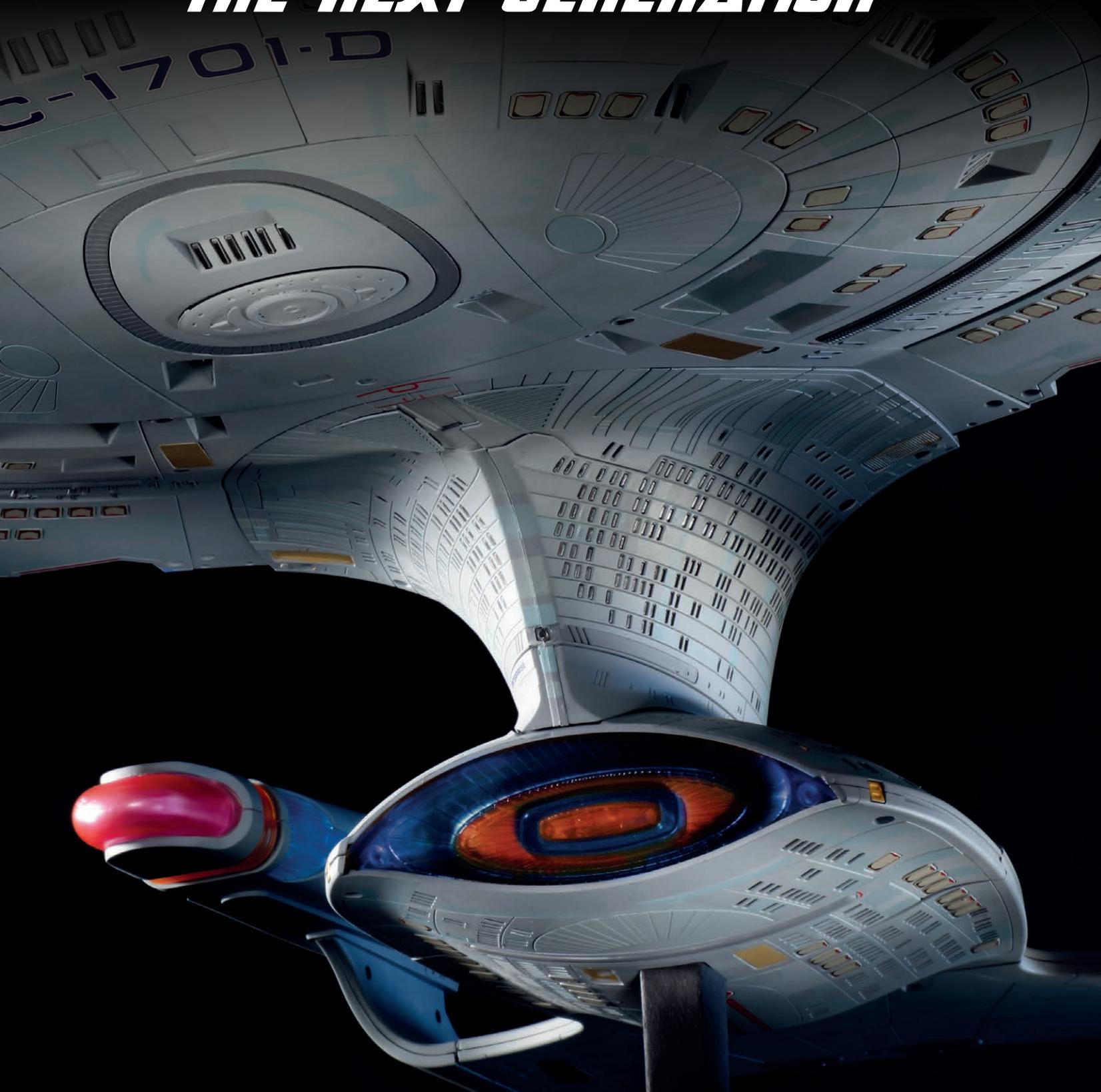


スタートレック エンタープライズD

STAR TREK™

THE NEXT GENERATION

9



9

STAR TREK™

THE NEXT GENERATION

スタートレック エンタープライズD

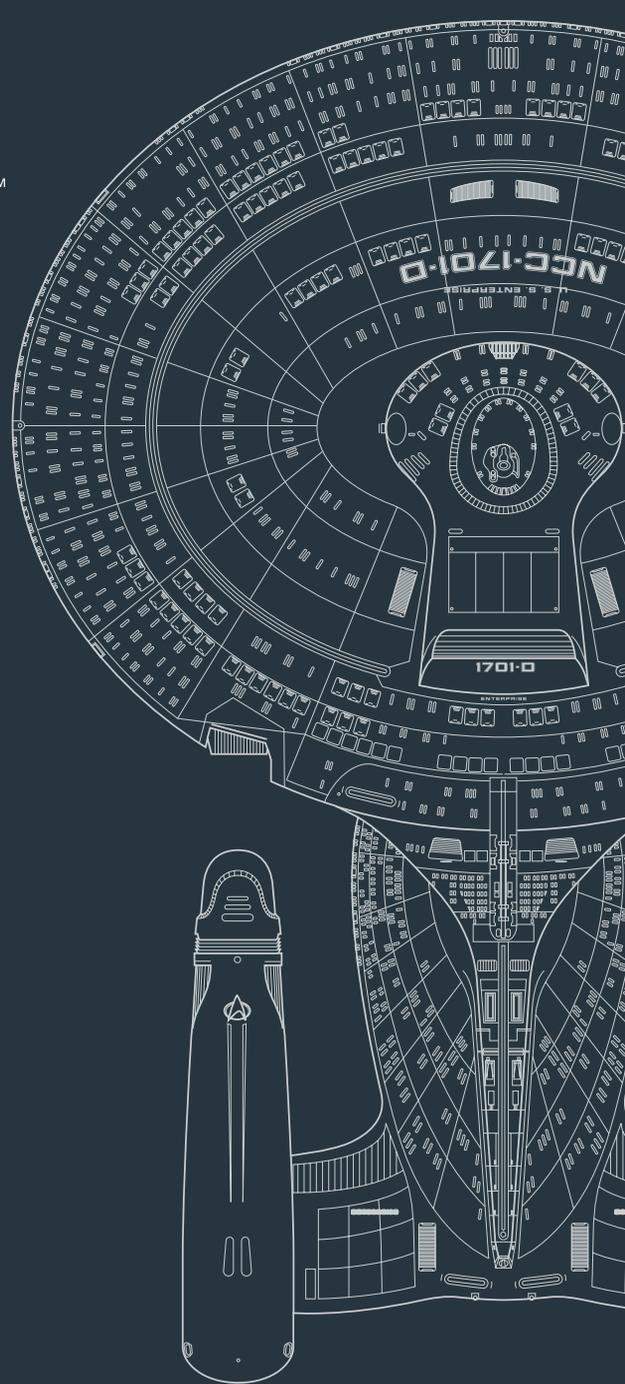
CONTENTS

106 **ステージ31**
ネックパネル (左) を組み立てる (1)
円盤部プリント回路基板 (PCB) の取り付けと配線

112 **ステージ32**
デッキパネルを組み立てる (15)
ネックパネル (左) を組み立てる (2)

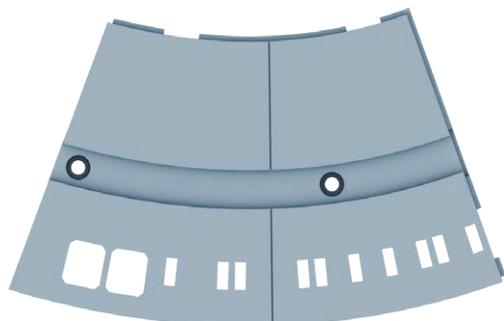
115 **ステージ33**
デッキパネルを組み立てる (16)

