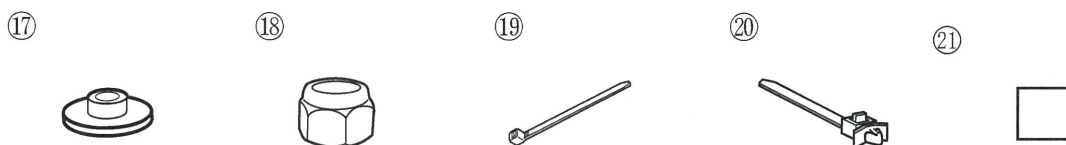
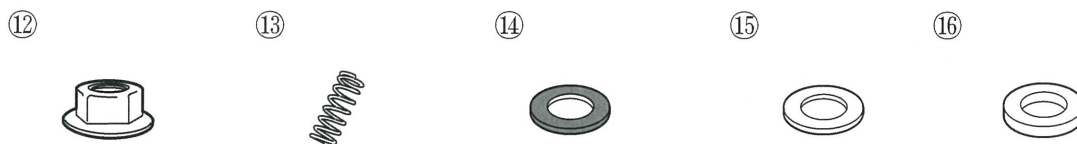
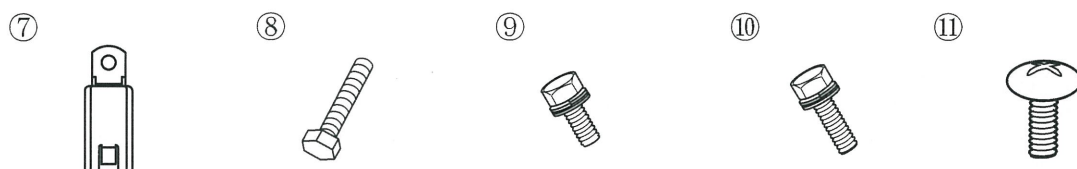
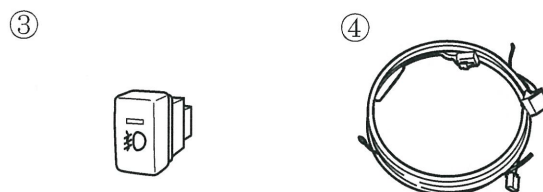
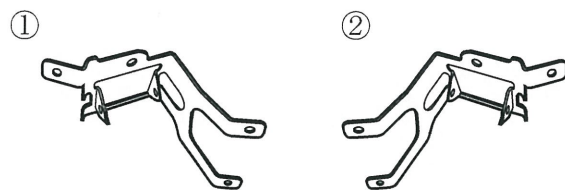


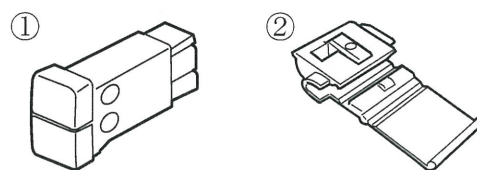
【構成部品表 08V31-XLFD-KOSO】

No.	PARTS NAME.	QTY.
①	フォグブラケットR	1
②	フォグブラケットL	1
③	フォグライトスイッチ(1key)	1
④	メインハーネス	1
⑤	スイッチハーネス	1
⑥	ヒューズ7.5A	1
⑦	リレー	1
⑧	六角ボルトM6×35	2
⑨	ワッシャーボルトM6×12	4
⑩	ワッシャーボルトM5×14	4
⑪	トラスボルトM5×14	6
⑫	フランジナットM5	10
⑬	スプリング	2
⑭	平ワッシャー	2
⑮	樹脂ワッシャー t0.5	4
⑯	樹脂ワッシャー t1.0	2
⑰	カラー	6
⑱	ナイロンセルフロックナット	2
⑲	タイラップ	30
⑳	クリップ付きタイラップ	1
㉑	ヒューズシール	1



【構成部品表 08V31-XLFD-K1S0】

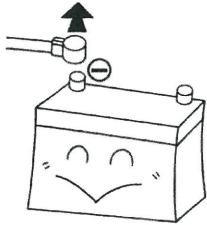
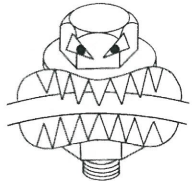
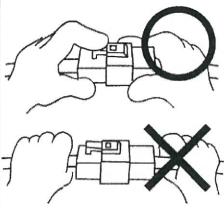
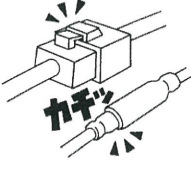
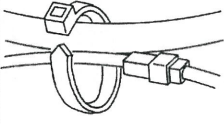
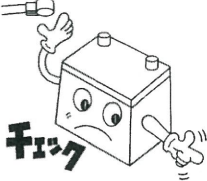
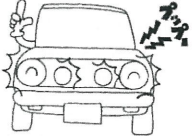
No.	PARTS NAME.	QTY.
①	フォグライトスイッチ(2key) ※上記③より変更	1
②	エレクトロタップ ※KOSOに追加 その他はKOSOと同様	2



I. 取り付け上の注意事項

※取り付け作業を安全かつ確実にを行う為に必ずこの注意事項はお守りください。

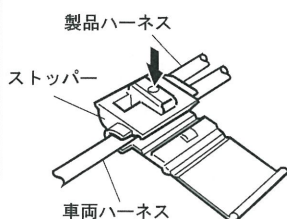
- ①作業を始める前に注意事項をよくお読みになり、十分理解した上で、正しい取り付けを行ってください。
- ②本書記載事項を守らなかった為に発生した不具合は、クレームの対象外となります。

