



08V31-XLSB-K0S0 STEP WGN SPADA 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] STEP WGN SPADA DBA-RK5・6 (130～)

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 アンダー スポイラー(71110-XLSB-K1S0)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-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）】

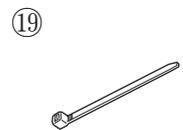
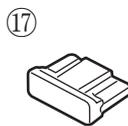
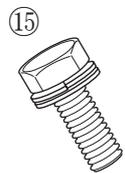
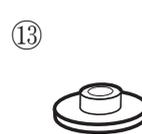
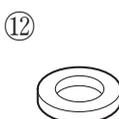
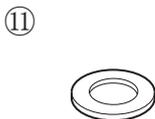
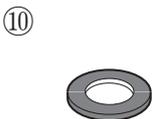
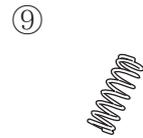
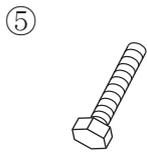
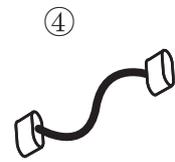
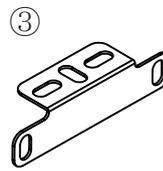
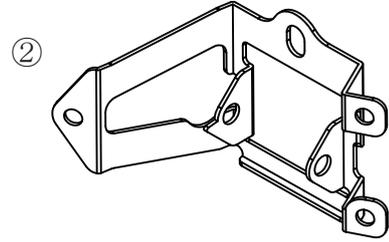
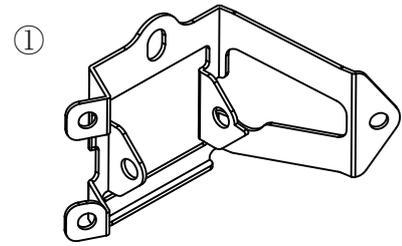
TEL. 048-462-3131 FAX. 048-462-3121

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レンズ面が高温になるため、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】

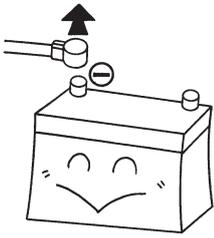
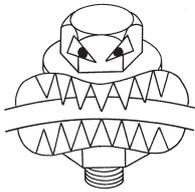
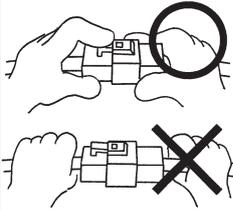
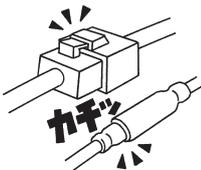
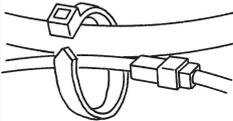
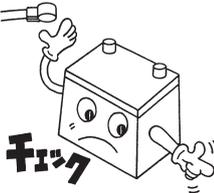
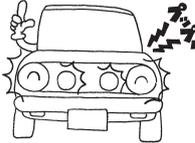
| No. | PARTS NAME. | QTY. |
|-----|-----------------|------|
| ① | フォグブラケット R | 1 |
| ② | フォグブラケット L | 1 |
| ③ | ドライバーストラケット | 2 |
| ④ | LEDフォグハーネス | 2 |
| ⑤ | 六角ボルトM6×35 | 2 |
| ⑥ | ワッシャーボルトM6×12 | 4 |
| ⑦ | ワッシャーボルトM5×14 | 10 |
| ⑧ | フランジナットM5 | 10 |
| ⑨ | スプリング | 2 |
| ⑩ | 平ワッシャー | 2 |
| ⑪ | 樹脂ワッシャー t0.5 | 4 |
| ⑫ | 樹脂ワッシャー t1.5 | 2 |
| ⑬ | カラー | 6 |
| ⑭ | ナイロンセルフロックナットM6 | 2 |
| ⑮ | ワッシャーボルトM6×16 | 2 |
| ⑯ | フランジナットM6 | 2 |
| ⑰ | ヒューズ(7.5A) | 1 |
| ⑱ | ヒューズシール | 1 |
| ⑲ | ハーネスバンド | 6 |



