

スタートレック エンタープライズD

STAR TREK™

THE NEXT GENERATION

22



22

STAR TREK™

THE NEXT GENERATION

スタートレック エンタープライズD

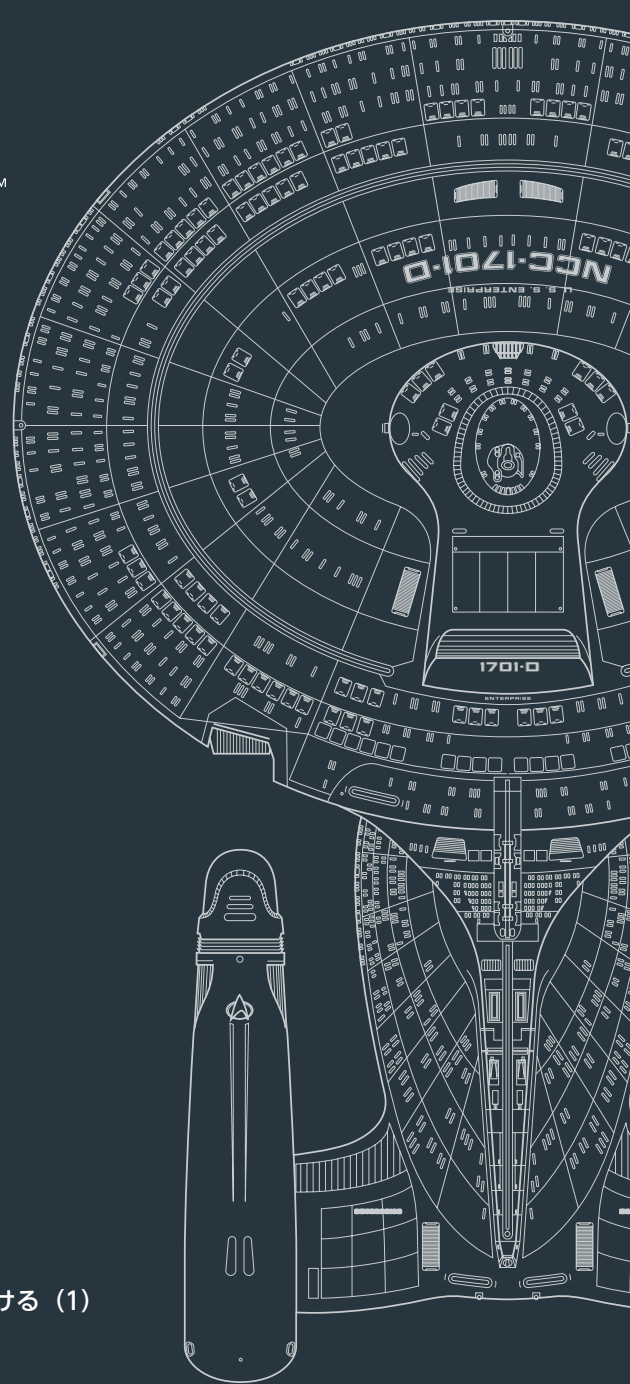
CONTENTS

302 ステージ83
円盤部下部のフレームを取りつける (7)

306 ステージ84
下部デッキパネルを組み立てる (20)
下部デッキパネルを取りつける (12)
バトルセクション・ミドルウィンドウにライトを取りつける (1)

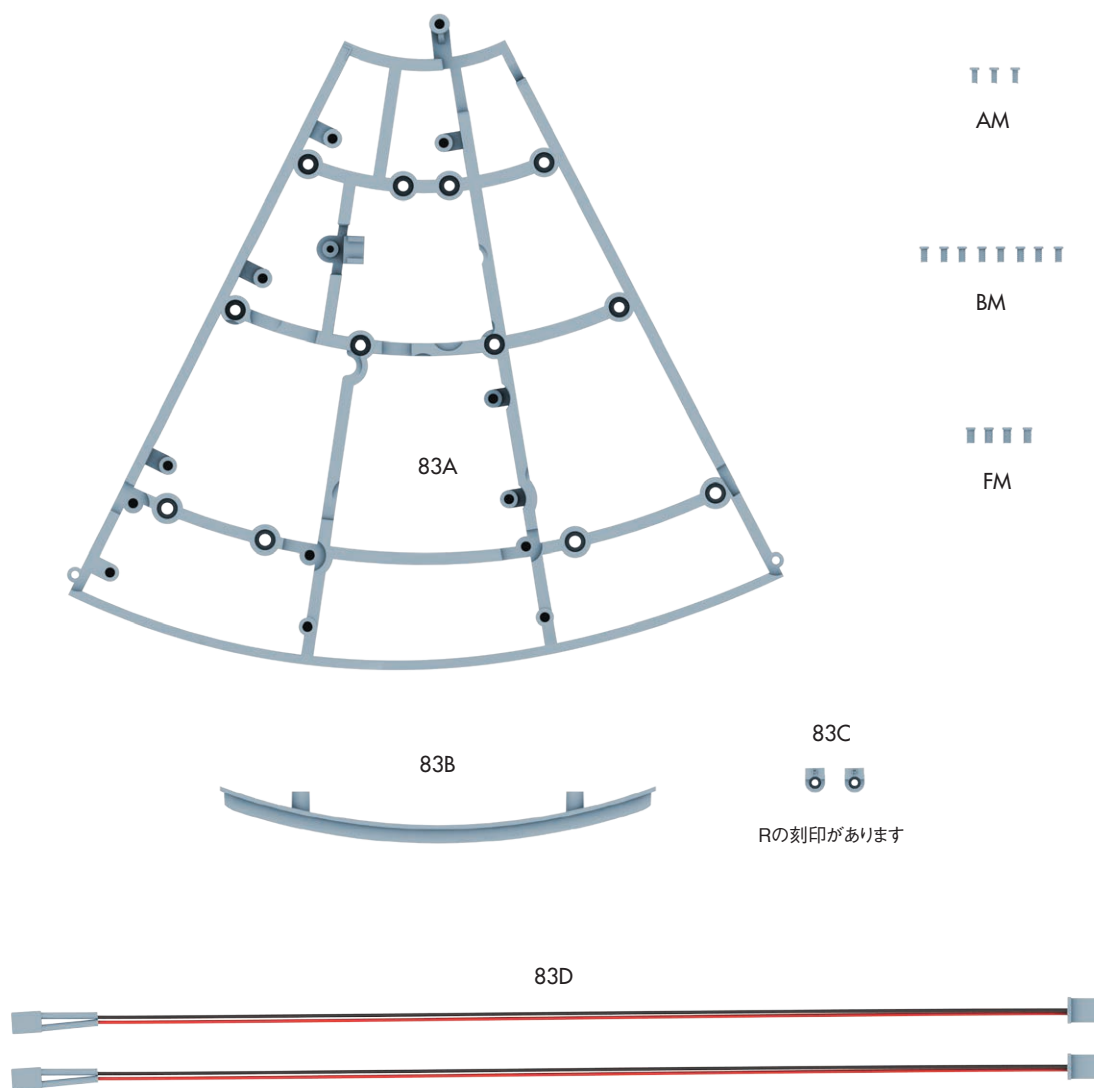
311 ステージ85
下部デッキパネルを組み立てる (21)
下部デッキパネルを取りつける (13)
バトルセクション・ミドルパネルにウィンドウを取りつける (3)

314 ステージ86
下部デッキパネルを組み立てる (22)
下部デッキパネルを取りつける (14)
バトルセクション・ミドルウィンドウにライトを取りつける (2)
バトルセクションを組み立てる



ステージ83

パーツリスト



パーツ番号 パーツ名

83A	下部フレーム(7)
83B	下部フェイザー・アレイ
83C	LEDブラケット×2
83D	デッキパネルライト×2
AM	ネジ[1.7×4mm] (3本+予備1本)

BM	ネジ[2×4mm] (8本+予備2本)
FM	ネジ[2.3×4mm] (4本+予備1本)

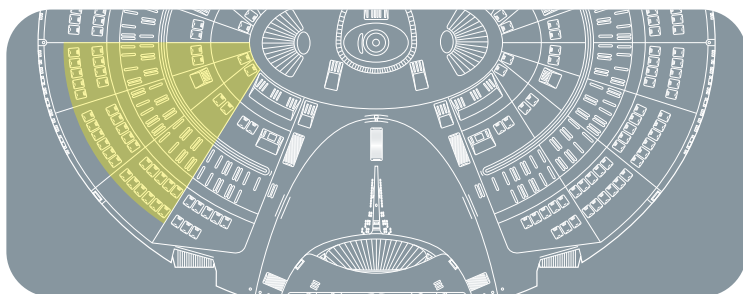
注: **83B**下部フェイザー・アレイは、後のステージで使用するので保管しておこう。

ステージ83

作り方ガイド

さらに大型のフレームパーツとデッキパネルライトを2本追加して、円盤部の下部構造を構築していく。

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

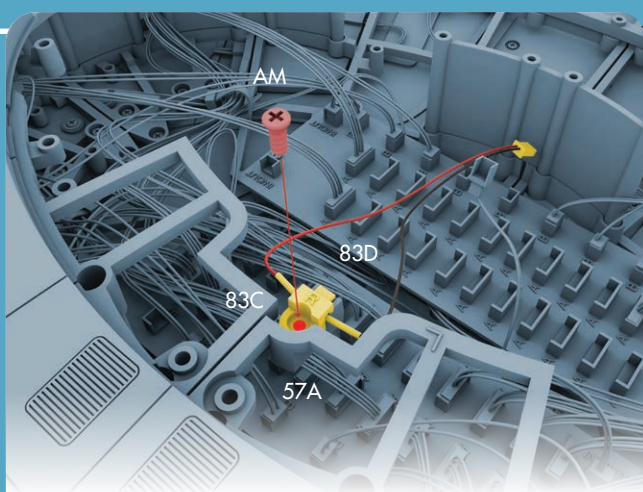
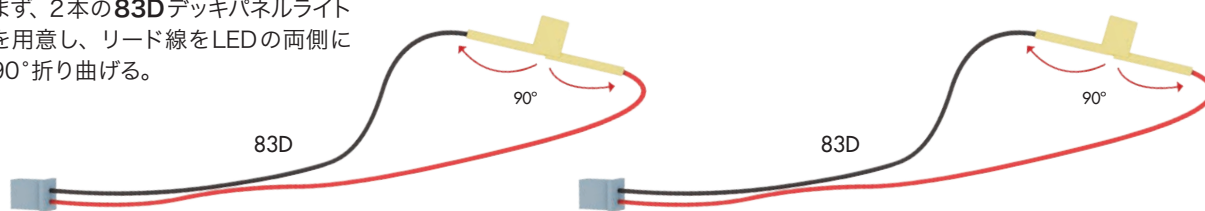
ブルー／LEDライトが点灯する箇所を示す

