



33400-XNN -KOSO FIT AERO ILLUMINATION

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. 開封後は、ただちに梱包内容（構成部品表を参照）の不足や破損の無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。
[適合車種] FIT 6BA-GR1・2
FIT HYBRID 6AA-GR3・4
3. 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。
4. 本製品は無限フロント アンダー スポイラー(71110-XNN-K1S0)のみ装着可能です。
5. 無限フロント アンダー スポイラー(71110-XNN-K1S0)と同時装着する際は、本製品から取り付けを行って下さい。
6. 本製品の改造、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 国内販売課

【営業時間10:00~17:00（土日・祝日・弊社指定定休日を除く）】

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

お客様へ

1. 本製品はイグニッションオンに連動して点灯・消灯します。
エアロイルミネーション単独での点灯・消灯操作は出来ません。
2. 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。
3. 定期的にボルト類の緩み、ガタ等を点検し、取り付け状態を確認して下さい。

本製品について

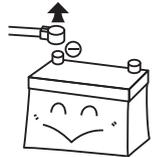
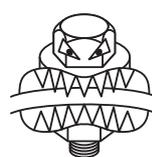
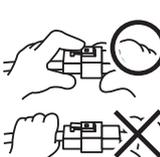
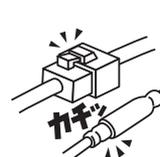
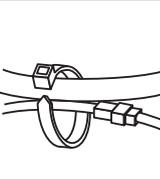
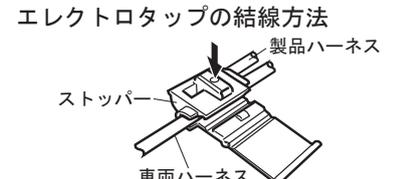
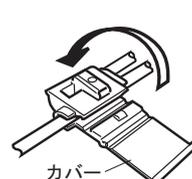
本製品は、本取付・取扱説明書に従い正しい取り付けを行った場合、道路運送車両の保安基準第42条（その他の灯火の制限）の法令に適合します。

- ・LEDランプの発光輝度は最高光度300cd以下

【取付上の注意事項】

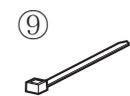
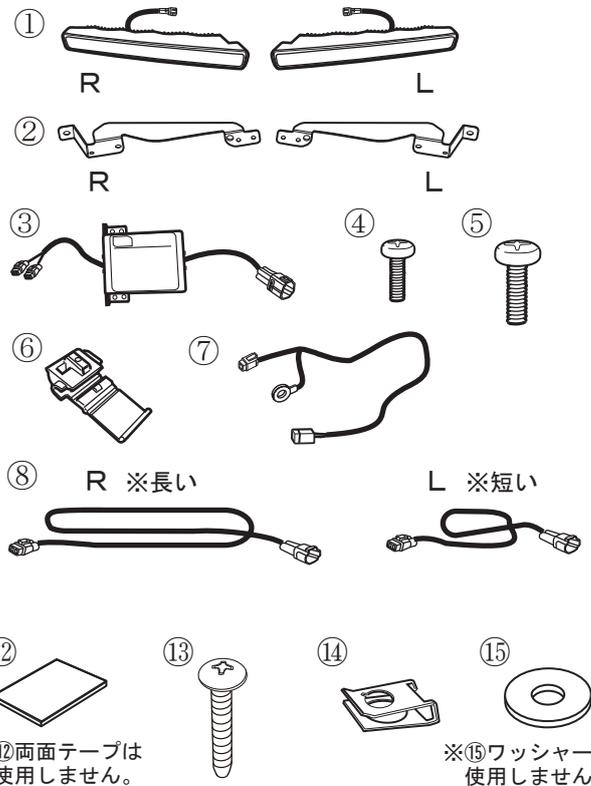
取り付け作業を安全かつ確実にを行うため、必ずこの注意事項はお守り下さい。

1. 作業を始める前に注意事項を良くお読みになり、充分理解した上で、正しい取り付けを行って下さい。
2. 本書の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。
3. この取付・取扱説明書に記載されている「危険」「警告」「注意」は絶対にお守り下さい。

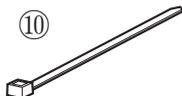
 <p>ショート事故防止のため、必ずバッテリーの⊖端子を外して下さい</p>	 <p>裏側のハーネスを引っ掛けたり、かみ込んでボルト・ナットを付けないで下さい。</p>	 <p>取付穴を開ける時は、必ず裏側に何も無いことを確認して下さい。</p>
 <p>車両ハーネスは強く引っ張らないで下さい。コネクタ外れや断線の原因になります。</p>	 <p>コネクタは、リード線を引っ張らず、コネクタ本体を持ってロックを外して下さい。</p>	 <p>コネクタやターミナル端子は確実に接続して下さい。</p>
 <p>ハーネスやリード線は、ブラブラしないように車両ハーネス等にまとめ、ハーネスバンドで固定し、先端の余り部を切断して下さい。</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ないか確認して下さい。</p>	 <p>キットの作動確認を行うと共に、車両のランプ、ワイパー等の車両電装品が正常に作動するか確認して下さい。</p>
<p>エレクトロタップの結線方法</p>  <p>製品ハーネス 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む。</p>		 <p>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め付ける。</p>

