

※本取付要領はバッテリーがエンジンルーム助手席側後方に搭載されている車両を想定しております。バッテリー搭載位置が異なる場合は、搭載位置に合った配線の取廻しを行って下さい。

1~11の手順で装着作業を行ってください。

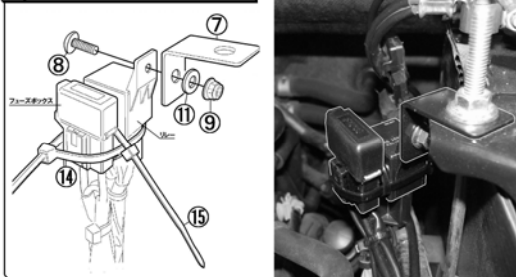
1 フロントバンパーの取外し

整備解説書を参考に、車輛からフロントバンパーを取外し、純正フォグランプのハロゲンバルブを①HIDバーナーに交換して下さい。
※HIDバーナーとフォグランプユニットの適合はハロゲンバルブに比べ、若干ゆるい傾向にあります。

2 バッテリーターミナルの取外し

バッテリーターミナルをマイナス、プラスの順に取外します。

3 リレー&ヒューズボックス装着



※バッテリーカバーがある車両は、干渉して装着できない場合があります。その場合はバッテリーカバーの干渉部分を加工する等で対処して下さい。
※バッテリー搭載位置とフォグランプが極端に離れている場合、図示のようにバッテリークランプボルトに装着することができません。その場合は、配線のレイアウトが成立する範囲内で、適した場所を探して装着して下さい。

5 電源プラス端子装着

メインハーネスのプラス端子(赤線)をバッテリーのプラスターミナルに接続します。
※フォグランプがハロゲンバルブである場合は必ず確認して下さい。



6 メインハーネス取廻し①

④メインハーネスを各バッテリーターミナル、リレー、ヒューズボックスからなるべく純正ハーネスに沿わせて取廻し、⑬タイラップMで固定します。
※タイラップを締付けて完全に固定するのはハーネスのレイアウトが確定してから行って下さい。

4 電源マイナス端子装着

メインハーネスマイナス端子(黒線)をバッテリーのマイナス端子に接続します。
※電流センサーがある場合は、図示のように電流センサーのケーブルを避けて取廻して下さい。



8 信号検出用ハーネス接続

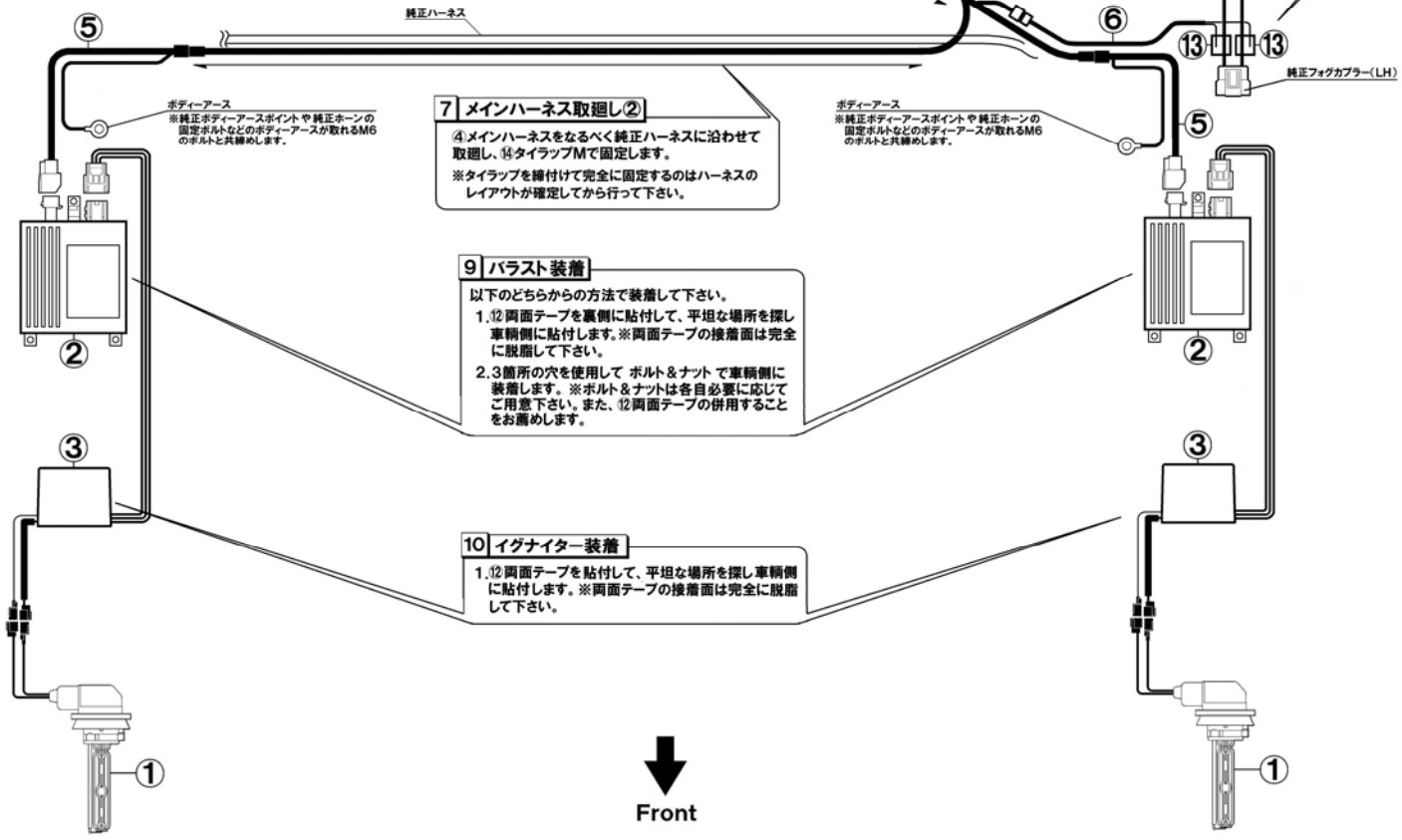
⑥サブハーネスBを純正フォグランプバルブのハーネスに⑬エレクトロタップを使用して接続します。純正フォグランプカプラーと⑥サブハーネスBとの導通確認を行い、④メインハーネスとカプラーで接続します。
※赤をプラス側に、黒をマイナス側に接続します。
※ハーネスのレイアウトが決定したら⑬タイラップで固定します。

