



## 08V31-XMG-KOSO N-ONE 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] N-ONE Premium DBA-JG1 JG2
3. 本製品は、別売のLEDフォグライト(08V31-XG8-LW01)を無限フロント エアロバンパー(62511-XMG-KOSO)に装着する専用アタッチメントです。  
標準バンパーには装着できません。また、無限フロント エアロバンパーに標準フォグライトを装着後に本製品を装着することはできません。
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-TEC 商品事業部 営業1課

【営業時間10:00~17:00(土日・祝日は除く)】

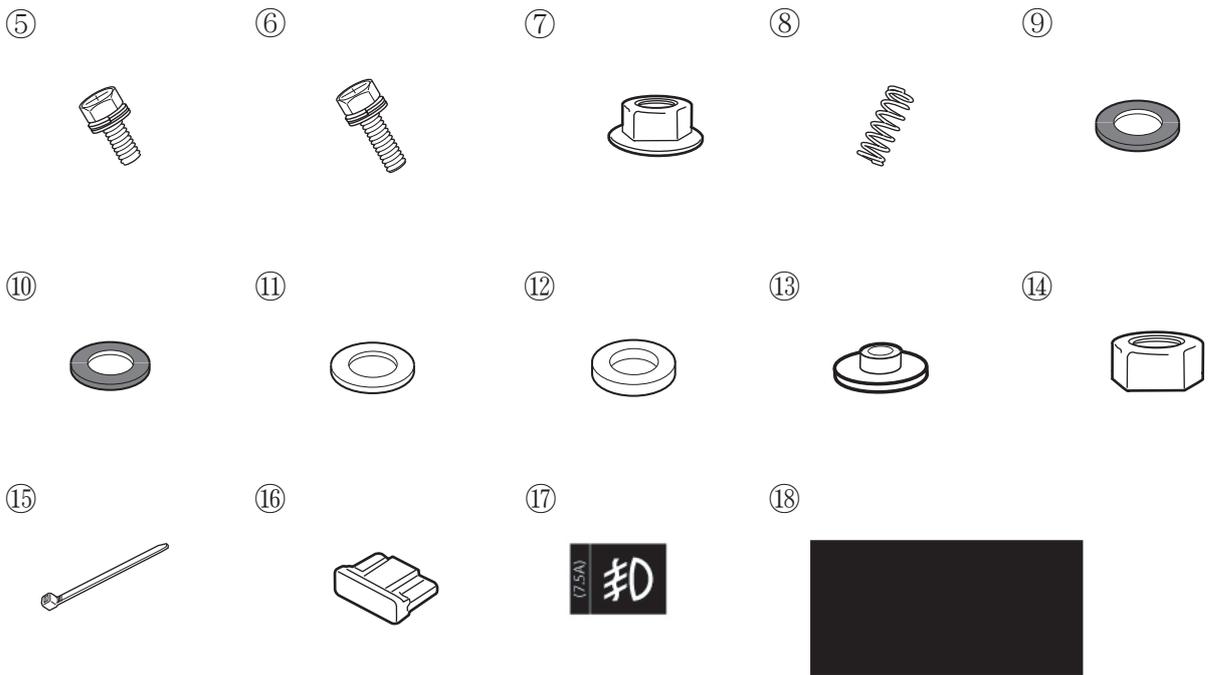
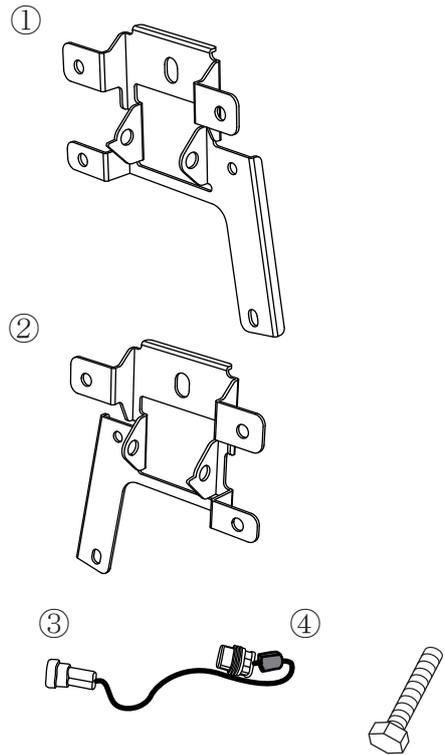
TEL. 048-462-3131 FAX. 048-462-3121

