

スタートレック エンタープライズD

# STAR TREK™

*THE NEXT GENERATION*

12



# 12

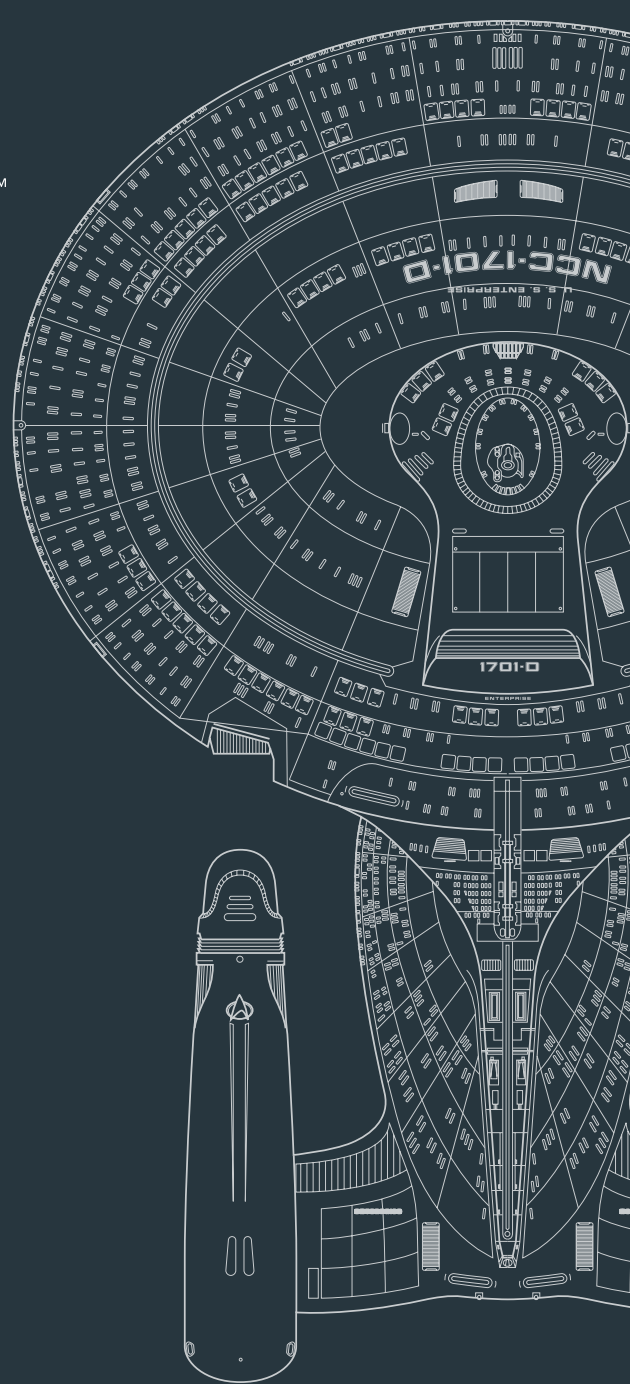
# STAR TREK™

## THE NEXT GENERATION

スタートレック エンタープライズD

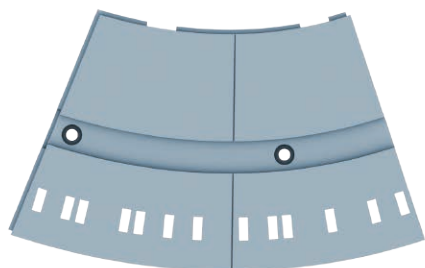
# CONTENTS

- 153** **ステージ43**  
デッキパネルを組み立てる (26)  
デッキパネルを取りつける (18)  
ネックパネル (右裏側) を組み立てる (2)
- 157** **ステージ44**  
デッキパネルを組み立てる (27)  
デッキパネルを取りつける (19)  
下部ネックパネルを取りつける
- 160** **ステージ45**  
デッキパネルを組み立てる (28)  
デッキパネルを取りつける (20)  
円盤部プリント回路基板 (PCB) 2を取りつける
- 165** **ステージ46**  
デッキパネルを組み立てる (29)  
デッキパネルを取りつける (21)  
ナセルライトを取りつける



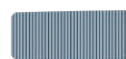
# ステージ43

# パーツリスト

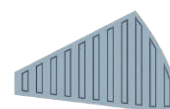


43A

裏面にU2-02の刻印があります



43B



43C



43D  
透明パーツ



43E



43F



43G



43H



43I  
(断面形状)



43J  
(断面形状)



43K



BM



EM

## パーツ番号 パーツ名

43A	デッキパネル(U2-02)
43B	トランスポーターエミッタパッド(1)
43C	スクリューカバー(1)
43D	クリアウィンドウ×10
43E	ダークウィンドウ×5
43F	トランスポーターエミッタパッド(2)
43G	スクリューカバー(2)

## パーツ番号 パーツ名

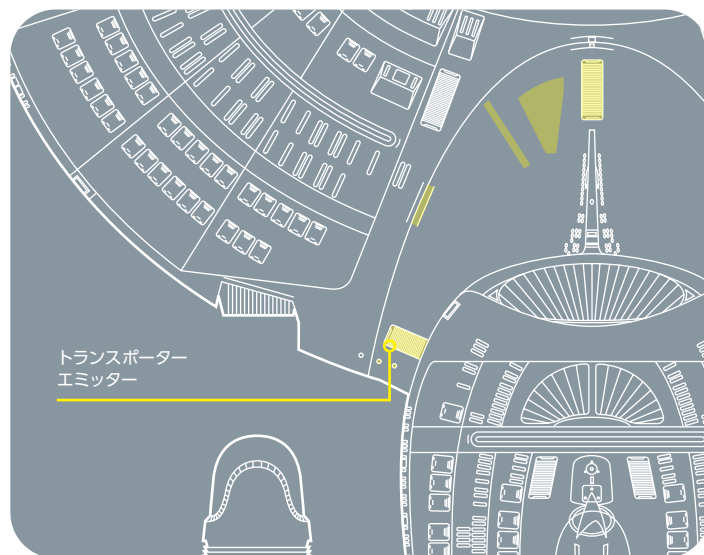
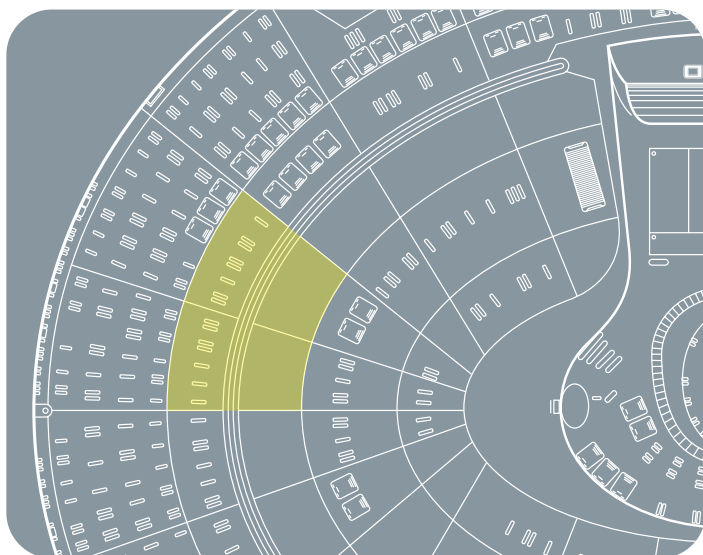
43H	スクリューカバー(3)
43I	スクリューカバー(4)×2
43J	第二トラクター・ビーム・エミッター×2
43K	デッキパネルライト
BM	ネジ[2×4mm] (6本+予備2本)
EM	ネジ[1.7×4×5mm] (4本+予備1本)

## ステージ43

## 作り方ガイド

このステージでは、円盤部デッキをさらに拡張し、点灯させる。  
また、ネジ穴を隠し、ネックパネルを完成させる。

### 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

### 組み立てのコツ

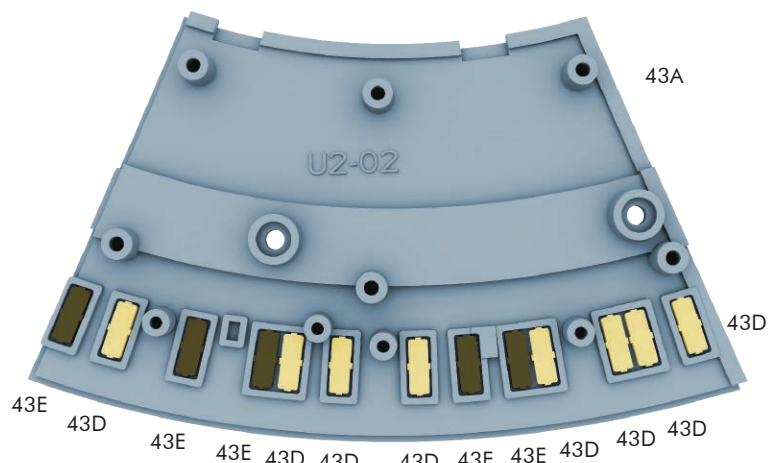
小さなパーツやネジは組み立て中になくさないように、小さなトレイやネジ入れを用意して入れておこう。ウィンドウなどの小さなパーツは、ピンセットを使用すると配置しやすいだろう。