デッキパネルライトの取り付け

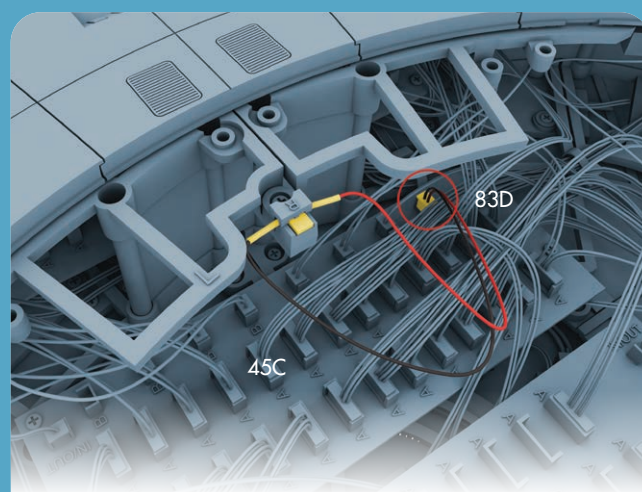
STEP

A

まず、2本の**83D**デッキパネルライトを用意し、リード線をLEDの両側に90°折り曲げる。



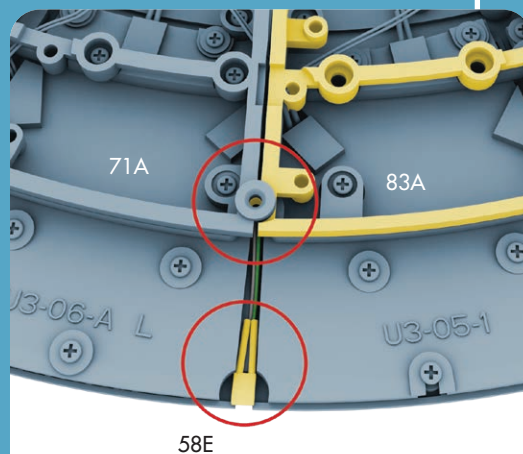
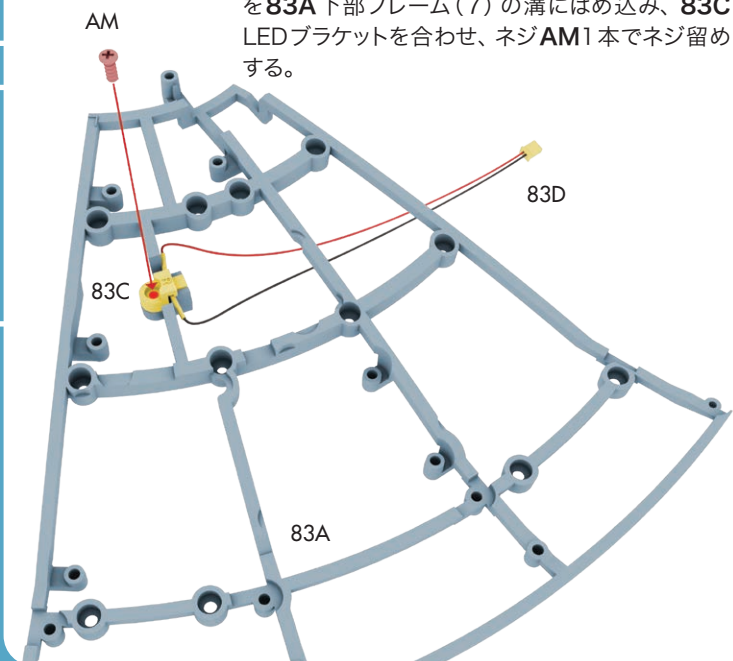
次に、円盤部のパーツを用意し、図のように**83D**デッキパネルライト1本を**57A**下部フレーム(4)の溝にはめ込み、**83C** LEDブラケットを合わせ、ネジ**AM1**本でネジ留めする。



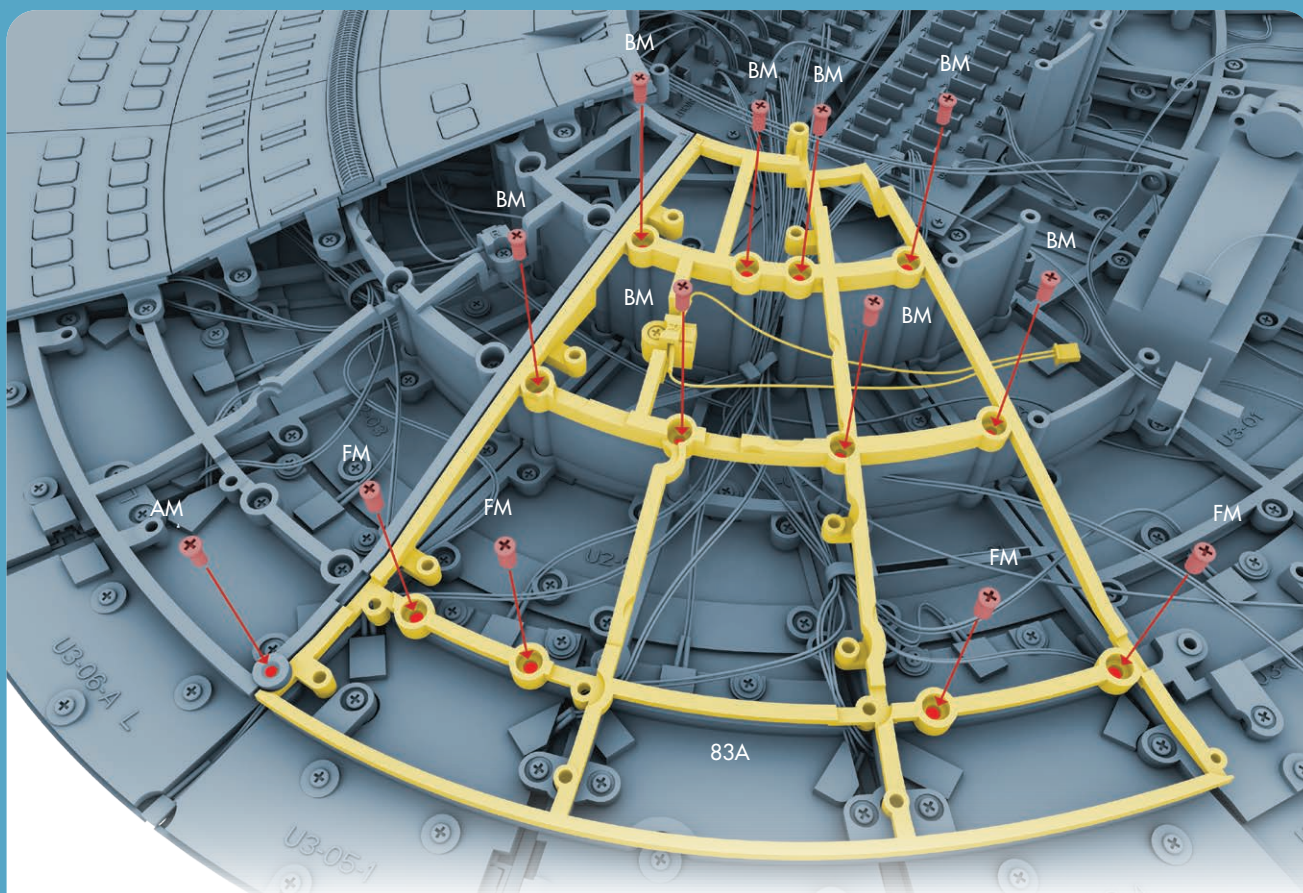
最後に、図のように**83D**デッキパネルライトを、リード線が引っかからないように注意しながら**45C**円盤部プリント回路基板(PCB)2の「B」の差し込み口に差し込む。

STEP
B

図のように、もう1本の**83D**デッキパネルライトを**83A**下部フレーム(7)の溝にはめ込み、**83C** LEDブラケットを合わせ、ネジ**AM1**本でネジ留めする。



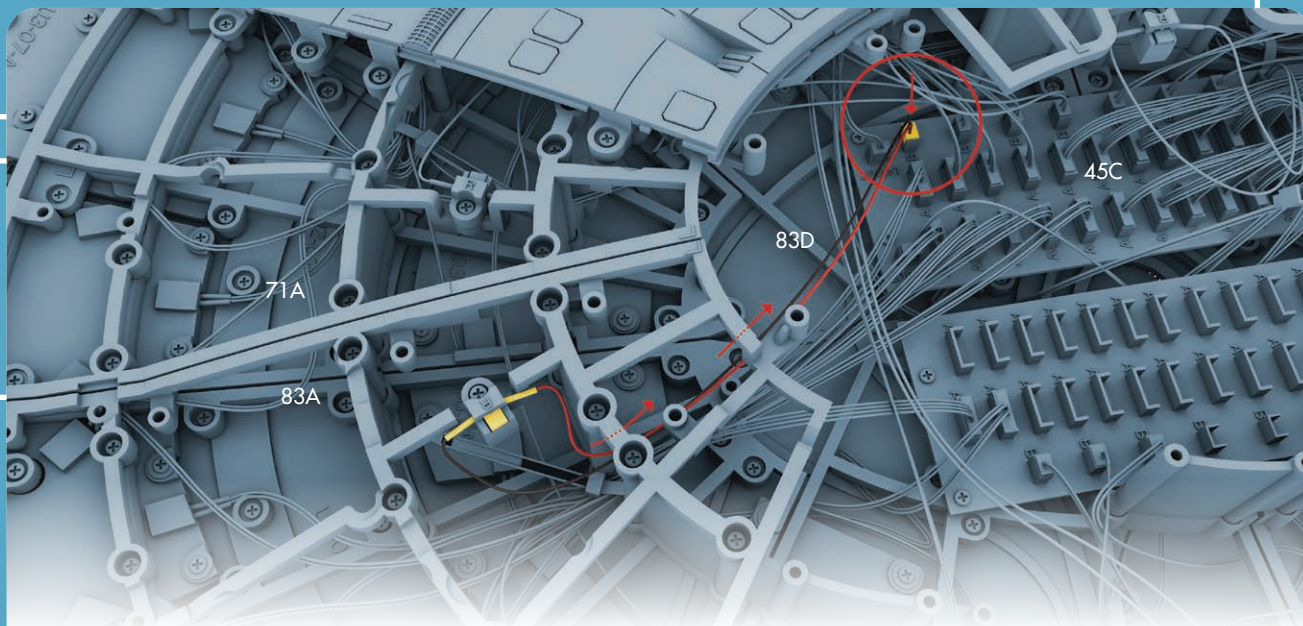
円盤部パーツに取りつけた**58E**フォーメーションライトLEDの位置を確認し、図のように**71A**下部フレーム(3)の端に挟み込む。次に、**83A**下部フレーム(7)をリード線が引っかからないように注意しながら、図のように合わせる。この時、下部フレーム(7)の赤丸部分のネジ穴を下部フレーム(3)の下に差し込む。



次に、ネジ**BM**8本、ネジ**FM**4本、ネジ**AM**1本でネジ留めする。

STEP

C



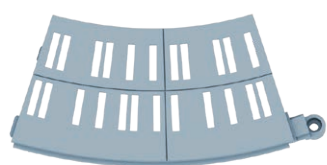
ステップBで取りつけた**83D**デッキパネルライトを、図のようにフレームに通し、**45C**円盤部プリント回路基板(PCB)2の「B」の差し込み口に差し込む。



円盤部電源スイッチを「ON」にし、取りつけたライトが図のように点灯することを確認する。

ステージ84

パーツリスト



84A

裏面にL2-03の刻印があります



84B

裏面にL2-03 A1の刻印があります



84C

裏面にL2-03 Aの刻印があります



FM



BP

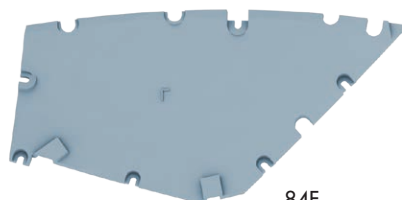


84D



84E

透明パーツ



84F

Lの刻印があります



84G



84H



84I

パーツ番号 パーツ名

84A	デッキパネル(L2-03)
84B	リフレクターパネル(L2-03-A1)
84C	リフレクターパネル(L2-03-A)
84D	ダークウィンドウ×10
84E	クリアウィンドウ×15
84F	バトルセクション・ミドルリフレクター(左)

