FDNY®

FIRE TRUCK
TOWER LADDER 9

パック⑫組立ガイド

ステージ⑦⓪左フライセクション
ステージ⑦①右フライセクション
ステージ⑦②コンパートメント・レイズドウォークウェイなど
ステージ⑦③リアタイヤ
ステージ⑦④ルーフ・リアタイヤ
ステージ⑦⑤ファーストラダー・ファーストウォーターパイプ
ステージ⑦⑥セカンドラダー・セカンドウォーターパイプ
ステージ⑦⑦サードラダー・サードウォーターパイプ
ステージ⑦⑧フォースラダー・フォースウォーターパイプ

●組み立て前の注意点●

①未使用のネジは、あとで必要になります。すべて保管しておいてください。異なるネジが交ざらないように注意してください。見た目はよく似ていますが、ネジ山が異なります。誤ったネジを使用すると、ネジ山や部品が破損することがあります。
②複数のネジで部品を固定する際、最初に各ネジを緩く締め付け、部品が正しく取り付けられているかを確認してから、各ネジを増し締めしてください（締めすぎないように注意）。
③ドライバーの金属部分を磁石でこすると磁化され、先端でネジを保持しやすくなり、組み立てが楽になります。
④金属部品を留めるネジがきつい場合、無理に入れないでネジの先に機械オイルなどをほんの少し付けて締めてください。
⑤開梱すると、あとのステージで組み立てる部品も入っています。大切に保管しておいてください。
⑥右・左の表記は、運転席から見た左右となります。

●厳重注意●　一部の部品には磁石が使われています。磁石を誤飲すると、健康上の問題を生じる場合があります。こうした部品は子供の手の届かないところに置き、磁石を飲み込んだと思われる場合には、すぐに医師の診断を受けてください。