#### 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】

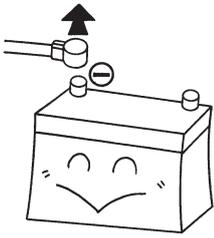
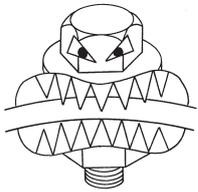
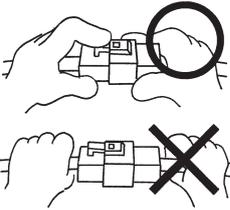
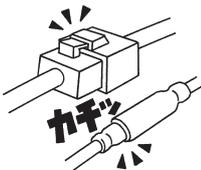
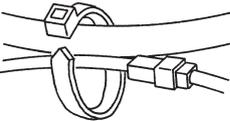
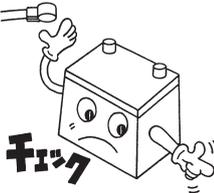
No.	PARTS NAME.	QTY.
①	フォグブラケットR	1
②	フォグブラケットL	1
③	接続ハーネス	2
④	六角ボルトM6×30	2
⑤	ワッシャーボルトM6×12	4
⑥	ワッシャーボルトM5×14	4
⑦	フランジナットM5	4
⑧	スプリング	2
⑨	平ワッシャーM6	2
⑩	平ワッシャーM5	2
⑪	樹脂ワッシャー t0.5	4
⑫	樹脂ワッシャー t1.5	2
⑬	カラー	6
⑭	ロックナット	2
⑮	ハーネスバンド	4
⑯	ヒューズ 7.5A	1
⑰	ヒューズシール	1
⑱	クッション	1



## 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。

 <p>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。</p>	 <p>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。</p>
 <p>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。</p>	 <p>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。</p>
 <p>コネクタやターミナル端子は確実に接続して下さい。</p>	 <p>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。</p>
 <p>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。</p>	 <p>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。</p>