【構成部品表】

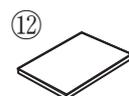
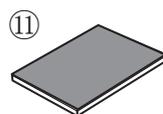
No.	PARTS NAME.	QTY.
①	LEDライト (R/L)	各 1
②	ブラケット (R/L)	各 1
③	コントロールユニット	1
④	ビス a M4×6	2
⑤	ビス b M5×8	2
⑥	エレクトロタップ	1
⑦	電源ハーネス	1
⑧	ライトハーネス (R/L)	各 1
⑨	ハーネスバンド 小	2 8
⑩	ハーネスバンド 大	4
⑪	ウレタンテープ	1
⑫	両面テープ	1
⑬	ビス c M5×16	4
⑭	スピードナット	4
⑮	ワッシャー M4	4



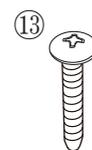
※⑨ハーネスバンド 小は予備も含まれます。



※⑩ハーネスバンド 大は使用しません。



※⑫両面テープは使用しません。



※⑮ワッシャーは使用しません。

【必要工具】

- ・ドライバー + ・スパナ (10 mm) ・ソケットレンチ (10 mm)
- ・プライヤー ・クリップリムーバー ・ニッパー ・カッター
- ・ハサミ ・ビニールテープ ・養生テープ ・スケール

I. 取付準備

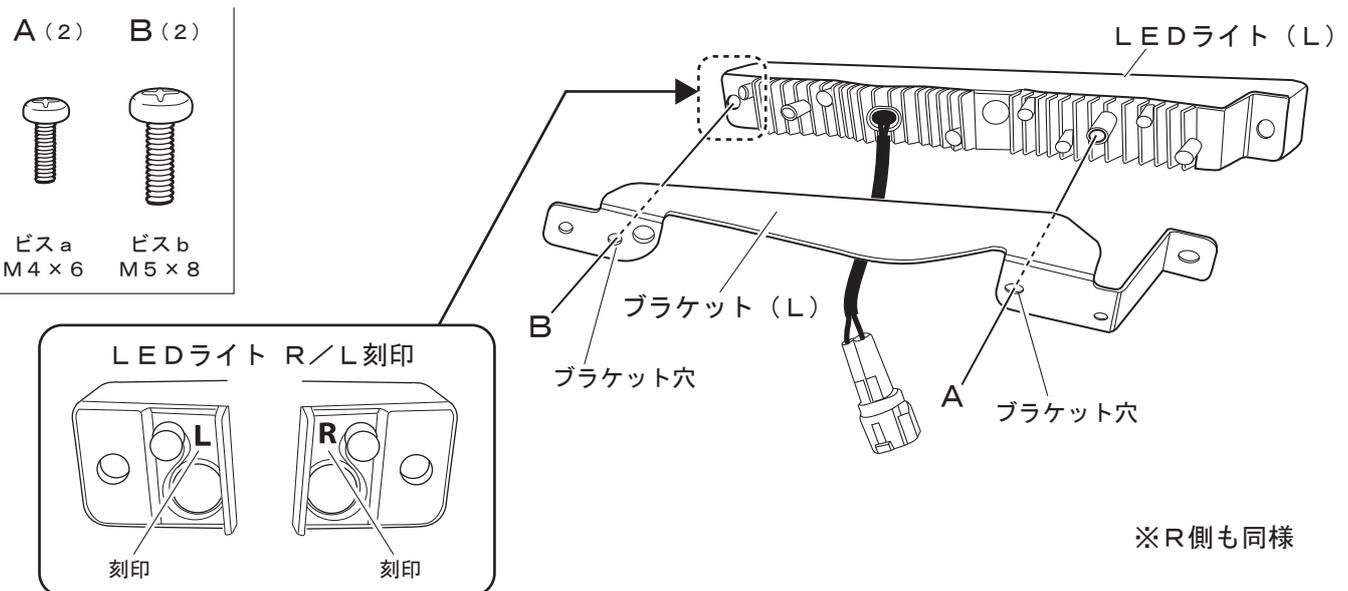
- 《注意》・車体に傷を付けないように注意して作業を行うこと。
・作業は他の人に保持してもらいながら行うこと。

- 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)

