



08V31-XMKB-K0S0 FIT LED FOG LIGHT 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・5 DAA-GP5・6
GK3～5-130・340 RS/13G・S
GP5・6-130・340 HYBRID・S
3. 本製品は、別売の無限LEDフォグライト(33900-XG8-K0S0)を無限フロントエアロバンパー(62511-XMKB-K0S0)に装着する専用アタッチメントです。
標準フロントバンパーには装着できません。
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）】

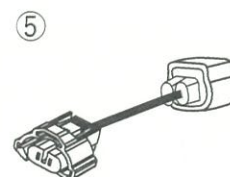
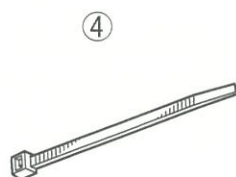
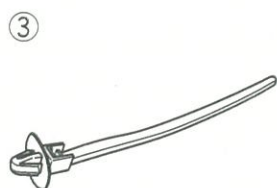
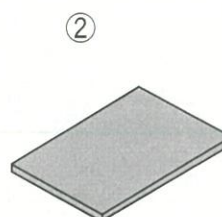
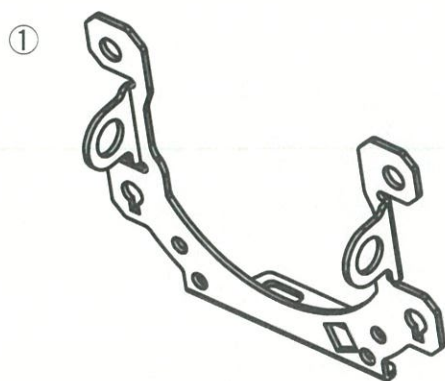
TEL. 048-462-3131 FAX. 048-462-3121

お 客 様 へ

1. LED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. LED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. LED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-XMKB-K0S0】

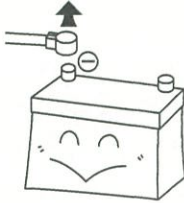
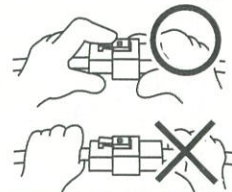
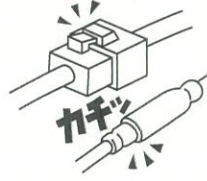
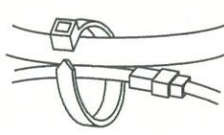
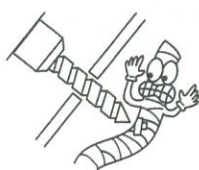
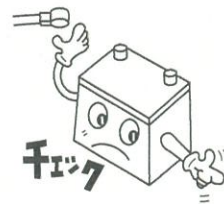
No.	PARTS NAME.	QTY.
①	フォグブラケット	2
②	ウレタンテープ (灰)	1
③	クリップ付きハーネスバンド	2
④	ハーネスバンド	2
⑤	ジョイントハーネス	2



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マイナス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・ナットを取り付けないで下さい。
 車両ハーネスは強く引っ張らないで下さい。 コネクター外れや断線の原因になります。	 コネクターは、ハーネスを引っ張らず、コネクター本体を持って必ずロックを外して下さい。
 コネクターやターミナル端子は確実に接続して下さい。	 ハーネスやリード線はブラブラしないよう車両ハーネス等にまとめ、ハーネスバンドやビニールテープ等で固定して下さい。
 取付穴を開ける時は、必ず裏側に何も無いことを確認して下さい。	 バッテリーのマイナス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キットの作動確認を行うと共に、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、マイナス） ・スタッピドライバ（プラス、マイナス）
- ・ソケットレンチ（10mm） ・エクステンションバー ・スパナ（10mm）
- ・ニッパー ・ウエス ・イソプロピルアルコール ・保護テープ ・クリップリムーバー
- ・はさみ