AGORA MODELS

ステージ70左フライセクション

いよいよ最終パックとなります。ラダーや散水パイプなど、「FDNYパワーラダー9」の重要なディテールを追加していきます。まずは左のフライセクションの組み立てです。

ステージ70パーツリスト

名称
左フライセクション
ウォーターウェイブラケット
ストッププレート
タイプFネジ×2
予備ネジセット

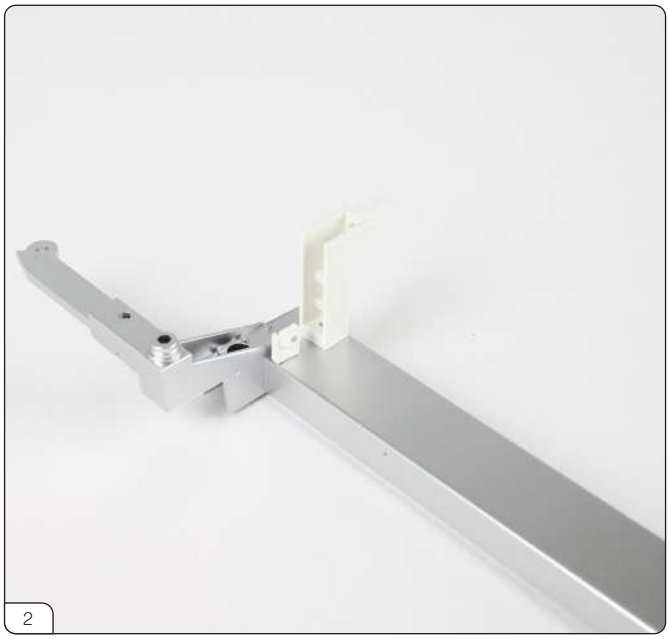
タイプFネジは、あとの工程で使用します。保管しておいてください。

ステージ⑦⓪左フライセクション

1

ストッププレートの取り付け

左フライセクションにストッププレートを取り付ける位置を確認します。画像のように取り付けます。


2

ウォーターウェイブラケットの取り付け

ウォーターウェイブラケットは、ストッププレート横のネジ穴の上に配置します。

3

ウォーターウェイブラケットは、裏側からタイプCのネジで固定します。

ステージ㊿左フライセクション

ステージ㊿の完了

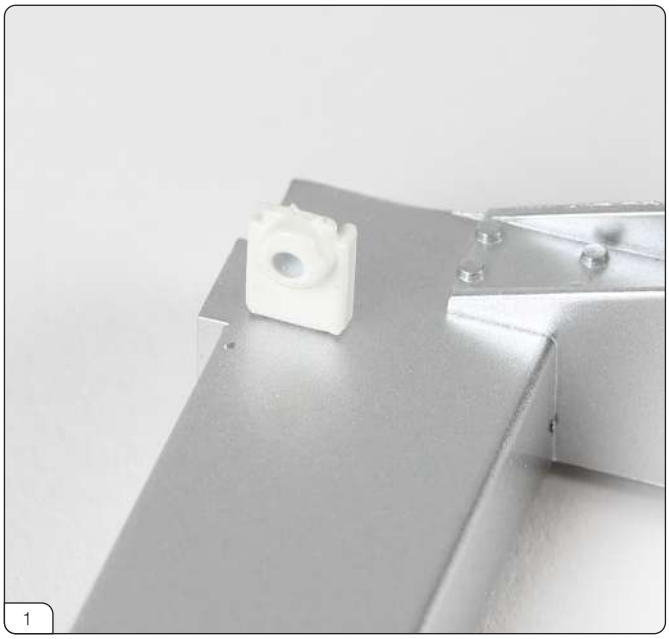
ステージ71右フライセクション

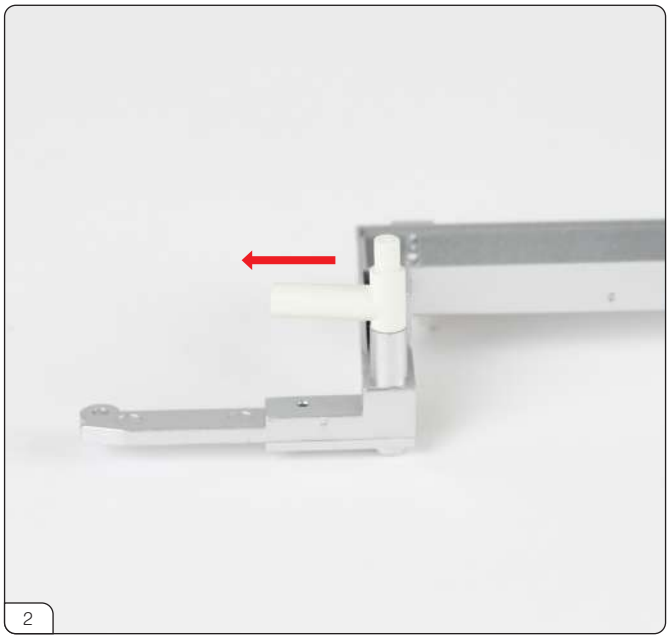
右フライセクションを組み立てます。

ステージ71パーツリスト

名称
右フライセクション
ストッププレート
タイプFネジ×2
タイプCネジ×1
タイプネジI×2

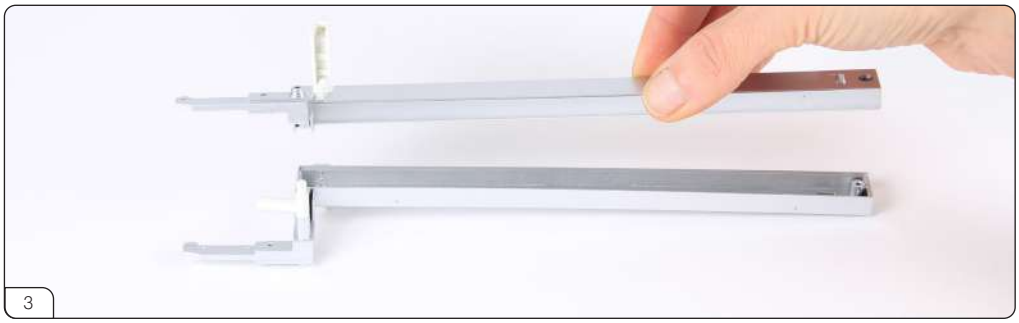
ステージ71右フライセクション


1

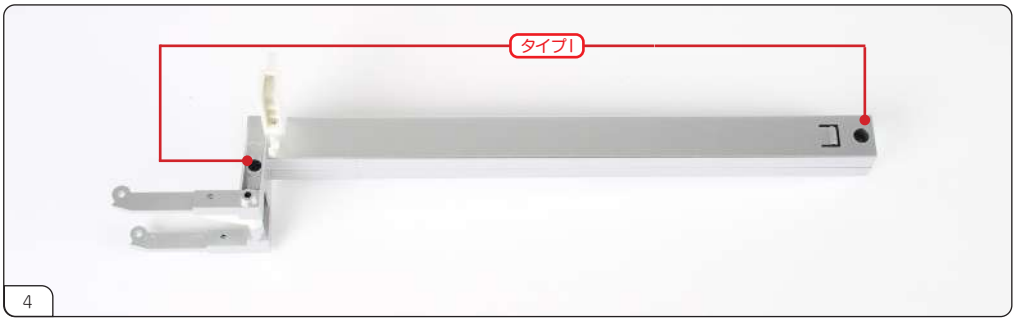

2

