



FDNY®

FIRE TRUCK TOWER LADDER 9



パック④組立ガイド

ステージ⑭電装コンパートメント・ラダーターンテーブルベース
ステージ⑮ボディミッドセクション・給水パネル
ステージ⑯右アウトリガー
ステージ⑰ボディミッドセクションルーフ・電装パネル

ステージ⑳左アウトリガー
ステージ㉑ボディミッドセクションベース
ステージ㉒ボックスフレーム

● 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②④電装コンパートメント・ラダーターンテーブルベース

左側面の電装コンパートメントを組み立てます。このパックでは、すべてのパーツの固定に少量の瞬間接着剤を使用します。



ステージ②④パーツリスト

名称
電装コンパートメント
電装パネル
コンパートメント外扉
コンパートメントインナードアパネル
ラダーターンテーブルベース
コンパートメントドアハンドル
コンパートメントフロア

電装コンパートメント



電装パネル



コンパートメント外扉



コンパートメントインナードアパネル



ラダーターンテーブルベース



コンパートメントドアハンドル



コンパートメントフロア



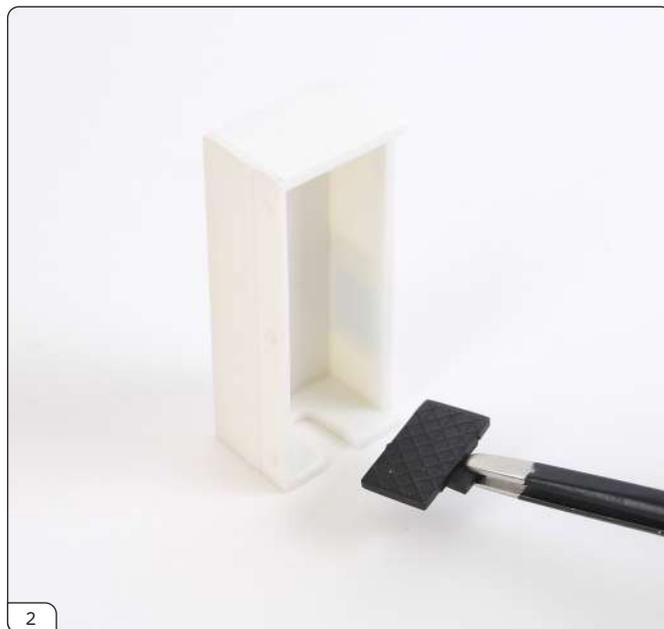
 ラダーターンテーブルベースは、あとの工程で使用します。保管しておいてください。

ステージ④電装コンパートメント・ラダーターンテーブルベース



電装コンパートメントの組み立て

電装コンパートメントにコンパートメントフロアを取り付けます。コンパートメントフロアの床にあるU字型の突起を、電装コンパートメントの底の溝にはめ込みます。うまくフィットしたら、コンパートメントフロアの裏側に瞬間接着剤を少量塗布します。



コンパートメントフロアをはめ込んで固定します。



コンパートメントフロアは平らに取り付けてください。



電装パネルを電装コンパートメントに取り付けます。裏面にある2つの突起(赤丸印)が、電装コンパートメントの穴に対応します。

ステージ④電装コンパートメント・ラダーターンテーブルベース



しっかりと押し込んで固定します。



コンパートメント外扉にコンパートメントドアハンドルを取り付けます。凹部に瞬間接着剤を少量塗布します。



D型の切り欠き突起 (右下小写真) に合わせて、コンパートメントドアハンドルを押し込んで固定します。



作業が終了した状態です。

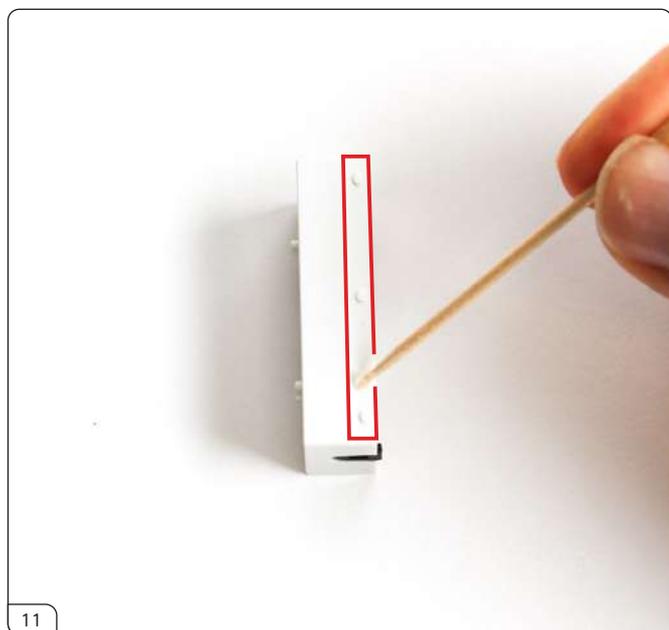
ステージ④電装コンパートメント・ラダーターンテーブルベース



コンパートメント外扉を裏返し、コンパートメントインナードアパネルと合わせます。コンパートメント外扉の2つの突起が、コンパートメントインナードアパネルの穴に対応しています。写真のようにマグネットが接着されています。2つのパーツがうまくはまらなければ、マグネットの周りの余分な接着剤などを削ってみましょう(右上小写真)。



うまくはまったら、コンパートメントインナードアパネルの2つの穴に瞬間接着剤を少量塗布して、パーツを合わせて固定します。



コンパートメント外扉を電装コンパートメントに取り付けます。突起がある左側の平らな面(赤線部分)に瞬間接着剤を少量塗布します。



コンパートメント外扉のヒンジを電装コンパートメントの3つの突起に合わせて合わせます。開口部の縁(外扉と電装コンパートメント)をぴったりと合わせましょう(右上小写真)。しっかりと押さえて固定します。

ステージ②④電装コンパートメント・ラダーターンテーブルベース



作業が完了した状態です。

ステージ②④の完了



ステージ②⑤ボディミッドセクション・給水パネル

ステージ②④で組み立てた電装コンパートメントをボディミッドセクションの左側面に取り付けます。さらにボディミッドセクションをディテールアップし、給水パネルを組み立てます。



ステージ②⑤パーツリスト

名称	名称
ボディミッドセクション	左ベースステップ
左給水パネル	非常灯レンズ×2
右サイドパネル	非常灯フレーム×2
パネルステップ	供給バルブ×2
ステップサポート	大供給キャップ
左サイドパネル	供給エルボー
右給水パネル	ロードコーン×2
小型電源キャップ×2	供給コネクション
右ベースステップ	タイプBネジ×3



ステージ②⑤ボディミッドセクション・給水パネル



電装コンパートメントの取り付け

ステージ②⑤で組み立てた電装コンパートメントを、ボディミッドセクションに取り付けます。電装コンパートメント背面の2つの突起を、写真のようにボディミッドセクションに合わせます。

