



FDNY®

FIRE TRUCK TOWER LADDER 9



パック⑥組立ガイド

ステージ③⑧左リアスタビライザー・ステップ

ステージ③⑨収納コンパートメントインナー

ステージ④⑩左リアライトクラスターなど

ステージ④⑪収納コンパートメント

ステージ④⑫収納コンパートメント

ステージ④⑬収納コンパートメント

● 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

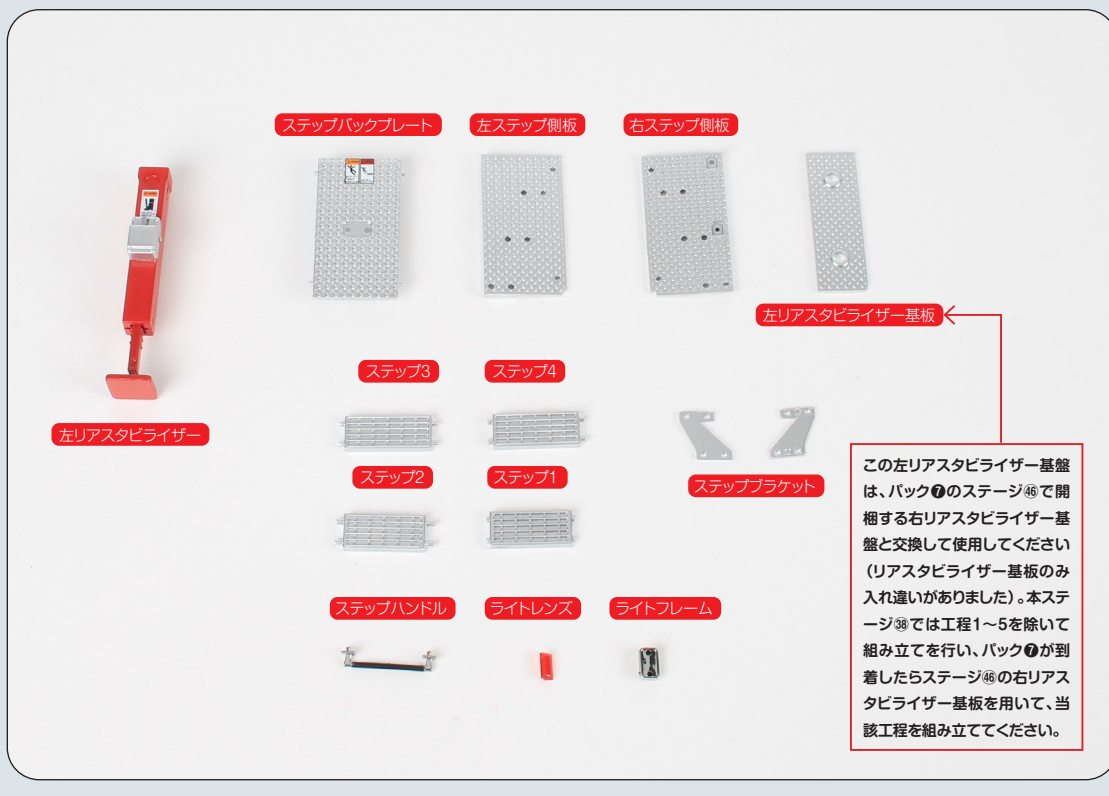
ステージ38左リアスタビライザー・ステップ

左リアスタビライザーを組み立て、プラットフォームにアクセスするためのステップを取り付けていきます。

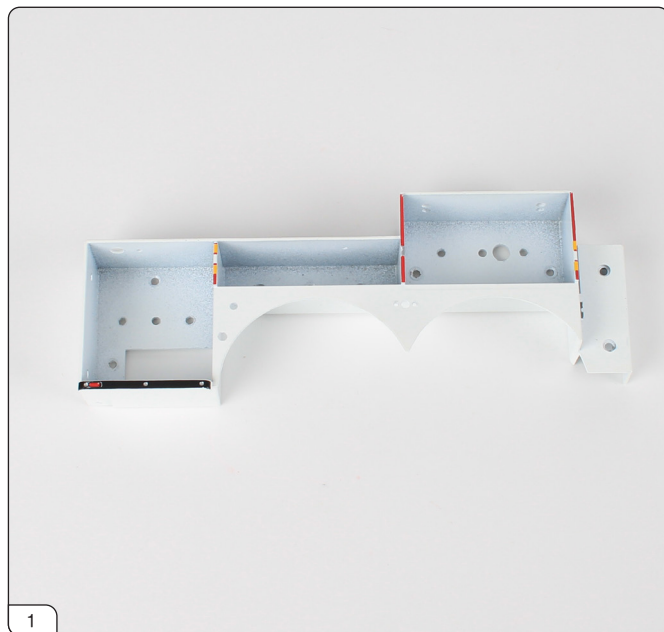


ステージ38パーツリスト

名称
左リアスタビライザー
ステップバックプレート
左ステップ側板
右ステップ側板
左リアスタビライザー基板
ステップ3
ステップ4
ステップ2
ステップ1
ステップブラケット
ステップハンドル
ライトレンズ
ライトフレーム

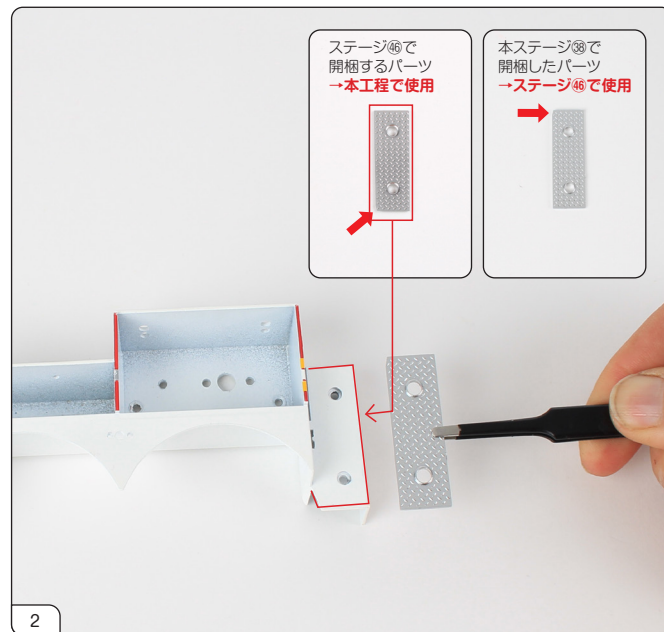


ステージ③⑧左リアスタビライザー・ステップ

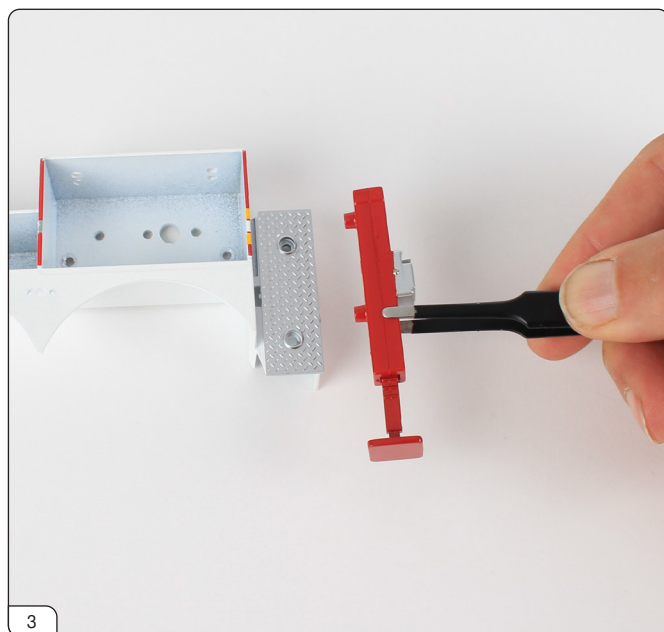


左リアスタビライザーの取り付け

工程1～5は、バック⑦のステージ④⑥で開梱する右リアスタビライザー基盤を使って組み立ててください(工程1～5はペンディングとし、ここでは工程6に進んでください)。このステージでは、ステージ③⑧の収納部フレーム(写真)、ステージ③⑧のボックスフレームシェル、ステージ③⑧のタイプHネジ、ステージ③⑧のタイプDネジが必要になります。用意してください。



バック⑦のステージ④⑥で開梱した、右リアスタビライザー基盤の左下切り欠き部分(赤矢印)を収納部フレームのホイールアーチに当ててください。供給されるスタビライザー基板の違いは、上の2つの小写真を参照ください(赤矢印は切り欠き)。

