



08V31-XMK-K2S0

FIT LED FOGLIGHT ATTACHMENT

取 付・取 扱 説 明 書

この度は、無限製品をお買い上げ頂きありがとうございます。

以下の注意点を正しくご理解の上、お取り付け下さいますようお願い申し上げます。

取り付け後は、本書を必ずお客様にお渡し下さい。

ご 注 意

1. 開梱後は、ただちに梱包内容（構成部品表を参照）の不足や破損のないことを確認して下さい。
2. 取り付け前に取り付け車両の型式の確認を行って下さい。
[適応車種] FIT DBA-GK3・4 Sパッケージ
DBA-GK5 RS
DAA-GP5・6 Sパッケージ
3. 本製品は、別売のLEDフォグライト(08V31-XG8-LW01)をフロントバンパーに装着する専用アタッチメントです。
4. 純正パーツの取り付け・取り外しは、サービスマニュアルに従って、作業を行って下さい。
5. 本製品の加工、組み付け不良、誤使用による不具合・事故等については、弊社は一切責任を負いませんので御了承下さい。

ご不明な点がございましたら下記までご連絡下さい。

〒351-8586 埼玉県朝霞市膝折町2-15-11

株式会社 M-T E C 商品事業部 営業1課

【営業時間10:00~17:00（土日・祝日除く）】

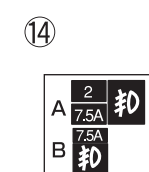
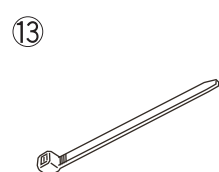
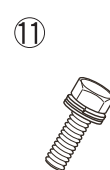
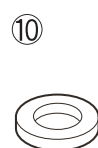
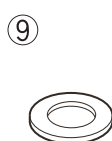
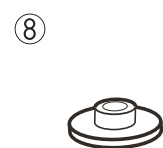
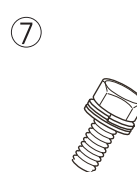
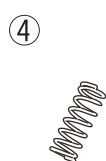
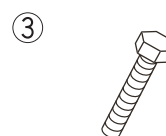
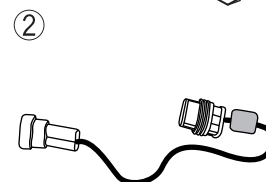
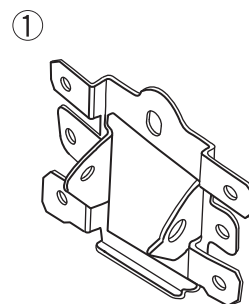
TEL. 048-462-3131 FAX. 048-462-3121

お 客 様 へ

1. フォグライトが事故や接触等により、破損・変形した場合は、直ちに修復するか取り外して下さい。そのままの走行は、事故発生の原因になる恐れがあり、大変危険です。
2. 定期的にボルト・ナット類のゆるみ、ガタ等を点検し、取り付け状態を確認して下さい。
3. フォグライトの光軸が適正位置でない場合、他の車両に幻惑を与え、事故を誘発させる原因になります。正しい光軸でご使用下さい。
4. フォグライトの点灯時及び消灯直後はライトが高温になるため、絶対に触らないで下さい。ヤケドする恐れがあります。
5. 本製品の取り付け、修理の際は必ず自動車電装部品取扱の専門店や整備工場にて行って下さい。お求め頂いたお客様による取り付け、修理、分解等は絶対に行わないで下さい。
6. 本書の注意事項を守らずに発生した不具合・事故については弊社は一切責任を負いませんのでご了承下さい。

【構成部品表 08V31-XMK-K2S0】

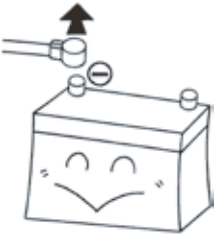
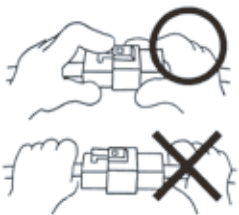
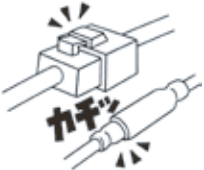
No.	PARTS NAME.	QTY.
①	フォグブラケット	2
②	ジョイントハーネス	2
③	六角ボルトM6×35	2
④	スプリング	2
⑤	平ワッシャーM6	2
⑥	ナイロンセルフロックナットM6	2
⑦	ワッシャーボルトM6×12 (黒)	4
⑧	カラー	6
⑨	樹脂ワッシャー t0.5	4
⑩	樹脂ワッシャー t1.5	2
⑪	ワッシャーボルトM5×14 (黒)	4
⑫	フランジナットM5	4
⑬	ハーネスバンド	4
⑭	ヒューズシール	1
⑮	ヒューズ7.5A	1



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下さい。

- 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下さい。
- 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下さい。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、ハーネスバンド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。

