

ズーム エランキット 取付け説明書 ① ノーズカウルの取りはずし

この度は『ズーム・エランノーズキット』をお買い上げいただき、有り難うございます。60年代のスパイスをきかせた、活発なライトウェイトスポーツカーのキットとして、楽しんでいただける事と思ひます。

●取りはずし作業はヘッドライトを上げボンネットを開けて、行なってください。

ノーズキット部品内容

部品名	数量
ノーズカウル	1
配線一式 (含カプラー)	2 set
電球 (W球)	2
レンズ	2
六角ボルト M6×20	2
平ワッシャ M6	2
スプリングワッシャ M6	2
鉄板ビス 4×15	2
レンチ	1
エレクトリックダンプ	1
コネクタ	4
熱コード (3m)	1

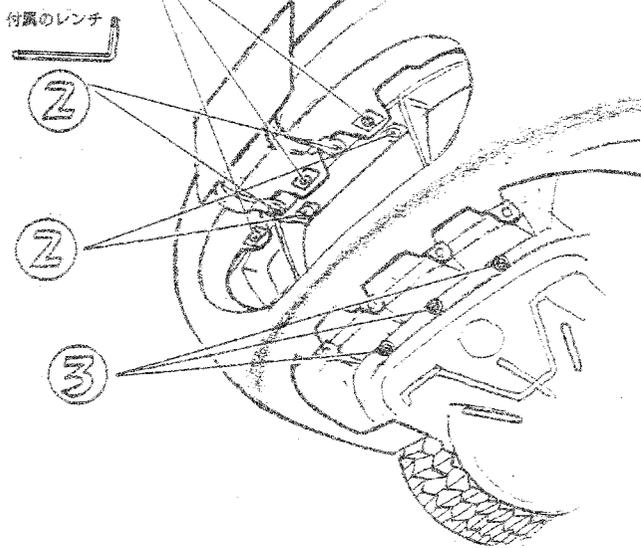
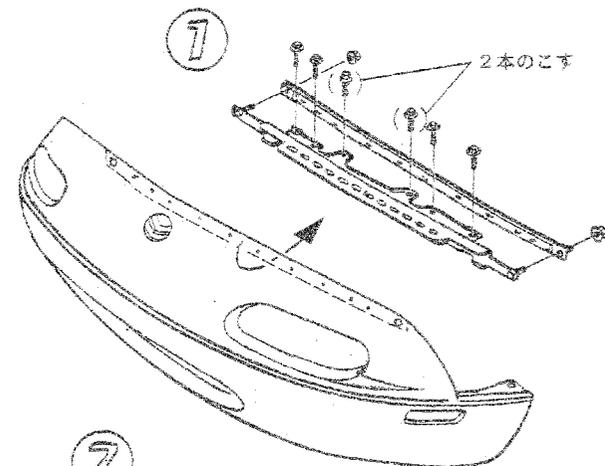
使用工具