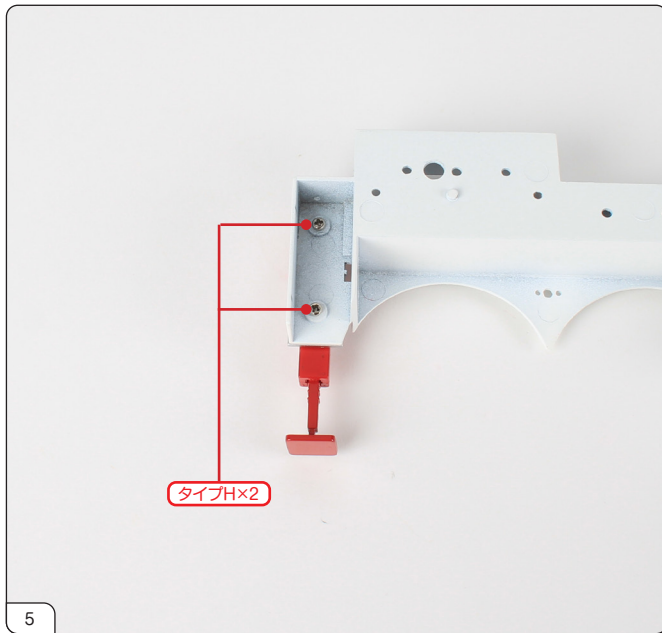


リアスタビライザー基板と収納部プレートとの穴を合わせて、左リアスタビライザーの突起を穴に差し込みます。

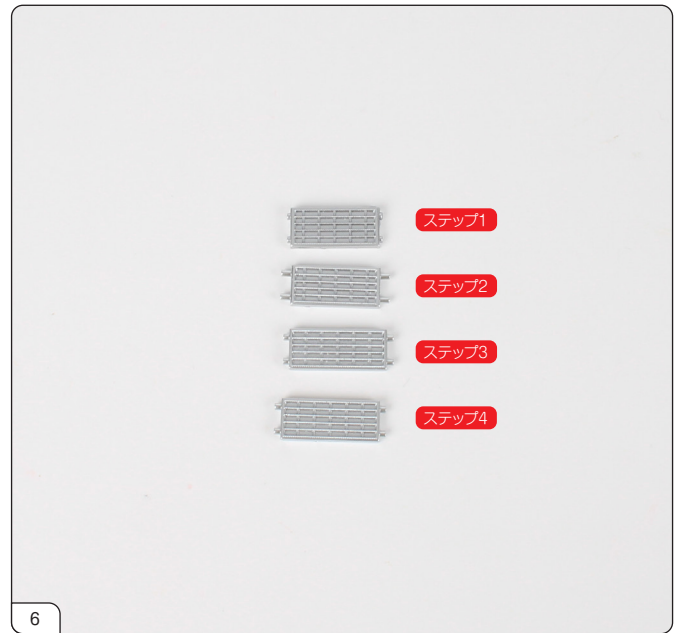


左リアスタビライザーが配置された状態です。

ステージ③⑧左リアスタビライザー・ステップ



左リアスタビライザー保持したまま収納部プレートを裏返し、ステージ③⑧で開梱したタイプHのネジ2本で左リアスタビライザーを固定します。



ステップの組み立て

ステップブラケットにステップを組んでいきます。ステップの突起をステップブラケットに差し込む際には、必要に応じて余分な塗料を削り取るとうまくいきます。



一番短いステップ1の突起を、ステップブラケットに写真のように合わせます。突起に瞬間接着剤を少量塗布してからステップブラケットの穴に押し込みます。



ステップ1とステップブラケットを組んだ状態です。

ステージ③⑧左リアスタビライザー・ステップ



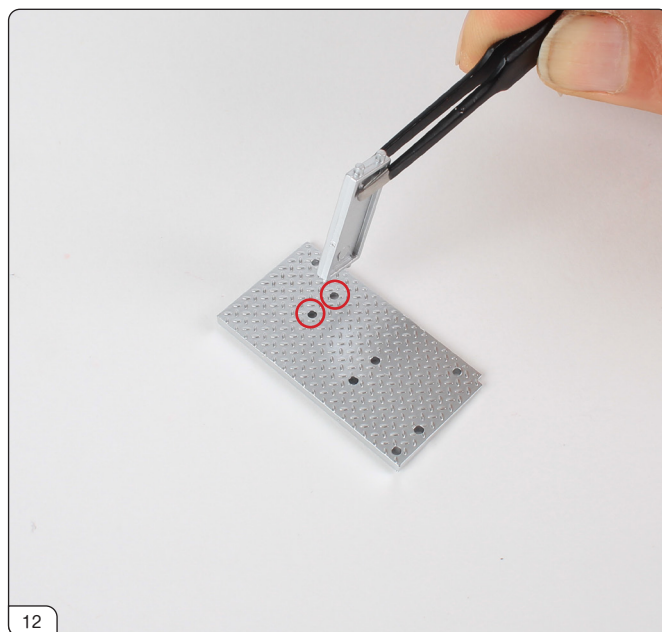
突起が一番長いステップ2を写真のようにステップ1の上に取り付けます。
ステップのグリッドが同じ方向を向いていることを確認してください。



残りのステップブラケットを反対側に取り付けます。



ステップの下2段が形になった状態です。



続いてステップ3 (3と4は同じパーツ) を、左ステップ側板の穴 (赤丸印) に
差し込みます。

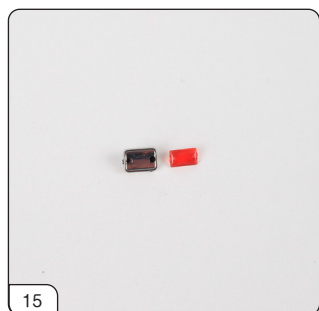
ステージ③左リアスタビライザー・ステップ



ステップ4をステップ3の下の左ステップ側板の穴に差し込みます



工程11で組み立てたステップ2の突起を、左ステップ側板のステップ4の下
の穴に差し込みます。



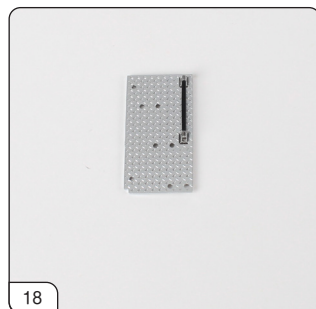
15



16

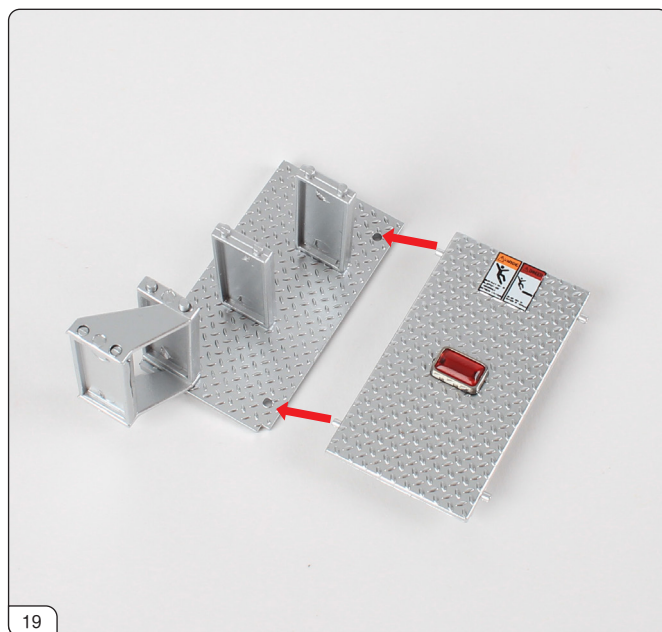


17



18

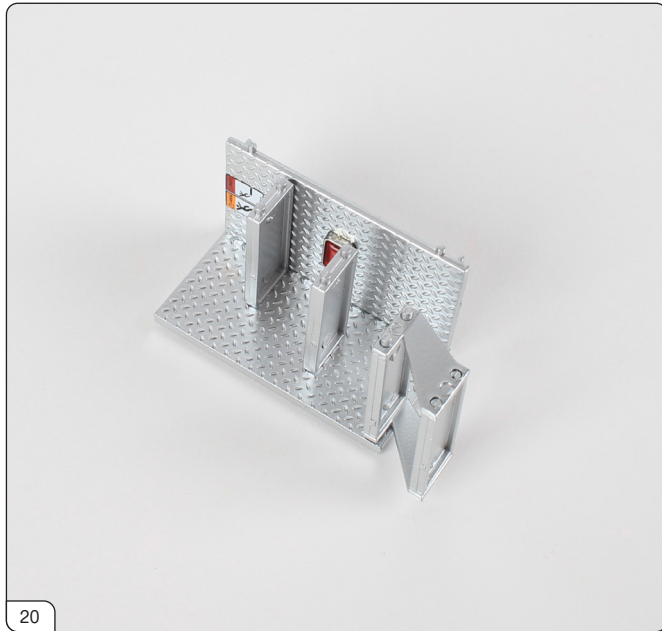
ライトレンズをライトフレームに押し込み（工程15→16）、組み立てたライト
をステップバックプレートに中央に押し込みます（工程17）。ステップハ
ンドルを右ステップ側板に固定します（工程18）。部品の固定には適宜、少
量の瞬間接着剤を塗布しましょう。