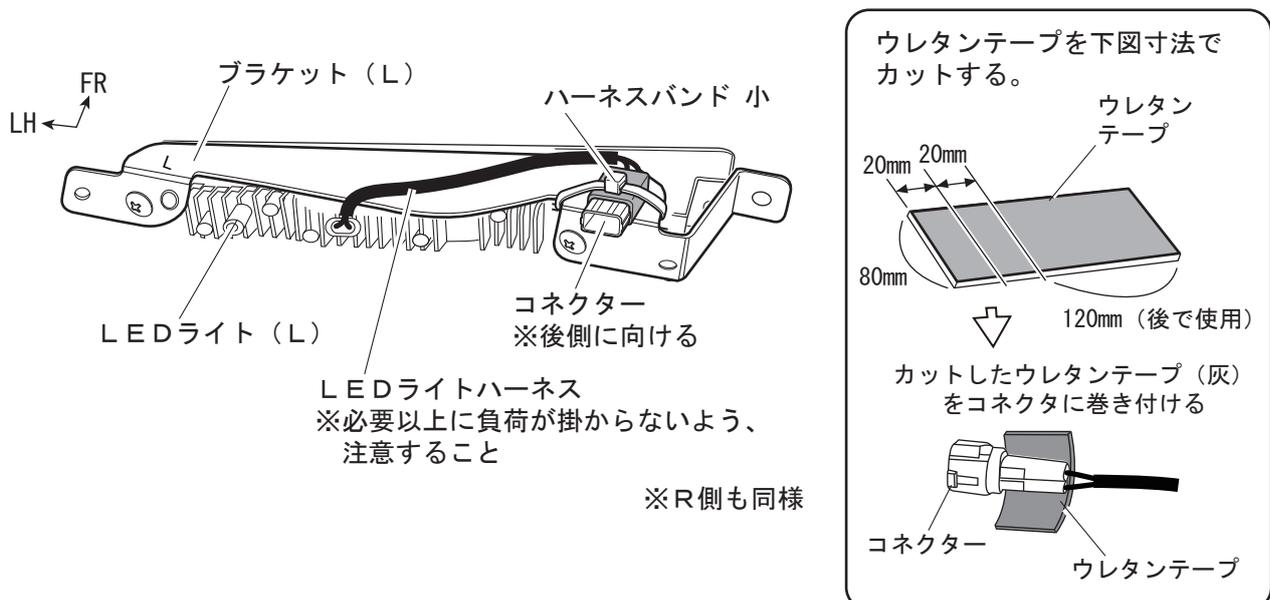
II. LEDライトの取付

- 《注意》・LEDライト、ブラケットおよびフロントアンダースポイラ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。