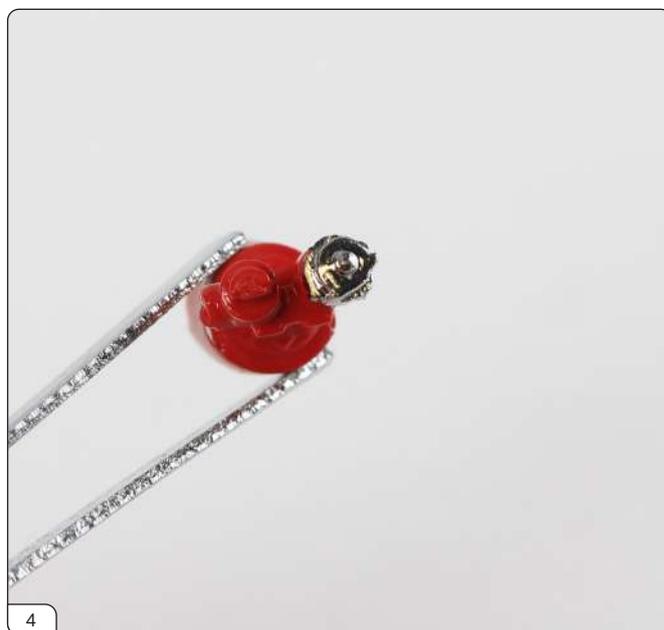


電装コンパートメントをしっかりと押し込んで固定します。



左給水パネルの組み立て

まず、給水接続部を組み立てます。赤い供給コネクションに供給バルブを取り付けます。供給バルブにはD型の切り込み穴があります。



供給バルブの1つを、写真のようにしっかりと押し込んで固定します。

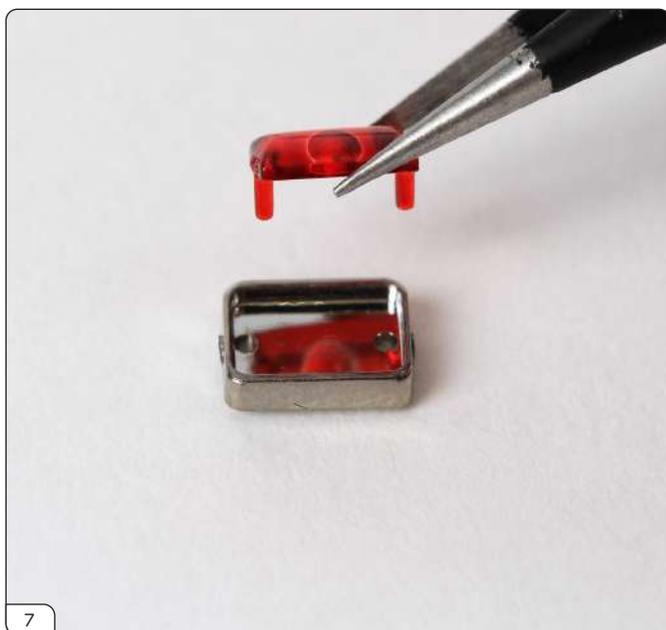
ステージ②⑤ボディミッドセクション・給水パネル



もう1つの供給バルブをしっかりと押し込んで固定します。



作業が完了した状態です。

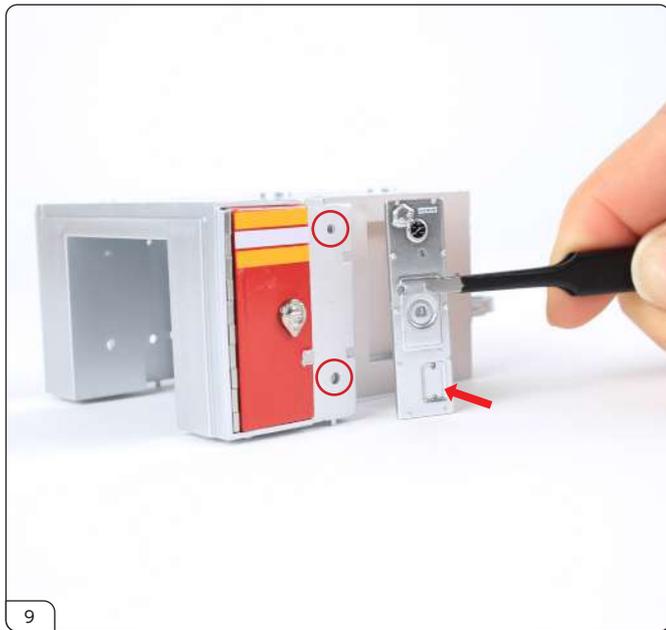


非常灯を組み立てます。非常灯レンズの突起を非常灯フレームにはめ込みます。



しっかりと押し込んで固定します。

ステージ②⑤ボディミッドセクション・給水パネル



ボディミッドセクションに左給水パネルを取り付けます。電装コンパートメントの右側の穴(赤丸印)に、左給水パネルの突起を合わせます。



しっかりと押し込んで固定します。



組み立てた非常灯の裏面に瞬間接着剤を少量塗布して、写真のように給水パネルの凹部に押し込みます。



作業が完了した状態です。

ステージ②⑤ボディミッドセクション・給水パネル



供給コネクションの突起を、左給水パネルのD型切り欠き穴に合わせて、しっかりと押し込んで固定します。



作業が完了した状態です。



供給バルブを左給水パネルのD型の切り欠き穴に合わせます。しっかりと押し込んで固定します。



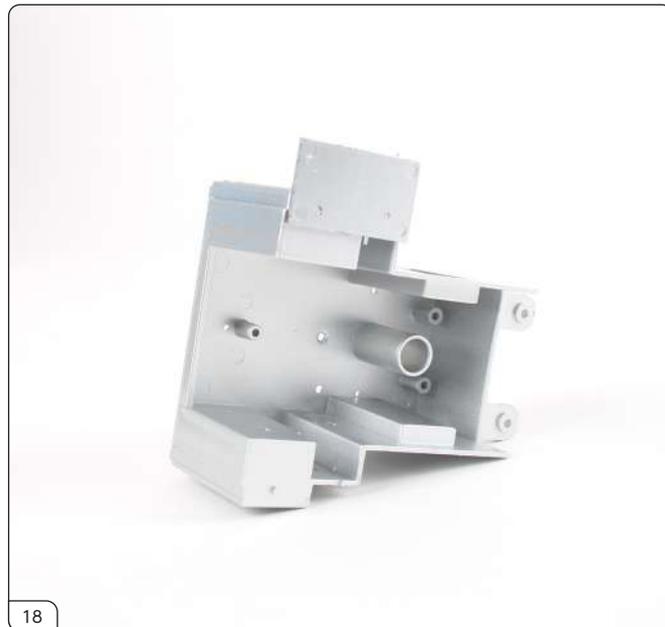
作業が完了した状態です。

ステージ⑫ボディミッドセクション・給水パネル



左ベースステップの取り付け

ボディミッドセクションの下に左ベースステップを取り付けます。ボディミッドセクションの突起に瞬間接着剤を少量塗布します。



しっかりとめ込んで固定します。

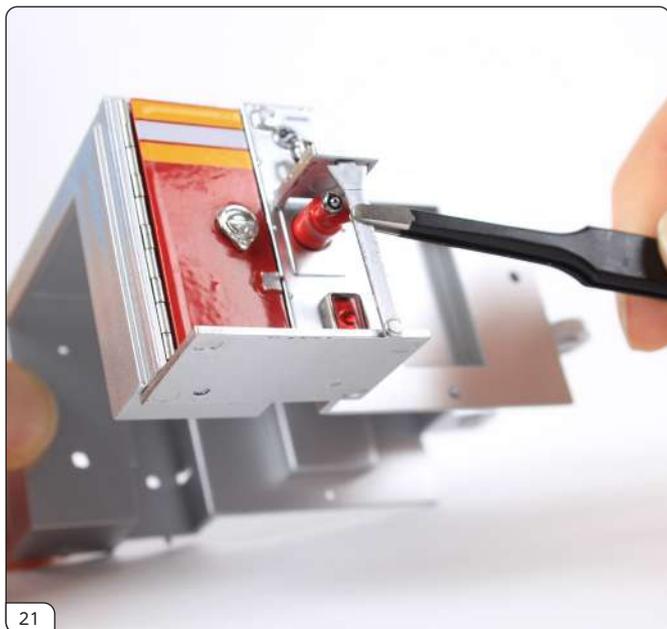


パネルステップの2つの突起を、左給水パネルの写真の穴に合わせます。



しっかりと押し込んで固定します。

ステージ②⑤ボディミッドセクション・給水パネル



パネルステップの裏のスロットに、瞬間接着剤を少量塗布したステップサポートのラグを押し込みます。同じく瞬間接着剤を少量塗布した左ベースステップ下の突起に、ステップサポートの穴を固定します。



