-05の刻印があります



42B

裏面にU3-05-1の刻印があります



42C



42D

透明パーツ



42E



42F



42G



42H



42I



42J
(断面形状)



42K
(断面形状)



BP



CP

パーツ番号 パーツ名

42A	デッキパネル(U3-05)
42B	リフレクターパネル(U3-05-A)
42C	デッキパネルライト
42D	クリアウィンドウ×20
42E	ダークウィンドウ×15
42F	スクリューカバー(1)
42G	トランスポーターエミッタパッド

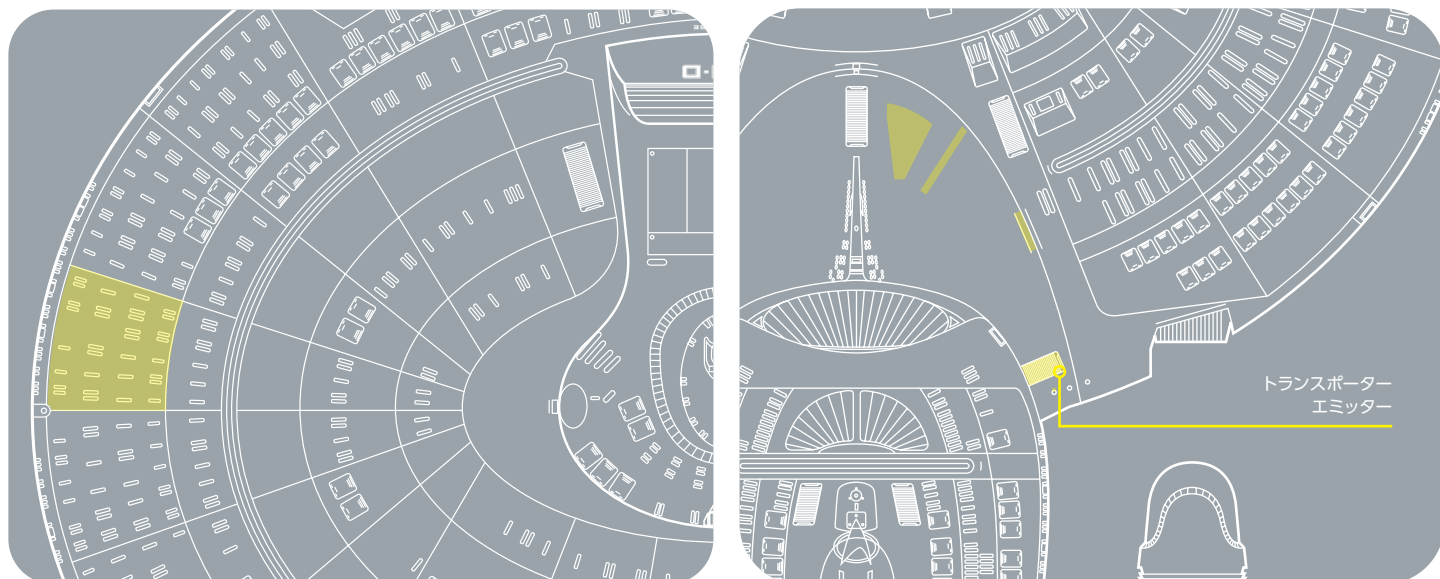
パーツ番号 パーツ名

42H	スクリューカバー(2)
42I	スクリューカバー(3)
42J	スクリューカバー(4)
42K	第二トラクター・ビーム・エミッター
BP	ネジ[1.7×3mm] (3本+予備1本)
CP	ネジ[2×4mm] (2本+予備1本)