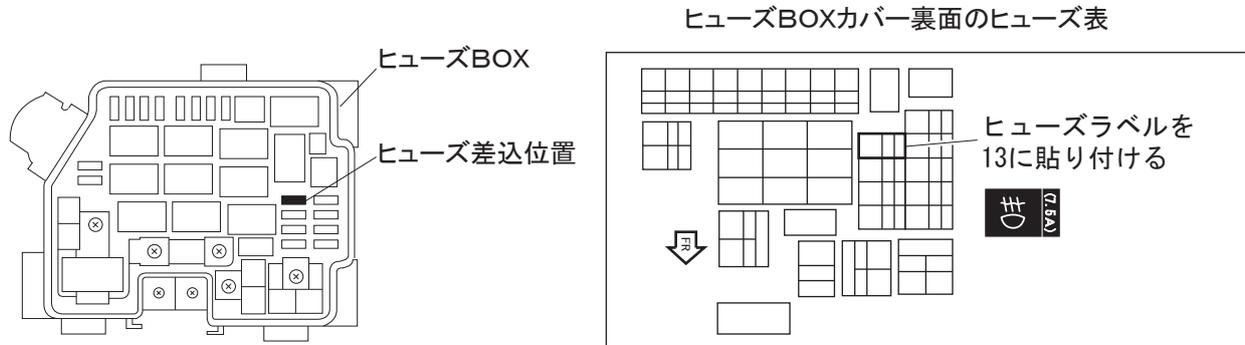
### 【必要工具】

- ・ドライバ + ・レンチ 10 mm ・ 8 mm
- ・ニッパー ・ヤスリ ・カッター
- ・イソプロピルアルコール ・ハサミ

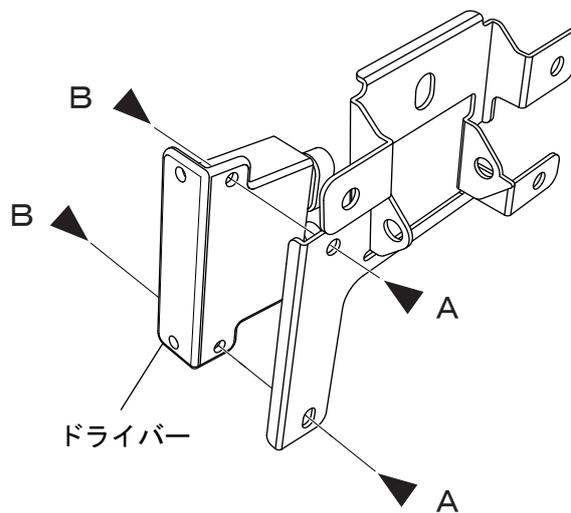
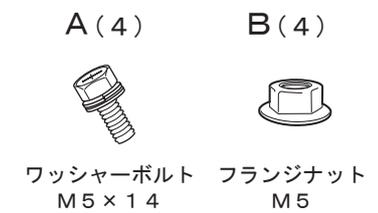
## II. LEDフォグライトの取り付け

- 《注意》・LEDフォグライト・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。  
 ・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ハーネスバンドやビニールテープで固定すること。

- ①バッテリーのマイナス端子を外す。
- ②エンジンルームのヒューズBOXからフォグライト用ヒューズ (No. 13 15 A) を取り外し、同梱のヒューズ (7.5 A) を差し込む。
- ③ヒューズBOXカバー裏面のヒューズ表を脱脂し、ヒューズラベルを貼り付け、カバーを戻す。

