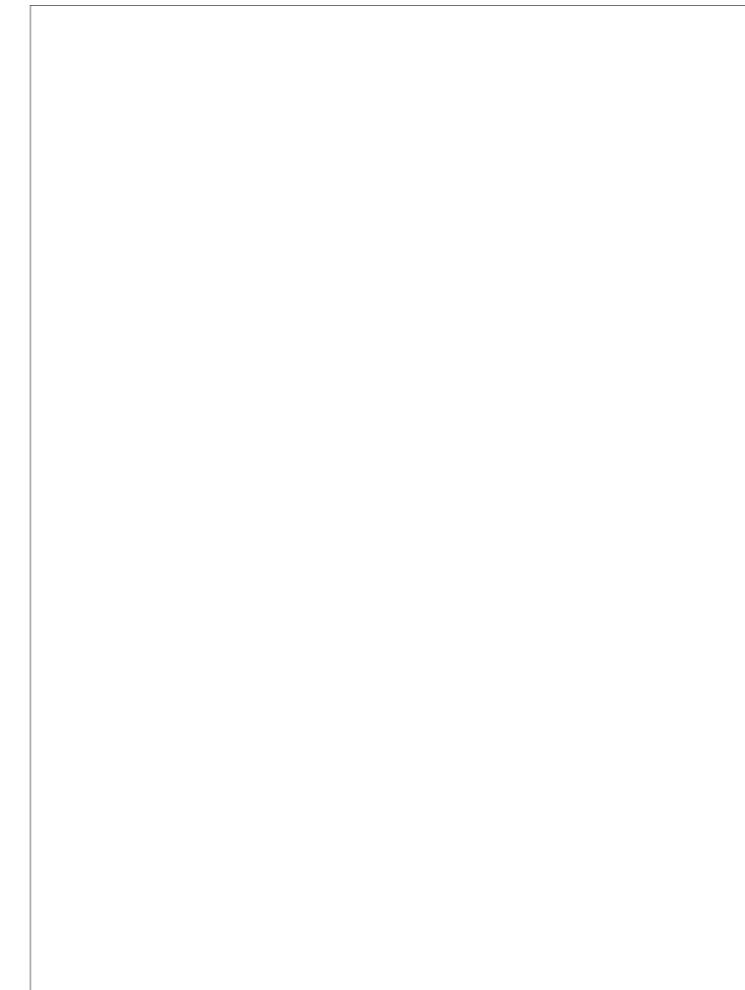




封面



1ページ

<取り付け手順と要領>

■電源の遮断
安全の為、バッテリーのマイナス端子を外して作業を行ってください。
バッテリーのマイナス端子を外すと、ラジオ・サンルーフ・パワーウィンドウなどのメモリーが消える場合があります。
端子を外す前に記録を残してください。また作業終了後に元の状態に戻してください。

■ライトへのアクセス
② 取付の工程上、車両によってはバンパーの取り外しや、ライトユニットの取り外しが必要な場合がございます。
※取り外し方法は車両によって異なります。各車両の整備解説書などをご確認いただき、取り外してください。

■ハロゲンランプの取り外し
③ ハロゲンランプに接続されている電源カプラを取り外し、ハロゲンランプを取り外します。
※ハロゲンランプ後方に防水カバーがある場合は取り外す法を確認してください。
※取り外したハロゲンランプは何があった際に戻せるように必ず保管してください。

■LEDバルブの取り付け
④ ハロゲンランプを取り外した手順とは逆の手順でLEDバルブを挿入し、時計回りに回し、固定します。

■車両の復元
⑤ 取り付け作業の際に取り外した部品を復元した後、バッテリーを接続し最後に必ず点灯テストを行ってください。点灯に問題なければ取り付け作業は終了となります。
この時点で点灯しない場合は、トラブルシーティングを参考の上各部の点検を行ってください。
作業終了後、必ず光軸調整を行ってください。