ストッププレートの取り付け
右フライセクションにストッププレートを取り付ける位置を確認します。画像のように取り付けます。

ウォーターパイプDの取り付け
右フライセクションを裏返します。ステージ62で開梱したウォーターパイプDの継手が、赤矢印方向を向くように押し込みます。


3

フライセクションの合体
ステージ70で組み立てた左フライセクションと右フライセクションを画像のように並べます。

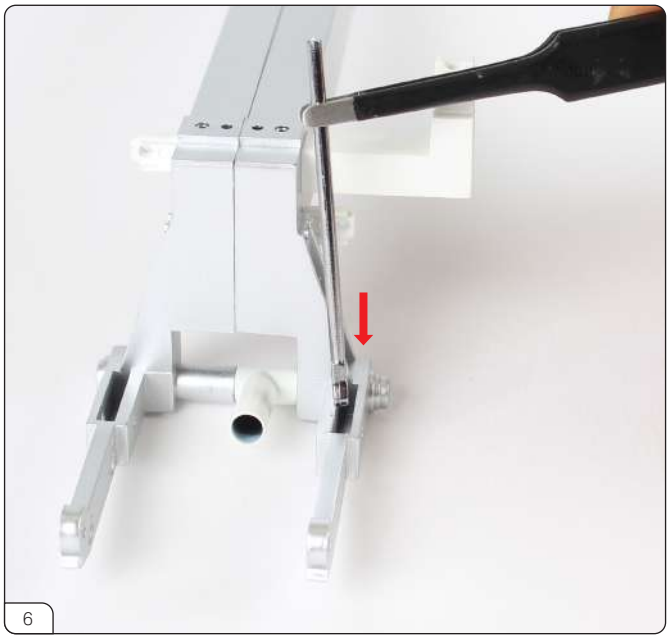


4

左右のフライセクションを合わせて、タイプIのネジで固定します。

ステージ㉛右フライセクション

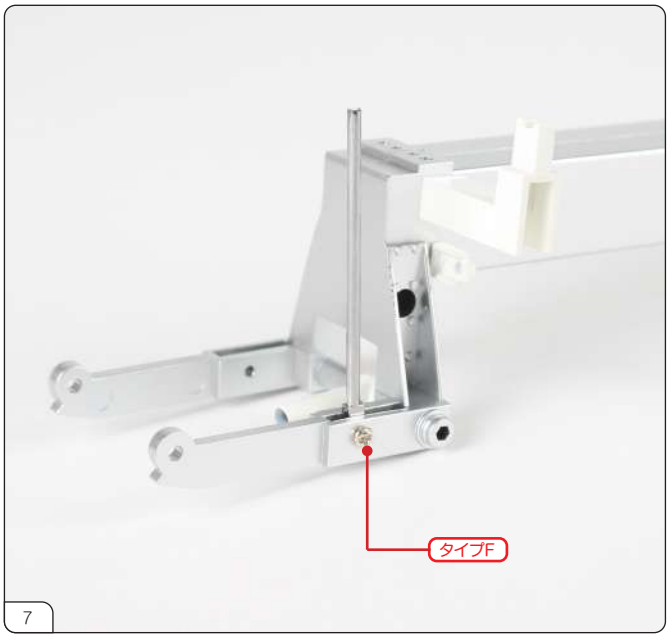
5


6

プラットフォームの取り付け

ステージ㉜で組み立てたプラットフォームからピストン2本を外します。

1本目のピストンのネジ穴を、フライセクションのプロジェクションアームに開いたスリットのネジ穴と合わせます（赤矢印）。



7

8

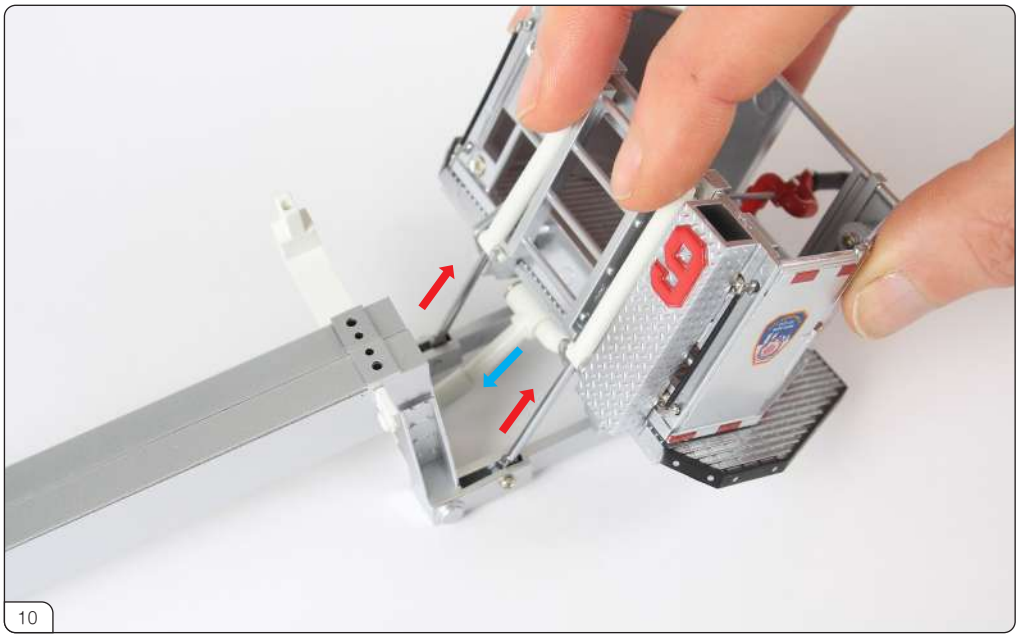
タイプFのネジでピストンを固定します。

工程6と7を繰り返して、2つ目のピストンを取り付けます。

ステージ71右フライセクション

9

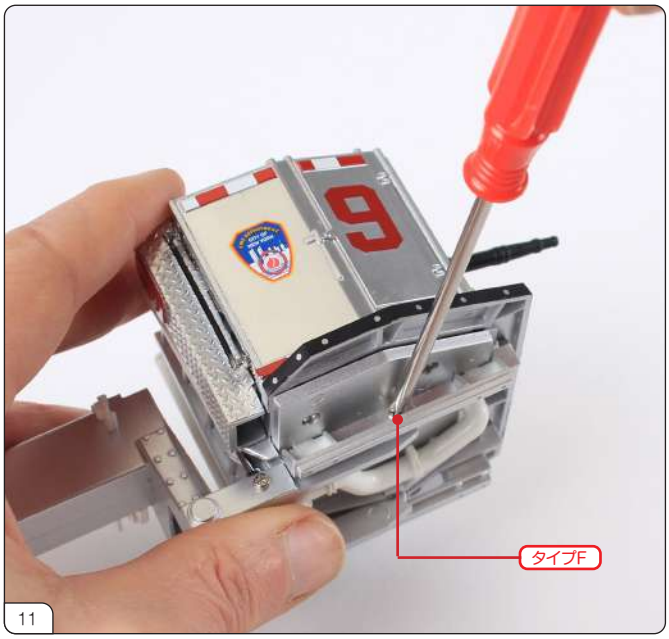
フライセクション先端のピストンを、裏返したプラットフォームに合わせます。



10

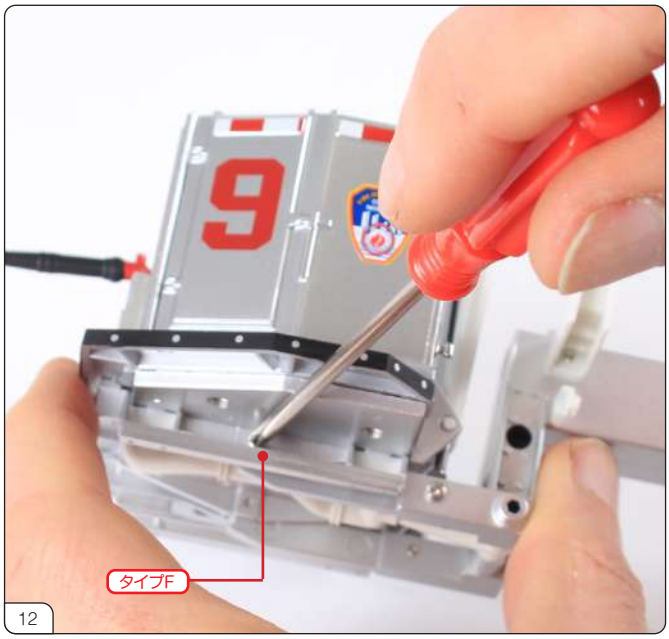
ピストンを元のアウターに挿入（赤矢印）すると同時に、工程2で取り付けたウォーターパイプDの継手にT字パイプを差し込みます（青矢印）。