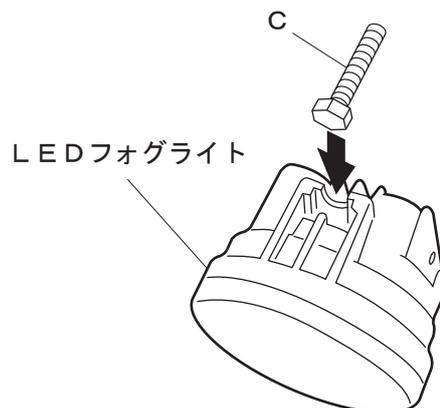


- ④フォグブラケットにドライバー (08V31-XG8 -LW01に同梱) を固定する。



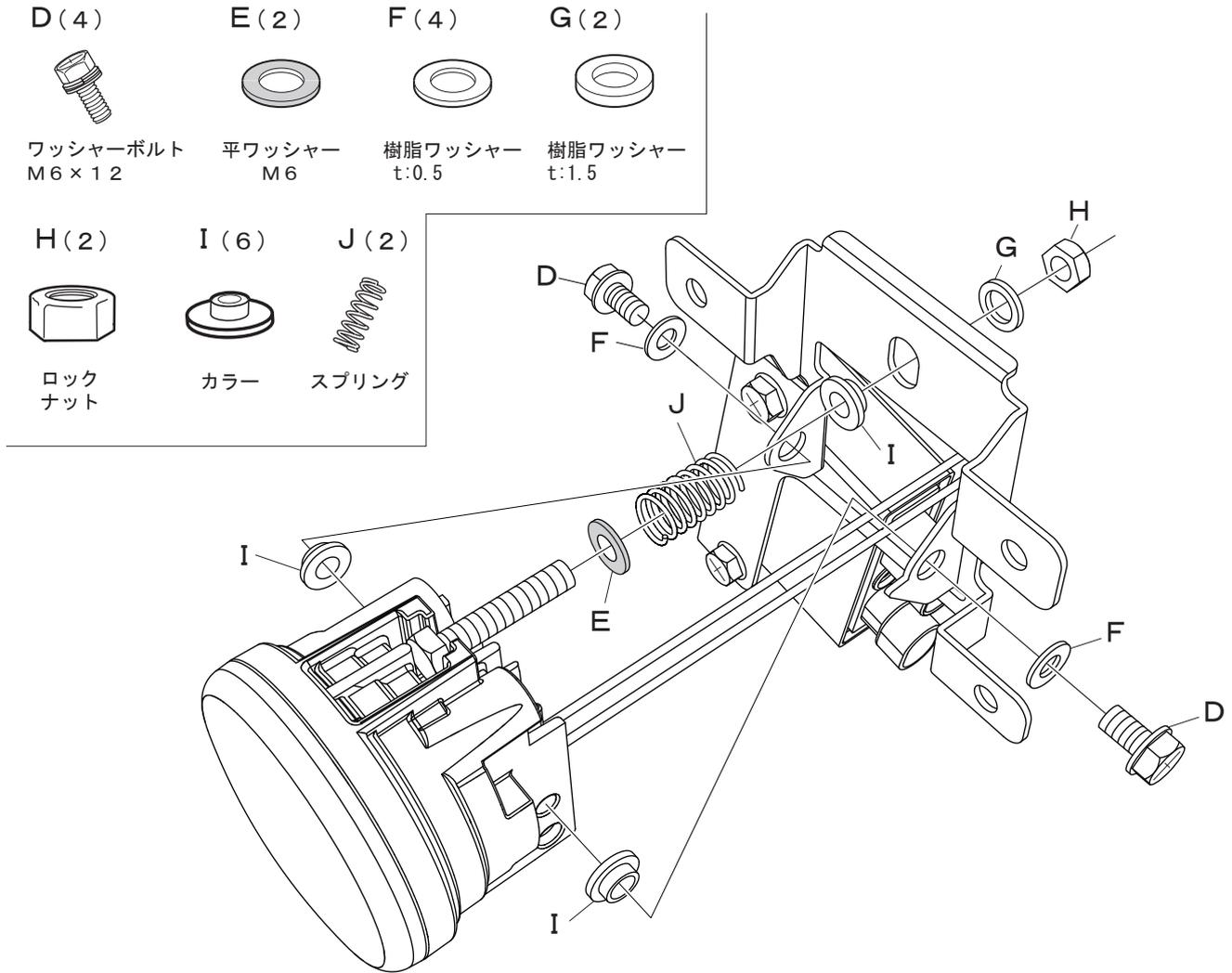
※R側も同様に行う。

- ⑤LEDフォグライトに (C) 六角ボルトM6 x 30を組み付ける。



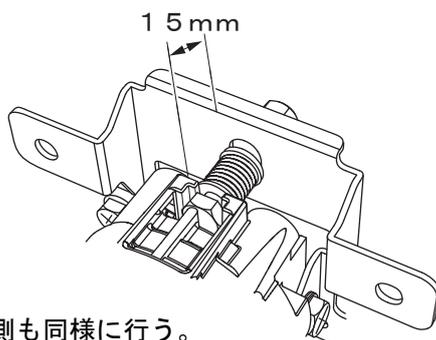
※2個共、同様に行う。

⑥ LEDフォグライトをフォグブラケットに組み付ける。



※R側も同様に行う。

⑦ LED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。

