



75100-XMB -K0S0

FIT SHUTTLE HYBRID ILLUMINATION GRILLE

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] FIT SHUTTLE HYBRID DAA-GP2

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-T E C

商品事業部 営業1課【営業時間10:00~17:00（土日、祝日除く）】

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

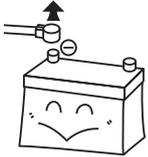
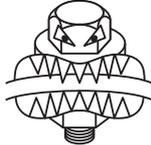
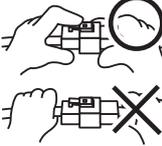
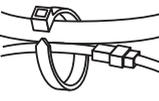
お客様へ

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。
HYBRID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. ハイブリッド イルミネーション グリル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。
4. 自動洗車機・高圧洗車機での洗車は避けてください。本製品に無理な力が加わり、破損の原因となることがあります。
5. 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。

【取付上の注意事項】

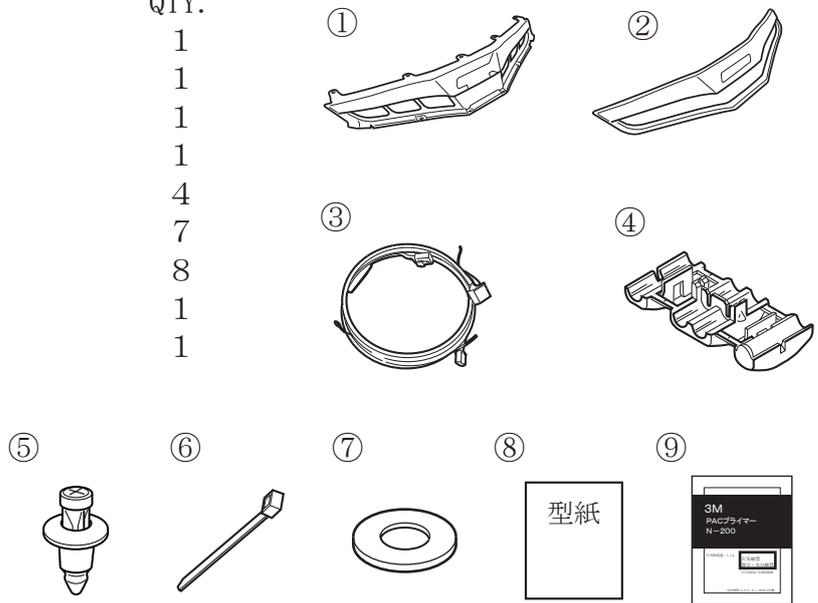
取り付け作業を安全かつ確実にを行う為、必ずこの注意事項はお守り下さい。

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、タイラップで固定し、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>

【構成部品表】

No.	PARTS NAME.	QTY.
①	グリル ベース	1
②	グリル ガーニッシュ	1
③	イルミハーネス	1
④	エレクトロタップ	1
⑤	クリップ	4
⑥	タイラップ	7
⑦	ワッシャー	8
⑧	型紙	1
⑨	PACプライマー	1



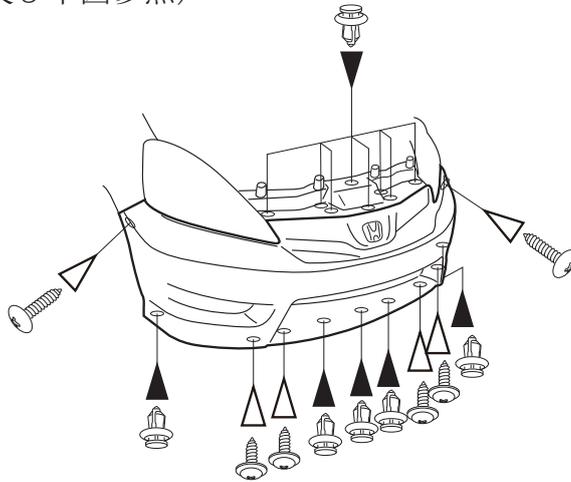
【必要工具】

- ・ドライバー (+)
- ・クリップリムーバー
- ・マスキングテープ
- ・ニッパー
- ・ペンチ
- ・ドリルφ3、φ5
- ・イソプロピルアルコール
- ・水性ペン