ステージ71右フライセクション



11

プラットフォームは、タイプFのネジでフライセクションに固定します。

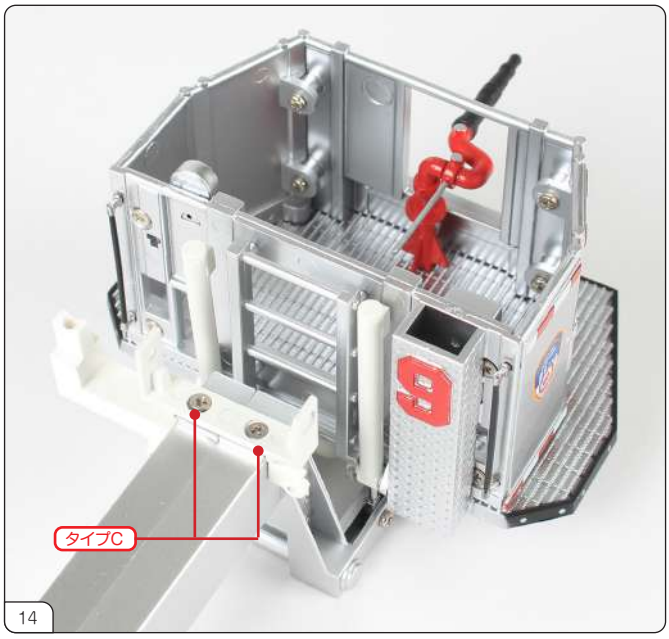


12

反対側もタイプFのネジで固定します。

13

ステージ63で開梱したラダーブラケットを、フライセクションの端にあるネジ穴に配置します。



14

ラダーブラケットをタイプCのネジ2本で固定します。

ステージ71右フライセクション

15

フライセクションの取り付け

フライセクションをミッドセクションに慎重に押し込みます。

16

プラットフォームまでゆっくりと押し込みます（赤矢印）。

ステージ71右フライセクション

ステージ71の完了

ステージ㉒コンパートメント・レイズドウォークウェイなど

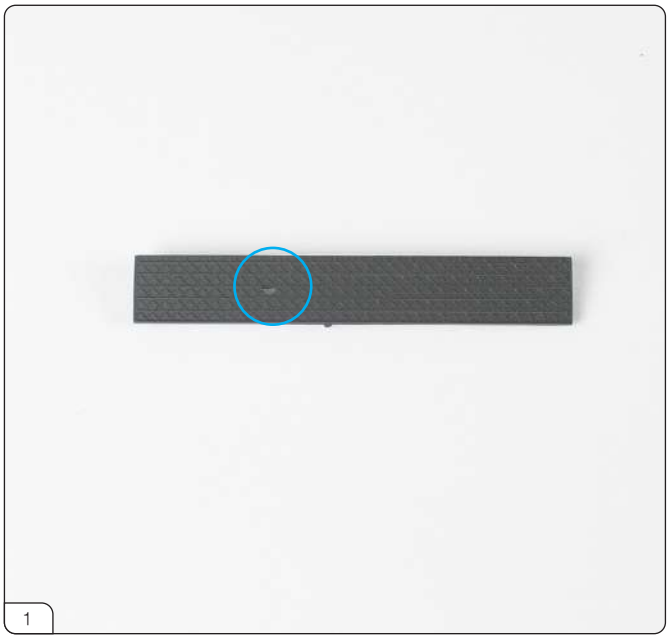
収納庫を取り付け、ルーフのディテールを追加します。

ステージ㉒パーツリスト

名称
コンパートメント
大レイズドウォークウェイ
小レイズドウォークウェイ
中レイズドウォークウェイ
フロントホイール用ハブキャップ
リアホイール用ハブキャップ
コンパートメントハンドル
油圧ラムジャッキ
アックス
タイプLネジ×1

ハブキャップとタイプLネジは、あとの工程で使用します。保管しておいてください。

ステージ⑫コンパートメント・レイズドウォークウェイなど



1

2

大レイズドウォークウェイの取り付け

大レイズドウォークウェイは、左側に穴が開いています（青丸印）。

「TOWER　LADDER9」サインの下にあるデッキの穴に、大レイズドウォークウェイの穴を合わせて押し込みます（青丸印）。この穴には後の工程で、ウォータークラーコンパートメントがセットされます。

3

4

コンパートメントの組み立て

コンパートメントの3つの穴を上にして、サイドのD型切り欠き穴にハンドルの突起を合わせます。

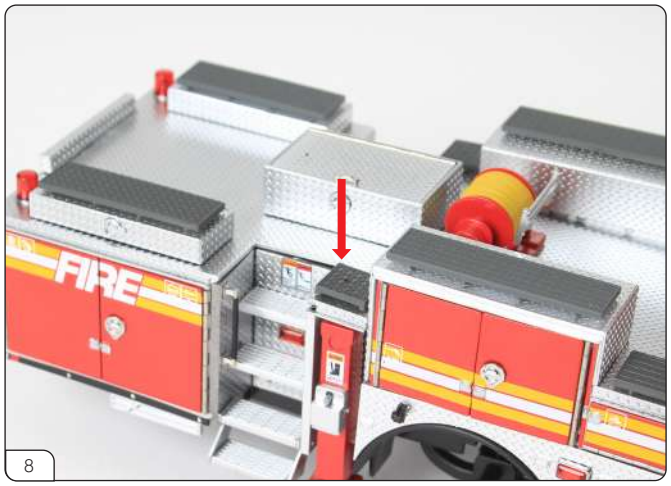
ハンドルのふくらんだ部分を右に向けて（赤矢印）、しっかりと押し込みます。

ステージ㉒コンパートメント・レイズドウォークウェイなど

中レイズドウォークウェイの取り付け
中レイズドウォークウェイをコンパートメントの穴に合わせます。

しっかりと押し込みます。

コンパートメントをリアデッキの「FIRE」表示の上に押し込みます。



小レイズドウォークウェイの取り付け
小レイズドウォークウェイをジャッキの上のデッキに押し込みます（赤矢印）。

油圧ラムジャッキの取り付け
油圧ラムジャッキをリアホイール上の右コンパートメントに格納します。

シェルフを引き出して、リアジャッキを2つの穴に押し込みます。

シェルフをコンパートメントに戻します。

ステージ㉒コンパートメント・レイズドウォークウェイなど

ステージ㉒の完了

ステージ㉝リアタイヤ

左右のリアタイヤを組み立てます。

ステージ㉝パーツリスト

名称
タイヤ×4
アウターホイール×2
インナーホイール×2
タイプLネジ×1

タイプLネジは、次の工程で使用します。保管しておいてください。

ステージ⑬リアタイヤ

1

2

リアタイヤの組み立て

インナーホイールを1つのリアタイヤに押し込み、インナーホイールのリムがリアタイヤの溝にぴったりとはまるように入れます。タイヤが硬くて入れづらい場合には、お湯に2分ほどつけて柔らかくしてみましょう。お湯につける場合、アゴラモデルズの下掲動画を参照ください。

https://www.youtube.com/watch?v=uA1y67ZXu7A

インナーホイールがはめ込まれた状態です。

3

4

アウターホイールをもう1つのリアタイヤに押し込み、アウターホイールのリムがリアタイヤの溝にぴったりとはまるように入れます。タイヤが硬くて入れづらい場合は、お湯に1分ほど浸して柔らかくしてみましょう。