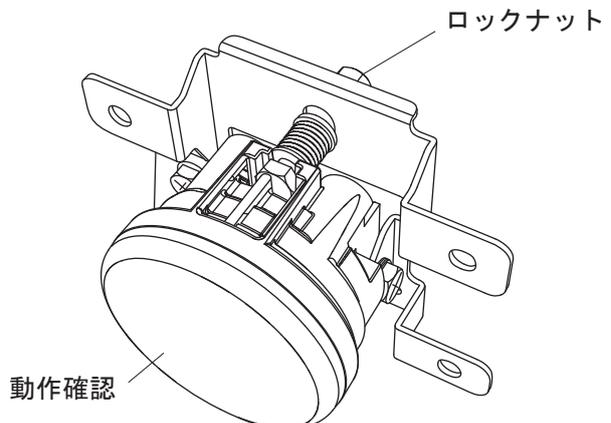


※R側も同様に行う。

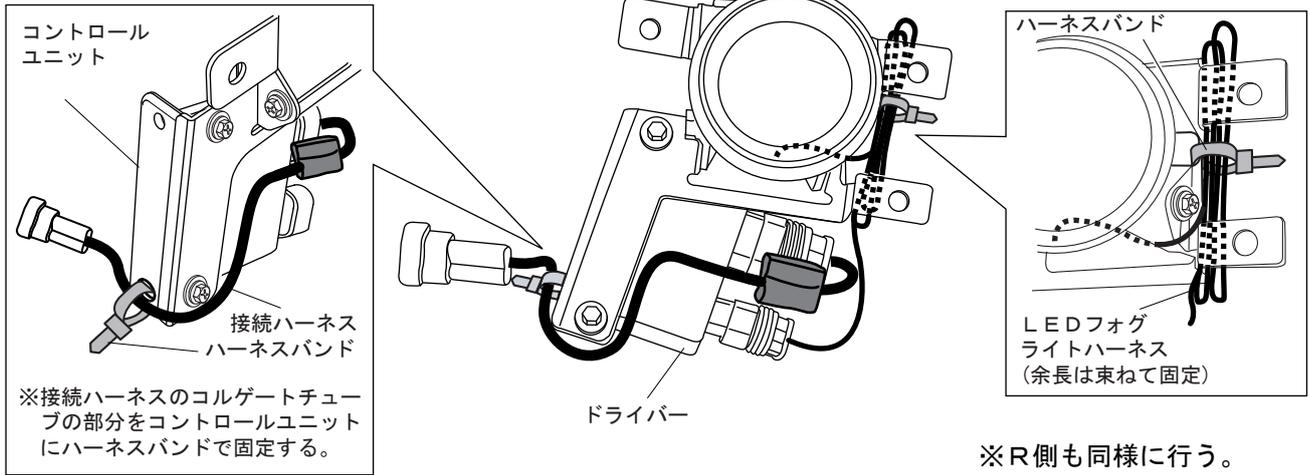
※上記15mmは参考値です。  
取付車両の状態によっては  
光軸が正しくならない場合  
がありますので、車両に取付後  
巻末の光軸調整方法を参照し  
て調整して下さい。

【注意】

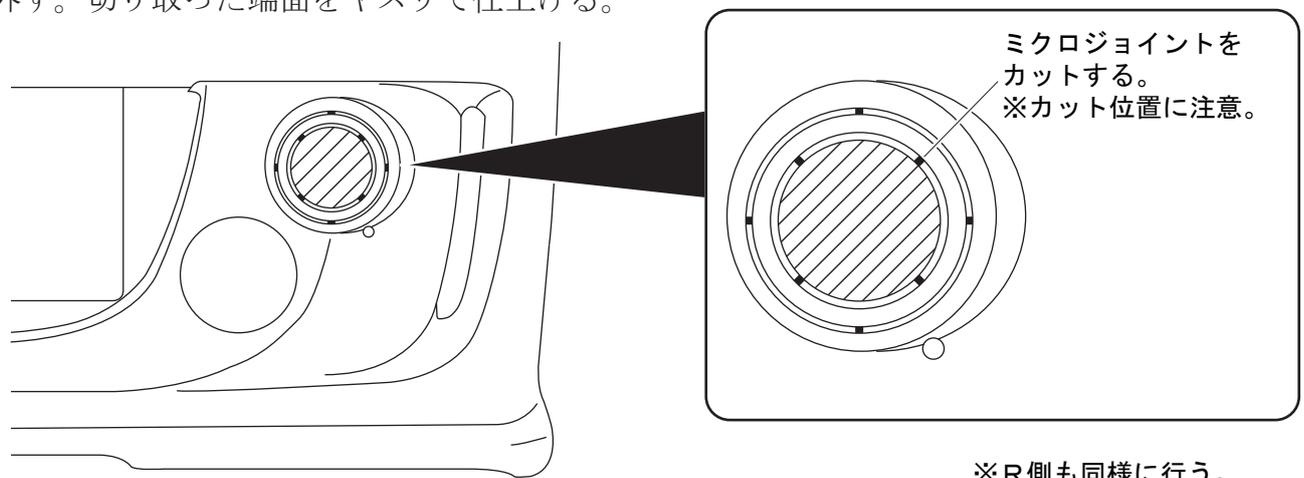
組み付け後、ロックナットを回し、エイミング機構が正常に作動するか確認する。  
動きが鈍い場合、左右のワッシャーボルトの締め付けを調整する。