### デッキパネル (U2-02) の組み立て

#### STEP

# A

**43A**デッキパネル (U2-02) を用意し、図のように**43D**クリアウィンドウ8個と**43E**ダークウィンドウ5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。

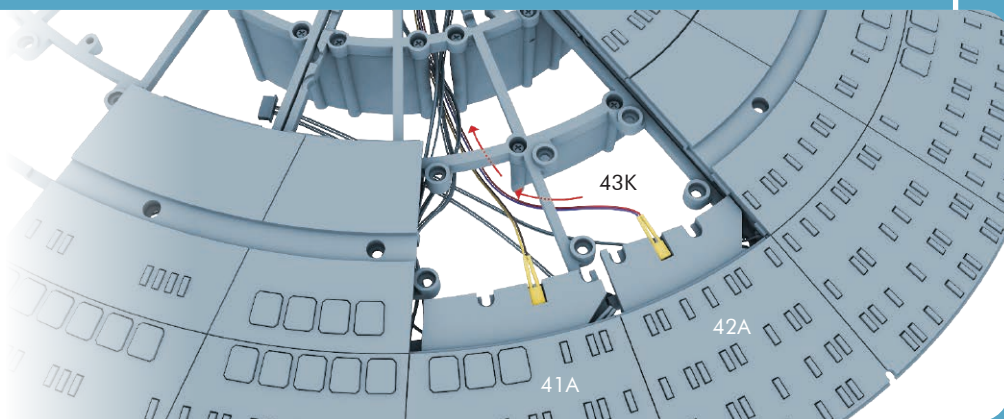




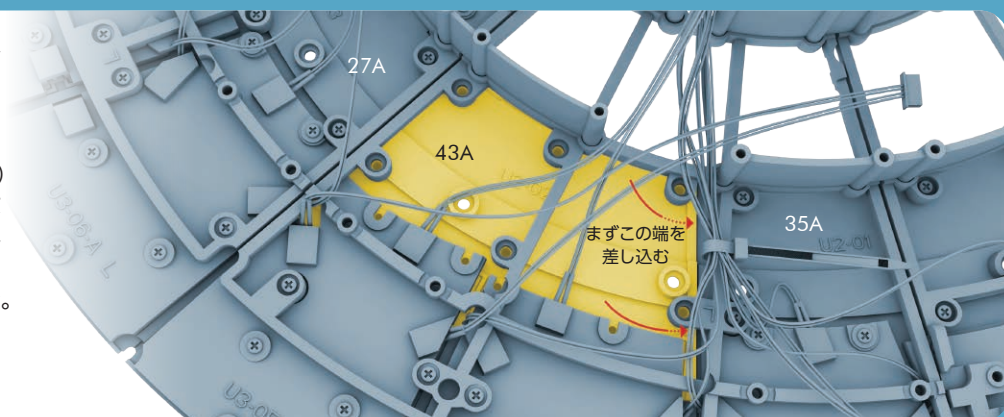
## デッキパネル (U2-02) の取り付け

STEP  
B

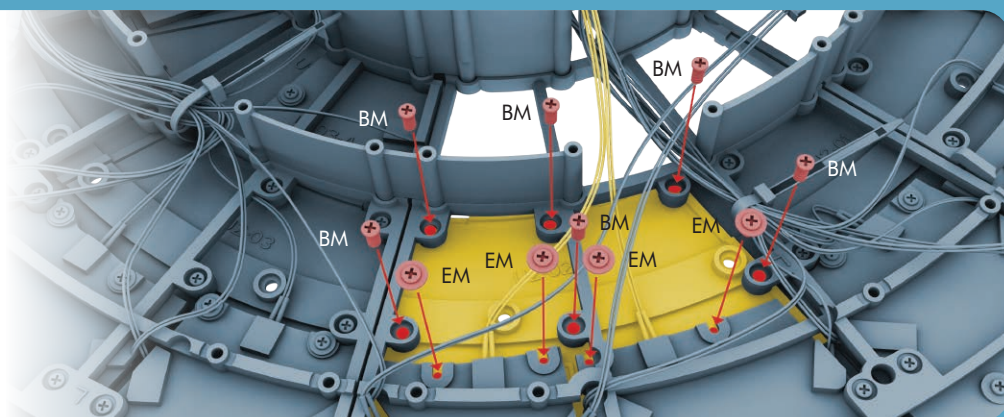
43K デッキパネルライトを用意し、LED2 個を41A デッキパネル (U3-04) と 42A デッキパネル (U3-05) の上部の溝に差し込み、図のようにリード線をフレームに通す。



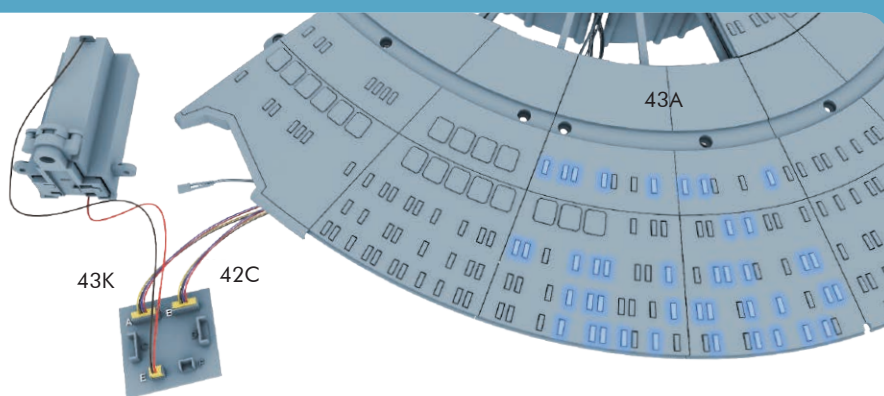
次に、43A デッキパネル (U2-02) を図のようにフレームに合わせる。この時、まずデッキパネルの端を35A デッキパネル (U2-01) に差し込む。35A デッキパネル (U2-02) への先込みが硬い場合には、U2-01 のネジ緩めてから差し込む。まだ硬い場合には27A デッキパネル (U2-03) のネジも緩めると作業がしやすい。



ネジ BM 6本とネジ EM 4本でネジ留めし、ウインドウとデッキパネルライトを固定する。



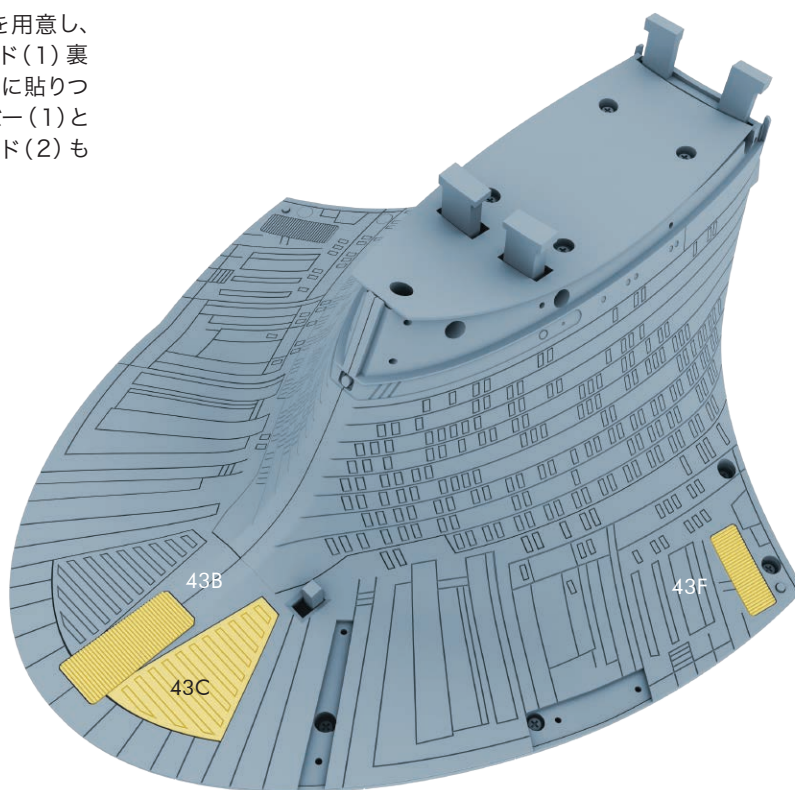
新しく取り付けられたライトの点灯テストを行う。03H バッテリーパックを03M プリント回路基板 (PCB) の「E」の差し込み口に差し込んだ状態で、43K デッキパネルライトを「A」に、42C デッキパネルライトを「B」に差し込む。



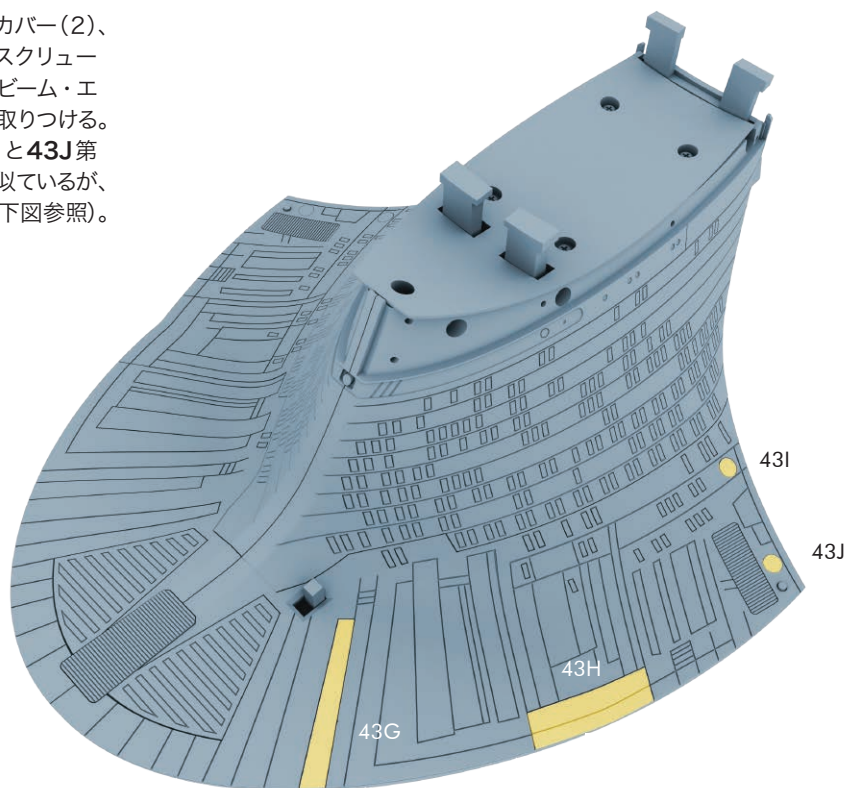
STEP

C

バトルセクション・ネックパーツを用意し、**43B**トランスポートエミッタパッド(1)裏面の剥離紙を取り外し、図のように貼りつける。同様に、**43C**スクリーカバー(1)と**43F**トランスポートエミッタパッド(2)も取りつける。