アウターホイールがはめ込まれた状態です。

ステージ73リアタイヤ

5

2つのリアタイヤを固定する

インナーホイールの平らな面に少量の瞬間接着剤を数カ所塗布してください。4つの穴に瞬間接着剤を塗布してもOKです。

6

アウターホイールの4つの突起をインナーホイールの穴に合わせて、しっかりと押し付けます。

7

2つのタイヤが固定された状態です。工程1～6を繰り返して、このリアタイヤを2セット組み立てます。

ステージ73の完了

ステージ74ルーフ・左リアタイヤ

ルーフにディテールアップのパーツを取り付け。左リアタイヤを装着します。

ステージ74パーツリスト

名称
アクセサリーコンパートメント
ウォータークーラー収納
トラフィックコーン
アクセサリー
サンドボトル
ハブキャップ
ウォータークーラー
タイプLネジ×1

ステージ74ルーフ・左リアタイヤ

1

2

右リアタイヤの装着

ステージ73で組み立てたリアタイヤを、右のリアホイールハブに装着します。アウターホイールを外側に向けてハブに差し込みます。

ステージ73で開梱したのタイプLのネジで、ホイールハブに固定します。

3

4

ステージ72で開梱したリアホイール用ハブキャップを、右リアホイールのネジにはめ込みます（赤矢印）。

ステージ72で開梱したフロントホイール用ハブキャップを、右フロントホイールのネジにはめ込みます（赤矢印）。

ステージ74ルーフ・左リアタイヤ

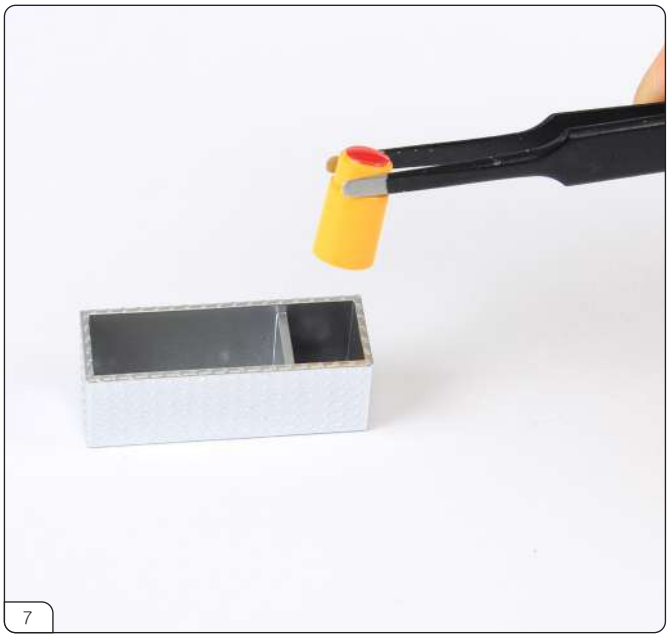
5

6

左リアタイヤの装着

ステージ73で組み立てたリアタイヤを、左のリアホイールハブに装着します。アウターホイールを外側に向けてハブに差し込みます。

本ステージで開梱したのタイプLのネジで、ホイールハブに固定します。



7

8

アクセサリーコンパートメントの組み立て

アクセサリーコンパートメントの狭いスペースにウォータークーラーの1つを押し込みます。必要に応じて瞬間接着剤を少量塗布してください。

しっかりと押し込みます。

ステージ⑭ルーフ・左リアタイヤ

9

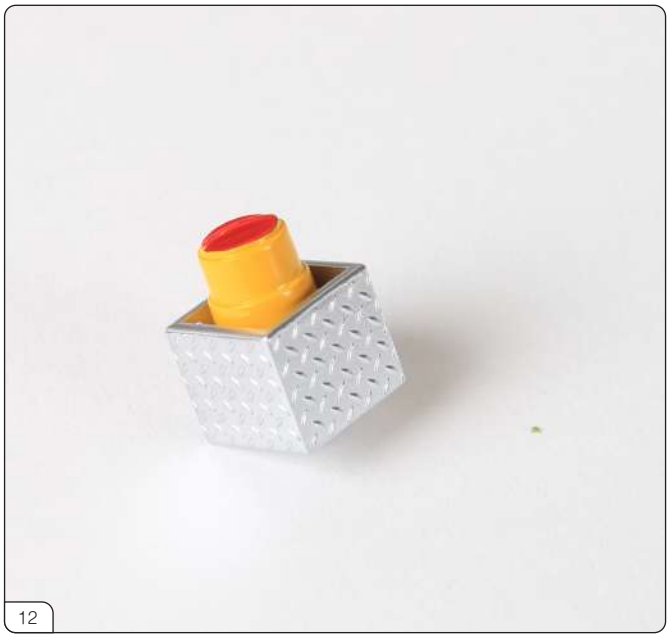
アクセサリーコンパートメントの広いスペースに、アクセサリーを押し込みます。

10

画像のようにアクセサリーコンパートメントをルーフに押し込みます（赤矢印）。

11

サンドボトルをタープボックスに差し込みます（赤矢印）。



12

ウォータークーラー収納にウォータークーラーを押し込みます。

ステージ⑭ルーフ・左リアタイヤ

13

右側の大レイズドウォークウェイの穴に、ウォータークーラー収納を押し込みます（赤矢印）。

14

画像のように、トラフィックコーンをルーフにはめ込みます（赤矢印）。

ステージ74ルーフ・左リアタイヤ

ステージ74の完了

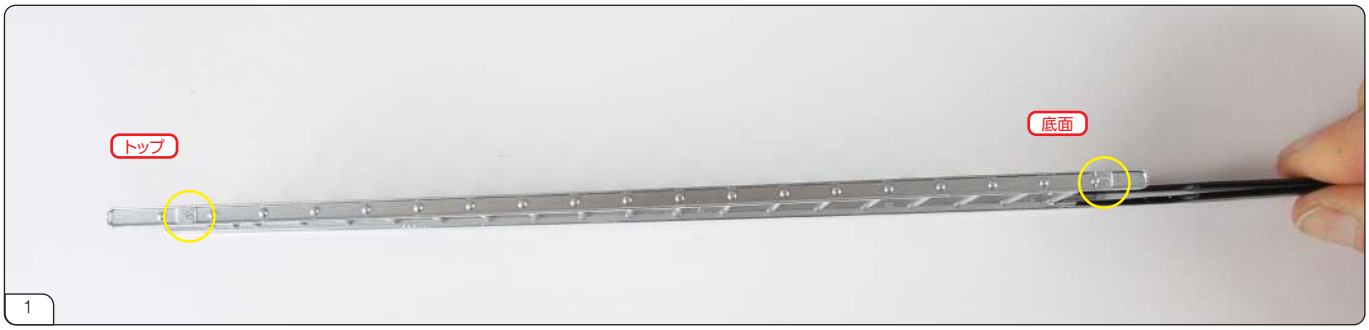
ステージ㉕ファーストラダー・ファーストウォーターパイプ

ブームの各セクションに、ファーストラダーとファーストウォーターパイプを取り付けます。

ステージ㉕パーツリスト

名称
ファーストラダー
ファーストウォーターパイプ

ステージ⑮ファーストラダー・ファーストウォーターパイプ



ファーストラダーの取り付け

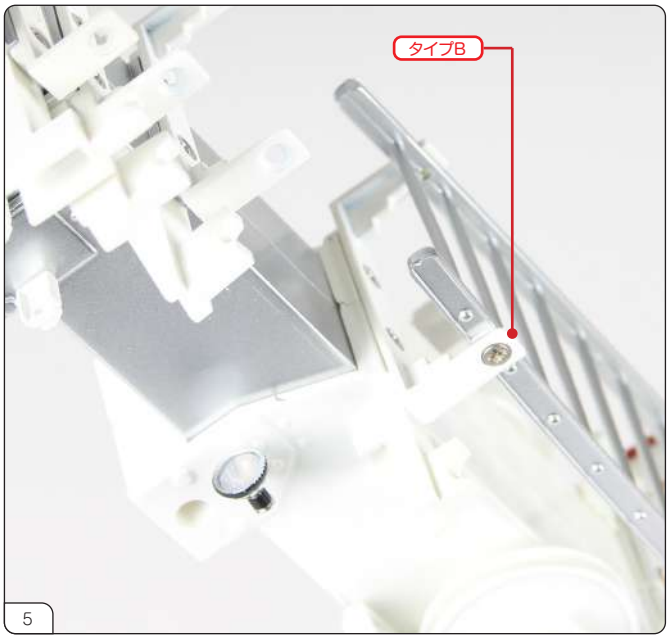
ラダーには上と下があり、上下の両サイドにネジ穴（黄丸印）が開いています。上部のネジ穴は、端から離れています。