作業が終了した状態です。



ボディミッドセクションの左給水パネル横の2つのスロット（長さが異なります）に、左サイドパネルのラグを合わせます。



しっかりと押し込んで固定します。

ステージ②⑤ボディミッドセクション・給水パネル

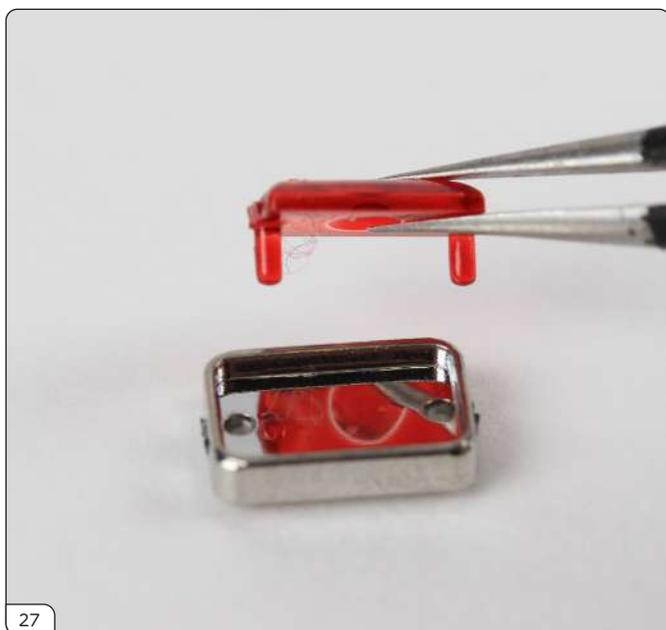


右給水パネルの組み立て

右給水パネルの部品を組み立てます。まずは、供給エルボーに大供給キャップを取り付けます。



右給水パネルに取り付ける際に、供給エルボーが下向きになるので、写真のように取り付けてください(エルボーの両端は異なります)。しっかりと押し込んで固定します。



残りの非常灯を組み立てます。



非常灯レンズを非常灯フレームにしっかりと押し込んでください。

ステージ②⑤ボディミッドセクション・給水パネル



右給水パネルの凹部に非常灯を取り付けます。



非常灯フレームの突起に瞬間接着剤を少量塗布して、しっかり押し込んで固定します。



供給バルブを水圧ゲージ下のD型切り欠き穴に取り付けます。



しっかりと押し込んで固定します。

ステージ②⑤ボディミッドセクション・給水パネル



大供給キャップを付けた供給エルボーを、右給水パネルのD型切り欠き穴にはめ込みます。



作業が終了した状態です。供給エルボーは非常灯に向いています。

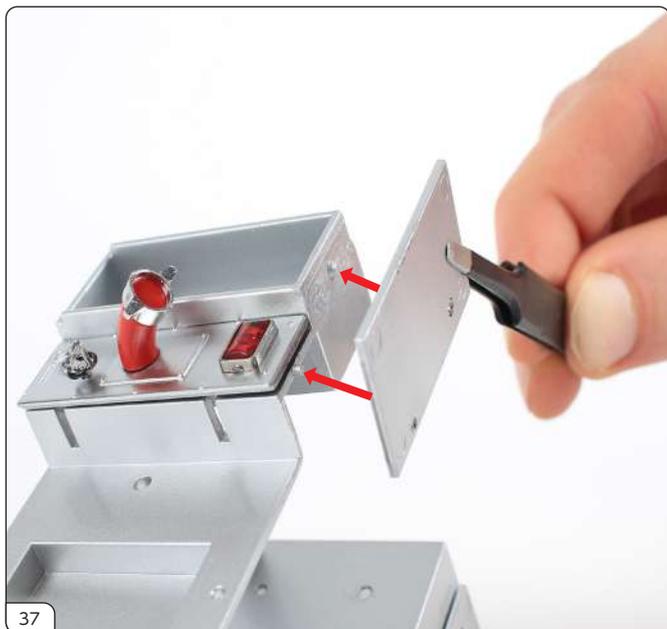


右給水パネルをボディミッドセクションに取り付けます。右給水パネルの突起を穴に合わせます。



しっかりと押し込んで固定します。

ステージ②⑤ボディミッドセクション・給水パネル



右ベースステップの取り付け

ボディミッドセクションの右給水パネル下の突起に瞬間接着剤を少量塗布し、右ベースステップの穴にを合わせます。



しっかりと押し込んで固定します。

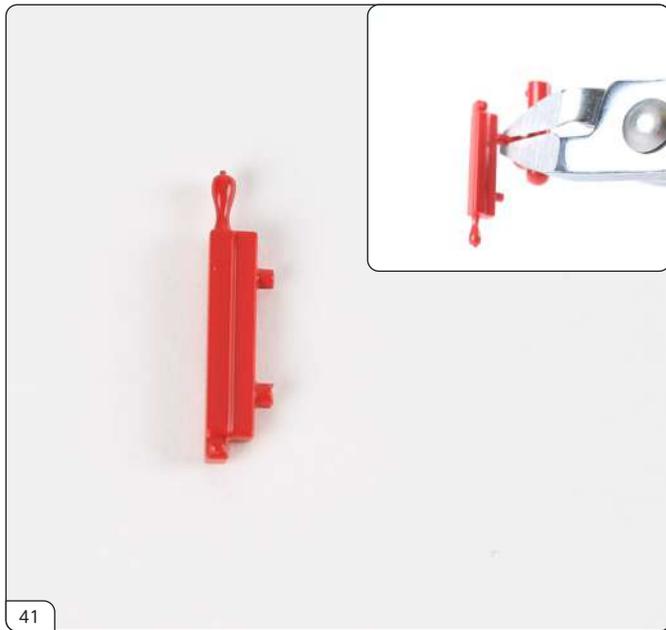


右サイドパネル裏のタブを、右給水パネル横のスロットに合わせます。



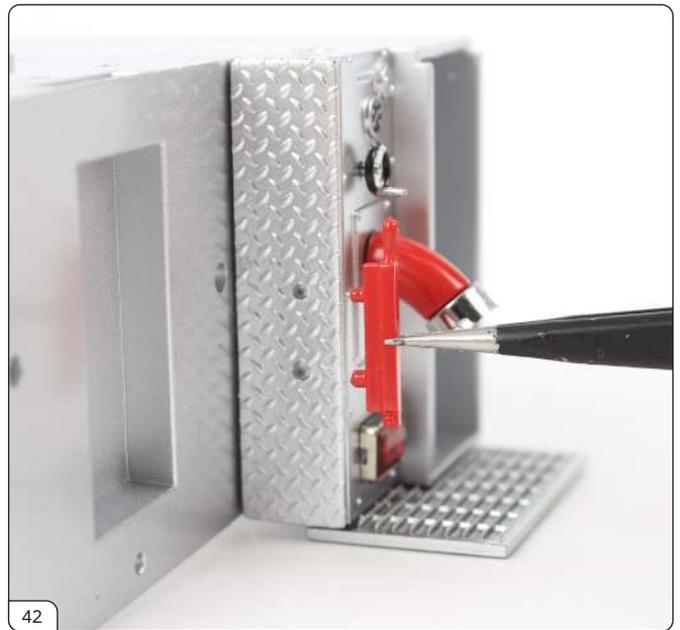
しっかりと押し込んで固定します。

ステージ②⑤ボディミッドセクション・給水パネル



ロードコーンの取り付け

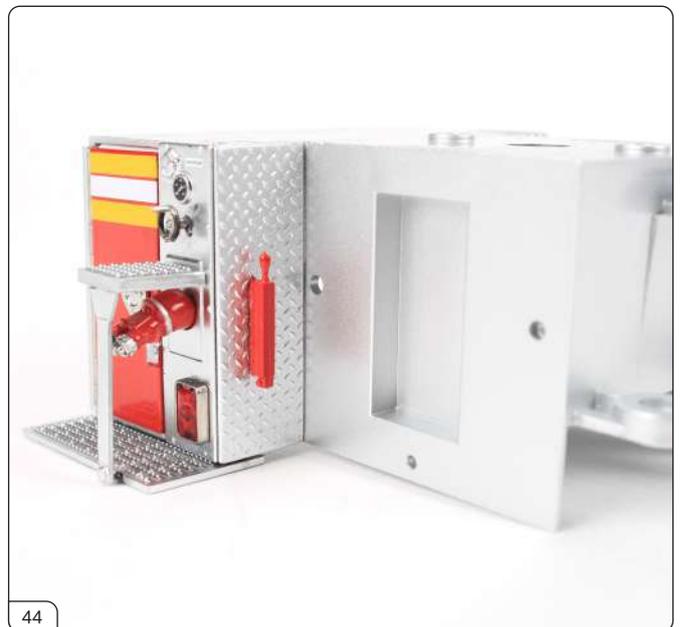
スプルーカッターやニッパーなどを使って、ロードコーンをランナーから切り離します。