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。

| | |
|--|--|
|  <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ください。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、タイラップ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> |

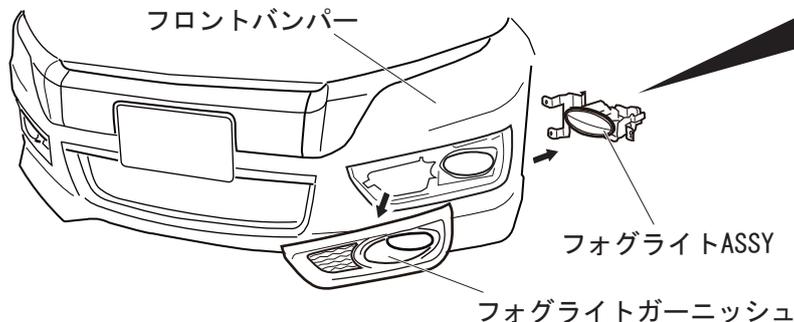
【必要工具】

- ・ドライバ (+) ・レンチ 10mm ・ 8mm ・カッター ・クリップリムーバー
- ・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

II. 取付準備

- 《注意》
- ・ 車体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 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)
- ② フロントバンパーからフォグライトガーニッシュを取り外す。
- ③ フロントバンパーからフォグライトASSYを取り外す。



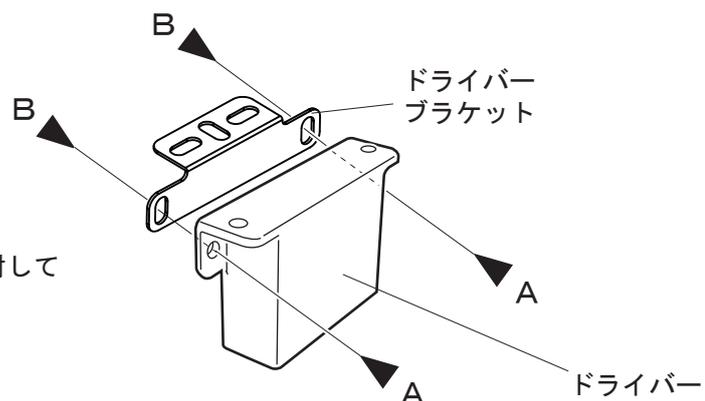
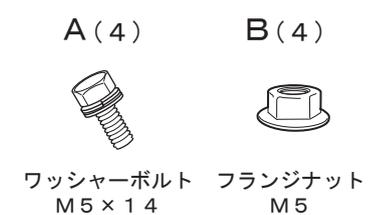
※左右共、同様に行う。

- ④ フロントアンダースポイラー(71110-XLSB-K1S0)の取付・取扱説明書を参照し、フロントバンパーへの穴あけ加工を行う。

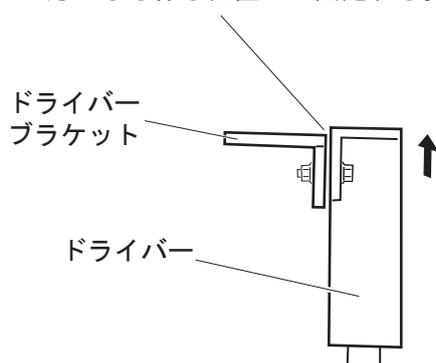
III. LEDフォグライトの取り付け 【LEDフォグライト(08V31-XG8-LW01)を別途準備のこと】

- 《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 バッテリーのマイナス端子を外し、3分以上放置する。
- ② 下図を参考にドライバーブラケットとドライバーを固定する。
その際ドライバーブラケットとドライバーの位置関係に注意しワッシャーボルト, フランジナットを締付ける。