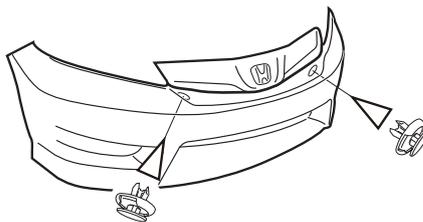
I. ハーネスの取付

- 《注意》・フロント バンパーおよび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。

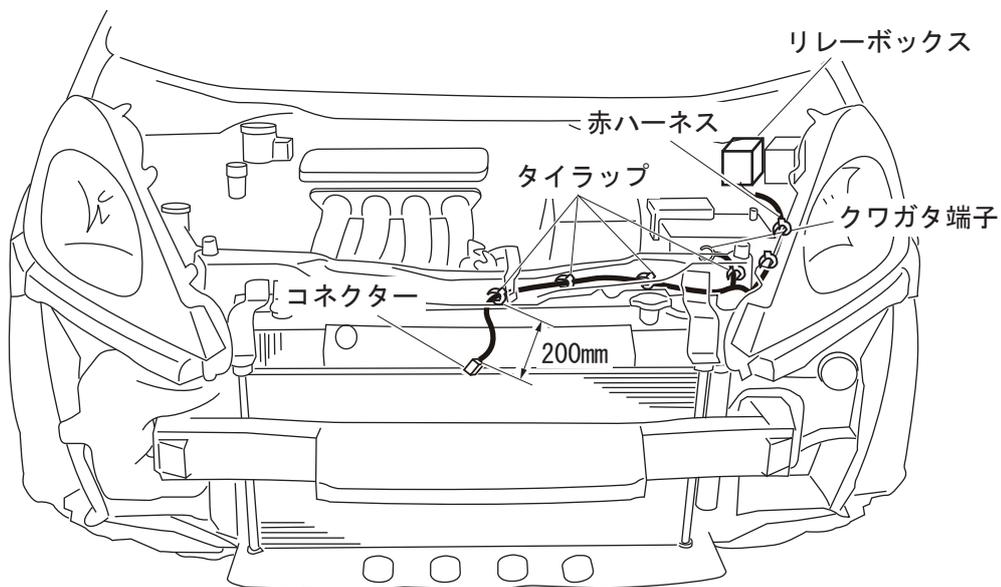
- ①バッテリーからマイナス端子を外し、3分以上放置する。
②車両からグリルカバー及びフロントバンパーを取り外す。※ボルト類再利用
(サービスマニュアル及び下図参照)



- ②フロント バンパーからフロント グリル及びクーリングガイドを取り外す。
※クリップ再利用(サービスマニュアル及び下図参照)

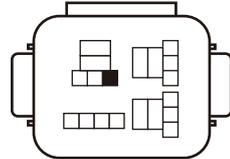


- ③下図を参考にイルミハーネスを配策し、車両ハーネスにタイラップで固定する。
この時、コネクタがバルクヘッド付近から約200mm出るように固定する。

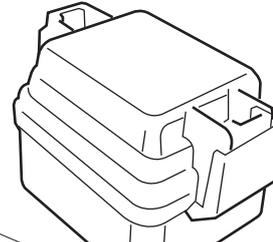


④リレーボックスを取り外し、下部を分解してコルゲートチューブを約15mmカットし、
 下図リレーボックスの ■印位置のハーネス（茶）にエレクトロタップを取り付ける。