 ショート事故防止のため必ずバッテリーの⊖端子を外して下さい。	 裏側のハーネスを引っ掛けたり、かみ込んでボルト・ナットを付けないで下さい。
 ハーネスは強く引っ張らないでください。コネクタ外れや断線の原因になります。	 ハーネスを引っ張らず、コネクタ本体を持って必ずロックを外して下さい。
 コネクタやターミナル端子は確実に接続して下さい。	 ハーネスはブラブラしないよう、タイラップやビニールテープ等で固定して下さい。
 バッテリーの⊖端子を接続する前に、もう一度取り付けや配線に誤りが無いか確認して下さい。	 作動確認を行うときは車両のランプ、ワイパー等の電装部品が正常に作動するか確認して下さい。

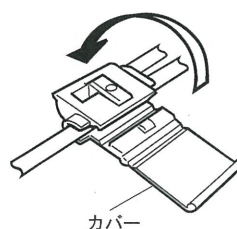
【必要工具】

- ・ドライバ + ・レンチ 10mm・8mm ・ドリル $\phi 3$ ・ $\phi 6$ ・エアソー
- ・ニッパー ・カッター ・プライヤー ・ビニールテープ
- ・イソプロピルアルコール

エレクトロタップの結線方法



製品ハーネスを図のストッパーに突き当てる。車両ハーネスは貫通側に通す。金具をプライヤーで、奥まで押し込みます。



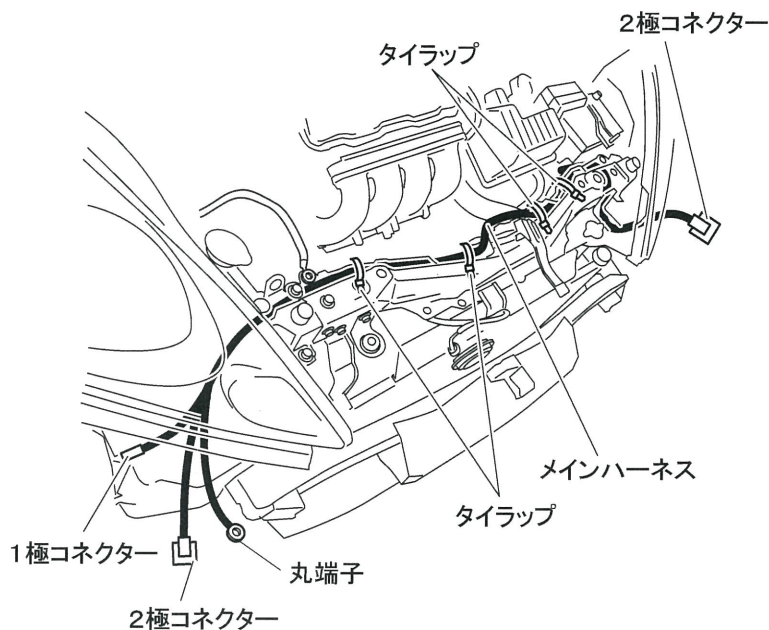
金具が確実にハーネスを挟んでいることを確認し、カバーを被せ、プライヤーでロックが掛かるまで締付けます。

Ⅱ. メインハーネスの配線【K0S0・K1S0共通】

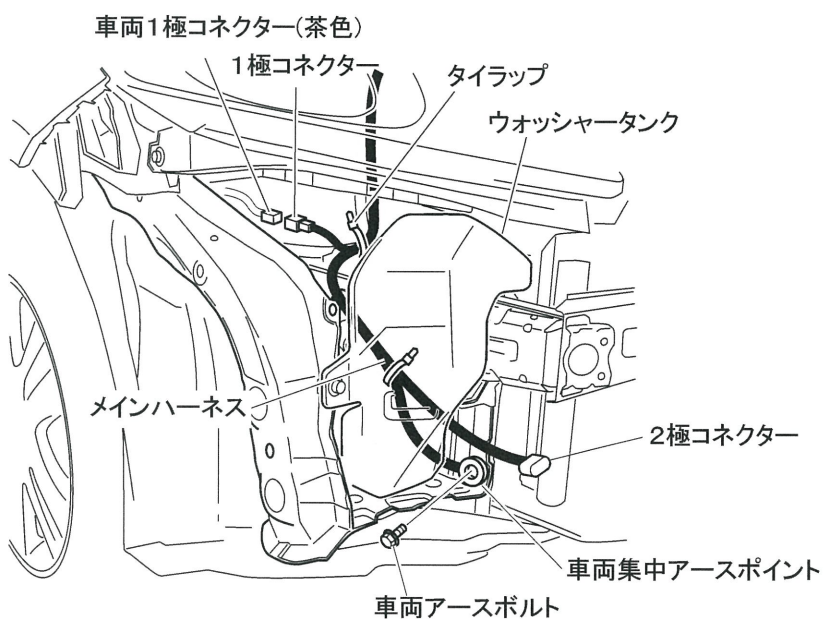
《注意》・ハーネス及び車体に傷を付けないように注意して作業を行うこと。

・メインハーネスがエンジン・ラジエーター等、高温になる箇所や回転部・可動部に接触しないよう、タイラップやビニールテープで固定すること。

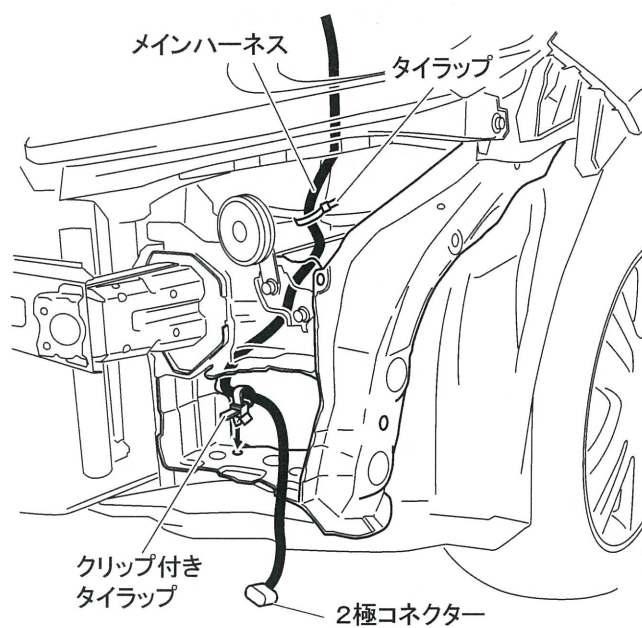
- ①バッテリーの⊖端子を外し、3分以上放置する。
- ②車両からフロント バンパーを取り外す。（サービスマニュアル参照）
- ③メインハーネスを車両ハーネスに沿わせて配線し、タイラップで車両ハーネスに固定する。