次に、図のように、**43G**スクリーカバー(2)、**43H**スクリーカバー(3)、**43I**スクリーカバー(4)、**43J**第二トラクター・ビーム・エミッターをネックパネル(右裏側)に取りつける。この時、**43I**スクリーカバー(4)と**43J**第二トラクター・ビーム・エミッターは似ているが、スクリーカバー(4)の方が大きい(下図参照)。



43I

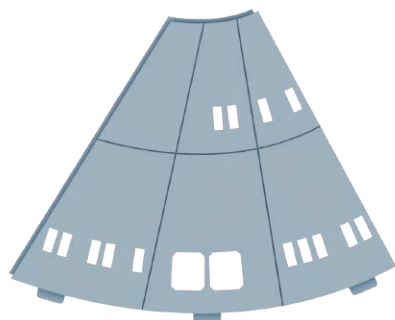


43J

(断面形状)

# ステージ44

# パーツリスト



44A

裏面にU1-02の刻印があります



44B

裏面にU2-02-Aの刻印があります



44C

裏面にU2-02-A1の刻印があります



44D



44E



44F

透明パーツ



44G



44H



44I



BM



DM

## パーツ番号 パーツ名

44A	デッキパネル(U1-02)
44B	リフレクターパネル(U1-02-A)
44C	リフレクターパネル(U1-02-A1)
44D	デッキパネルライト
44E	脱出ポッドカバー×2
44F	クリアウィンドウ×5

## パーツ番号 パーツ名

44G	ダークウィンドウ×10
44H	下部ネックパネル(左)
44I	下部ネックパネル(右)
BM	ネジ[2×4mm] (2本+予備1本)
DM	ネジ[1.7×3×5mm] (6本+予備2本)



## ステージ44 作り方ガイド

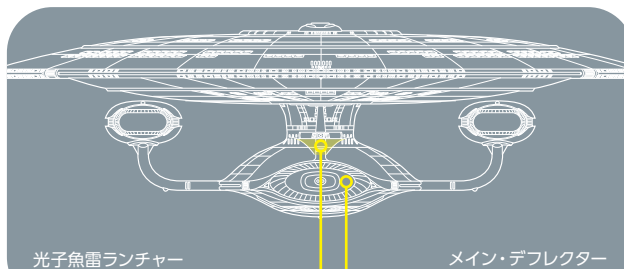
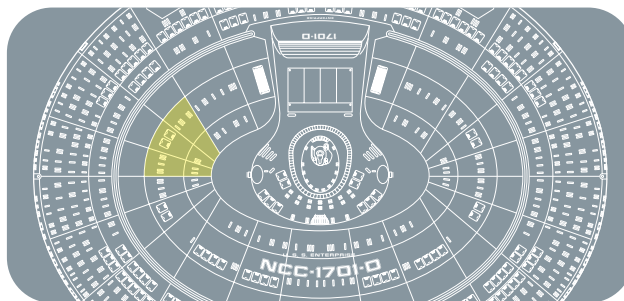
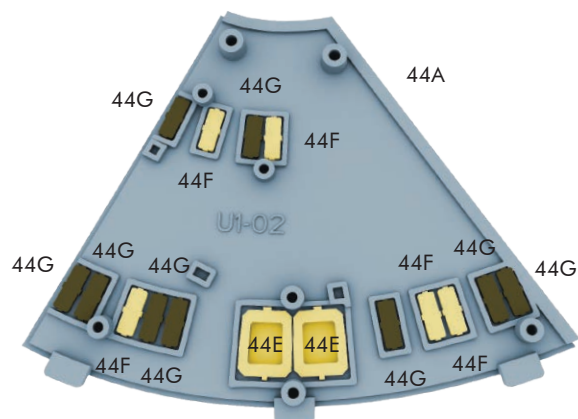
このステージでは、2つのリフレクターを備えた円盤部デッキを取りつけ、バトルセクションにさらにディテールを追加する。

### デッキパネル (U1-02) の組み立て

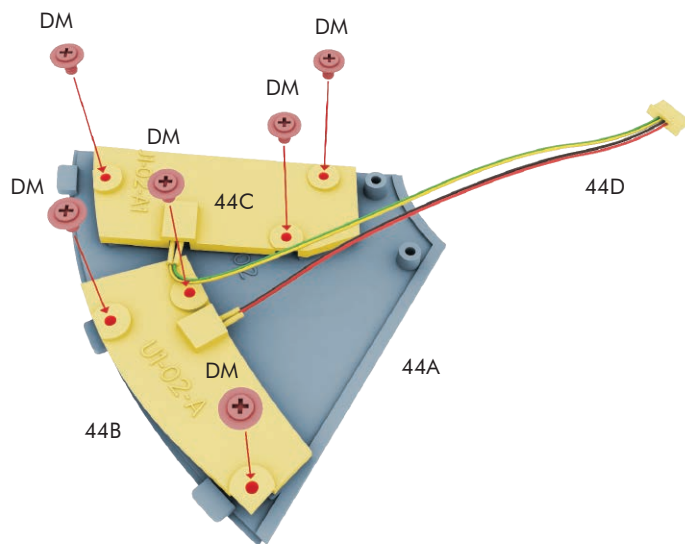
### このステージの組み立て位置

STEP  
A

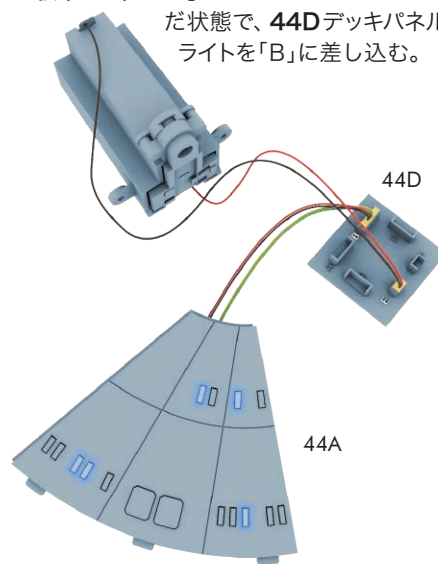
**44A** デッキパネル (U1-02) を用意し、図のように **44E** 脱出ポッドカバー 2個を、赤いラインが円盤構造の外側を向くようにはめ込む。次に **44F** クリアウィンドウ 5個と **44G** ダークウィンドウ 9個をはめ込む。



**44B** リフレクターパネル (U1-02-A) と **44C** リフレクターパネル (U1-02-A1) をデッキパネルに合わせ、図のように **44D** デッキパネルライトの LED 2個をリフレクターパネルの溝に差し込み、ネジ **DM6** 本でネジ留めする。



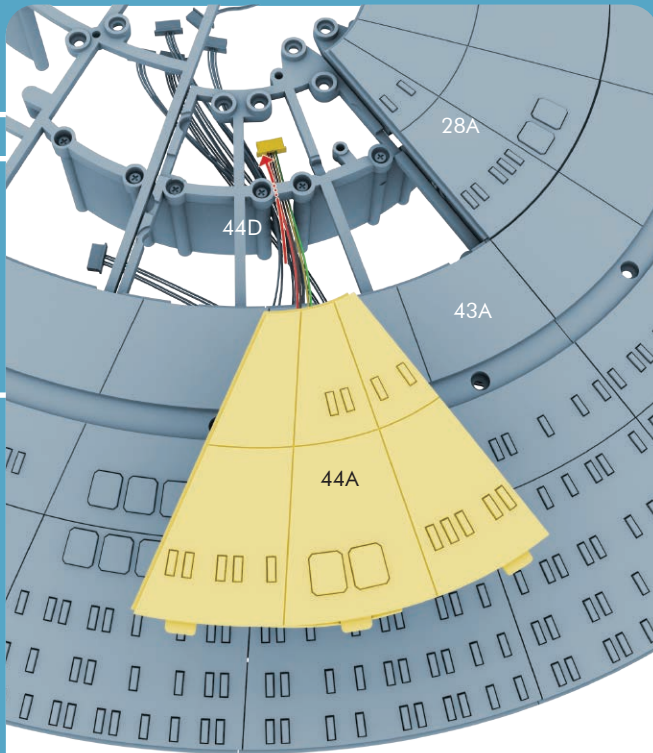
新しく取りつけたライトの点灯テストを行う。**03H** バッテリーパックを **03M** プリント回路基板 (PCB) の「E」の差し込み口に差し込んだ状態で、**44D** デッキパネルライトを「B」に差し込む。