117 **ステージ34**
デッキパネルを組み立てる (17)
ネックパネル (左) を組み立てる (3)
ネックパネル (左) を取りつける



ステージ31

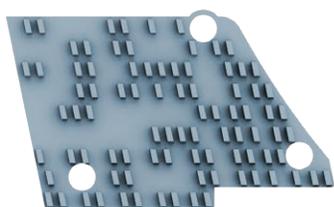
パーツリスト



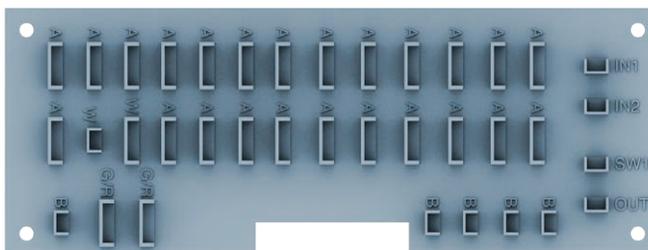
31A 裏面にU2-08の刻印があります



31B



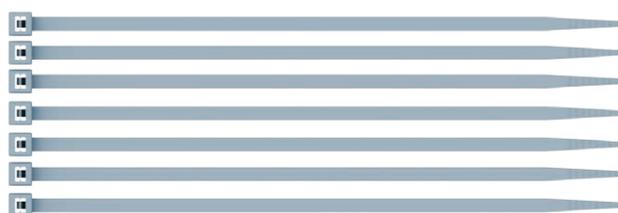
31C
透明パーツ



31D



31E



31F



FM

パーツ番号 パーツ名

31A	デッキパネル(U2-08)
31B	脱出ポッドカバー×2
31C	ネックフロントウィンドウ(左)
31D	円盤部プリント回路基板(PCB)1

パーツ番号 パーツ名

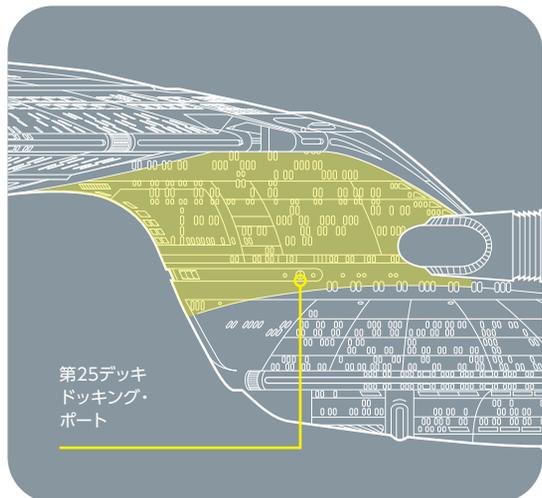
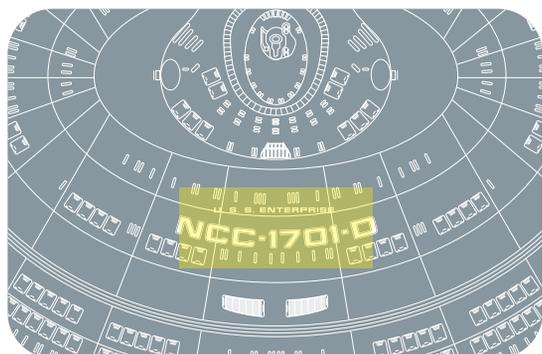
31E	円盤部プリント回路基板(PCB)ケーブル
31F	結束バンド×7
FM	ネジ[2.3×4mm](4本+予備1本)

ステージ31

作り方ガイド

すべてのライトを1枚のプリント回路基板(PCB)に接続する。
これにより、これまでに組み立てた円盤部全体が点灯する。

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

注：31Aデッキパネル(U2-08)および
31B脱出ポッドカバーは後のステージで
使用するので保管しておこう。

ウィンドウの取り付け

STEP

A

ステージ30で保管した30Fネックパネル(左)を用意し、図のように31Cネックフロントウィンドウ(左)を合わせる。

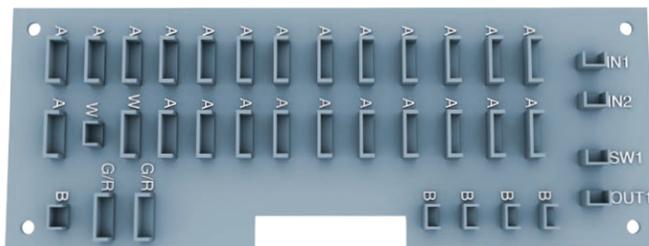


円盤部プリント回路基板(PCB)の取り付け

STEP

B

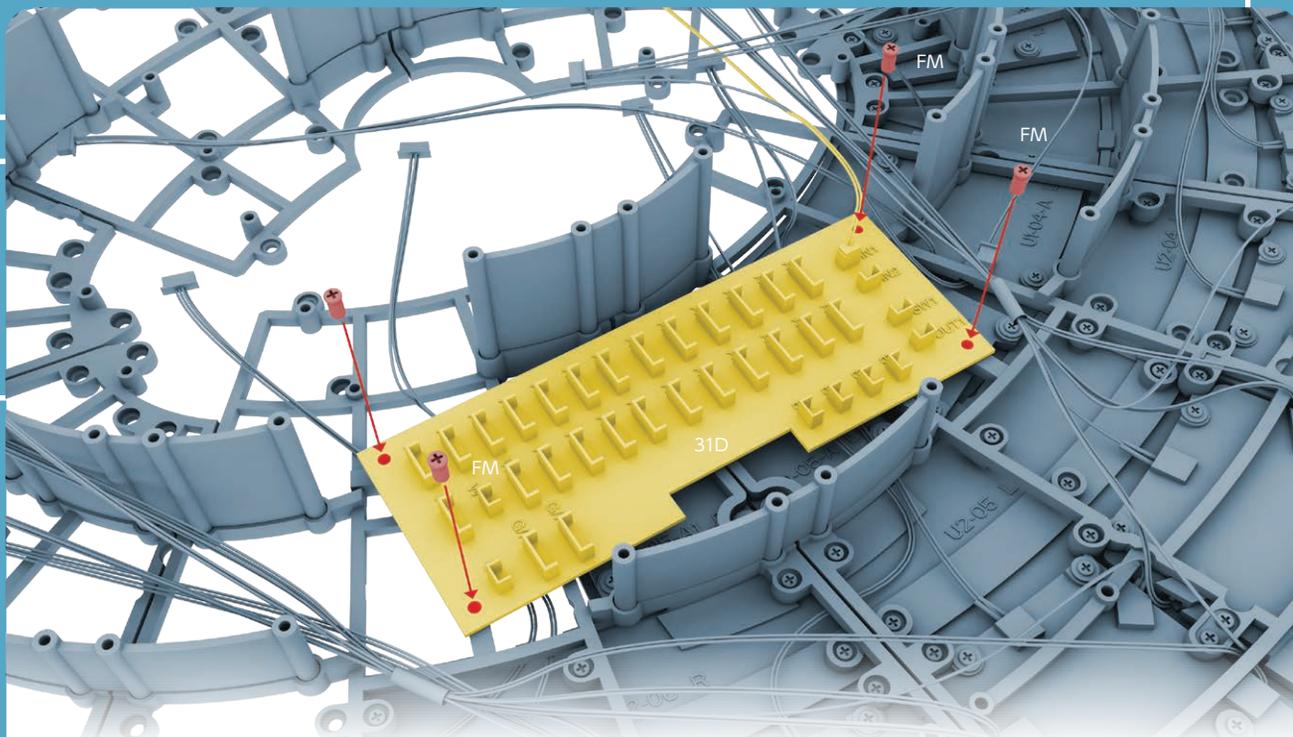
31D円盤部プリント回路基板(PCB)1を用意し、複数のタイプの差し込み口があることを確認する。後のステージで様々なプラグを取り付ける際は、下図を参考にしよう。