- ④メインハーネスの1極コネクタを車両1極コネクタ(茶色)に接続する。
- ⑤メインハーネスの2極コネクタの線とアース線を車両前方に配線し、アース端子を車両集中アースポイントに接続する。



⑥メインハーネスを左側ヘッドライトの裏を通し、車両前方に配線する。

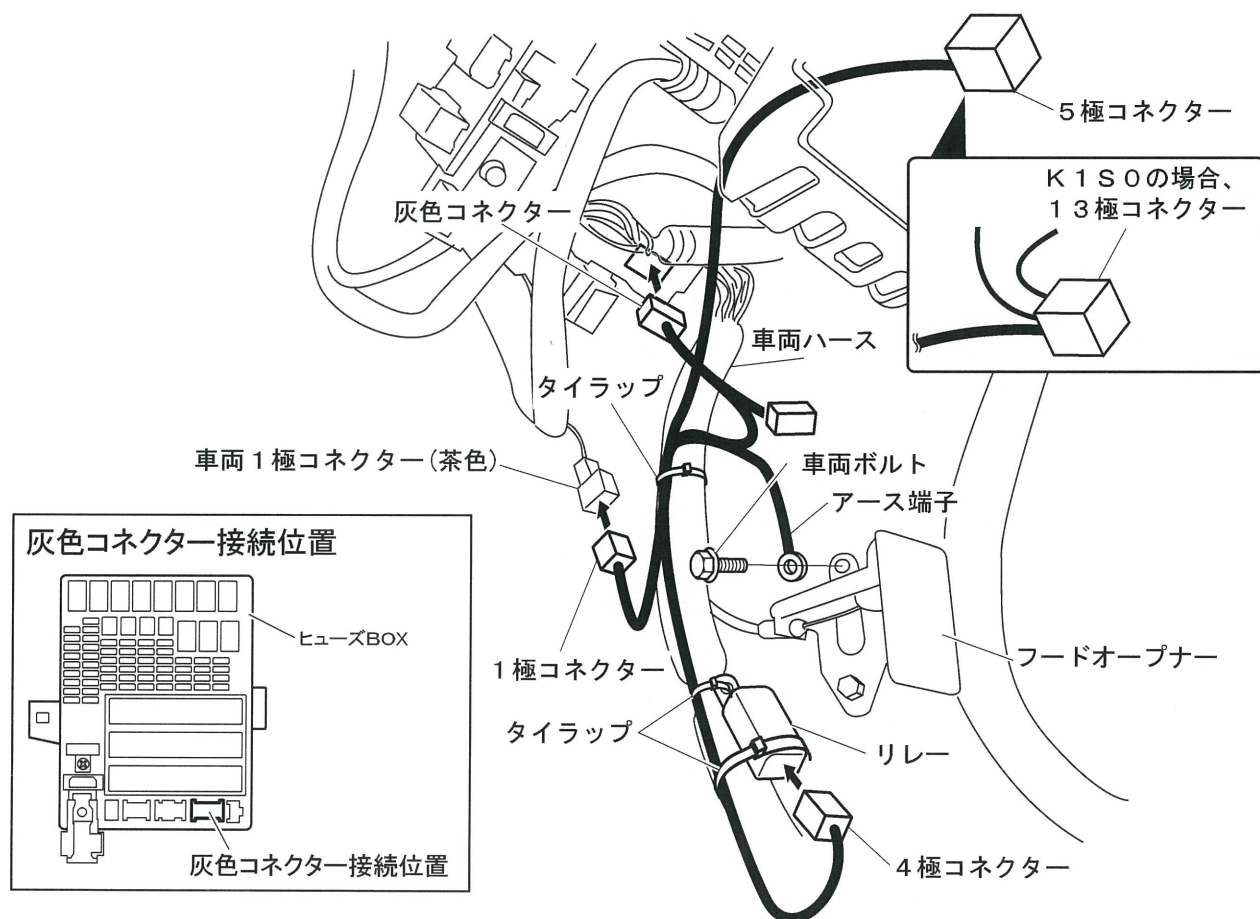


Ⅲ. スイッチハーネスの配線【K0S0・K1S0共通】

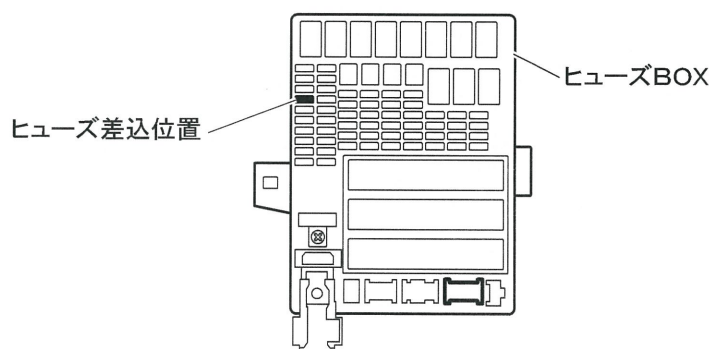
《注意》・ハーネス及び車体に傷を付けないように注意して作業を行うこと。

・スイッチハーネスが高温になる箇所や回転部・可動部に接触しないよう
タイラップやビニールテープで固定すること。

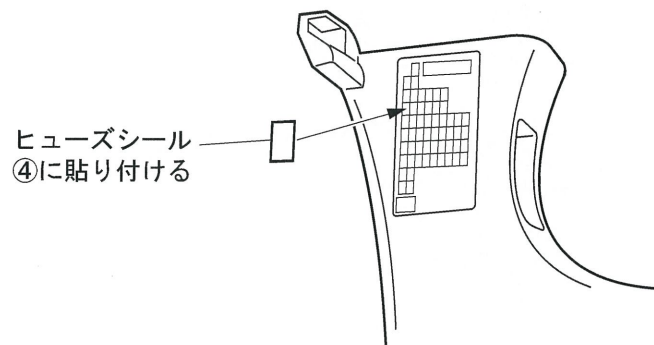
- ①ドライバドアアンダーカバー・右カウル サイド ライニング・ヒューズリッドを取り外す。
(サービスマニュアル参照)
- ②スイッチハーネスの灰色コネクタをヒューズBOXに接続する。
- ③スイッチハーネスの1極コネクタを車両ハーネスに固定されている1極コネクタ(茶)に接続する。
- ④スイッチハーネスのアース端子をフードオープナー上側に共締めする。