ステージ42 作り方ガイド

円盤部デッキの2つのセクションを結合してから、
バトルセクション・ネックパーツに複雑なディテールを追加する。

このステージの組み立て位置

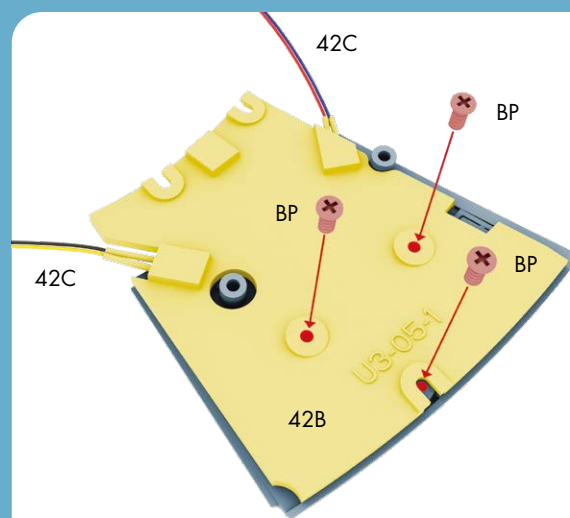
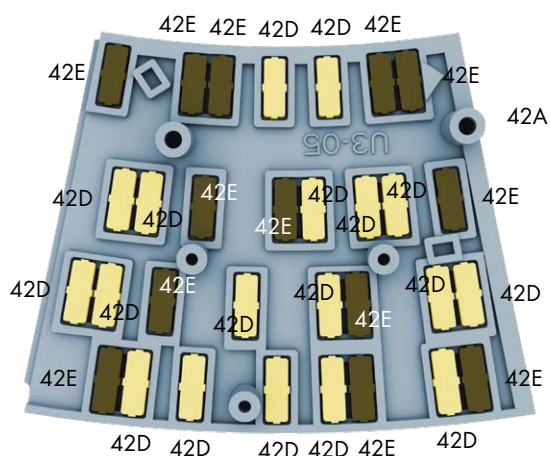