パーツ番号 パーツ名

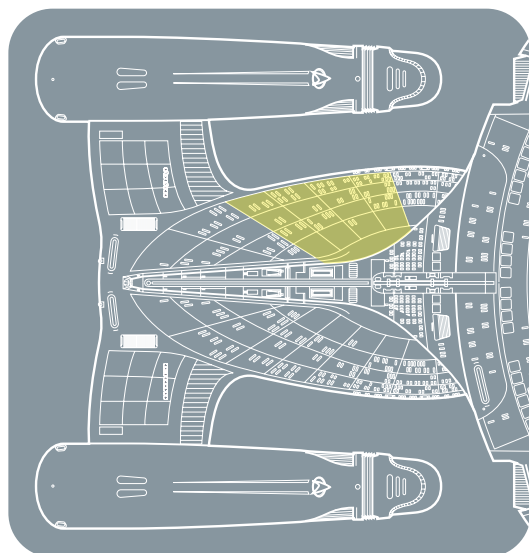
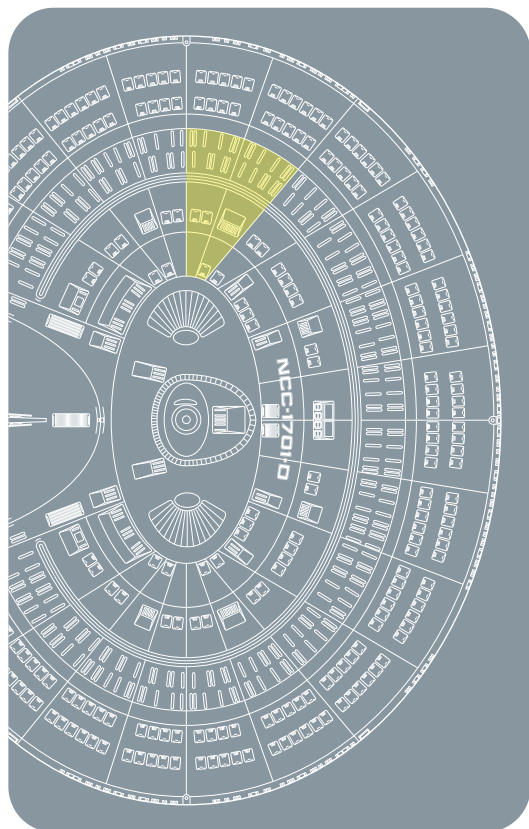
84G	バトルセクション・ミドルライト
84H	デッキパネルライト(1)×2
84I	デッキパネルライト(2)
FM	ネジ[2.3×4mm] (3本+予備1本)
BP	ネジ[1.7×3mm] (13本+予備2本)

ステージ84

作り方ガイド

円盤部下部にデッキパネルを2枚追加し、バトルセクション中央のウィンドウにLEDライトを組み込む。

このステージの組み立て位置

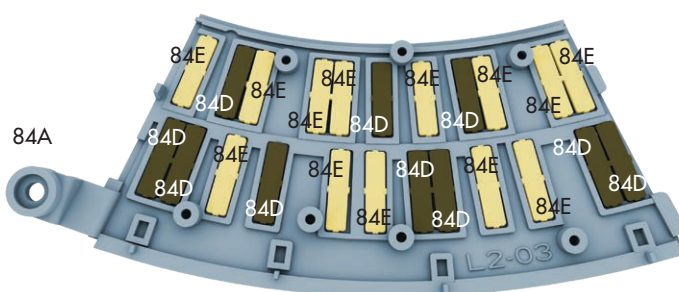


デッキパネル (L2-03) の組み立て

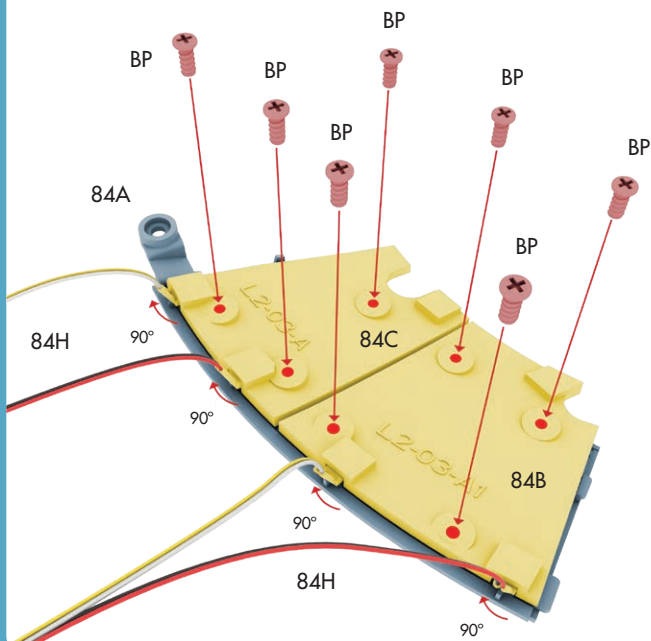
STEP

A

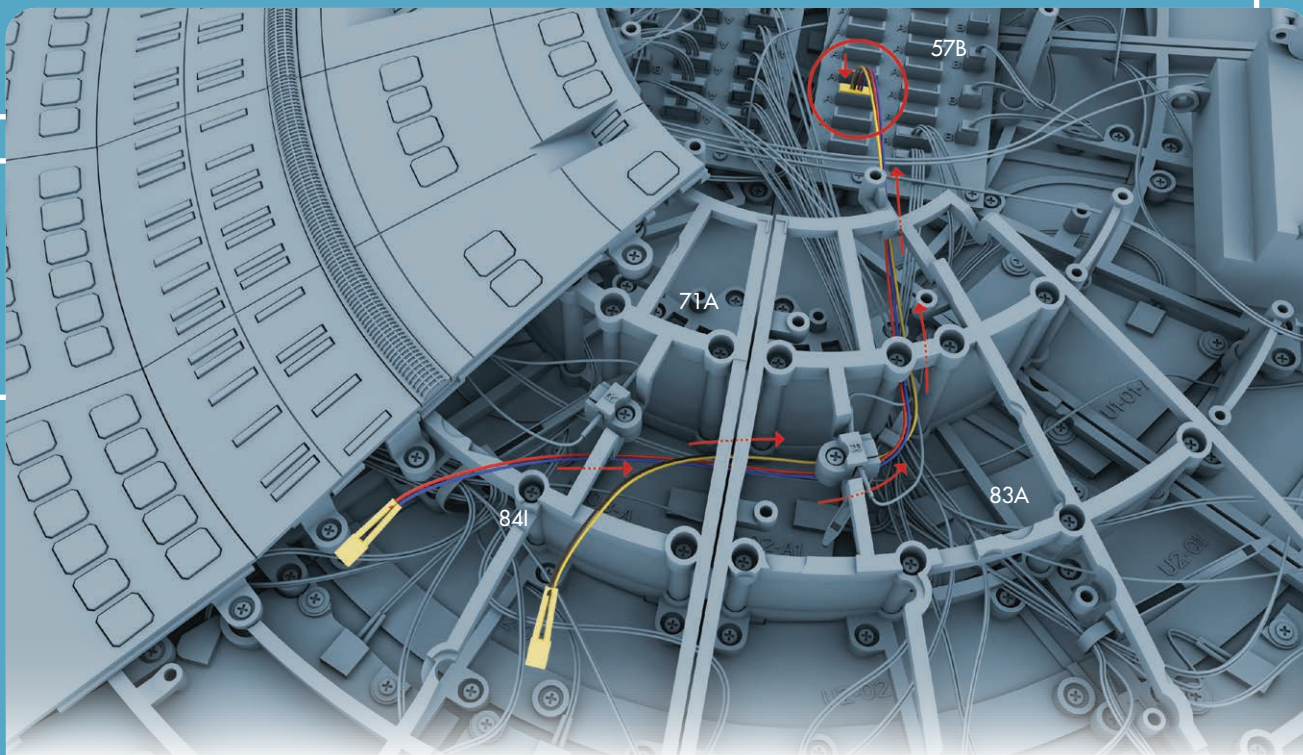
84A デッキパネル (L2-03) を用意し、図のように **84E** クリアウィンドウ 13個と **84D** ダークウィンドウ 10個を、縁の幅が広い方がデッキパネルの外周側を向くようにはめ込む。



図のように **84B** リフレクターパネル (L2-03-A1) と **84C** リフレクターパネル (L2-03-A) をウィンドウの上に合わせ、**84H** デッキパネルライト (1) 2セットを外周側にある溝に差し込む。ネジ **BP7** 本でネジ留めし、LEDのリード線を内側に90°折り曲げる。

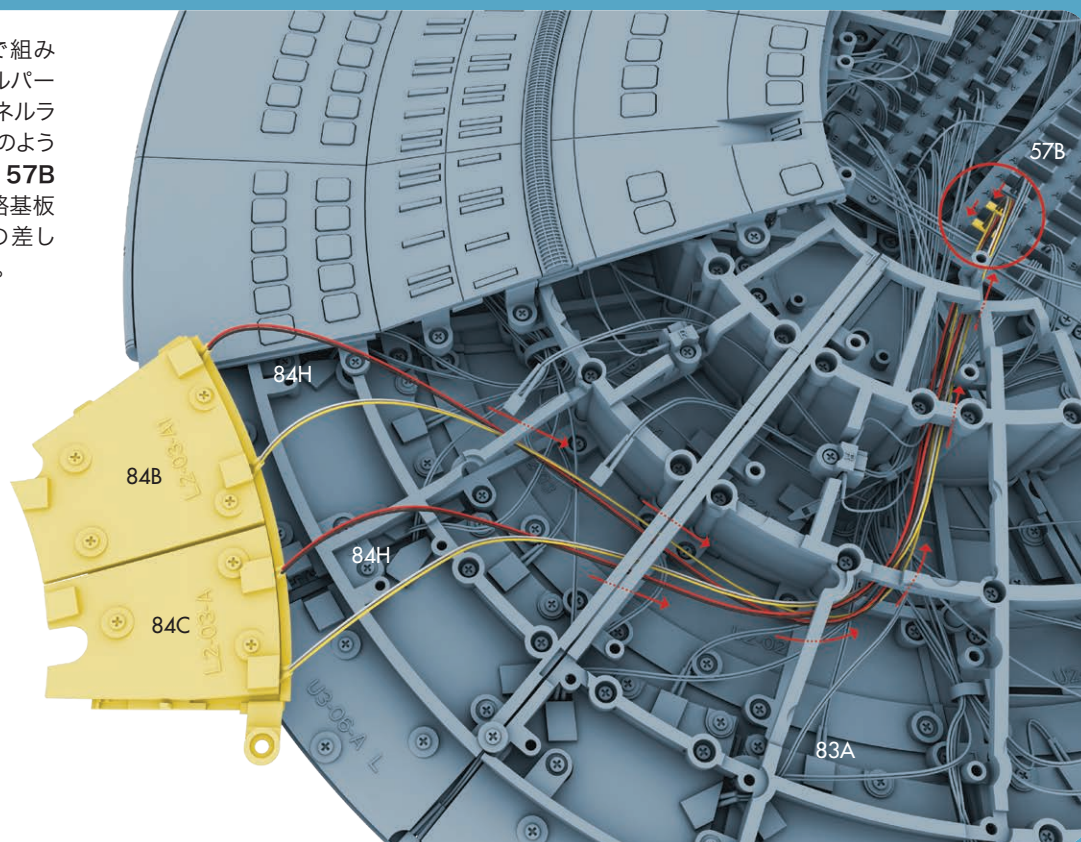


STEP
B



図のように**84I**デッキパネルライト(2)のリード線をフレームに通し、**57B**円盤部プリント回路基板(PCB)3の「A」の差し込み口に差し込む。LEDはステップCでデッキパネルに取りつける。