- ⑤スイッチハーネスの5極コネクタ(K0S0), 13極コネクタ(K1S0)をスイッチ取り付け位置付近まで引き廻し、スイッチハーネス各部及びリレーをタイラップで車両ハーネスに固定する。



- ⑥ヒューズBOXの下記位置(No4)にヒューズ(7.5A)を差し込む。



⑦右サイド カウル ライニングのヒューズ表の④を脱脂洗浄しヒューズシールを貼り付ける。



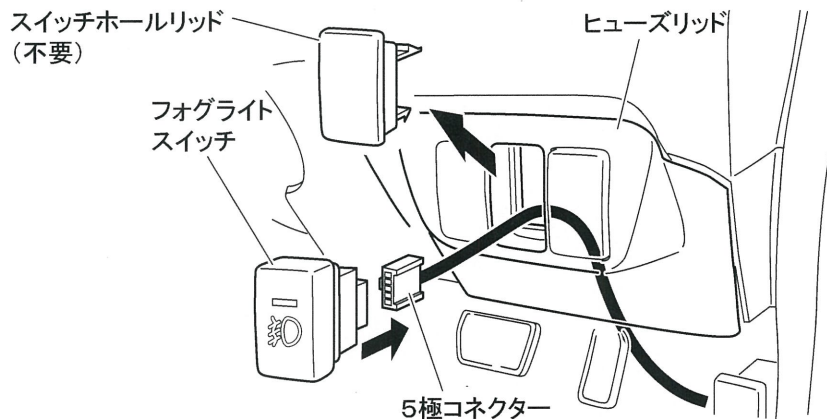
⑧ドライバドアアンダーカバー・右カウル サイド ライニング・ヒューズリッドを元に戻す。
(サービスマニュアル参照)

IV. スイッチの取り付け

《注意》・ハーネス及び車体に傷を付けないように注意して作業を行うこと。

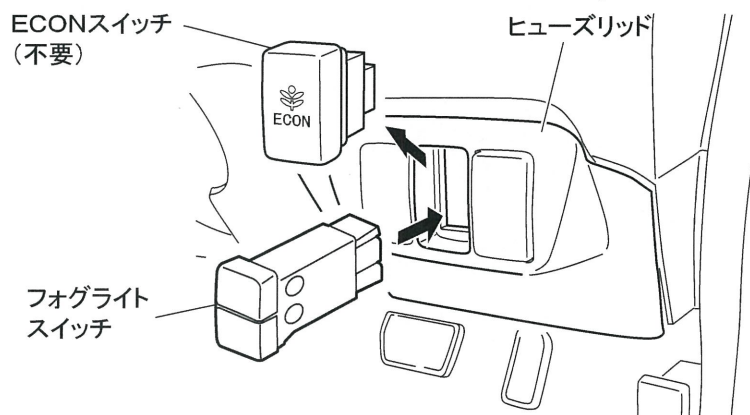
【K O S O の場合】

- ① ヒューズリッドを取り外し、スイッチホールリッドを取り外す。
- ② スイッチハーネスの5極コネクタを接続し、フォグライトスイッチを差し込む。
- ③ ヒューズリッドを元に戻す。

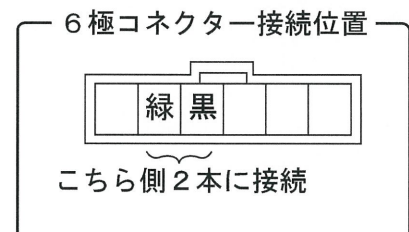
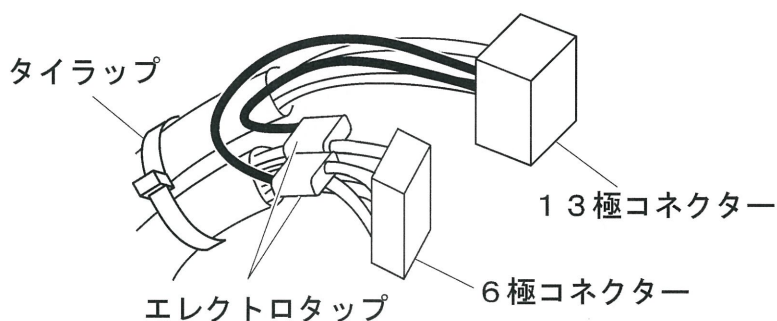