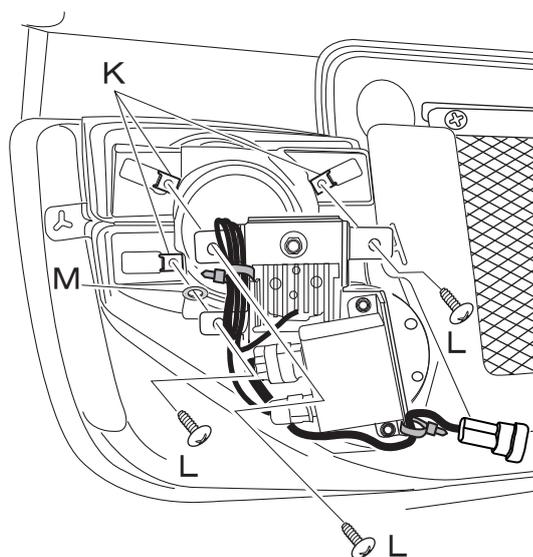
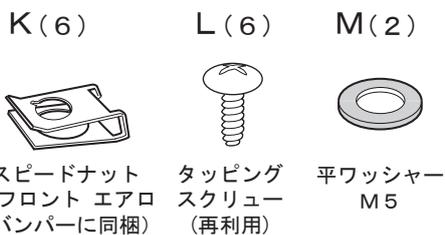
⑧ LED フォグライトハーネス及び接続ハーネスをドライバーに接続し、余長を束ねてハーネスバンドで固定する。



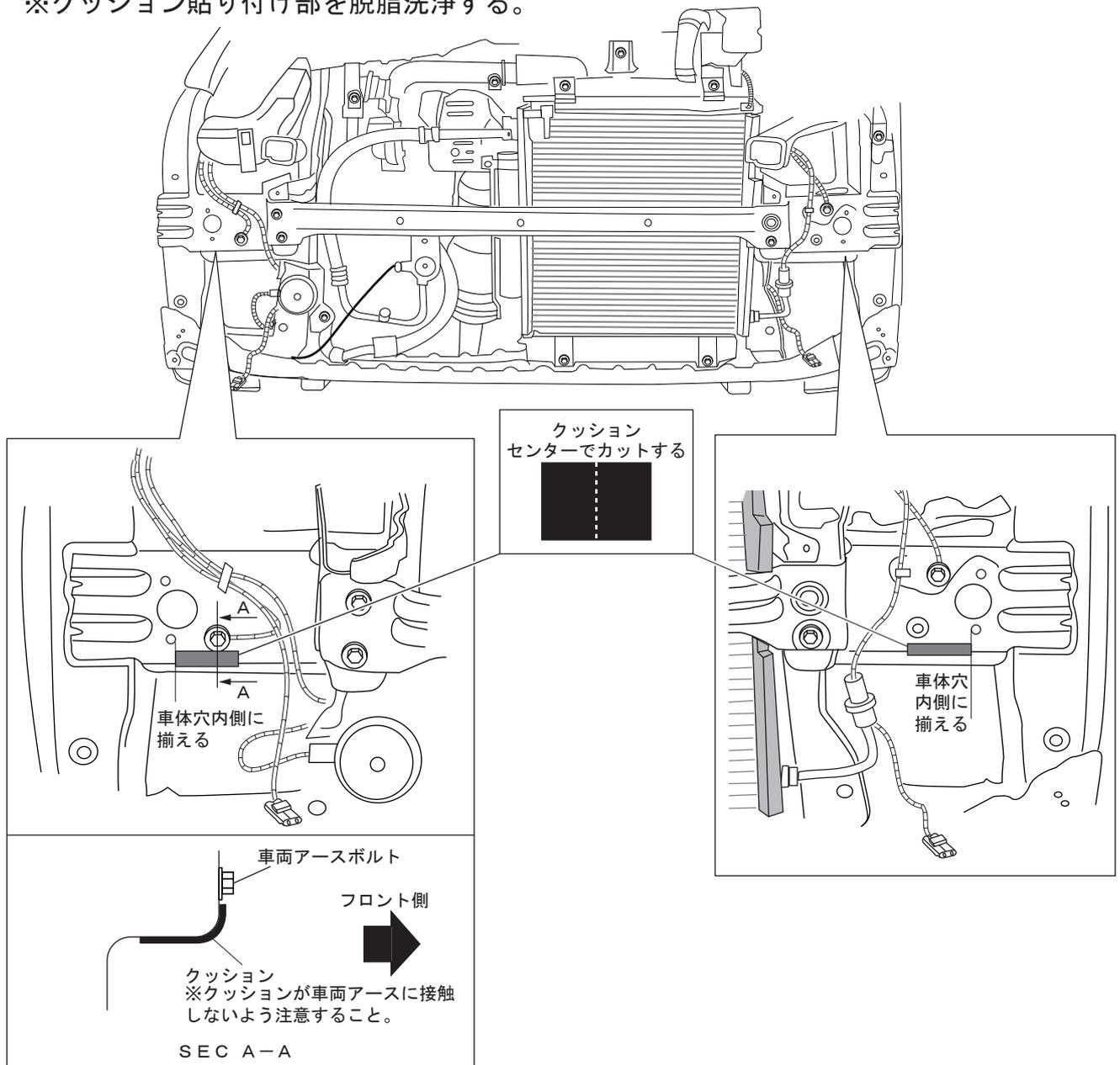
⑨フロント エアロ バンパーのマイクロジョイント部をカッターナイフで切り取り斜線部を取り外す。切り取った端面をヤスリで仕上げる。