19

ステップバックプレートを工程14のパーツに合わせます（赤矢印）。

ステージ③⑧左リアスタビライザー・ステップ



ステップバックプレートをはめ込みます。

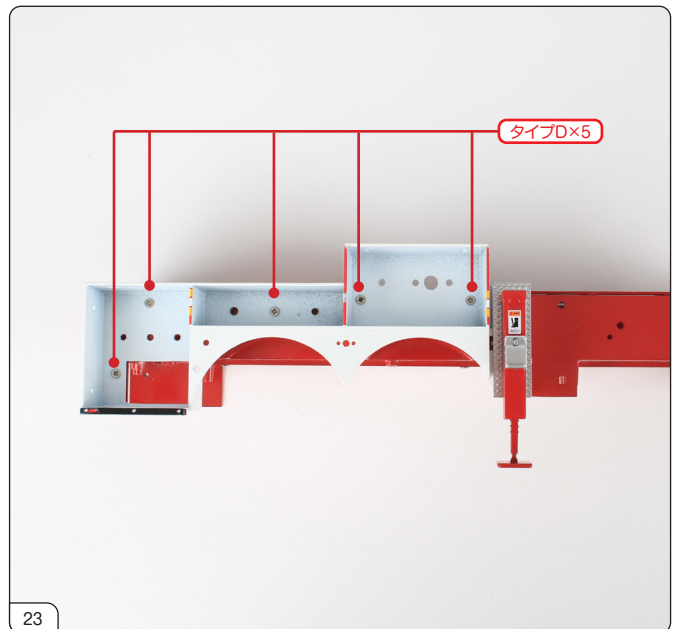


ステップハンドルを内側に向けて、右ステップ側板をステップバックプレートとステップの突起に押し込みます。瞬間接着剤をやや多めに塗布して、しっかりと固定しましょう。



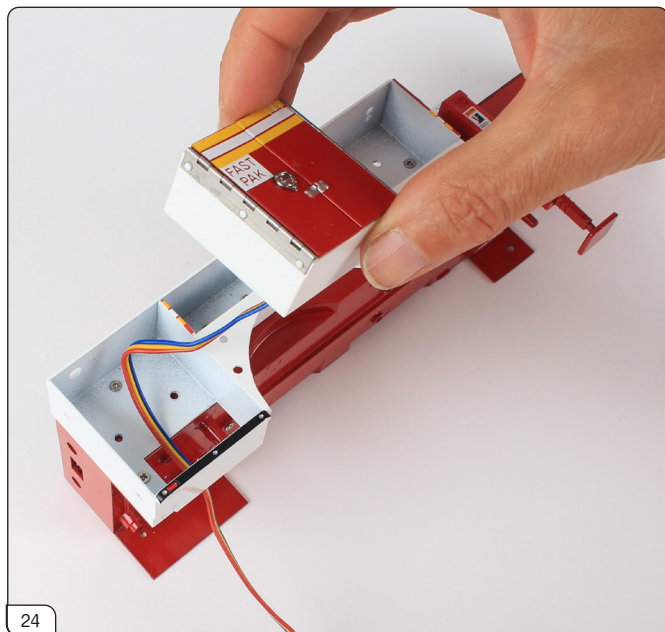
ボックスフレームシェルに収納部フレームを取り付ける

ステージ③⑧のボックスフレームシェルに、工程5で組み立てた収納部フレームを取り付けます。写真のようにボックスフレームシェルを横にし、背面の穴とシェルの穴を合わせます（青丸印）。同時に工程23のネジ穴の一致を確認します。



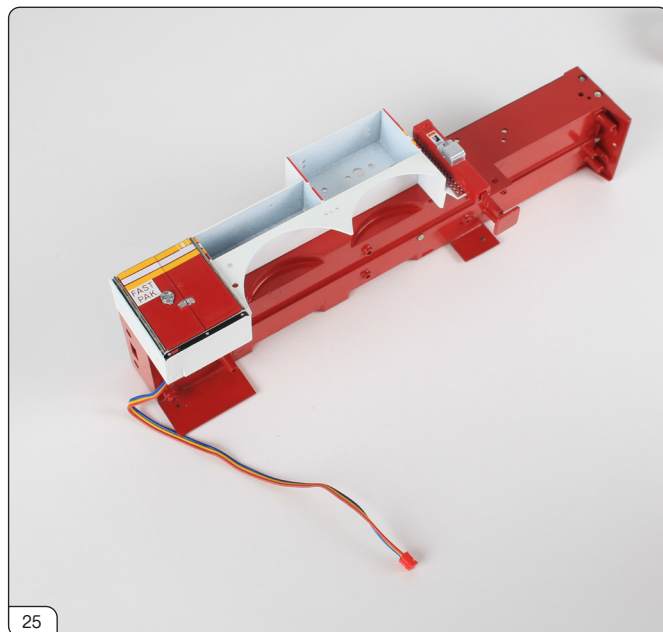
ステージ③⑧で開梱したタイプDのネジ5本で、収納部フレームを固定します。ネジが浅いので、先端に少量の瞬間接着剤を塗布して締めましょう。

ステージ③⑧左リアスタビライザー・ステップ

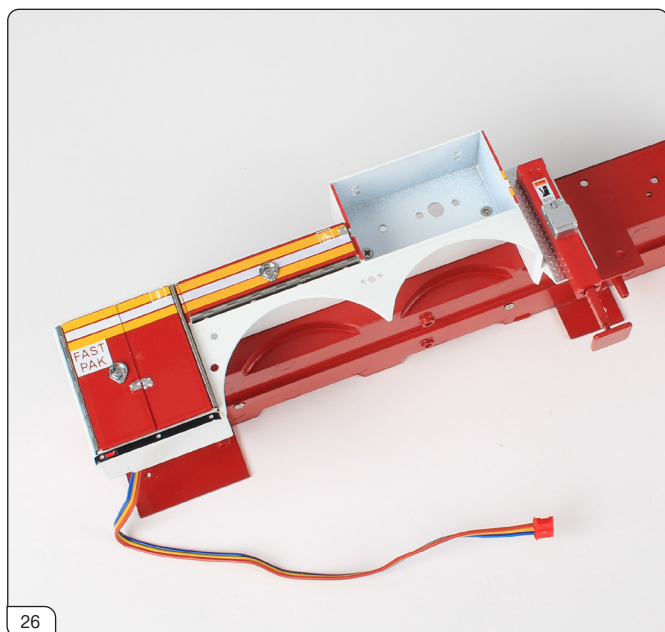


収納コンパートメントの格納

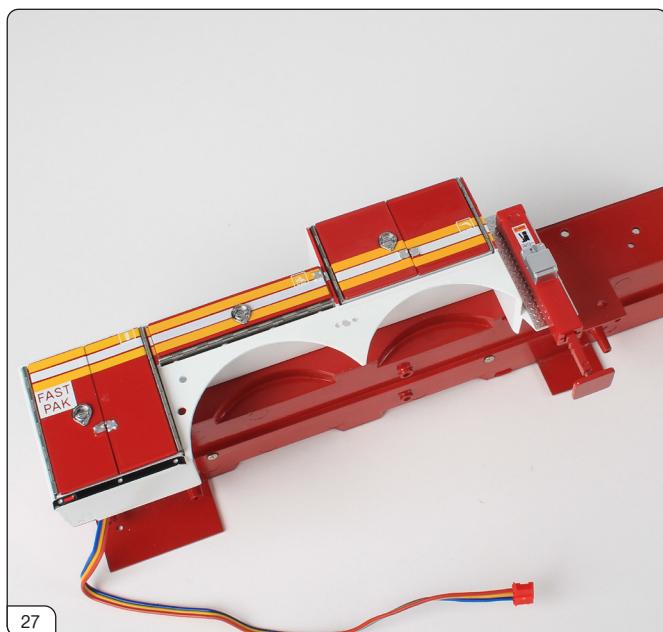
ステージ③①で組み立てた消火器の入った収納コンパートメントを収納部フレームの左側に配置します。ケーブルを背面の開口部から出します。