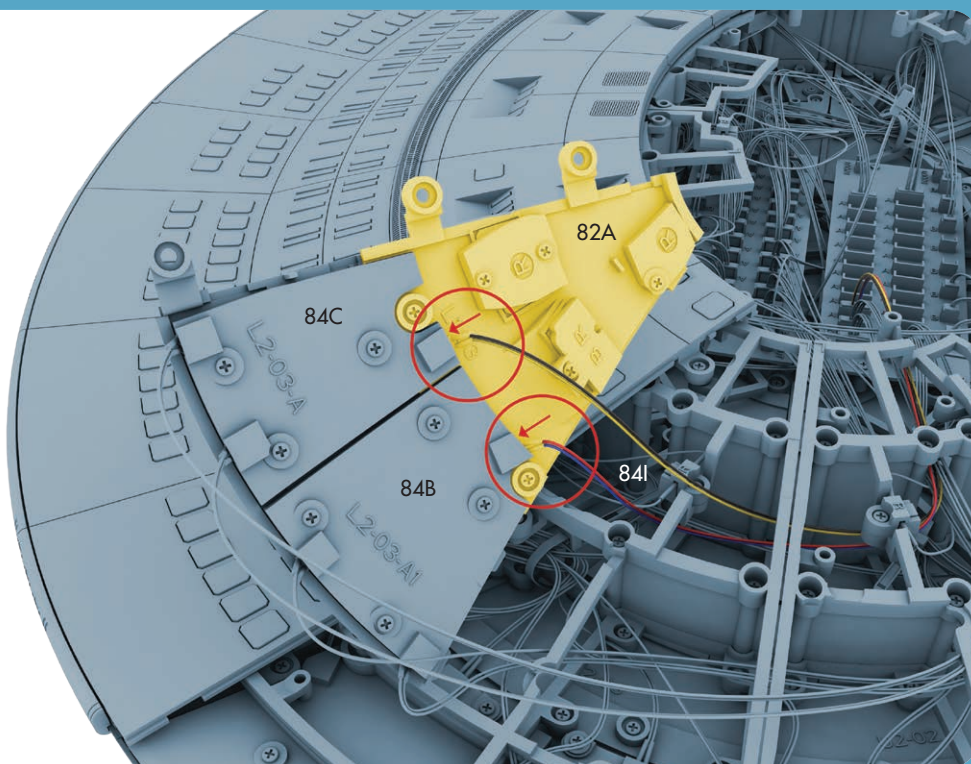
次に、ステップAで組み立てたデッキパネルパーツの**84H**デッキパネルライト(1)2本を、図のようにフレームに通し、**57B**円盤部プリント回路基板(PCB)3の「A」の差し込み口に差し込む。



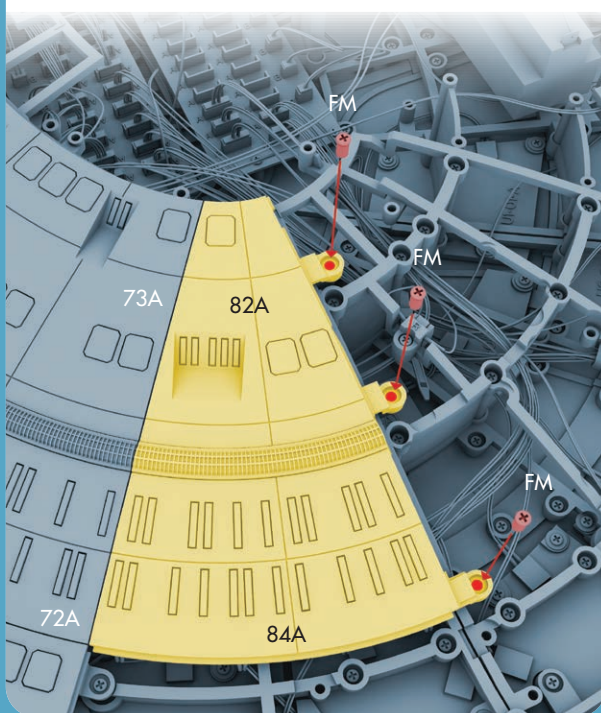
STEP

C

ステージ82で組み立てたデッキパネルパーツを用意し、**82A**デッキパネル(L1-03)の下部を**84A**デッキパネル(L2-03)の上部にはめ込む。ステップBで取り付けした**84I**デッキパネルライト(2)のLED2つを、**84B**リフレクターパネル(L2-03-A1)と**84C**リフレクターパネル(L2-03-A)の上部の溝に差し込む。

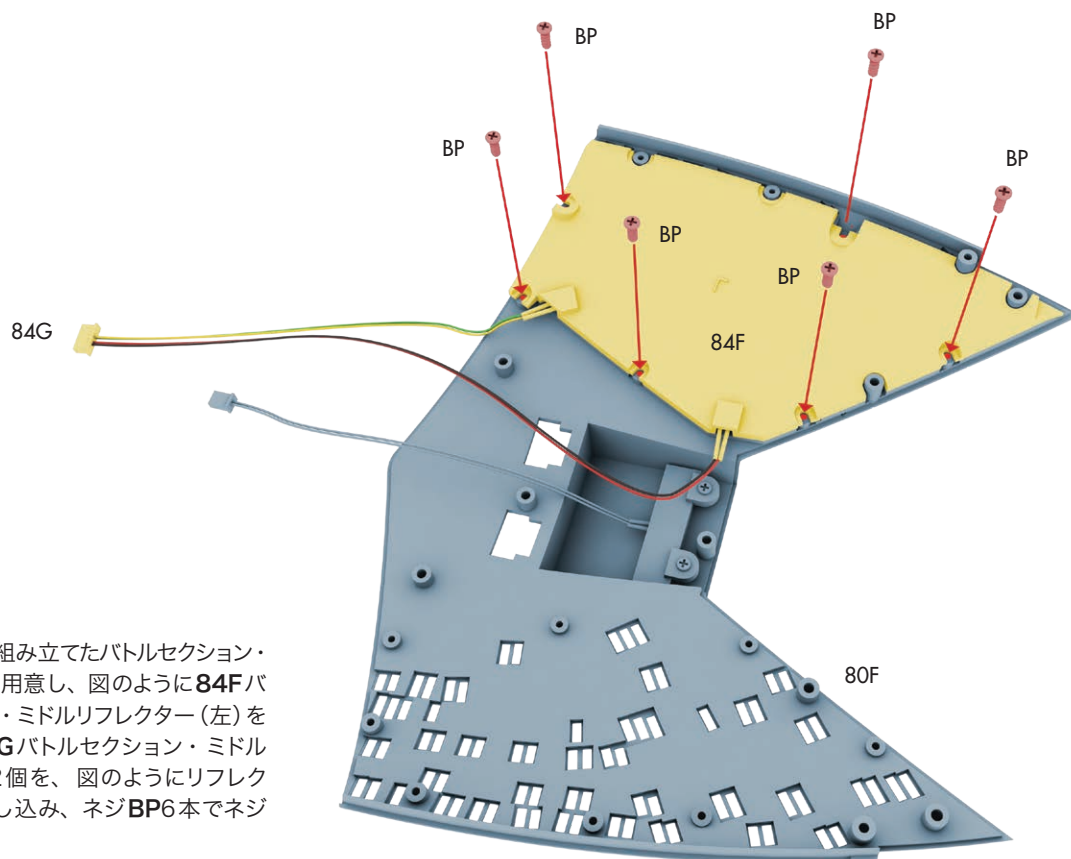


デッキパネルライトが引っかからないように注意しながら、ステップCで組み立てたパーツを**72A**デッキパネル(L1-04)、**73A**デッキパネル(L2-04)のタブに合わせてフレームに配置し、ネジFM3本でネジ留めする。

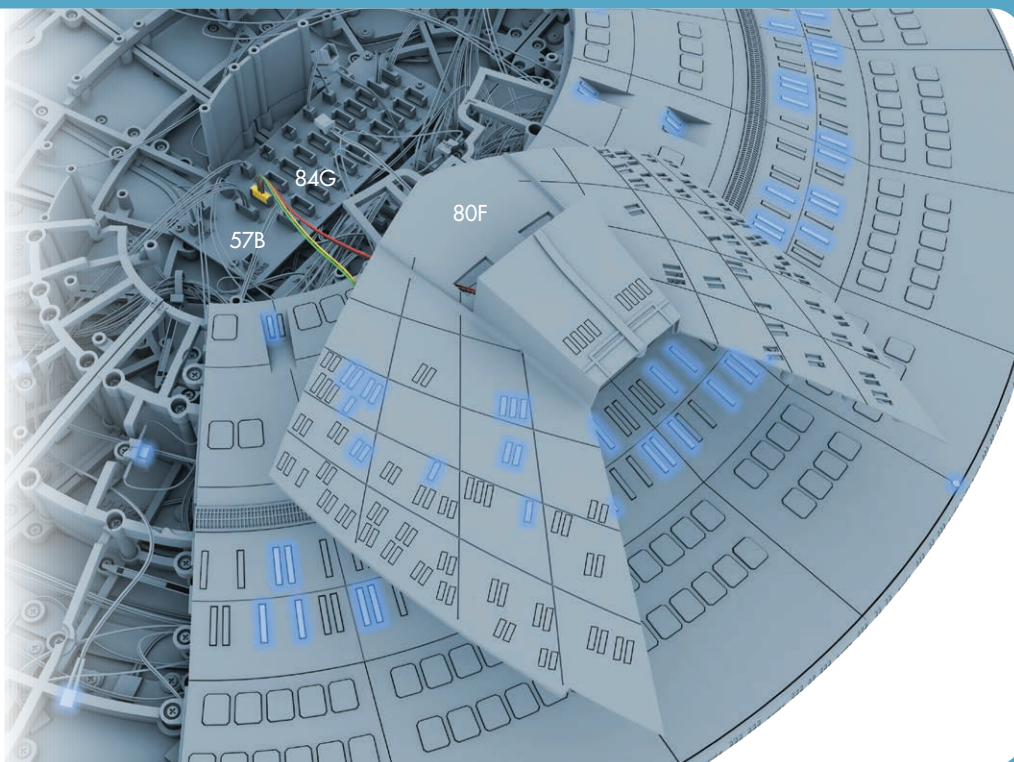


円盤部電源スイッチを「ON」にし、これまでに取りつけたライトが全て点灯することを確認する。

STEP
D



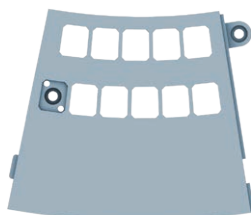
ステージ82で組み立てたバトルセクション・ミドルパーツを用意し、図のように**84F**バトルセクション・ミドルリフレクター(左)を合わせる。**84G**バトルセクション・ミドルライトのLED2個を、図のようにリフレクターの溝に差し込み、ネジ**BP**6本でネジ留めする。



84Gバトルセクション・ミドルライトを**57B**円盤部プリント回路基板(PCB)3の未使用の「A」の差し込み口に一時的に差し込み、円盤部電源スイッチを「ON」にして、ライトの点灯テストを行う。点灯を確認したらミドルライトの端子を回路基板から取り外す。

ステージ85

パーツリスト



85A

裏面にL3-06の刻印があります



85B

L4/05の刻印があります



85C

裏面にL3-06-07の刻印があります



85D



85E



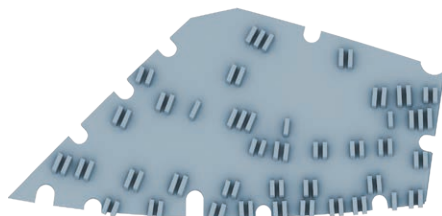
AM



FM



IM



85F

透明パーツ / 裏面にRの刻印があります

パーツ番号 パーツ名

85A	デッキパネル(L3-06)
85B	アウターパネル(L4-06)
85C	脱出ポッドカバーブラケット(L3-06-07)
85D	脱出ポッドカバー×10
85E	脱出ポッドスクリューカバー

