



08V31-XLQB-K0S0 INSIGHT 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] INSIGHT DAA-ZE2-140 ZE3-100
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。
※標準装備フォグライト非装着車への取り付けには、別途純正用品フォグライトキットが必要となります。
G/Lへ装着する場合：08V31-TM8-000G XG/XLへ装着する場合：08V31-TM8-000H
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)】

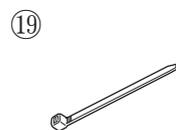
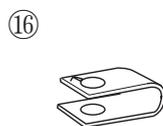
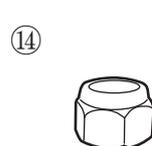
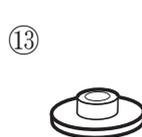
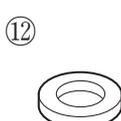
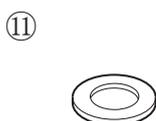
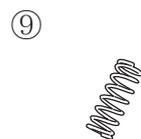
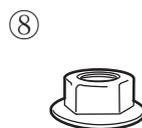
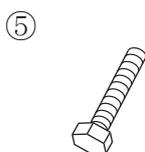
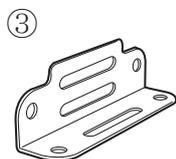
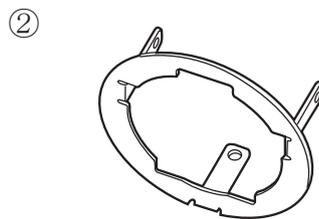
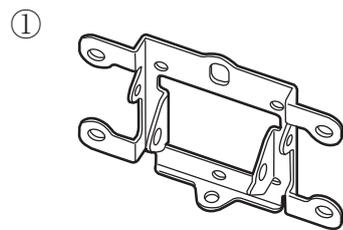
TEL. 048-462-3131 FAX. 048-462-3121

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】

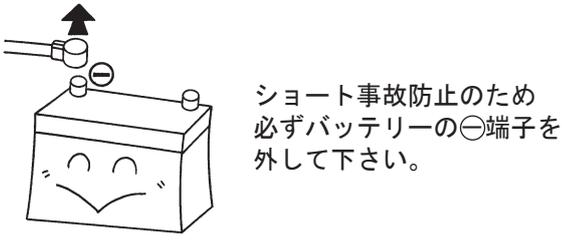
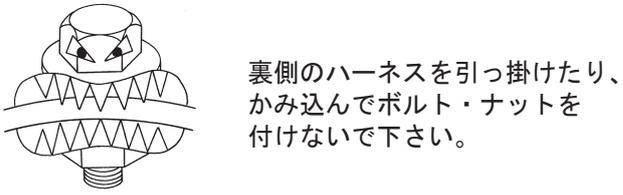
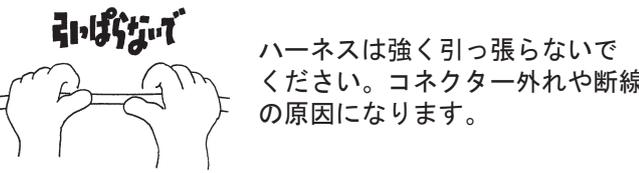
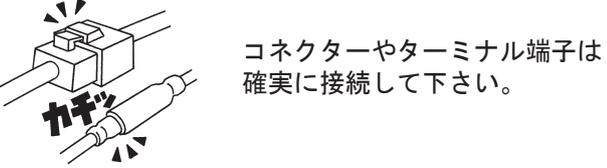
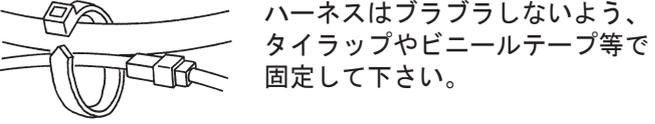
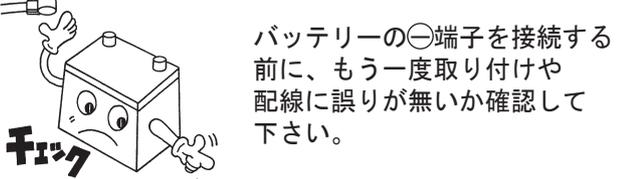
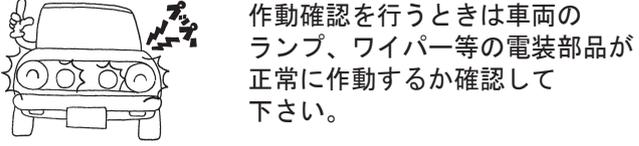
No.	PARTS NAME.	QTY.
①	フォグブラケットA	2
②	フォグブラケットB	2
③	ドライバーストラケット	2
④	接続ハーネス	2
⑤	六角ボルトM6×35	2
⑥	ワッシャーボルトM6×12	4
⑦	ワッシャーボルトM5×14	14
⑧	フランジナットM5	8
⑨	スプリング	2
⑩	平ワッシャー	2
⑪	樹脂ワッシャー t0.5	4
⑫	樹脂ワッシャー t1.5	2
⑬	カラー	6
⑭	ナイロンセルフロックナット	2
⑮	タッピングスクリュー	4
⑯	スピードナット	4
⑰	ヒューズ(7.5A)	1
⑱	ヒューズシール	1
⑲	ハーネスバンド	6



