



FDNY®

FIRE TRUCK TOWER LADDER 9



パック⑩組立ガイド

ステージ⑥③右ブームリール

ステージ⑥④左ブームリール

ステージ⑥⑤左ロアミッドセクション

ステージ⑥⑥右ロアミッドセクション

ステージ⑥⑦右アッパーミッドセクション

ステージ⑥⑧左アッパーミッドセクション

ステージ⑥⑨ラダーガイド・ケーブルラン

● 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⑥3右ブームリール

右ブームリールを組み立て、ブームの右側面に固定します。



ステージ⑥3パーツリスト

名称
ベアリングキャップ
ベアリングシャフト
ブームリールパーツA
ブームリールパーツB
ラダーブラケット
リールサポート
リールブラケット
タイプCネジ×4
タイプBネジ×3



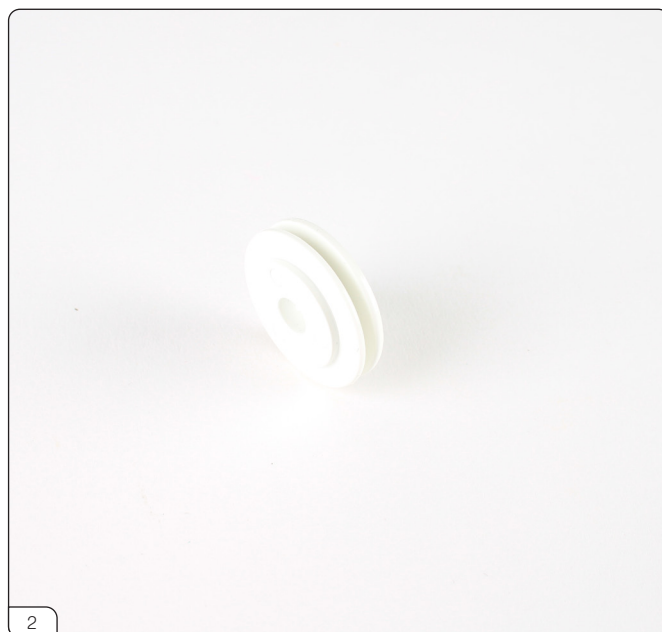
 ラダーブラケットとタイプCネジは、あとの工程で使用します。保管しておいてください。

ステージ⑥3 右ブームリール



右ブームリールの組み立て

ブームリールパーツのAとBは形状が異なります。画像のようにパーツを置いて、平滑面を合わせます。



2つのパーツを重ねて押し込みます。



リールブラケットには、小さい穴（上写真左）と大きい穴（上写真右）があります。ブームリールを画像のようにリールブラケットにはめ込みます。ブームリールの内側には、大きい穴に合わせる突起（赤矢印）があります。



ブームリールをリールブラケットにはめ込むと、内部にリッジ（細長い隆起）が見えます。

ステージ⑥ 右ブームリール



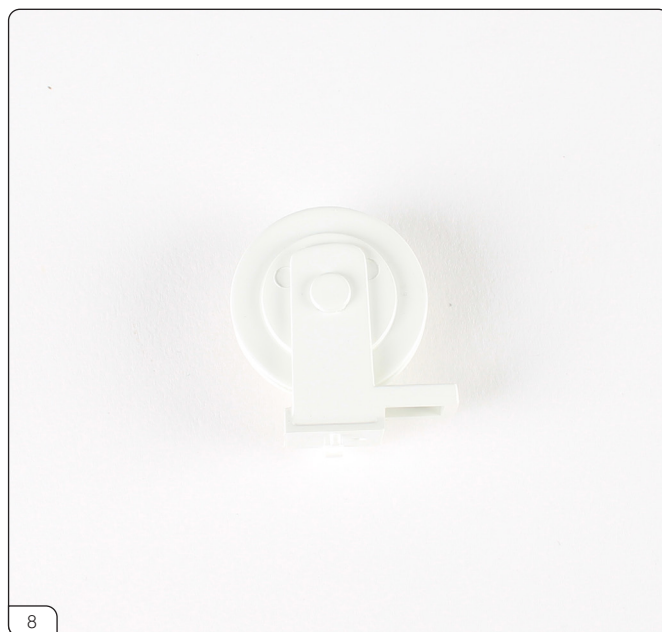
リールブラケットの大きい穴にベアリングキャップをはめ込みます。ベアリングキャップ (小写真下) には、リール (小写真上) のリッジ (細長い隆起) と一致する切り欠きがあります。