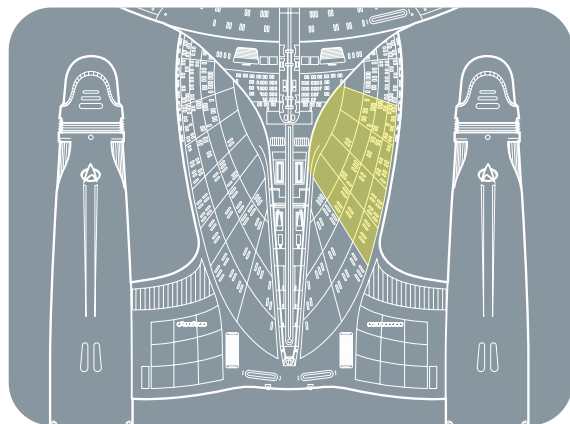
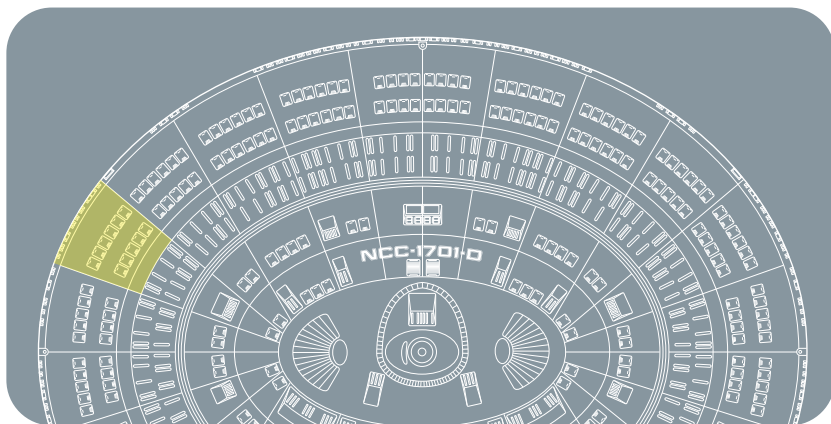
パーツ番号 パーツ名

85F	バトルセクション・ミドルウィンドウ(右)
AM	ネジ[1.7×4mm] (2本+予備1本)
FM	ネジ[2.3×4mm] (2本+予備1本)
IM	ネジ[1.7×2.5×5mm] (2本+予備1本)

ステージ85 作り方ガイド

円盤部の縁部分を追加し、バトルセクション中央パーツにさらにウィンドウを追加する。

このステージの組み立て位置

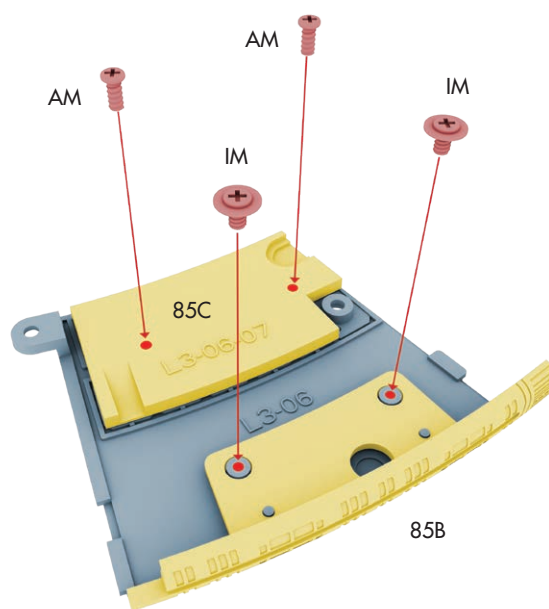
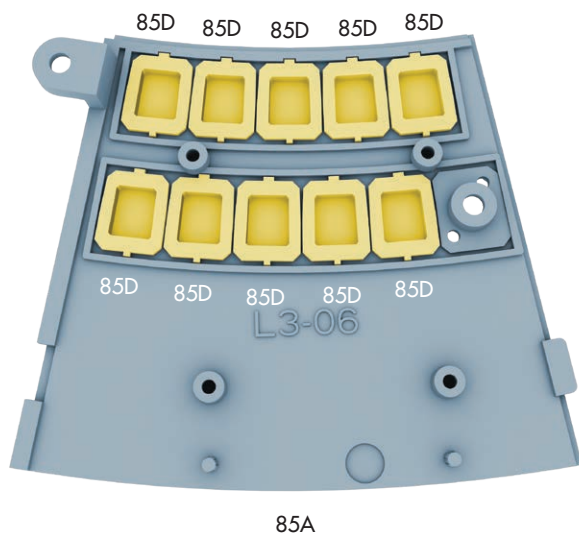


このステージの組み立て位置

STEP

A

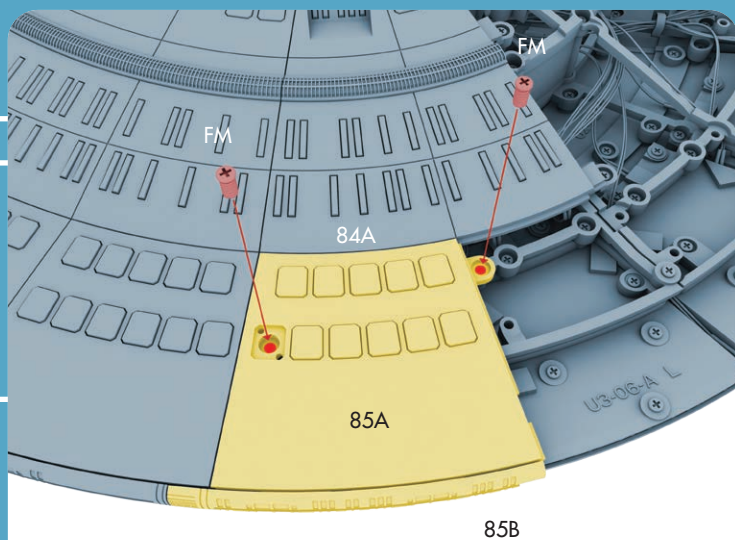
85A デッキパネル (L3-06) を用意し、85D 脱出ポッドカバー 10個を、赤いラインが円盤構造の外側を向くようにはめ込む。



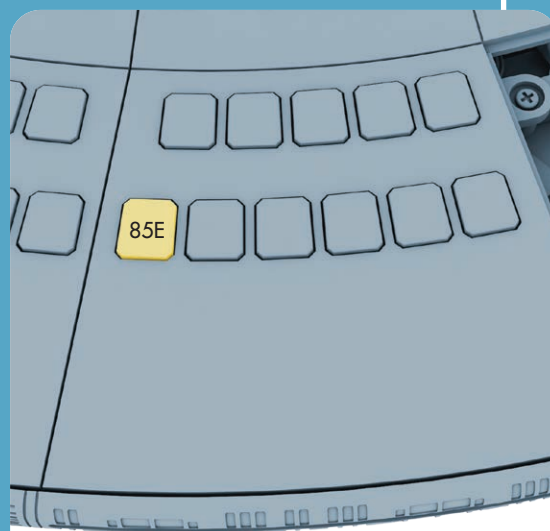
85C 脱出ポッドカバーブラケット (L3-06-07) を脱出ポッドカバーの上に合わせ、ネジ AM 2本でネジ留めする。次に 85B アウターパネル (L4-06) をデッキパネルの端に合わせ、ネジ IM 2本でネジ留めする。

デッキパネル (L3-06) の取り付け

STEP
B



図のように **85B** アウターパネル (L4-06) が円盤部上部のデッキパネルの端と重なるように、デッキパネル部分を下部フレームに合わせ、ネジ **FM** 2本でネジ留めする。

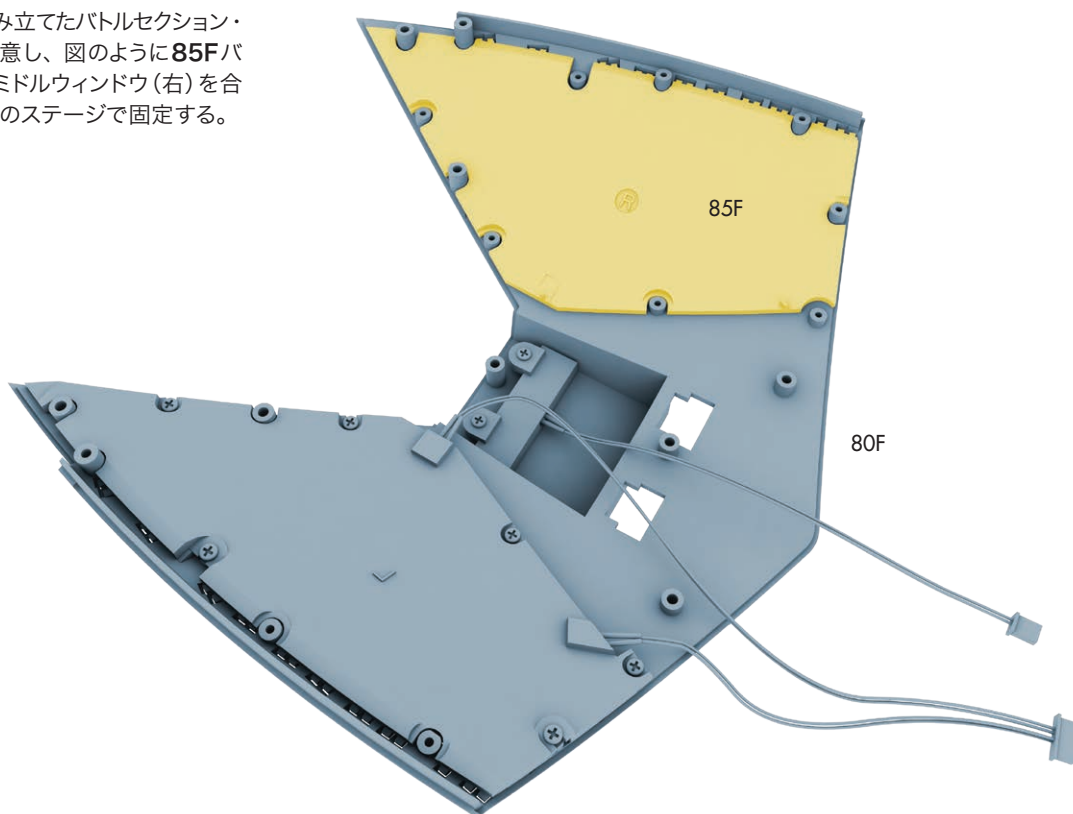


85E 脱出ポッドスクリューカバーを押し込み、くぼみのネジを隠す。

バトルセクション・ミドルウィンドウ (右) の取り付け

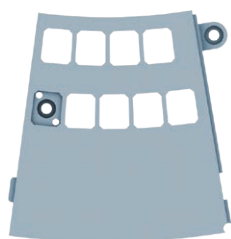
STEP
C

ステージ84で組み立てたバトルセクション・ミドルパーツを用意し、図のように **85F** バトルセクション・ミドルウィンドウ (右) を合わせる。これは後のステージで固定する。



ステージ86

パーツリスト



86A

裏面にL3-05の刻印があります



86B

L4 / 04の刻印があります



86C

裏面にL3-05の刻印があります



86D



86E



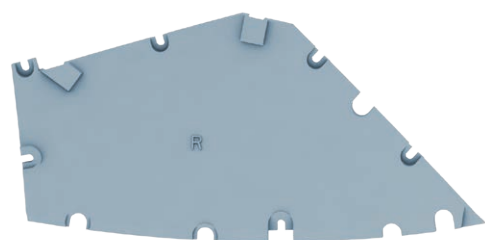
86F



AM



FM



86G

Rの刻印があります



IM



BP



86H



DP



CP

パーツ番号 パーツ名

86A	デッキパネル(L3-05)
86B	アウターパネル(L4-04)
86C	脱出ポッドカバーブラケット(L3-05)
86D	脱出ポッドカバー×9
86E	脱出ポッドスクリューカバー
86F	ナビゲーションライトレンズ
86G	バトルセクション・ミドルリフレクター(右)