【K 1 S O の場合】

- ① ヒューズリッドを取り外す。
- ② ヒューズリッドからECONスイッチを取り外し、2 Keyスイッチを差し込む。



- ③ スイッチハーネスの13極コネクタから出ている緑線と黒線を、ECONスイッチコネクタ(6極)の同色線にそれぞれエレクトロタップで接続する。
(P3エレクトロタップ結線方法参照)
- ④ スイッチハーネスと車両ハーネスをタイラップで固定する。



- ⑤ 13極コネクタを2 Keyスイッチに接続し、ヒューズリッドを元に戻す。

V. フォグライトの取り付け

- 《注意》・ フォグライト及びバンパーに傷を付けないように注意して作業を行うこと。
 ・ 作業は他の人に保持してもらいながら行うこと。
 ・ 作業は左右同様に行うこと。

- ①フロント アンダー スポイラーに同梱のフォグ カバーのマイクロジョイントをカットし、斜線部を取り除く。



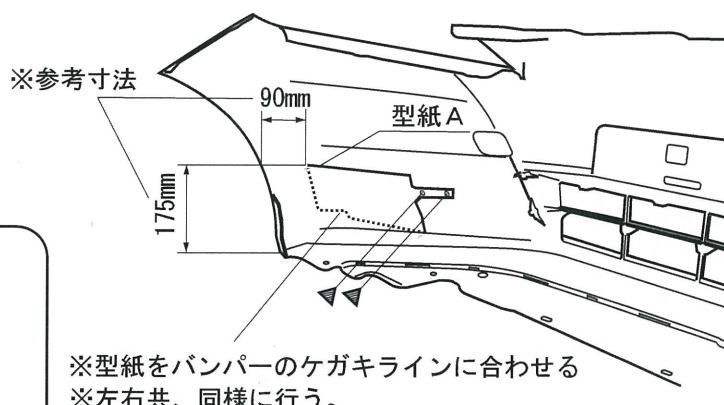
- ②同梱の型紙を使用し、フロント バンパーの下図位置をカット・穴あけを行う。

▲ (4)

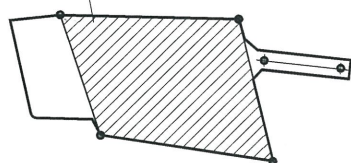


ドリルφ3→φ6

※参考寸法



※型紙Aの斜線部を切り取る。



- ③コントロールユニットをフロント バンパー裏側に取り付ける。

A (4)



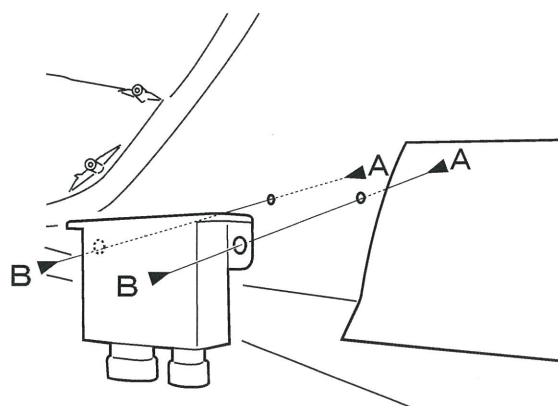
ワッシャーボルト
M5×14

B (4)



フランジナット
M5

※左右共、同様に行う。

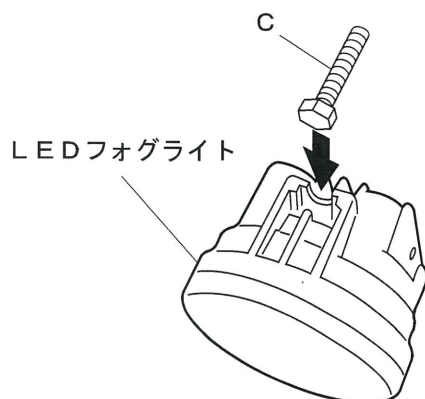


④ LEDフォグライトに六角ボルトM6×35を組み付ける。

C(2)



六角ボルト
M6×35



※左右共、同様に行う。

⑤ LEDフォグライトをフォグブラケットに組み付ける。

D(4)



ワッシャーボルト
M6×12

E(2)



平ワッシャー

F(4)



樹脂ワッシャー
t:0.5

G(2)



樹脂ワッシャー
t:1.0

H(2)



ナイロンセルフ
ロックナット

I(6)