ブームリールがリールブラケットにはめ込まれた状態です。

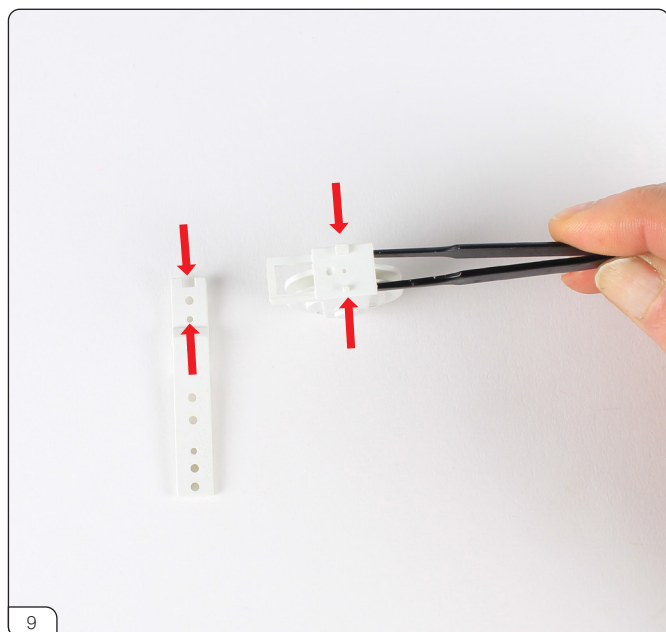


ベアリングキャップの反対側の小さな穴から、ベアリングシャフトをベアリングキャップにはめ込みます。



ベアリングシャフトが、リールブラケットに装着された状態です。

ステージ⑥ 右ブームリール

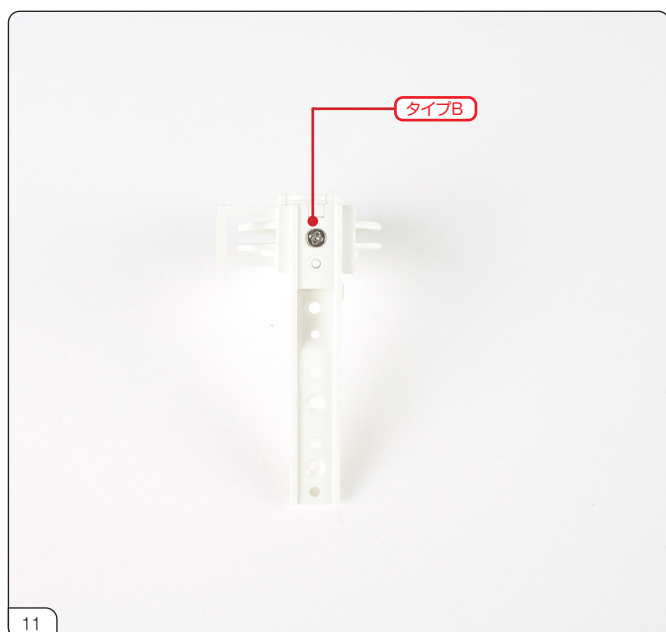


リールブラケットをリールサポートに取り付ける

リールブラケットをリールサポートに取り付けます。リールブラケット下部の突起をリールサポートの切り欠きと合わせます (赤矢印)。



2つのパーツを押し込みます。

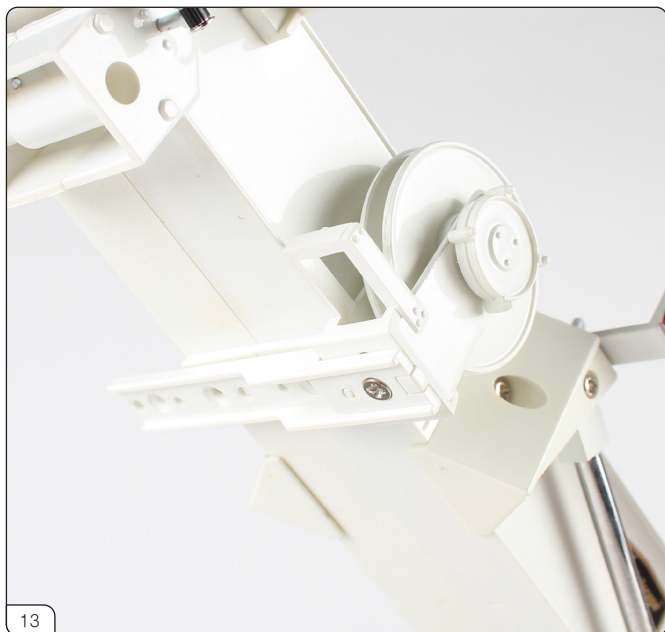


タイプBのネジで固定します。

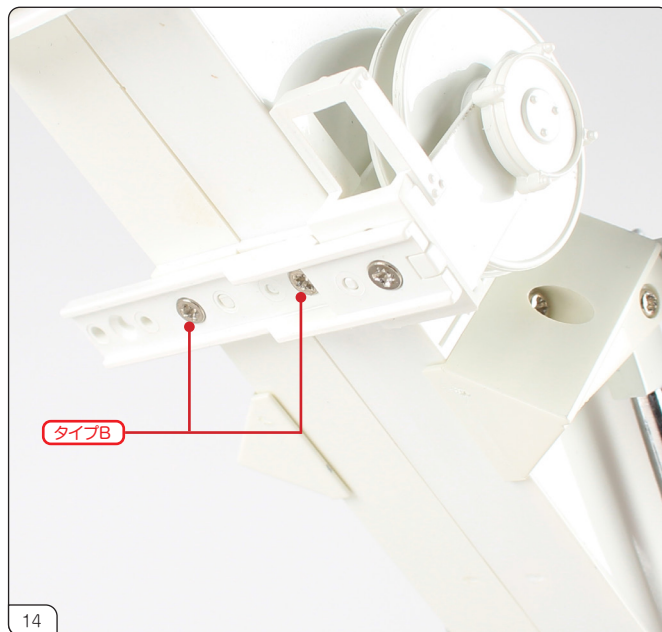


ブームの下側にある突起 (赤矢印) を確認してください。これをガイドにリールサポートを取り付けます。

ステージ⑥3 右ブームリール



リールサポートをブームの2つの突起に押し込みます。



タイプBのネジ2本で、リールサポートを固定します。

ステージ⑥3の完了



ステージ⑥4左ブームリール

左ブームリールを組み立て、ブームの左側面に固定します。



ステージ⑥4パーツリスト

名称
ブームリールパーツA
ラダーガイド
ブームリールパーツB
リールモーター
リールブラケット
ベアリングシャフト
リールモーターコントローラー
タイプBネジ×3
タイプCネジ×2