デッキパネル (U3-05) の組み立て

STEP

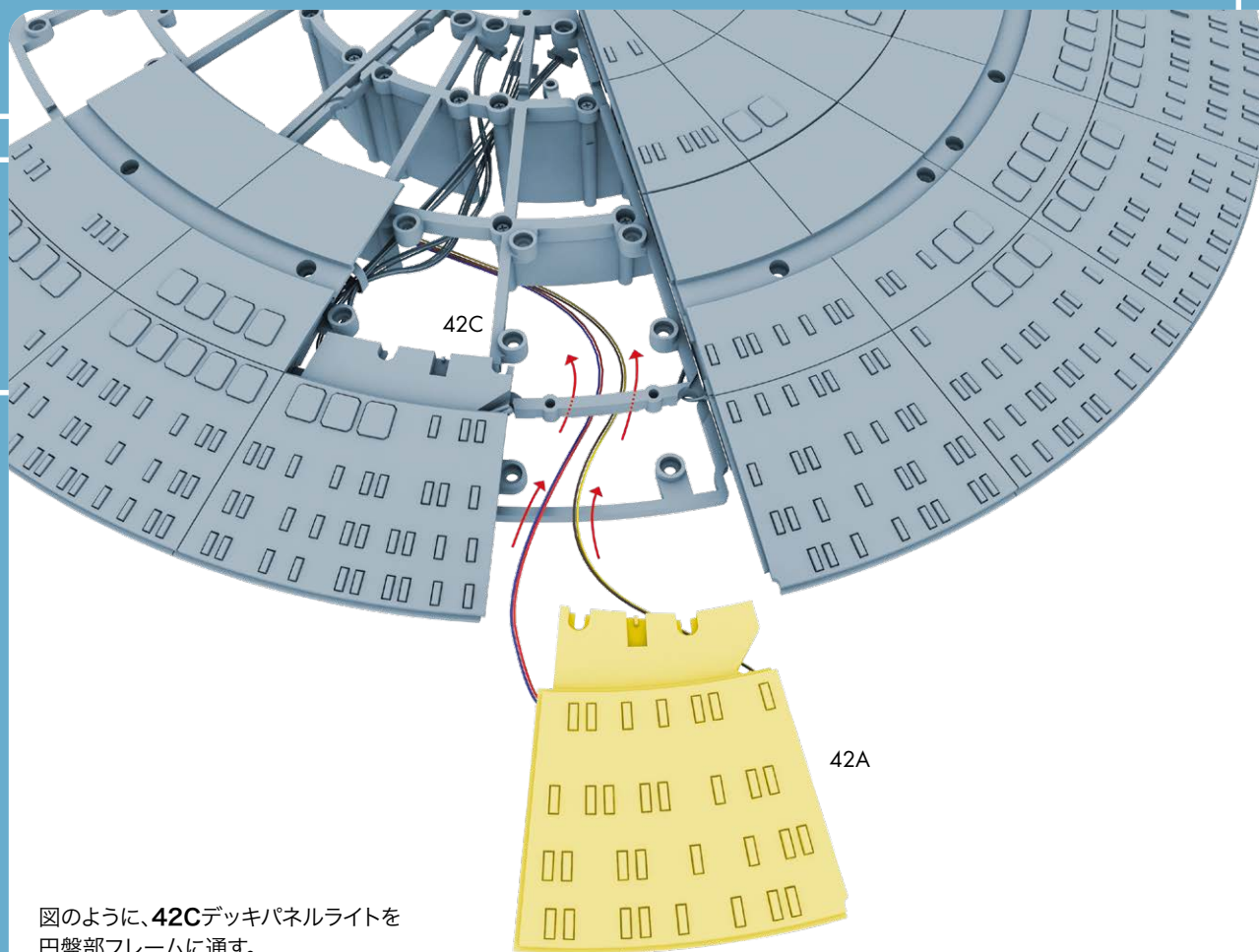
A

まず、**42A**デッキパネル(U3-05)を用意し、図のように**42D**クリアウィンドウ18個と**42E**ダークウィンドウ13個をはめ込む。

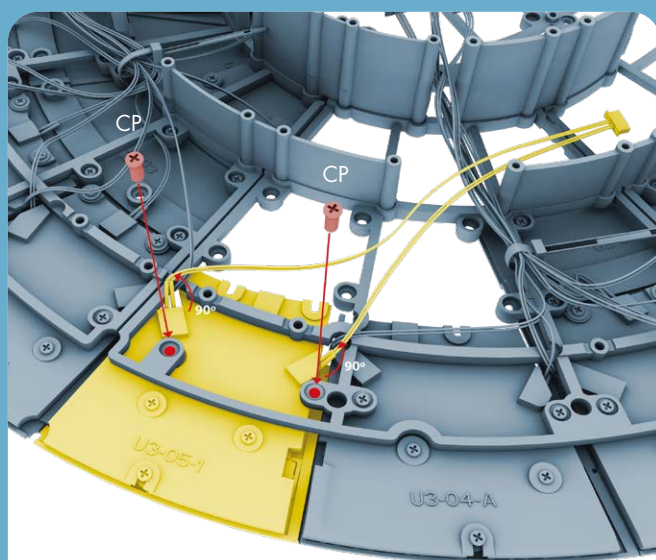


42Bリフレクターパネル(U3-05-A)をデッキパネルに合わせ、図のように**42C**デッキパネルライトのLED2個を溝に差し込む。ネジ**BP** 3本でネジ留めする。