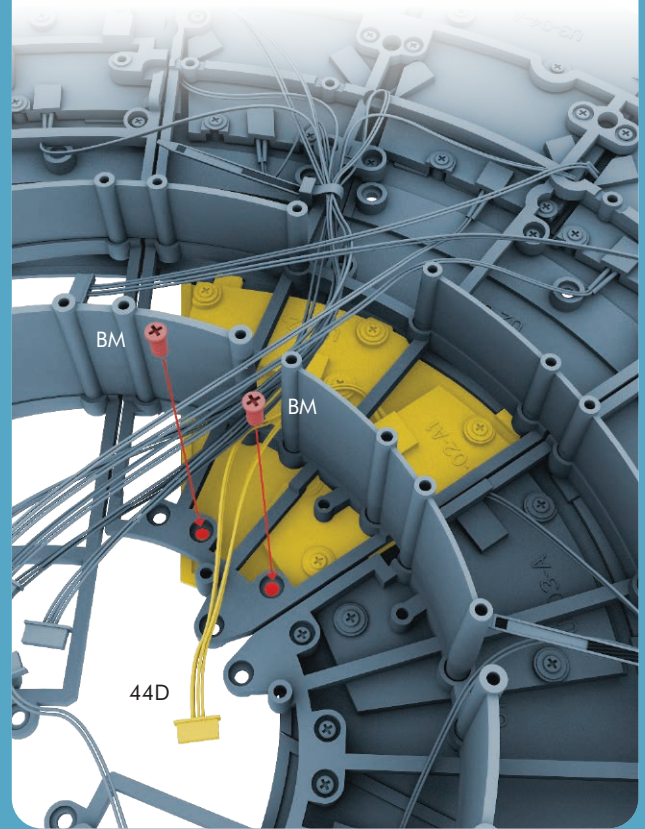
## デッキパネル (U1-02) の取り付け

STEP  
B



図のように**44D**デッキパネルライトをフレームに通し、**44A**デッキパネル(U1-02)を合わせる。この時、下端のタブは**43A**デッキパネル(U2-02)の下に、右端は**28A**デッキパネル(U1-03)の左端に差し込む。

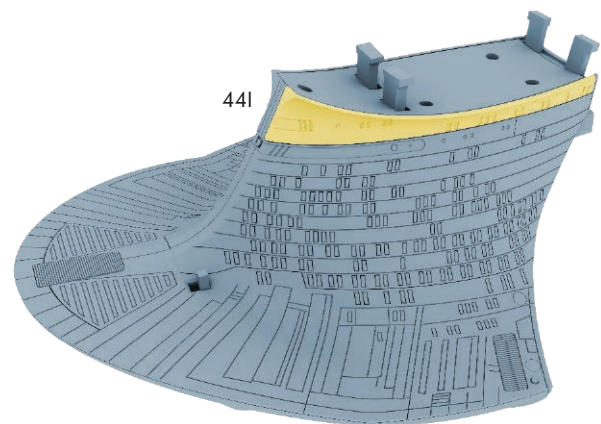
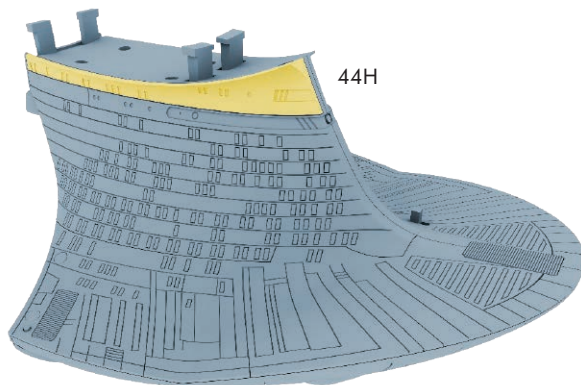
LEDのケースやリード線を傷つけないように注意しながら、ネジ**BM** 2本でデッキパネルをフレームに固定する。



## 下部ネックパネルの取り付け

STEP  
C

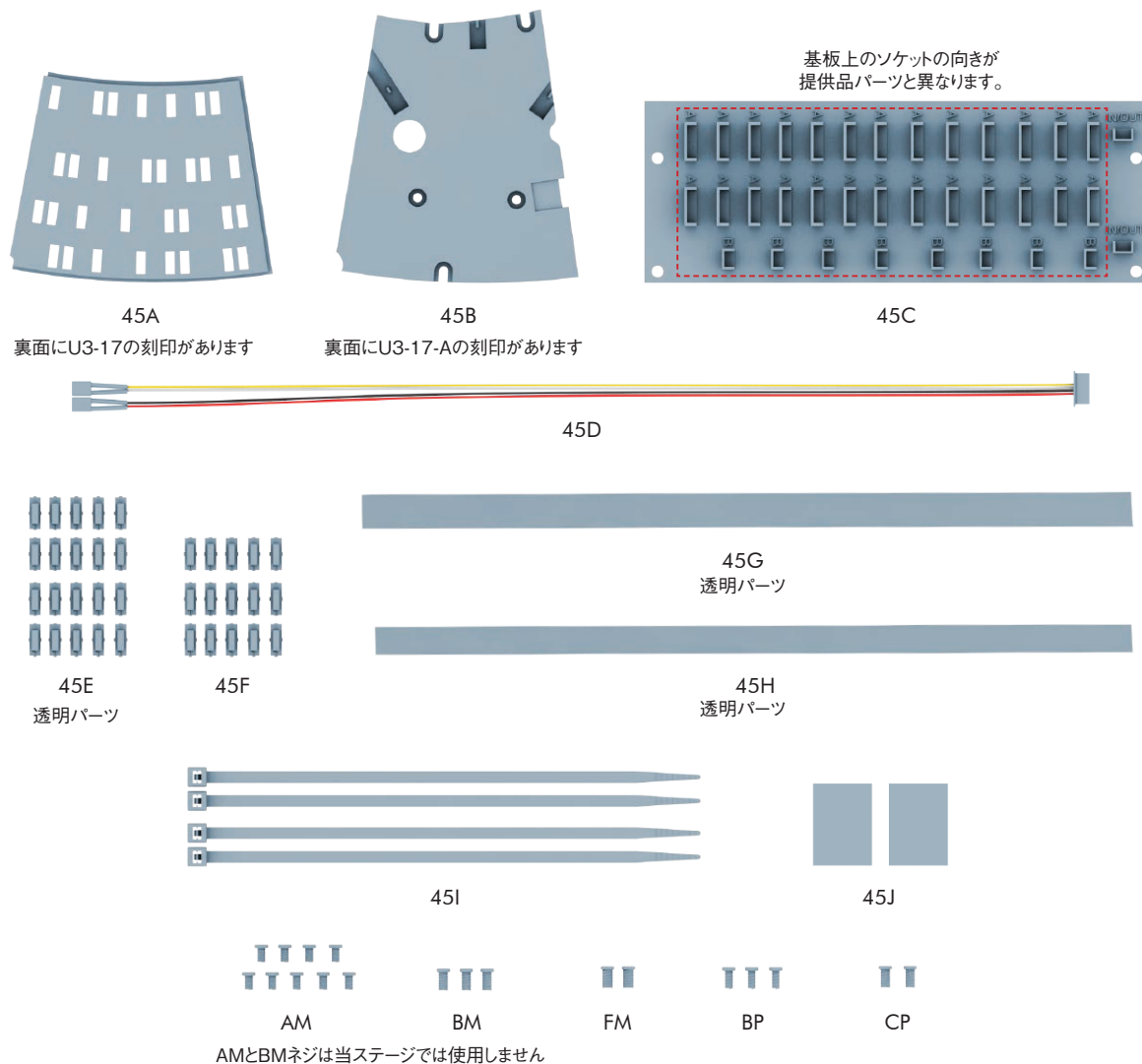
**44H**下部ネックパネル(左)を用意し、図のようにバトルセクション・ネックパーツに取り付ける。



同様に、**44I**下部ネックパネル(右)を反対側に取り付ける。

# ステージ45

# パーツリスト



## パーツ番号 パーツ名

45A	デッキパネル(U3-17)
45B	リフレクターパネル(U3-17-A)
45C	円盤部プリント回路基板(PCB) 2
45D	デッキパネルライト
45E	クリアウィンドウ×20
45F	ダークウィンドウ×15
45G	ワープ・エンジン・フィールド・グリル(左)リフレクター(1)
45H	ワープ・エンジン・フィールド・グリル(左)リフレクター(2)

## パーツ番号 パーツ名

45I	結束バンド×4
45J	ステッカー×2
AM	ネジ[1.7×4mm] (9本+予備2本)
BM	ネジ[2×4mm] (3本+予備1本)
FM	ネジ[2.3×4mm] (2本+予備1本)
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45 作り方ガイド

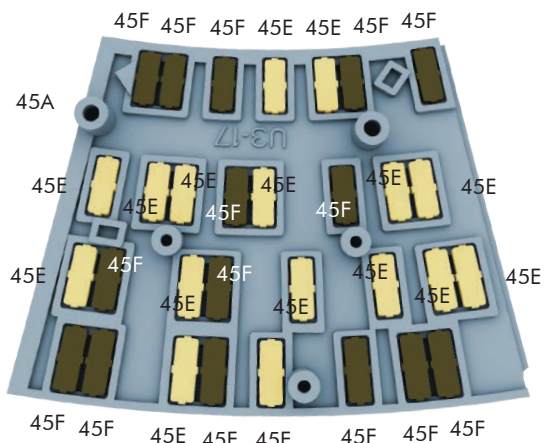
このステージでは、円盤部デッキの拡張、円盤部プリント回路基板(PCB)2の取り付け、右舷ワープ・エンジン・ナセルの追加パーツの組み立てを行う。

### デッキパネル (U3-17) の組み立て

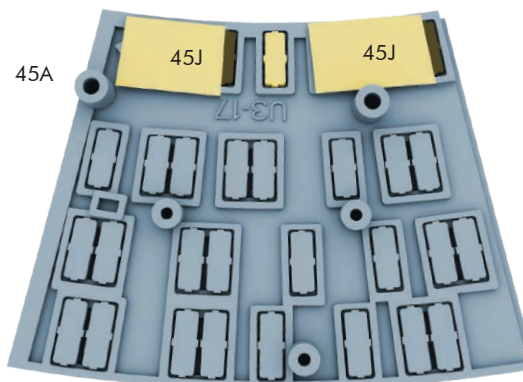
STEP

A

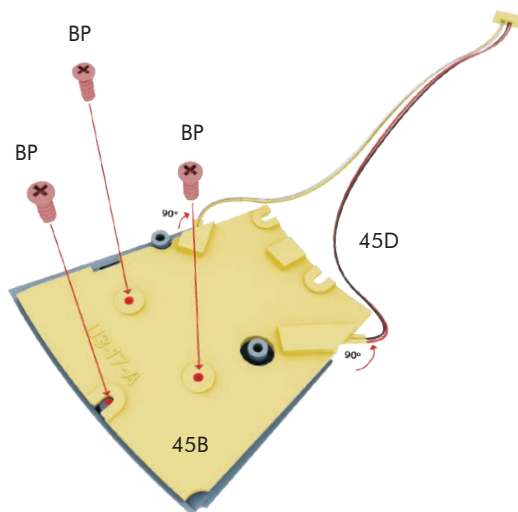
まず、**45A**デッキパネル(U3-17)を用意し、図のように**45E**クリアウィンドウ16個と**45F**ダークウィンドウ15個をはめ込む。