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。

【必要工具】

- ・ドライバ + ・レンチ 10 mm ・ 8 mm ・ドリル $\phi 3$ ・ $\phi 6$
- ・ニッパー ・カッター ・ビニールテープ

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す。

②標準装備フォグライト非装着車に装着する場合、純正用品のフォグライトキットの作業を完了させる。※純正用品のハーネス類のみ使用し、フォグライト(灯体)は使用しません。

③ドライバーブラケットとドライバーを固定する。

A(4)

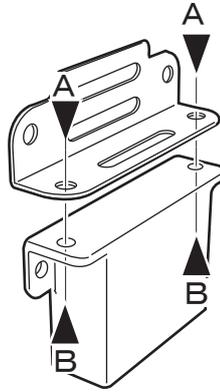


ワッシャーボルト
M5×14

B(4)



フランジナット
M5



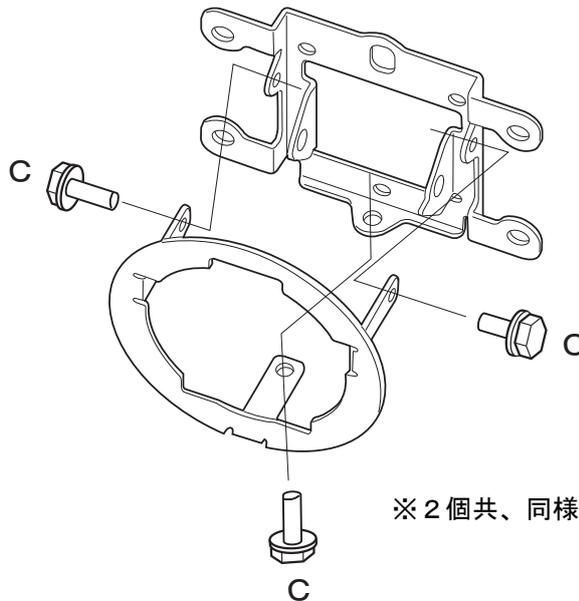
※2個共、同様に行う。

④フォグブラケットAとフォグブラケットBを組み付ける。

C(6)



ワッシャーボルト
M5×14



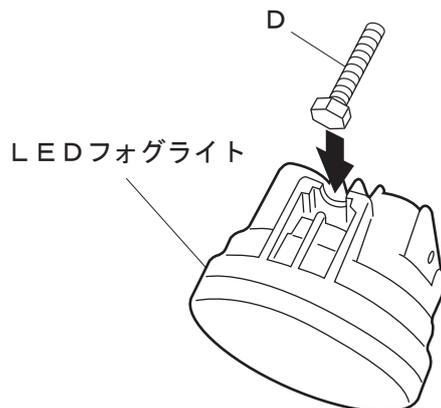
※2個共、同様に行う。

⑤LEDフォグライトに六角ボルトM6×35を組み付ける。

D(2)