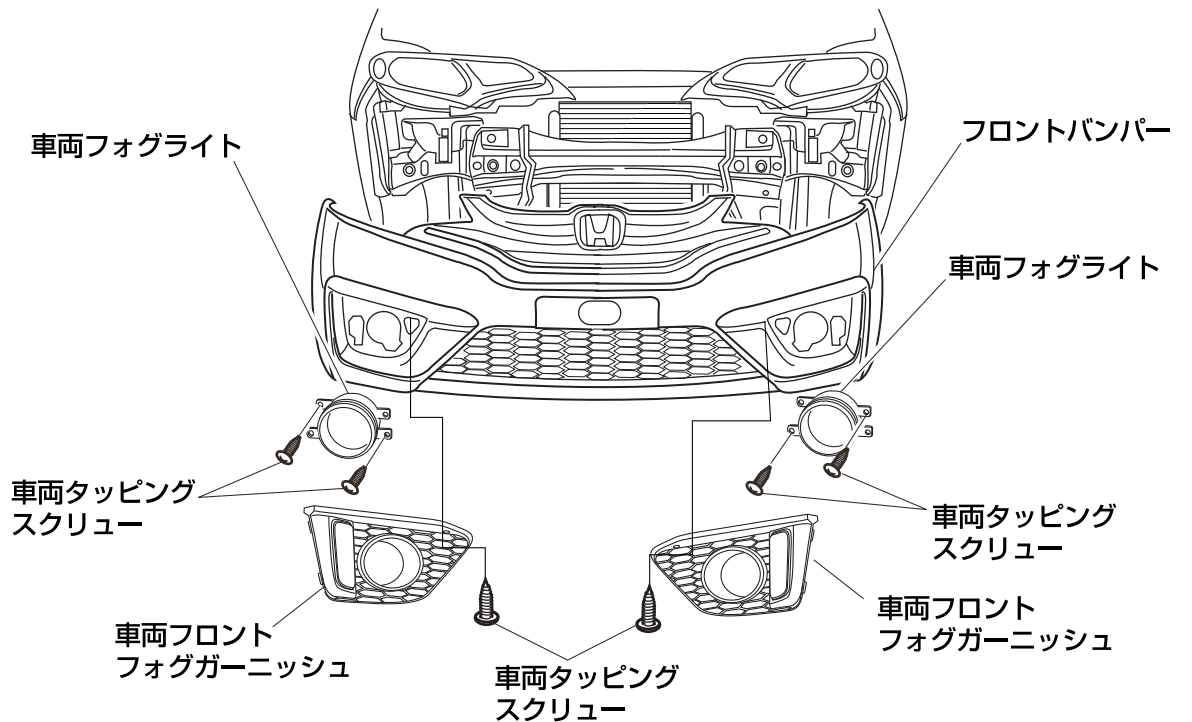
【必要工具】

- ・ドライバ（プラス） ・レンチ 10 mm・8 mm ・ニッパー ・ビニールテープ
- ・イソプロピルアルコール ・クリップリムーバー

II.車両部品の取り外し

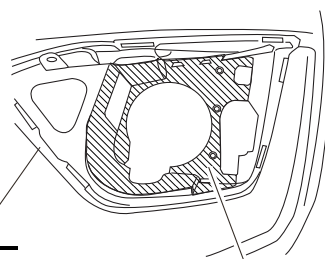
《注意》・部品及び車体に傷を付けないように保護テープを貼り、注意して作業を行うこと。
・作業は他の人に保持してもらいながら行うこと。

- ①バッテリーの端子（マイナス）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及び下図参照）
- ③フロントバンパーより車両フロントフォグガーニッシュを取り外す。
（サービスマニュアル及び下図参照）
- ④フロントバンパーより車両フォグライトを取り外す。
（サービスマニュアル及び下図参照）



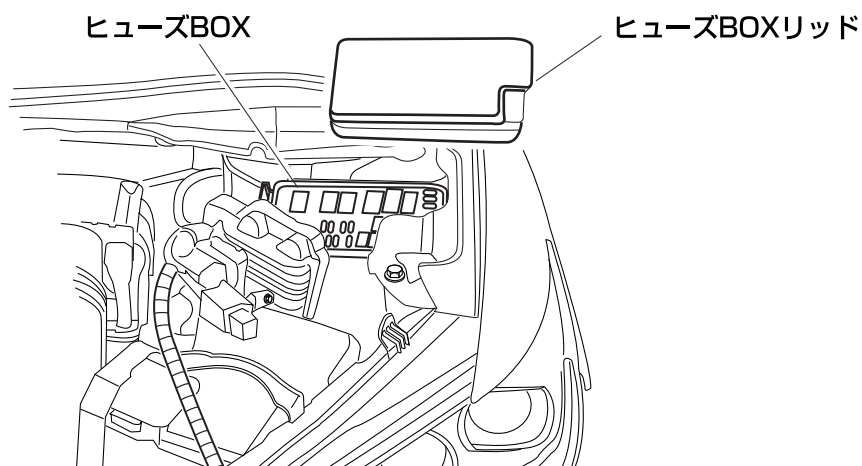
※LEDフォグライトと車両フロントフォグガーニッシュのすき間のフロントバンパー塗装色が目立つ場合、フロントバンパーのLEDフォグライト取り付け部の図の斜線位置をつや消し黒塗装することを推奨します。