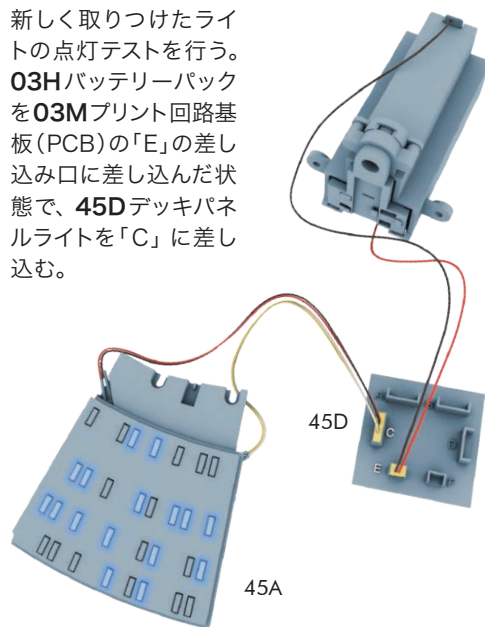
次に、図のように**45J**ステッカー2枚を貼り、6個のウィンドウを固定する。



次に、**45B**リフレクターパネル(U3-17-A)をデッキパネルの上に合わせ、**45D**デッキパネルライトのLED2個を図のように差し込み、慎重に折り曲げる。ネジBP 3本でネジ留めする。

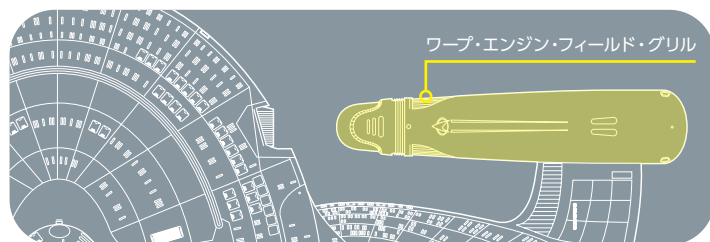
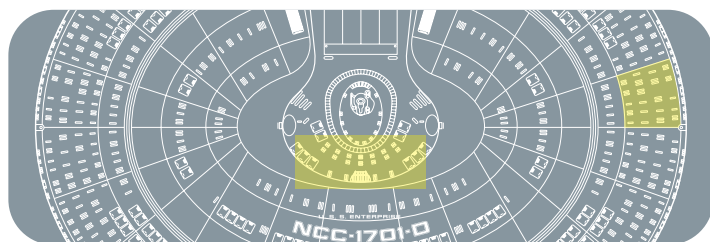


新しく取りつけたライトの点灯テストを行う。**03H**バッテリーパックを**03M**プリント回路基板(PCB)の「E」の差し込み口に差し込んだ状態で、**45D**デッキパネルライトを「C」に差し込む。



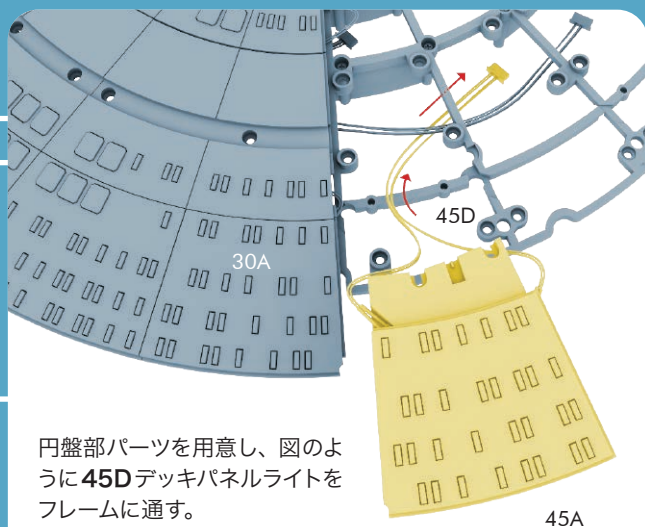


## このステージの組み立て位置



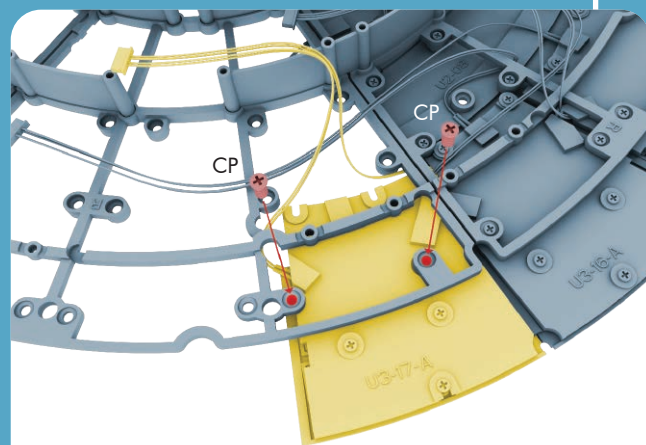
## デッキパネル (U3-17) の取り付け

STEP  
B



円盤部パーツを用意し、図のように**45D**デッキパネルライトをフレームに通す。

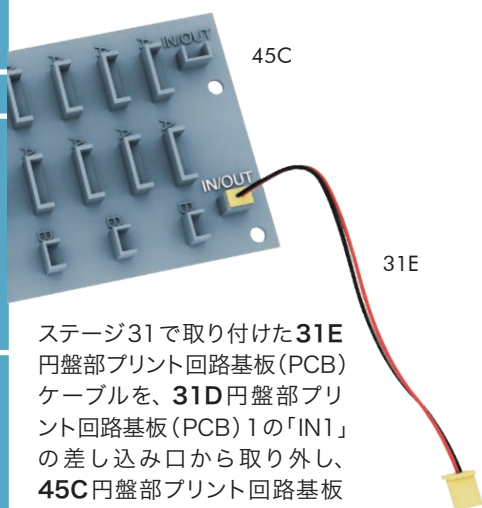
45A



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。

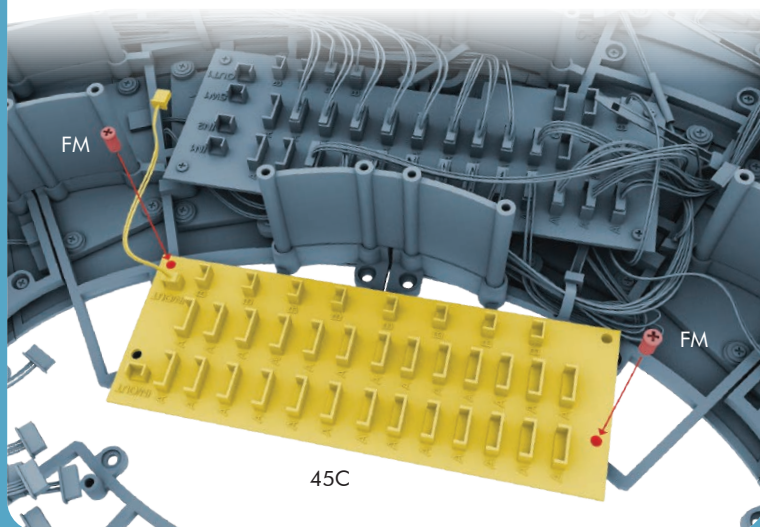
## 円盤部プリント回路基板 (PCB) 2 の取り付け

STEP  
C



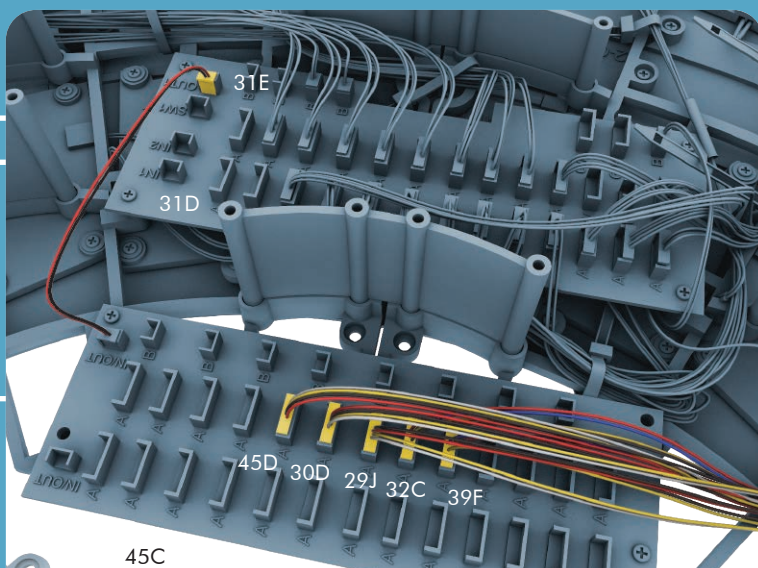
ステージ31で取り付けした**31E**円盤部プリント回路基板 (PCB) ケーブルを、**31D**円盤部プリント回路基板 (PCB) 1の「IN1」の差し込み口から取り外し、**45C**円盤部プリント回路基板 (PCB) 2の下側の「IN/OUT」の差し込み口に差し込む。