⑩フロント エアロ バンパーにフロント エアロ バンパーに同梱されているスピードナットを取り付け、(フロント エアロ バンパーの取付・取扱説明書を参照) 標準フォグライトと標準フロント バンパーを固定しているタッピングスクリュー (再利用)、平ワッシャー M5 を利用し、LEDフォグライトASSYをフロント エアロ バンパーに固定する。



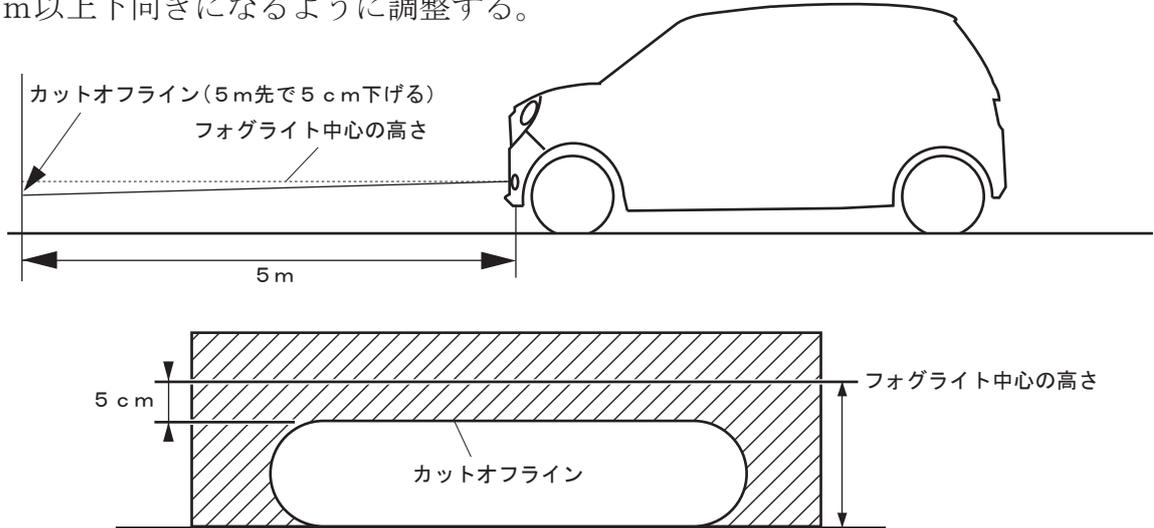
- ⑪クッションを半分にカットし、車体に貼り付ける。  
 ※クッション貼り付け部を脱脂洗浄する。



- ⑫各部の取り付けが完全か確認し、フロント エアロ バンパーを車両に近づけ、接続ハーネスと車両フォグライトハーネスを接続し、フロント エアロ バンパーを取り付ける。  
 (フロント エアロ バンパーの取付・取扱説明書参照)
- ⑬バッテリーのマイナス端子を元に戻す。

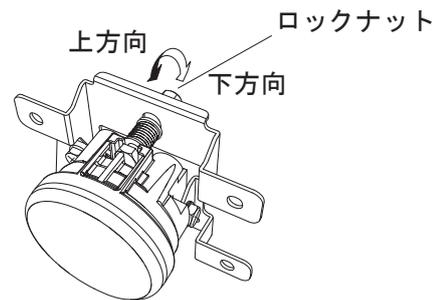
### Ⅲ. 点灯確認及び光軸調整

- 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ロックナットを右に回すと上側に、左に回すと下側に調整可能。



### Ⅳ. 回路図