Ⅱ.車両部品の取り外し

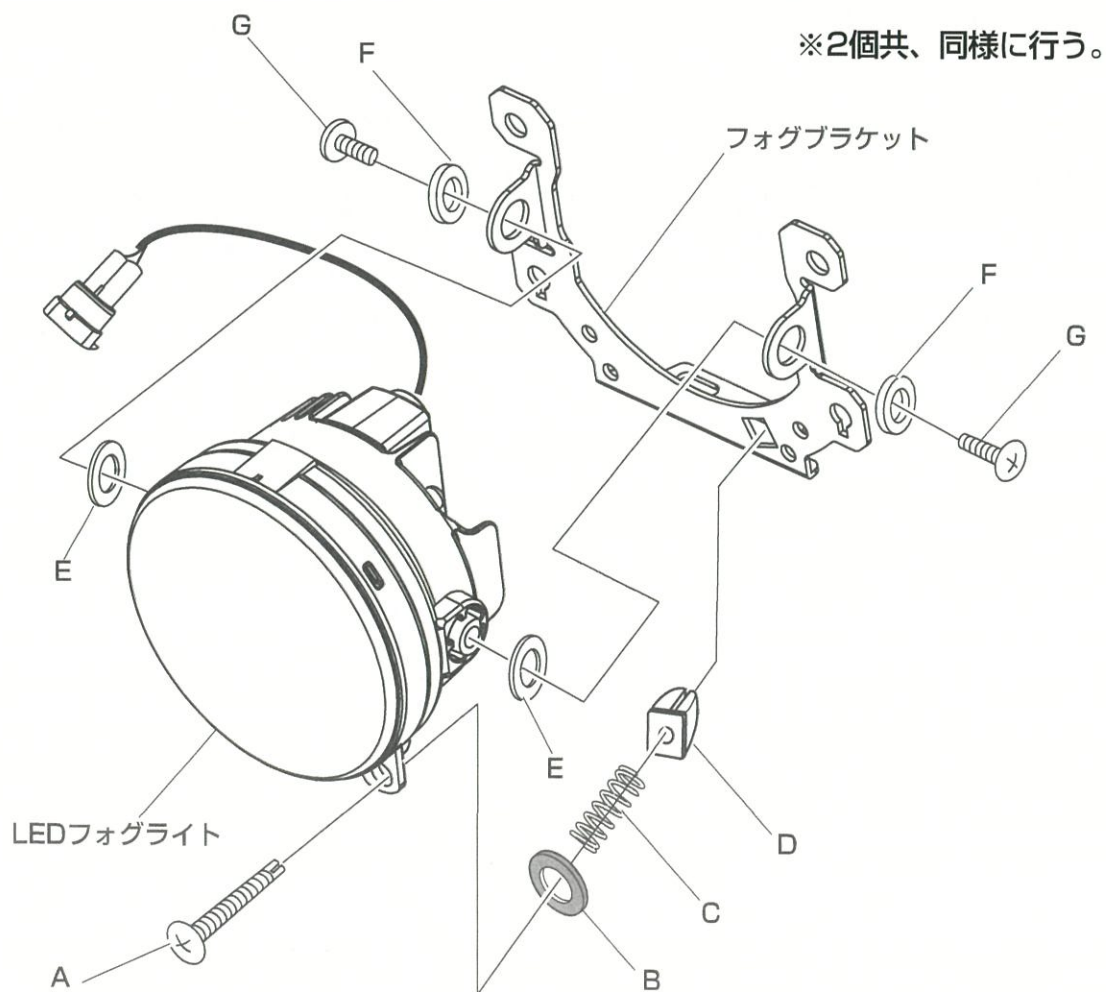
- 《注意》・部品及び車体に傷を付けないように保護テープを貼り、注意して作業を行うこと。
・作業は他の人に保持してもらいながら行うこと。

- 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無限フロントエアロバンパー（62511-XMKB-K0S0）を取り外す。
※無限フロントエアロバンパーの取付・取扱説明書参照。

Ⅲ.LEDフォグライトにフォグブラケットの取り付け

- 《注意》・LEDフォグライト及びフォグブラケット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個共同様に行うこと。