フロントバンパー



つや消し黒塗装範囲
（斜線部）

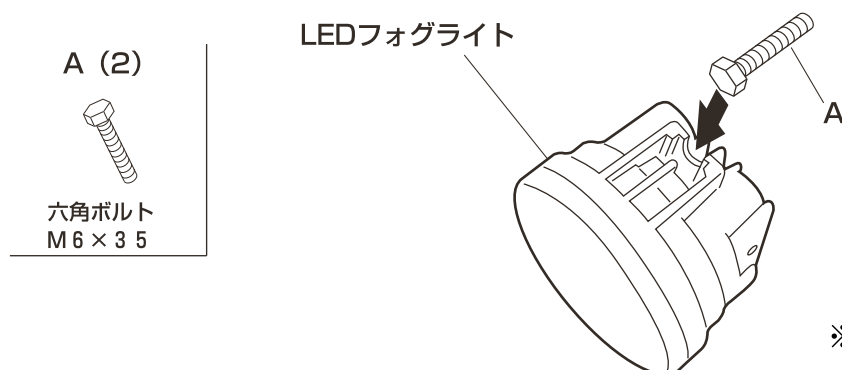
- ⑤エンジンルームのヒューズBOXリッドを外す。



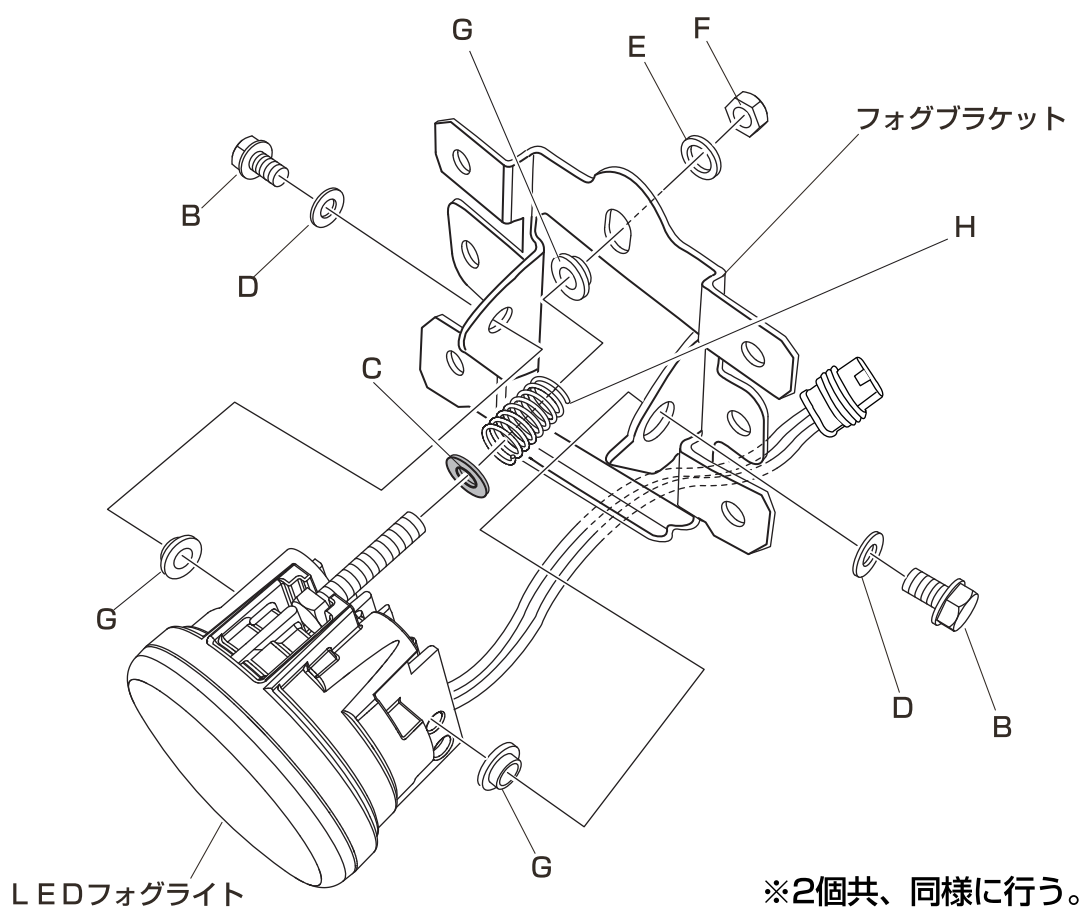
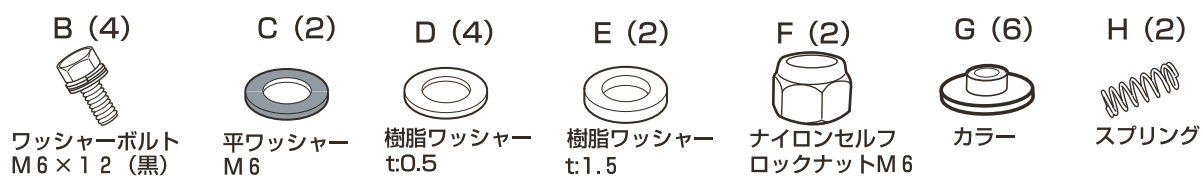
Ⅲ.LEDフォグライトの取り付け