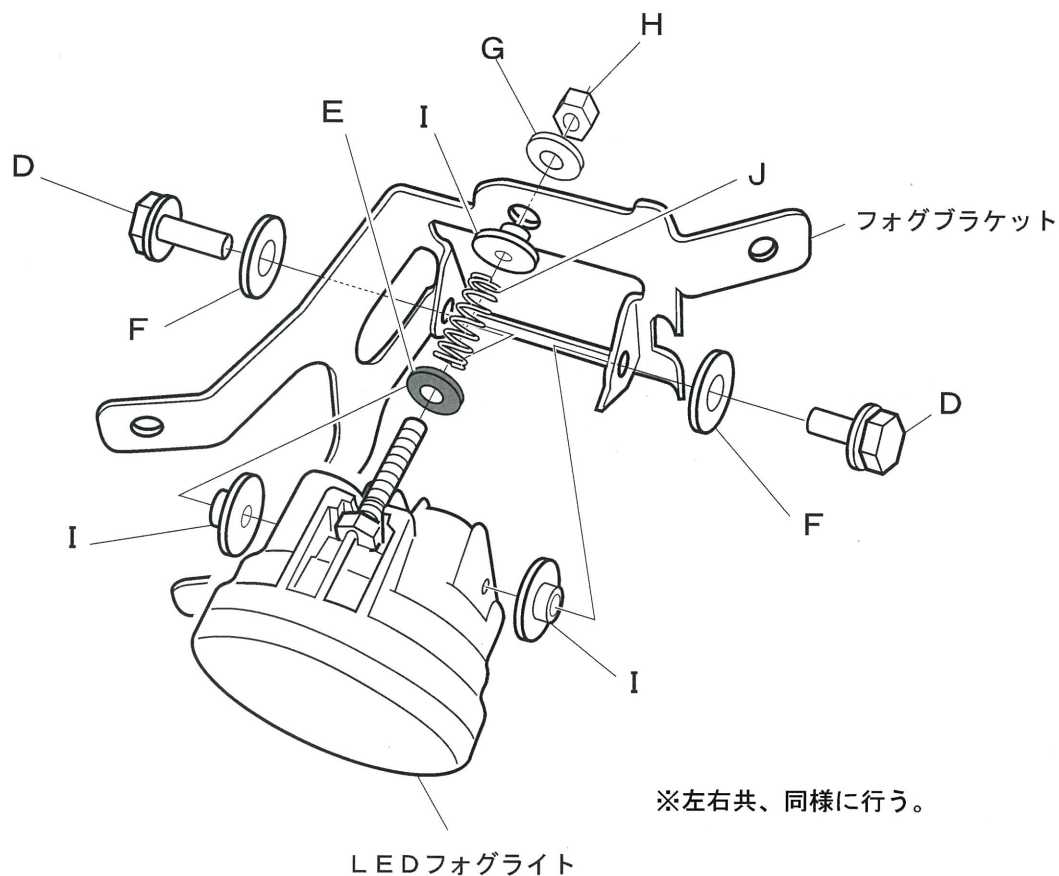


カラー

J(2)

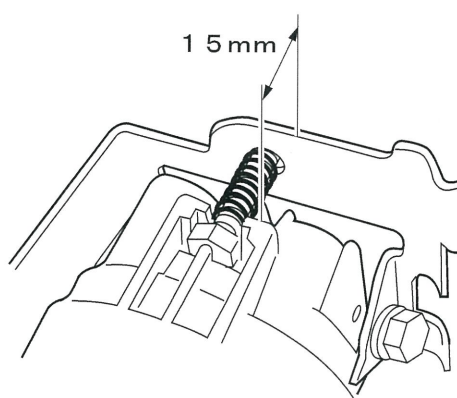


スプリング



※左右共、同様に行う。

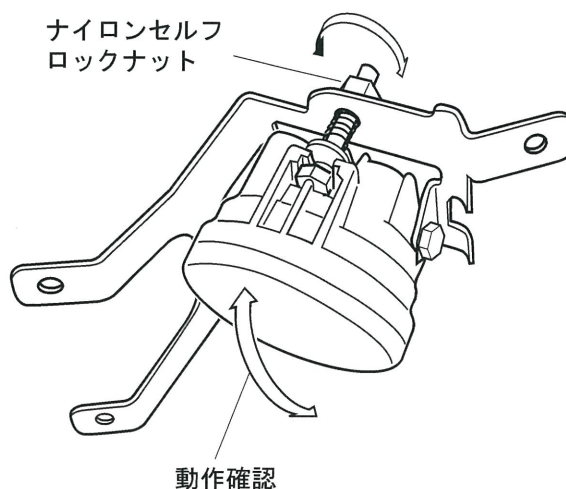
⑥LEDフォグライトASSYのスプリング部の長さを15mmになるように調整する。



※左右共、同様に行う。

【注意】

組み付け後、ナイロンセルフロックナットを回しエイミング機構が正常に作動するか確認する。
動きが鈍い場合、左右のワッシャーボルトの締め付けを調整する。



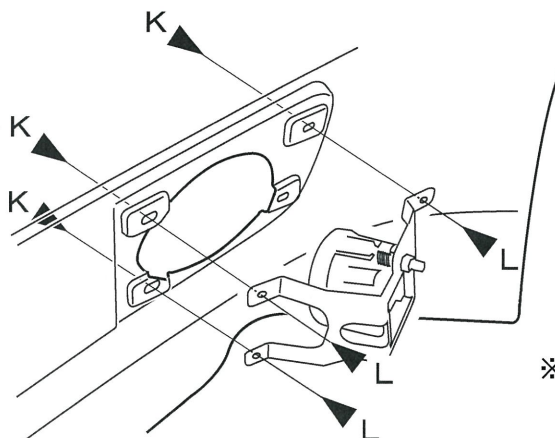
⑦LEDフォグライトASSYをフロント アンダー スポイラーに仮止めする。

K(6)

L(6)

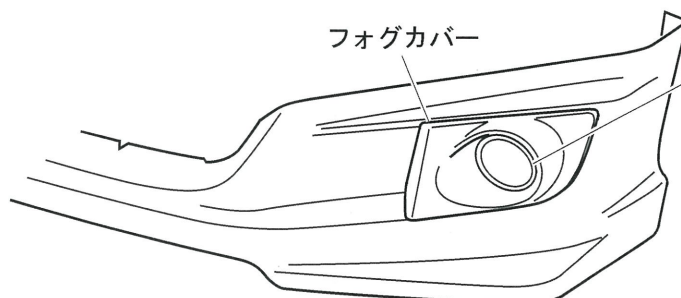


トラスボルト フランジナット
M5×14 M5



※左右共、同様に行う。

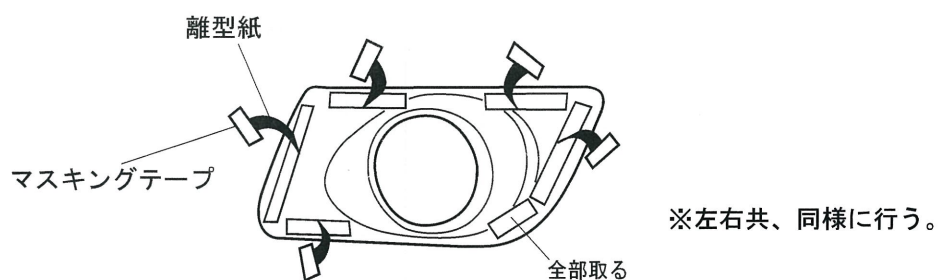
⑧フォグカバーをフロント アンダー スポイラーに仮当てし、フォグライトがフォグカバー開口の外周との隙間が一定になるように位置を調整し、⑦のボルト・ナット類を本締めする。