ラダーの下端をブーム下部のラダーブラケットに差し込みます（赤矢印）。

ラダーのネジ穴とラダーブラケットのネジ穴を合わせ、タイプBのネジで右を固定します。

タイプBのネジで左を固定します。

ステージ㉕ファーストラダー・ファーストウォーターパイプ



ラダーの上端をブーム上部のラダーブラケットに差し込み、右側のネジ穴を合わせてタイプBのネジで固定します。

タイプBのネジで左側を固定します。

ファーストウォーターパイプの取り付け

ステージ㉒で組み立てたウォーターパイプには、パイプBに小さな突起があります（黄丸印）。

パイプBの突起をラダーブラケットの穴に押し込んで固定します。

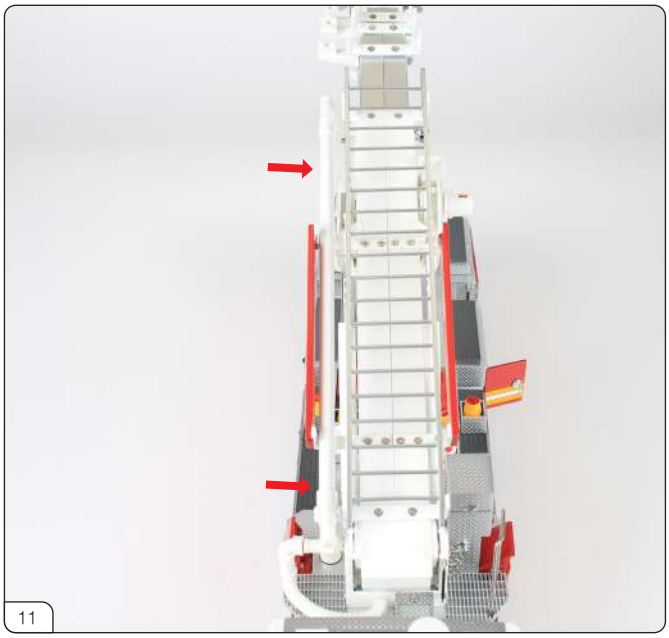
ステージ㉕ファーストラダー・ファーストウォーターパイプ

9

ファーストウォーターパイプの滑らかな端をパイプBに差し込みます。

10

反対側はラダー上部のラダーブラケットに固定します。


11

ファーストウォーターパイプが取り付けられた状態です。

ステージ㉕ファーストラダー・ファーストウォーターパイプ

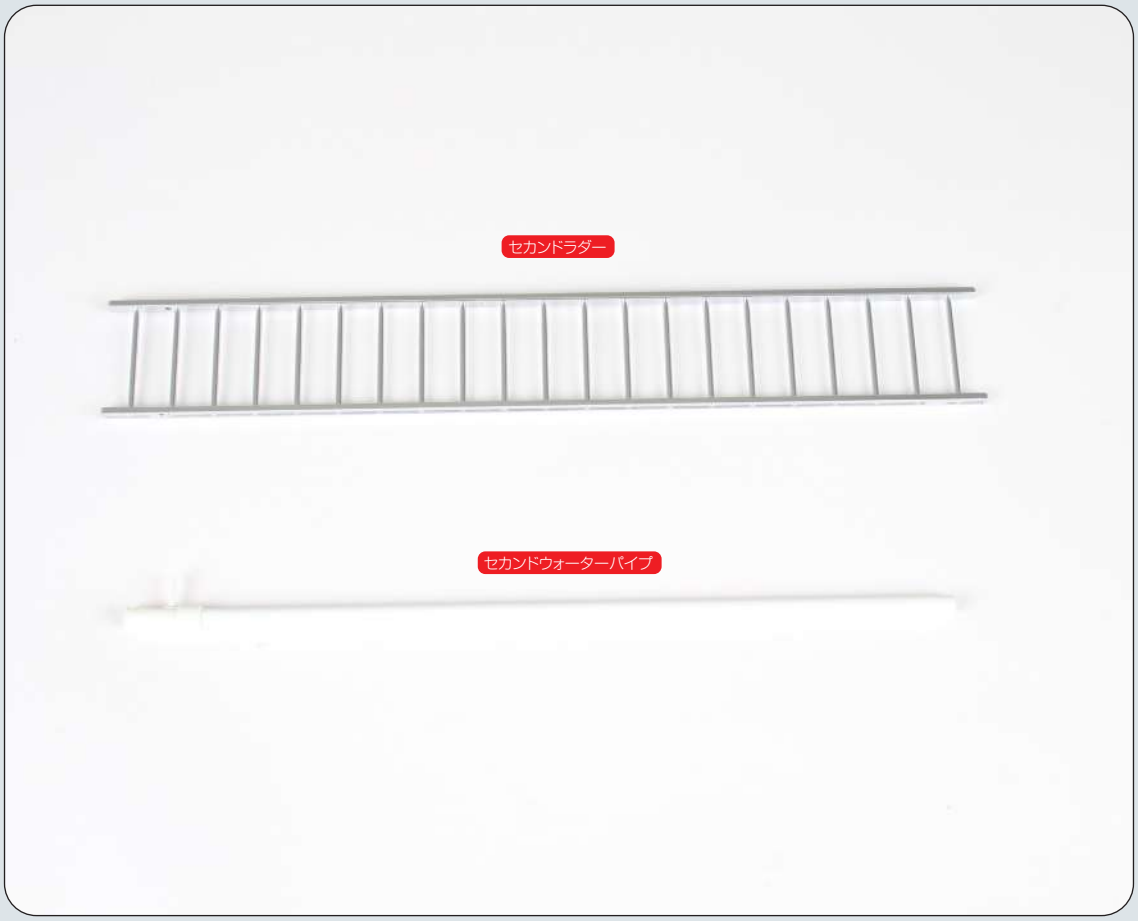
ステージ㉕の完了

ステージ76セカンドラダー・セカンドウォーターパイプ

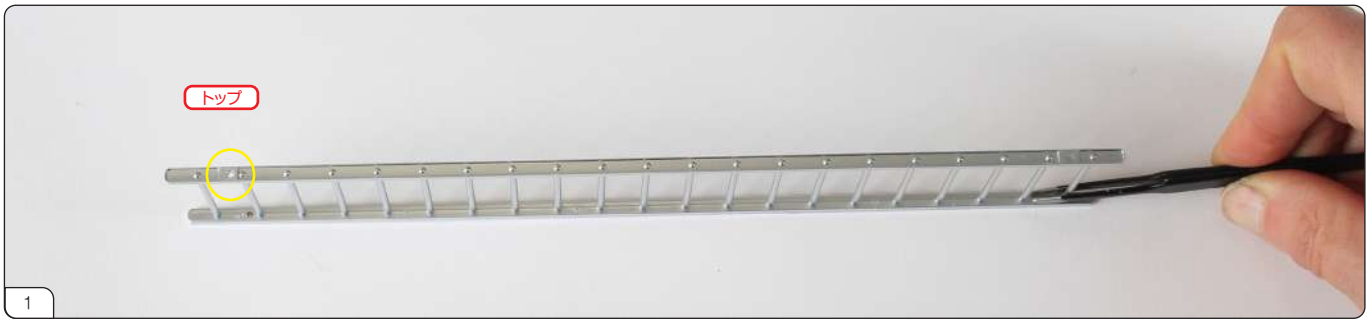
セカンドトラダーとセカンドウォーター
パイプを取り付けます。

ステージ76パーツリスト

名称
セカンドラダー
セカンドウォーターパイプ



ステージ⑯セカンドラダー・セカンドウォーターパイプ



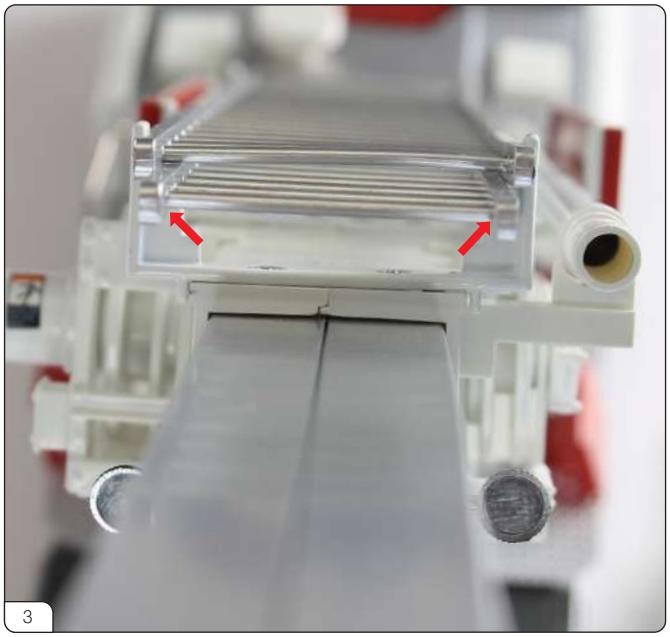
1

セカンドラダーの取り付け

セカンドラダーの上部には、ネジ穴（黄丸印）があります。

2

セカンドラダーは、ファーストラダーの下に取り付けます。赤矢印がセカンドラダーを挿入するブラケットの部分です。

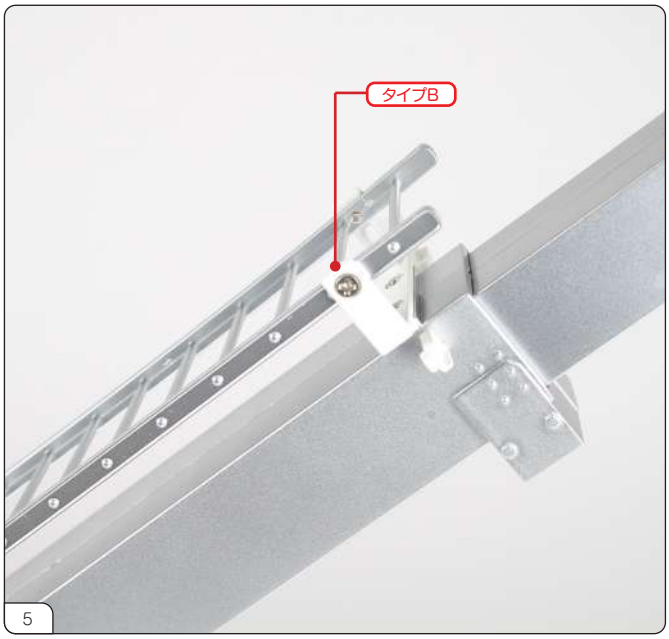

3

セカンドラダーが挿入された状態です（赤矢印）。

4

上部のネジ穴がミッドセクションのラダーブラケットのネジ穴と合うまで、セカンドラダーを伸ばします（青矢印）。タイプBのネジで右側のラダーをブラケットに固定します。

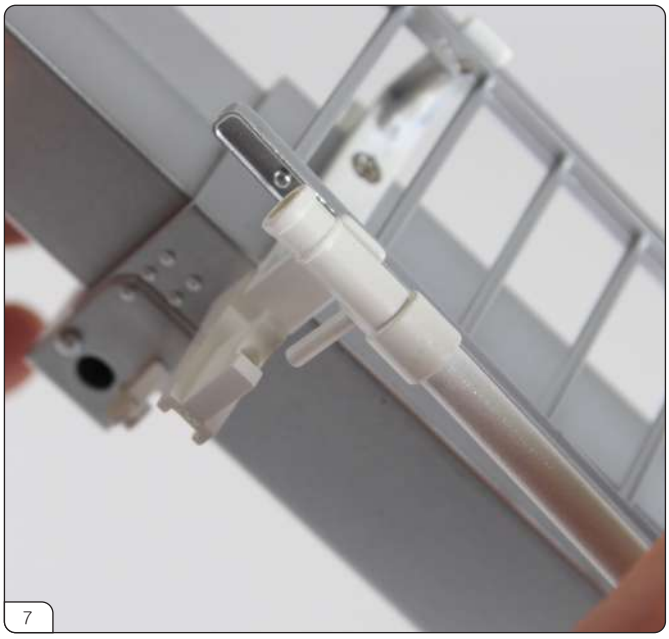
ステージ⑯セカンドラダー・セカンドウォーターパイプ