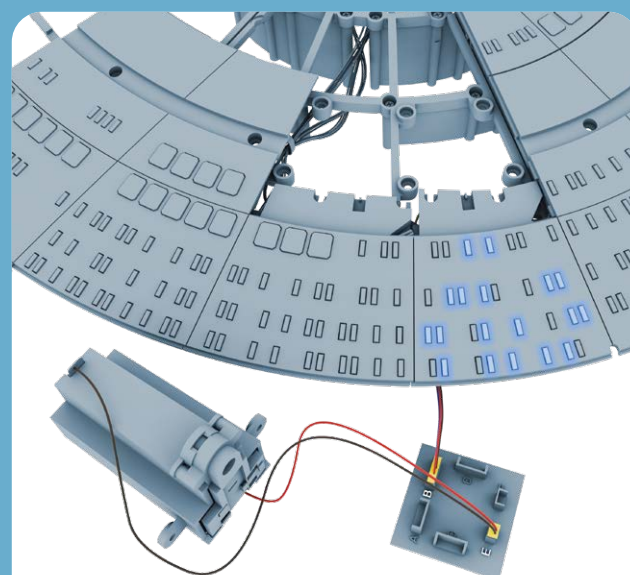
STEP
B



図のように、**42C**デッキパネルライトを円盤部フレームに通す。



図のようにデッキパネルをフレームに合わせ、LEDを90度に折り曲げてフレームにフィットさせ、ネジ**CP** 2本でネジ留めする。

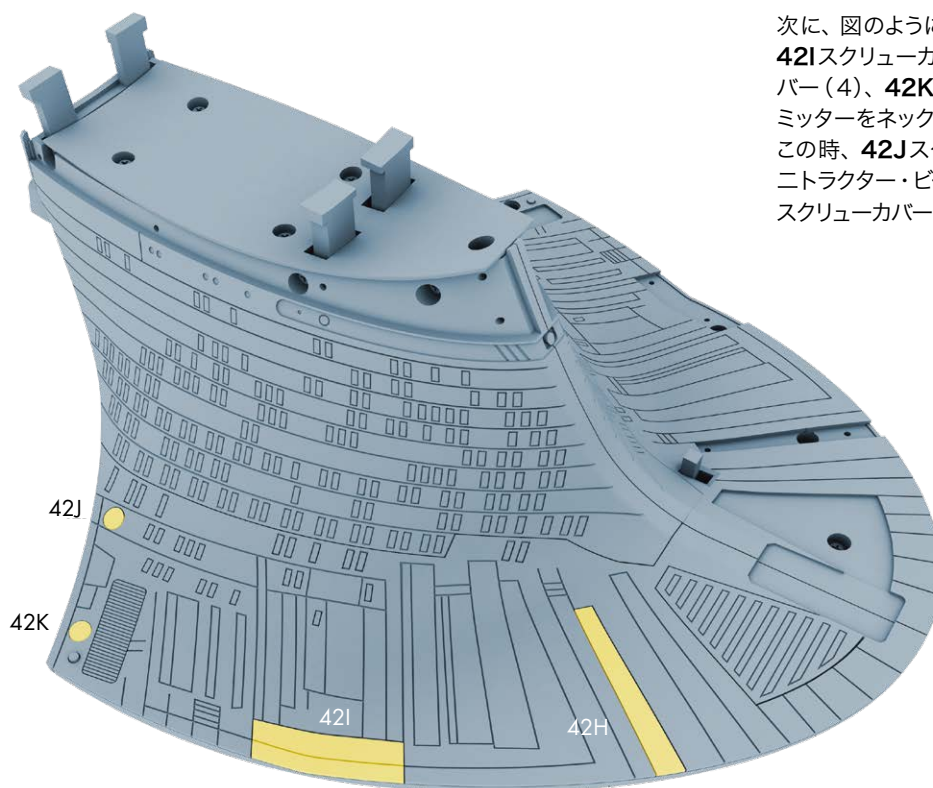
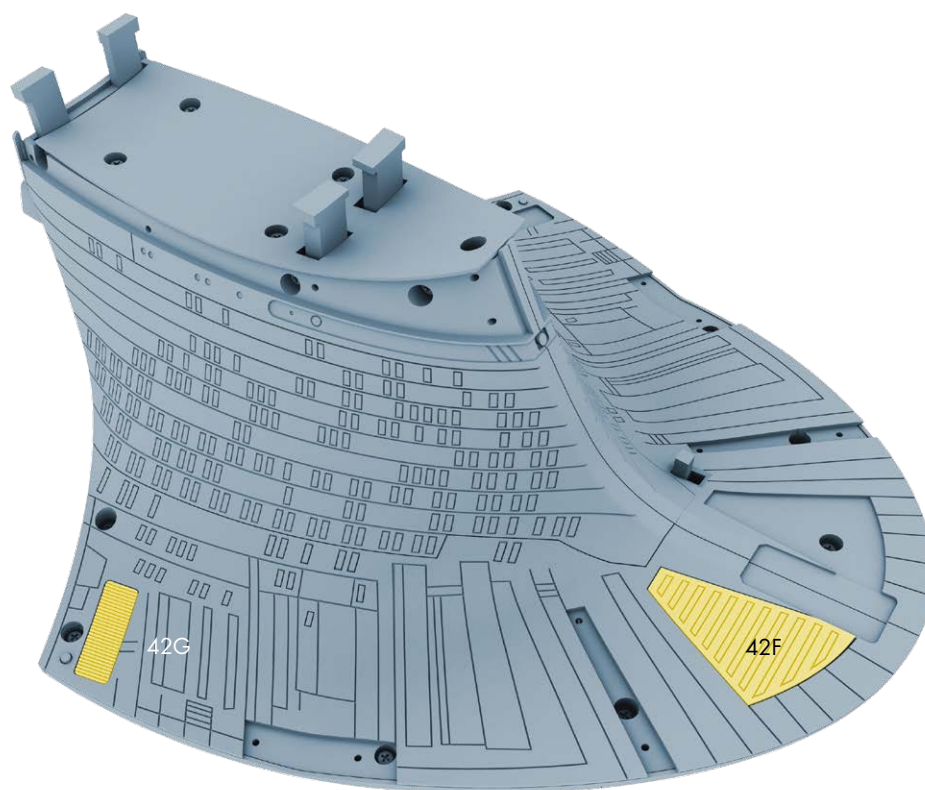


新しく取り付けしたライトの点灯テストを行う。**03H**バッテリーパックを**03M**プリント回路基板 (PCB) の「E」の差し込み口に差し込んだ状態で、**42C**デッキパネルライトを「B」に差し込む。

STEP

C

42G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、図
のように**28G**ネックパ
ネル(左裏側)のくぼみに
貼りつける。同様に、
42Fスクリューカバー
(1)も取りつける。



次に、図のように**42H**スクリューカバー(2)、
42Iスクリューカバー(3)、**42J**スクリューカ
バー(4)、**42K**第二トラクター・ビーム・エ
ミッターをネックパネル(左裏側)に取りつける。
この時、**42J**スクリューカバー(4)と**42K**第
二トラクター・ビーム・エミッターは似ているが、
スクリューカバー(4)の方が大きい(下図参照)。



42J



42K

(断面形状)