

34400-XLQB -K0S0 INSIGHT LED REAR FOG LIGHT

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 一

- 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、別売の無限リア アンダー スポイラー(84111-XLQB-KOSO)の専用オプション品です。
- 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。

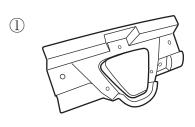
ご不明な点がございましたら下記までご連絡下さい。 〒351-8586 埼玉県朝霞市膝折町2-15-11 株式会社 M-TEC 商品事業部 営業1課 【営業時間10:00~17:00(土日・祝日は除く)】 TEL. 048-462-3131 FAX. 048-462-3121

お客様へ一

- 1. リア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. リアフォグライトは、霧・雪・雨等により視界が悪い時に、後続車等からの視認性を向上させるためのものです。それ以外での条件下では後続車等の運転の妨げとなる恐れがありますので、ご使用をお控え下さい。
- 4. リア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	リアフォグライトASSY	1
2	リアフォグライトスイッチ	1
3	リアフォグハーネス	1
4	スイッチハーネス	1
(5)	コントロールユニット	1
6	ヒューズ 7 . 5 A	1
7	スクエアヘッドボルトM6×15	2
8	フランジナット	2
9	ハーネスバンド(小)	26
10	ハーネスバンド(大)	1
11)	エレクトロタップ	1
12	ヒューズシール	1
(13)	クッションテープ	2



2



3



4



(5)



6



(7)



8

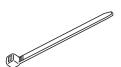


9

13



10



11)



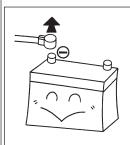
12



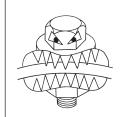
I. 取り付け上の注意事項

※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。



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。

すいばらなって



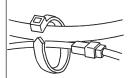
ハーネスは強く引っ張らないで下さい。カプラ外れや断線 の原因になります。



ハーネスを引っ張らず、 カプラ本体を持って 必ずロックを外して下さい。



カプラ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。

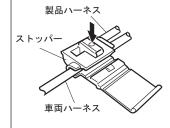


作動確認を行うときは車両の ランプ、ワイパー等の電装部品が 正常に作動するか確認して 下さい。

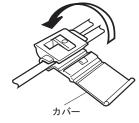
【必要工具】

- ・ドライバ + ・ラチェットレンチ $14 \text{mm} \cdot 12 \text{mm} \cdot 10 \text{mm} \cdot 8 \text{mm}$
- ・ニッパー ・カッター ・プライヤー ・六角レンチ5mm ・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

エレクトロタップの結線方法



製品ハーネスを図のストッパーに突き当てる。車両ハーネスは貫通側に通す。金具をプライヤーで、奥まで押し込みます。

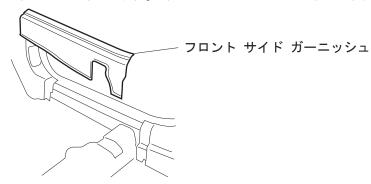


金具が確実にハーネスを挟んでいることを確認し、カバーを被せ、プライヤーでロックが掛かるまで締付けます。

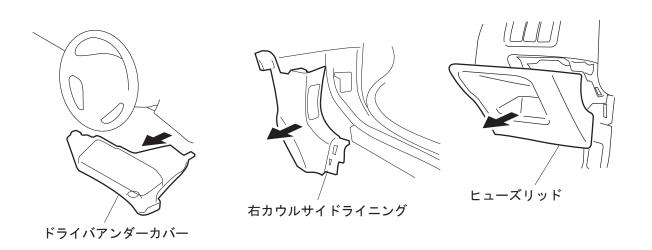
Ⅱ. 取り付け準備

《注意》・部品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。

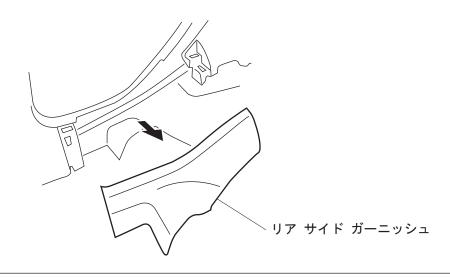
- ①バッテリーのマイナス端子を外す。
- ②車両から、リア バンパーを取り外す。(サービスマニュアル及び下図参考)
- ③車両からフロント サイド ガーニッシュを取り外す。(サービスマニュアル及び下図参考)