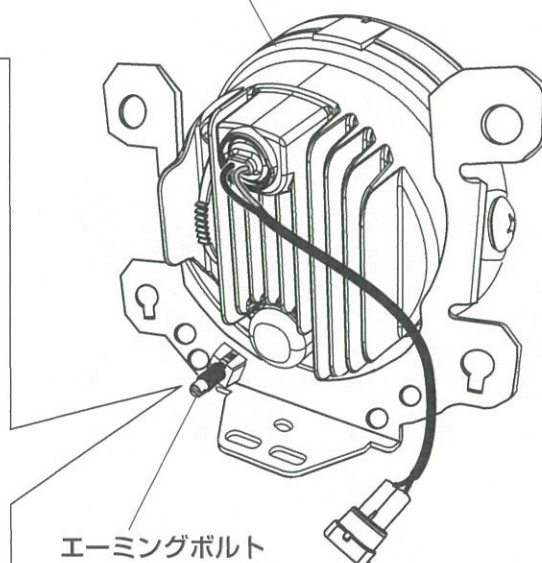
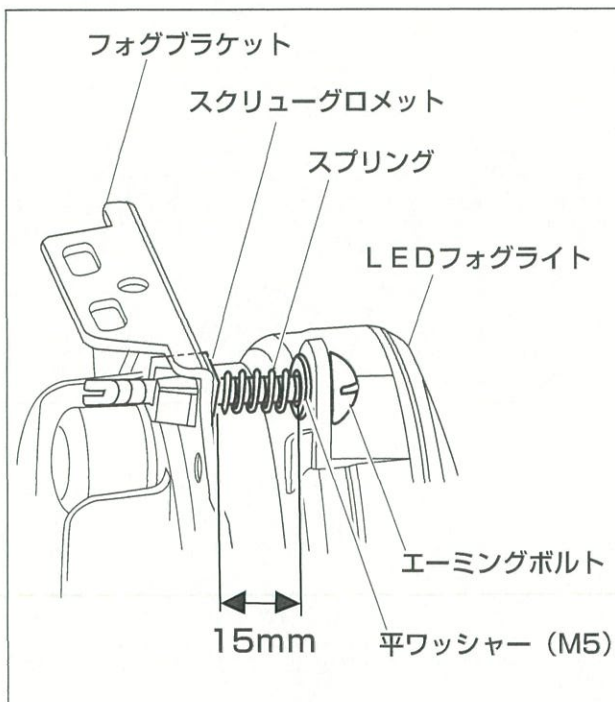
- ①LEDフォグライトに同梱されている下記部品を使用して、LEDフォグライトにフォグブラケットを組み付ける。



- ②LEDフォグライトASSYのエーミングボルトのスプリング部の長さを15mmになるように調整する。

LEDフォグライトASSY

※2個共、同様に行う。



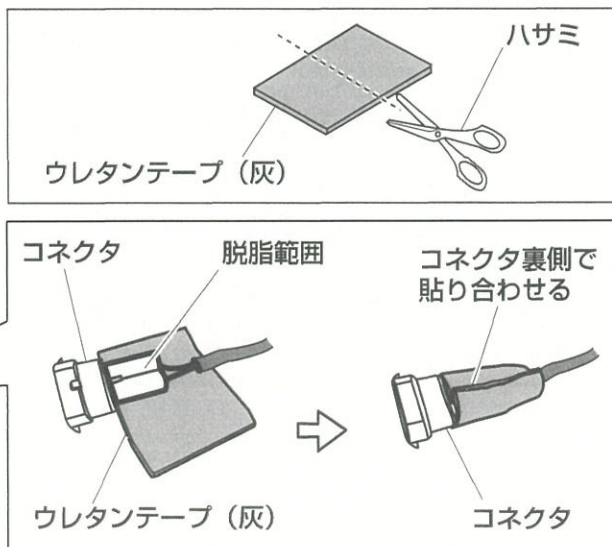
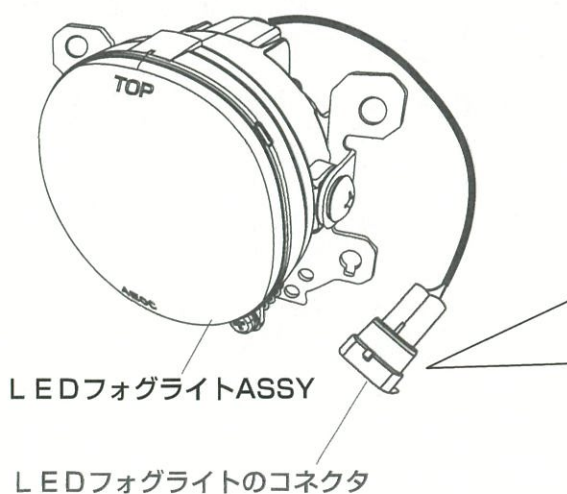
※左記15mmは参考値です。取付車両の状態によっては、光軸が正しくならない場合がありますので、車両に取付後巻末の光軸調整方法を参照し調整して下さい。

IV.LEDフォグライトASSYのコネクタ及びハーネスの固定

- 《注意》・LEDフォグライトASSY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個共同様に行うこと。