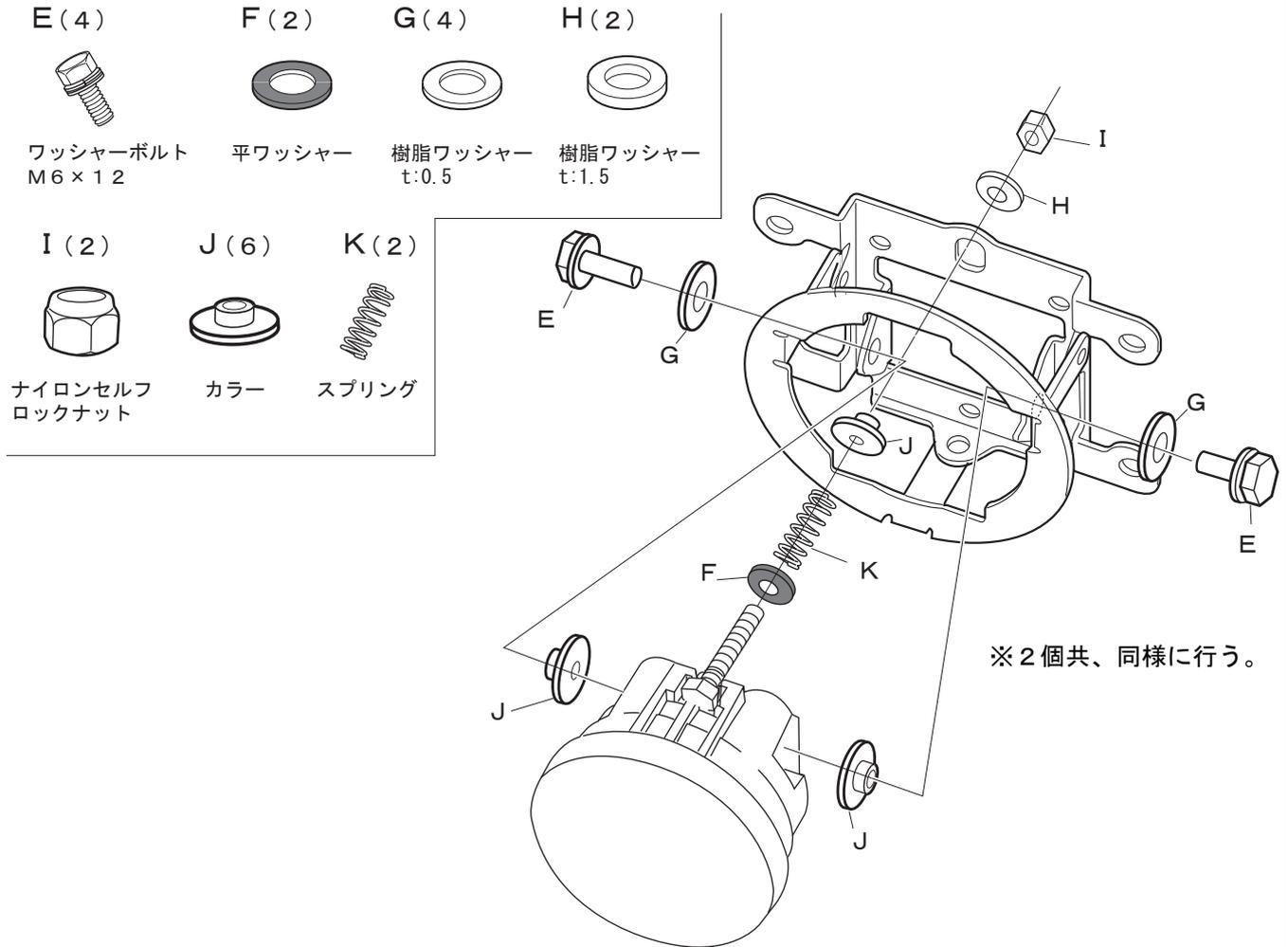


六角ボルト
M6×35

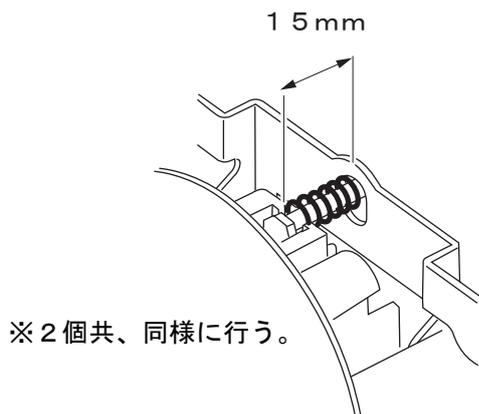


※2個共、同様に行う。

⑥ LEDフォグライトをフォグブラケットに組み付ける。



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。

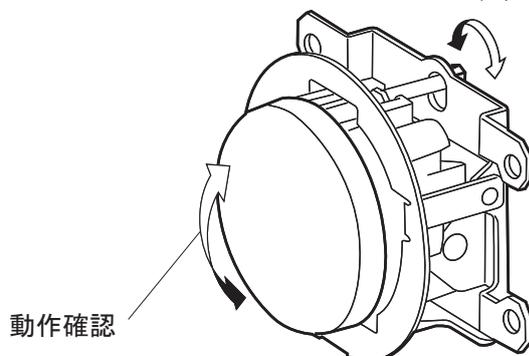


※上記15mmは参考値です。
取付車両の状態によっては
光軸が正しくならない場合が
ありますので、車両に取付後
9ページの光軸調整方法を参
照して調整して下さい。