次に、31E円盤部プリント回路基板(PCB)ケーブルをプリント回路基板(PCB)の「IN1」の差し込み口に差し込む。

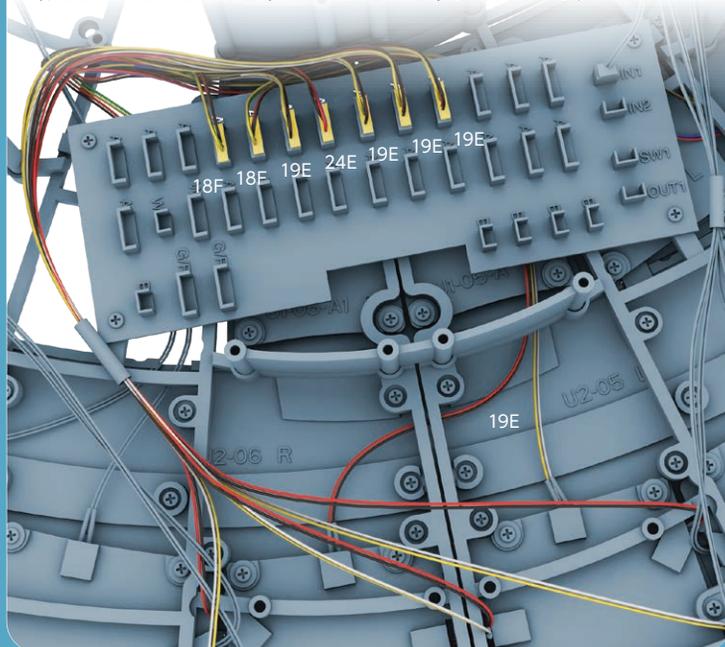


STEP
C

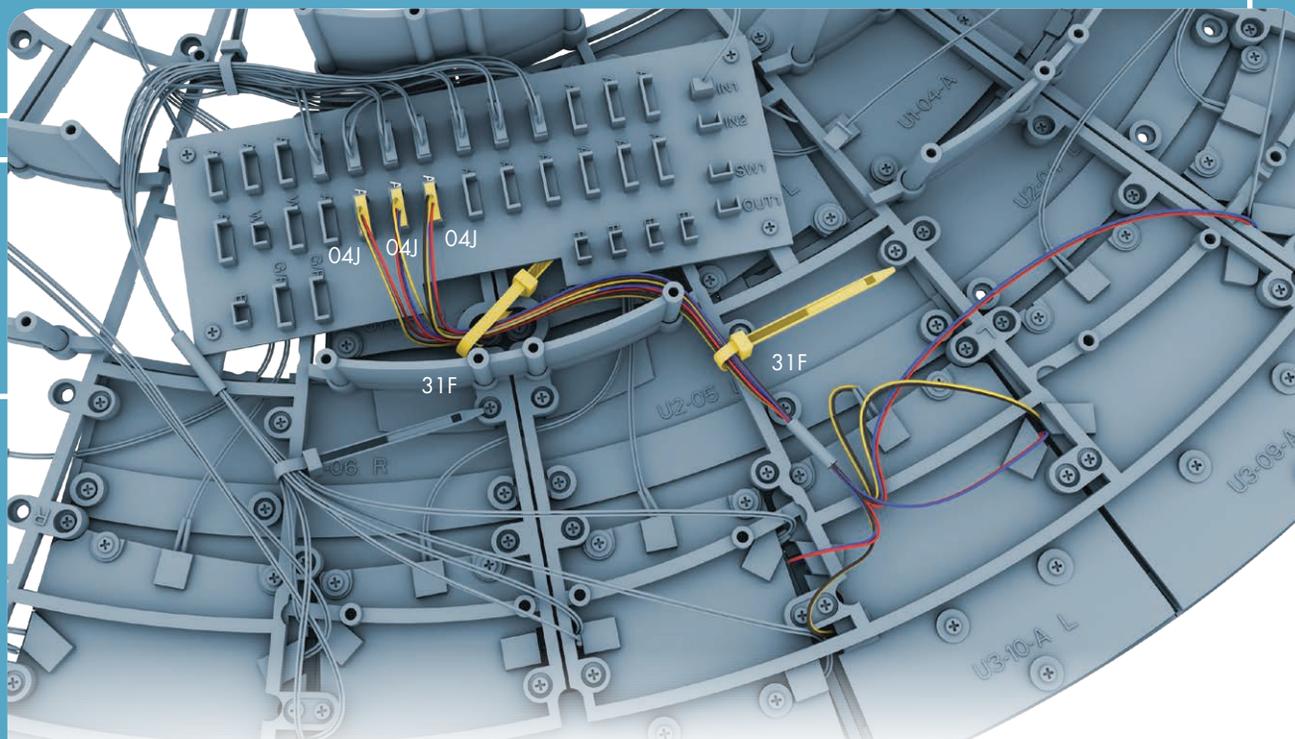


まず、プリント回路基板(PCB)をリード線を挟まないように円盤部フレームの裏側に合わせ、ネジFM 4本でネジ留めする。

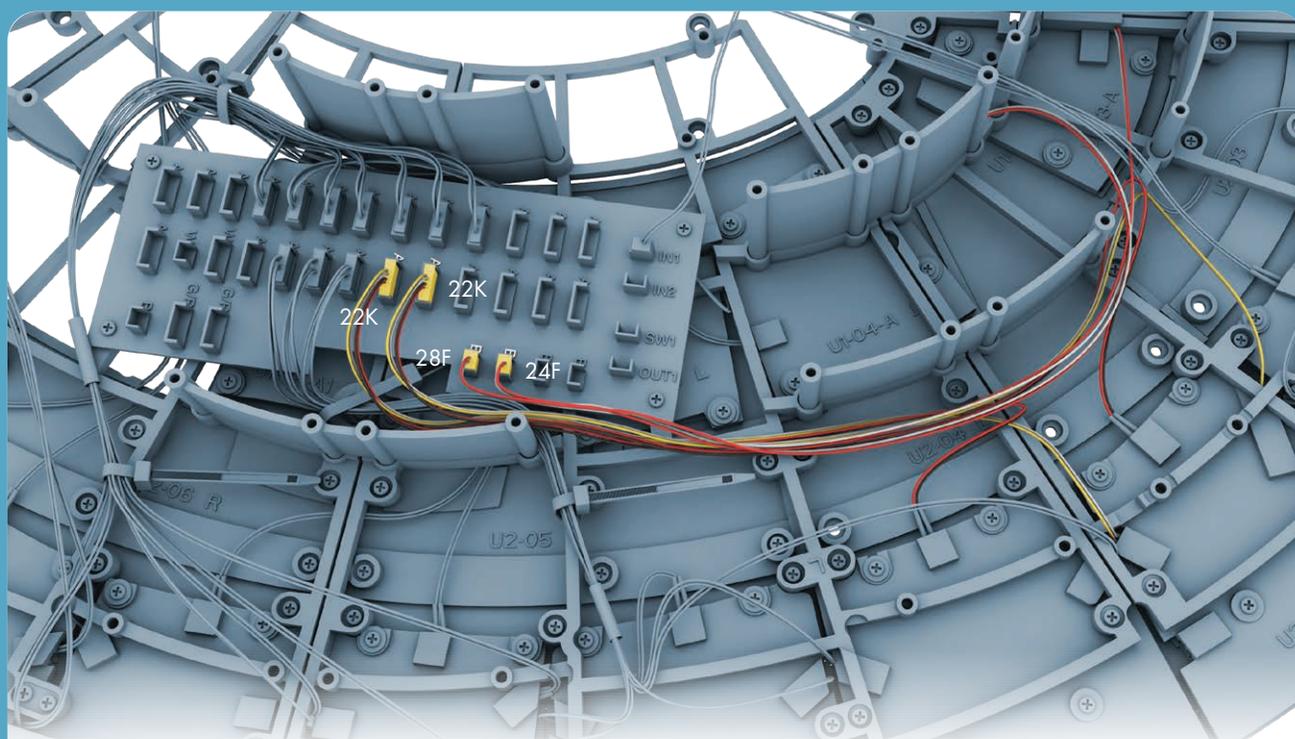
次に、下図のように、7本のデッキパネルライトを、プリント回路基板(PCB)の「A」の差し込み口に差し込む。2本の18Fデッキパネルライト(U1-05刻印パネルから伸びる)には、赤と黒、緑と黄色のリード線があり、24Eデッキパネルライト(U1-04刻印パネルから伸びる)には、赤と青、黄色と黒のリード線がある。4本の19Eデッキパネルライト(U3-11刻印パネルから伸びる)には、赤と黒、白と黄色のリード線があり、そのうちの3本はステッカーで束ねられている。



最後に、2本の31F結束バンドで、1本を除くすべてのリード線を、図のように円盤部フレームに固定する。(18Fデッキパネルライトのうち1本は短すぎるため、この方法では固定できない)

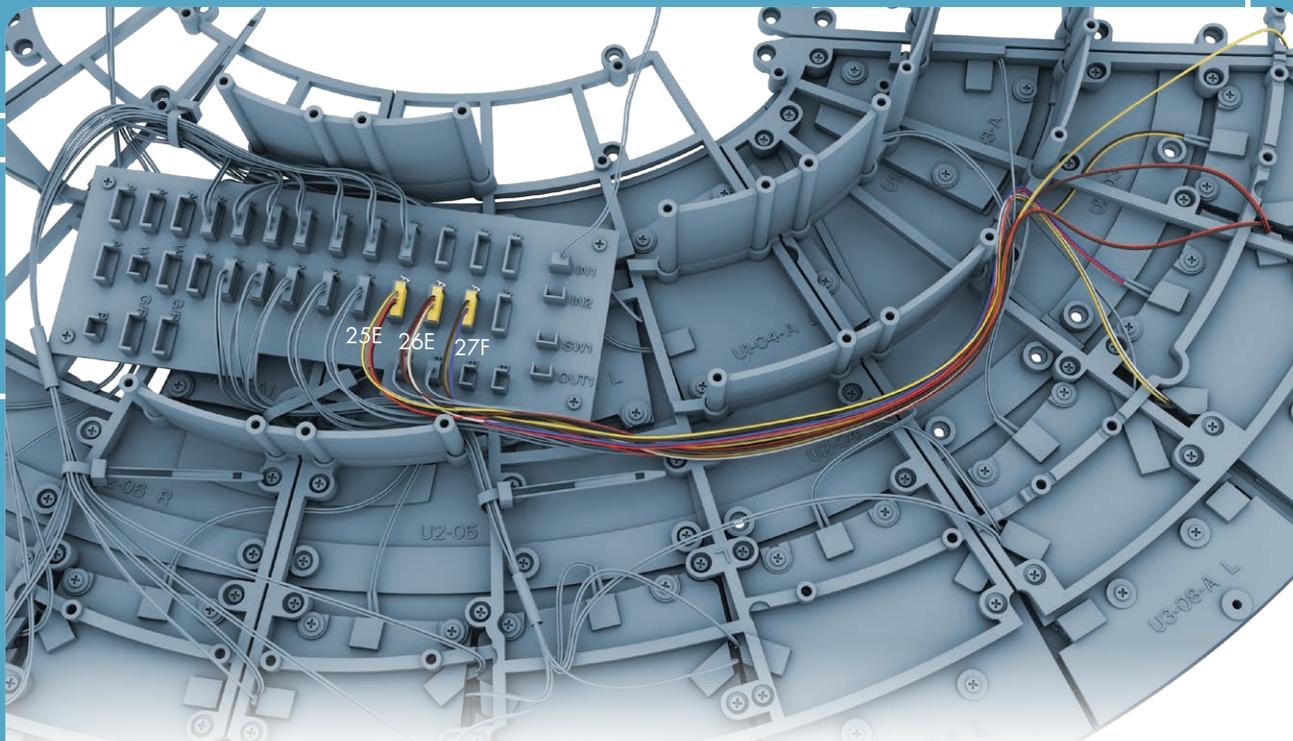
STEP
D

ステッカーで束ねられた3本の**04J**パネルライト(U3-09、U3-10刻印パネルから伸びる赤と青、黄色と黒のリード線)を、図のようにプリント回路基板(PCB)の「A」の差し込み口に差し込む。次に、2本の**31F**結束バンドで、リード線の束を円盤部フレームに2箇所固定する。