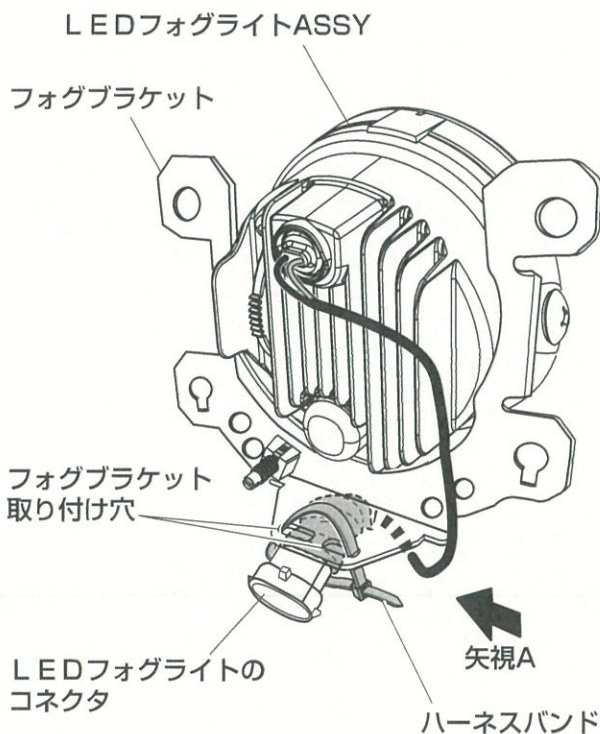
- ①ウレタンテープ（灰）を図のように2等分する。
②LEDフォグライトASSYのコネクタのウレタンテープ（灰）貼り付け部を脱脂し、2等分したウレタンテープ（灰）を図のように貼り付ける。

※2個共、同様に行う。



③LEDフォグライトのコネクタをフォグブラケットに合わせ、コネクタを図のフォグブラケットの穴を利用してハーネスバンド1本で固定する。

※2個共、同様に行う。



【アドバイス】

- ・この時、コネクタの段差をフォグブラケット端面に突き当てて固定してください。また、コネクタのロック用ツメが上側になるように固定して下さい。

フォグブラケットの端面

コネクタの段差部を
フォグブラケットの
端面に突き当てる

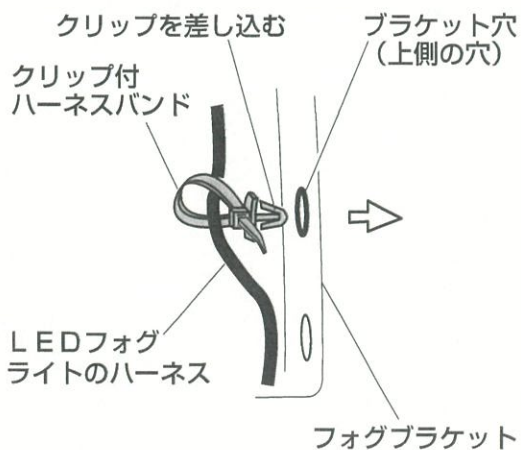
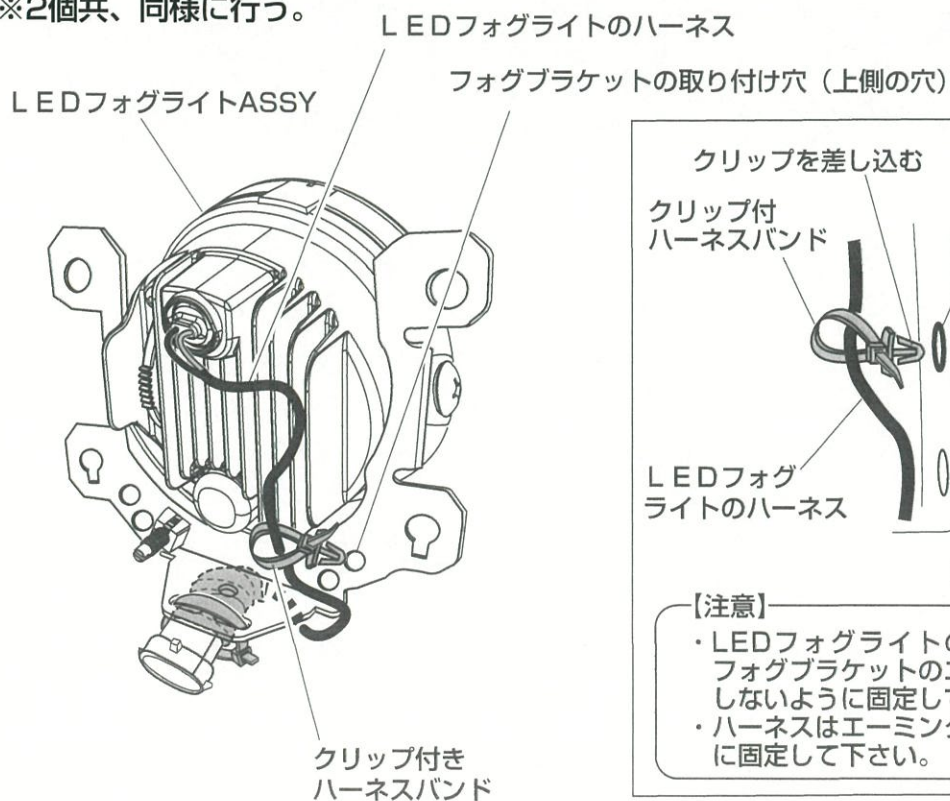
コネクタのロック部