ロードコーンの突起に瞬間接着剤を少量塗布し、右サイドパネルの穴に押し込みます。



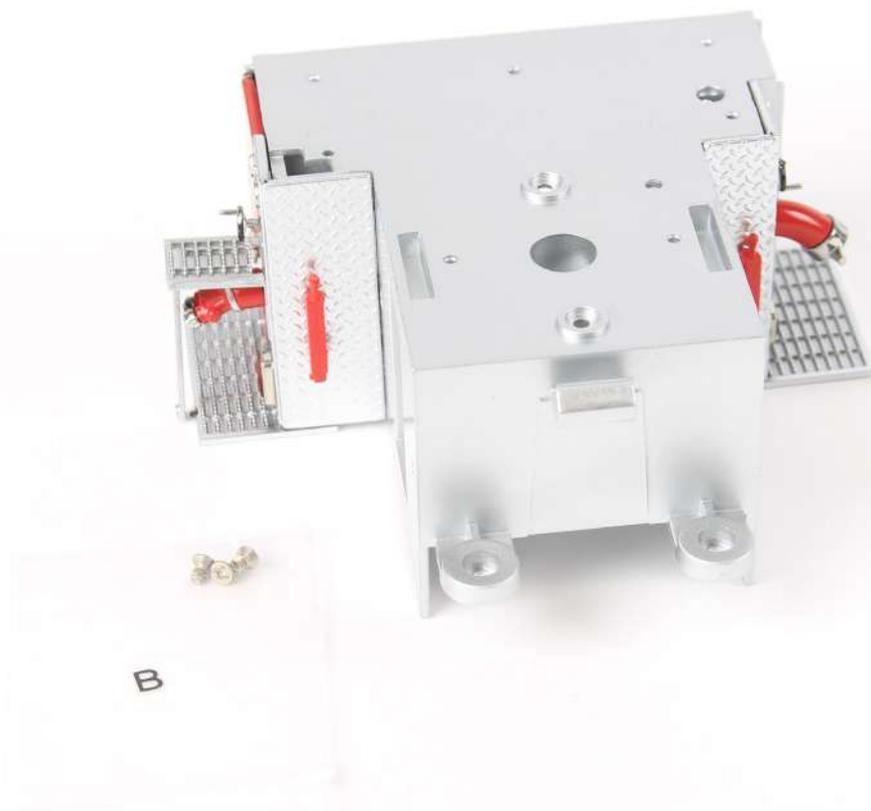
作業が終了した状態です。



もう1つのロードコーンをランナーから切り離し、左サイドパネルに取り付けます。

ステージ②⑤ボディミッドセクション・給水パネル

ステージ②⑤の完了



ステージ②⑥右アウトリガー

右アウトリガーを組み立てて、ボディ
ミッドセクションに取り付けます。



ステージ②⑥パーツリスト

名称
右アウトリガー
グランドライト
グランドライトレンズ
パイクボール
タイプBネジ×3



 パイクボールは、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②⑥右アウトリガー



右アウトリガーの組み立てと取り付け

グラウンドライトにグラウンドライトレンズを取り付けます。



乾くと透明になるPVA接着剤を一滴垂らして、しっかりと押し込んで固定します。

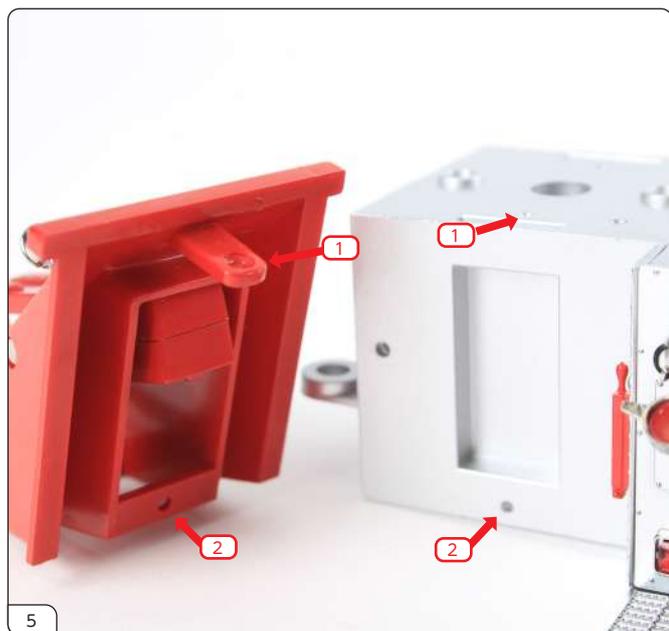


グラウンドライトの突起に瞬間接着剤を少量塗布して、アウトリガー右上のD型切り欠きに合わせます。



しっかりと押し込んで固定します。

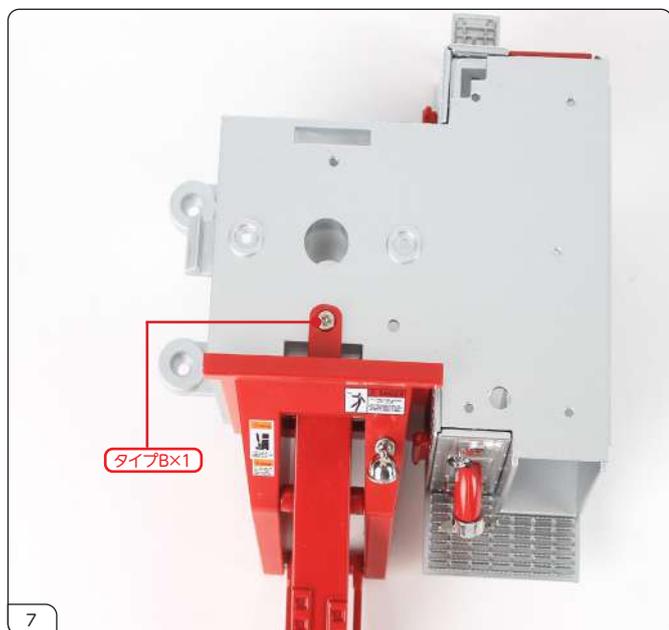
ステージ②⑥右アウトリガー



右アウトリガーをボディミッドセクションに取り付けます。固定するのは番号で示した2カ所です。



写真5の右アウトリガー1の部分の穴を、ボディミッドセクション上面の1の穴に合わせてます。これで自ずから下方の2の穴も合うはずですが。



上をタイプBのネジで固定します。



下をタイプBのネジで固定します。

ステージ②⑥右アウトリガー

ステージ②⑥の完了



ステージ②⑦ボディミッドセクションルーフ・電装パネル

右側面の電装コンパートメントを組み立て、ボディミッドレセクションのルーフを取り付けます。

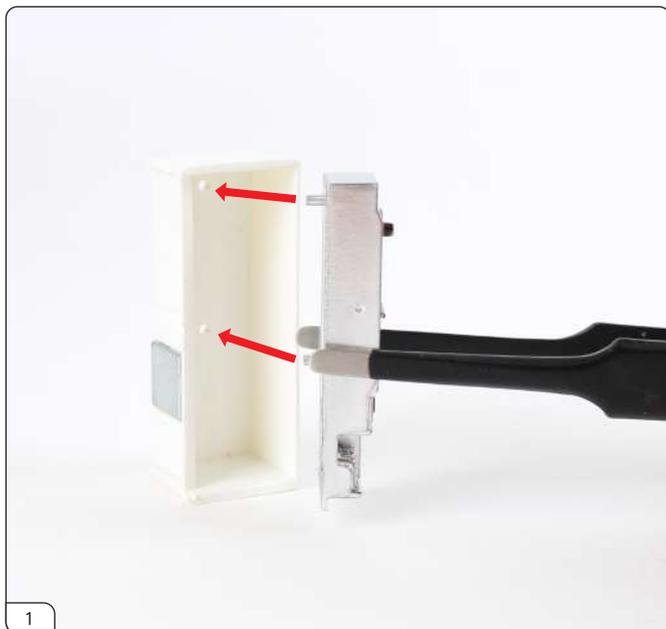


ステージ②⑦パーツリスト

名称
ボディミッドセクションルーフ
電装コンパートメント
電装パネル
パイクポールブラケット×2
コンパートメントドアハンドル
コンパートメントインナードアパネル
コンパートメント外扉
シングルパイクポールランプ x2
ダブルパイクポールランプ