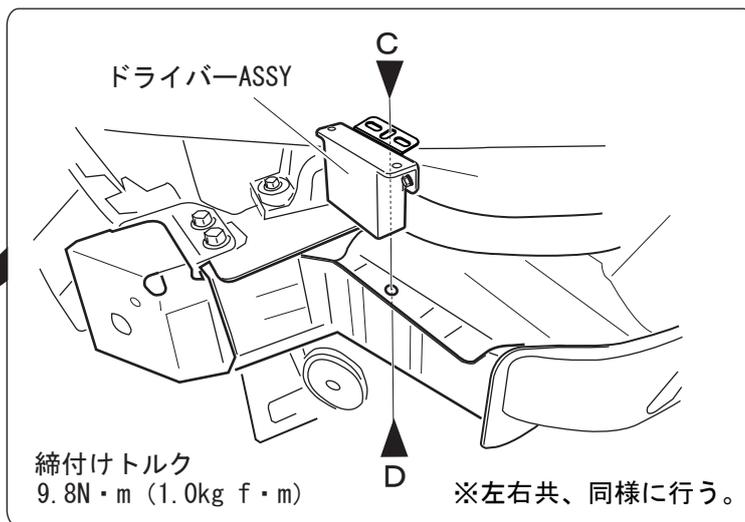
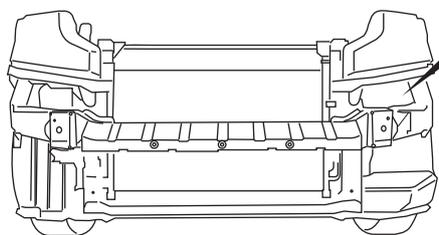
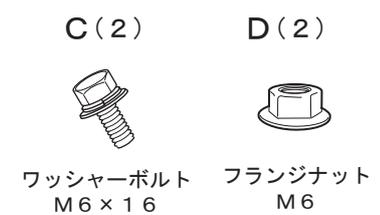