コネクタ

矢視A

④図のフォグブラケットの取り付け穴（上側の穴）にクリップ付きハーネスバンド1本を差し込み、LEDフォグライトのハーネスをクリップ付ハーネスバンドで固定する。

※2個共、同様に行う。



【注意】

- ・LEDフォグライトのハーネスは、フォグブラケットのエッジ部に干渉しないように固定して下さい。
- ・ハーネスはエーミング部とは反対側に固定して下さい。

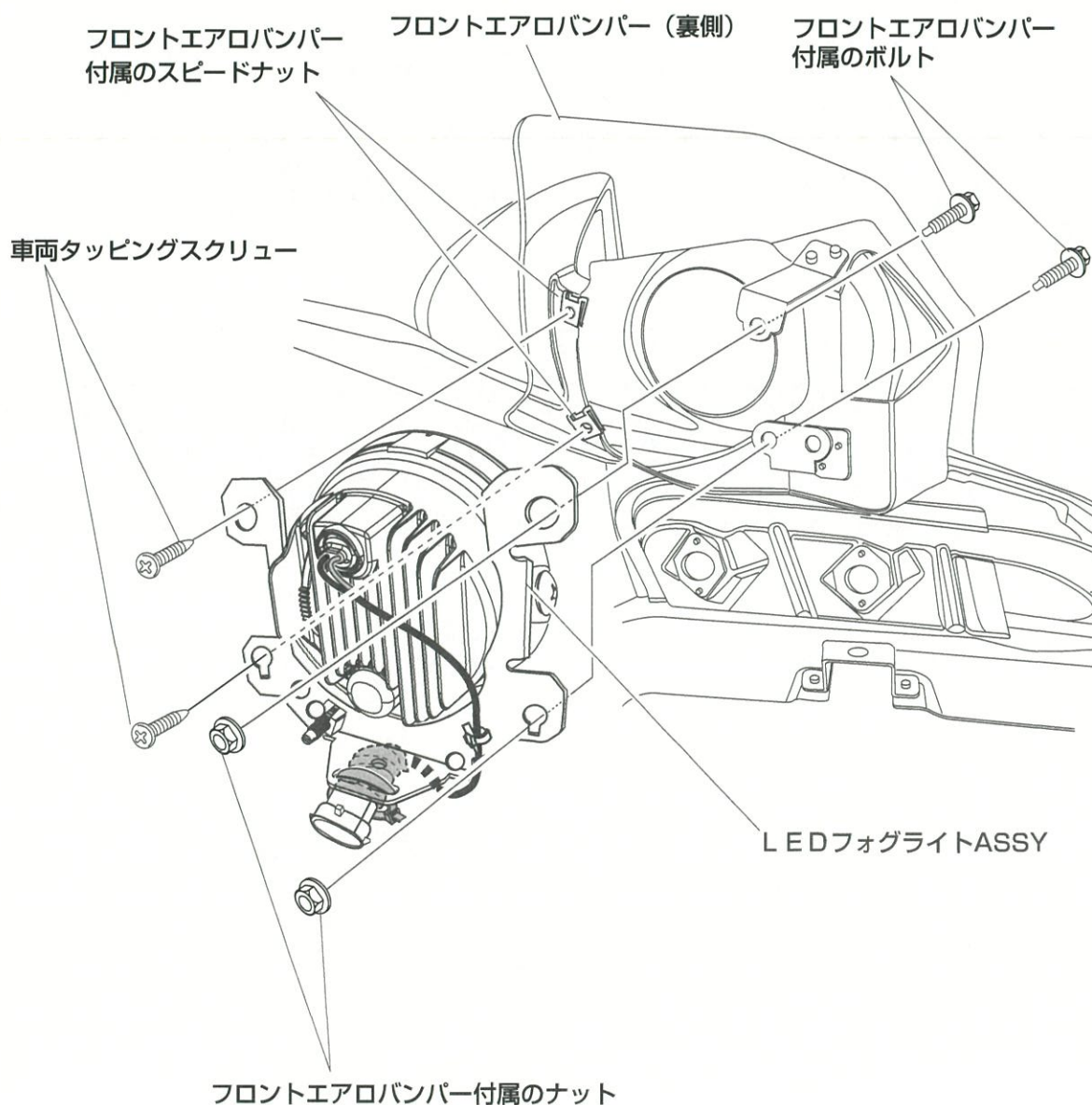
V.フロントエアロバンパーにLEDフォグライトASSYの取り付け

- 《注意》・LEDフォグライトASSY及びフロントエアロ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。