【注意】

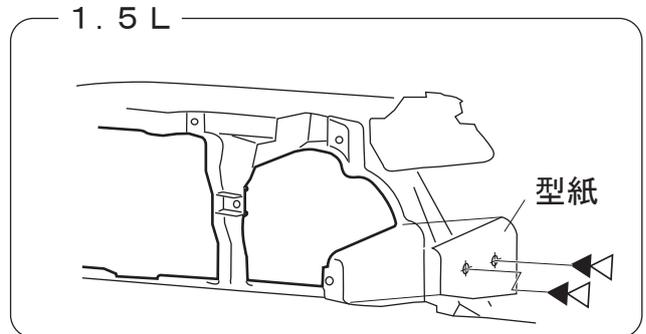
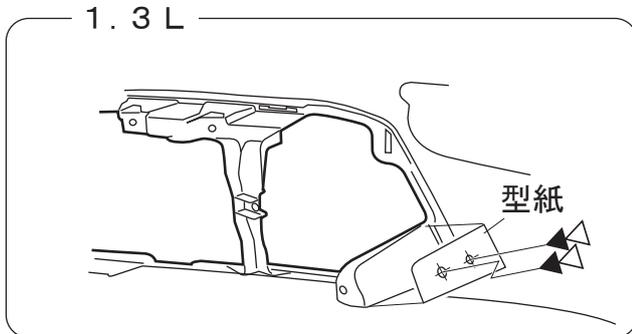
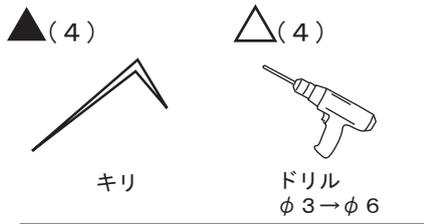
組み付け後、ナイロンセルフロックナットを
回しエイミング機構が正常に作動するか確認
する。
動きが鈍い場合、左右のワッシャーボルトの
締め付けを調整する。

ナイロンセルフ
ロックナット

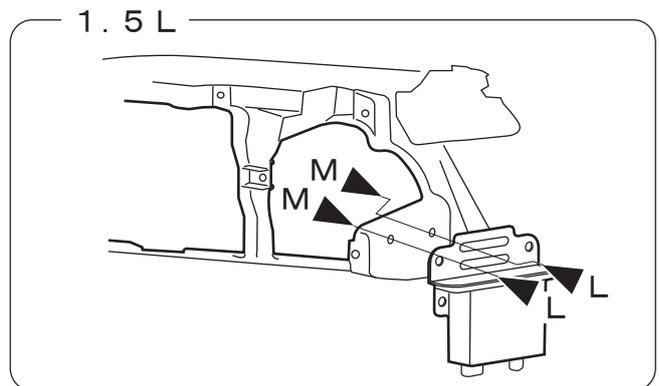
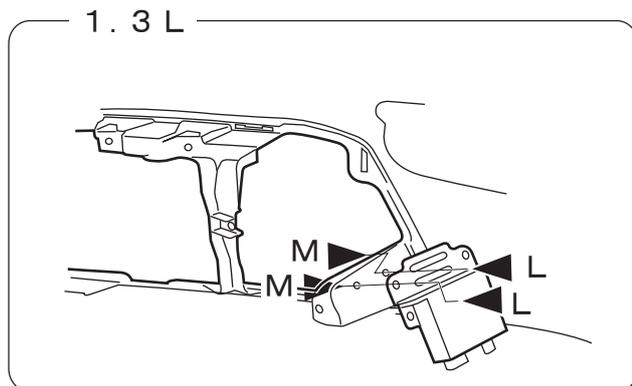
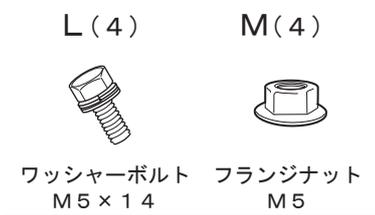


⑧ フロントバンパーを車両から外し、コンビライトユニットを取り外す。
(サービスマニュアル参照)