パーツ番号 パーツ名

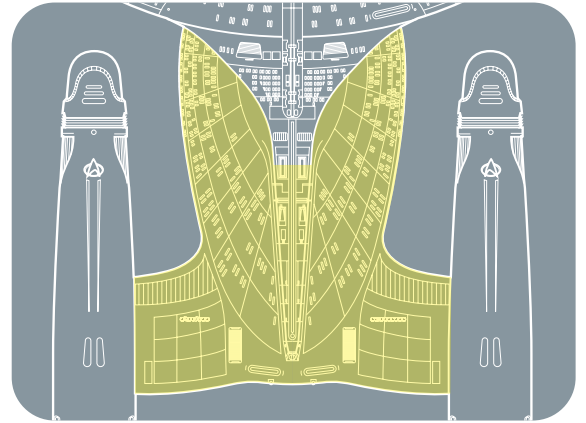
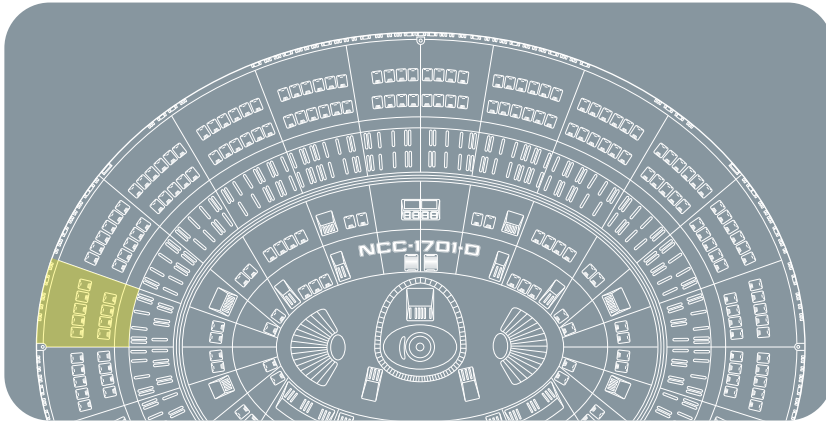
86H	バトルセクション・ミドルライト
AM	ネジ[1.7×4mm] (2本+予備1本)
FM	ネジ[2.3×4mm] (6本+予備2本)
IM	ネジ[1.7×2.5×5mm] (2本+予備1本)
BP	ネジ[1.7×3mm] (6本+予備2本)
DP	ネジ[2.3×4mm] (10本+予備2本)
CP	ネジ[2×4mm] (4本+予備1本)

ステージ86

作り方ガイド

円盤部のデッキパネルとナビゲーションライトを取り付けた後、3つの大きなパーツを組み合わせて、バトルセクションの象徴的な形状を組み立てる。

このステージの組み立て位置

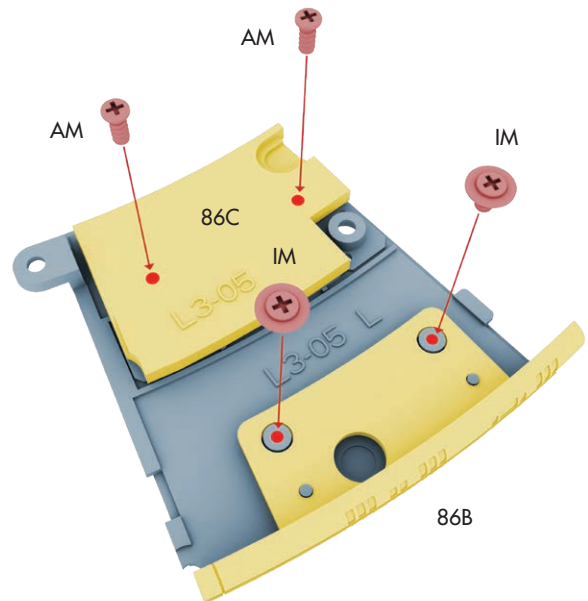
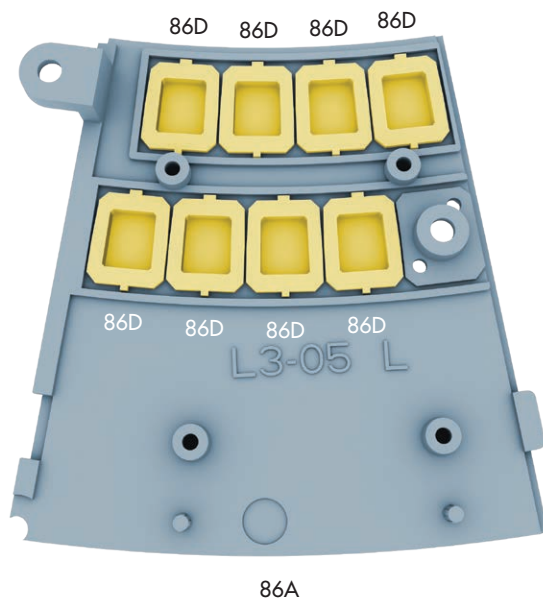


デッキパネル (L3-05) の組み立て

STEP

A

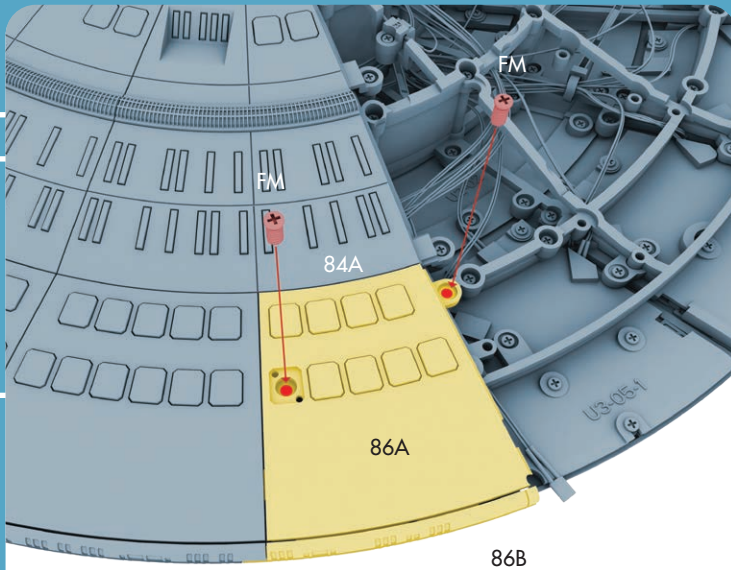
86A デッキパネル(L3-05)を用意し、**86D** 脱出ポッドカバー 8個を、赤いラインが円盤構造の外側を向くようにはめ込む。



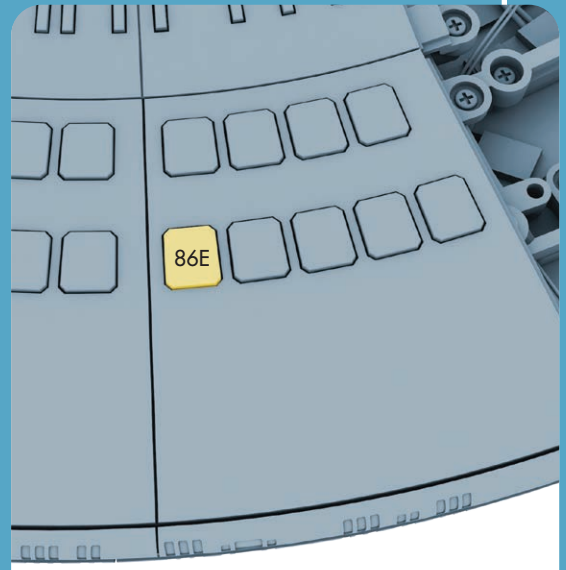
86C 脱出ポッドカバーブラケット (L3-05) を脱出ポッドカバーの上に合わせ、ネジ **AM** 2本でネジ留めする。次に **86B** アウターパネル (L4-04) をデッキパネルの端に合わせ、ネジ **IM** 2本でネジ留めする。

デッキパネル (L3-05) の取り付け

STEP
B



図のように **86B** アウターパネル (L4-04) が円盤部上部のデッキパネルの端と重なるように、デッキパネルパーツを下部フレームに合わせ、ネジ **FM** 2本でネジ留めする。

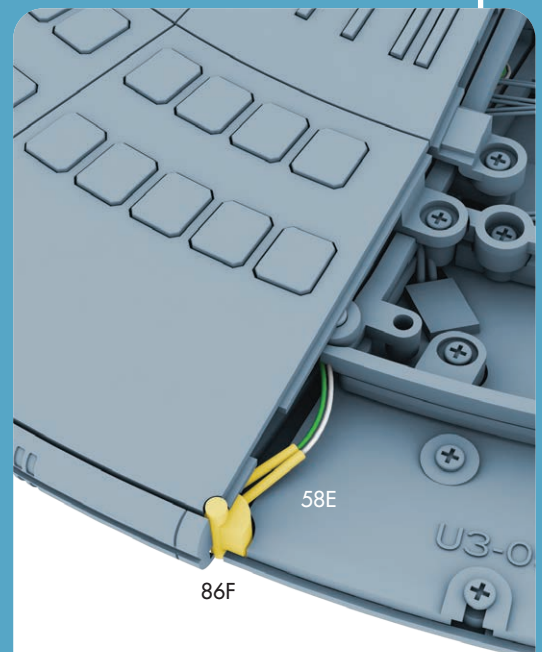
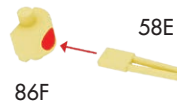


86E 脱出ポッドスクルーカバーを押し込み、くぼみのネジを隠す。

ナビゲーションライトレンズ (右舷側) の取り付け

STEP
C

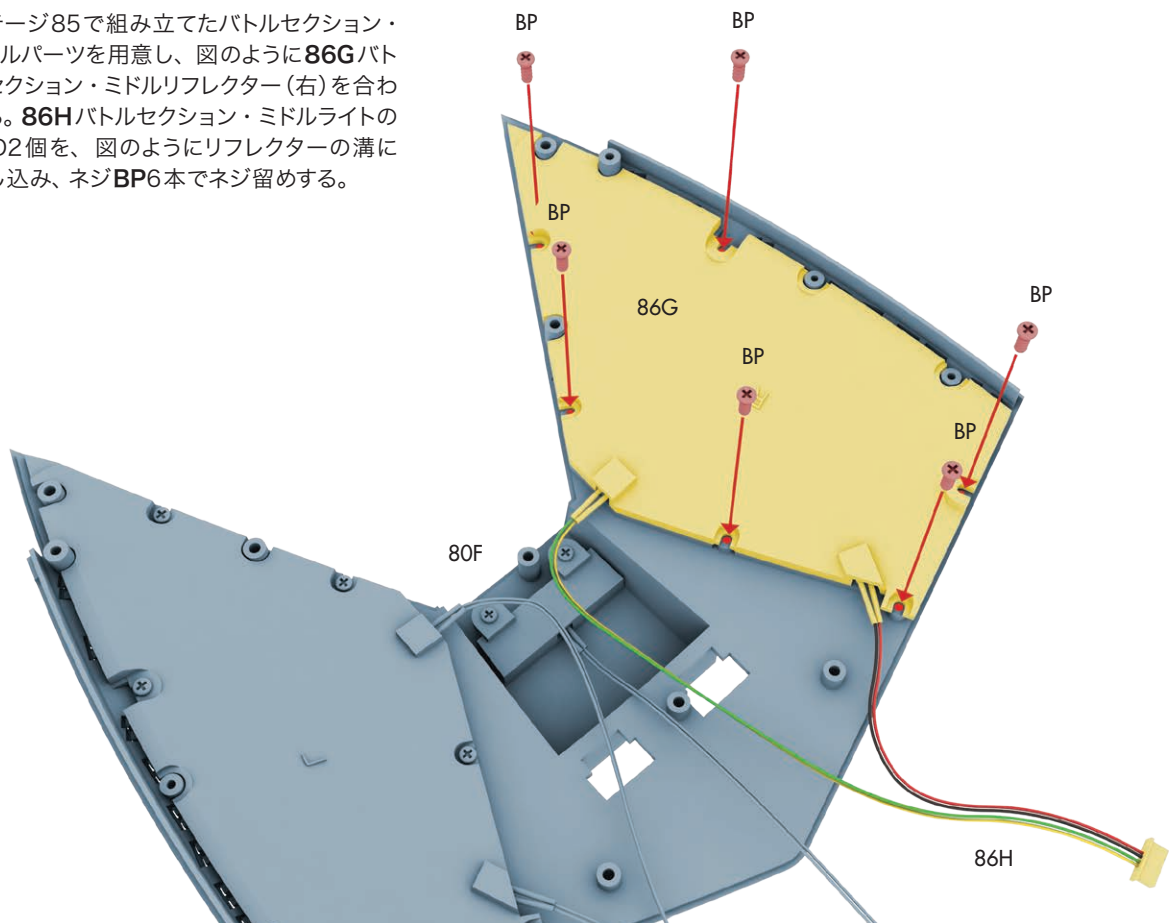
緑色の **86F** ナビゲーションライトレンズを用意し、円盤部右舷側に取りつけた **58E** フォーメーションライト LED を差し込む。