※無限フロントエアロバンパー（62511-XMKB-K0S0）の取付・取扱説明書の指示に従い部品の取り付けを行う。

- ①フロントエアロバンパー付属のフォグライト固定用スピードナットをフロントエアロバンパーに取り付ける。
- ②LEDフォグライトASSYを車両タッピングスクリュー（2ヶ所）及びフロントエアロバンパー付属のボルト、ナット（2ヶ所）を使用してフロントエアロバンパーに取り付ける。

※左右共、同様に行う。

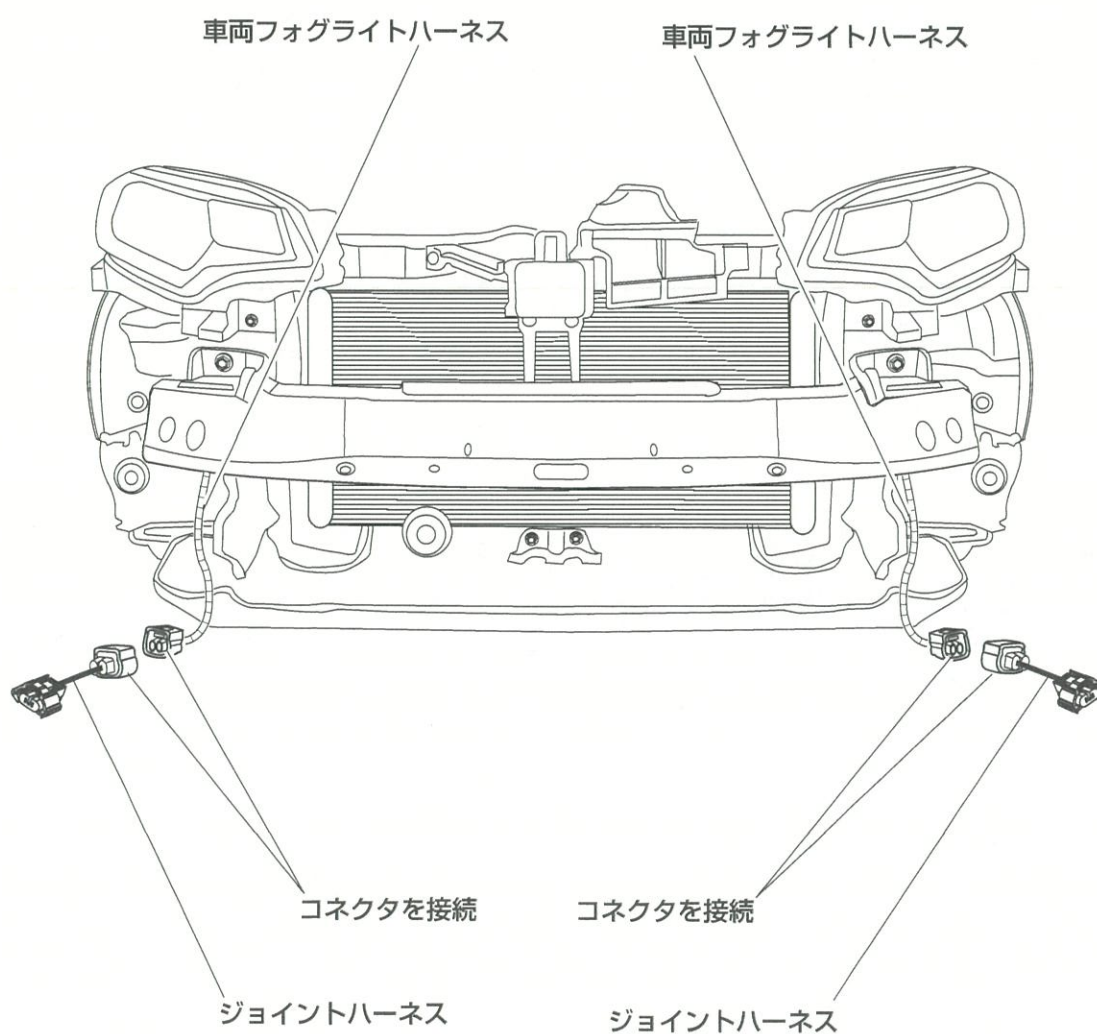


VI. ジョイントハーネスの配線

- 《注意》
- ・ハーネス及びフロントエアロ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。
 - ・車両フォグライトハーネスはエアコンパイプ及びラジエーター等、高温になる箇所や車両板金のエッジや回転部、可動部に接触しないように固定すること。
 - ・車両フォグライトハーネスはタルミの出ないように固定すること。