- 《注意》・LED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2個または左右同様に行うこと。

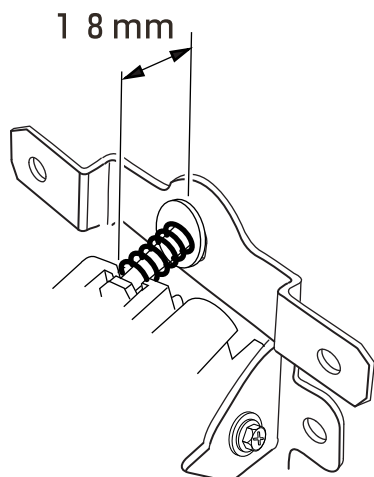
①LEDフォグライトに六角ボルトM6×35を組み付ける。



②LEDフォグライトをフォグブラケットに組み付ける。



③LEDフォグライトASSYのスプリング部の長さを18mmになるように調整する。

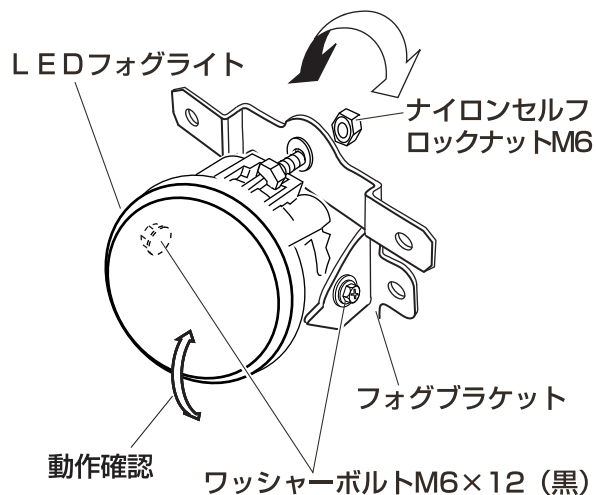


※2個共、同様に行う。

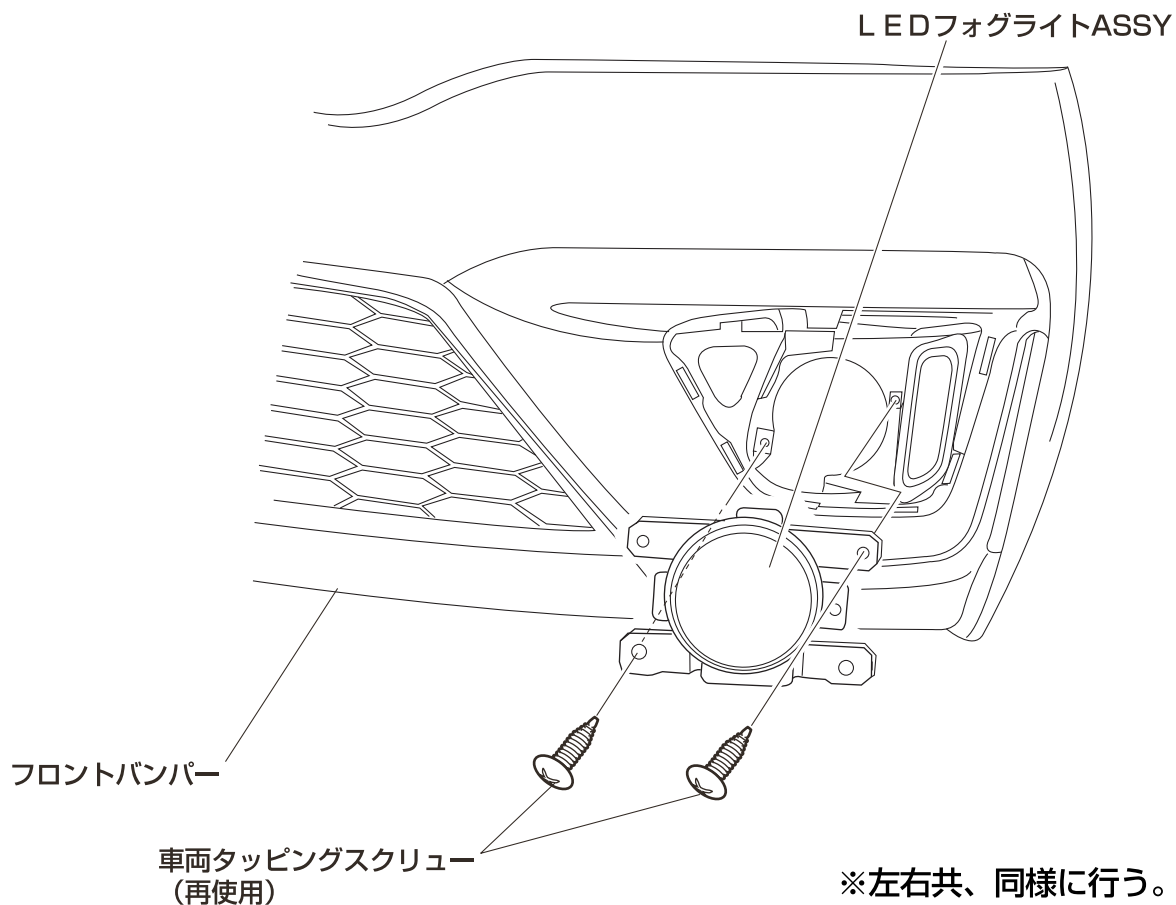
※上記18mmは参考値です。取付車両の状態によっては、光軸が正しくならない場合がありますので、車両に取付後巻末の光軸調整方法を参照して調整して下さい。