- 10mm スパナ
- 中サイズ プラスドライバー
- 付属のレンチ

①ノーズカウル上部のボルト6本、(中央の2本は残して最後にはずす)両端のナット2コを外します。

②ナンバープレートを止めている2本、(付属のレンチを使用)それに並ぶ3本、その奥の2本のビスを外します。

③バンパー下面の奥の3本のビスを外します。

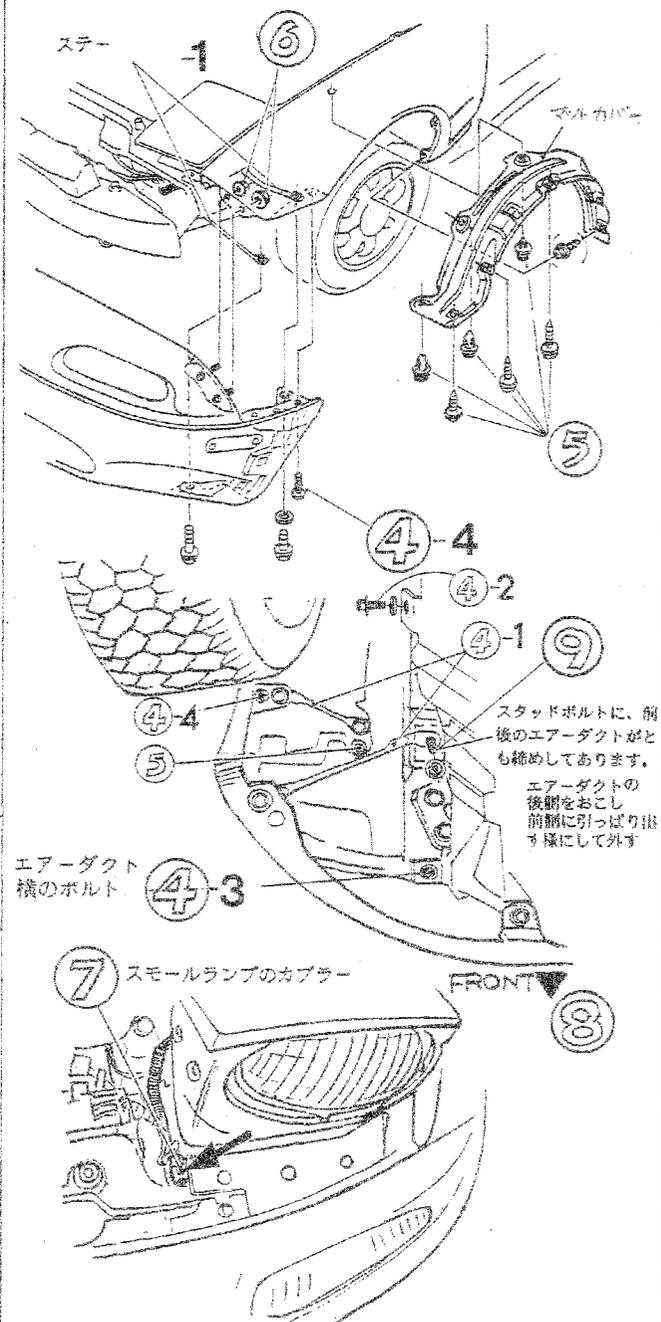


- ④ハンドルを反対側に一杯に切ります。
- ④-①カウル固定ステー上下、④-②下ステー車体側の後のボルト1本下ステー車体側に、スタッドボルトになってます。エアダクトの取り付け穴をボルトから抜いておき、ノーズカウルを前方に引き出せる様にしておきます。
- ④-③前エアダクト横のボルト1本
- ④-④ノーズカウルとフェンダーをつなげているビス1本を外します。
- ⑤マッドカバー前寄りのビス3本、ファスナー3本を外します。
- ⑥マッドカバーの前側を下に押え、内側からフェンダーとノーズカウルを結合しているナット2コを外します。
- ⑦ヘッドランプの下にある左右のスマールランプのカプラーを図の様に外します。



⑧外して降ろした時、ノーズカウルが傷つかない様にダンボールなどを下に敷き、はじめに残した上面の2本のボルトを外し、ノーズカウルを前に引き出す様にしながら外します。

⑨④-①で外した下ステー車体側の取付ボルトにエアダクトを固定し、さらに、その後のボルト1本も取り付け下さい。



●取り付けは、スモールランプの配線とカウル取り付け、及び車体へ装着の順で行います。

スモールランプの配線接続

①「エランキット」のスモールランプ配線の白いカプラーを外してください。外した線を付属のコネクターを使い（図-1）車体側の各々の線に接続して下さい。
 ※塗装する場合は、スモールランプの反射部は白くのこして下さい。