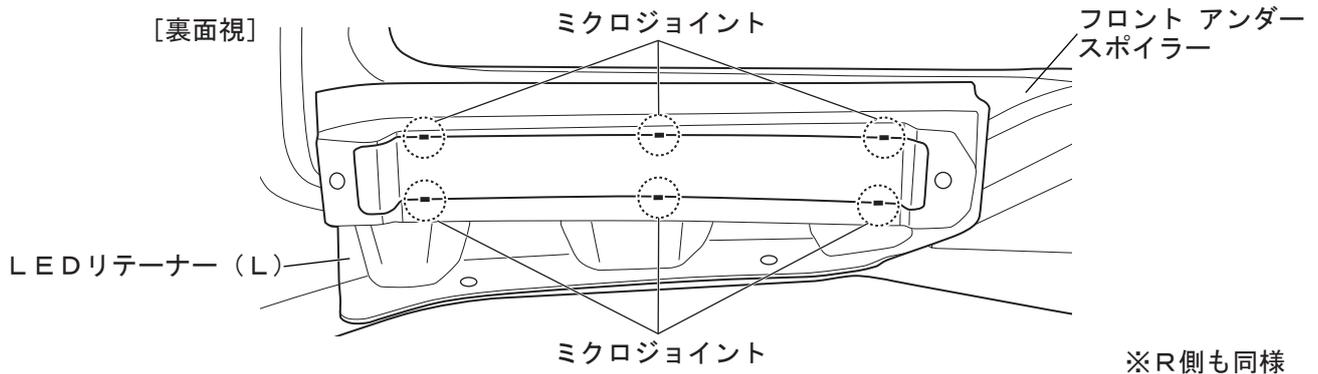
- ①LEDライトにブラケットをビスa (A)、ビスb (B) で固定する。



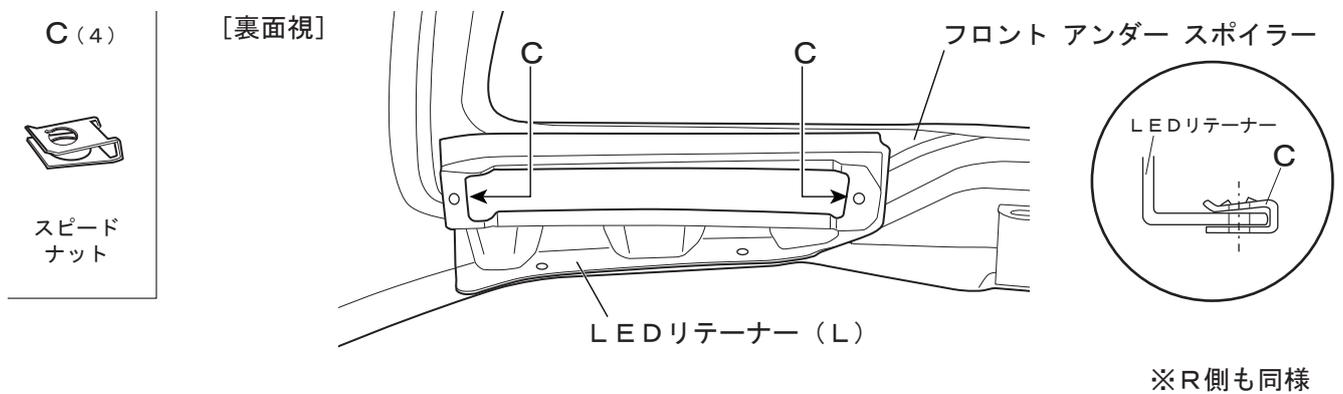
- ②LEDライトのコンネクターにウレタンテープをカットして巻き付け、下図の様にブラケット車両内側上面にハーネスバンド小で固定する。



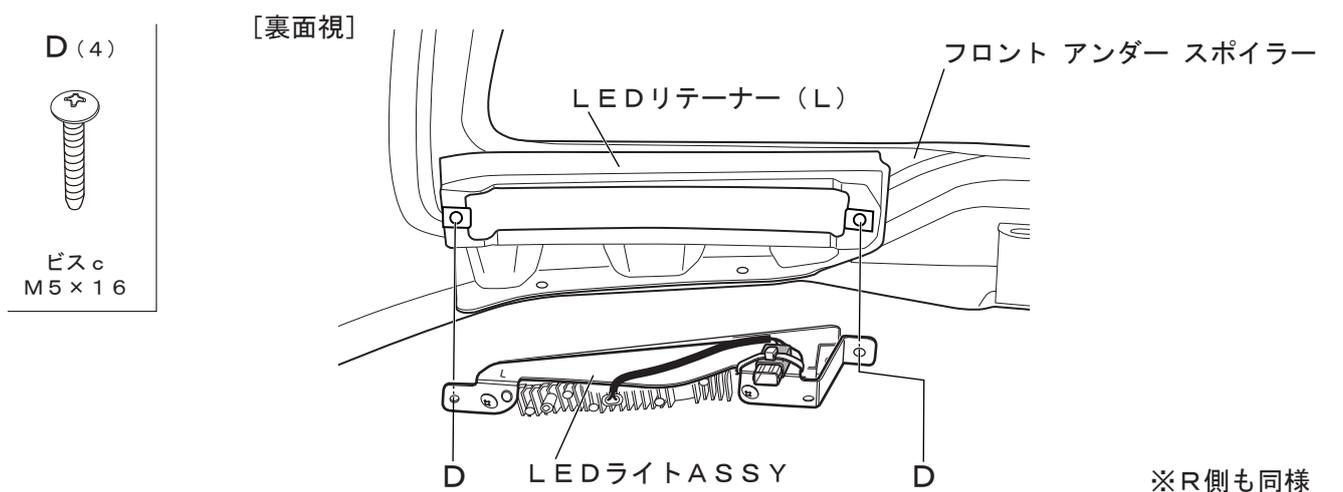
- ③フロント アンダー スポイラーのマイクロジョイントをカッター等でカットする。
 (左右各6ヶ所)
 ※意匠面に気を付けてバリを取る。



- ④フロント アンダー スポイラー裏面LEDリテナーの取り付け穴にスピードナット (C) を取り付け。



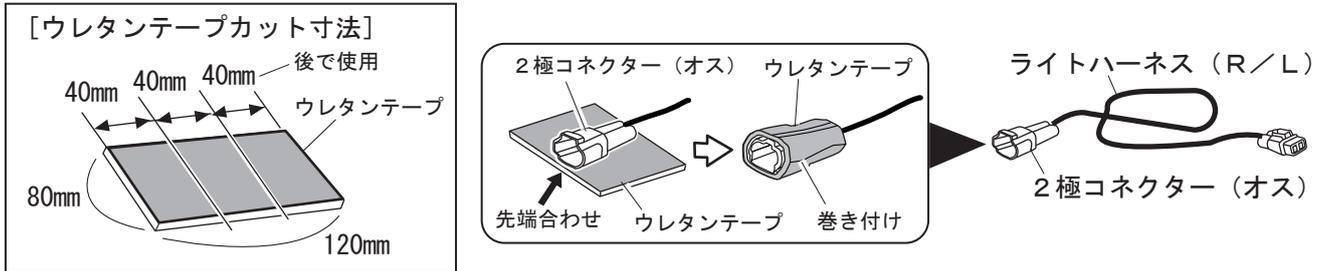
- ⑤フロント アンダー スポイラー裏面LEDリテナーにLEDライトASSYをビスc (D) で固定する。