収納コンパートメントを押し込みます。



ステージ③⑥で組み立てた細長い収納コンパートメントを隣にはめ込みます。この収納コンパートメントは、下方に引っ張るとドアが開きます。



ステージ⑦で組み立てた収納コンパートメントをスタビライザーの横にはめ込みます。

ステージ③⑧左リアスタビライザー・ステップ

ステージ③⑧の完了



ステージ③⑨収納コンパートメントインナー

さまざまな救助要請に応える特化ツールを収める収納コンパートメントのインナーを組み立てます。また、本モデルのギミックを動作させるバッテリーボックスも取り付けます。



ステージ③⑨パーツリスト

名称

収納コンパートメントインナー

ケーブルタイ

バッテリーボックス

バッテリーボックス蓋

タイプDネジ×2

タイプJネジ×3

タイプIネジ×1

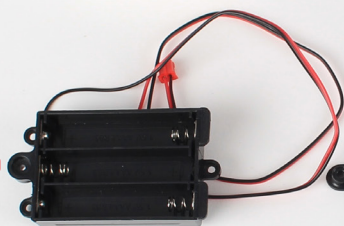
収納コンパートメントインナー



ケーブルタイ



バッテリーボックス



バッテリーボックス蓋



タイプDネジ×2



タイプJネジ×3

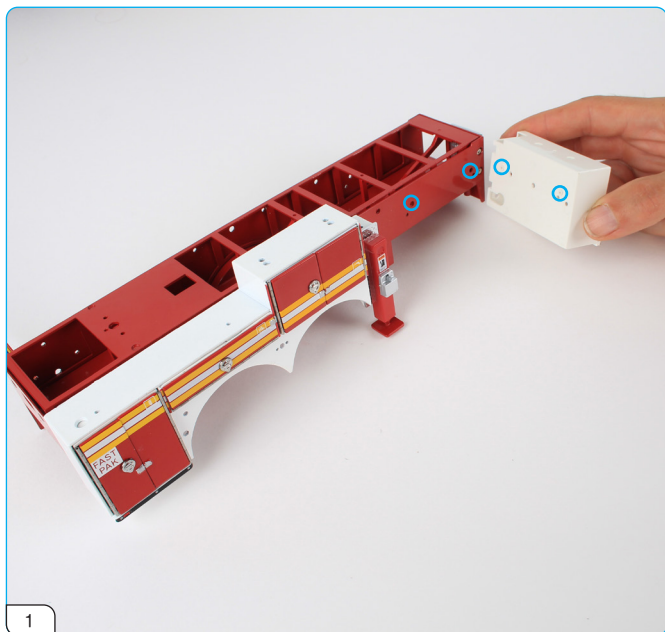


タイプIネジ×1



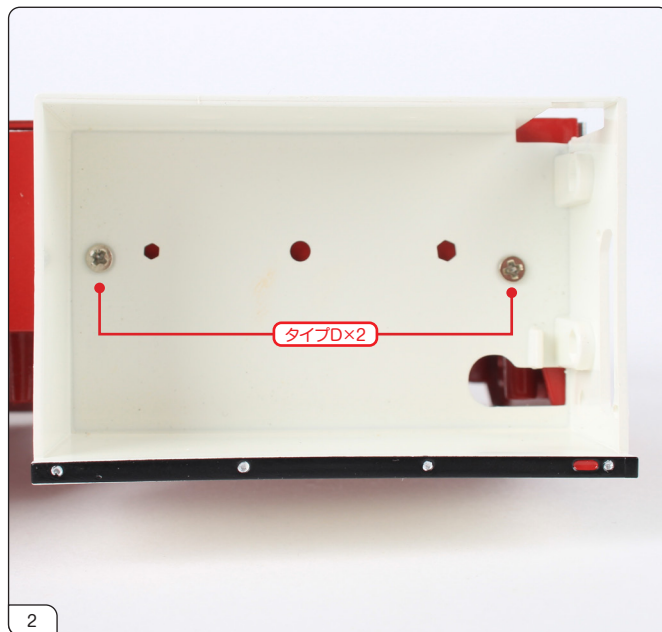
ケーブルタイは、あとの工程で使用します。保管しておいてください。

ステージ③⑨収納コンパートメントインナー



収納コンパートメントインナーの格納

ステージ③⑨で組み立てたパーツに本ステップの収納コンパートメントインナーを取り付けます。収納コンパートメントインナーの突起をボックスフレームシェルの穴に合わせます（青丸印）。



ネジの先端に瞬間接着剤を少量塗布して、タイプDのネジ2本で収納コンパートメントインナーを固定します。

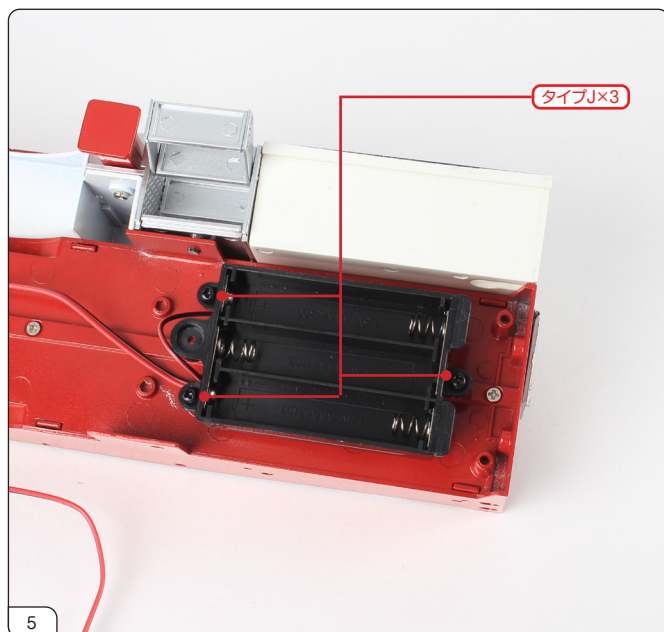


ステージ③⑨で組み立てたステップを取り付けます。ステップバックプレーの突起を、ボックスフレームシェルの穴に合わせて押し込みます。入りにくい場合には、ステップバックプレートの突起の余分な塗料を少し削ってみてください。



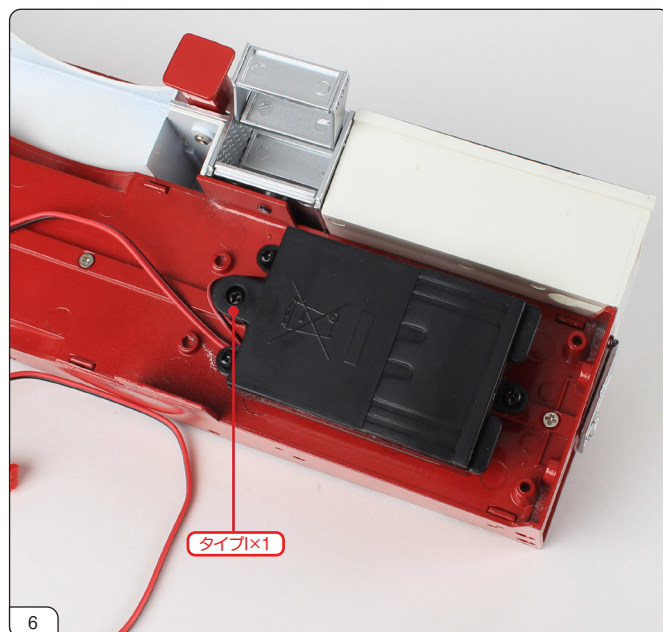
ステップがボックスフレームシェルの配置された状態です。

ステージ③⑨収納コンパートメントインナー



バッテリーボックスの取り付け

ボックスフレームシェルを裏返します。写真のように3つのネジ穴の上にバッテリーボックスを配置し、タイプJのネジ3本で固定します。



バッテリーボックス蓋を被せ、タイプIのネジ1本で固定します。

ステージ③⑨の完了



ステージ④⑩左リアライトクラスターなど

リアライトクラスターやリアライトスポットなどを組み立て、アックス(斧)などの工具類を取り付けます。



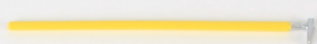
ステージ④⑩パーツリスト

名称
ライトクラスターPCB
ピカクス (ツルハシ)
アックス (斧)
消火器
リアスポットライト
スポットライトレンズ×3
左リアライトクラスター
LEDディフューザー×3
ライトレンズ×4
タイプMネジ×1