タイプBのネジで左側を固定します。

セカンドウォーターパイプの取り付け

セカンドウォーターパイプの滑らかな端を、ファーストウォーターパイプに差し込みます。



セカンドウォーターパイプ上端の突起をブラケットに差し込みます。

セカンドウォーターパイプをブラケットにしっかりと押し込みます。

ステージ⑯セカンドラダー・セカンドウォーターパイプ

セカンドラダーとセカンドウォーターパイプが固定された状態です。

ステージ㊻セカンドラダー・セカンドウォーターパイプ

ステージ㊻の完了

ステージ⑰サードラダー・サードウォーターパイプ

サードラダーとサードウォーターパイプ
を取り付けます。

ステージ⑰パーツリスト

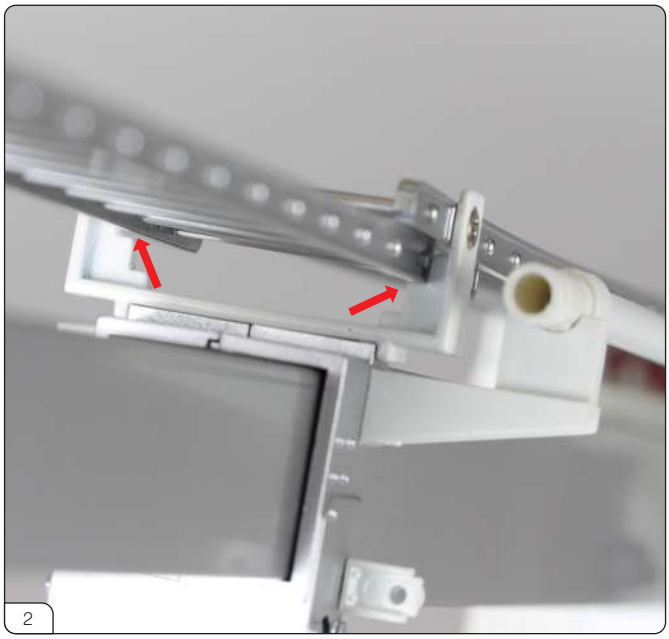
名称
サードラダー
サードウォーターパイプ

ステージ⑦サードラダー・サードウォーターパイプ

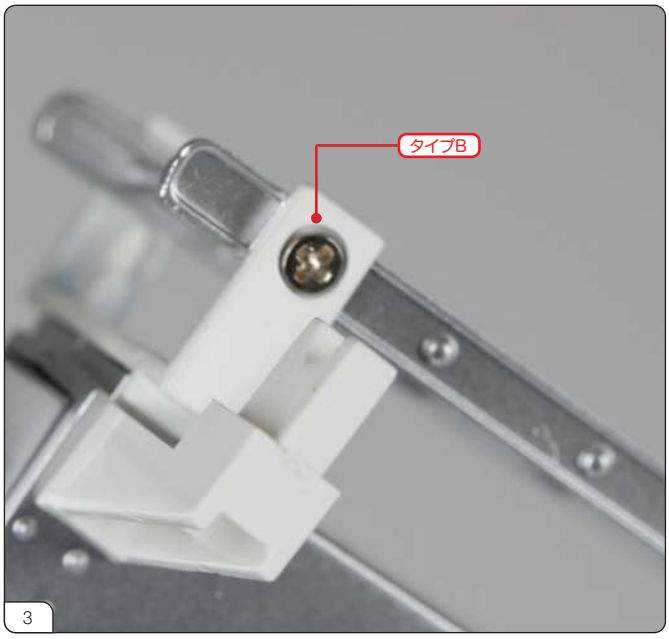
1

サードラダーの取り付け

サードラダーの下端をブラケットに合わせ（赤矢印）、セカンドラダーの下に配置します。

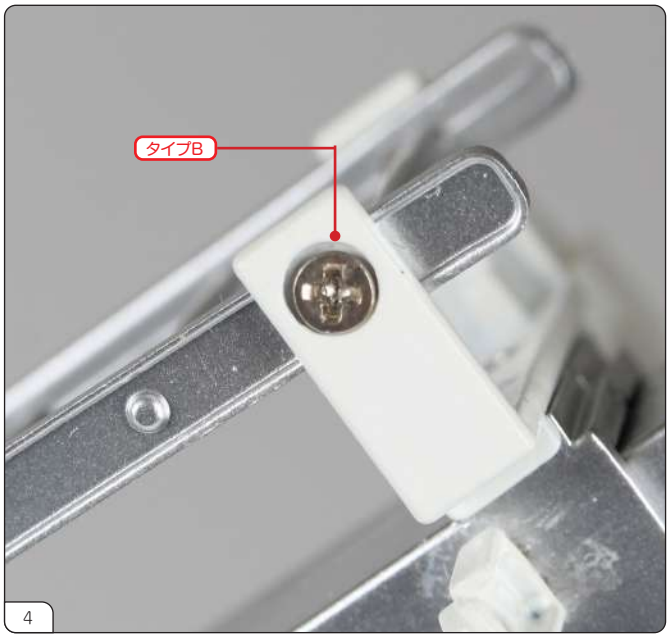

2

サードラダーがセカンドラダーの下に挿入された状態です（赤矢印）。



3

サードラダーのネジ穴を、ミッドセクション上部のラダーブラケットのネジ穴と合わせます。右側をタイプBのネジで固定します。



4

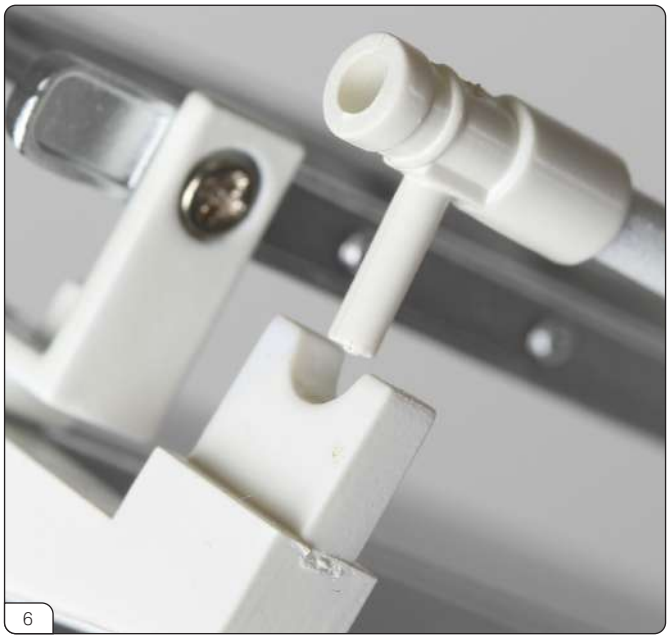
タイプBのネジで左側を固定します。

ステージ⑰サードラダー・サードウォーターパイプ

5

サードウォーターパイプの取り付け

サードウォーターパイプの滑らかな端を、セカンドウォーターパイプに差し込みます。


6

サードウォーターパイプ上端の突起を、ブラケットに差し込みます。

7

サードウォーターパイプをしっかりと押し込みます。

ステージ⑰サードラダー・サードウォーターパイプ

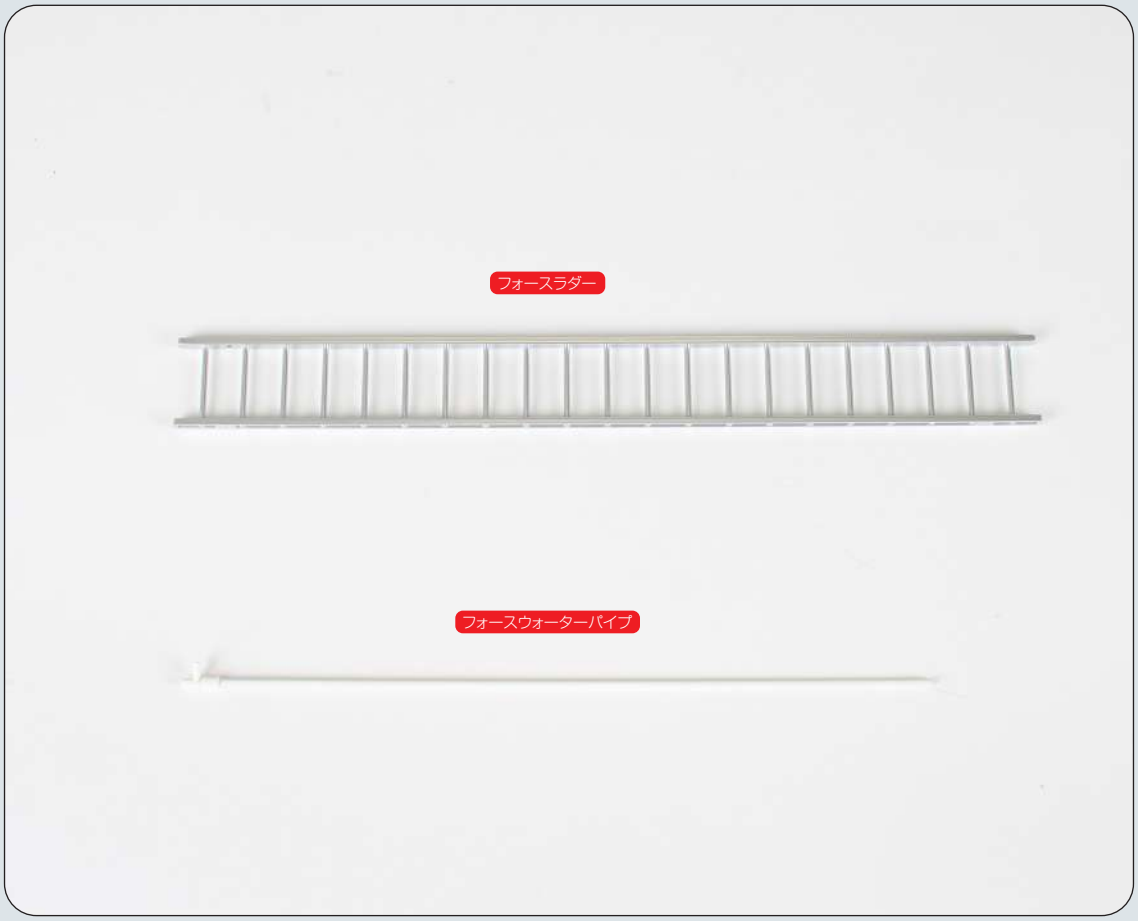
ステージ⑰の完了

ステージ㉘フォースラダー・フォースウォーターパイプ

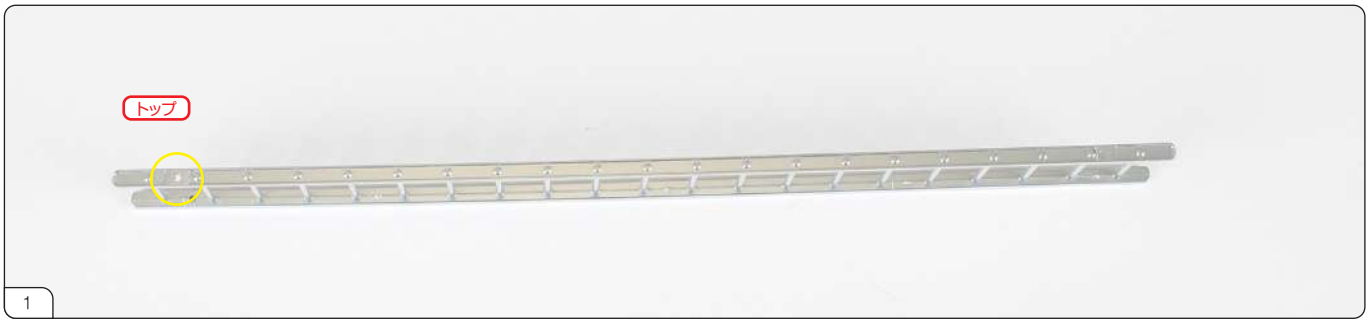
最後のステージとなります。フォースラダーとフォースウォーターパイプを取り付け、最後のディテールアップを行います。