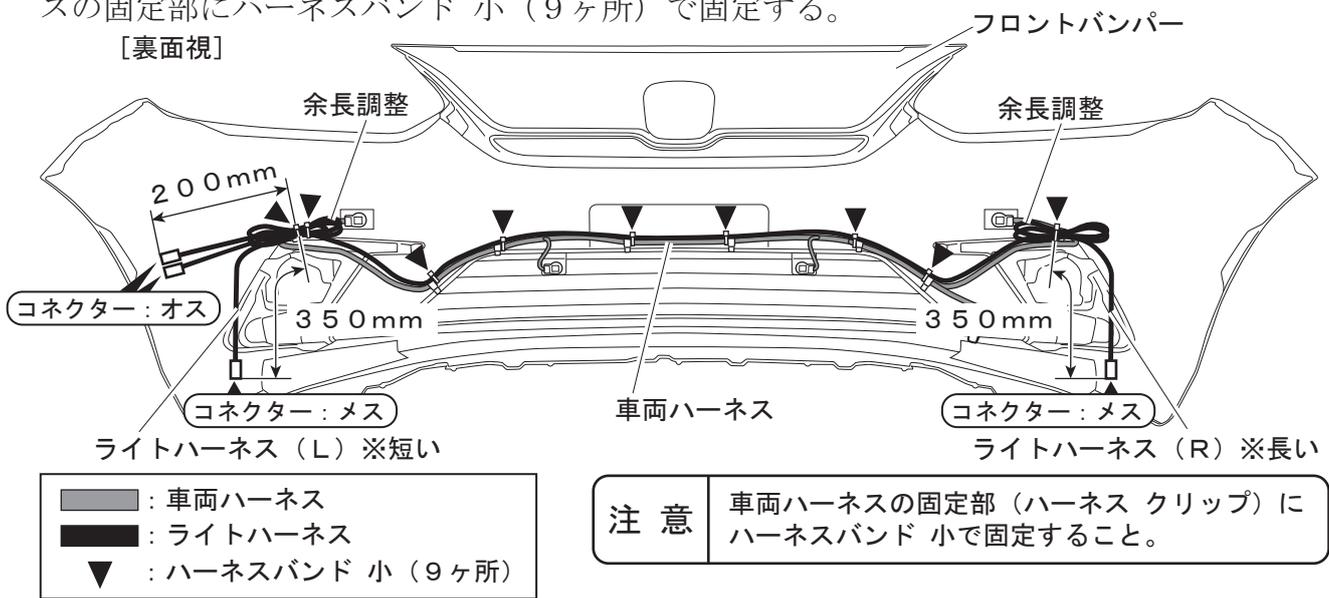
Ⅲ. ライトハーネスの配策

- 《注意》・フロントバンパーおよび部品に傷を付けない様に注意して作業を行うこと。
 ・ライトハーネスは、必要以上に負荷が掛からないように固定すること。

① P 3 の II-② でカットしたウレタンテープを図示寸法でカットし、ライトハーネス (R/L) のコントロールユニットへ接続する 2 極コネクタ (オス) に貼り付ける。(左右各 1 ヶ所)