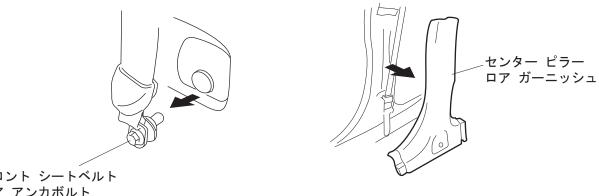
④運転席足元のドライバアンダーカバー・右カウル サイド ライニング・ヒューズリッドを 取り外す。(サービスマニュアル及び下図参考)



⑤後席右側のリア サイド 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考)

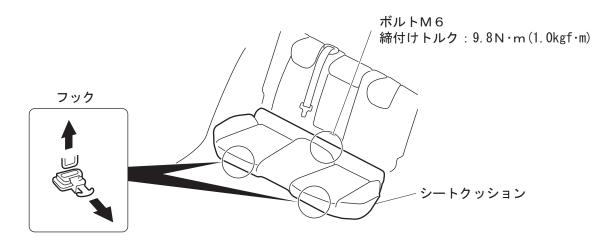


⑥運転席側のフロント シートベルト ロア アンカボルトを取り外し、センター ピラー ロア ガーニッシュを取り外す。(サービスマニュアル及び下図参考)

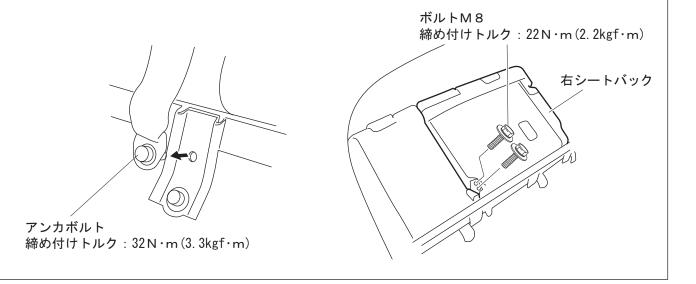


フロント シートベルト ロア アンカボルト 32 N·m (3. 3kgf·m)

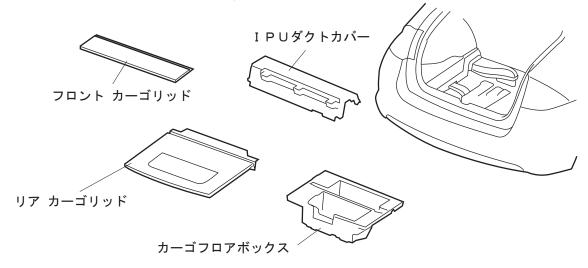
⑦シートクッションのボルト1本、フック2箇所を外し、シートクッションを取り外す。 (サービスマニュアル及び下図参考)



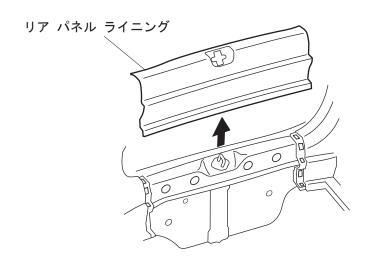
⑧センタ シートベルト アンカボルトを外し、右シートバックのボルト2本を外し、ビボットをシートビームから外して、シートバックを取り外す。(サービスマニュアル及び下図参考)