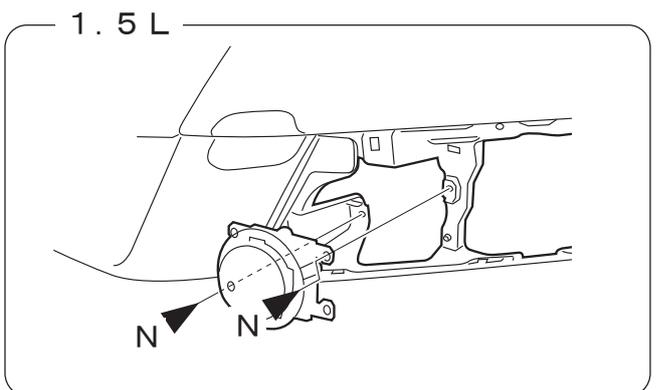
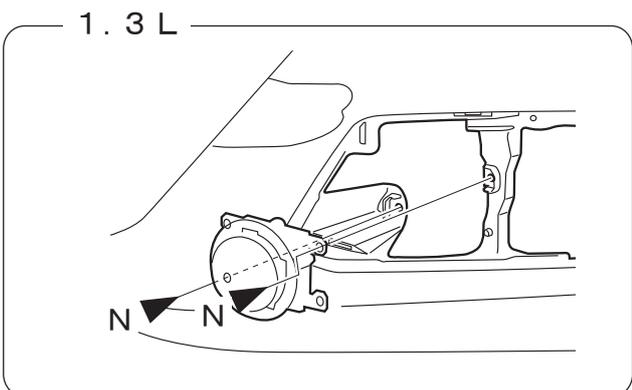
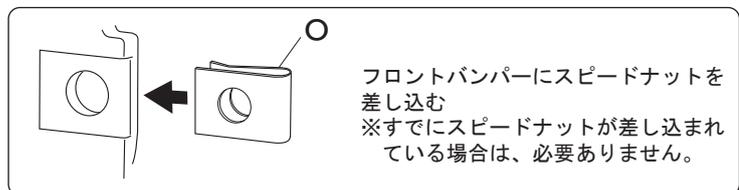
⑨フロントバンパーの下図位置に型紙をあて、φ6の穴を開ける。