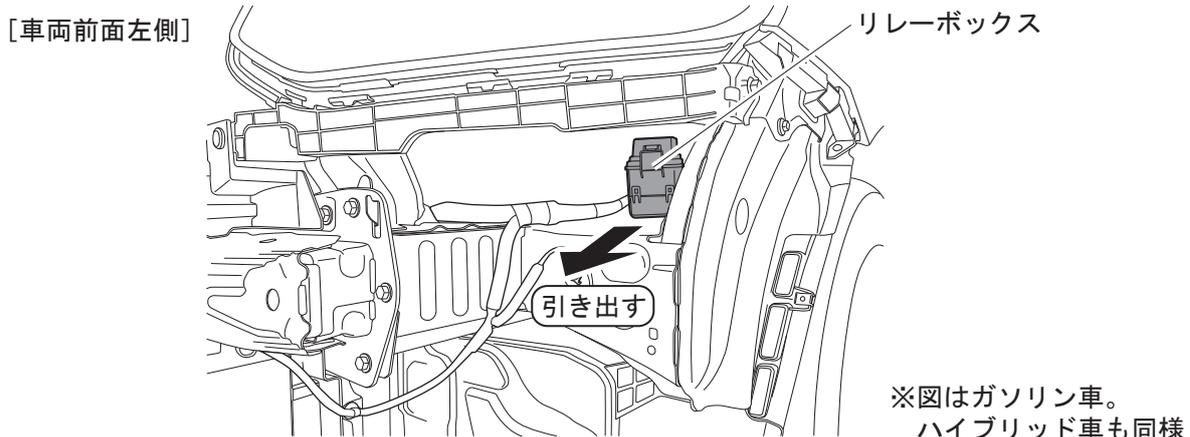
② フロントバンパー裏側の車両ハーネスに沿わせてライトハーネスを引き回し、車両ハーネスの固定部にハーネスバンド小 (9 ヶ所) で固定する。



Ⅳ. 電源ハーネスの配策

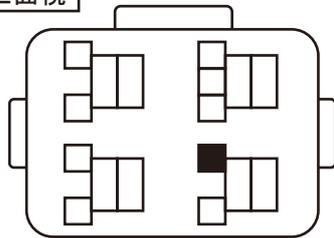
- 《注意》・ハーネスおよび車体や部品に傷を付けないように注意して作業を行うこと。
 ・電源ハーネスはエアコンパイプおよびラジエーター等、高温になる箇所や車両板金のエッジや回転部、可動部に接触しないように固定すること。
 ・電源ハーネスは弛みの出ないように固定すること。

① エンジンルーム内車両左側にあるリレーボックス取り外し (サービスマニュアル参照)、車両前方へ引き出す。

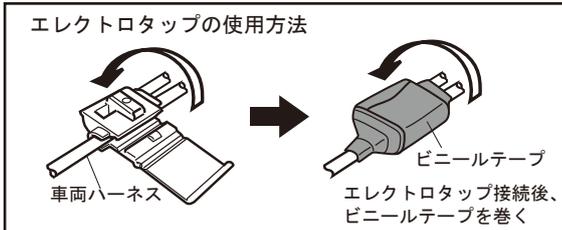
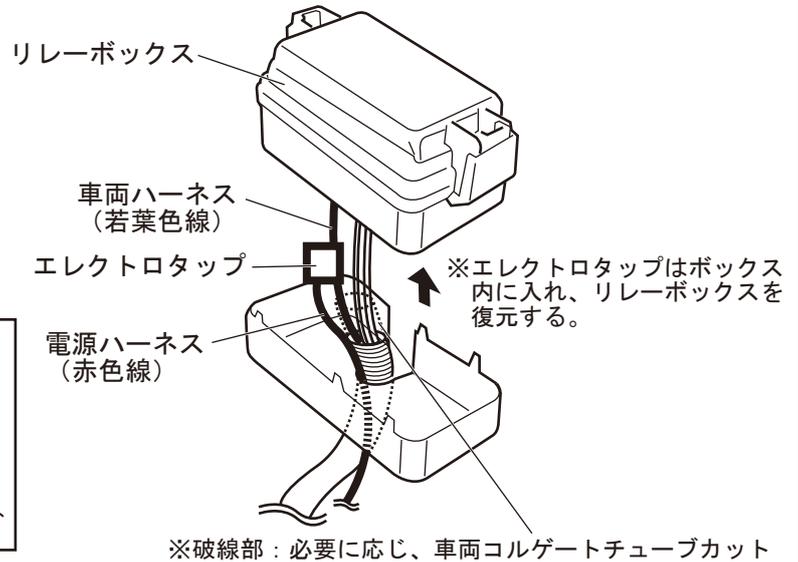


- ②リレーボックスを分解し、下図リレーボックスの■印の車両ハーネス（若葉色線）にエレクトロタップで電源ハーネスの赤色線を接続する。
 接続後、エレクトロタップをボックス内に入れてリレーボックスのカバーを元に戻す。
 ※エレクトロタップを接続するスペースが無い場合は、必要に応じて車両コルゲートチューブをカットする。