※ドライバーがドライバーブラケットに対して上方になる様な位置にて固定する。



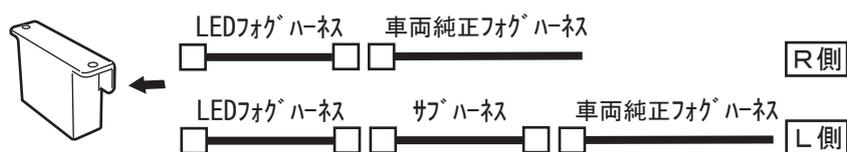
※2個共、同様に行う。

③ ドライバーASSYを車両に取付ける。

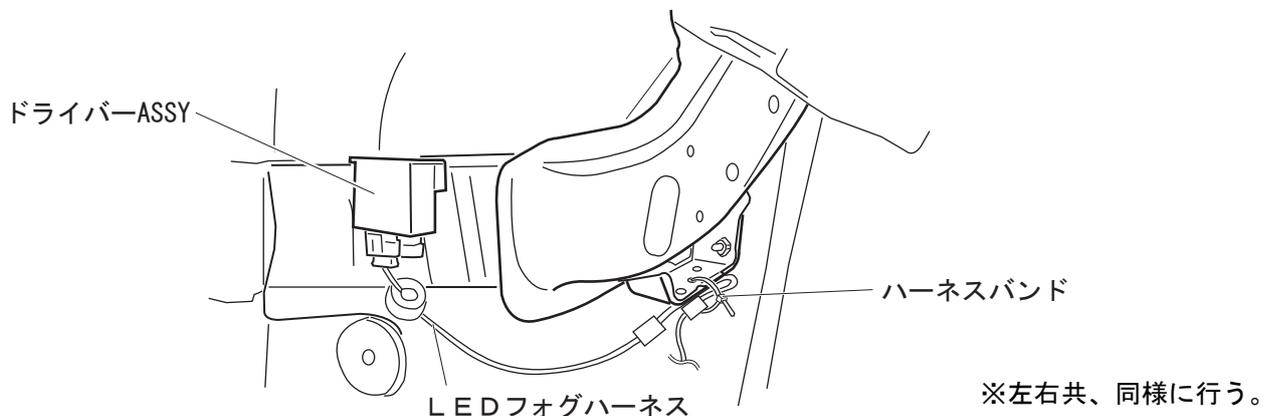


④ 車両ハーネスのフォグライトカップラーに付属のLEDフォグハーネスを接続し、もう一方をドライバーASSYに接続する。

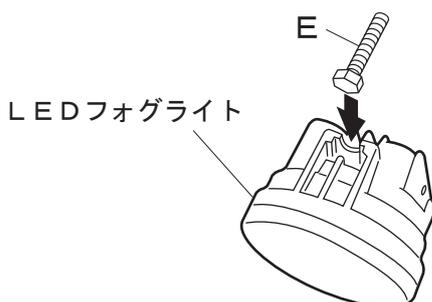
※L側のみ 前項【取付け準備③】にて純正フォグライトASSYより取外したサブハーネスを併用して接続する。