ステージ⑳ ボディミッドセクションルーフ・電装パネル



電装コンパートメントの組み立て

電装コンパートメントに電装パネルを取り付けます。電装パネルの突起を電装コンパートメントの穴に差し込みます。



しっかりと押し込んで固定します。

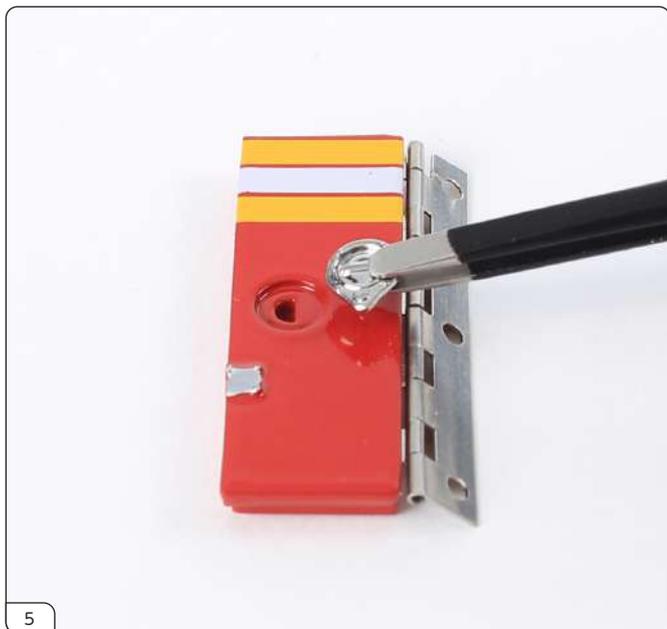


コンパートメント外扉を裏返し、コンパートメントインナーダアパネルと合わせます。コンパートメント外扉の2つの突起が、コンパートメントインナーダアパネルの穴に対応しています。写真のようにマグネットを接着されています。2つのパーツがうまくはまらなければ、マグネットの周りの余分な接着剤などを削ってみましょう。



うまくはまったら、コンパートメントインナーダアパネルの2つの穴に瞬間接着剤を少量塗布して、パーツを合わせて固定します。

ステージ②⑦ ボディミッドセクションルーフ・電装パネル



D型の切り欠き穴に合わせて、コンパートメントドアハンドルを押し込んで固定します。適宜、少量の瞬間接着剤を塗布します。



作業が終了した状態です。

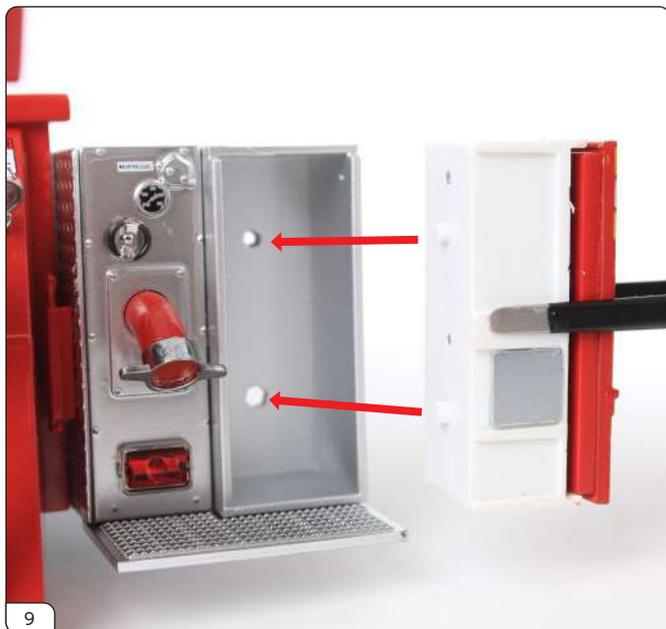


コンパートメント外扉を電装コンパートメントに取り付けます。突起がある右側の平らな面（赤線部分）に瞬間接着剤を少量塗布します。



コンパートメント外扉のヒンジを、電装コンパートメントの3つの突起に合わせます。開口部の縁（外扉と電装コンパートメント）をぴったりと合わせ、しっかりと押さえて固定します。