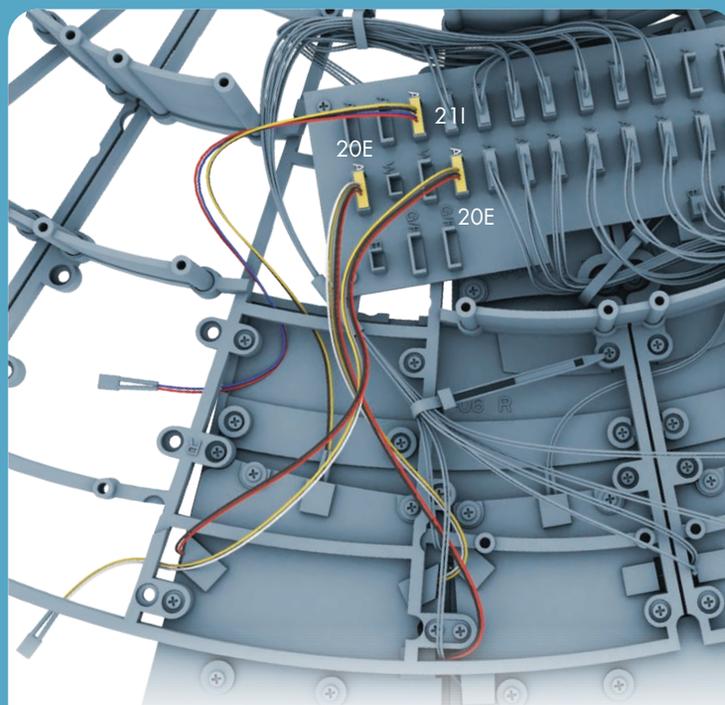
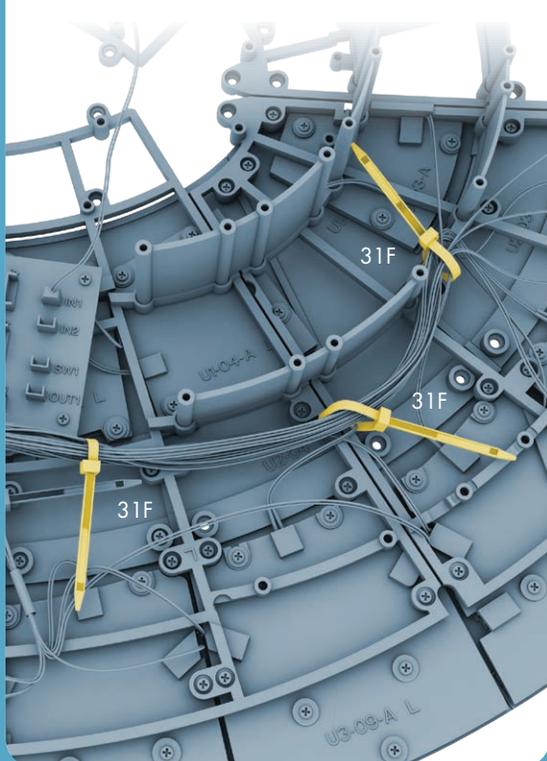
次に、2本の**22K**デッキパネルライト(U3-08、U3-09刻印パネルから伸びる赤と黒、白と黄色のリード線)を、プリント回路基板(PCB)の「A」の差し込み口に、**24F**デッキパネルライトと**28F**デッキパネルライト(U1-03、U1-04刻印パネルから伸びる赤とグレーのリード線)を、「B」の差し込み口に差し込む。

STEP
E

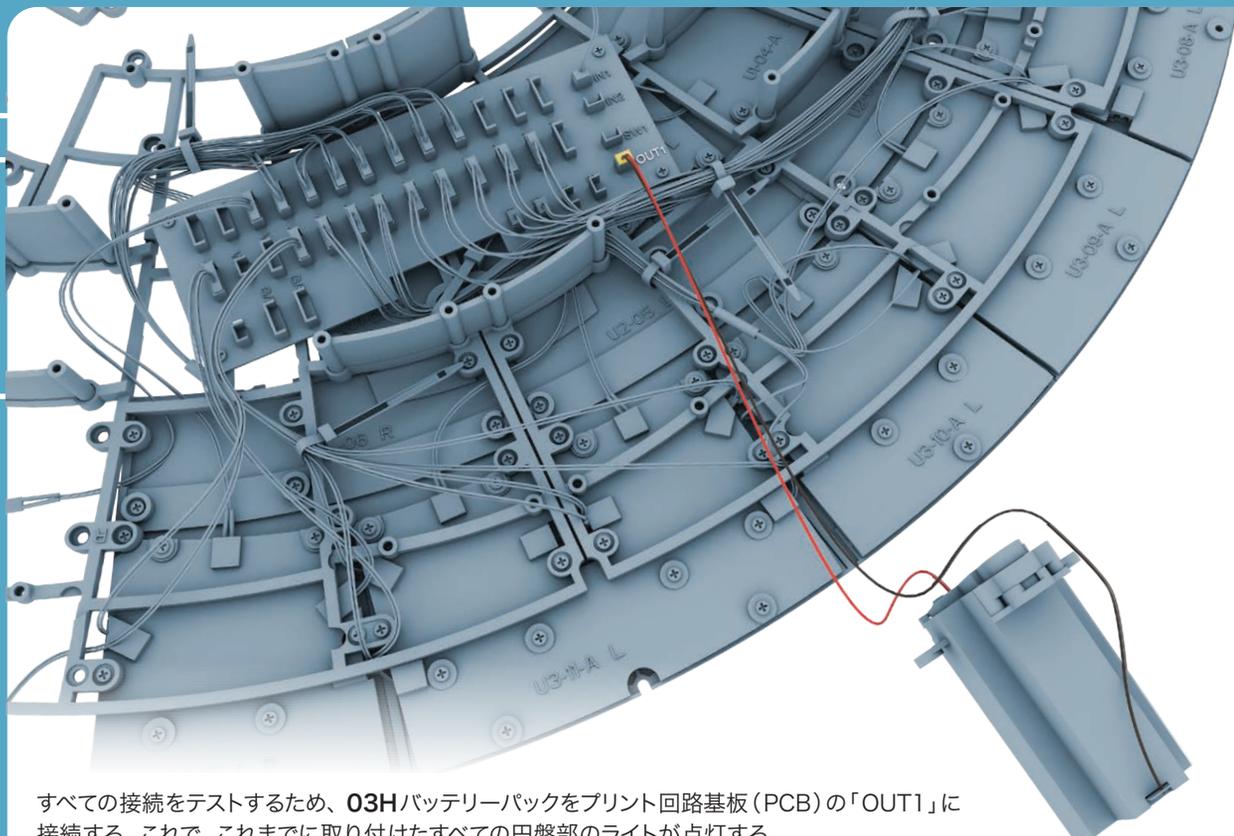


25Eデッキパネルライト (U3-07 刻印パネルから伸びる赤と黒、白と黄色のリード線)、**26E**デッキパネルライト (U3-06 刻印パネルから伸びる赤と黒、白と黄色のリード線)、**27F**デッキパネルライト (U3-06、U3-07 刻印パネルから伸びる赤と青、黄色と黒のリード線)を、図のようにプリント回路基板(PCB)の「A」の差し込み口に差し込む。

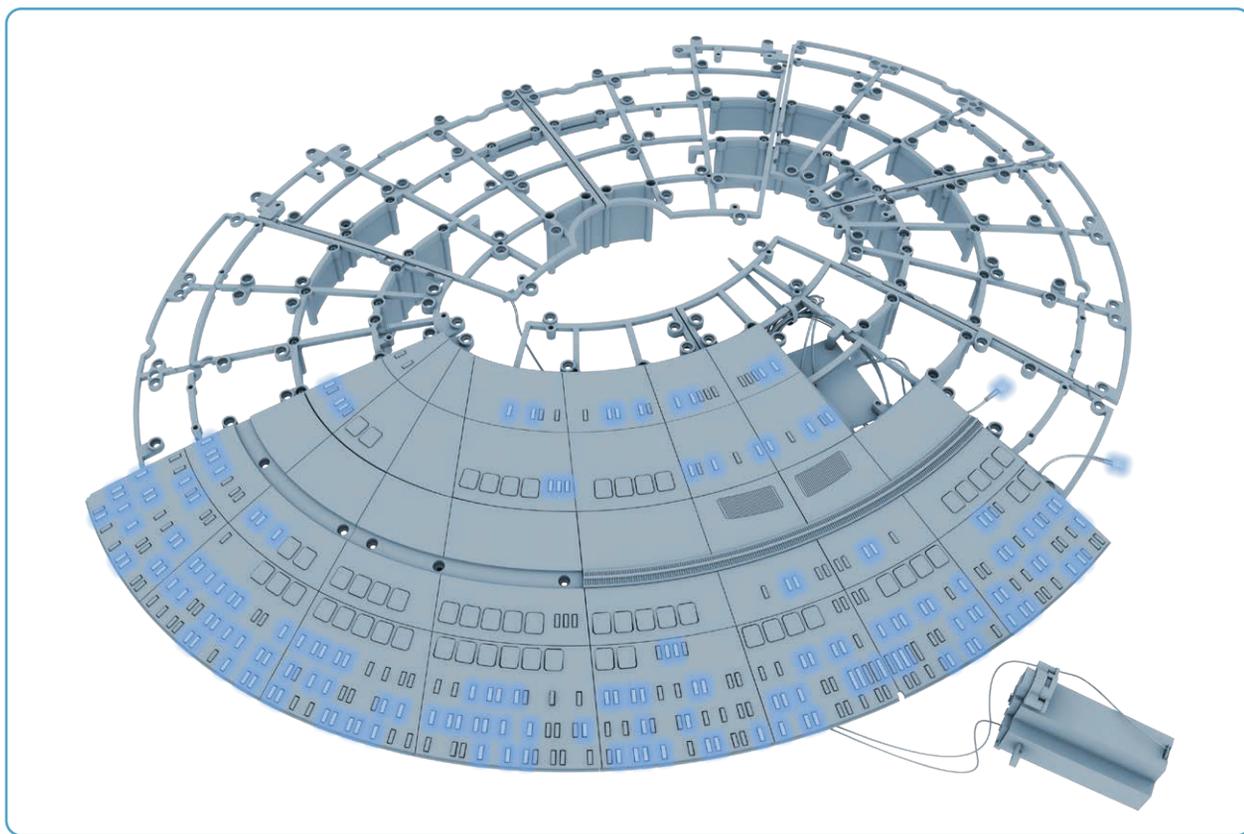
次に、図のように**31F**結束バンドでリード線を円盤部フレームに3箇所固定する。