次に、図のように**45C**円盤部プリント回路基板 (PCB) 2をフレームの中央に合わせ、ネジ**FM**2本でネジ留めする。



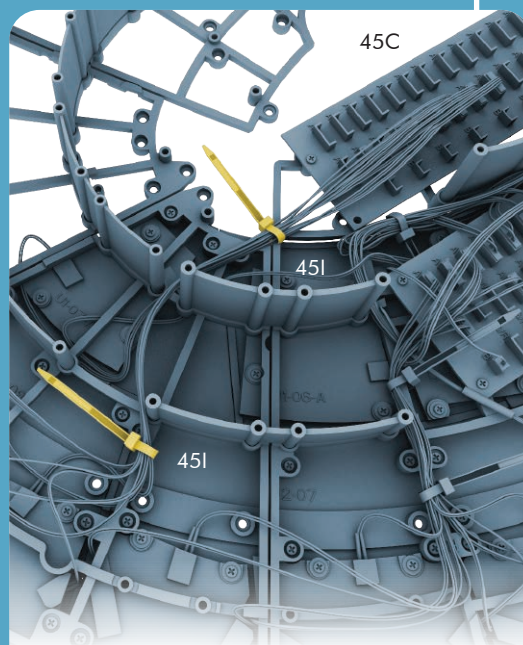
## ライトの配線

STEP  
D



※イラストの45C基板上のソケットの向きは提供品と異なります

31E円盤部プリント回路基板(PCB)ケーブルの未接続のプラグを、元の31D円盤部プリント回路基板(PCB)1の「OUT1」の差し込み口に差し込む。次に、ステージ29、30、32、39、45で取りつけた5本のデッキパネルライトを、図のように45C円盤部プリント回路基板(PCB)2の「A」の差し込み口に差し込む。

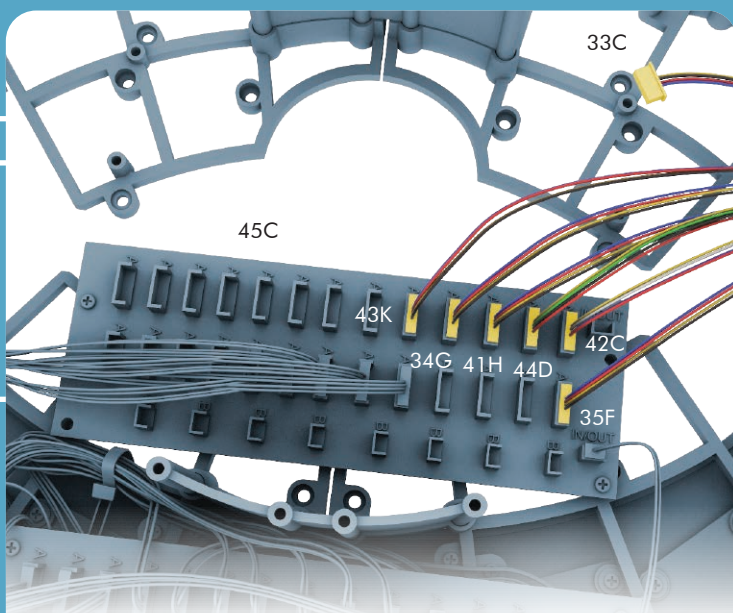


次に、このデッキパネルライトの5本のリード線をまとめ、図のように2本の45I結束バンドで円盤部フレームに2箇所固定する。

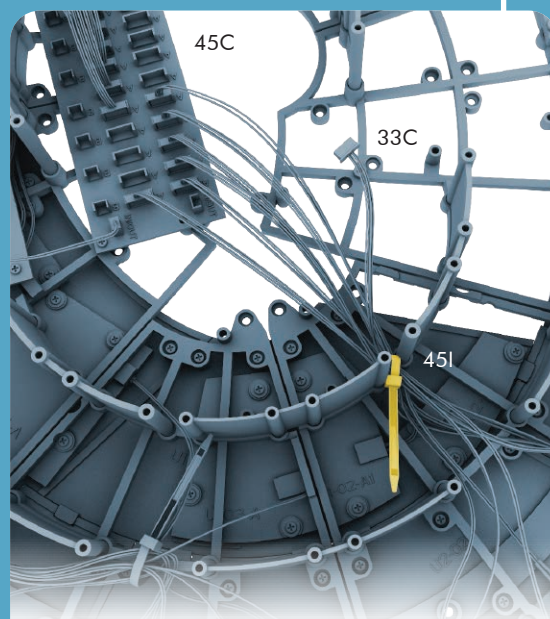
※45D:U3-17-Aから伸びるケーブル / 30D:U3-16-Aから伸びるケーブル / 29J:U3-15-Aから伸びるケーブル / 32C:U1-07-Aから伸びるケーブル / 39F:U3-15-AとU3-16-Aから伸びるケーブルとなる。

## ライトの配線

STEP  
E



ステージ34、35、41、42、43、44で取りつけた6本のデッキパネルライトを、図のように45C円盤部プリント回路基板(PCB)2の「A」の差し込み口に差し込む。次にステージ33で取りつけた33Cデッキパネルライトを確認する。これはまだ差し込まない。



33C、34G、35F、41H、42C、43K(44Dは除く)のリード線をまとめ、図のように45I結束バンドで固定する。

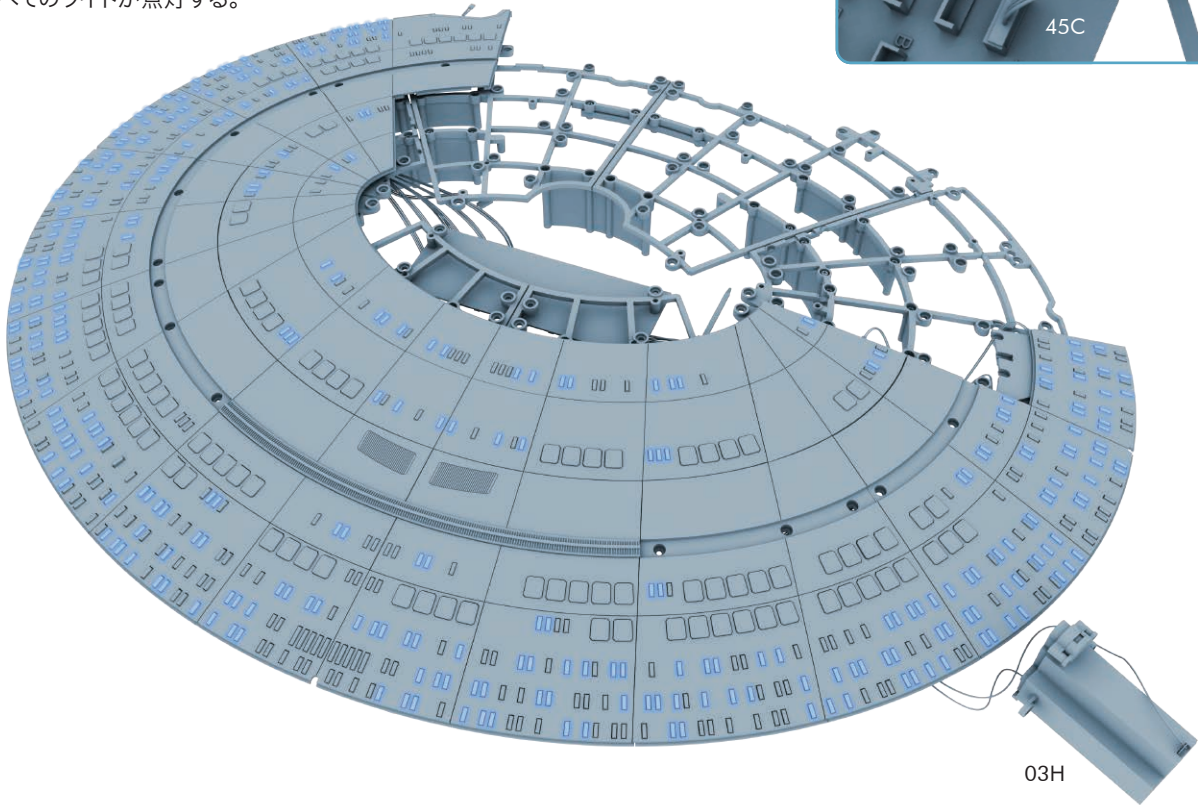
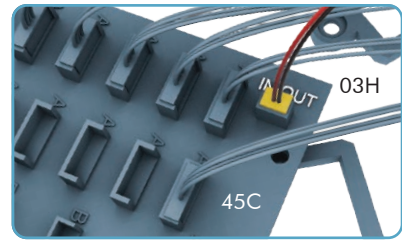
※基板上に差し込むケーブルの出所は基板上段左から順に、43K:U3-04-AとU3-05-1から伸びるケーブル / 34G:U3-03-Aから伸びるケーブル / 41H:U3-04-Aから伸びるケーブル / 44D:U1-02-A, A1から伸びるケーブル / 42C:U3-05-1から伸びるケーブル / 35F:U3-02-AとU3-03-Aから伸びるケーブルとなる。