2ページ



3ページ

<アプリの接続方法>

パッケージ内のBluetoothコントローラーに貼ってあるQRコードを読み取ってください。

① アプリをダウンロードしたら【】をタップして下さい。

② Bluetooth接続画面になったら【】をタップして下さい。

③ 接続可能なBluetoothを選択された後、【】をタップして下さい。

④ 文字が緑に変わったのを確認後、再度【】をタップして下さい。

※Androidの場合はGoogle Playから、iOSの場合はApp Storeからインストールして下さい。
専用アプリは無料でご利用いただけます。

アプリ名: BLEDIM
対応OS: Android 4.1以上
iOS 9.3以上

4ページ

<アプリの使用方法>

画面下部にある上記アイコンをタップするオブジェクト色へ変更したり、音楽と連動するなども可能です。

① アイテム3-RGBとアイテム4-RGBWは同じ機能になります。赤、緑、青の順番で点灯します。

② Bluetooth接続画面になったら【】をタップして下さい。

③ 接続可能なBluetoothを選択された後、【】をタップして下さい。

④ 接続が成功した後、【】をタップして接続を完了してください。

⑤ 接続が成功した後、【】をタップして下さい。

⑥ マイクスマートフォンのマイクを運動することで、スマートフォンのマイクで拾った音に合わせて光り方が変化します。

⑦ 音色速度調整

⑧ 明るさ調整

⑨ ストロボ間隔の速度調整

⑩ ミュージック制御

⑪ ミュージック制御スタートマークに入っているミュージックを選択すると、その音に合わせて光り方が変化します。

⑫ 色をストロボに設定した場合、右記のアイコンで各設定が可能です。

5ページ

<LED取付けに関する注意点>

※取り付け店様へのお願い、取り付け前に必ず以下の注意事項をお読みください。
◆LEDを安全に取り付け頂くうえで以下の3種類に〇危険〇警告〇注意〇項目を留意して下さい。安全かつ確実に作業して顶くために必ず以下の項目を厳守して下さい。誤ったご使用による事故などの責任は一切負いかねますことをご了承ください。

危険

- ◆LED導線部を油汚れ等で汚れたままでは、油汚れが付着した部分でハロゲンランプやヘッドランプ等の過熱を招く恐れがありますので、油汚れが付いた場合、アルカリ系の洗浄液を脱脂綿等にしのこませ、油分や汚れをふきとてください。
- ◆点灯中や点灯直後はシングルバルブが熱いので手や肌などに触れないよう行ってください。やけどの原因となることがあります。作業はラップドライチャーフ OFFでシングルバルブを冷ましながら行ってください。

警告

- ◆点灯中の車両正面で長時間直接見ないでください。目が痛くなったり、視力障害の原因になります。
- ◆火災の原因となりますので、車や布などシングルバルブを覆ったり、燃やさずともやや引火する危険物のあらわものやハリヤ可燃性スプレー、シーナー、ラッカー、粉じんなどの近くで使用したりしないでください。
- ◆分解、改造は行わないでください。火災、ガス、故障の原因になります。

注意

- ◆コネクターを外す際は、コードを引張らず、コネクター本体を持って外してください。
- ◆エンジンランプスイッチをOFFにして、エンジンルームが十分に冷えてから、バッテリーのマイナス端子を外すか、車両説明書で示された手順で電源を離し、ヒーズボックスランプのセーバーを外して作業を行ってください。シガーソケットによる深埋の原因となることがあります。
- ◆本商品を取り付けの際には、本取扱説明書、および車両メーカー作成の作業マニュアル、電気配線図に従い、注意して作業を行って下さい。
- ◆ランプ本体が確実に固定されているか確認を行ってください。取り付けが不完全な場合、バルブの下の底面になります。
- ◆作業終了後には、必ず光軸の確認及び調節を行ってください。

【取り付け上のご注意】
◆取り付け作業を行う前に、取り付けスペースとバルブ寸法をご確認ください。
◆バルブ寸法より取り付けスペースが少ない場合、取り付け不可となります。
※バルブ寸法より取り付け面の後ろ側のスペースが少ない場合、寸法についても確認してください。また、レンズユニットなどにカバーが付属する場合も同様に確認を行ってください。