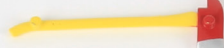
ライトクラスターPCB



ピカクス



アックス



消火器



リアスポットライト



スポットライトレンズ×3



左リアライトクラスター



LEDディフューザー×3



ライトレンズ×4

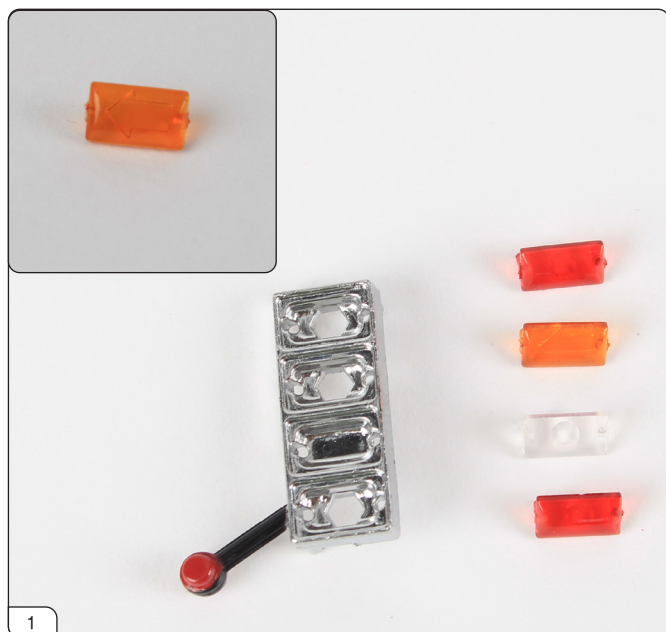


タイプMネジ×1



 消火器とリアスポットライトは、あとの工程で使用します。

ステージ④⑩左リアライトクラスターなど

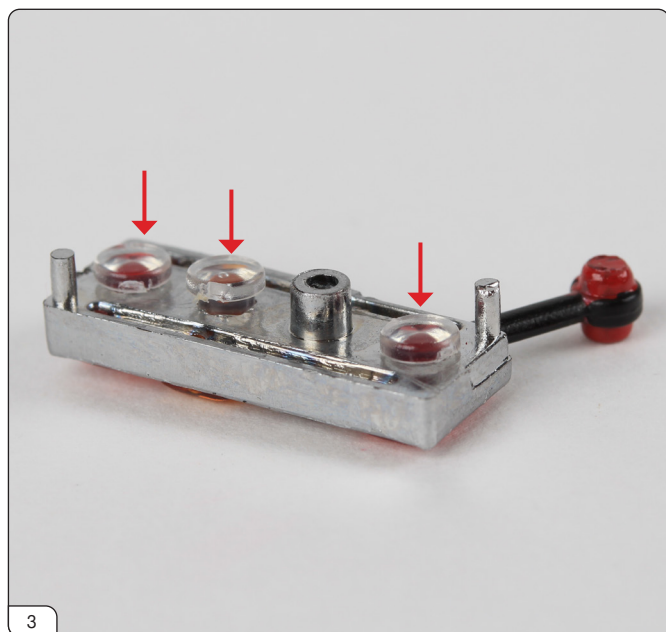


左リアライトクラスターの組み立て

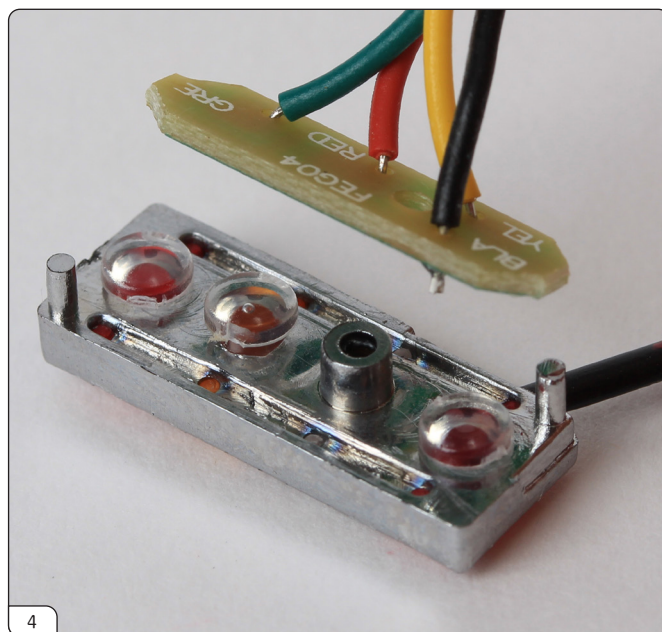
左リアライトクラスターに4つのライトレンズを取り付けます。配列は写真の通りです。方向指示器の矢印が、左向きになっていることに注意してください（左上小写真）。各レンズの突起に、乾くと透明になるPVA接着剤を少量塗布してから固定します。



リアライトの機能は下から順に、下部赤色LED=警告灯、透明LED=バックランプ、アンバーLED=方向指示器、上部赤色LED=ブレーキランプ/テールランプとなっています。

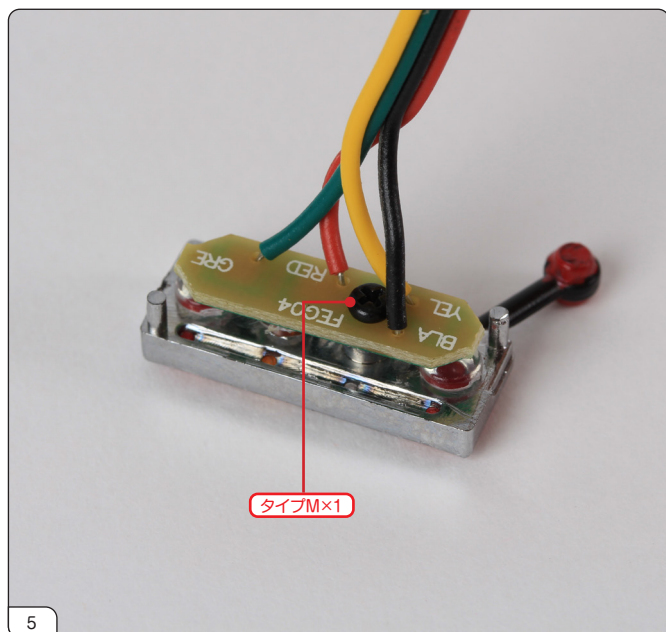


左リアライトクラスターを裏返して、赤とアンバーの穴にLEDディフューザーを押し込みます（赤矢印）。

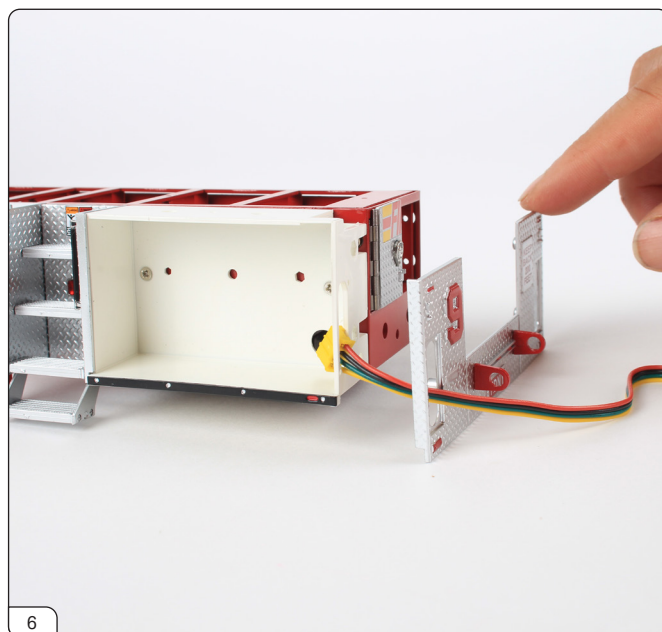


ライトクラスターPCBをLEDディフューザーの上に被せます。

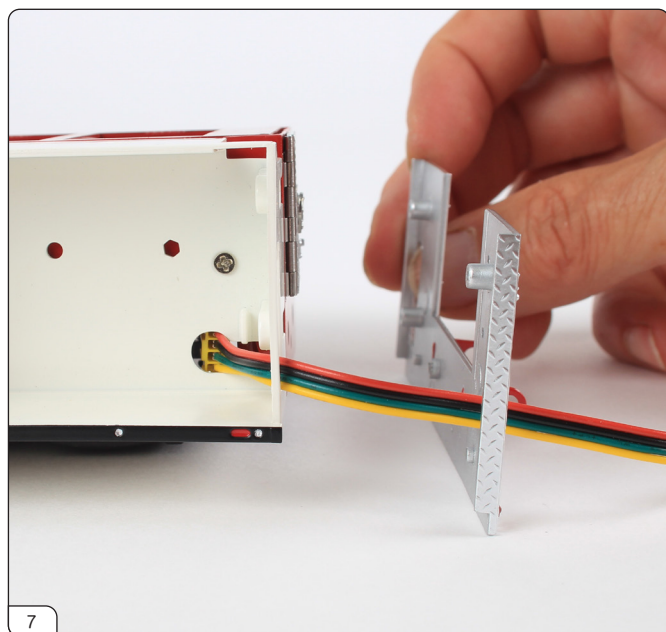
ステージ④⑩左リアライトクラスターなど



ライトクラスターPCBをタイプMのネジで固定します。



ステージ②で組み立てたリアパネルを、ボックスフレームシェルの後部に合わせます。ライトクラスターPCBのプラグを、リアパネルと収納コンパートメントインナーの穴に通してください。