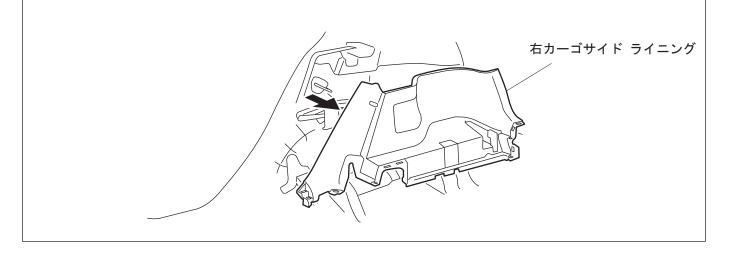
⑨カーゴルームからフロント カーゴ リッド・リア カーゴ リッド・カーゴ フロア ボックス I PUダクトカバーを取り外す。(サービスマニュアル及び下図参考)



⑩カーゴルームからリア パネル ライニングを取り外す。(サービスマニュアル及び下図参考)



⑪カーゴルームから、右カーゴサイド ライニングを取り外す。 (サービスマニュアル及び下図参考)



Ⅲ.スイッチ・スイッチハーネスの取り付け

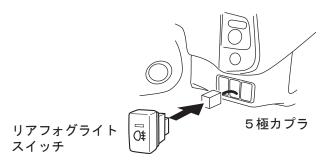
《注意》・ハーネス及び車体に傷を付けないように注意して作業を行うこと。

・ハーネスが車両板金部のエッジや可動部に接触しないようにハーネスバンドやビニールテープ で固定すること。

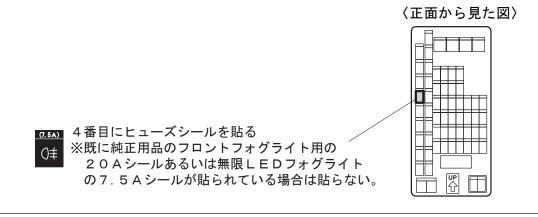
- ①スイッチハーネスの8極カプラ(メス端子)をヒューズBOXに接続する。 (純正用品を同時装着する際は、スイッチハーネスの8極カプラ(オス端子)に接続する。)
- ②スイッチハーネスの1本線(空色)をヒューズBOXの下図位置の配線にエレクトロタップで接続する。(ディスチャージヘッドライト装着車、ディスチャージヘッドライト非装着車で接続位置が異なります。)
- ③スイッチハーネスの1極カプラを車両1極カプラに接続する。(純正用品フォグライトを同時装着する場合、スイッチハーネスの1極カプラに接続する。)
- ④スイッチハーネスのアース端子をボンネットオープナー上側のボルトに共締めする。
- ⑤スイッチハーネスの5極カプラをスイッチ取り付け位置付近まで引き廻し、スイッチ ハーネス各部をハーネスバンドで車両ハーネスに固定する。

⑥ヒューズBOXの下図位置にヒューズを差し込む。 ※すでに20Aヒューズ・7.5Aヒューズが差し込まれている場合は同梱の7.5Aヒュー ズは使用しない。 5極カプラ(スイッチ用) 1 本線(空色) 8極カプラ(メス端子) 車両1極カプラ(茶色) ヒューズ(7.5A) (組み込み済み) ハーネスバンド 車両1極カプラ(茶色) 13 ボンネットオープナー 上側のボルトに共締めする。 車両1極カプラ(茶色) 8極カプラ(オス端子) 10極カプラ ヒューズBOX正面視 ヒューズ 挿し込み位置 1 本線(空色)接続位置 -配線側から見た図 ディスチャージヘッドライト装着車 Α В ディスチャージヘッドライト非装着車 灰色カプラ(メス端子) 接続位置