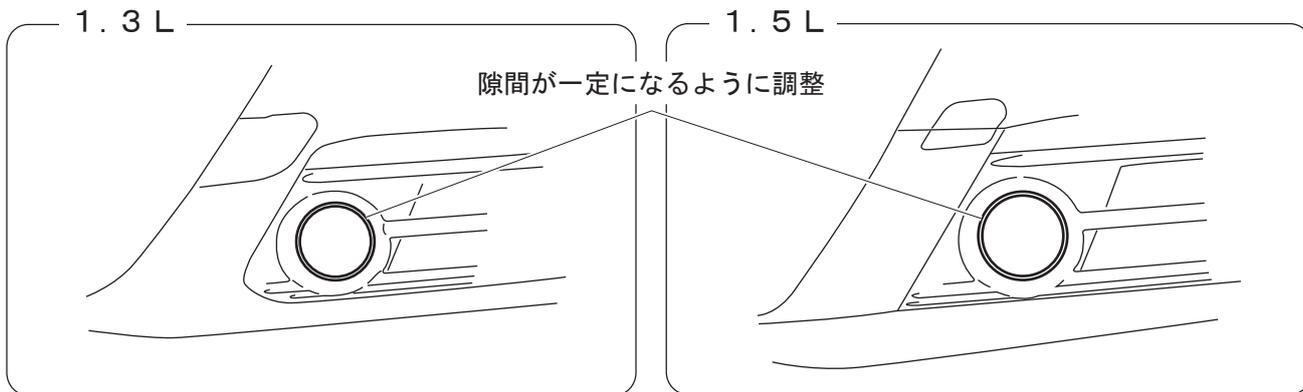
⑩フロントバンパーにドライバーASSYを取り付ける。



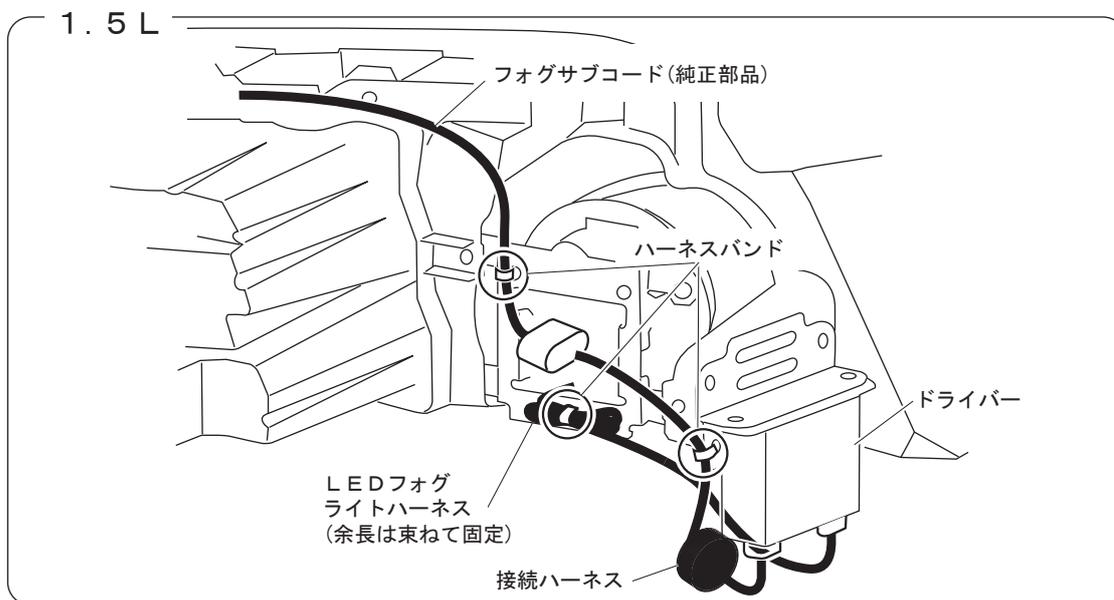
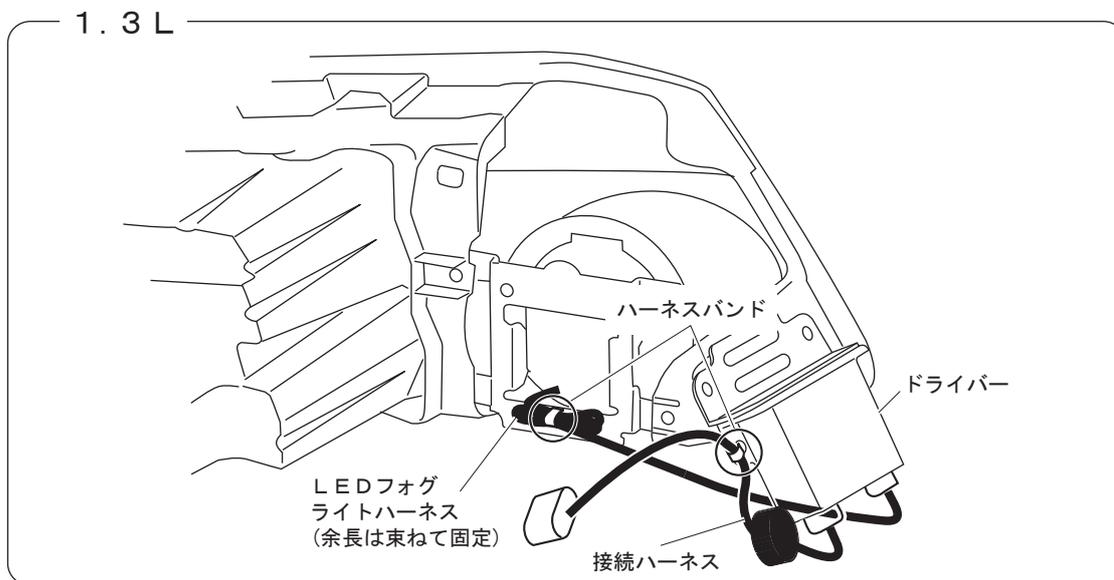
⑪LEDフォグライトASSYをフロントバンパーに仮止めする。



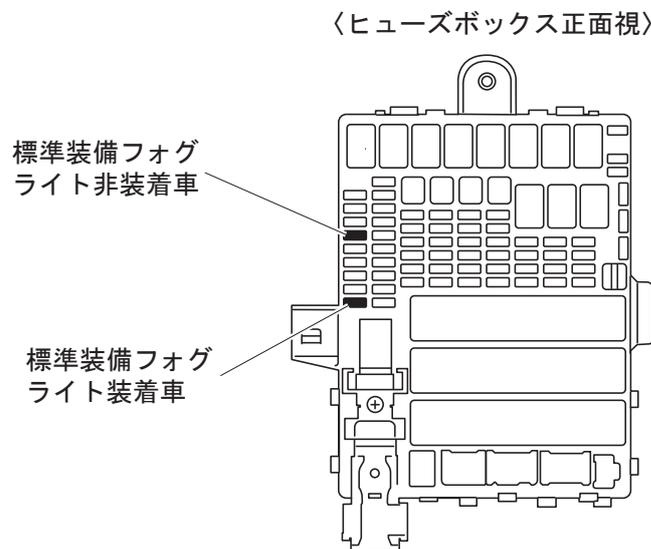
- ⑫フロントバンパーにフォグライトガーニッシュを取り付け、フォグライトガーニッシュの開口とLEDフォグライトの隙間が一定になるように調整する。
- ⑬フォグライトガーニッシュを取り外し、LEDフォグライトASSYを本締めする。
- ⑭フォグライトガーニッシュを取り付ける。(サービスマニュアル参照)