6ページ

<トラブルシーティング>

● 全く点灯しない
① ヘッドライトスイッチはONになっていますか？
NO → ヘッドライトスイッチをONにして下さい。
② 各コネクターは確実に接続されていますか？
NO → コネクターを確実に接続してください。
③ ヒューズは切れていませんか？
YES → 接続に不備がある可能性があります。確認の上、問題ない場合は取り付け店または販売店までご連絡ください。
NO ↓
LEDシステムに異常が発生しているので、取り付け店で点検していただくか、販売店までご連絡ください。

● 片側が点灯しない
① 各コネクターは確実に接続されていますか？
NO → コネクターを確実に接続してください。
② 左右のバルブを入れ替えてください。
NO → 左右のバルブを入れ替えて症状が移動した場合、片側バルブの不具合の可能性があります。販売店までご連絡ください。

● 点灯中に左右の光がチラつく、またはフラッシング(点滅)する
① 各コネクターは確実に接続されていますか？
NO → コネクターを確実に接続してください。
② 左右のバルブを入れ替えてください。
NO → 左右のバルブを入れ替えて症状が移動した場合、片側バルブの不具合の可能性があります。販売店までご連絡ください。

● 球切れ警告灯機能がついているお車の場合
球切れ警告灯が点灯する・点滅する・抵抗タイプのワーニングキャンセラーをご使用ください。

● ハイビームインジケーターが不点灯となるお車の場合
車種によってはハイビームインジケーターが不点灯となる場合がございます。
その場合は別売のハイビームインジケーター不点灯防止キットのご購入をお願い致します。

7ページ

<トラブルシーティング>

● ① その他

② ライトユニットに水が浸入する → わずかな隙間から水が浸入する場合がありますので、LEDバルブや防水ゴムキャップの全面にシリコン剤やシリアル剤などを塗布し、防水処理を行ってください。また、LEDバルブ本体は防水仕様であっても、電極部分はそうではないため、電極部分には水が掛からないよう防水対策を行ってください。

③ ラジオ・オーディオ・バックカメラ等の電子機器にノイズが発生する → LED点灯時、特にラジオやオーディオ、バックカメラなどの電子機器にノイズが発生する事がありますが、これは点灯時にノイズが発生し電波干渉が発生しているため起こります。特性上ノイズが発生いたしますので、発生した場合、配線やカブラー部分などをアルミテープやシールドメッシュなどで遮るなどの対策を行ってください。

④ ライトは点灯するが、RGBが点灯しない → 極性があります。RGBの電源コネクター黒がマイナス、赤がプラスになります。逆にならないかご確認ください。

※シングルバルブタイプで点灯しない場合、車両によりプラスとマイナスが逆になっている車があります。その場合は、ヘッドライトの電源コネクターに聚ぐ構内形のカラーを180度回転させて、反対向きに再接続してください。

8ページ

<保証について>

保証期間内に製造上の不備による故障が生じた場合、無償にて不具合のある部品のみを交換いたします。但し、以下の場合は保証対象外となります。

●ご注文時の情報が確認できない場合

●火災、地震、風水害、落雷、その他天災地変、公害による故障および損傷

●説明書に記載の取り付け方法以外の取り付けによって発生した故障および損傷

●弊社サービス以外での修理、改造、分解などにより生じた故障および損傷

●弊社で規定した保証期間を過ぎている場合

●ライトユニット内部のクリアラеныやライトユニット後方のスペース不足、サイズが合わないなどで取り付け不可になった場合

●球切れ警告灯が点灯する球切れ警告機能についての車両で純正ハロゲンバルブからLEDバルブに変更した場合、球切れ警告灯が点灯したり、点滅したりする可能性があります。これらに関しては、純正ハロゲンバルブとLEDバルブの消費電力の差異などに起因する問題となりますので、別途抵抗タイプのワーニングキャンセラーをご使用いただき、問題を回避して下さい。