【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M6×12（黒）の締め付けを調整する。



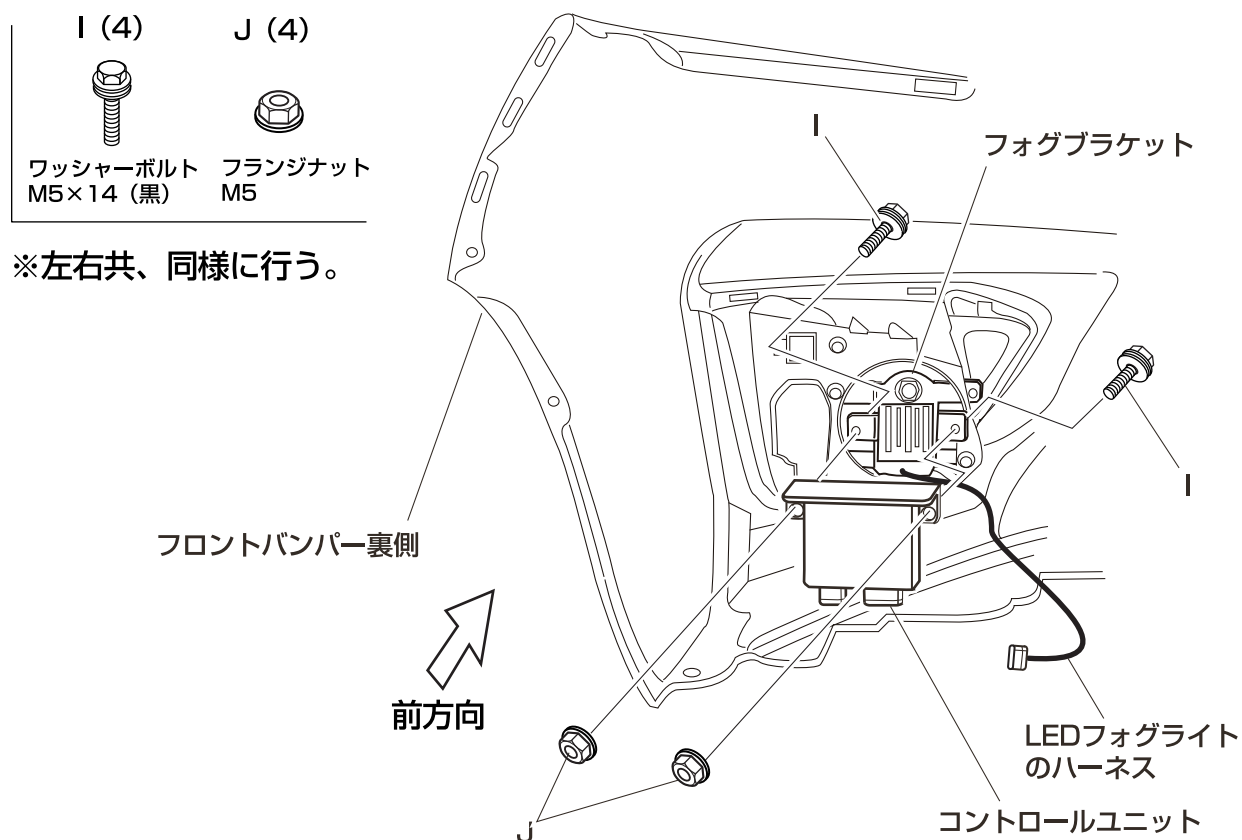
④LEDフォグライトASSYを車両タッピングスクリューを再使用してフロントバンパーに取り付ける。