① ジョイントハーネスを車両フォグライトハーネスに接続する。

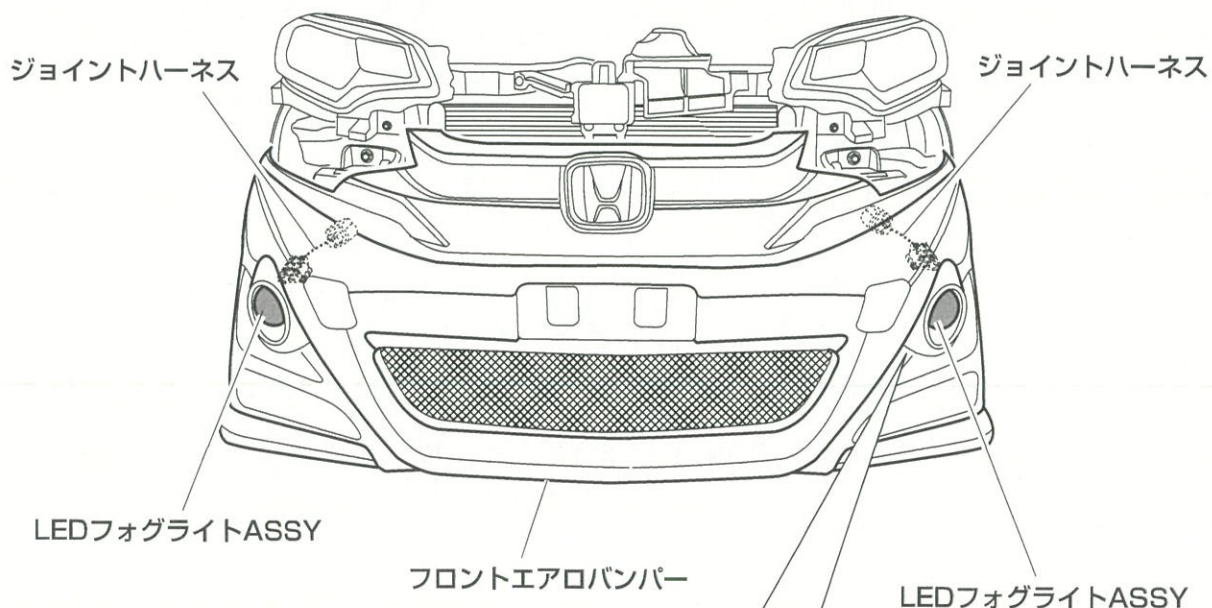
※左右共、同様に行う。



VII.LEDフォグライトASSYの接続

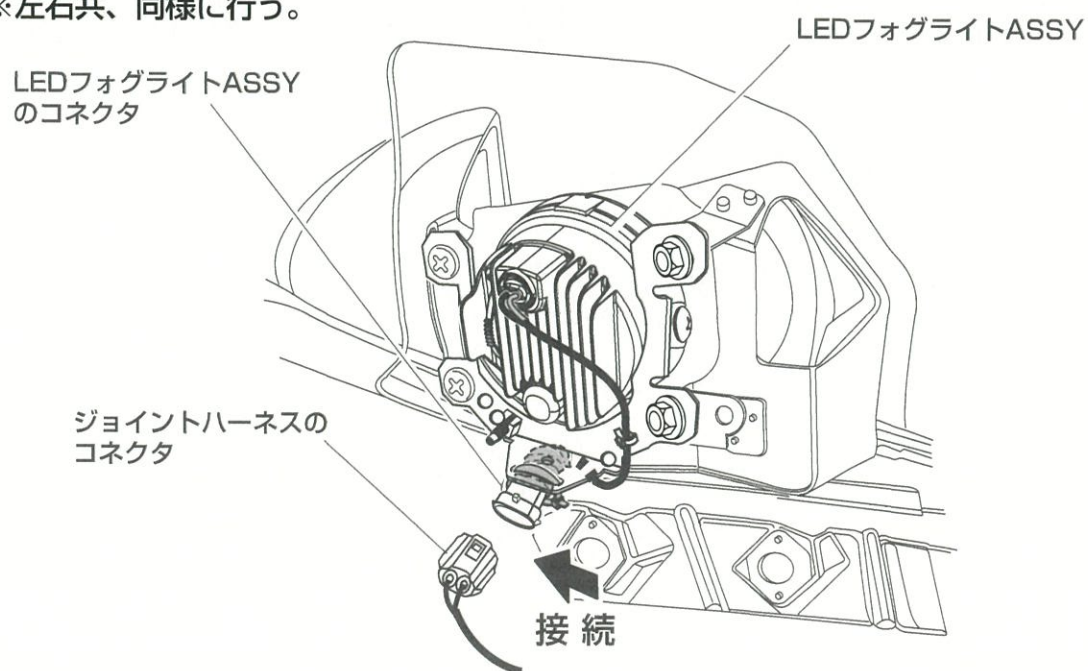
- 《注意》・LEDフォグライトASSY・ハーネス及びフロントエアロバンパーに傷を付けないように注意して作業を行うこと。
・作業は他の人に保持してもらいながら行うこと。
・作業は左右同様にを行うこと。