図-1

《左側》

- 黒を 黒（アース）
- 白を 赤／黒（スモール）
- 赤を 緑／黒（フラッシャー）

《右側》

- 黒を 黒（アース）
 - 白を 赤／黒（スモール）
 - 赤を 緑／白（フラッシャー）
- につないで下さい。

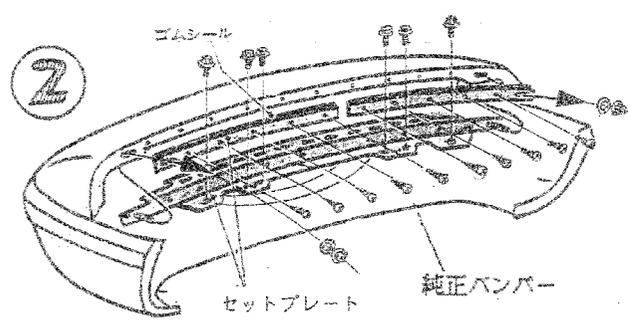
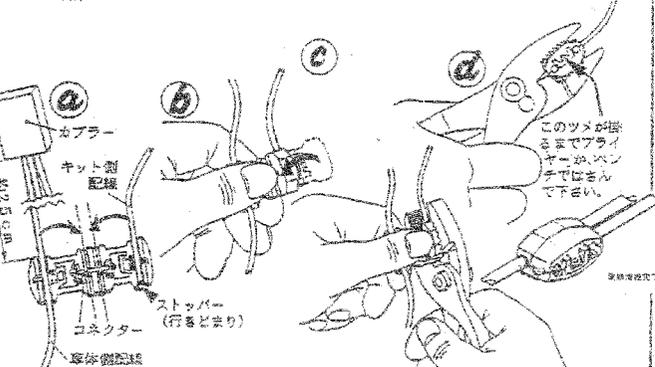
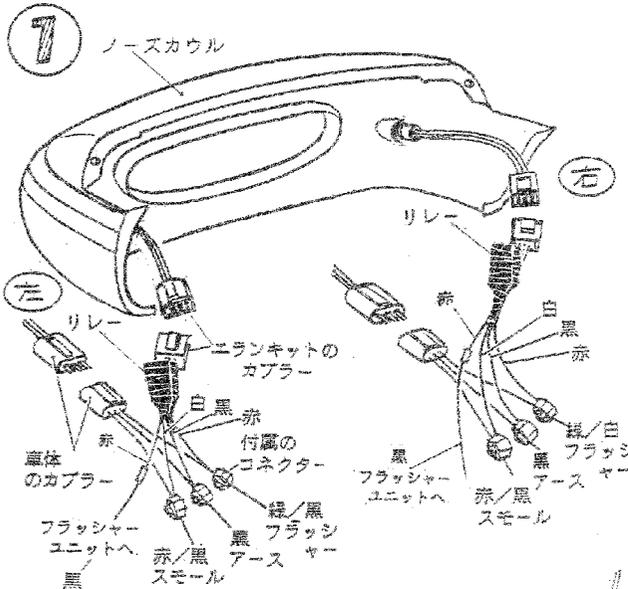
リレーから出ている赤い線はフラッシャーユニットから取り出した線とつながります。（別紙参照）
 配線の接続ができましたら、カプラーをつなぎ左右のスモール、フラッシャーの点灯を確かめて下さい。

図-2

- ③ ストッパー側にキットの線をはさむ
- ④ 片側ずつ折り曲げる
- ⑤ しっかりとはさみ付ける。
- ⑥ ツメが両側とも掛っているか確認して下さい。

セットプレートの取り付け

② 純正のノーズカウルからセットプレートを外し、エランキットのカウルに取り付けて下さい。
 （ゴムシール付のセットプレートは自立場所につきまますので、曲がったりねじたりしないよう注意して下さい。取り付けは、ゴムシールがカウルから均一の中に見えるよう（2～3mm）調整しながら鉄板ビス10本で固定して下さい。

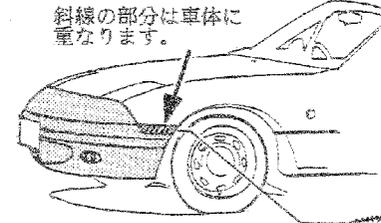


ノーズカウルの取付け

③ エランノーズカウルを車体に取り付けます。
 取り外したボルト6本及びナット2コで上部を、付属のボルト2本で左右を仮止めし、ゆがみ、片寄り等がないようチェックしてから固定して下さい。