純正ハーネス

7 メインハーネス取廻し②
④メインハーネスをなるべく純正ハーネスに沿わせて取廻し、⑬タイラップMで固定します。
※タイラップを締付けて完全に固定するのはハーネスのレイアウトが確定してから行って下さい。

9 バラスト装着
以下のどちらからの方法で装着して下さい。
1. ⑫両面テープを裏側に貼付して、平坦な場所を探し車側面に貼付します。※両面テープの接着面は完全に脱脂して下さい。
2. ⑬箇所の穴を使用して ボルト&ナットで車側面に装着します。※ボルト&ナットは各自必要に応じてご用意下さい。また、⑫両面テープの併用することをお薦めします。

10 イグナイター装着
1. ⑫両面テープを貼付して、平坦な場所を探し車側面に貼付します。※両面テープの接着面は完全に脱脂して下さい。



11 点灯確認及びまとめ作業

1. フロントバンパーに装着したHIDバーナーのカプラーをイグナイターのカプラーに接続してからバッテリーターミナルをプラス、マイナスの順に固定します。※この時点でフロントバンパーは装着しないで下さい。
2. フォグランプスイッチを操作し、HIDバーナーが正常に点灯することを確認後、フロントバンパーを元通りに装着して作業完了します。

故障及び異常かな?と思ったら、以下の事項をご確認下さい。※以下の場合には異常ではありません。

- 左右でバーナーの発光色が違う**
製品の特性上、多少色の差が出る場合があります。その場合は2時間点灯させて後、色が安定するかご確認下さい。万が一、極端に発光色が異なる場合は、お買い上げ頂いた販売店にご確認ください。
- 点灯直後に発光色が変化する**
システムの特性上、点灯直後に発光色が変化します。発光色が安定するには10秒~60秒の変化時間を要します。
- バーナーの点灯、消灯を繰り返すと点灯しなくなる**
バーナーの点灯、消灯を繰り返すとバラストの安全回路が働か、バーナーが点灯しなくなる場合があります。この場合、数秒で安全回路が復帰しますので再度点灯させて下さい。
- 消灯時にフォグランプのレンズ内側に"くもり"が発生する**
HIDは消費電力がハロゲンバルブに比べて少ない為、発生する熱量も少なくなります。従いまして、条件によってはフォグランプ内部の空気中の水分が結露し、レンズの内側がくもる可能性があります。
- オーディオ・カーナビゲーションにノイズが発生する**
システムの特性上、オーディオまたはカーナビゲーションにノイズが発生する場合があります。