- ①無限フロントエアロバンパーを車両に近付け、ジョイントハーネスのコネクタをLEDフォグライトASSYのコネクタに接続する。
②無限フロントエアロバンパーを車両に取り付ける。
※無限フロントエアロバンパーの取付・取扱説明書に従い部品の取り付けを行う。



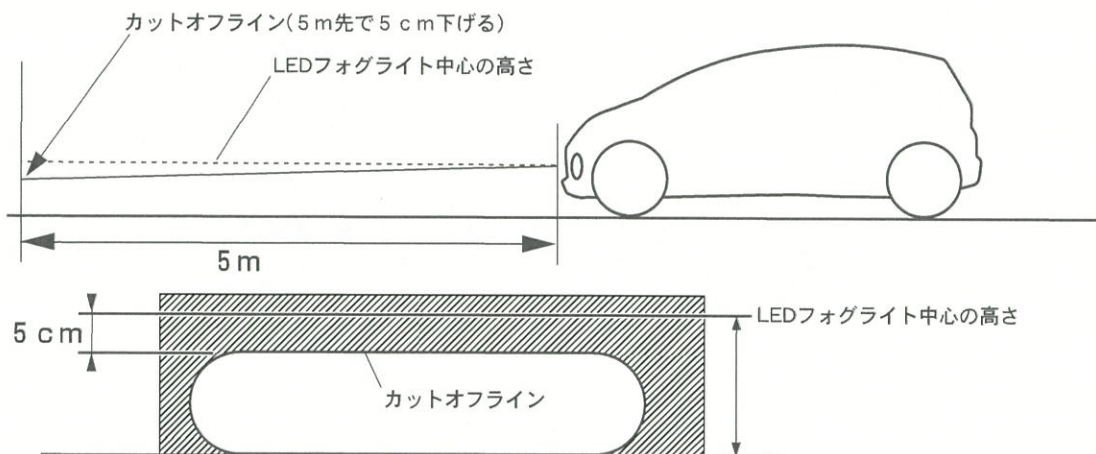
フロントバンパー裏側

※左右共、同様に行う。



VIII. 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。
- ④ LED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5m先で5cm以上下向きになるように調整する。



※光軸の調整方法

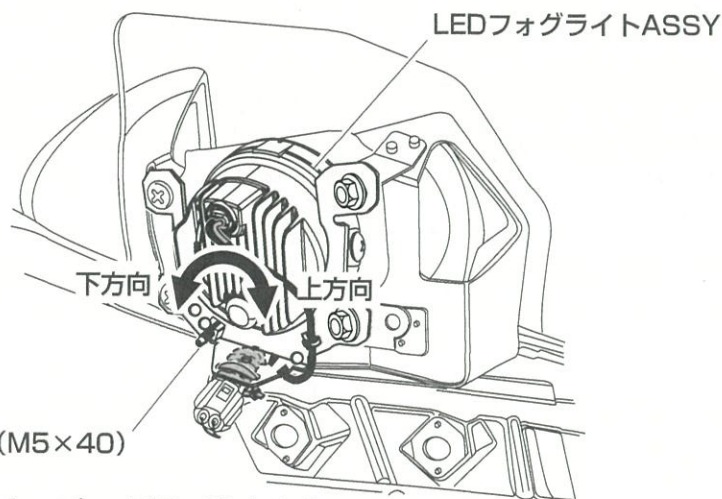
エーミングボルト (M5×40) をLEDフォグライトASSYの後側からマイナスドライバーで右に回すと上側に、左に回すと下側に調整可能。

※左右共、同様に行う。

【アドバイス】

- ・ サービスマニュアルを参照し、必要に応じて『バッテリーキャンセル時の学習』を行うこと。

エーミングボルト (M5×40)



- ⑤ パワーウィンドウの初期設定、オーディオ類の設定をする。
 - ・ 各機器のメモリーやつまみの位置を取り付け前の状態に戻す。
 - ・ 各種学習の実施。

IX. 配線図