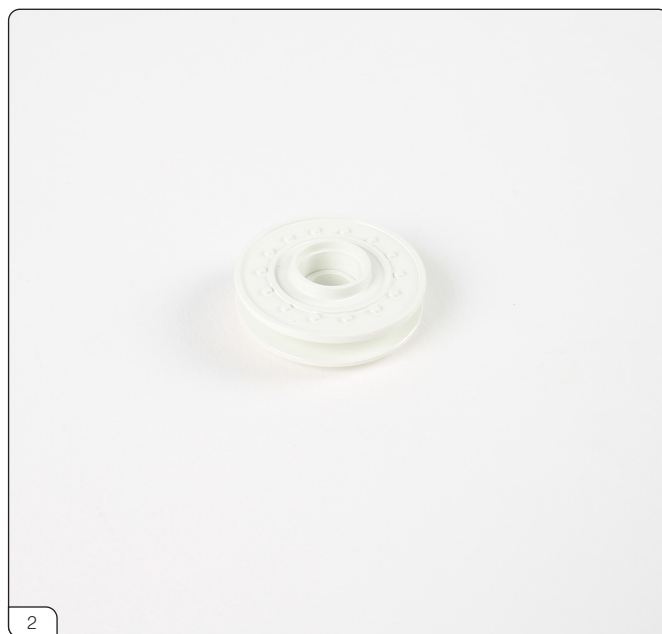


ステージ⑥4左ブームリール



左ブームリールの組み立て

ブームリールパーツのAとBは形状が異なります。画像のようにパーツを置いて、平滑面を合わせます。



2つのパーツを重ねて押し込みます。

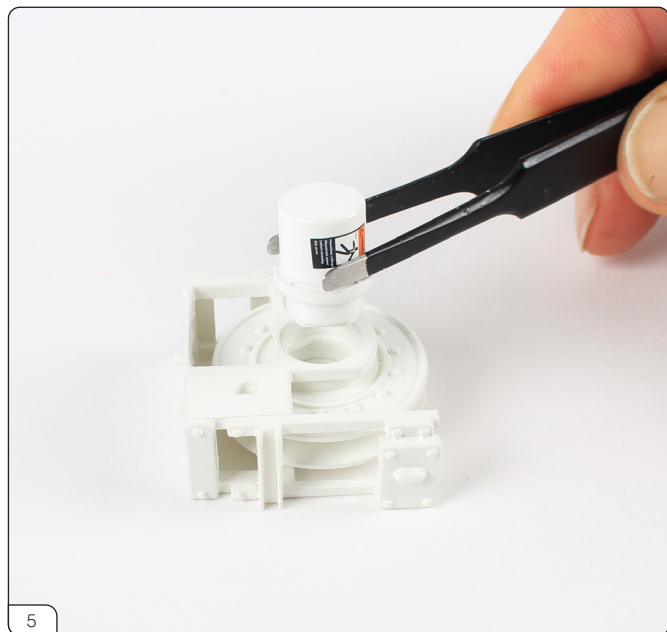


リールブラケットには、小さい穴（上写真右）と大きい穴（上写真左）があります。ブームリールを画像のようにリールブラケットにはめ込みます。ブームリールの内側には、大きい穴に合わせる突起（赤矢印）があります。