- (7)インストルメントパネルからスイッチホールリッドを取り外す。
- ⑧リアフォグライトスイッチを5極カプラに接続し、インストルメントパネルに取り付ける。



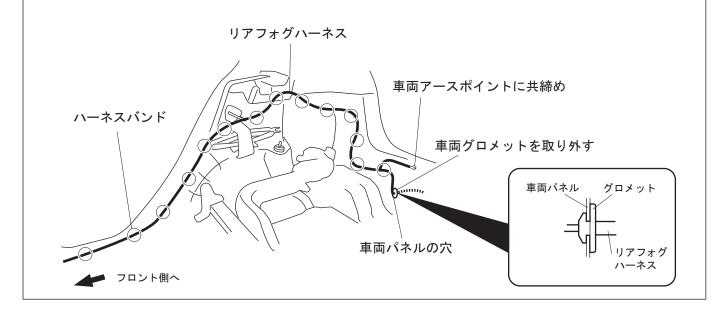
⑨ヒューズリッド裏の下図位置にヒューズシールを貼り付ける。



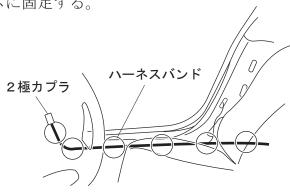
Ⅳ. リアフォグハーネスの取付

《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。

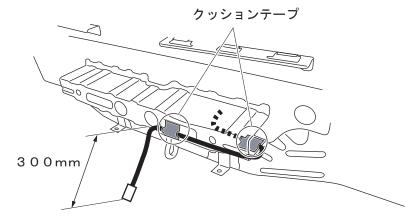
- ・ハーネスが車両板金部のエッジや可動部に接触しないよう、ハーネスバンドや ビニールテープで固定すること。
- ①車両パネルから車両グロメットを取り外す。
- ②リアフォグハーネスを車両ハーネスに沿わせて配策し、クリップ付カプラを車両パネルの 穴から外に出し、グロメットを取り付ける。
- ③リアフォグハーネスのアース端子を車両アースポイントに共締めする。
- ④リアフォグハーネスの要所をハーネスバンドで車両ハーネスに固定する。



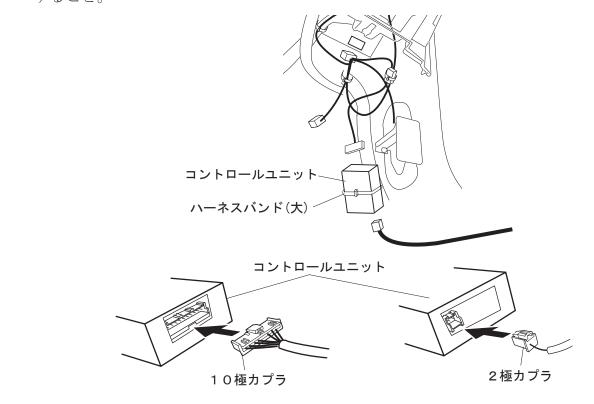
⑤リアフォグハーネスを車両ハーネスに沿わせ、運転席足元まで配策し、要所をハーネス バンドで車両ハーネスに固定する。



⑥車両パネルから出たリアフォグハーネスを下図のように配策し、クッションテープで固定する。

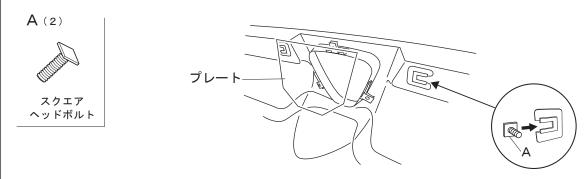


- ⑦コントロールユニットを車両ハーネスの下図付近にハーネスバンド(大)で固定し、スイッチ ハーネスの10極カプラ及びリアフォグハーネスの2極カプラを接続する。
 - ※コントロールユニットを固定する際、10極カプラ側が上向きになるようにすること。
 - ※コントロールユニットを固定する際、右カウルサイドライニングに干渉しないことを確認すること。