ステージ⑦ボディミッドセクションルーフ・電装パネル

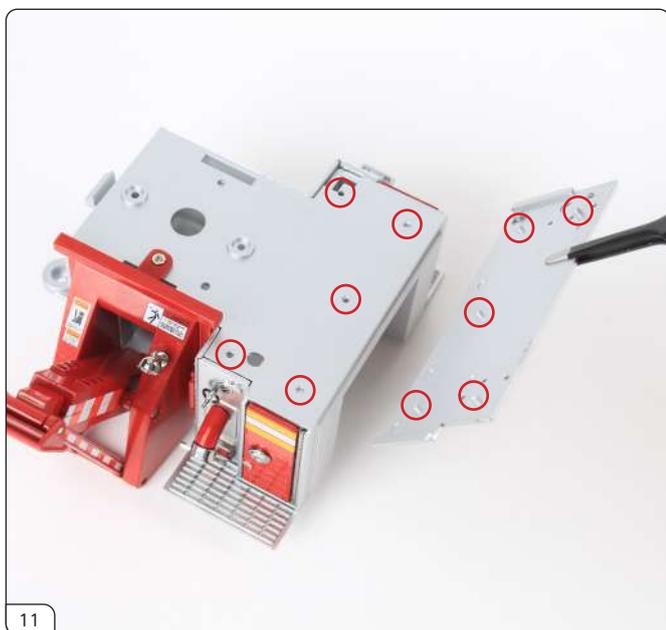


電装コンパートメントの取り付け

ボディミッドセクションの右側面に電装コンパートメントを取り付けます。電装コンパートメント背面の2つの突起を、写真のようにボディミッドセクションに合わせます。

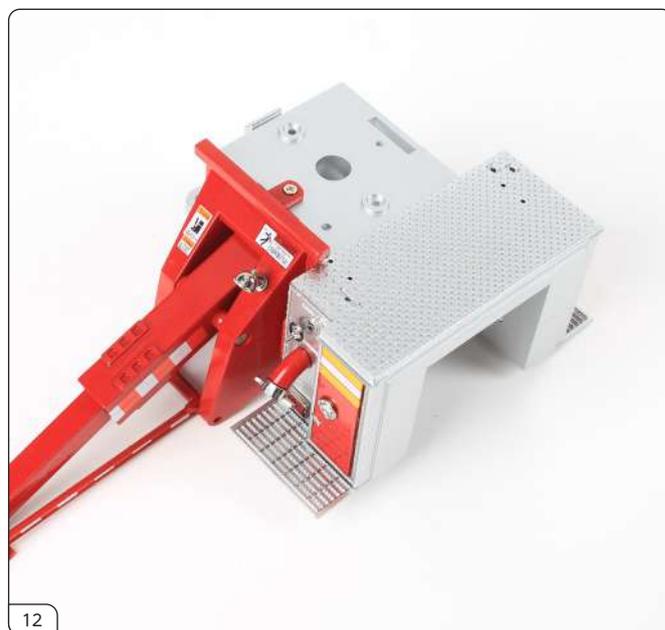


電装コンパートメントをしっかりと押し込んで固定します。



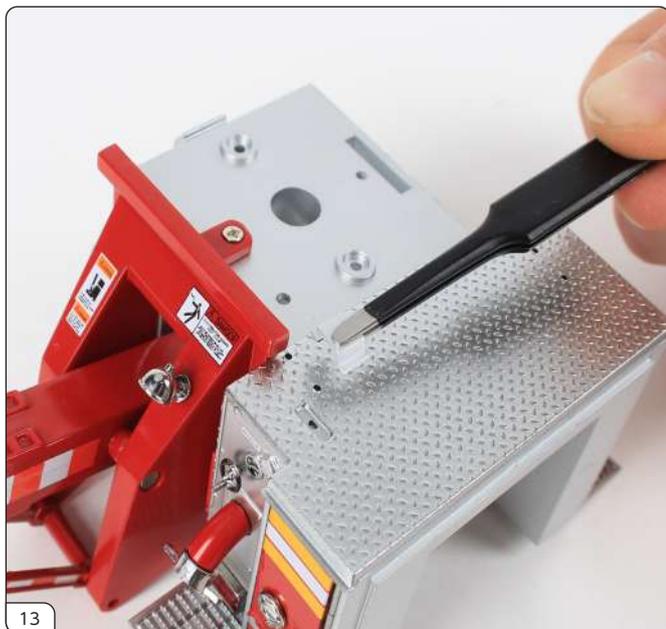
ボディミッドセクションルーフの取り付け

ボディミッドセクションルーフ下面の5つの突起(赤丸印)とボディミッドセクション上部の5つの穴が対応します。



5つの突起を穴に押し込んで、ボディミッドセクションルーフをボディミッドセクション上部にはめ込みます。

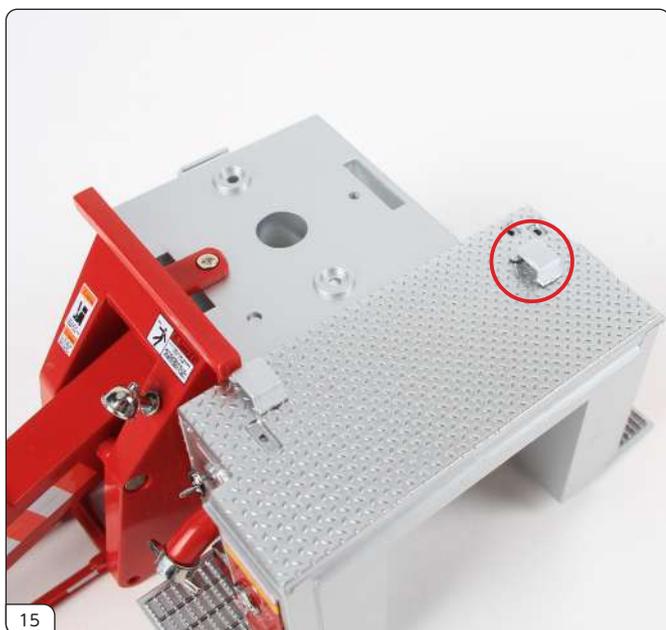
ステージ⑦ボディミッドセクションルーフ・電装パネル



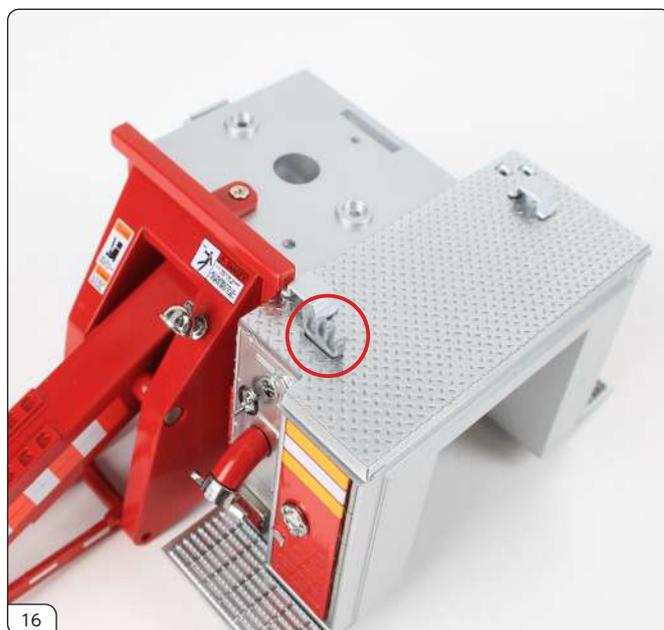
バイクポールブラケットを1つ取り、右アウトリガーの右にある2つの穴に、しっかりと押し込んで固定します。手順13～18で屋根に取り付けるパーツには、瞬間接着剤を少量塗布してください。