リールブラケットにブームリールをはめ込みます。

ステージ⑥4左ブームリール



リールモーターの切り欠きを、ブームリールの切り欠きに合わせてブームリールに押し込みます。



リールモーターの反対側の小さな穴から、ベアリングシャフトをはめ込みます。ベアリングシャフトは、リールモーターに押し込んでリールを固定してください。



リールモーターコントローラーをリールモーターの横に押し込みます。



リールブラケットの取り付け

リールブラケット下部の突起を、ステージ⑥3で取り付けしたリールサポートに合わせます。

ステージ⑥4左ブームリール



リールサポートにリールブラケットをタイプBのネジで固定します。

ステージ⑥4の完了



ステージ65左ロアミッドセクション

本ステージ以降の4ステージではミッドセクションのパーツを組み立てます。最初に左ロアミッドセクションです。



ステージ65パーツリスト

名称

ロアミッドセクション

ストッププレート

タイプCネジ×1

タイプIネジ×2



ロアミッドセクション

ストッププレート

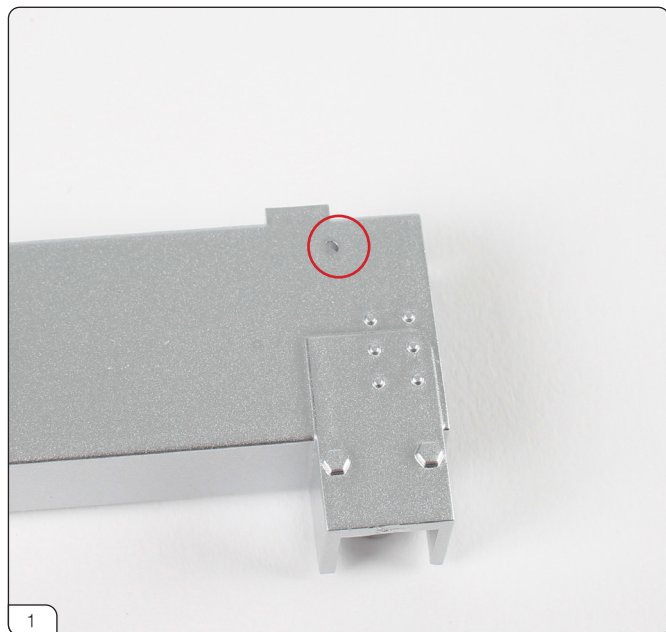
タイプCネジ×1

タイプIネジ×2



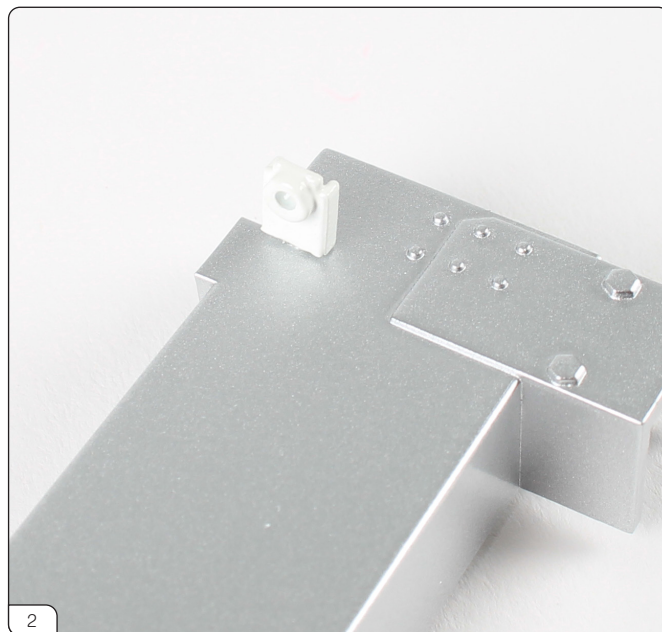
 タイプCネジとタイプIネジは、あとの工程で使用します。保管しておいてください。