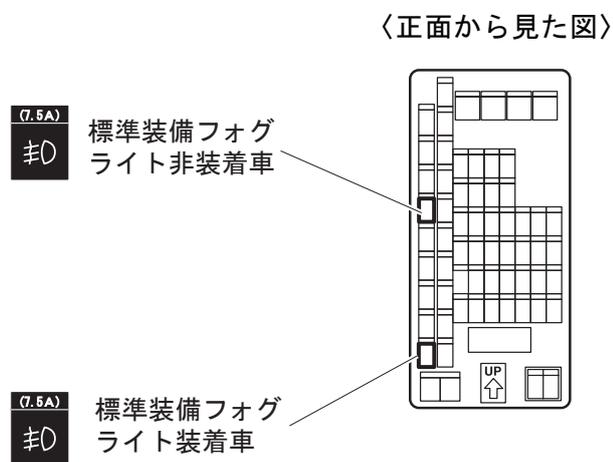
- ⑮ドライバーとLEDフォグライト・接続ハーネスを接続する。
 ※純正フォグライト装着車は、接続ハーネスにフォグサブコード(純正部品)を接続する。
 ※要所をハーネスバンドで固定する。余長は束ねて固定する。



- ⑩標準装備フォグライト装着車はヒューズボックスの9番のヒューズ(20A)を同梱のヒューズ(7.5A)に入れ替える。
 標準装備フォグライト非装着車はヒューズボックスの4番にヒューズ(7.5A)を差し込む。
 ※既にヒューズ(20A)が差し込まれている場合、入れ替える。



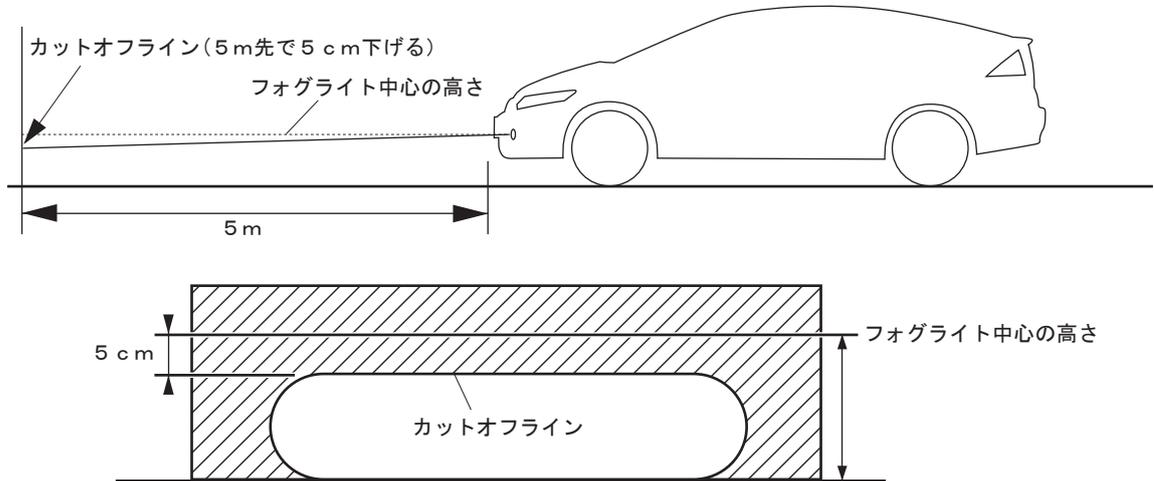
- ⑪ヒューズリッド裏の下図位置にヒューズシール(7.5A)を貼る。



- ⑫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参照)
 ※純正フォグライト装着車は車両ハーネスとフロントバンパーのフォグサブコードを接続する。
 ※純正フォグライト非装着車は、接続ハーネスとフォグライトハーネスを接続する。
- ⑬バッテリーのマイナス端子を元に戻す。