ハーネス側から見た図



車両ハーネス（茶）

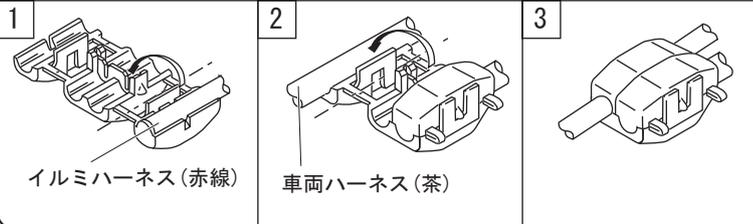


※エレクトロタップはボックス
 内に入れ、リレーボックスを
 復元する。

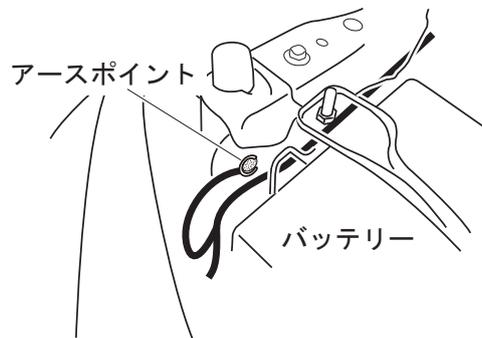
ハーネスの赤

15mmカットする。

エレクトロタップの使用方法



⑤ハーネスのクワガタ端子を車両アースポイントに接続する。

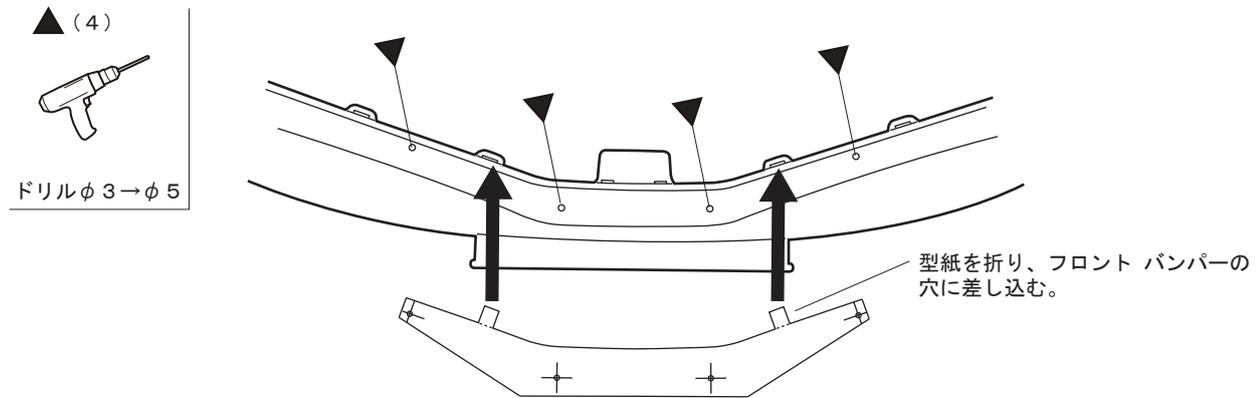


II. イルミネーション グリルの取付

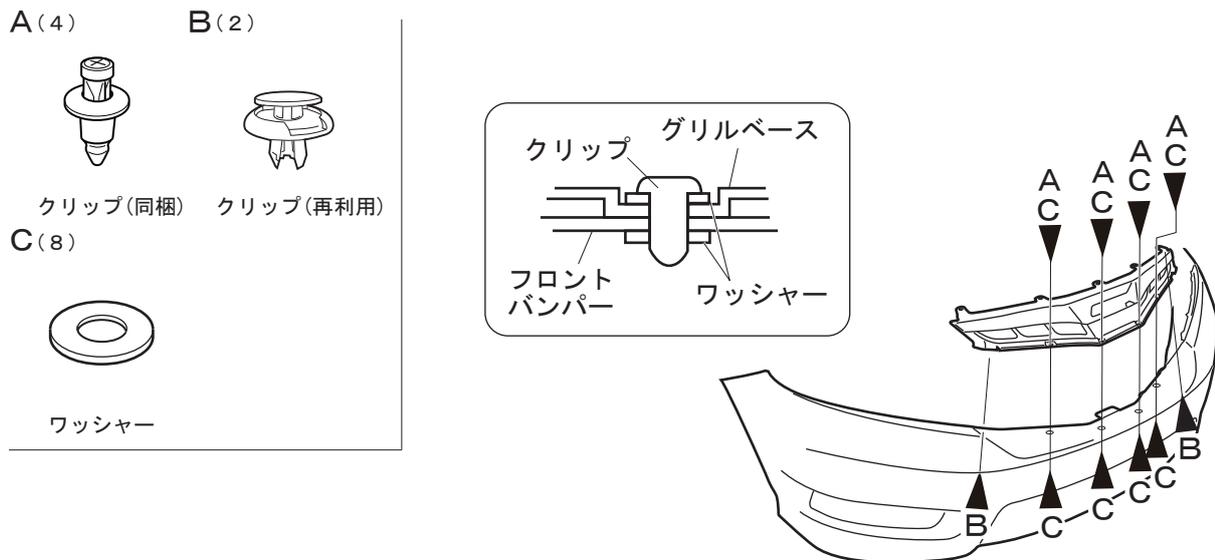
《注意》・フロント バンパーおよび車体に傷を付けないように注意して作業を行うこと。