鉄板ビスで固定

④ さらにフェンダーホイールアーチのところを、付属の鉄板ビスで固定して下さい。（下穴 3.3mm）



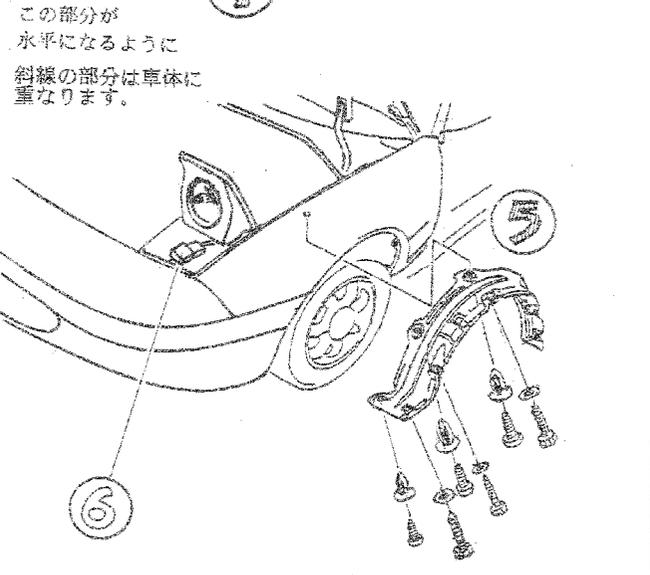
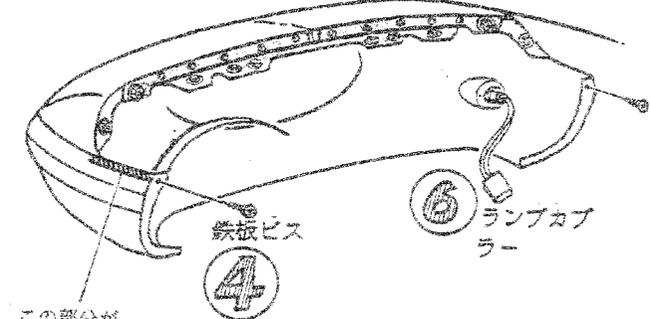
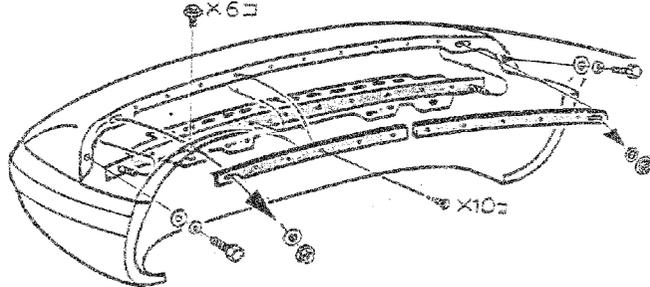
マッドガードの固定