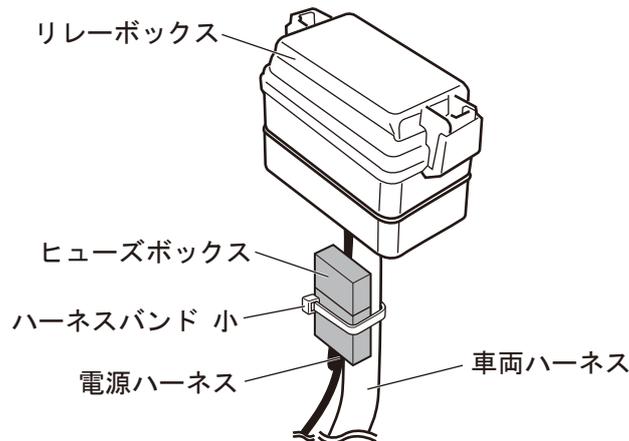
上面視



車両ハーネス（若葉色線）

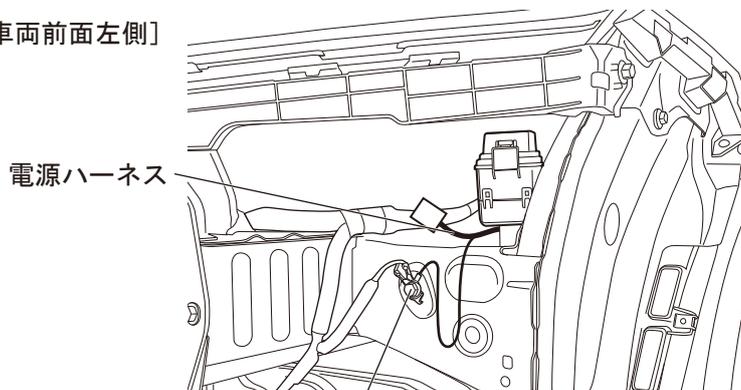


- ③リレーボックス下部のハーネスに電源ハーネスのヒューズボックスをハーネスバンド 小 で固定する。



- ④リレーボックスを元の位置に復元する。（サービスマニュアル参照）
 ⑤電源ハーネスのアース線（黒色線）を図示車両アースポイントに取り付ける

[車両前面左側]