ステージ65左口アミッドセクション



ストッププレートの取り付け

ストッププレートの固定穴 (赤丸印) を確認します。



ストッププレートをしっかりと押し込みます。ストッププレートが正しく装着された状態です。

ステージ65の完了



ステージ66 右ロアミッドセクション

右ロアミッドセクションを組み立てて、
左右のロアミッドセクションを組み合わ
せます。



ステージ66 パーツリスト

名称

ロアミッドセクション

ウォーターパイプブラケット

ストッププレート

ロアミッドセクション

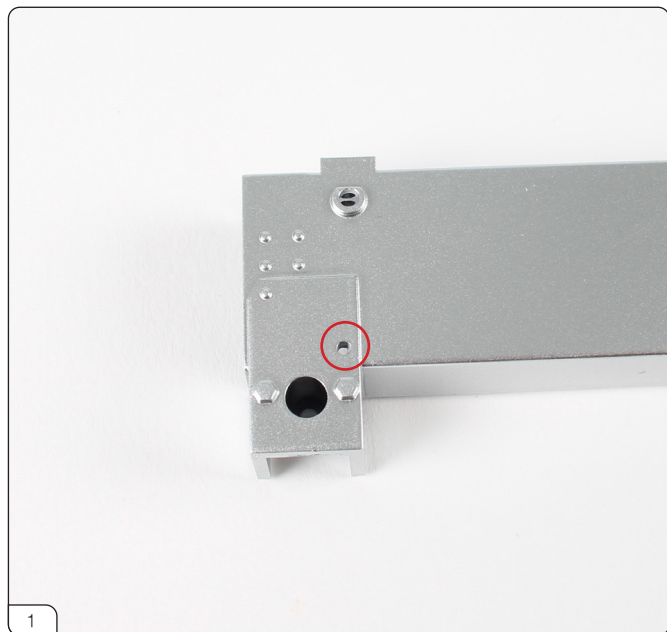


ウォーターパイプブラケット

ストッププレート

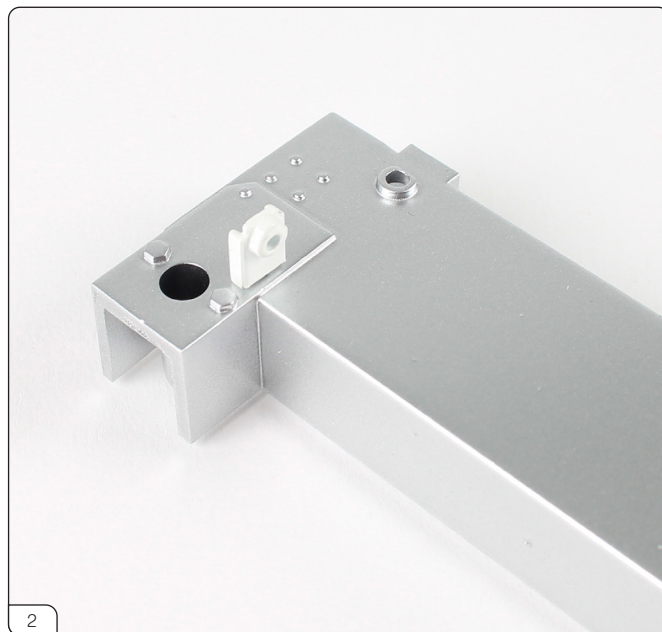


ステージ66 右ロアミッドセクション

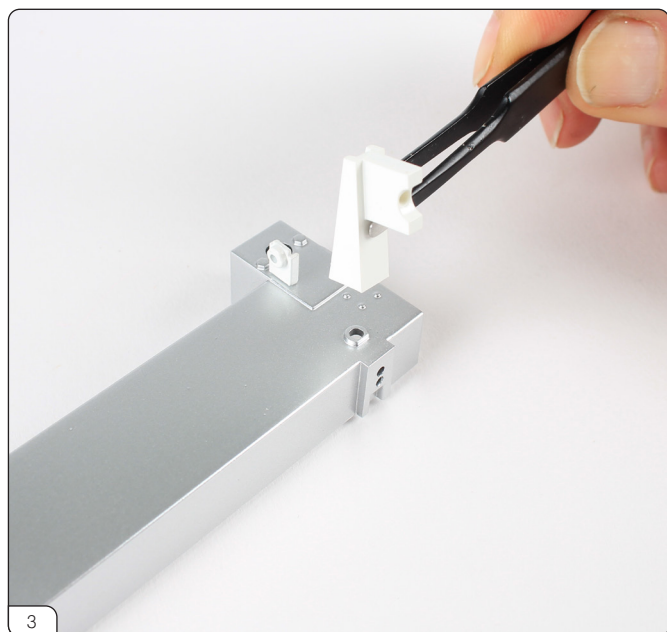


ストッププレートの取り付け

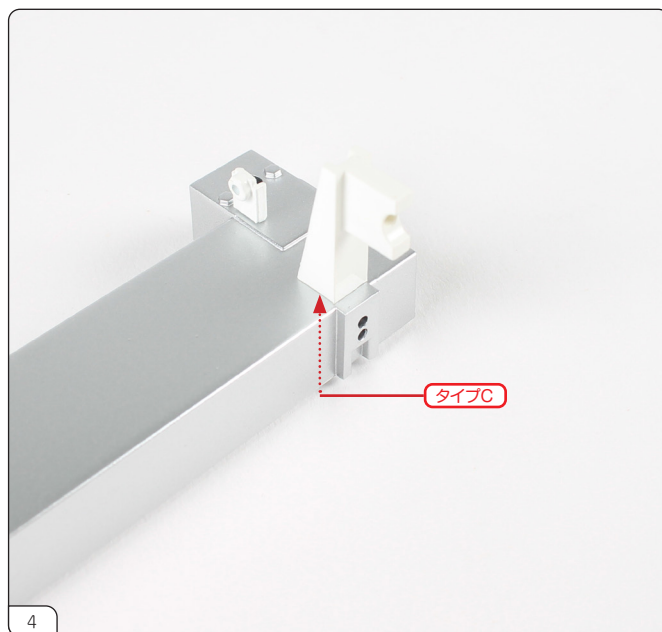
ストッププレートの固定穴 (赤丸印) を確認します。



ストッププレートをしっかりと押し込みます。ストッププレートが正しく装着された状態です。



ウォーターパイプブラケットを、ストッププレート近くのネジ穴に合わせます。パーツの向きに注意してください。



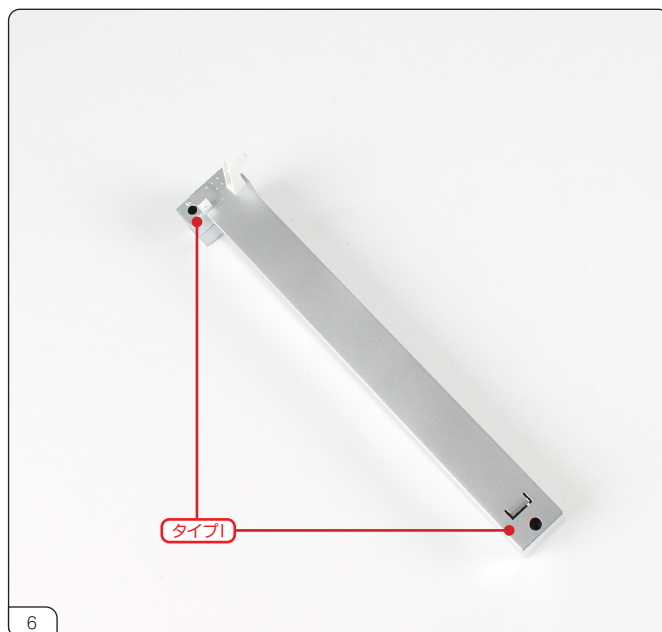
裏側からタイプCのネジで固定します。

ステージ⑥⑥ 右ロアミッドセクション



左右のロアミッドセクションを組み合わせる

ステージ⑥⑤で組み立てた左ロアミッドセクションと、画像のように並べます。L字型部分が同じ方向で合わさるようにしてください。



サイドからタイプIのネジ2本で固定します。