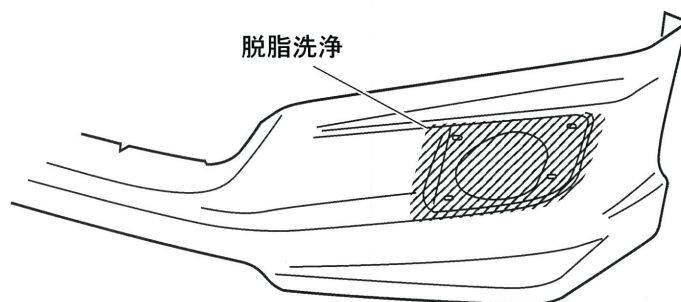
隙間が一定になるように調整し、本締めする。

※左右共、同様に行う。

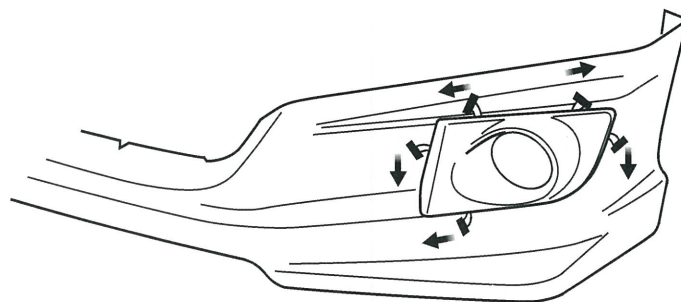
⑨フォグカバーの両面テープの離型紙を剥がし、外側に折り曲げマスキングテープで固定する。