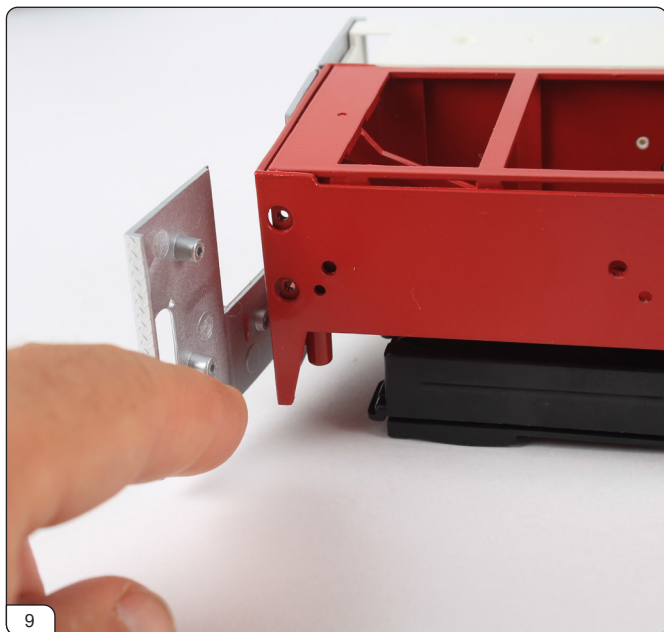


さらにコンパートメントインナーの丸い穴からライトクラスターPCBのプラグを裏に送ります。



リアパネル、ライトクラスターPCBは写真のように配置されます。ケーブルはしっかりと送り込んでください。

ステージ④⑩左リアライトクラスターなど



リアパネルの右側は、写真のようにフリーの状態にしておきます。



ライトクラスターPCBを完全に押し込みます。



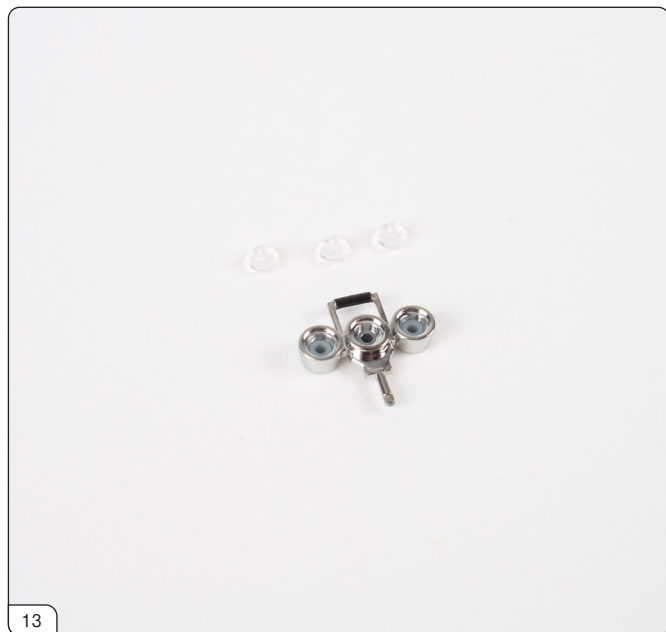
収納コンパートメントの取り付け

ステージ⑦で組み立てた収納コンパートメントを取り付けます。



収納コンパートメントをしっかりと押し込みます。

ステージ④⑩左リアライトクラスターなど

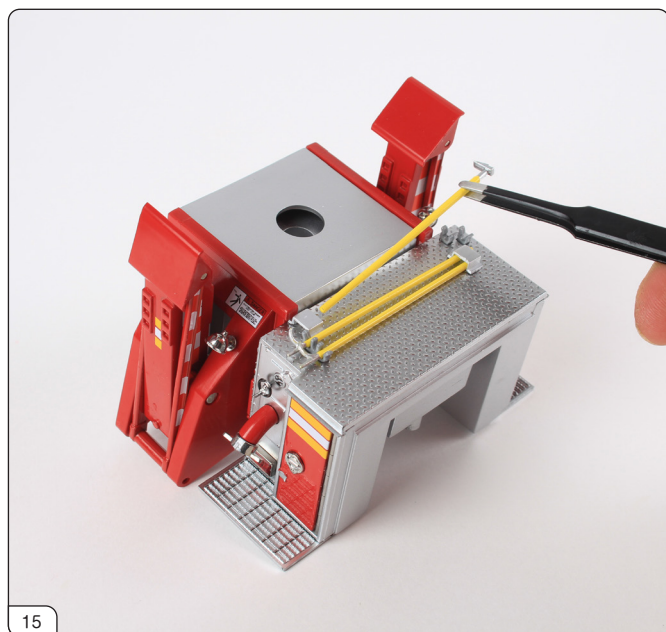


リアスポットライトの組み立て

リアスポットライトにレンズを取り付けます。

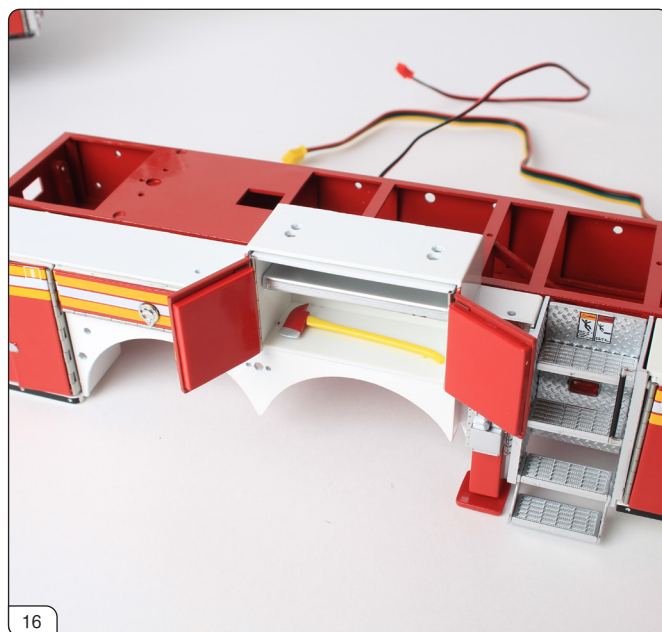


リアスポットライトの凹みの周囲に、PVA接着剤を少量塗布してレンズをはめ込みます。



ピカクスとアックスの収納

ステージ②⑨で組み立てたボディミッドセクションのバイクポールの横に、ピカクスを固定します。



アックスを写真の収納コンパートメントに入れます。アックスの突起を底の穴に押し込みます。

ステージ④⑩左リアライトクラスターなど

ステージ④⑩の完了



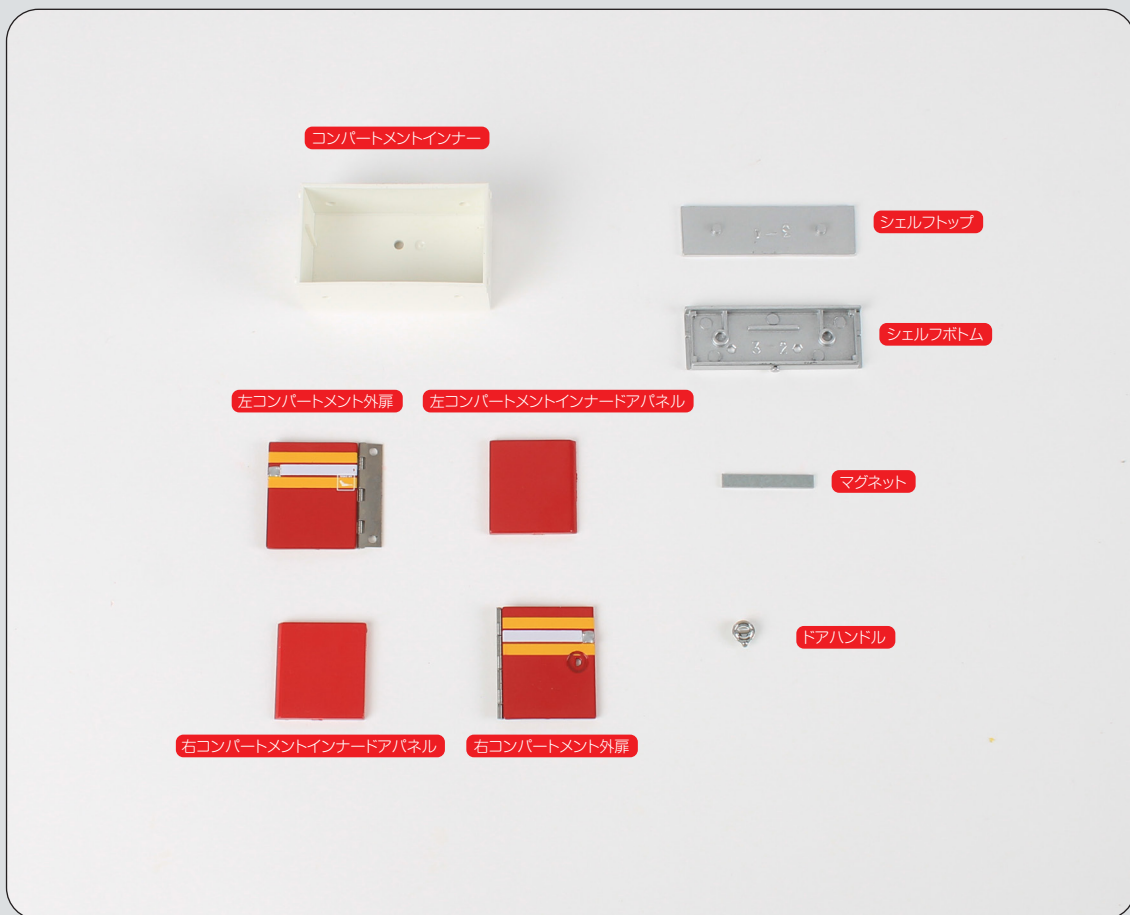
ステージ④①収納コンパートメント

再び収納コンパートメントを組み立てていきます。この先のステージでも収納コンパートメントの組み立てが続きます。収納コンパートメントの組立解説は、パック①や⑤で詳述しているので、簡素化しています。不明の点はパック⑤などを参照ください。



ステージ④①パーツリスト

名称
コンパートメントインナー
シェルフトップ
シェルフボトム
左コンパートメント外扉
左コンパートメントインナードアパネル
右コンパートメントインナードアパネル
右コンパートメント外扉
マグネット
ドアハンドル



ステージ④収納コンパートメント

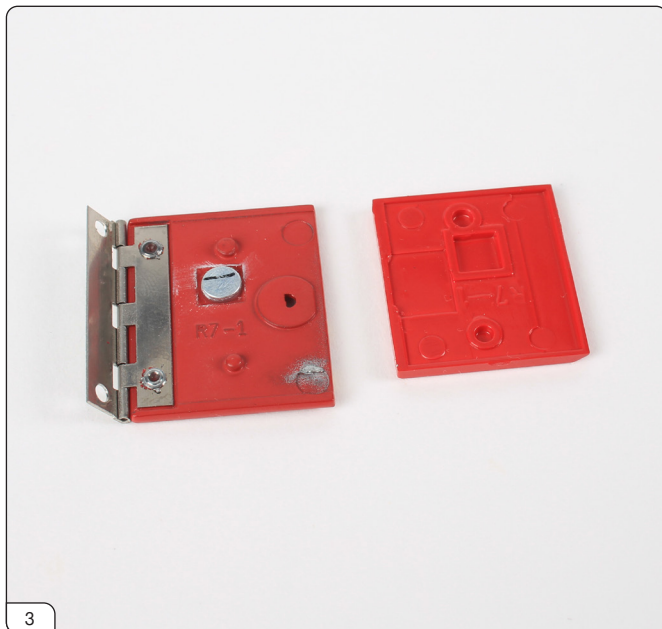


シェルフの組み立て

写真のようにシェルフボトムにマグネットを配置します。



シェルフトップの突起に瞬間接着剤を少量塗布して、シェルフボトムと合わせます。しっかりと押さえて固定してください。



扉の組み立て

右コンパートメント外扉と右コンパートメントインナードアパネルを合わせます（部品番号が一致しているので確認）。右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固定します。