ステージ⑥⑥の完了



ステージ⑥7右アッパーミッドセクション

右アッパーミッドセクションを組み立てます。



ステージ⑥7パーツリスト

名称
アッパーミッドセクション
ウォーターウェイブラケット
ストッププレート
タイプIネジ×2
タイプCネジ×1



アッパーミッドセクション

ウォーターウェイブラケット

ストッププレート

タイプIスクリュー×2

タイプCネジ×1



 タイプIネジは、あとの工程で使します。保管しておいてください。

ステージ⑦右アッパーミッドセクション



ストッププレートの取り付け

ストッププレートの固定穴 (赤丸印) を確認します。

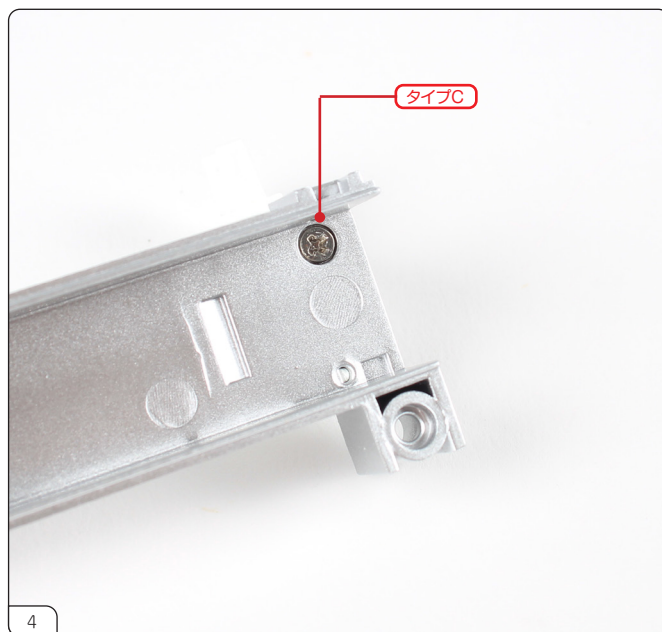


ストッププレートをしっかりと押し込みます。ストッププレートが正しく装着された状態です。



ウォーターウェイブラケットの取り付け

画像のように、ストッププレート近くのネジ穴にウォーターウェイブラケットを配置します。



裏側からタイプCのネジで固定します。

ステージ⑥7右アッパーミッドセクション

ステージ⑥7の完了



ステージ⑥8左アッパーミッドセクション

左アッパーミッドセクションを組み立てて、左右のアッパーミッドセクションを組み合わせます。



ステージ⑥8パーツリスト

名称

アッパーミッドセクション

ストッププレート

アッパーミッドセクション



ストッププレート



ステージ⑥左アッパーミッドセクション



ストッププレートの取り付け

ストッププレートの固定穴 (赤丸印) を確認します。



ストッププレートをしっかりと押し込みます。ストッププレートが正しく装着された状態です。



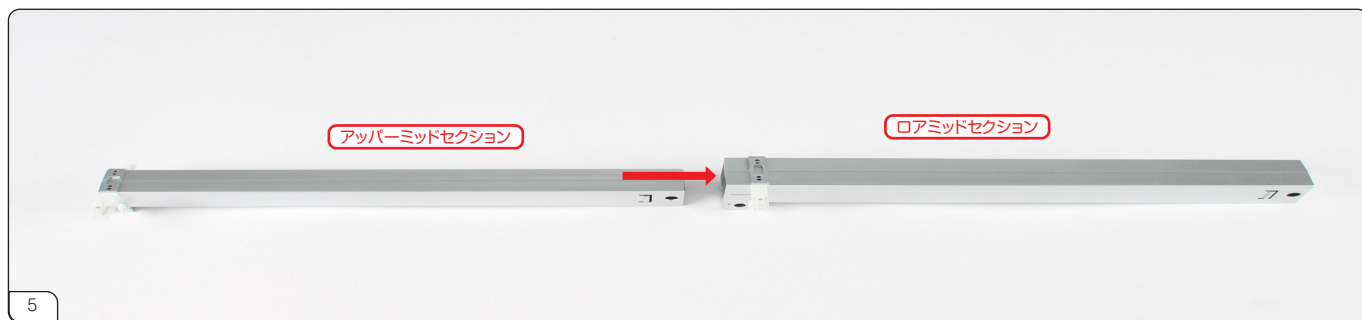