最後に、2本の**20E**デッキパネルライト (U3-12 刻印パネルから伸びる赤と黒、白と黄色のリード線)と、**21I**デッキパネルライト (U3-12 刻印パネルから伸びる赤と青、黄色と黒のリード線)を、図のようにプリント回路基板(PCB)の「A」の差し込み口に差し込む。

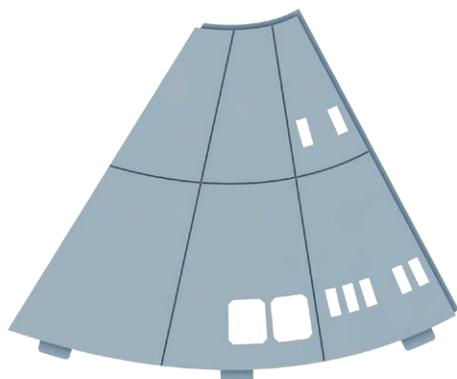
STEP
F

すべての接続をテストするため、03Hバッテリーパックをプリント回路基板 (PCB) の「OUT1」に接続する。これで、これまでに取り付けたすべての円盤部のライトが点灯する。



ステージ32

パーツリスト



32A 裏面にU1-07の刻印があります



32B

裏面にU1-07-A1の刻印があります



32C



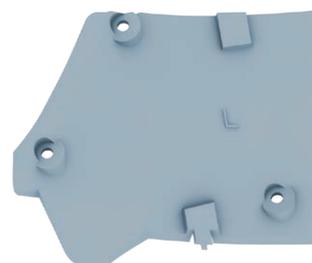
32D



32E
透明パーツ



32F



32G



DM



CP

パーツ番号 パーツ名

32A	デッキパネル(U1-07)
32B	リフレクターパネル(U1-17 A1)
32C	デッキパネルライト
32D	脱出ポッドカバー×2
32E	クリアウィンドウ×5

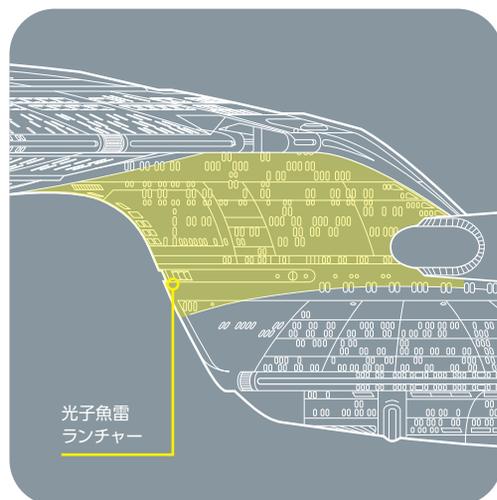
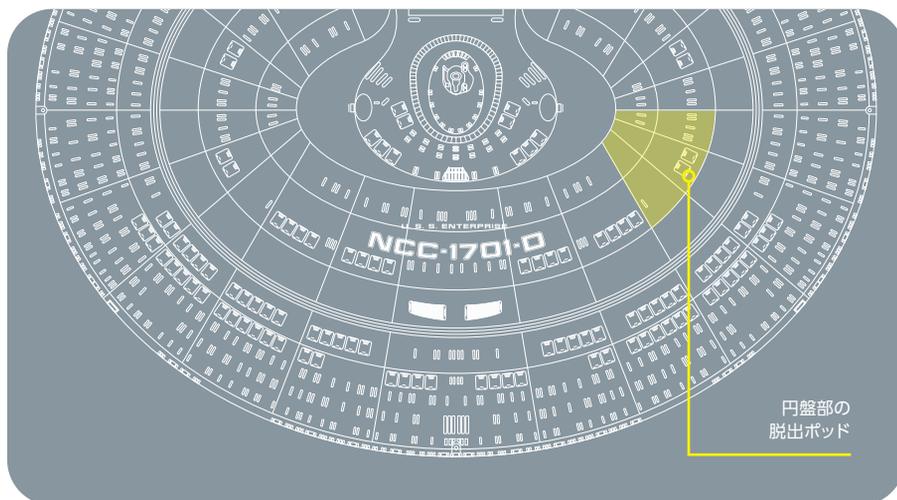
パーツ番号 パーツ名

32F	ダークウィンドウ×5
32G	ネックフロントリフレクター(左)
DM	ネジ[1.7×3×5mm](3本+予備1本)
CP	ネジ[2×4mm](3本+予備1本)

ステージ32 作り方ガイド

円盤部上部のデッキをもう1つ組み立て、ネックパネル(左)をバトルセクション・ネックパーツへ取りつける。

このステージの組み立て位置

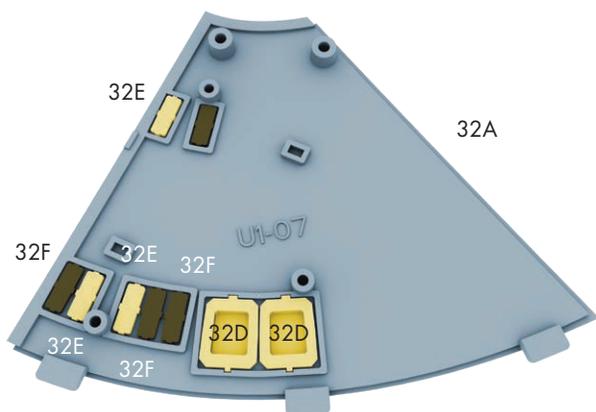


デッキパネル(U1-07)の組み立て

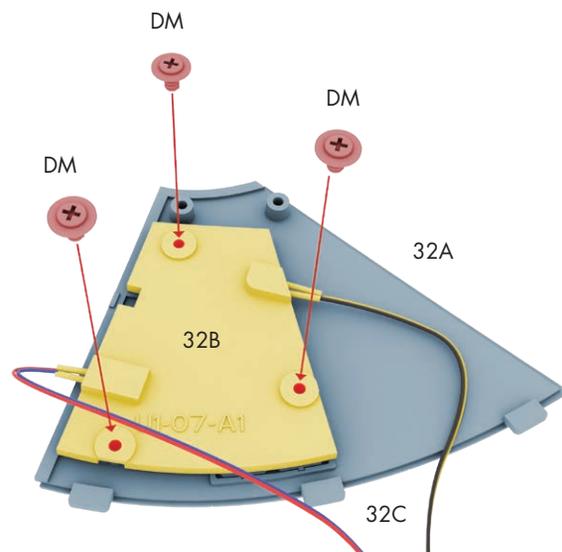
STEP

A

32Aデッキパネル(U1-07)を用意し、図のように**32D**脱出ポッドカバー2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**32E**クリアウィンドウ3個と**32F**ダークウィンドウ4個をはめ込む。ウィンドウはまだ固定されていないので、パネルの取り扱いには注意しよう。