右扉が組み上がった状態です。

ステージ④ 収納コンパートメント



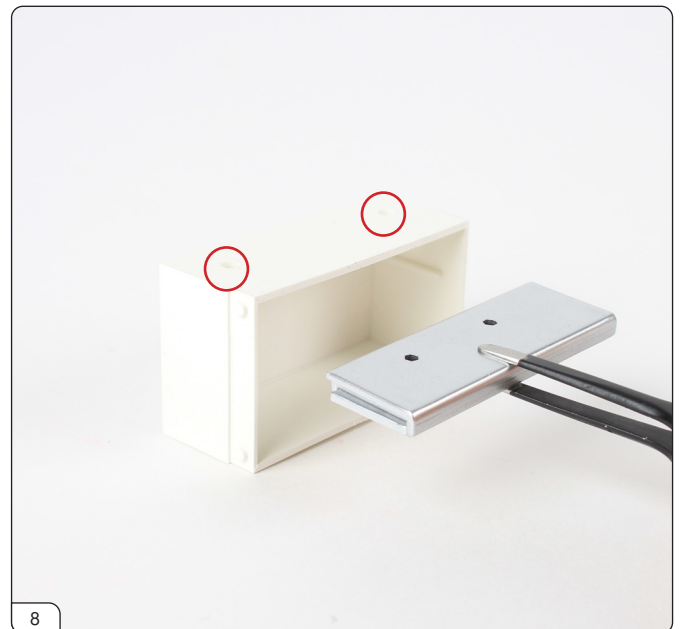
続いて左コンパートメント外扉と左コンパートメントインナードアパネルを合わせます（部品番号が一致しているので確認）。左コンパートメントインナードアパネルの2つの穴に瞬間接着剤を少量塗布してパーツを固定します。



左扉が組み上がった状態です。



瞬間接着剤を少量塗布して、右扉の前面にドアハンドルを固定します。



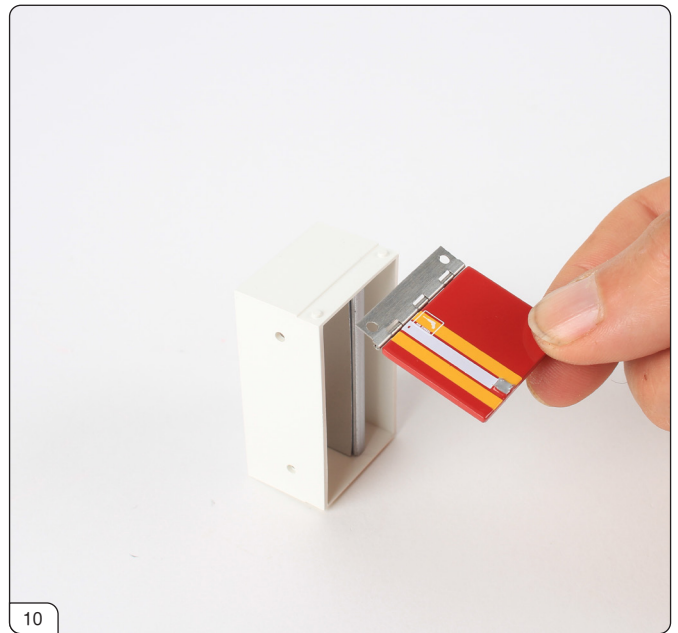
シェルフの取り付け

穴を上向きにしてコンパートメントインナーを置きます（赤丸印）。道具を固定するシェルフの穴を上向きにして、両サイドのタブにシェルフを差し込みます。

ステージ④収納コンパートメント



シェルフはスライドさせて道具を収納するため、ここには瞬間接着剤を使用しないでください。

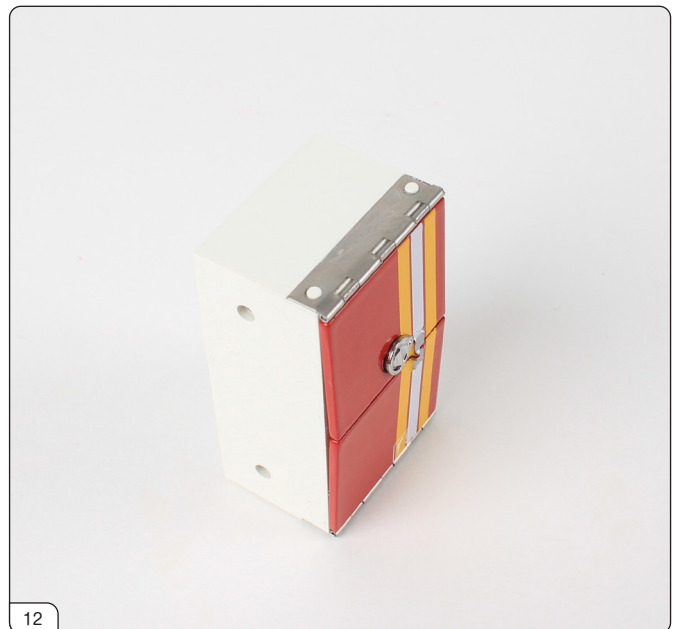


扉の取り付け

コンパートメントインナーの左サイドの凹部（ヒンジを取り付ける場所）に瞬間接着剤を少量塗布します。ここにヒンジを合わせて、左ドアを固定します。



左ドアが取り付けられた状態です。



同様に右ドアを取り付けます。

ステージ④①収納コンパートメント

ステージ④①の完了



ステージ④②収納コンパートメント

引き続き収納コンパートメントを組み立てます。また、残っていた最後尾の収納コンパートメントの右リアドアも取り付けます。



ステージ④②パーツリスト

名称

コンパートメントインナー

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

ドアハンドル×2

右リアドア外扉

右リアインナードアパネル

タイプDネジ×2

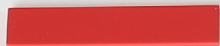
コンパートメントインナー



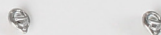
コンパートメント外扉



コンパートメントインナードアパネル



ドアハンドル×2



右リアドア外扉



右リアインナードアパネル



D

タイプDネジ×2



ステージ④収納コンパートメント



扉の組み立て

コンパートメント外扉とコンパートメントインナードアパネルを合わせます。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固定します。



コンパートメントの扉が組み上がった状態です。



瞬間接着剤を少量塗布して、ドアハンドルを取り付けます。



扉の取り付け

コンパートメントインナー上部の凹部（ヒンジを取り付ける場所）に瞬間接着剤を少量塗布します。ここにヒンジを合わせて扉を固定します。

ステージ④収納コンパートメント



扉が取り付けられた状態です。



右リアドアの組み立て

右リアドア外扉と右リアインナードアパネルを合わせます。右リア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固定します。



右リアドアが組み上がった状態です。



瞬間接着剤を少量塗布して、ドアハンドルを取り付けます。

ステージ④②収納コンパートメント

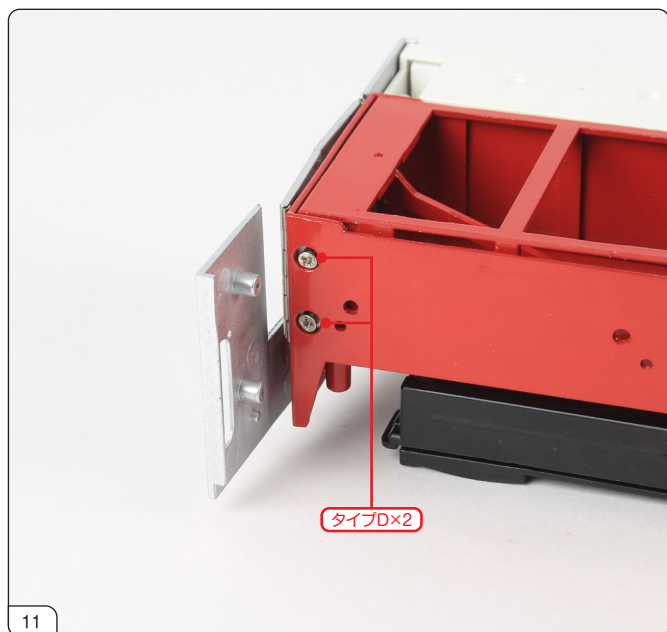


右リアドアの取り付け

右リアドアはステージ④①で組み立てたボックスフレームシェルの最後尾に取り付けます。右リアドアのヒンジは、ボックスフレームシェルとボックスフレームの間に差し込みます。ステージ④①の左リアドアと同じです。