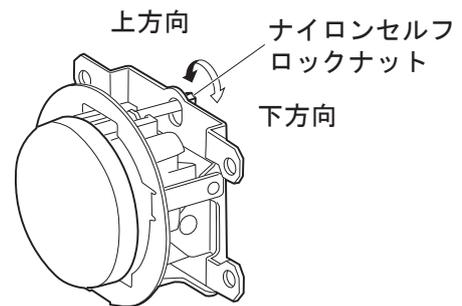
Ⅲ. 点灯確認及び光軸調整

- 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。

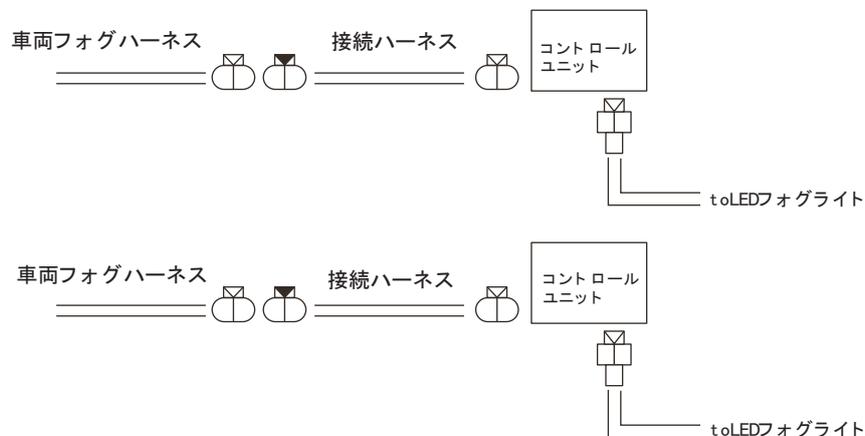


※光軸の調整方法

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。

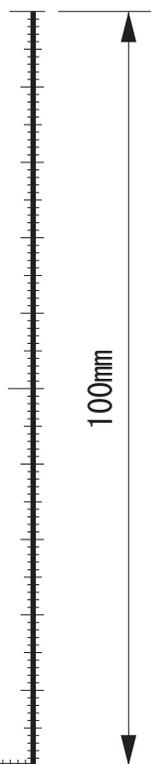
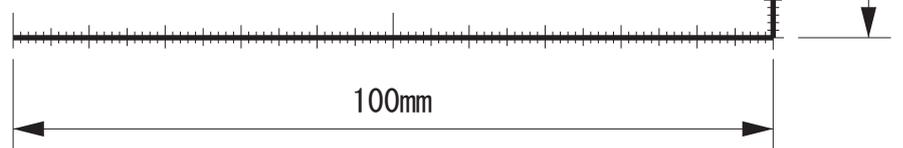
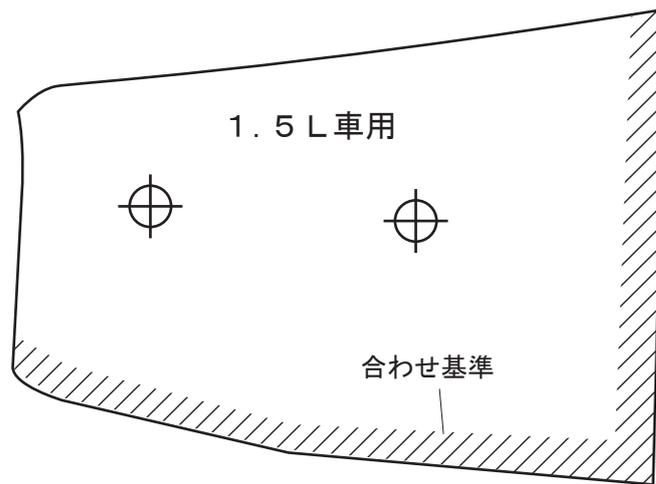
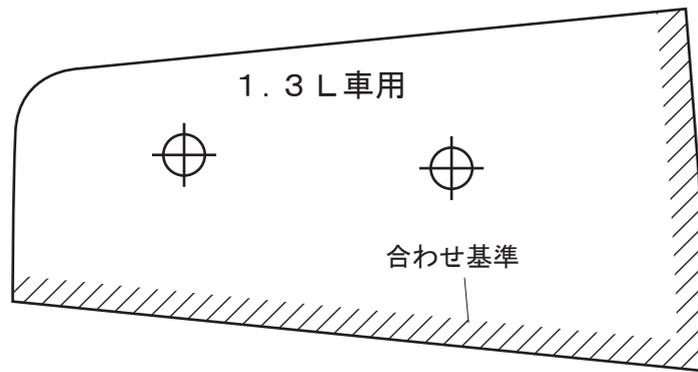


Ⅳ. 回路図



フロント バンパー 穴あけ用型紙

〈注意〉 型紙を切る際、刃物で怪我をしないように注意して作業を行うこと。



SCALE 1/1