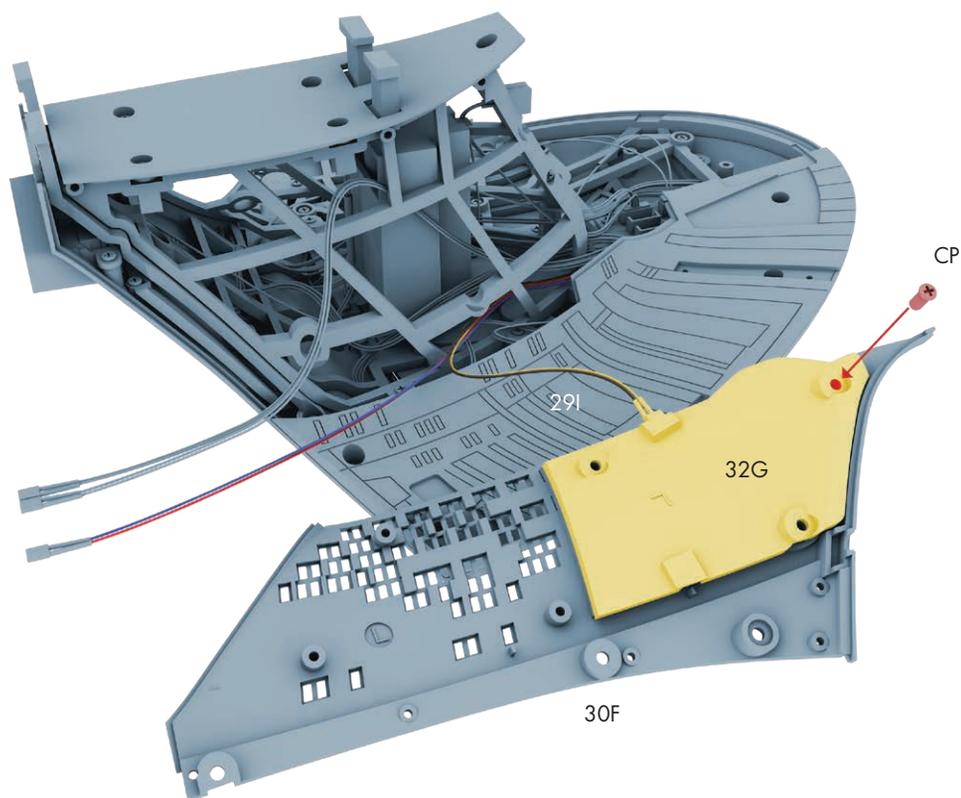


32Bリフレクターパネル(U1-07 A1)をデッキパネルに合わせ、**32C**デッキパネルライトを両側の溝に差し込む。ネジ**DM**3本でネジ留めする。

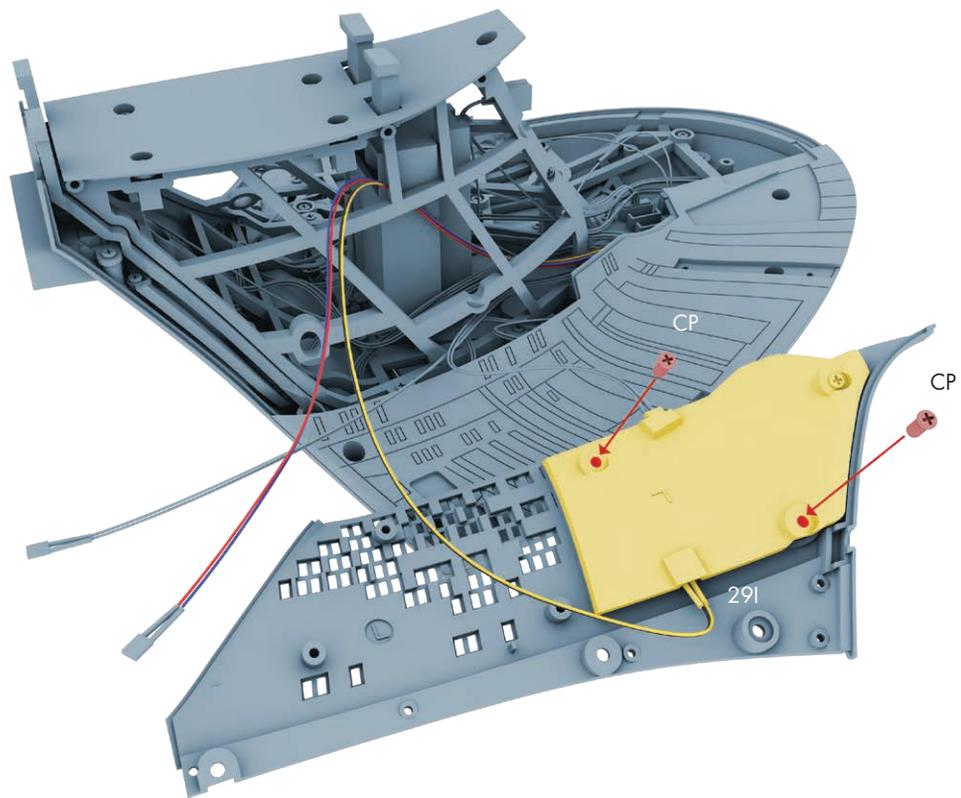


STEP
B

ステージ31で組み立てたネックパネル(左)パーツを用意し、**32G**ネックフロントリフレクター(左)を図のように合わせる。次に、バトルセクション・ネックパーツを用意し、未接続の**29I**ネックパネルライト(左)2セットを確認する。そのうち下から出ているネックパネルライトの黄色と黒のリード線の端にあるLEDを、図のようにリフレクターパネルの溝に差し込み、ネジ**CP** 1本で1箇所ネジ留めする。

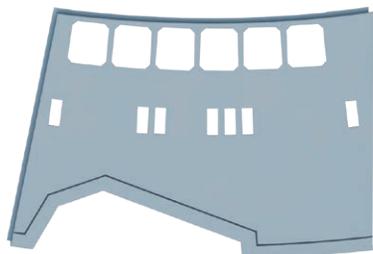


次に、上から出ている**29I**ネックパネルライト(左)の黄色と黒のリード線の端にあるLEDを、図のようにリフレクターパネルの反対側の溝に差し込み、ネジ**CP** 2本で完全に固定する。

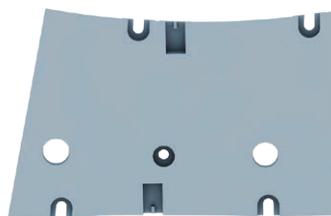


ステージ33

パーツリスト



33A
裏面にU3-02の刻印があります



33B
裏面にU3-02-Aの刻印があります



33C



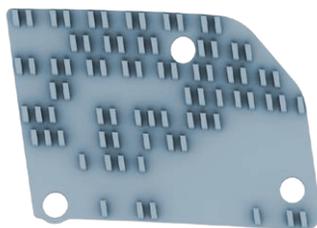
33D



33E
透明パーツ



33F



33G
透明パーツ



BP

パーツ番号 パーツ名

33A	デッキパネル(U3-02)
33B	リフレクターパネル(U3-02 A)
33C	デッキパネルライト
33D	脱出ポッドカバー×6

パーツ番号 パーツ名

33E	クリアウィンドウ×5
33F	ダークウィンドウ×5
33G	ネックリアウィンドウ (左)
BP	ネジ[1.7×3mm] (3本+予備1本)

ステージ33 作り方ガイド

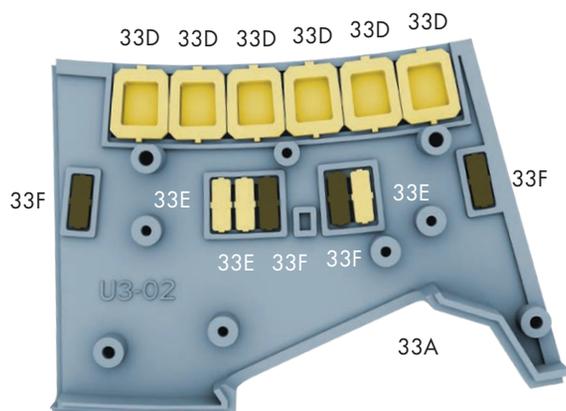
円盤部の右舷通常エンジンがあるため、このステージのデッキパネルは独特な形状をしている。

デッキパネル (U3-02) の組み立て

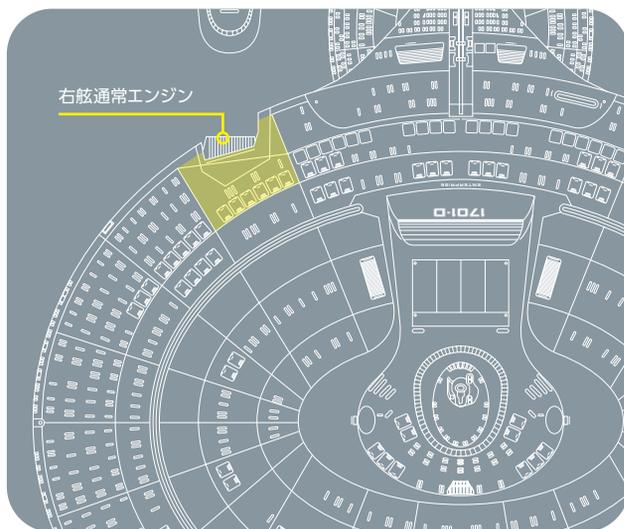
STEP

A

33A デッキパネル (U3-02) を用意し、図のように **33D** 脱出ポッドカバー6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 **33E** クリアウィンドウ 3個と **33F** ダークウィンドウ4個をはめ込む。ウィンドウはまだ固定されていないので、パネルの取り扱いには注意しよう。