ヒンジがしっかり収まり、ドアが開閉できるか確認します。



右リアドアを閉じた状態にして、タイプDのネジ2本で固定します。

ステージ④②収納コンパートメント

ステージ④②の完了



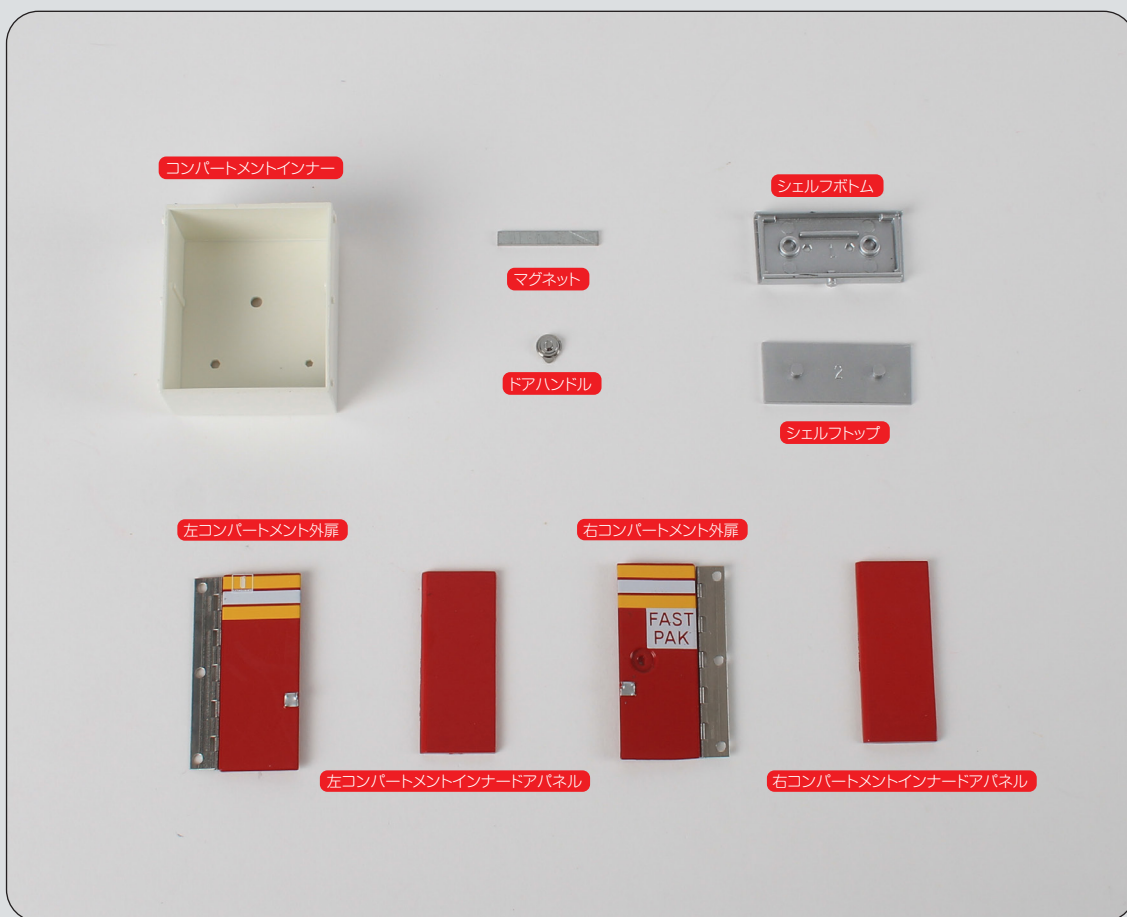
ステージ④③収納コンパートメント

ここでも収納コンパートメントを組み立てます。



ステージ④③パーツリスト

名称
コンパートメントインナー
マグネット
ドアハンドル
シェルフボトム
シェルフトップ
左コンパートメント外扉
左コンパートメントインナードアパネル
右コンパートメント外扉
右コンパートメントインナードアパネル



ステージ④③収納コンパートメント



シェルフの組み立て

写真のようにシェルフボトムにマグネットを配置します。



シェルフトップの突起に瞬間接着剤を少量塗布して、シェルフボトムと合わせます。しっかりと押さえて固定してください。



扉の組み立て

左コンパートメント外扉と左コンパートメントインナードアパネルを合わせます（部品番号が一致しているのを確認）。左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固定します。



左扉が組み上がった状態です。

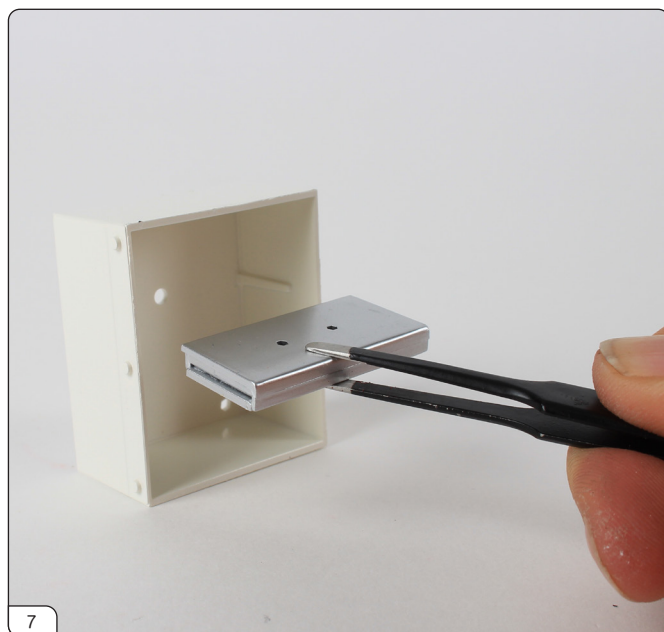
ステージ④③収納コンパートメント



続いて右コンパートメント外扉と右コンパートメントインナードアパネルを合わせます（部品番号が一致しているので確認）。右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固定します。



右扉が組み上がった状態です。



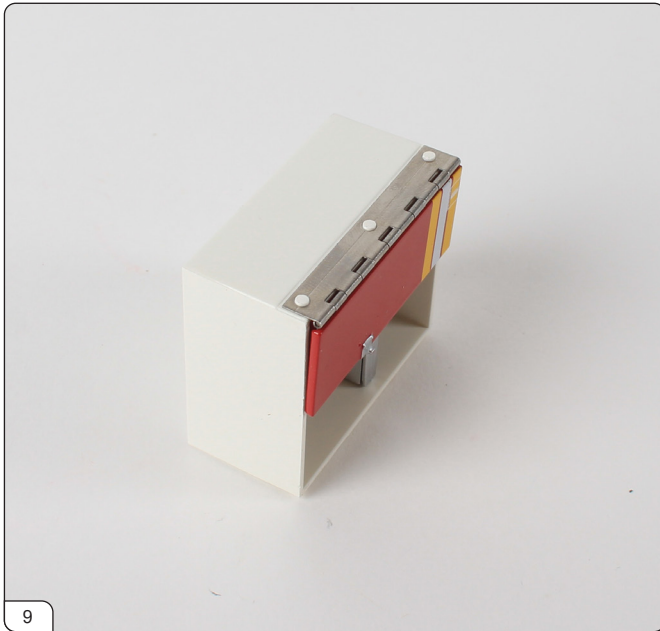
シェルフの取り付け

道具を固定するシェルフの穴を上向きにして、両サイドのタブにシェルフを差し込みます。



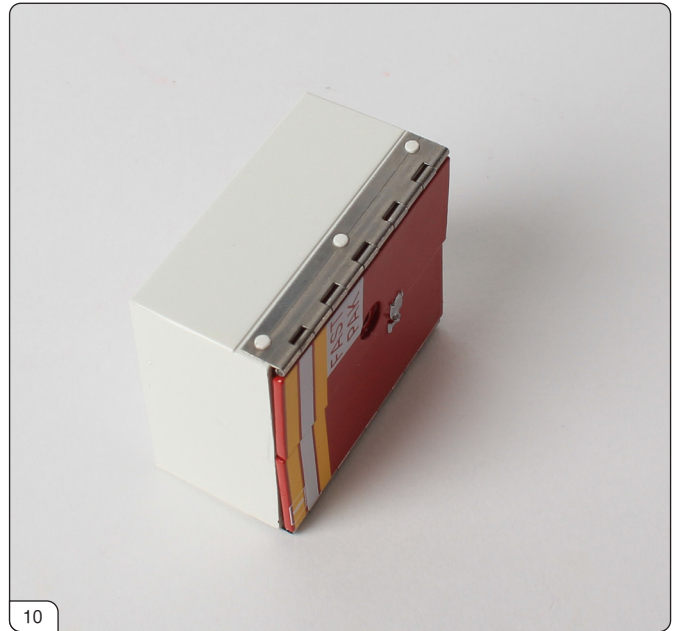
シェルフ背面の小さな突起が、コンパートメントインナーの穴にはまるまで、シェルフを押し込みます。

ステージ④③収納コンパートメント

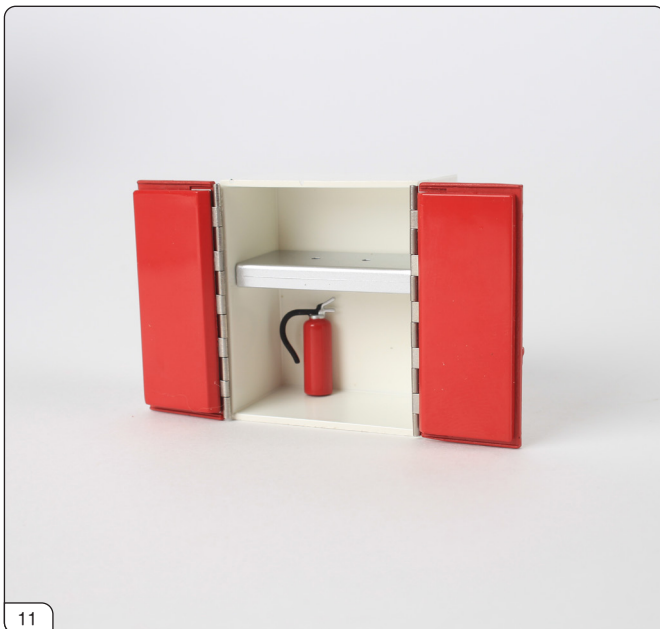


扉の取り付け

コンパートメントインナーの左サイドの凹部（ヒンジを取り付ける場所）に瞬間接着剤を少量塗布します。ここにヒンジを合わせて、左ドアを固定します。



ドアハンドルを固定してから、工程9と同様に右ドアを取り付けます。



ステージ④④で開梱した消火器の突起を、コンパートメントインナーの穴に押し込みます。



収納コンパートメントが組み上がった状態です。

ステージ④③収納コンパートメント

ステージ④③の完了