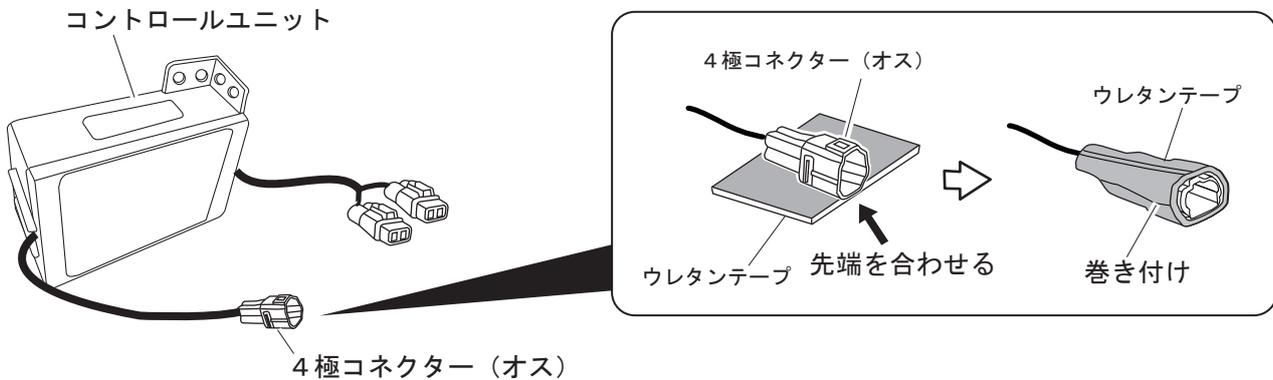
アース線（黒色）
 ※車両アースポイントに取り付ける

※図はガソリン車
 ハイブリッド車も同様

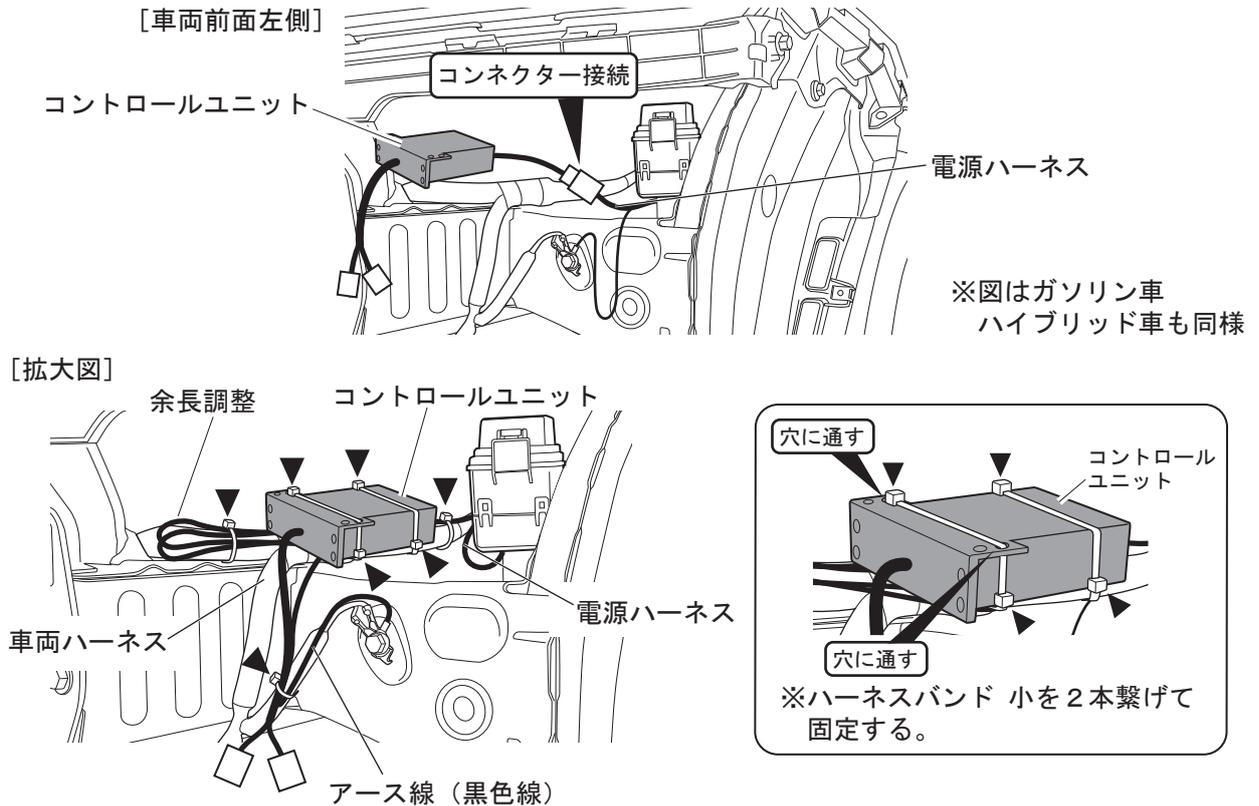
V. コントロールユニットの取付

- 《注意》・コントロールユニットおよび車体や部品に傷を付けない様に注意して作業を行うこと。
 ・コントロールユニットのハーネスは、必要以上に負荷が掛からないように固定すること。

①ウレタンテープの残りをコントロールユニットの4極コネクタ（オス）に貼り付ける。



②コントロールユニットの4極コネクタを電源ハーネスコネクタと接続し、コントロールユニット及び電源ハーネスの余長を調整して下図の様に車両ハーネスにハーネスバンド 小（7ヶ所）で固定する。



▼ : ハーネスバンド 小（7ヶ所）

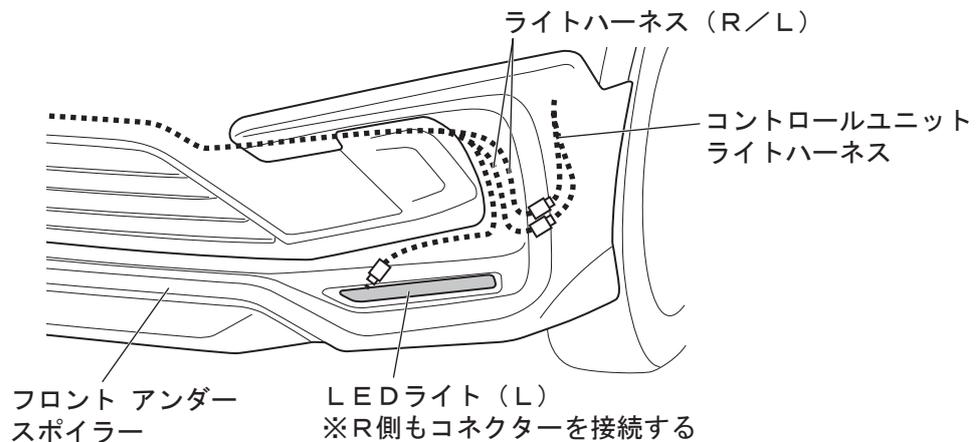
※図はガソリン車
ハイブリッド車も同様

VI. フロント アンダー スポイラーの取付

- 《注意》・フロント バンパー、フロント アンダー スポイラーおよび車体や部品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フロント アンダー スポイラーの取付・取扱説明書に従い、フロント バンパーを加工して、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）
 その際、ライトハーネス（R/L）とコントロールユニットのライトハーネスコネクタとを接続する。

②フロント アンダー スポイラーの取付・取扱説明書に従い、フロント アンダー スポイラーを取り付ける。
 その際、ライトハーネス（R/L）とLEDライトのコネクタとを接続する。



③全ての取り付け完了後、バッテリーのマイナス端子を接続しイグニッションオンでLEDが点灯することを確認する。

回路図