⑤ ホイルハウス内のマッドガードを取り外した鉄板ビスとファスナーで、もと通りに固定します。

配線のカプラーをつなぎ

ランプ配線のカプラーをつなぎ、点灯をチェックして取り付けを完了します。

3



車検対応フラッシャーリレー取付説明書

BOOM 株式会社ズームエンジニアリング
ENGINEERING

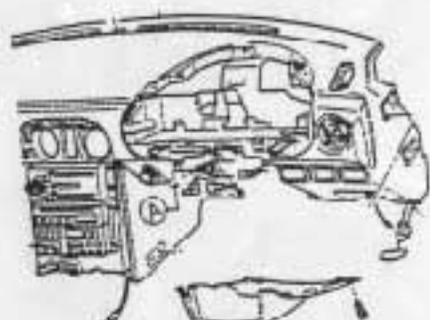
〒182-0371 東京都八王子市南陽台 2-31-2

TEL 0426-70-8555 FAX 0426-70-8666

「エラン・ノーズキット」では、スモールとフラッシャーをW球で共用しており、車検に対応させるためこの配線を行なってください。

スモールを点灯させた状態で、フラッシャーを作動させたとき、スモールが消え点滅になります。

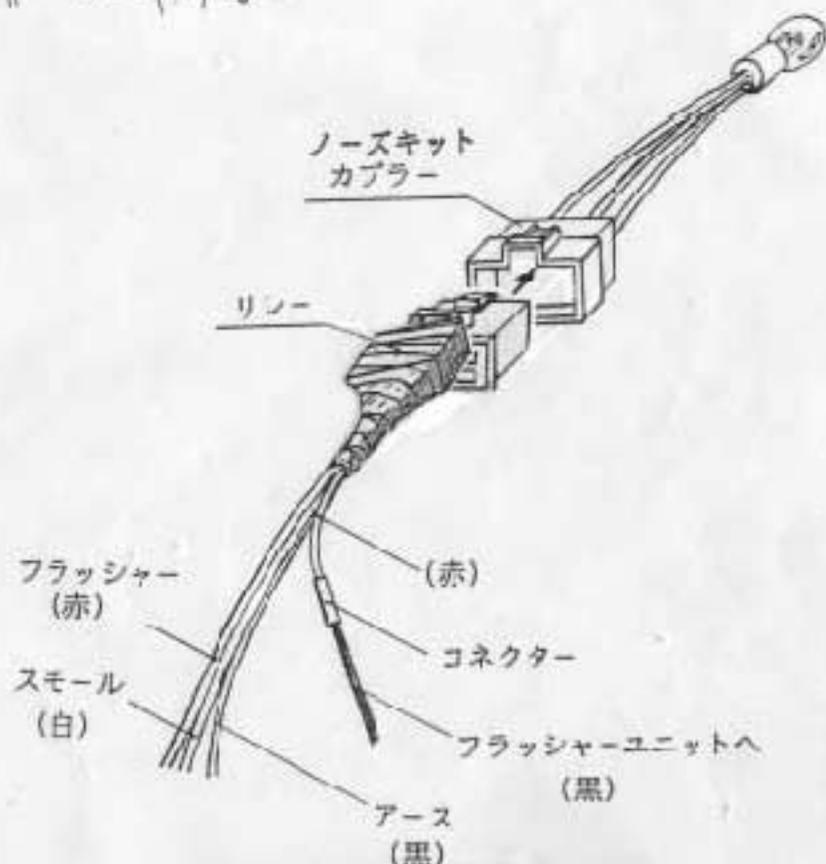
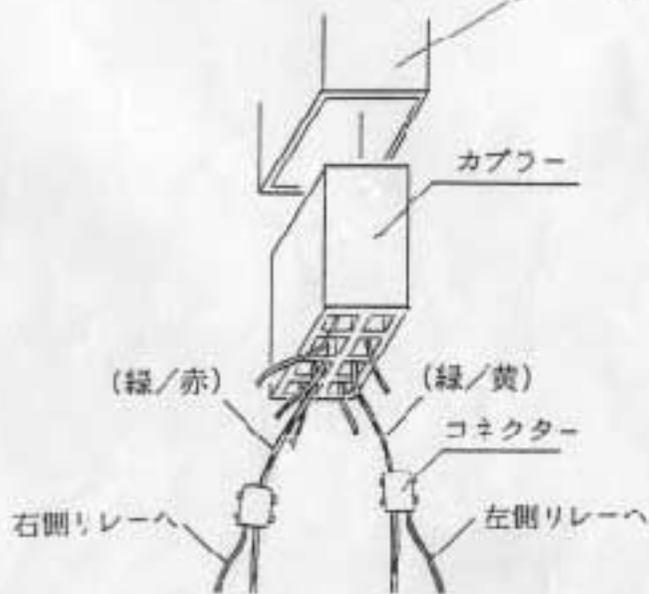
- ①メーターノード下側のロアパネルを外します。
- ②付属のコード（黒）をメーカーケーブルのブーツ等を利用し、エンジンルーム側から室内に入れ、フラッシャーユニットの所へ持っていき、他方をそれぞれ左右フラッシャー迄持っていきます。
- ③フラッシャーユニットのカプラーを外し、図の様に付属のコード（黒）をコネクターを使い（緑／赤）及び、（緑／黄）の線に接続します。
- ④リレーから出ている線（赤）にフラッシャーユニットから持ってきているコード（黒）を、コネクターを使い接続し配線は終了です。
- ⑤スモールを点灯させ、フラッシャーをつけた時にスモールが消えるかどうか確認してください。