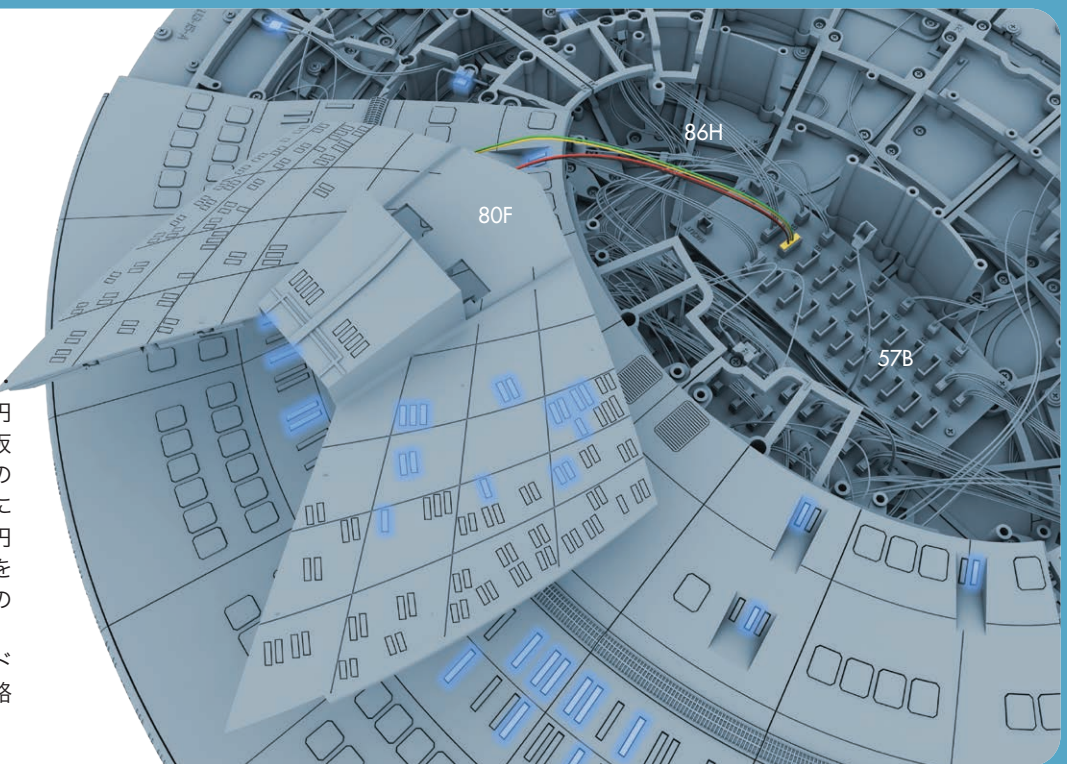
次に、図のようにナビゲーションライトレンズを円盤部右舷側の端のくぼみにはめ込む。これは後のステージで固定する。

STEP
D

ステージ85で組み立てたバトルセクション・ミドルパーツを用意し、図のように**86G**バトルセクション・ミドルリフレクター(右)を合わせる。**86H**バトルセクション・ミドルライトのLED2個を、図のようにリフレクターの溝に差し込み、ネジ**BP**6本でネジ留めする。



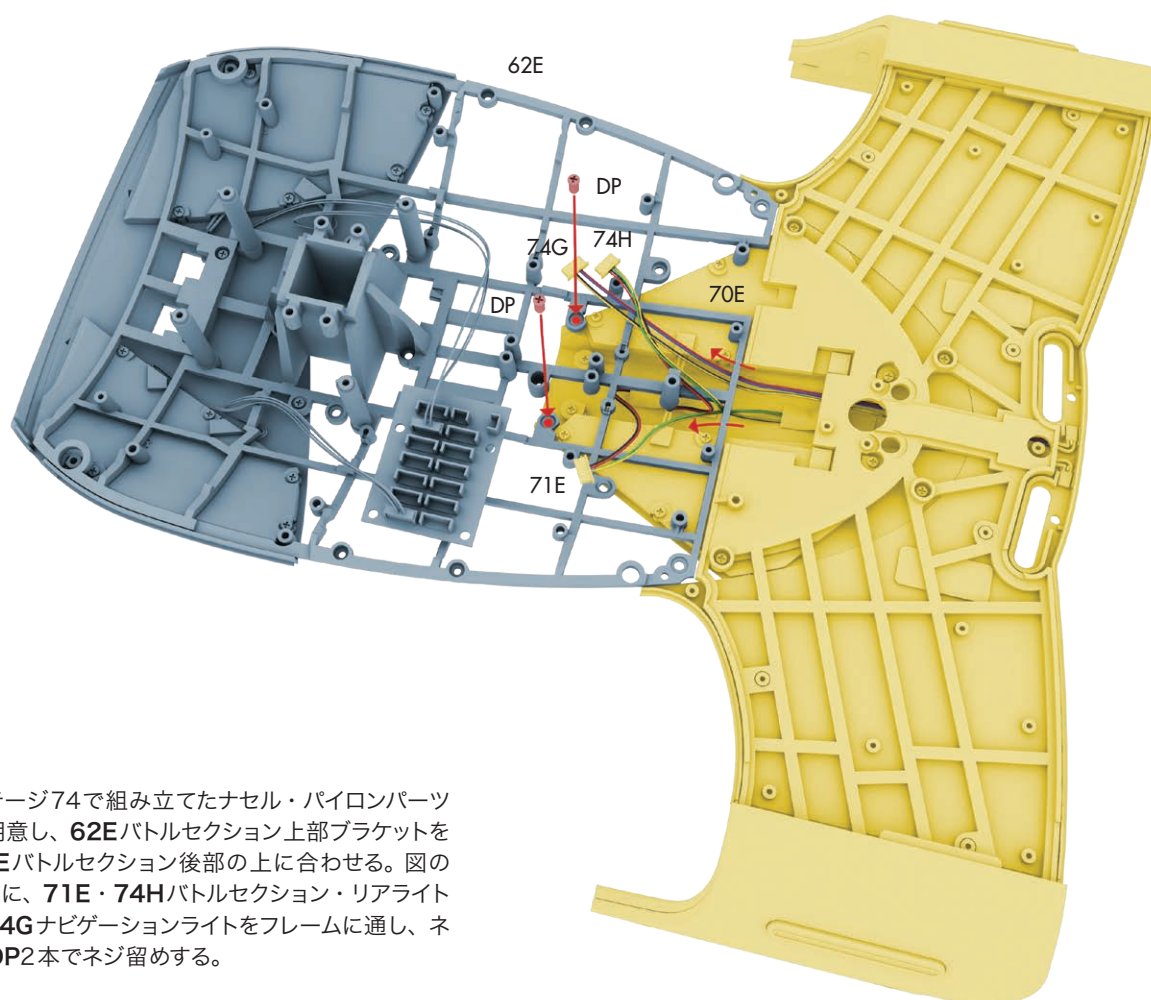
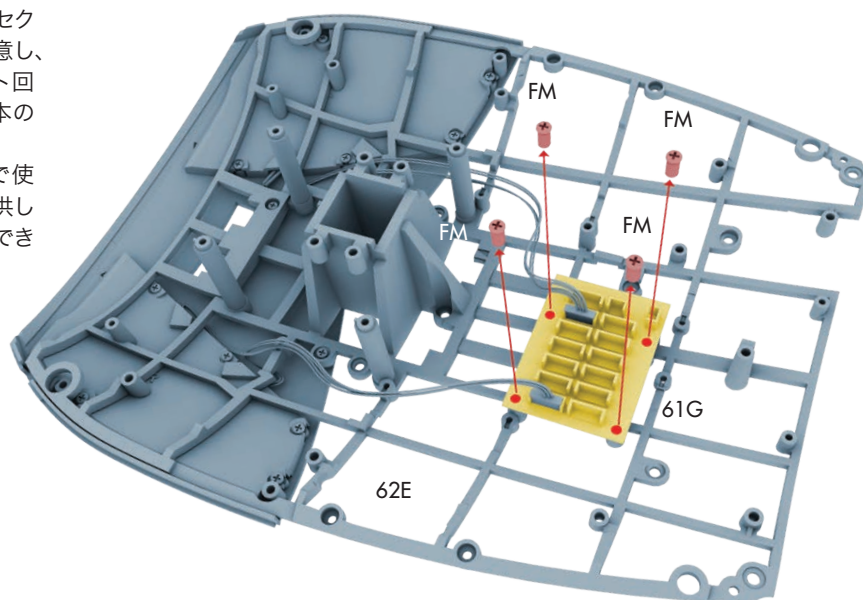
86Hバトルセクション・ミドルライトを**57B**円盤部プリント回路基板(PCB)3の未使用の「A」の差し込み口に一時的に差し込み、円盤部電源スイッチを「ON」にして、ライトの点灯テストを行う。点灯を確認したらミドルライトの端子を回路基板から取り外す。



STEP
E

ステージ79で組み立てたバトルセクション上部ブラケットパーツを用意し、**61G**バトルセクション部プリント回路基板(PCB)を固定している4本のネジ**FM**を取り外す。