- ・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。

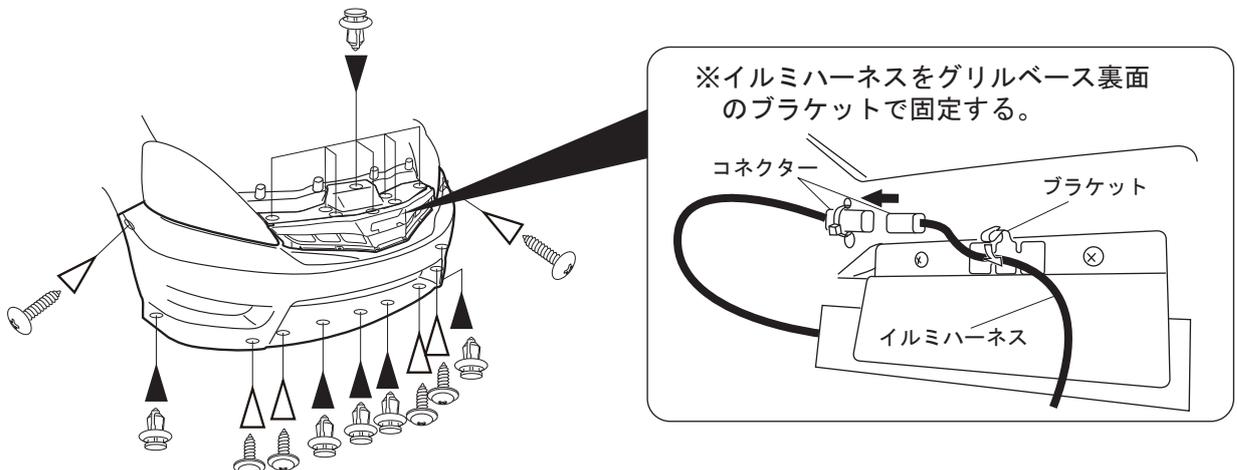
①フロント バンパーの下図位置に型紙をあて、φ5の穴を開ける。



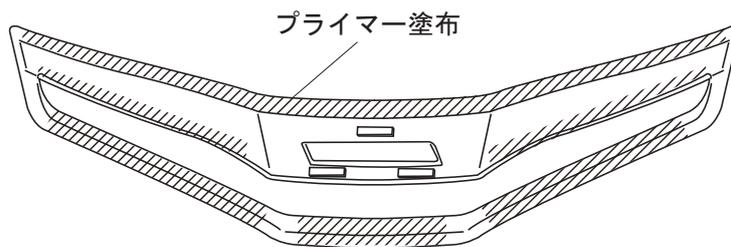
②フロント バンパーにグリルベースをクリップで取り付ける。



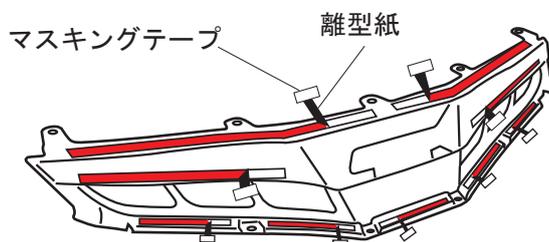
③フロント バンパー及びグリルカバーを取り外しの逆の手順で車両に取り付ける。
このとき、イルミネーションのコネクターを接続する。