## LEDライトのテスト

STEP  
F

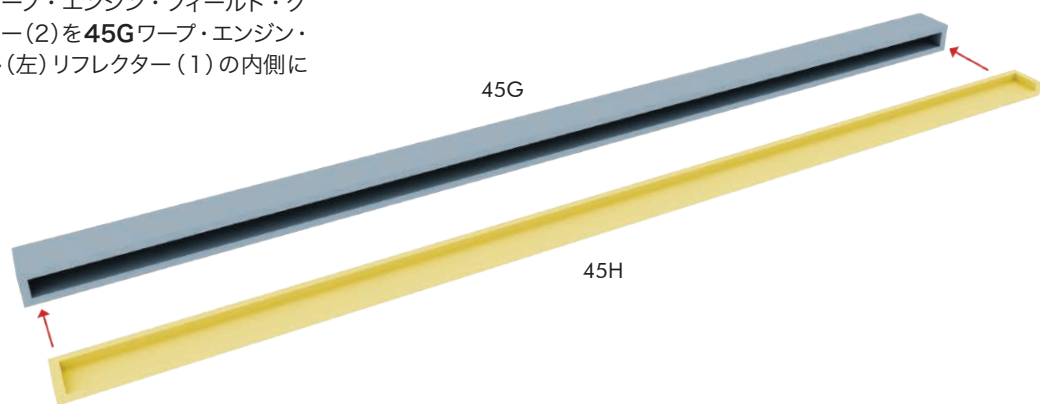
接続をテストするため、図のように**03H** バッテリーパックを**45C**円盤部プリント回路基板(PCB)2の「IN/OUT」の差し込み口に差し込む。これで、2つの円盤部プリント回路基板(PCB)に取り付けたすべてのライトが点灯する。



## フィールド・グリルリフレクターの組み立て

STEP  
G

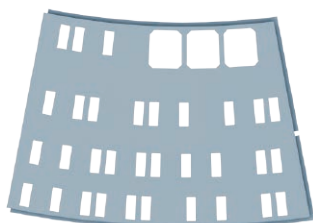
図のように**45H**ワープ・エンジン・フィールド・グリル(左)リフレクター(2)を**45G**ワープ・エンジン・フィールド・グリル(左)リフレクター(1)の内側にはめ込む。



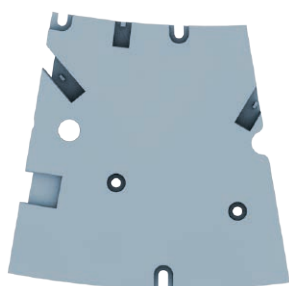


# ステージ46

# パーツリスト



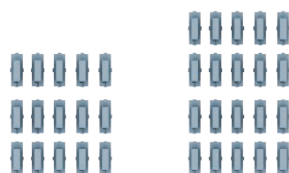
46A  
裏面にU3-18の刻印があります



46B  
裏面にU3-18-Aの刻印があります

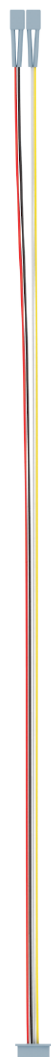


46C

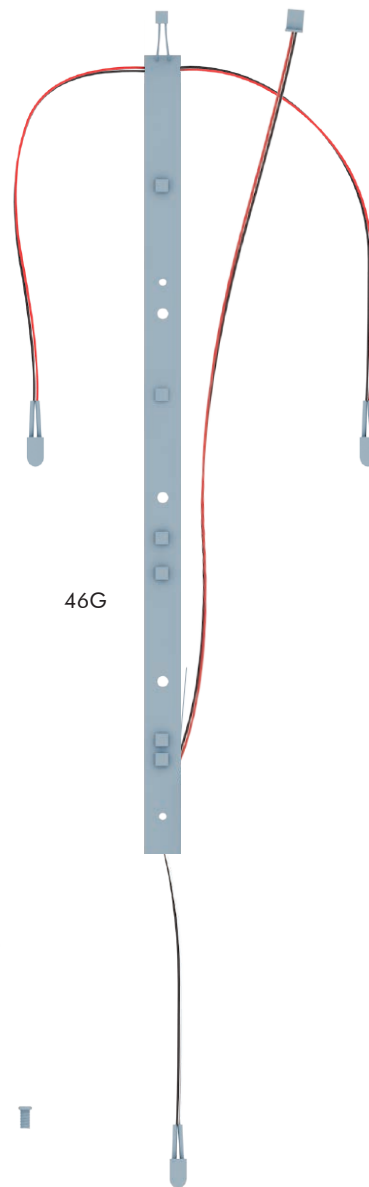


46D  
透明パーツ

46E



46F



46G



BP



CP

## パーツ番号 パーツ名

46A	デッキパネル(U3-18)
46B	リフレクターパネル(U3-18-A)
46C	脱出ポッドカバー×3
46D	クリアウインドウ×15
46E	ダークウインドウ×20

## パーツ番号 パーツ名

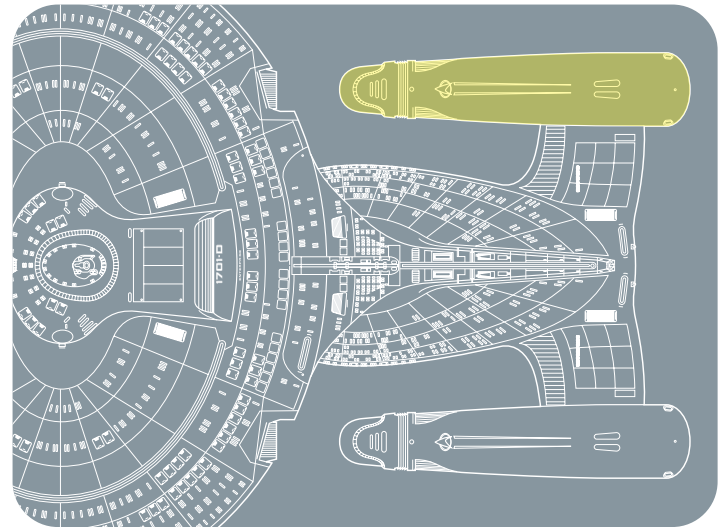
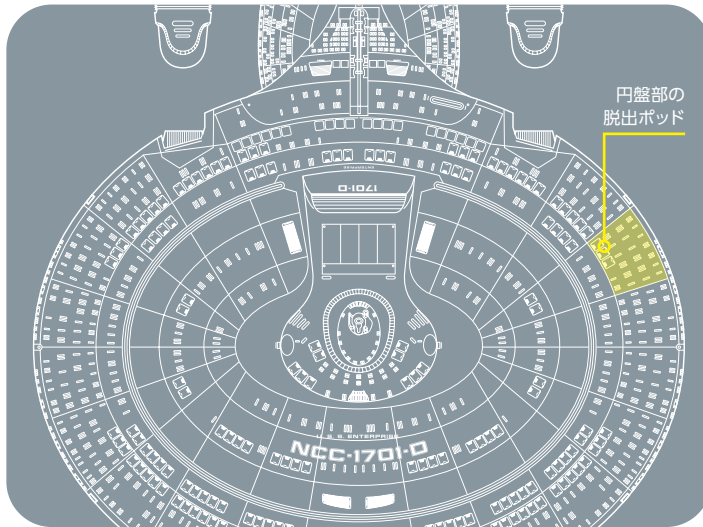
46F	デッキパネルライト
46G	ナセルライトストリップ
BP	ネジ[1.7×3mm] (3本+予備1本)
CP	ネジ[2×4mm] (5本+予備2本)

## ステージ46

## 作り方ガイド

このステージでは、新しい円盤部プリント回路基板(PCB)2への配線と、右舷ワープ・エンジン・ナセルへのライトストリップの取り付けに取り掛かる。

### このステージの組み立て位置

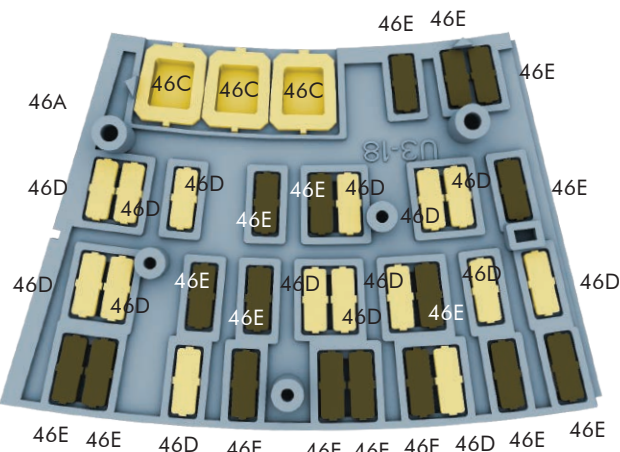


### デッキパネル(U3-18)の組み立て

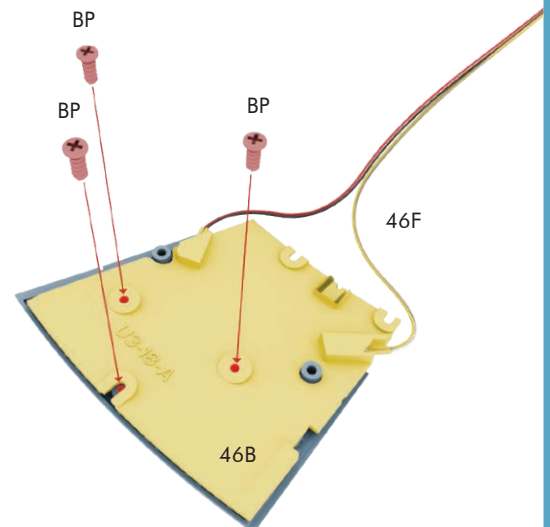
STEP

A

**46A**デッキパネル(U3-18)を用意し、図のように**46C**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**46D**クリアウィンドウ15個と**46E**ダークウィンドウ17個をはめ込む。