左右のアッパーミッドセクションを組み合わせる

ステージ⑥で組み立てた右アッパーミッドセクションと、画像のように並べます。L字型部分が同じ方向で合わさるようにしてください。



ステージ⑥で開梱したタイプIのネジ2本で固定します。

ステージ⑥左アップーミッドセクション



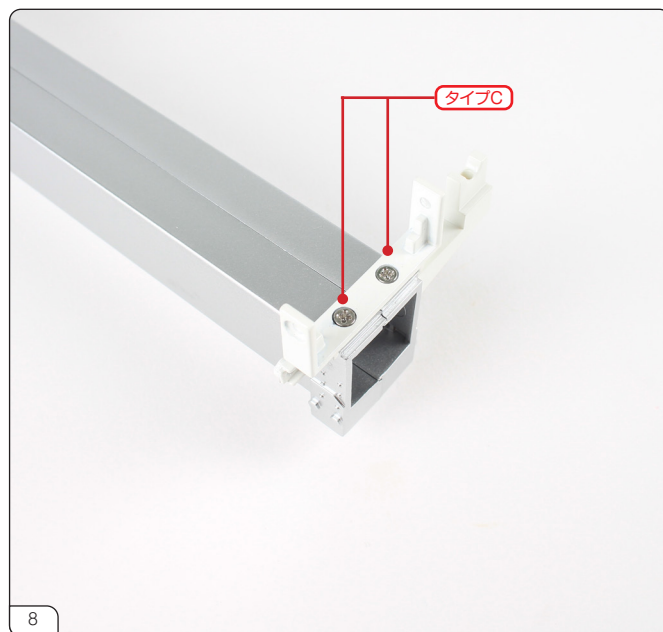
ステージ⑥から組み立ててきたロアとアップーのミッドセクションを、画像のように並べます。



アップーミッドセクションをロアミッドセクションにゆっくりと押し込みます。



ステージ④で開梱したラダーガイドの突起をアップーミッドセクションの端の穴に合わせます (赤矢印)。



ステージ④で開梱したタイプCのネジ2本で固定します。

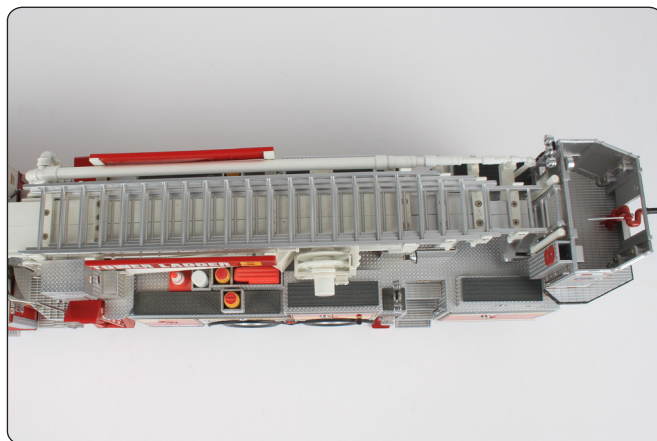
ステージ⑥8左アッパーミッドセクション

ステージ⑥8の完了



ステージ[®]9 ラダーガイド・ケーブルラン

ラダーガイドとケーブルランを取り付け、本体ボディのブームにミッドセクションを組み込みます。



ステージ[®]9 パーツリスト

名称
ラダーガイドA
ラダーガイドB
ラダーガイドC
ケーブルラン×2
タイプCネジ×6
タイプBネジ×5

ラダーガイドA



ラダーガイドB



ラダーガイドC



ケーブルラン×2



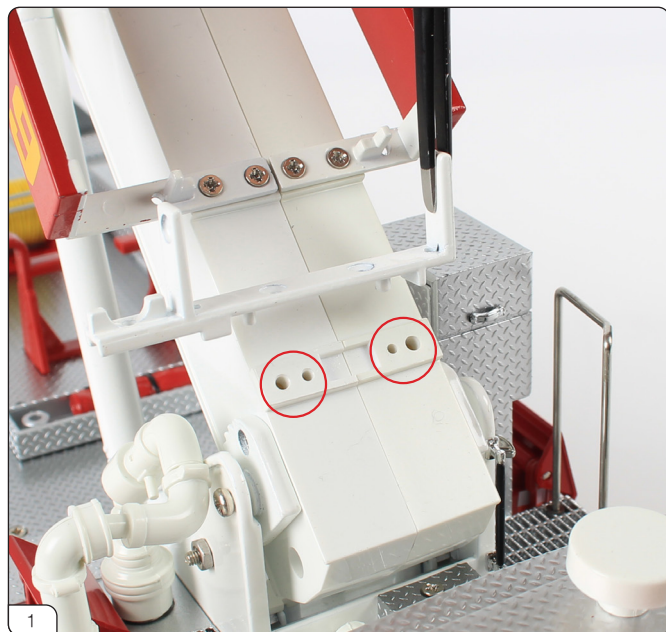
タイプCネジ×6



タイプBネジ×5



ステージ⑥ ラダーガイド・ケーブルラン



ラダーガイドの取り付け

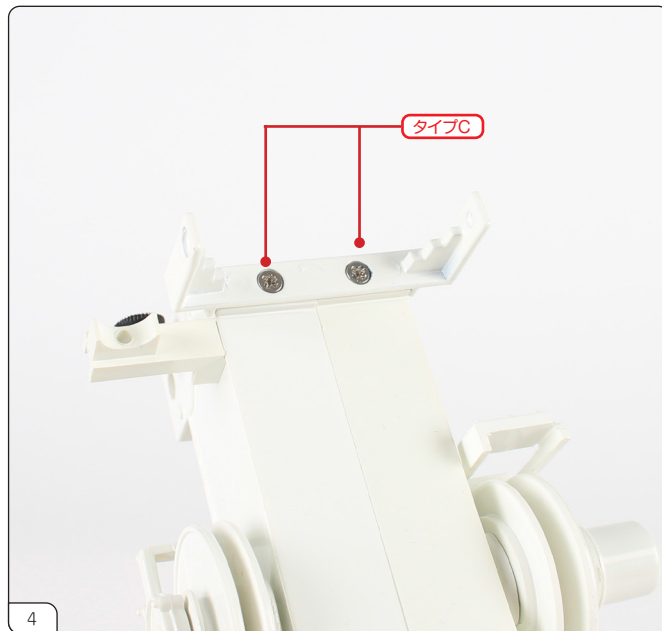
最初が一番幅の広いラダーガイドAです。ラダーガイドAを画像のようにブーム下部の固定ポイント（赤丸印）に配置します。