※製品の不具合による車両への損害、故障、トラブルなど、車両への保証の責任は一切負いかねますので、ご了承ください。

※部品交換に伴い発生する付帯費用(工賃・代車費用・その他)および製品の不具合によって発生した直接・間接の損害や損失につきましては、一切責任を負いかねます。

不良対応の窓口はこちらから
保証対応には「不良だと分かる写真・または動画」が必要になる場合があります。詳しくは右のQRコードより保証対応についての手順をご確認の上、お問合せ下さい。

窓口はコチラから

9ページ

<製品保証書>

この度は、弊社商品をお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。

保証期間内に製造上の不備による故障が生じた場合、無償にて不具合のある部品のみを交換いたします。但し、以下の場合は保証対象外となります。

この製品保証書は再発行致しませんので、保証書は大切に保管して下さい。

商品ご購入者様情報

お名前	_____
ご住所	_____
電話番号	_____

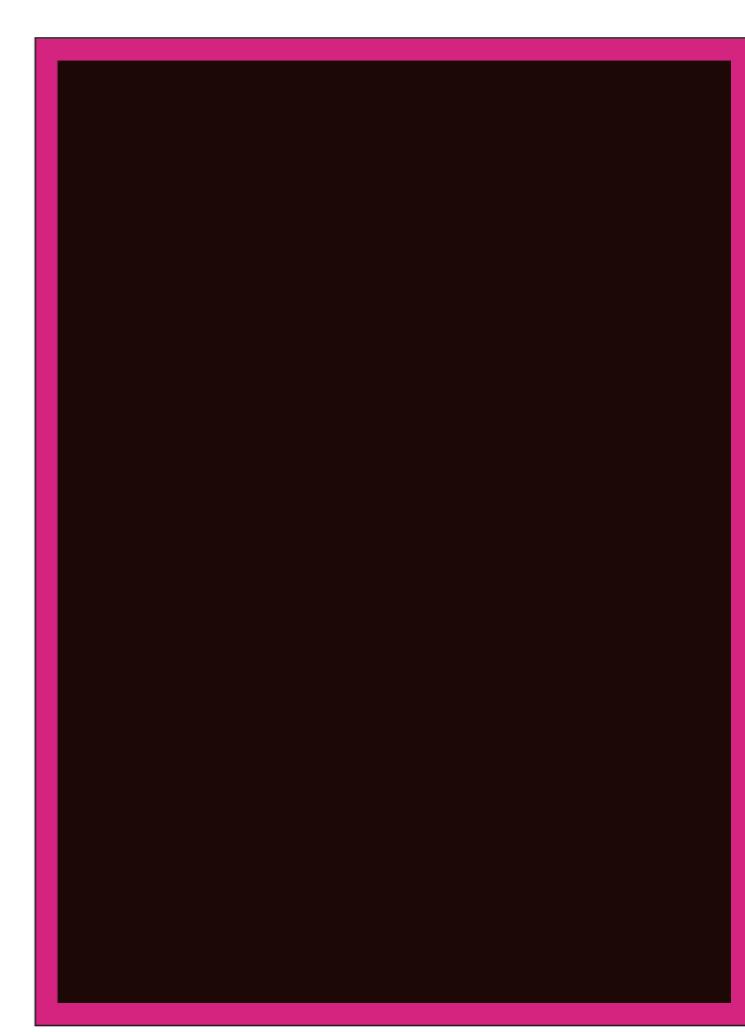
販売店・取扱店様情報

保証期間	購入日より1年間
ご購入日	年 月 日
販売店情報	_____
取扱車種	_____
年式	型式
お取付日	年 月 日
お取扱店情報	_____

販売店・取扱店様へのお願い
この保証書は日本国内においてのみ有効です。
販売元が発売元と異なる場合、所定事項を記載されて、はじめて効力を発します。
必ず所定事項にご記入の上、お客様にお渡しくださいますようお願い致します。

発売元 信玄 -ライトコレクション- 広島県広島市西区岡北3-1-2-3F TEL:050-1720-5808

10ページ



底页