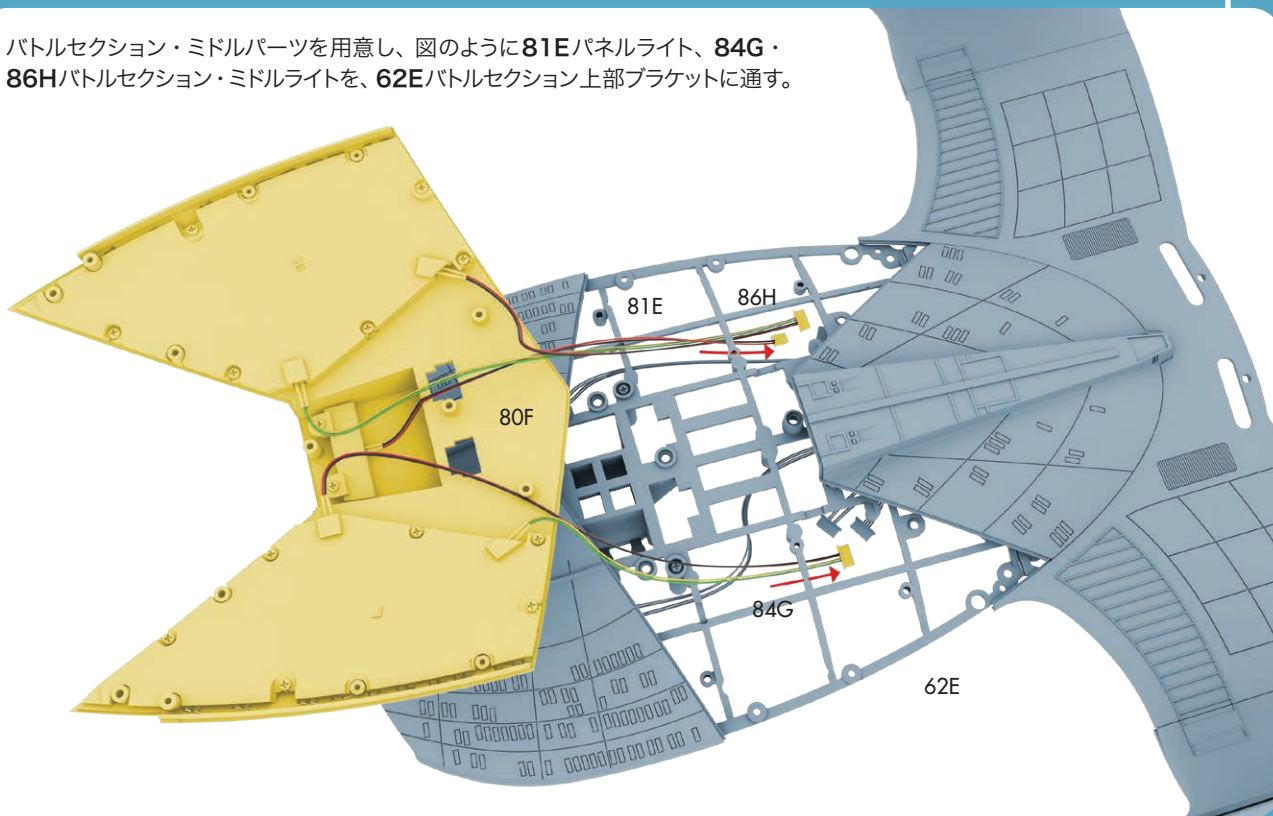
取り外したネジ**FM**はSTEP_Gで使用できますが、ステージ86で提供しているネジ**FM**を使用することもできます。



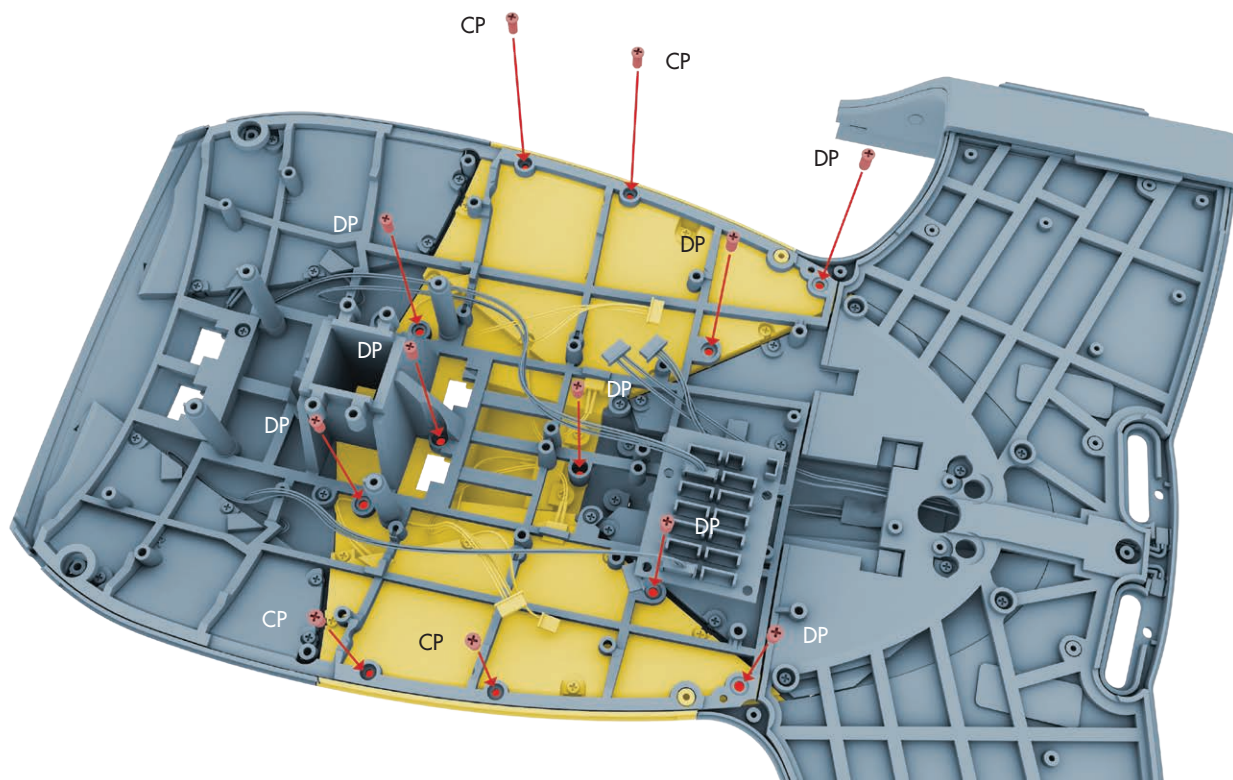
ステージ74で組み立てたナセル・パイロンパーツを用意し、**62E**バトルセクション上部ブラケットを**70E**バトルセクション後部の上に合わせる。図のように、**71E**・**74H**バトルセクション・リアライトと**74G**ナビゲーションライトをフレームに通し、ネジ**DP**2本でネジ留めする。

STEP
F

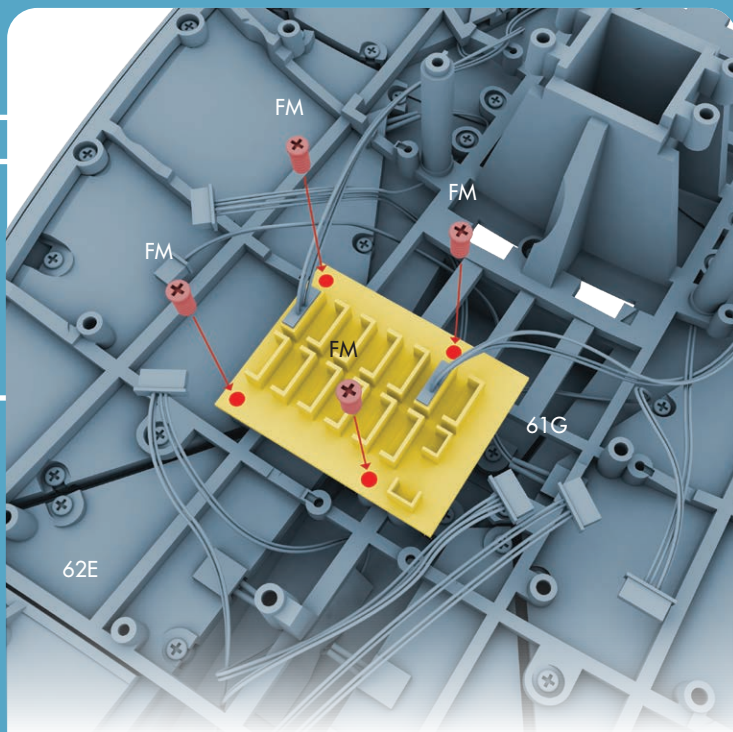
バトルセクション・ミドルパーツを用意し、図のように81Eパネルライト、84G・86Hバトルセクション・ミドルライトを、62Eバトルセクション上部ブラケットに通す。



図のように、リード線が引っかからないように注意しながら、バトルセクション・ミドルパーツを62Eバトルセクション上部ブラケットに合わせ、ネジDP 8本とネジCP 4本でネジ留めする。



STEP
G



61Gバトルセクション部プリント回路基板(PCB)を62Eバトルセクション上部ブラケットの元の位置にネジFM 4本でネジ留めする。

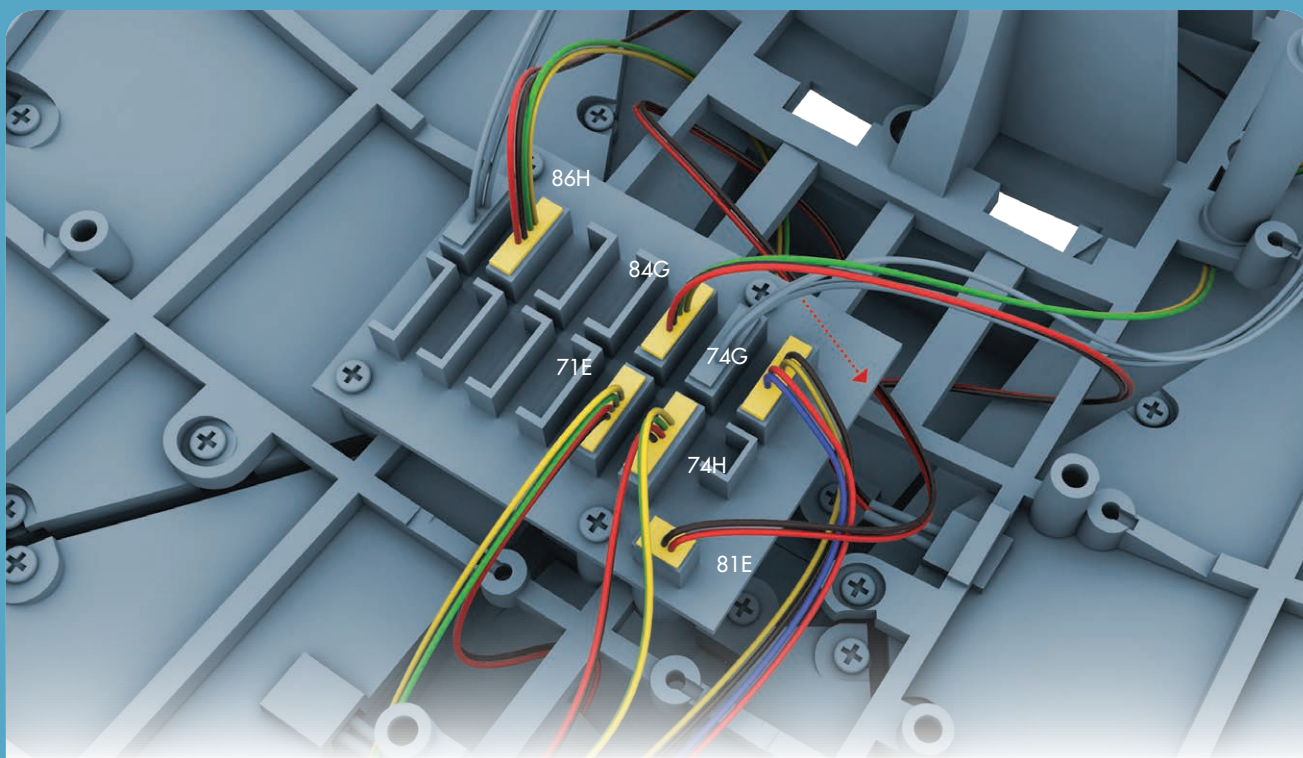
プラグとプリント回路基板(PCB)の取扱い

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。

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、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よい。

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。



最後に、ナセル・パイロンパーツの71E・74Hバトルセクション・リアライトと74Gナビゲーションライト、バトルセクション・ミドルパーツの81Eパネルライトと84G・86Hバトルセクション・ミドルライトを、図のようにバトルセクション部プリント回路基板(PCB)に差し込む。