ロアパネル



フラッシャーユニット



車検対応ハザードリレー取付説明書

BOOM ENGINEERING 株式会社 スームエンジニアリング

〒192-0371 東京都八王子市南陽台 2-31-2
TEL 0426-70-8555 FAX 0426-70-8669

フラッシャーと同様に、スモールを点灯させた状態でハザードを作動させた時スモールが消え、点滅になる様にリレーの配線を行なってください。

①まずコンソールを⑥-1～⑥-5の順で外します。

②次にセンターパネルを外します。パネルの下及び、ルーバーの内側上にあるビスを外します。(ルーバーは細いドライバー等でできずが付かない様に外して下さい。)両手でルーバーの部分を持ち、手前にぐっと引き出します。

③センターパネル裏側のハザードスイッチのカプラーを外し、橙色の線をカットし付属のコードをコネクタで接続します。そのコードはパネルの中を通し、フラッシャーユニットの所へ持っていきます。

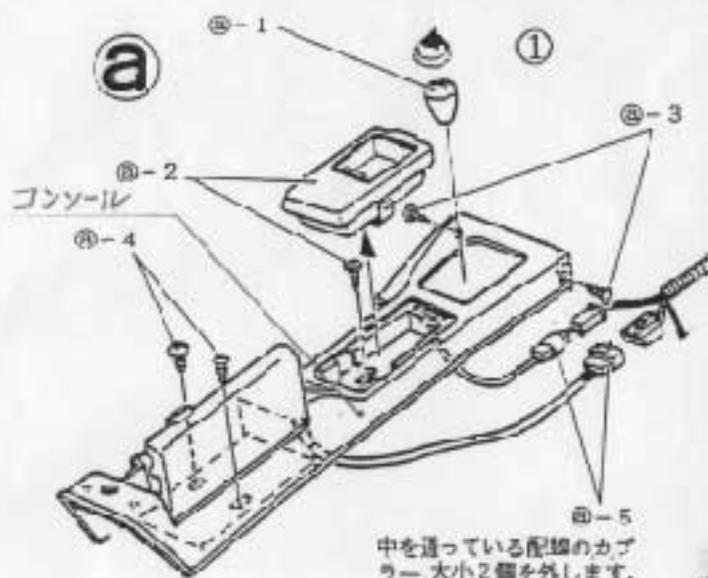
④リレーから出ている線を区の様、それぞれコネクタを使い接続します。

● (黒・単) をハザードから来ている線 (黒・単) に、

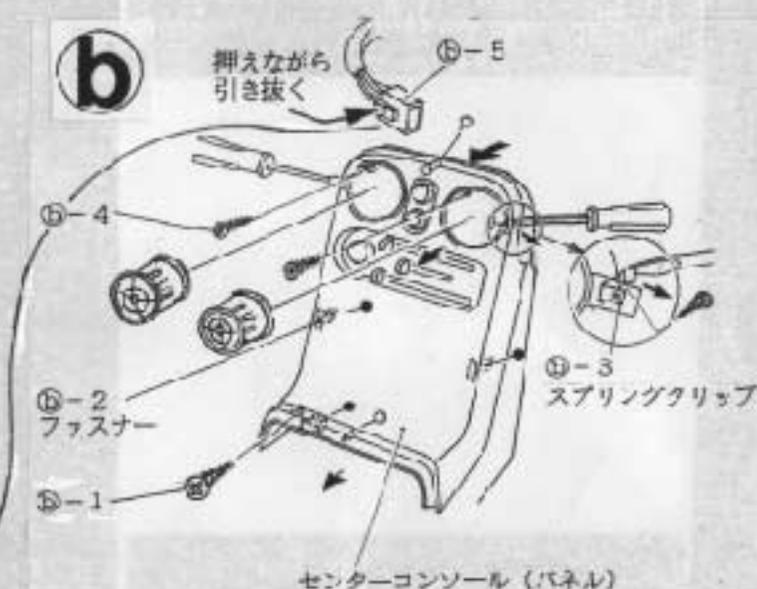