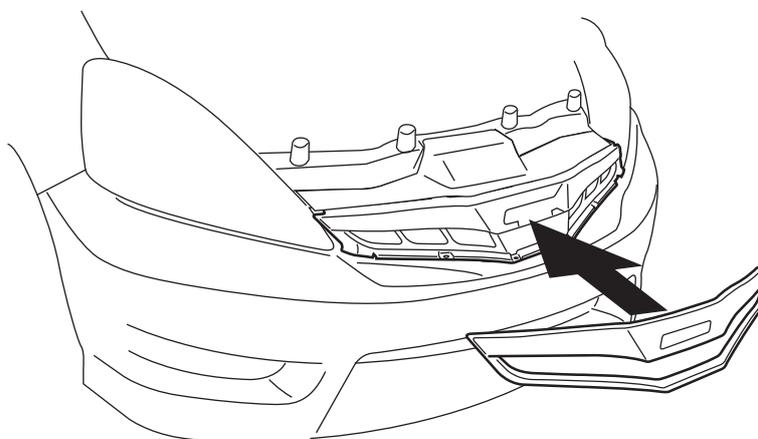
④グリルガーニッシュの裏面の下図斜線部にPACプライマーを塗布する。



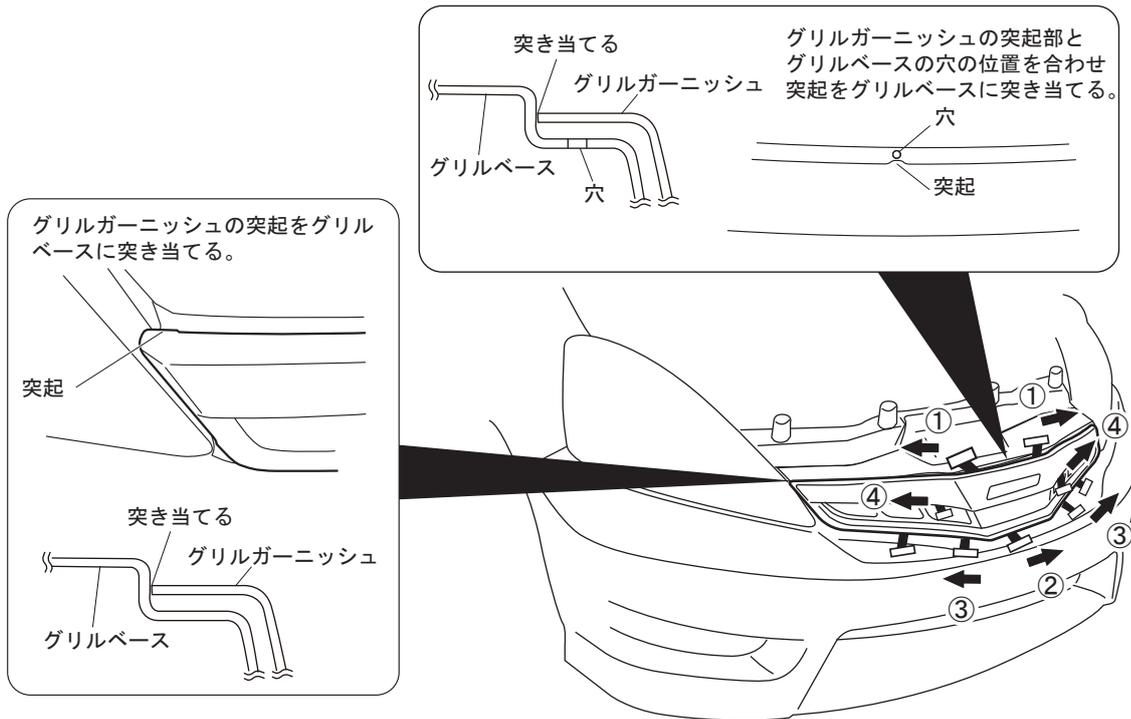
⑤グリルベースの両面テープの離型紙を30mmほど剥がし、表に折り返してマスキングテープで固定する。



⑥グリルガーニッシュをグリルベースに取り付ける。



⑦ 離型紙を順番に矢印の方向に引き抜き、圧着する。



※両面テープの圧着は十分行うこと。
圧着不足は、グリルガーニッシュの浮き剥がれの原因となります。

- ⑨ 車両ハーネスのマイナス端子をバッテリーのマイナス端子に接続する。
- ⑩ イルミネーションの点灯確認を行う。
- ⑪ 各部の取付が完全か確認する。

回路図