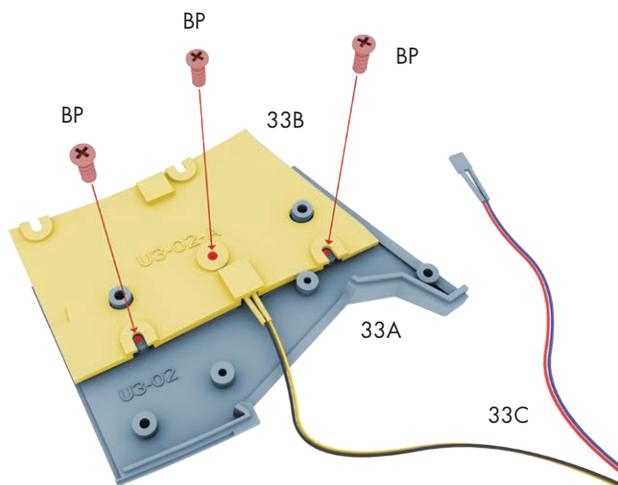


このステージの組み立て位置

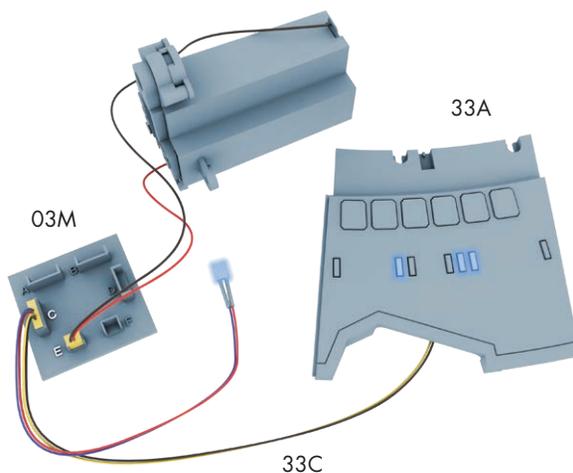


注：左背面パネルの**33G**ネックリアウィンドウ (左)は次のステージで取り付けるため、手の届くところに置いておこう。

33B リフレクターパネル (U3-02 A) を **33A** デッキパネル (U3-02) に合わせ、**33C** デッキパネルライトの黄色と黒のリード線の端にあるLEDを、図のように溝に差し込む。ネジBP 3本でネジ留めする。

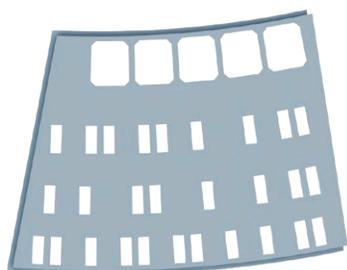


新しく取りつけたライトの点灯テストを行う。**03H** バッテリーパックを**03M** プリント回路基板 (PCB) の「E」の差し込み口に差し込んだ状態で、**33C** デッキパネルライトを「C」に差し込む。

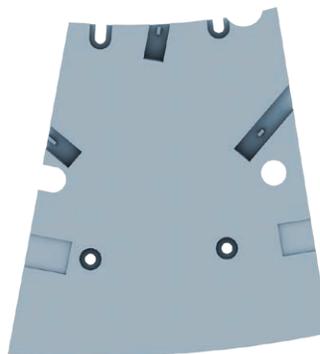


ステージ34

パーツリスト



34A
裏面にU3-03の刻印があります



34B
裏面にU3-03-Aの刻印があります



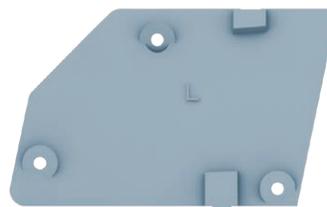
34C



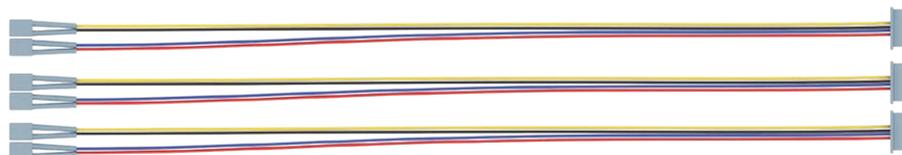
34D
透明パーツ



34E



34F



34G



BM



BP



CP

パーツ番号 パーツ名

34A デッキパネル(U3-03)

34B リフレクターパネル(U3-03 A)

34C 脱出ポッドカバー×5

34D クリアウィンドウ×20

34E ダークウィンドウ×10

パーツ番号 パーツ名

34F ネットリアリフレクター(左)

34G パネルライト×3

BM ネジ[2×4mm] (3本+予備1本)

BP ネジ[1.7×3mm] (2本+予備1本)

CP ネジ[2×4mm] (3本+予備1本)

ステージ34 作り方ガイド

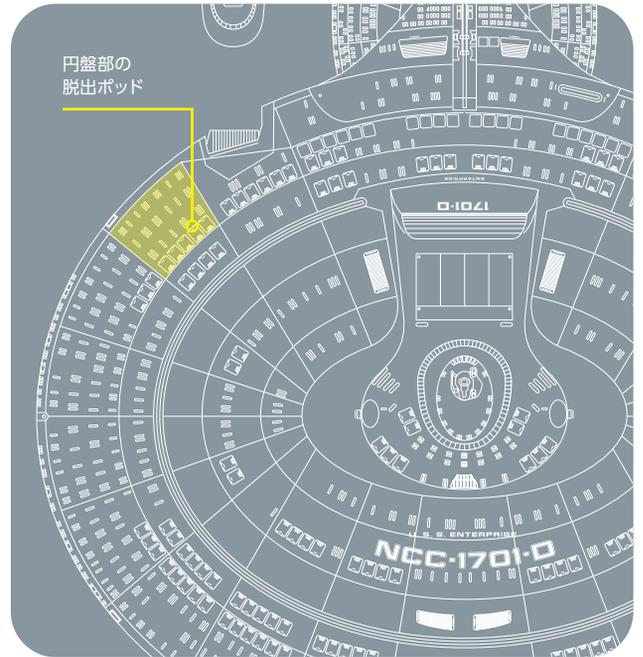
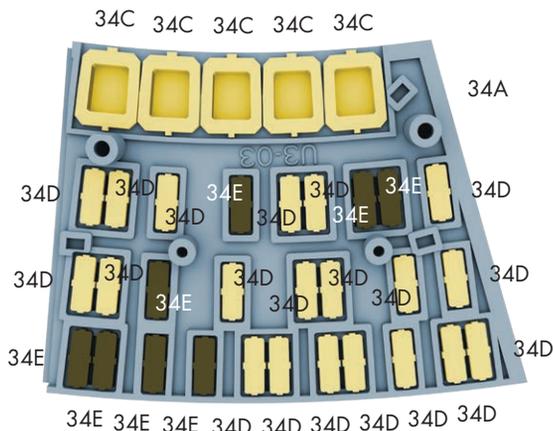
円盤部上部のデッキをもう1つ組み立て、ネックパネル(左)の取り付けを完了する。

デッキパネル (U3-03) の組み立て

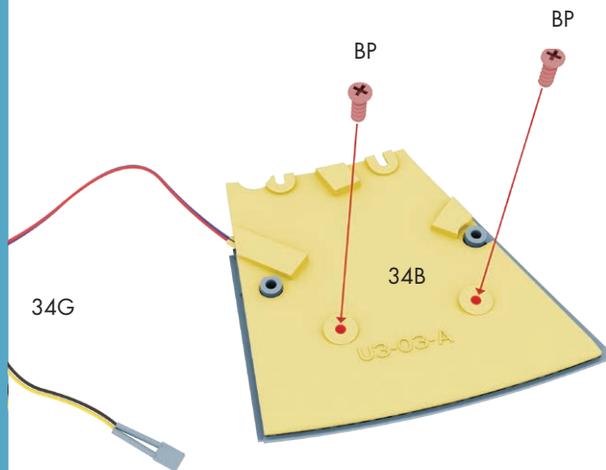
このステージの組み立て位置

STEP
A

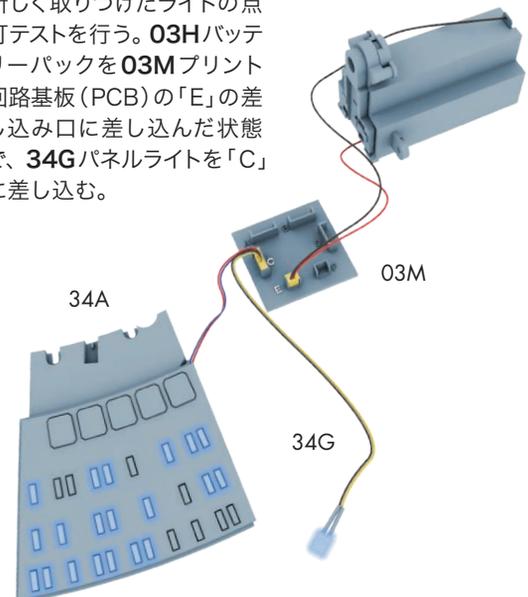
34A デッキパネル (U3-03) を用意し、図のように **34C** 脱出ポッドカバー5個を、赤いラインが円盤構造の外側を向くようにはめ込む。次に **34D** クリアウィンドウ 20個と **34E** ダークウィンドウ8個をはめ込む。ウィンドウはまだ固定されていないので、パネルの取り扱いには注意しよう。



34B リフレクターパネル (U3-03 A) を **34A** デッキパネル (U3-03) に合わせ、**34G** パネルライトの青と赤のリード線の端にあるLEDを、図のように溝に差し込む。ネジBP 2本でネジ留めする。