作業が終了した状態です。

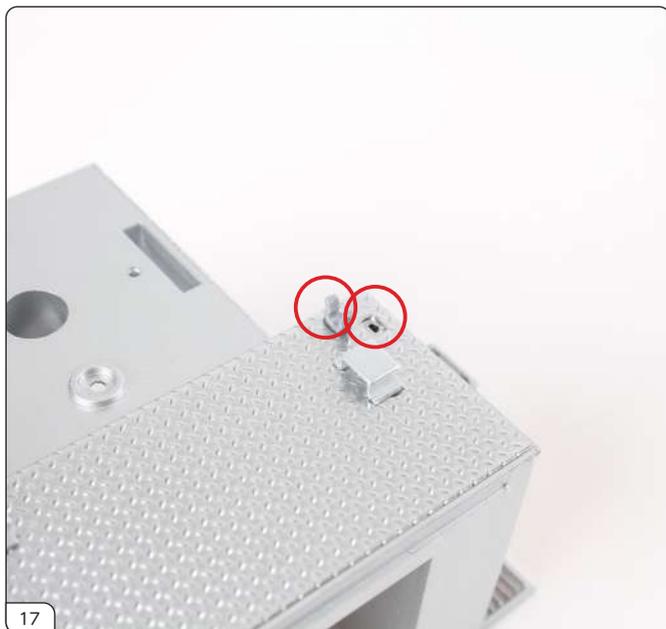


左側も同様にバイクポールブラケットを取り付けます(赤丸印)。



ダブルバイクポールクランプを赤丸印に取り付けます。

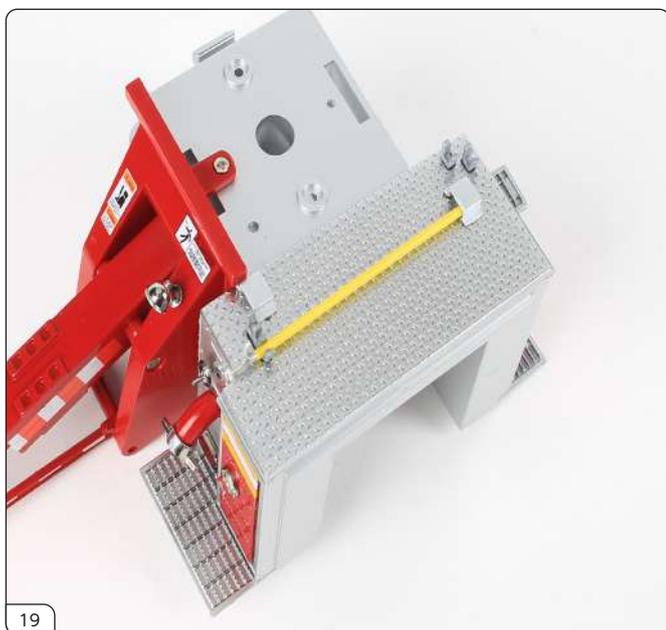
ステージ⑳ ボディミッドセクションルーフ・電装パネル



シングルパイクポールクランプを赤丸印に取り付けます。



2つのシングルパイクポールクランプが取り付けられた状態です。



ステージ㉑で開梱したパイクポールを、写真のようにパイクポールブラケットに収めます。

ステージ②⑦ボディミッドセクションルーフ・電装パネル

ステージ②⑦の完了



ステージ⑳左アウトリガー

左アウトリガーを組み立てて、ボディミッドセクションに取り付けます。



ステージ㉑パーツリスト

名称

左アウトリガー

グランドライト

グランドライトレンズ

パイクボール

タイプBネジ×3



グランドライト



グランドライトレンズ

タイプBネジ×3



パイクボール



ステージ②⑧左アウトリガー



左アウトリガーの組み立てと取り付け

グランドライトにグランドライトレンズを取り付けます。



乾くと透明になるPVA接着剤を一滴垂らして、しっかりと押し込んで固定します。

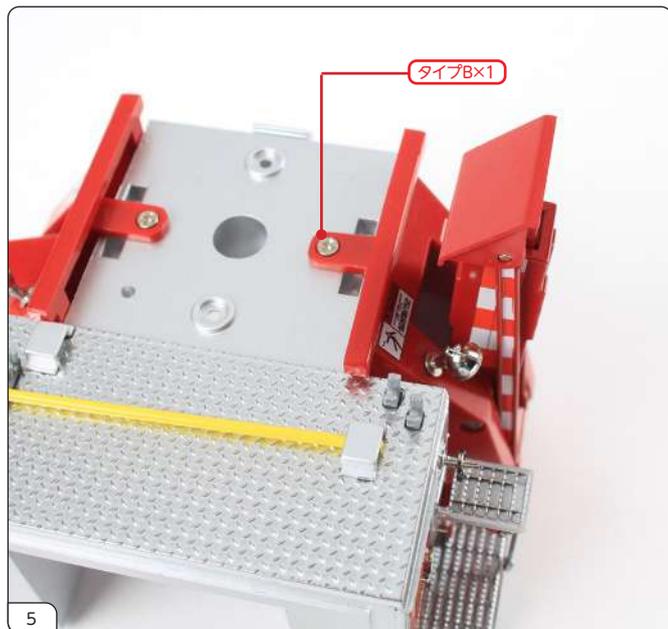


グランドライトの突起に瞬間接着剤を少量塗布して、アウトリガー上のD型切り欠き穴に合わせます。

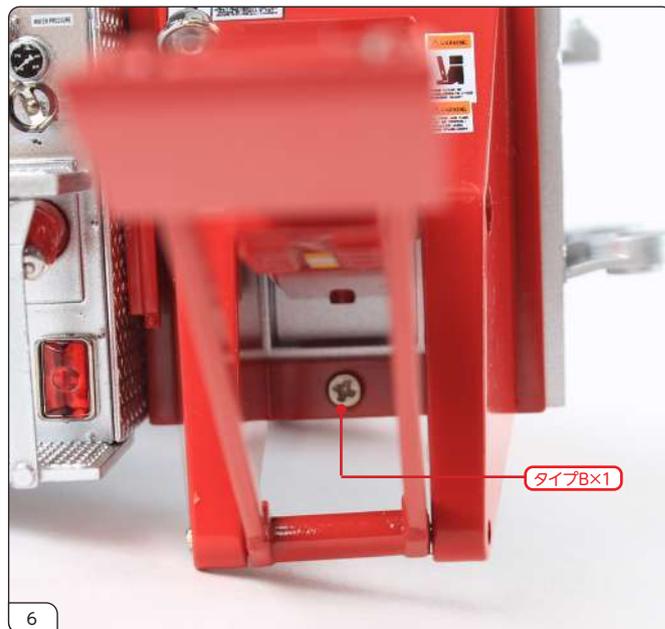


しっかりと押し込んで固定します。

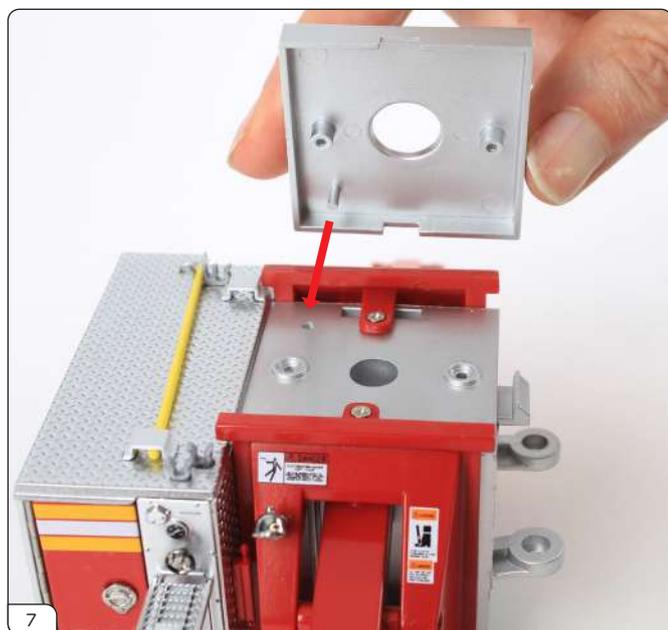
ステージ⑳左アウトリガー



左アウトリガーを右アウトリガーと同じようにボディミッドセクションに取り付けます。2つのパーツを所定の位置に合わせ、タイプBのネジでループに固定します。



ボディミッドセクション下部もタイプBのネジで固定します。



ラダーターンテーブルベースの取り付け

ステージ㉑で開梱したラダーターンテーブルベースを取り付けます。2つの盛り上がったネジ穴とボディミッドセクションの穴が対応します。



ラダーターンテーブルベースをはめ込みます。

ステージ②⑧左アウトリガー

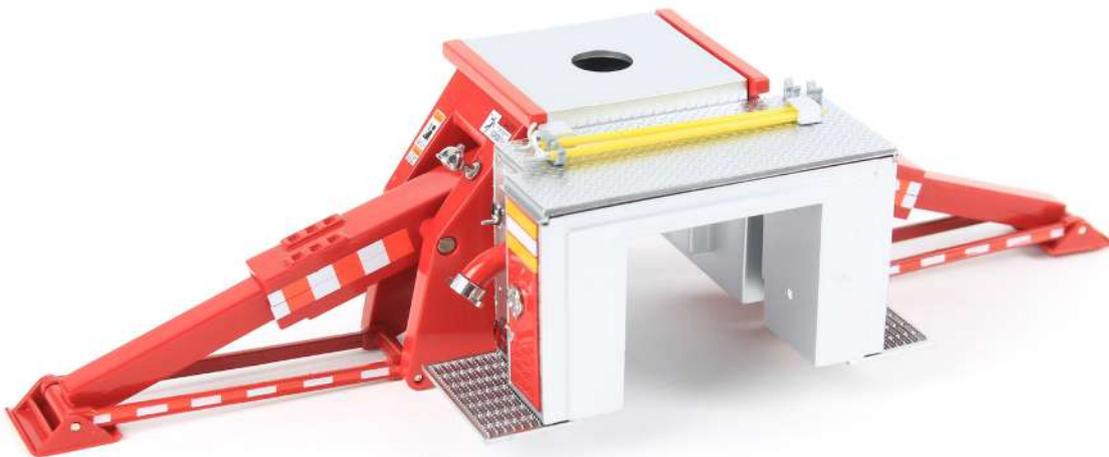


ルーフを固定したままボディミッドセクションを裏返し、タイプBのネジ2本で固定します。



スパイクポールをスパイクポールブラケットに固定します。

ステージ②⑧の完了



ステージ⑳ボディミッドセクションベース

ボディミッドセクションベースをボディミッドセクションに取り付けます。



ステージ⑳パーツリスト

名称

ボディミッドセクションベース

キャブボタンプッシュツール

タイプネジ×4



ボディミッドセクションベース



タイプネジ×4



キャブボタンプッシュツール

 キャブボタンプッシュツールは、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29 ボディミッドセクションベース