⑤ 下図を参考にハーネスの余長およびカップラーをハーネスバンドを使用し車両に固定する。

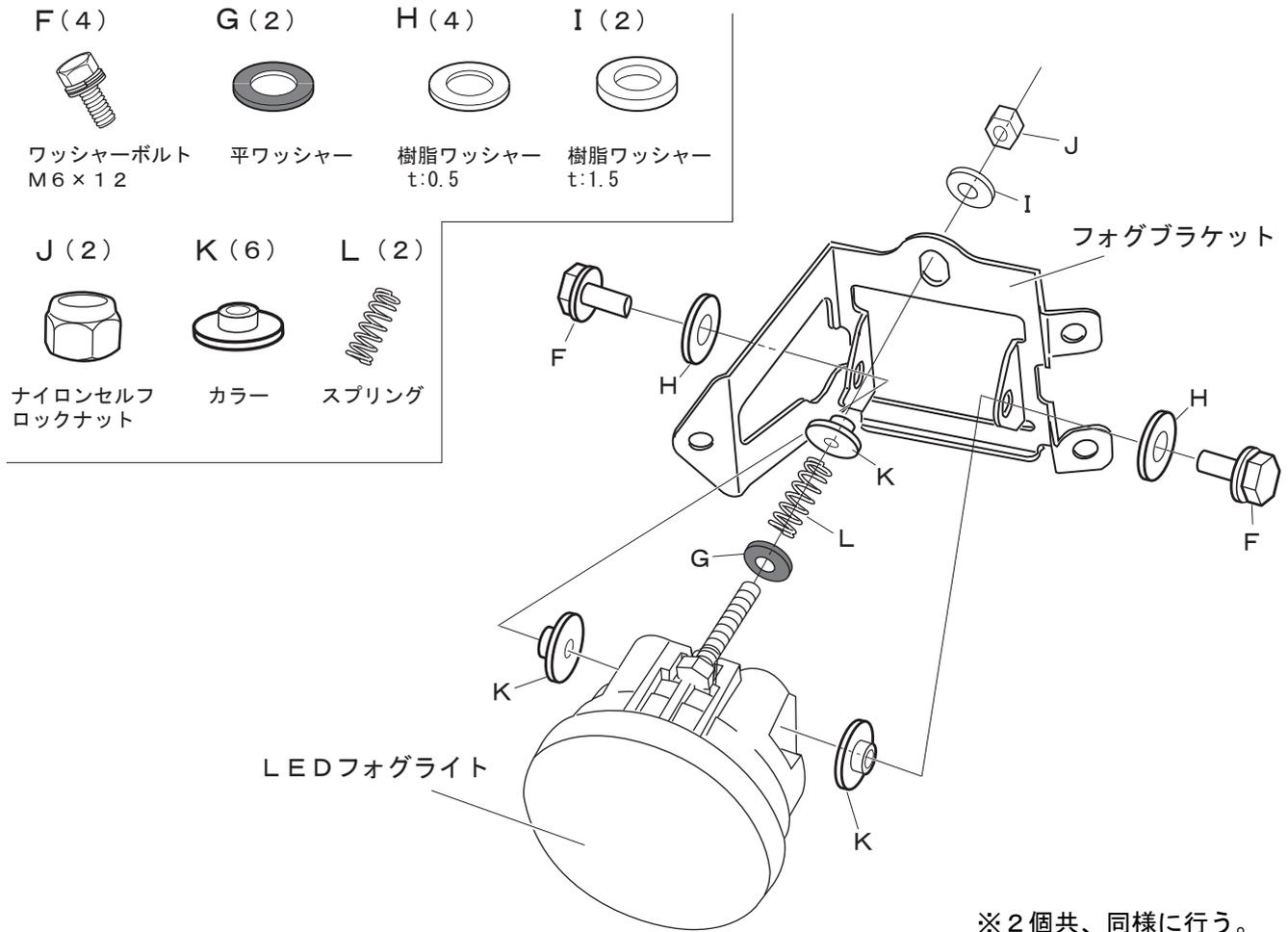


⑥ LEDフォグライトに六角ボルトM6 × 35を組み付ける。

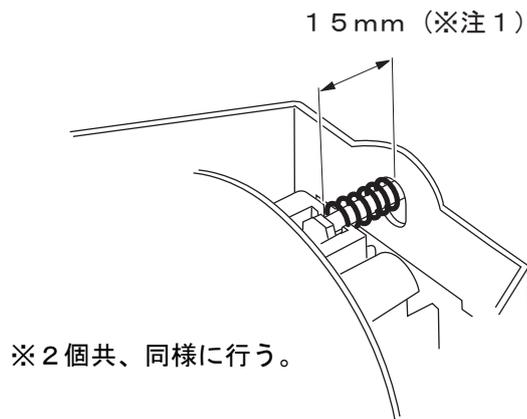


※2個共、同様に行う。

⑦ LEDフォグライトをフォグブラケットに組み付ける。



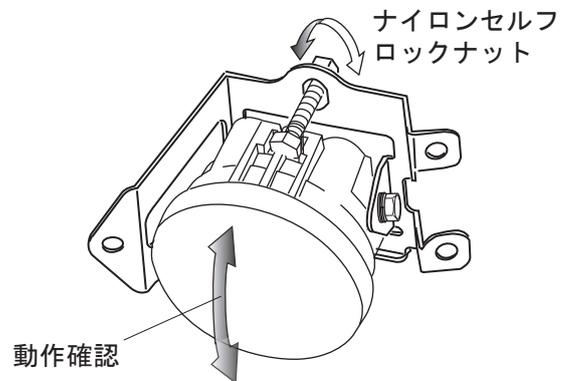
⑧ LEDフォグライトASSYのスプリング部の長さを15mmになるように調整する。



(※注1) 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9ページ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の締め付けを調整する。



- ⑨ LED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。
 ⑩ ライト ハーネスの余長をまとめ、ブラケットにハーネスバンドで固定する。
 この時、左右共 余長が250mm程度になるように固定する。

M(6)

N(6)