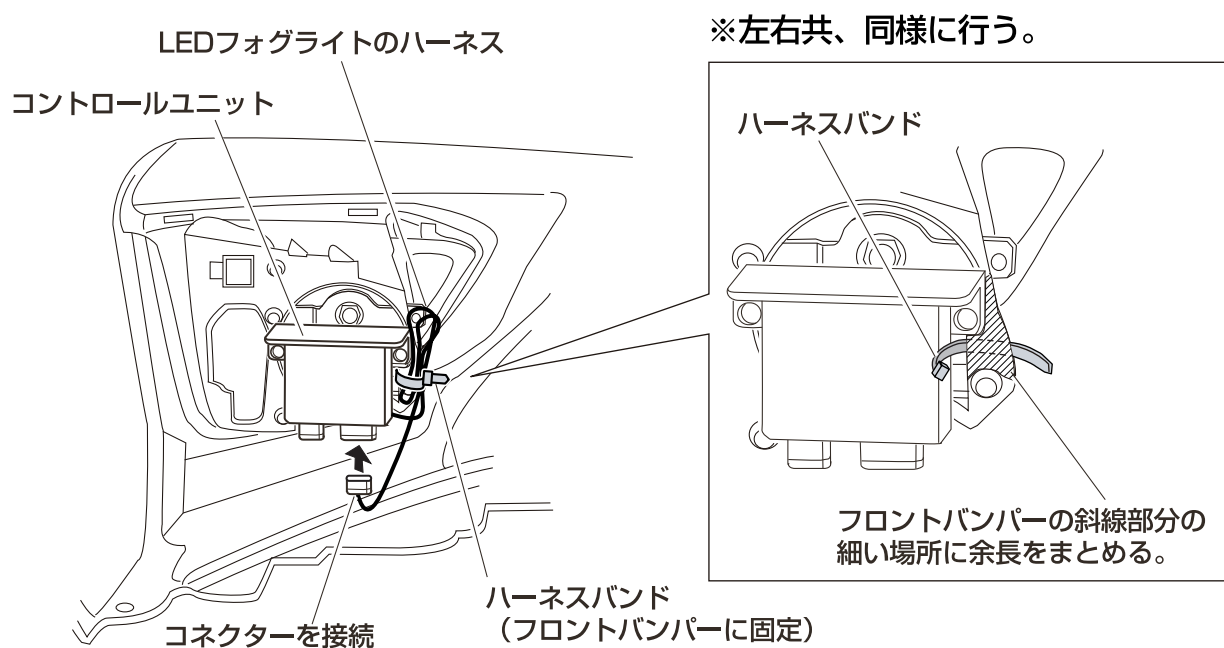
IV.コントロールユニットの取り付け

- 《注意》・LEDフォグライト・ハーネス・コントロールユニッ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。
・作業は左右同様にを行うこと。