ラダーガイドAの突起を穴にはめて、タイプCのネジ2本で固定します。

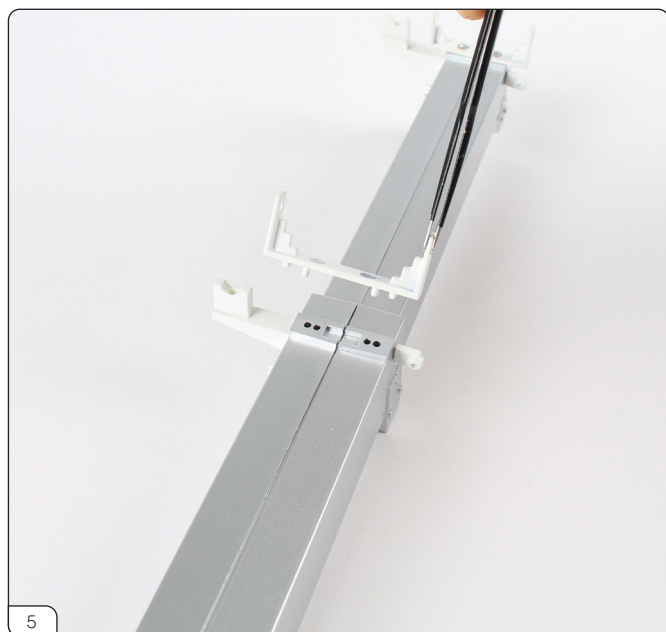


続いてラダーガイドBをブームの先端に取り付けます。

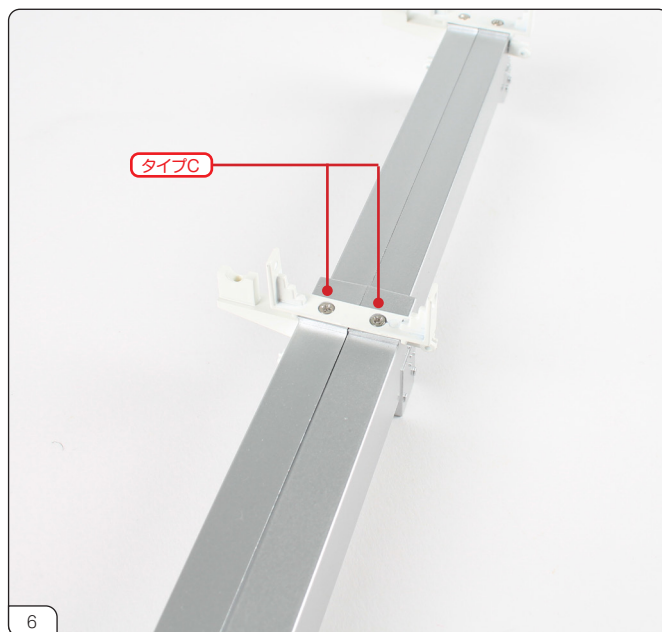


ラダーガイドBの突起を穴にはめて、タイプCのネジ2本で固定します。

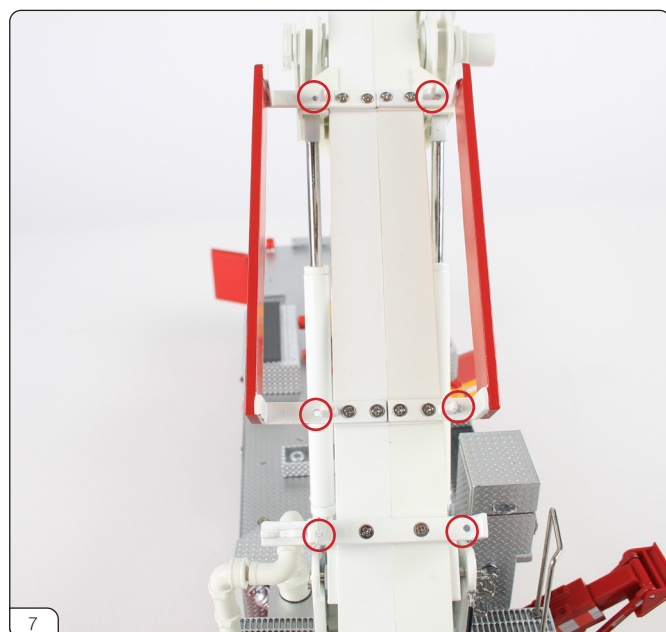
ステージ⑥⑨ラダーガイド・ケーブルラン



ラダーガイドCは、ロアミッドセクションの端に取り付けます。



ラダーガイドCの突起を穴にはめて、タイプCのネジ2本で固定します。



ブームの左右には、2本のケーブルランを固定する6つの穴があります（赤丸印）。



ケーブルランの3つの突起を、それぞれ3つの穴に押し込みます。

ステージ⑥⑨ラダーガイド・ケーブルラン



取り付けたラダーガイドを上向きにし、ブームにスライドさせて入れます。



慎重に押し込んで、ミッドセクションをブームに格納します。