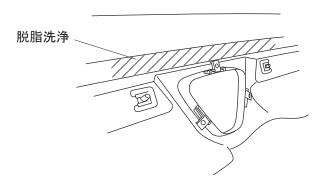


Ⅴ. リア フォグ ライトの取付

- 《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。
- ①無限リア アンダースポイラーからタッピングスクリューを3本外し(再利用)、プレートを取り外す。
- ②開口左右のリテーナーにスクエアヘッドボルトを2本差し込む。



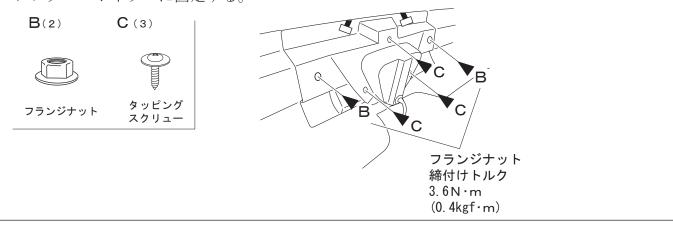
③無限リア アンダースポイラーの下図斜線部を脱脂洗浄する。



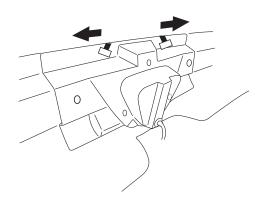
④リアフォグライトASSYの両面テープの離型紙を表に折り返してマスキングテープで固定する。



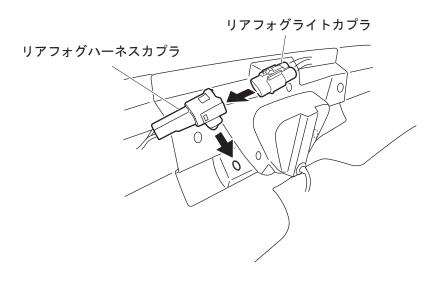
⑤フランジナット及び取り外したタッピングスクリューでリアフォグASSYを無限リアアンダースポイラーに固定する。



⑥リアフォグASSYの離型紙を矢印の方向に引き抜き、圧着する。



- ⑦無限リア アンダースポイラーの取付・取扱説明書を参照し、無限リア アンダースポイラー をリア バンパーに取り付ける。
- ⑧リア バンパーを車両に取り付ける際、リアフォグライトのカプラとリアフォグハーネスのカプラを接続し、リアフォグライトASSYの穴に固定する。



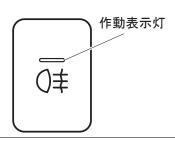
- ⑨取り外した車両部品を取り外しの逆の手順で元に戻す。
- ⑩各部の取り付けが完全か確認し、12ページの点灯操作方法を参照して点灯確認する。

Ⅵ. 点灯操作方法

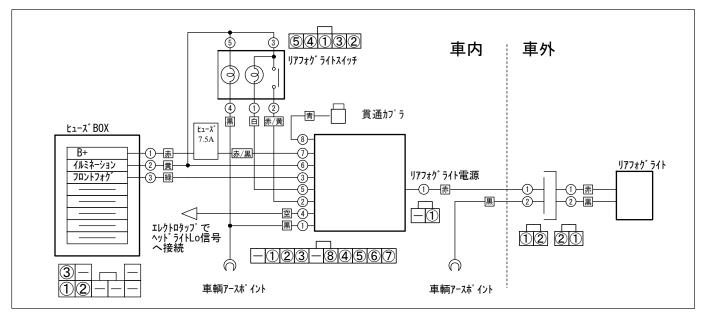
本製品は、ヘッドライト(Lo)またはフロントフォグライトもしくは、その両方が点灯している時のみリアフォグライトの点灯操作が可能です。

(リアフォグライト点灯時はリアフォグスイッチの作動表示灯が点灯します。)

※リアフォグライト点灯時にヘッドライト(LO)・フロントフォグライトを消灯すると リアフォグライトも消灯します。再度点灯させる場合は点灯操作を行ってください。



Ⅲ. 回路図



Ⅲ. ヒューズ位置