ワッシャーボルト
M5×14

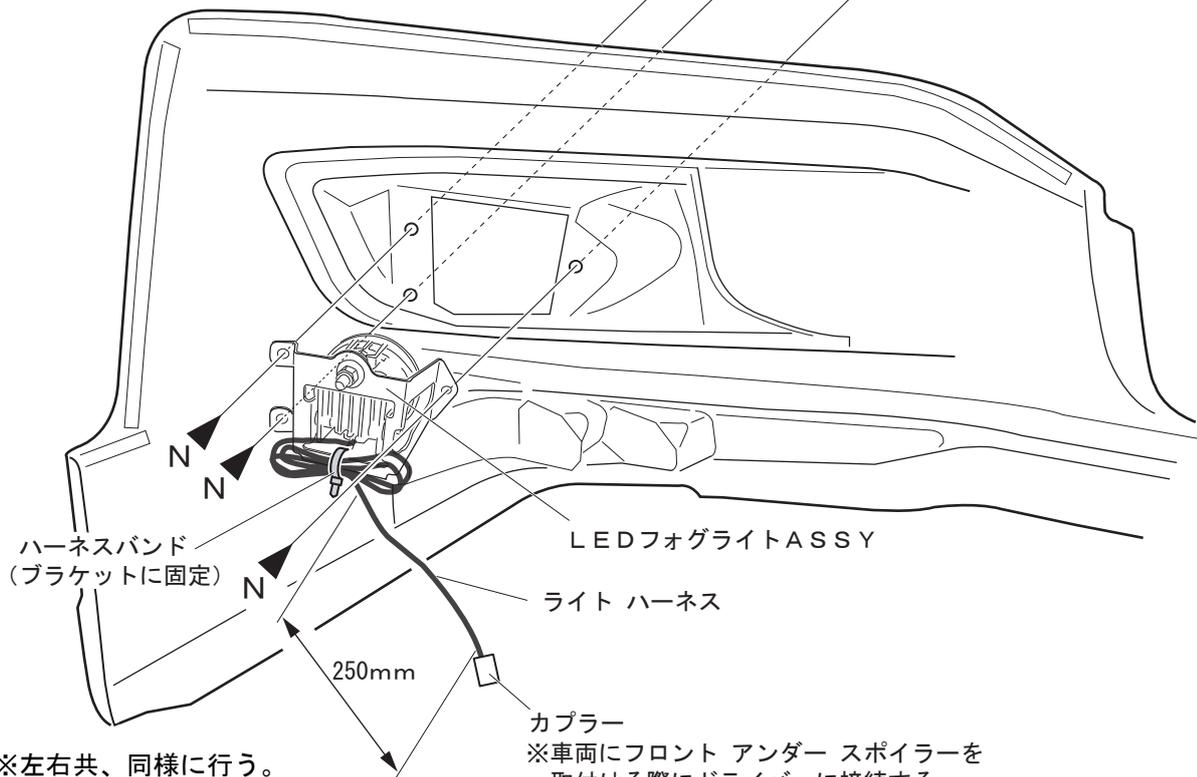
フランジナット
M5

M M M

N

N

N

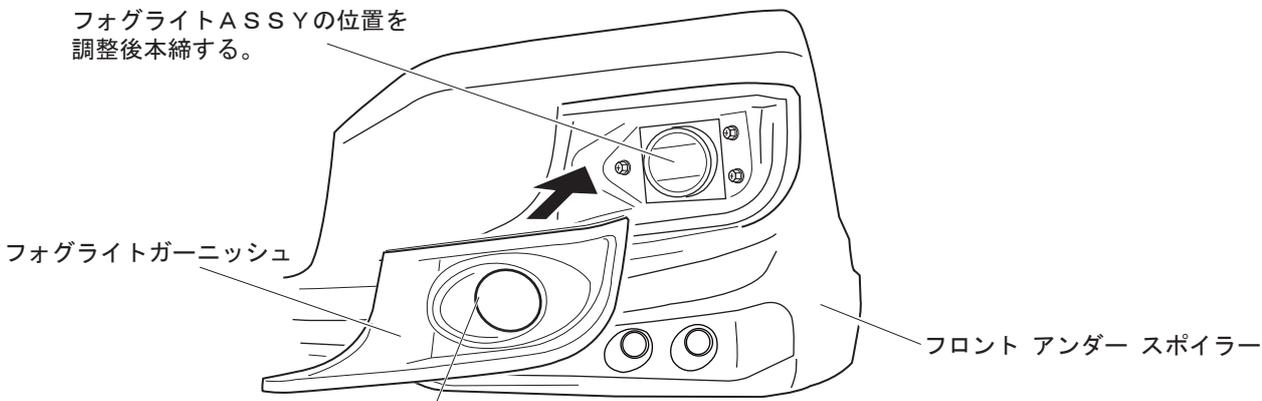


※左右共、同様に行う。

※車両にフロント アンダー スポイラーを
取付ける際にドライバーに接続する。

- ⑪ フォグライトガーニッシュをフロント アンダー スポイラーに仮当てし、LEDフォグ
ライトレンズ面とフォグライトガーニッシュ開口の外周隙間が一定になるようにLED
フォグライトASSYの位置を調整し、ワッシャーボルト(M)、フランジナット(N)を
本締する。

フォグライトASSYの位置を
調整後本締する。



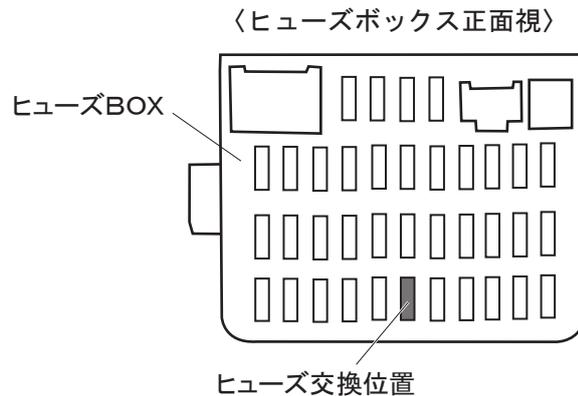
※仮当てして ライトレンズ面との隙間を確認し、一定になるように
フォグライトASSYの位置を調整する。