⑩フロント アンダー スポイラーの下図斜線部を脱脂洗浄する。

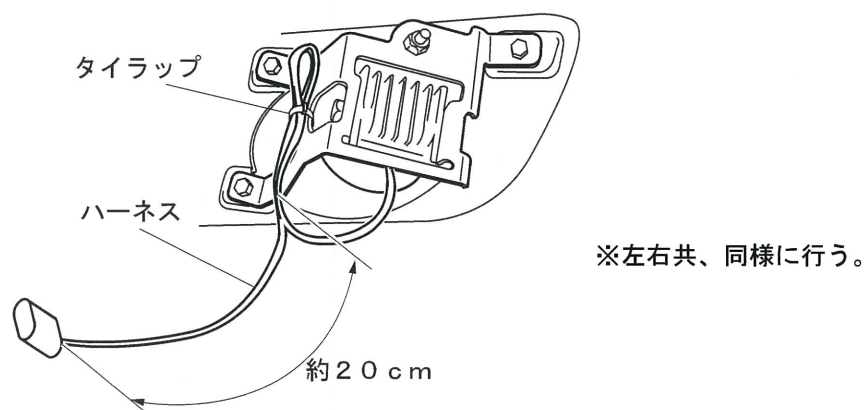


⑪フロント アンダー スポイラーに下図の位置で取り付け矢印の方向に引き抜くように剥がし圧着をする。

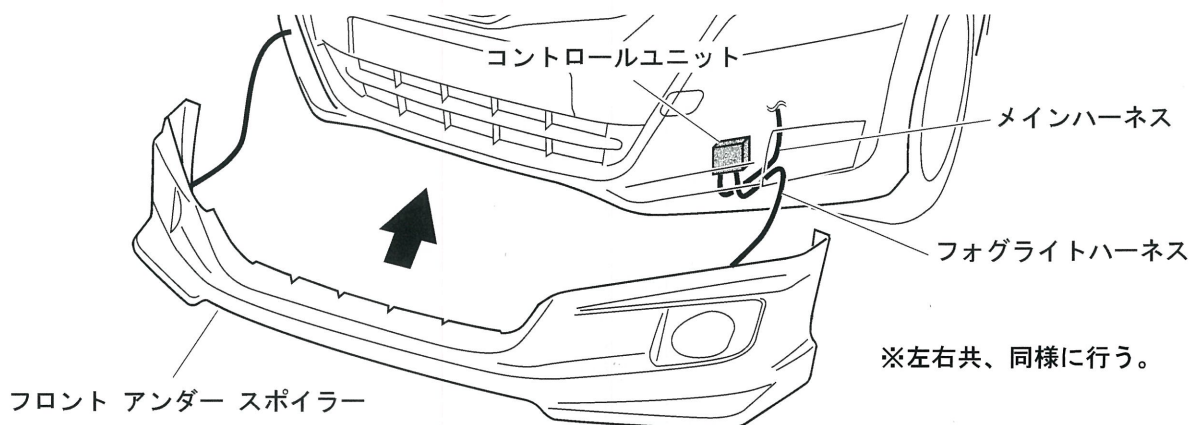


⑫LEDフォグライトから出ているハーネスを余長が約200mmになるようにし、タイラップでフォグブラケットに固定する。

※フォグブラケットのエッジ部にハーネスが接触しないように注意する。

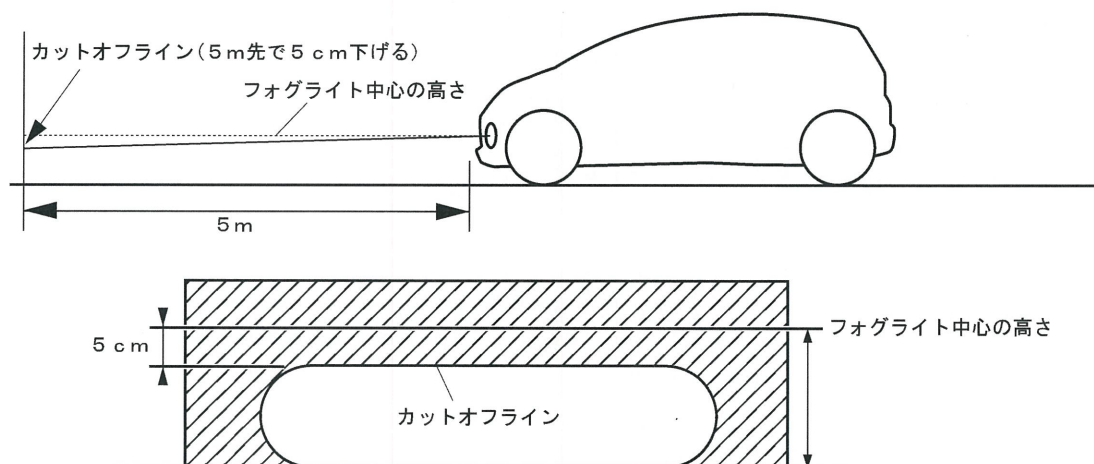


- ⑬フロント アンダー スポイラーの取扱説明書を参照し、フロント アンダー スポイラーを車両に取り付ける。
 ※フロント バンパーを車両に取り付ける際にメインハーネスをコントロールユニットに接続する。
 また、フロント アンダー スポイラーをフロント バンパーに取り付ける際にはフォグライトのハーネスをバンパーの穴からコントロールユニットに接続する。



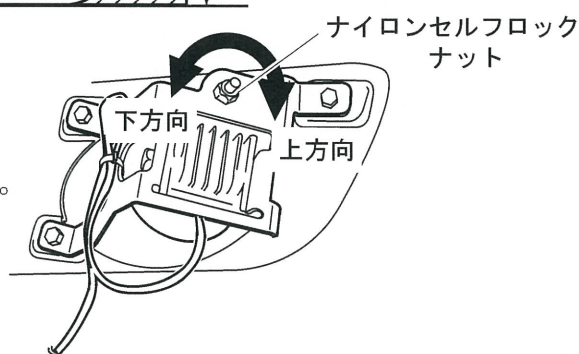
VI. 点灯確認及び光軸調整

- ①スモールライト及びフォグライトスイッチがOFFであることを確認し、バッテリーの⊖端子を接続する。
- ②平坦な場所に車両を移動し、タイヤの空気圧を指定値に調整する。
- ③スモールライトを点灯後、フォグライトスイッチをONにしLEDフォグライトの点灯を確認する。
- ④LEDフォグライトの中心の高さを計測し、カットオフライン(照射範囲の上位置)が5 m先で5 cm以上下向きになるように調整する。

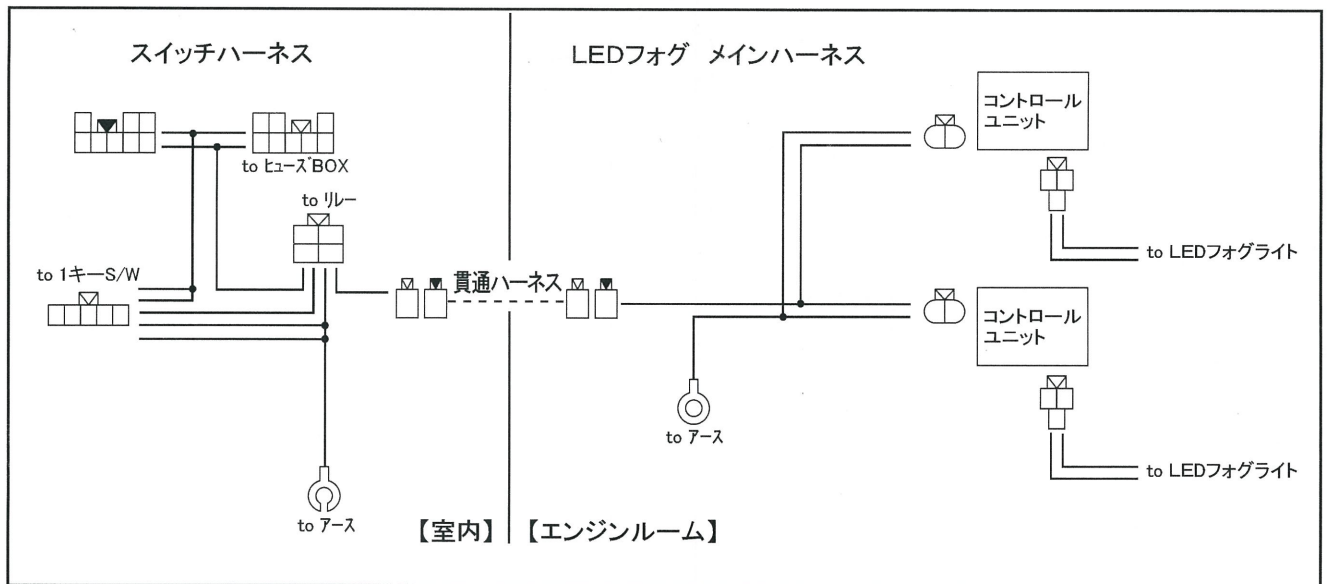


※光軸の調整方法

LEDフォグライトの後側にあるナイロンナットを右に回すと上側に、左に回すと下側に調整可能。



VII-1. 回路図【08V31-XLFD-K0S0】



VII-2. 回路図【08V31-XLFD-K1S0】