①コントロールユニットをフォグブラケットに取り付ける。

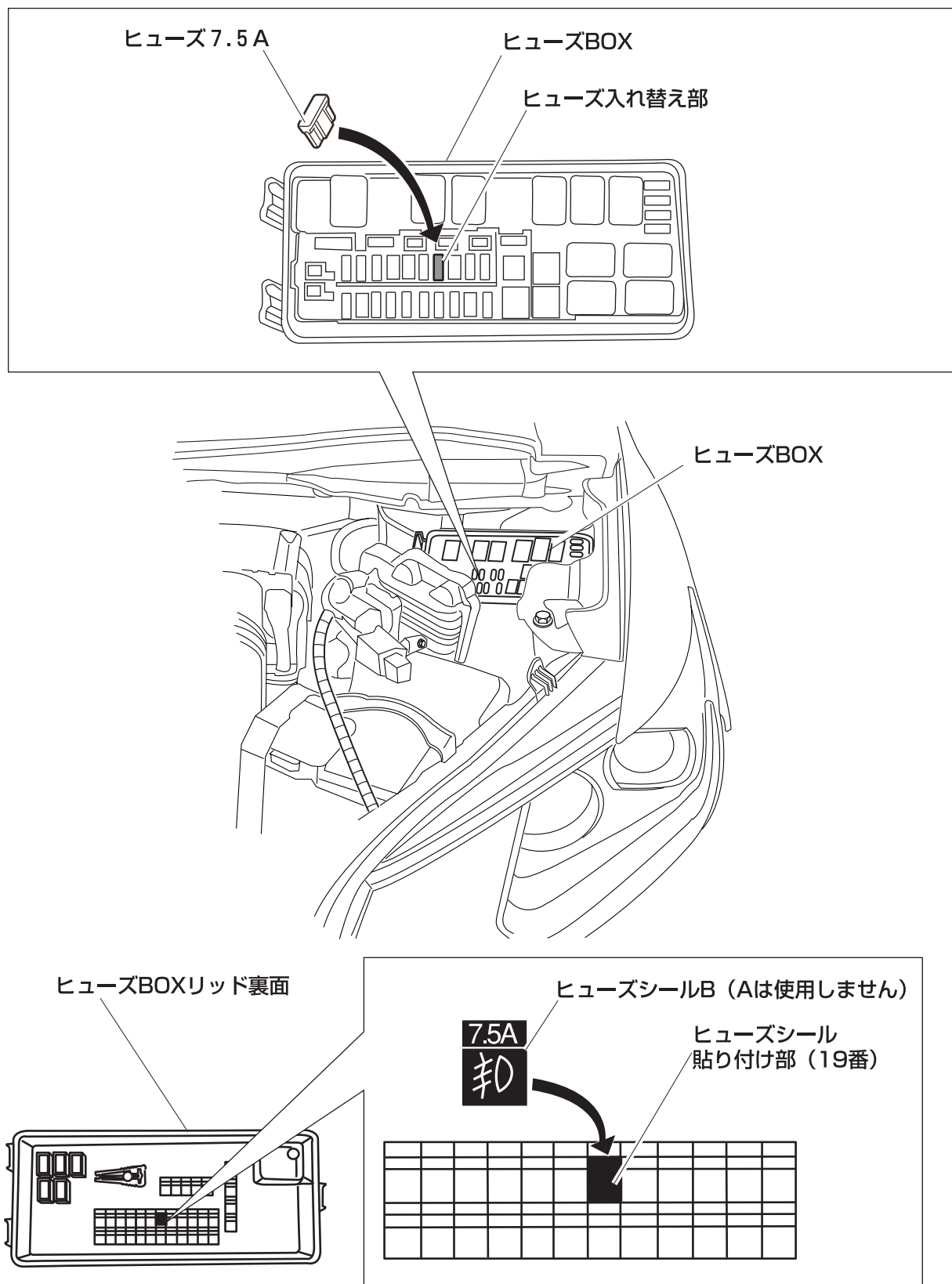


②LEDフォグライトのコネクターをコントロールユニットに接続し、LEDフォグライトのハーネスの余長をまとめフロントバンパーにハーネスバンドで固定する。



V. ヒューズの入れ替え及びヒューズシールの貼り付け

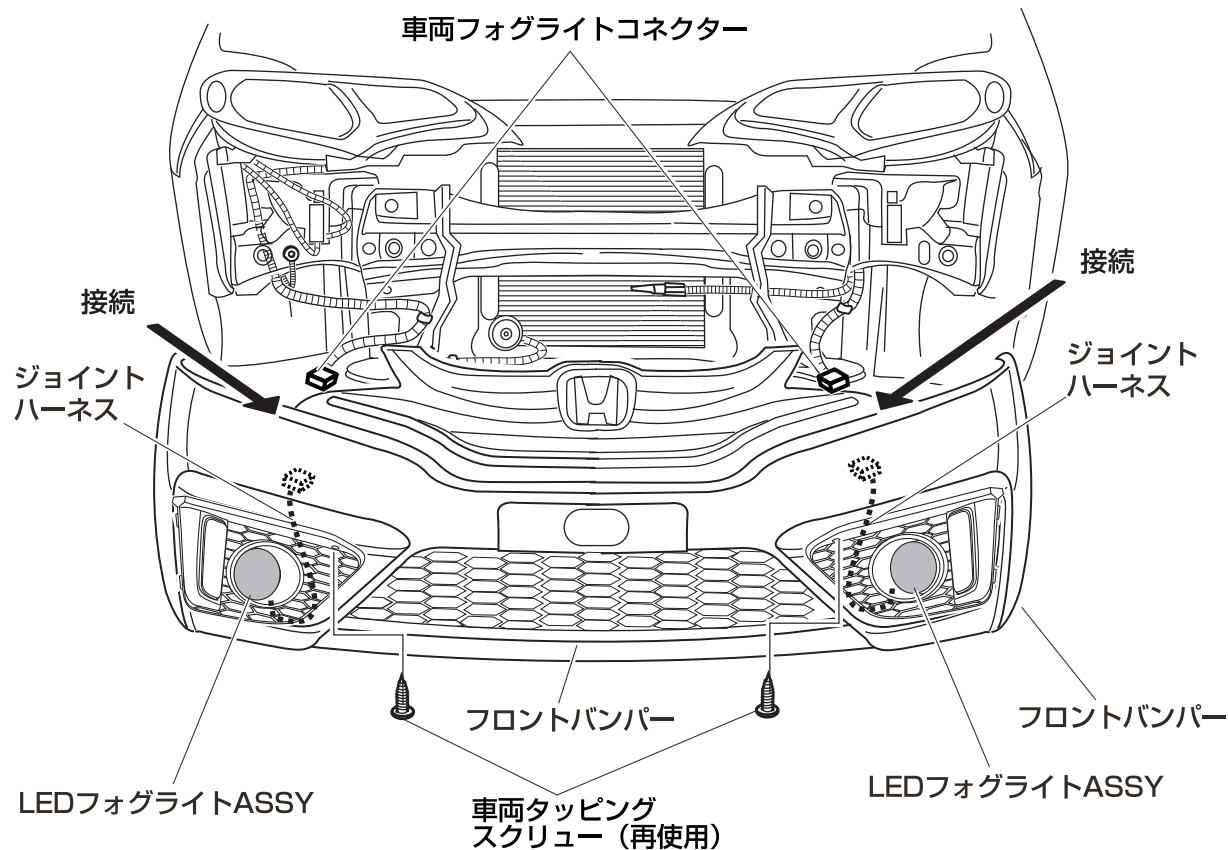
- ① エンジンルーム内のヒューズBOXの19番フロントフォグ用ヒューズ15Aを取り外し、同梱のヒューズ7.5Aに入れ替える。
- ② ヒューズBOXリッド裏面のヒューズ表の19番を脱脂洗浄し、ヒューズシールBを貼り付け、ヒューズBOXリッドを元に戻す。※ヒューズシールAは使用しません。



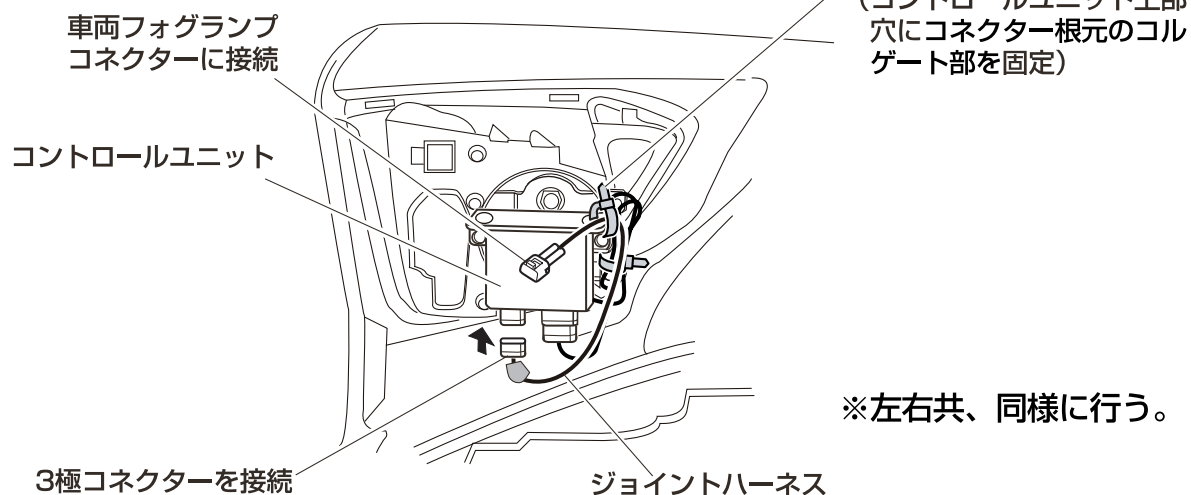
VI. ジョイントハーネスの接続

- 《注意》・LEDフォグライト・ハーネス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。
・作業は左右同様にを行うこと。