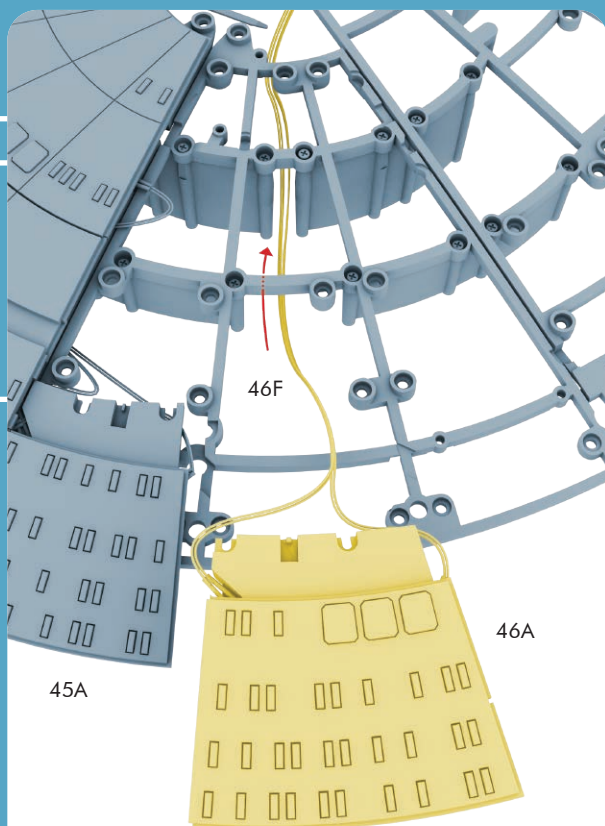


**46B**リフレクターパネル(U3-18-A)をデッキパネルに合わせ、図のように**46F**デッキパネルライトのLED2個を差し込む。ネジBP3本でネジ留めする。

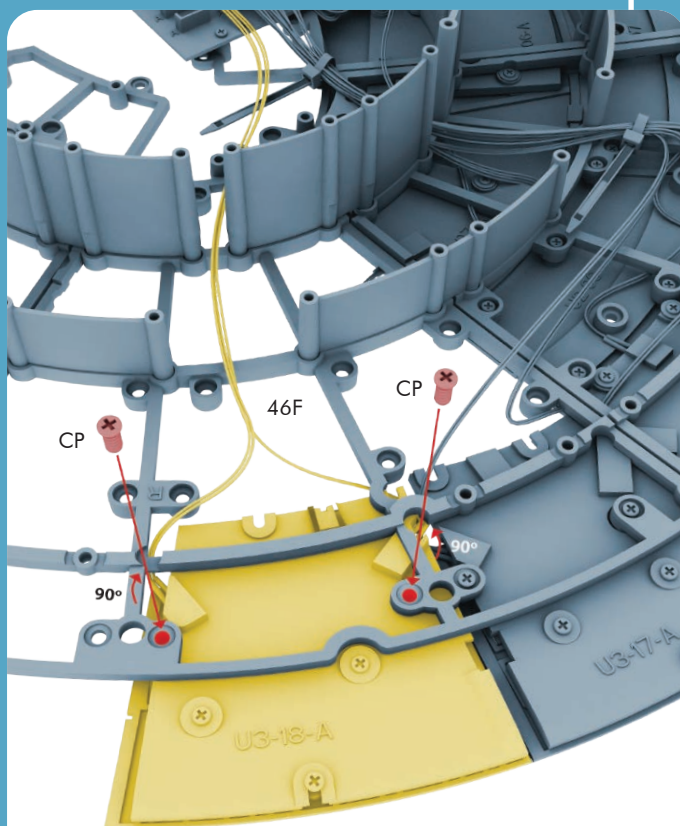


## デッキパネル (U3-18) の取り付け

STEP  
B



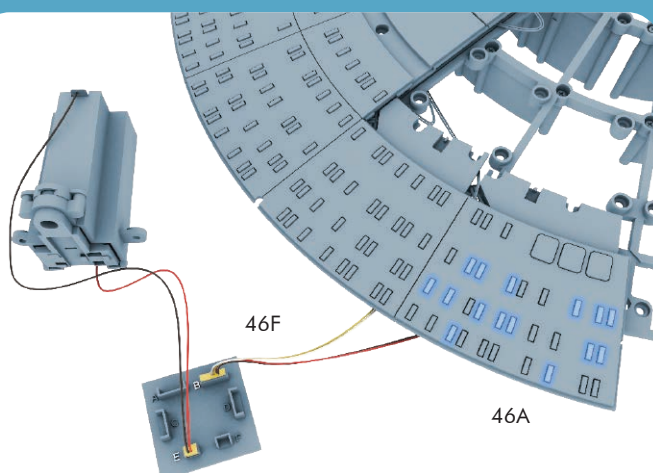
円盤部パーツを用意し、図のように**46F**デッキパネルライトをフレームに通す。



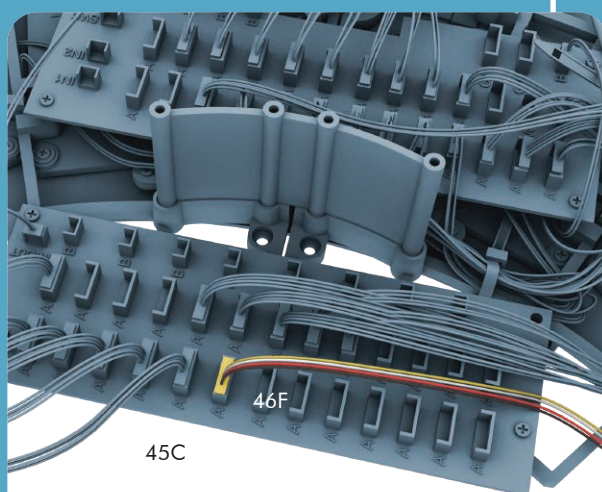
デッキパネルをフレームに合わせ、LEDを慎重に折り曲げてフィットさせ、ネジ**CP**2本でネジ留めする。

## LEDライトのテストと配線

STEP  
C



まず、ステップBで取り付けした**46F**デッキパネル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、**46F**デッキパネルライトを「B」に差し込む。



次に、**46F**デッキパネルライトを**03M**プリント回路基板(PCB)から抜き、図のように**45C**円盤部プリント回路基板(PCB)2の「A」の差し込み口に差し込む。

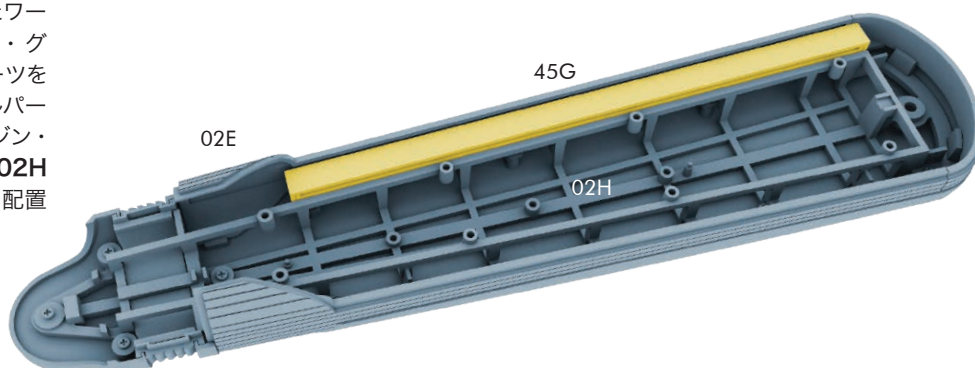


## ナセルライトストリップの取り付け

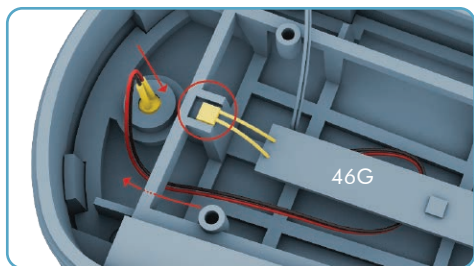
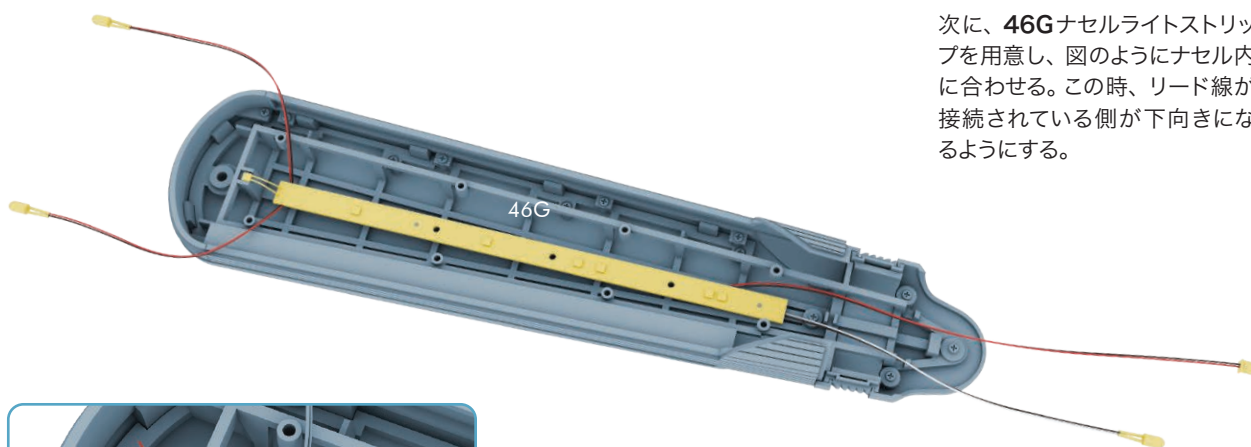
STEP

D

ステージ45で組み立てたワーブ・エンジン・フィールド・グリル(左) リフレクターパーツを用意し、図のようにナセルパーツ内の**02E**ワーブ・エンジン・フィールド・グリル(左)と**02H**ナセル上部フレームの間に配置する。



次に、**46G**ナセルライトストリップを用意し、図のようにナセル内に合わせる。この時、リード線が接続されている側が下向きになるようにする。



短いリード線の先にある四角いLEDを、図のようにナセル上部フレームの溝にはめ込む。次に赤と黒のリード線が付いたLEDの1つを、図のようにナセル上部フレームに通し、丸い穴に差し込む(左図参照)。

最後に、ネジ**CP** 3本でネジ留めする。