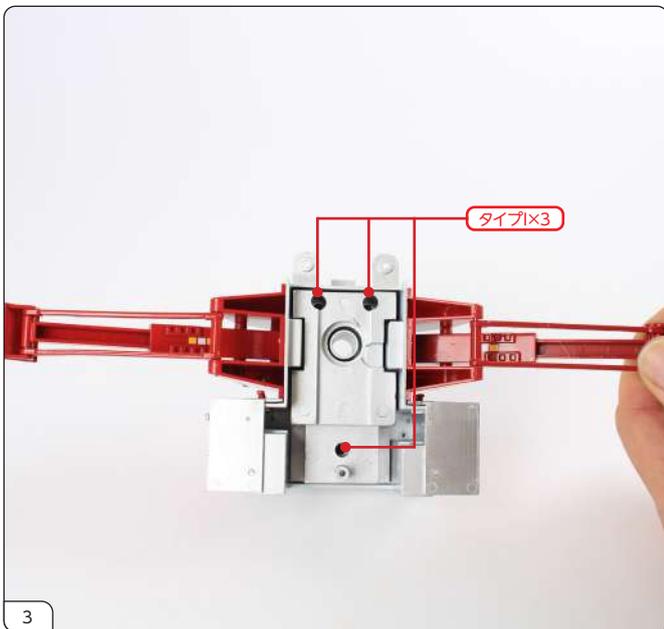


ボディミッドセクションベースの取り付け

ボディミッドセクションを裏返し、写真のようにボディミッドセクションベースを中央に下ろします。



正しく収まった状態です。



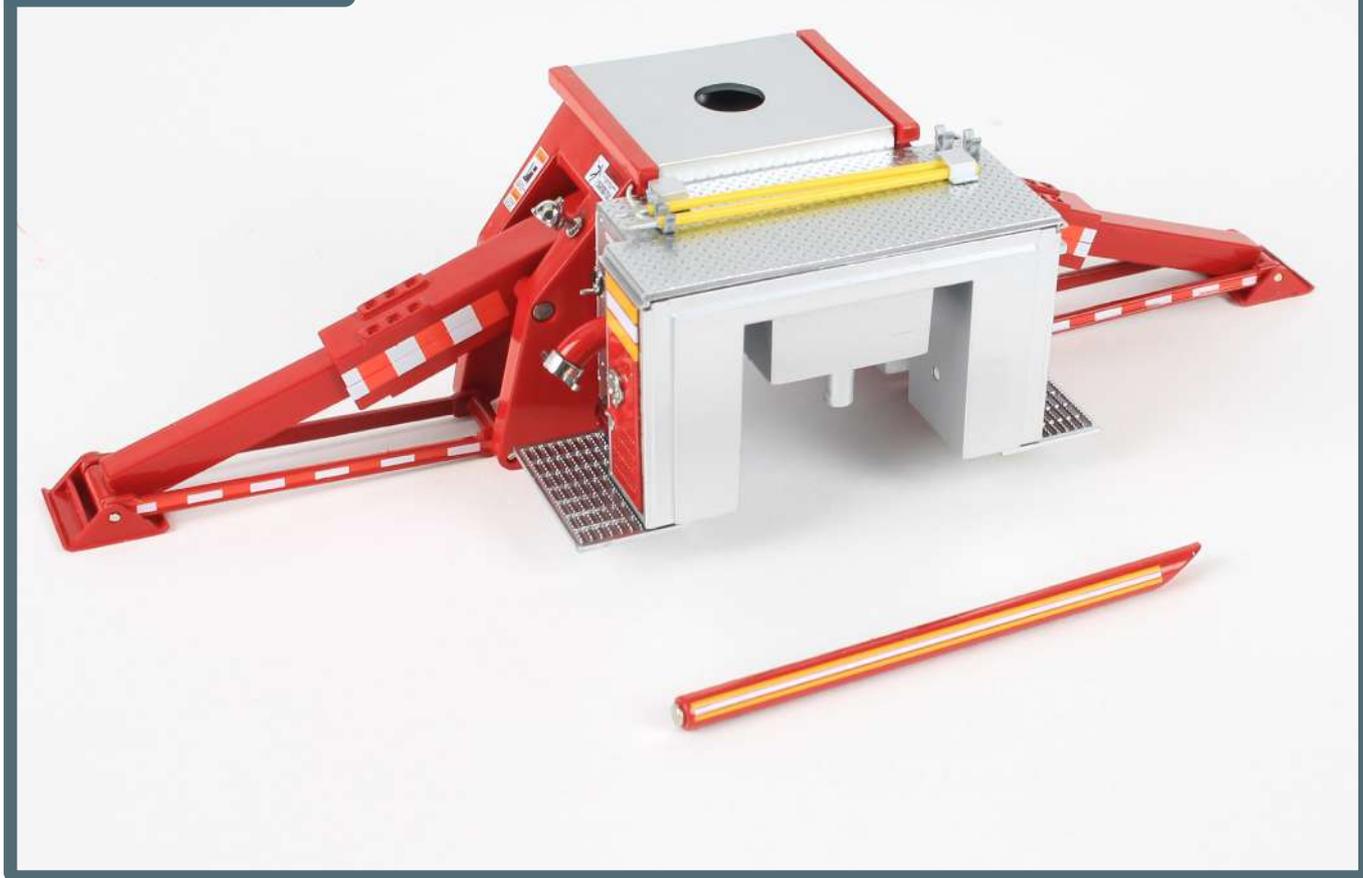
タイプⅠのネジ3本でベースを固定します。



作業が完了した状態です。

ステージ⑳ボディミッドセクションベース

ステージ⑳の完了



ステージ⑩ボックスフレーム

ボックスフレームが開梱されますが、ここでの作業は、リアボディフロントパネルにフルードタンクやキャニスターを取り付けるだけです。



ステージ⑩パーツリスト

名称
ボックスフレーム
リアボディフロントパネル
フルードタンク
フルードタンクキャップ
ロープ
キャニスター



ステージ⑩ボックスフレーム

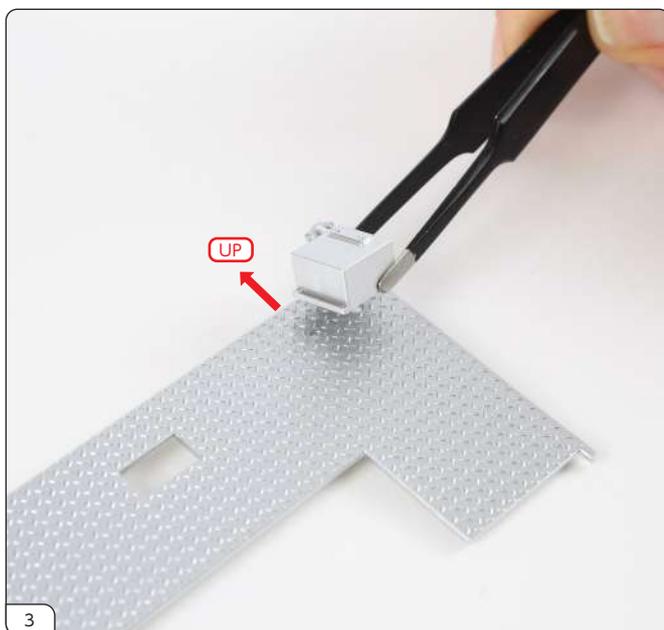


リアボディフロントパネルの組み立て

フルードタンクにフルードタンクキャップを取り付けます。フルードタンクキャップをD型の切り欠き穴に差し込みます。



しっかりと押し込んで固定します。

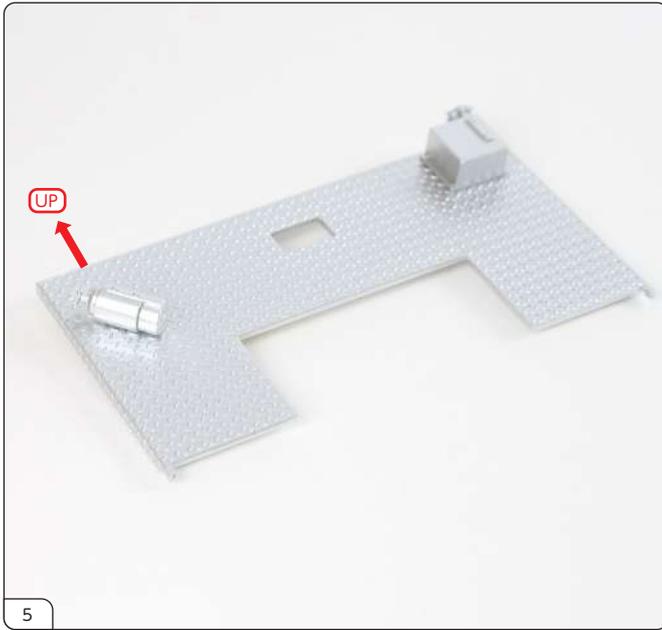


組み立てたフルードタンクを、リアボディフロントパネルに写真のように配置します。赤矢印の方向を上にして、リアボディフロントパネルは取り付けられます。



フルードタンクの突起を、リアボディフロントパネルにしっかりと押し込んで固定します。

ステージ③0ボックスフレーム



反対側にも同じようにキャニスターを取り付けます。キャニスターは斜めに取り付けられます。

ステージ③0の完了