- ①車両フロントフォグガーニッシュを、車両タッピングスクリューを再使用してフロントバンパーに取り付ける。
- ②コントロールユニットにジョイントハーネスを接続し、コントロールユニットの上部穴にハーネスバンドで固定する。
- ③車両フォグライトコネクタとジョイントハーネスを接続し、フロントバンパーを車両に取り付ける。（サービスマニュアル及び下図参照）
- ④ハーネス類及び部品類の取り付けが完全なことを確認し、取り外した車両部品を取り外しの逆の手順で元に戻す。

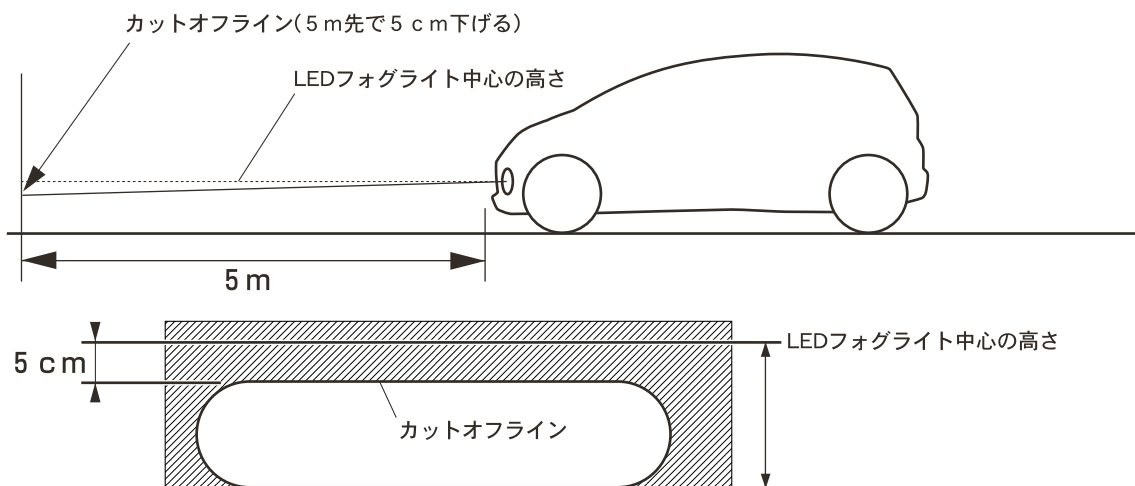


フロントバンパー裏側（コントロールユニット部）



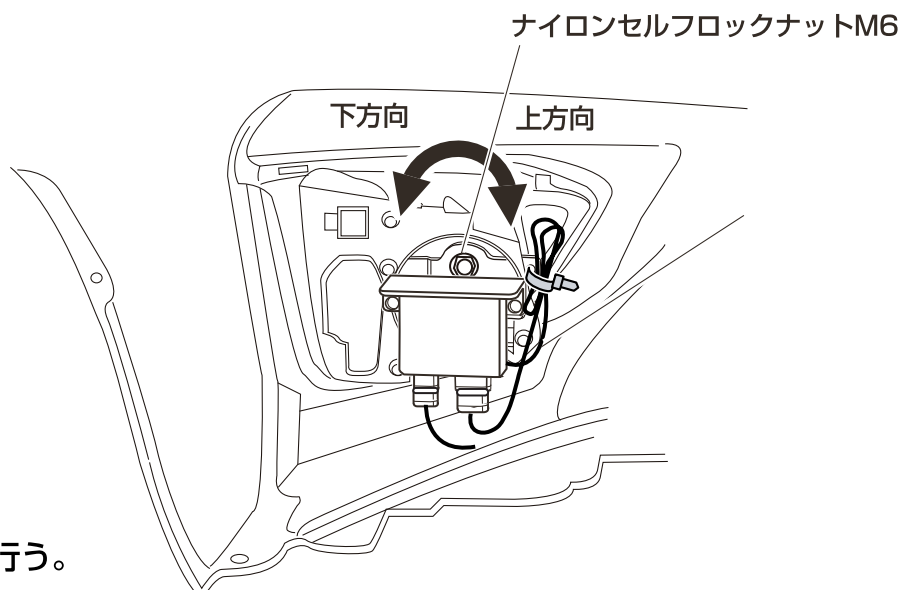
VII.点灯確認及び光軸調整

- 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（マイナス）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セルフロックナットM6を右に回すと上側に、左に回すと下側に調整可能。



※左右共、同様に行う。

VIII.回路図