● (黒・複) をフラッシャーユニットから左右のリレーへ行っている線 (黒・複) のそれぞれに、

● (赤) をヒューズへ来ている線の (白/赤) に、接続し配線は終了です。

⑤スモールを点灯させ、ハザードをつけた時にスモールが消え、点滅するかどうかを確認して下さい。



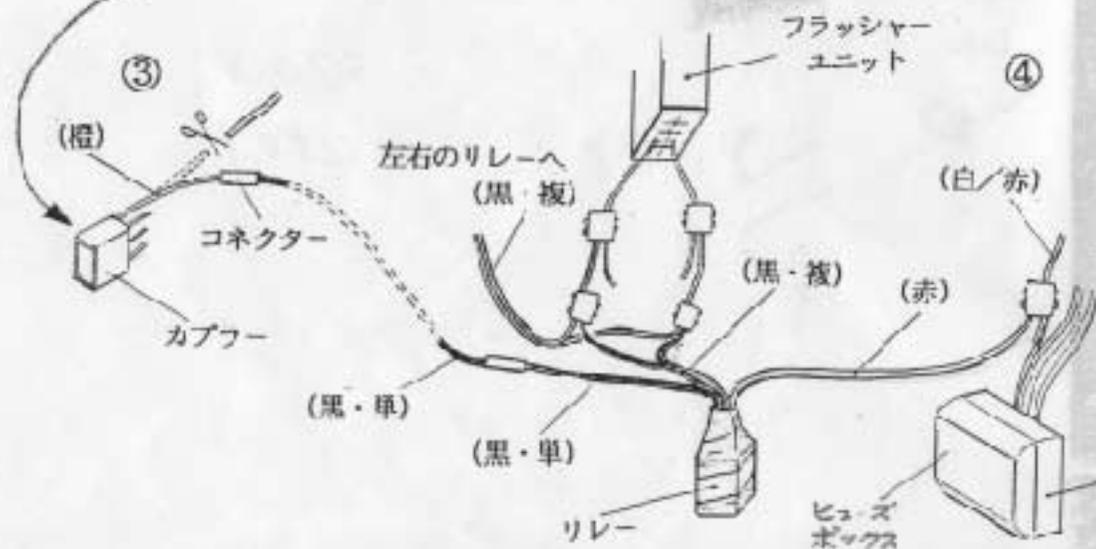
中を通っている配線のカプラー、大小2個を外します。



センターコンソール (パネル)

センターパネルの取り外し

- ⑥-1 センターコンソール (パネル) 下端のビス (1本) はずして下さい。
- ⑥-2 センターコンソールの下側をぐっと手前に引き、左右各1ヶ所のファスナーをはずします。(注意) =まだ上部に固定ビス2本が残っているので、強く引きすぎないようにして下さい。
- ⑥-3 エアコン吹き出しルーバーの、左右をはさんでいるスプリングクリップの端を、細いドライバーで押えながら、ルーバーを引き出して下さい。
- ⑥-4 左右のルーバーをはずし、奥のタッピングビスをはずして、センターコンソールを手前にはずして下さい。
- ⑥-5 外したセンターパネル裏側のハザード、ライトアップスイッチのカプラーを外して下さい。