ステージ㉘パーツリスト

名称
フォースラダー
フォースウォーターパイプ



ステージ⑦⑧フォースラダー・フォースウォーターパイプ



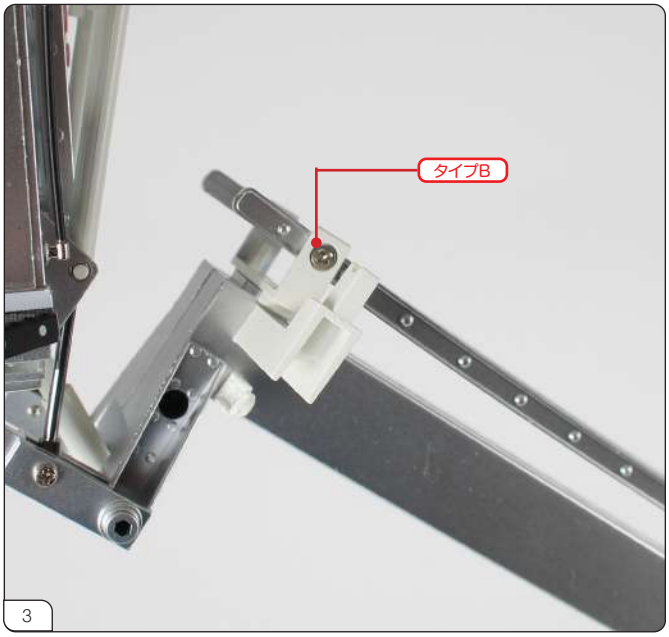
1

フォースラダーの取り付け

ネジ穴（黄丸印）のあるほうが上側になります。

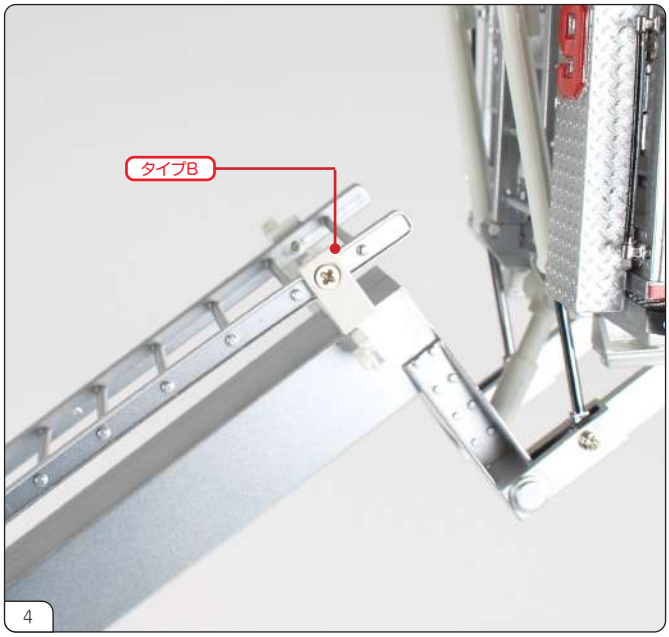
2

フォースラダーの下端をサードラダー下のブラケットに挿入します。



3

プラットフォーム後ろのブラケットの穴に、フォースラダー上部の穴を合わせます。右側をタイプBのネジで固定します。

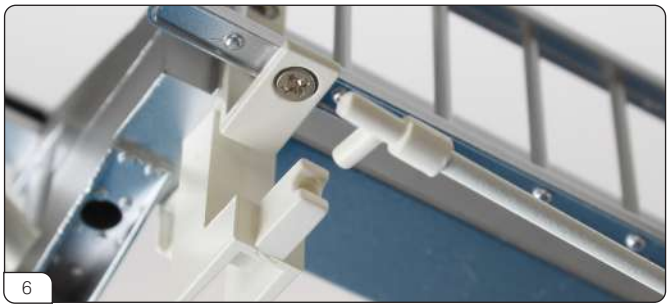


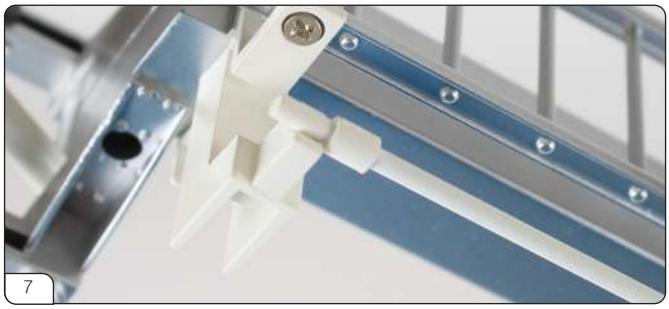
4

タイプBのネジで左側を固定します。

ステージ㉘フォースラダー・フォースウォーターパイプ

5

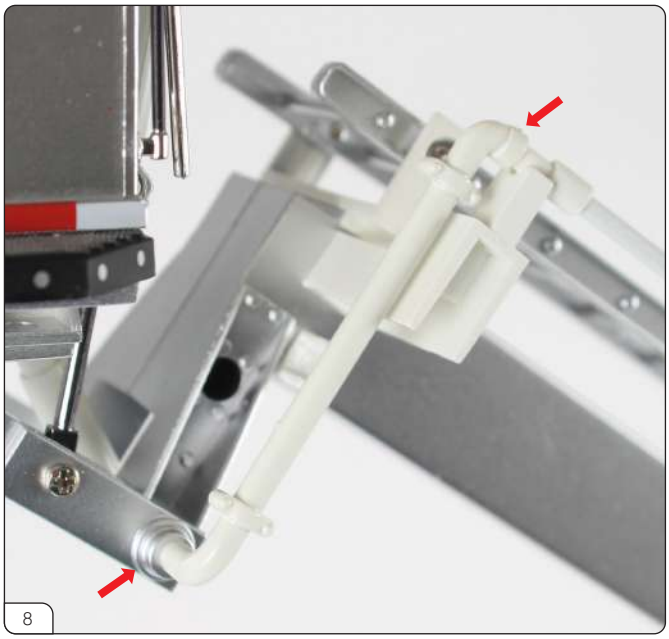

6


7

フォースウォーターパイプの取り付け

これまでと同様に、フォースウォーターパイプの下端をサードウォーターパイプにはめ込みます。

反対側の上端をラダーブラケットに固定します。


8

ステージ㊷で開梱したパイプAを、赤矢印の部分にはめ込みます。

ステージ㉘フォースラダー・フォースウォーターパイプ

9

10

最終ディテールの追加

これまでのパックで提供されてきたパーツを取り付け、モデルを完成させます。まず、ステージ㊵で開梱したリアスポットライトを、小レイズドウォークウェイの穴に押し込みます。

反対側の小レイズドウォークウェイにも、リアスポットライトを押し込みます。

11

12

ステージ⑳で開梱したフラッドライトをキャブ後部の小さな穴に押し込みます。

ステージ⑰で開梱したフラッドライトを反対側のキャブに押し込みます。

ステージ㉘フォースラダー・フォースウォーターパイプ

13

ステージ⑰で開梱したウインドシールドワイパーを、フロントガラスの下の穴に押し込みます（ワイパーは左右とも同じ）。

14

ステージ⑳で開梱したウインドシールドワイパーを、反対側のフロントガラスの下の穴に押し込みます。

15

ステージ⑳で開梱したミラーを、右側のフロントガラス下の穴に押し込みます。

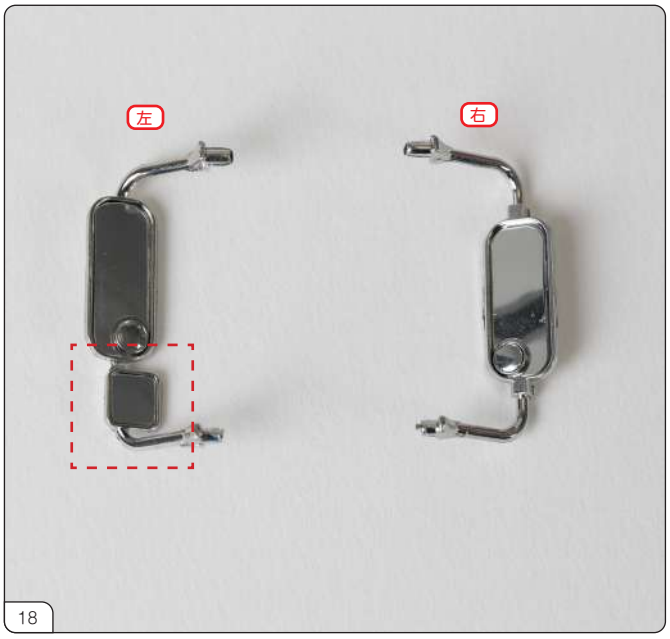
16

ステージ㉑で組み立てたスポットライトを、右側のキャブドアの上に押し込みます。

ステージ⑱フォースラダー・フォースウォーターパイプ

17

ステージ⑫で開梱したフロントバンパーミラーは、右側のフロントガラスのルーフに押し込みます。



18

ステージ⑯で開梱したウイングミラーには、左と右があります。左側には、ドライバー用の小さなミラーが取り付けられています（赤点線囲み）。

19

画像のように、右ウイングミラーをドアの穴（赤矢印）に押し込みます。

20

左ウイングミラーをドアの穴（赤矢印）に押し込みます。

ステージ㉘フォースラダー・フォースウォーターパイプ

21

ステージ①で組み立てたホースを、リア左側のコンパートメントに収納します。

22

ステージ㉚で開梱したロープを、リア右側のコンパートメントに収納します。

23

パック⑧で開梱していった4本のラダーは、リアドアに収納します。

24

角度を付けて入れるとうまく収納できます。

ステージ㉘フォースラダー・フォースウォーターパイプ

これですべてのステージが完了しました。

●お知らせ●　「FDNY タワーラダー9」の製作を楽しんでいただけたと思います。次に挑戦するモデルを選ぶと、初回パックが無料になります。無料パックの引換券は12カ月間有効です。じっくりと次のモデルをお選びください。今後も魅力的なモデルの発売が予定されています。ほかのモデルのラインナップや新作の詳細については、ニュースレターやウェブサイトをご覧ください。

→詳しくは、https://www.agoramodels.com/ja/home-jp/