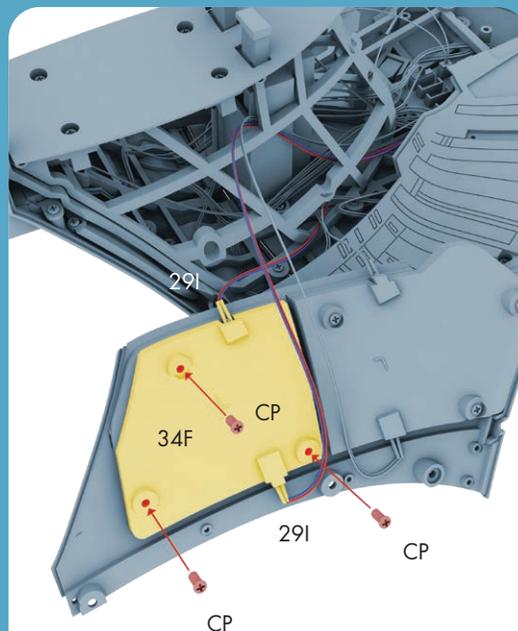
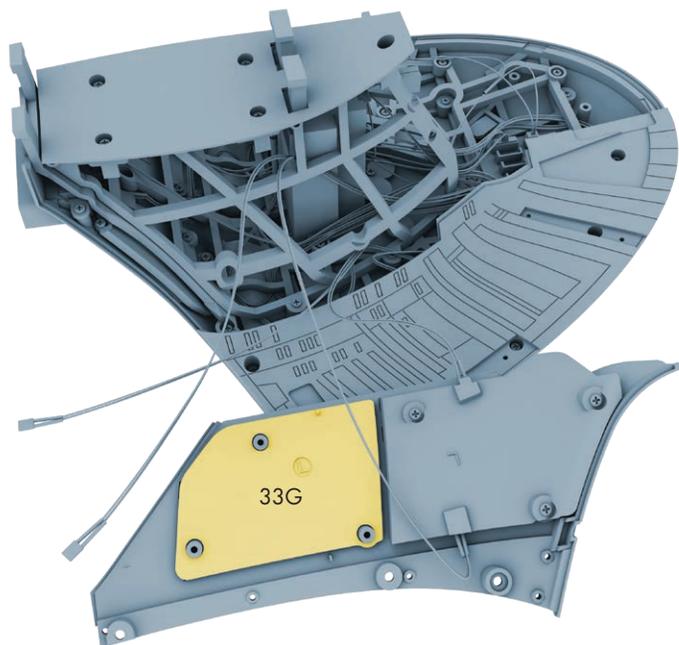


新しく取りつけたライトの点灯テストを行う。**03H** バッテリーパックを **03M** プリント回路基板 (PCB) の「E」の差し込み口に差し込んだ状態で、**34G** パネルライトを「C」に差し込む。



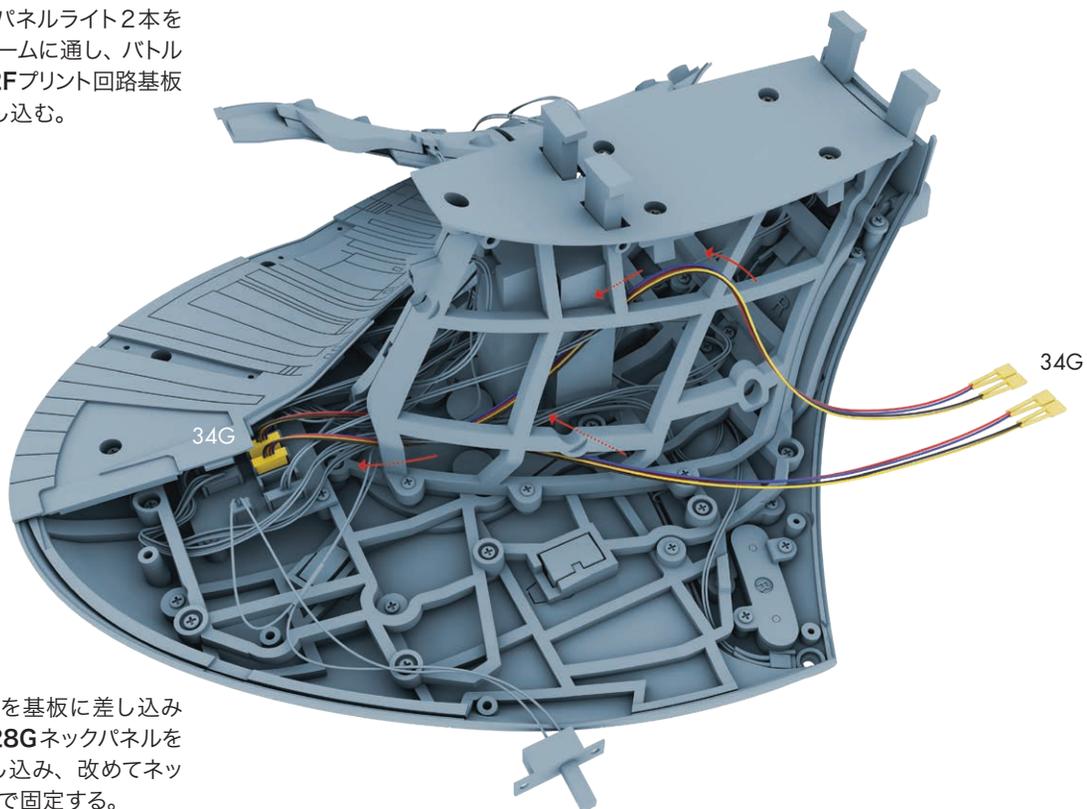
STEP
B

バトルセクション・ネックパーツとステージ33で保管した**33G**ネックリアウィンドウ(左)を用意し、図のようにネックリアウィンドウ(左)を**30F**ネックパネル(左)に合わせる。



次に、**34F**ネックリアリフレクター(左)を用意し、**33G**ネックリアウィンドウ(左)の上に合わせる。**29I**ネックパネルライト(左)のLED2個をネックリアリフレクター(左)の両側の溝に差し込み、ネジ**CP**3本でネジ留めする。

最後に、**34G**パネルライト2本を図のようにフレームに通し、バトルセクションの**22F**プリント回路基板(PCB)1に差し込む。



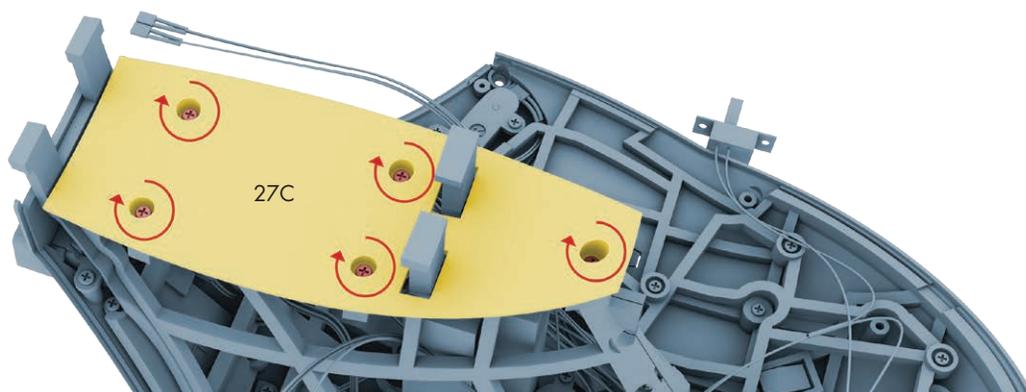
※パネルライトを基板に差し込みづらい場合は**28G**ネックパネルを一旦外して差し込み、改めてネックパネルをネジで固定する。

ネックパネル(左)の取り付け

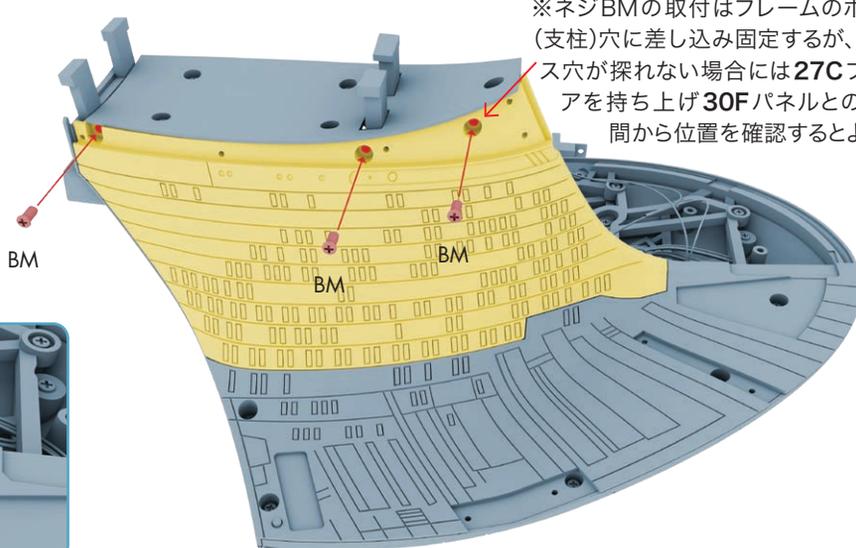
STEP

C

まず、**27C**バトルセクションフロアのネジ5本を全て緩める。



次に**30F**ネックパネル(左)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(左裏側)のスロットに差し込む(下図参照)。ネジ**BM** 3本で**27C**バトルセクションフロアの下に固定する。



※ネジ**BM**の取付はフレームのポスト(支柱)穴に差し込み固定するが、ポスト穴が探れない場合には**27C**フロアを持ち上げ**30F**パネルとの隙間から位置を確認するとよい。

取りつけ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。