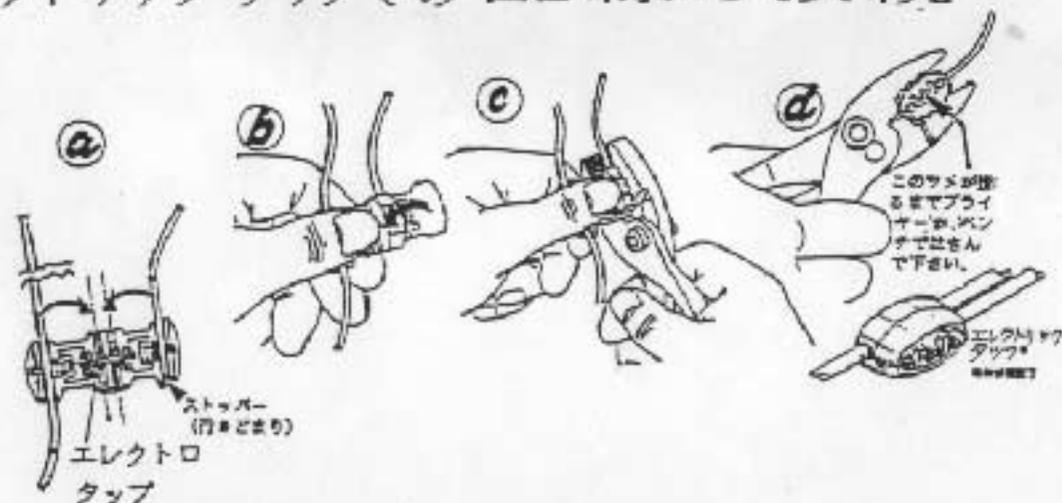


ズーム エランキット 取付説明書

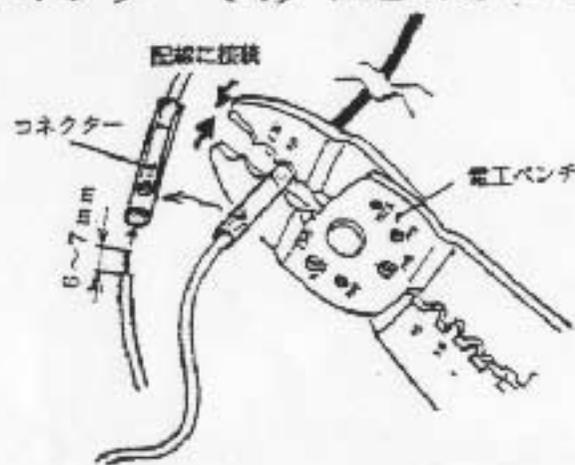
ZOOM 株式会社 スームエンジニアリング
ENGINEERING CORPORATION LTD.

〒192-0371 東京都八王子市南陽台 2-31-2
TEL 0426-70-8555 FAX 0426-70-8666

● エレクトリック タップでの 配線の接続



● コネクターでの 配線の接続



●コネクターを圧着
コードをコネクターにさしこみ、電工ペンチか、
プライヤーでコネクター両端をつよめて、圧着
して下さい。

道路運送車両の保安基準適合の証明書

本製品、『ズーム・エランノーズキット』は株式会社ズームにより製造されたもので、運輸省令第67号により制定された「道路運送車両の保安基準」の総てに準じて作られております。

1・車両寸法 長さ、幅、高さ、重量、に関しては車検証に記載されている純正車両のものと変わりありません。

2・灯火 車幅灯、方向指示器は純正車両のものより変更されておりますが両方共保安基準に準じております。

【車幅灯】 車幅灯に関連する第34条の第1項、第2項第1号、2号、3号、4号、5号 第3項の基準に準じております。

【方向指示器】 方向指示器に関連する第41条の第1項、第8項第1号、2号、3号、4号、5号、6号、7号、9号、10号、第9項の基準に準じております。