※左右共、同様に行う。

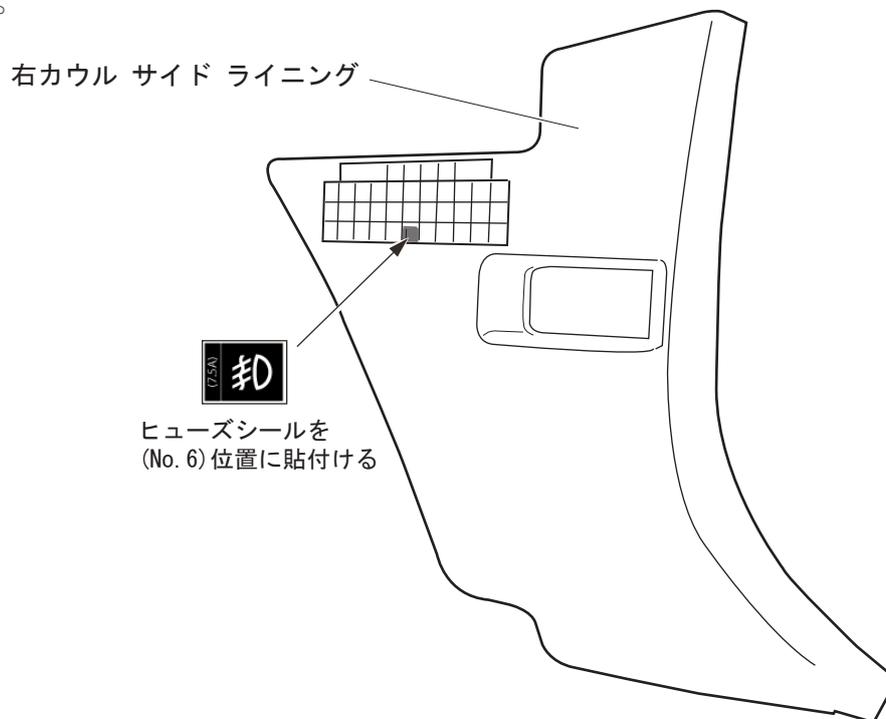
IV. ヒューズの交換

《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。

- ①運転席側足元の右カウル サイド ライニングを取り外す。(サービスマニュアル参照)
- ②ヒューズBOXの下記位置(No. 6)の20Aヒューズを付属の7.5Aヒューズに交換する。



- ③右カウル サイド ライニングのヒューズ表を脱脂洗浄し、(No. 6)の位置にヒューズシールを貼付ける。



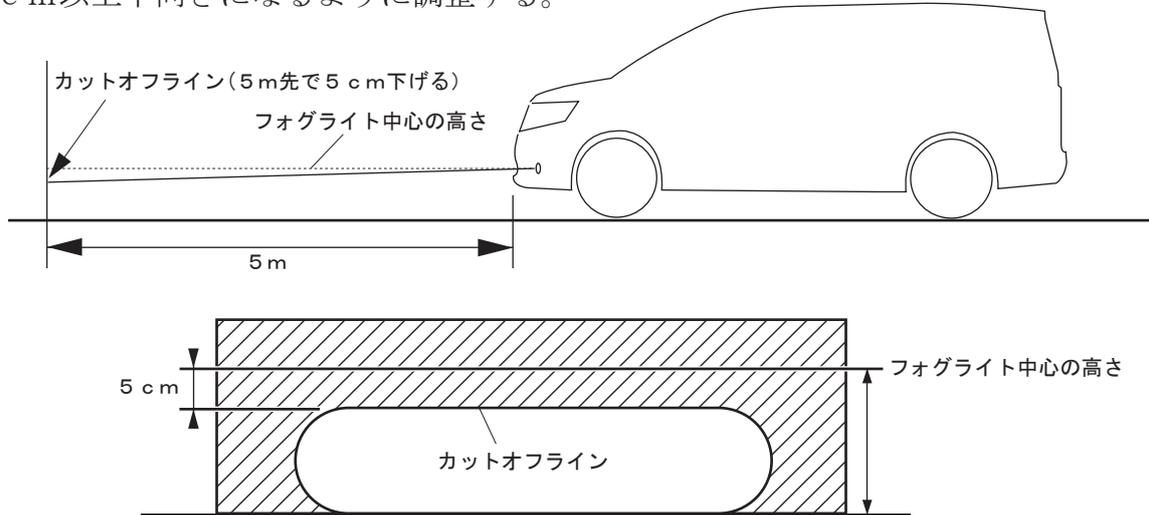
V. フロント アンダー スポイラーの取付け

《注意》・車体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 バンパーを車両に取付ける。(サービスマニュアル参照)
 - ②フロント アンダー スポイラーとフォグライトガーニッシュを同梱の取付・取扱説明書を参照し、車両に取付ける。
- ※車両にフロント アンダー スポイラーを取付ける際にライト ハーネスのカプラーを先に車両に取付けたドライバーに接続する。
- ③バッテリーのマイナス端子を元に戻す。
 - ④各部の取付状態が完全か確認する。

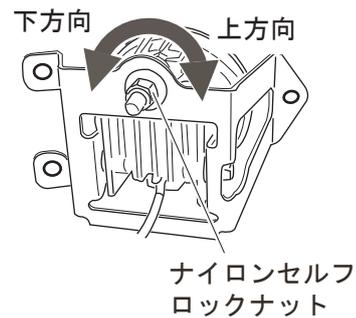
VI. 点灯確認及び光軸調整

- 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。
- 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5 m先で5 cm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を右に回すと上側に、左に回すと下側に調整可能。



VII. 回路図

