

取付説明書



アルパイン
プリウス用フルカラーLED
ライティングキット

LED-YO1-PR2

平成22年7月現在のもです。7月以降の車両は変更されている場合があります。

製品概要

本取付キットは、KTX-X088-PR (X088 シリーズパーフェクトフィット for プリウス) と組み合わせて使用するフルカラー LED ライティングキットです。

適応についてのご注意

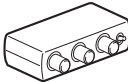
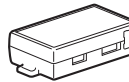
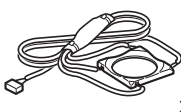
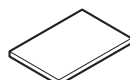
以下の車両へは取付けできない場合がありますので、ご購入前に必ずご確認ください。
・本製品取付け部にオプションパーツ等が装着されている車両

ここでの説明は、フルカラー LED ライティングキットの装着方法に限らせていただきます。
ナビゲーションユニットの取付方法については、ナビゲーションユニットの取付説明書をご参照ください。

1

構成部品

※製品の仕様は、予告なく変更することがあります。

コントローラー	メインBOX	オプションBOX	シフトレバー台座用LED (50cm)
 × 1	 × 1	 × 1	 × 1
コントローラー/LED接続コード (2m/30cm)	オプションBOX接続コード (30cm)	電源コード (50cm)	コードクランプ
 × 1	 × 1	 × 1	 × 1
タイラップ (100mm)	両面テープ (コントローラー用)	取付説明書	
 × 6	 × 1	 × 1	

2	必要工具
・プラスドライバー ・10mmソケットレンチ ・クリップはずし ・カッター ・保護手袋 (軍手など)	

3

取り付けにあたっての注意事項

安全にお使いいただくために、必ずお守りください。

- 本機の取り付けには、専門技術と経験が必要です。お買い上げ店での取り付けをお勧めします。
- ご使用の前に、この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。お読みにになった後も、説明書を手元に置いてご使用ください。説明書の指示を守らなかったことによる不具合に対して、当社は責任を負いかねます。
- この説明書は、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

警告

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

分解・改造をしないでください。
事故・火災・感電の原因になります。

禁止 強制

DC12V マイナスアース車以外に接続しないでください。事故・火災の原因になります。

強制

ねじなどの小物は、幼児の手の届かないところに保管してください。飲み込んだ場合は、ただちに医師と相談してください。

配線作業の前にはバッテリーのマイナス端子からアース線を外して、配線作業をしてください。感電・ケガの原因になります。

車体に穴を開ける場合には、パイプ・タンク・電気配線などを傷つけないでください。事故・火災の原因になります。

コードの被覆を切って、他の機器の電源を取らないでください。火災・感電の原因になります。

禁止

コード類は運転操作の妨げとならないように束ねてください。ハンドル・変速レバー・ブレーキペダルなどに巻き付くと、事故・故障の原因になります。

前方の視界を妨げる場所、ハンドル・変速レバーなど運転操作を妨げる場所、同乗者に危険を及ぼす場所には、取り付けしないでください。事故・ケガの原因になります。

禁止

取り付け・アース接続には、ハンドル・ブレーキ・タンクなどのボルトやナットを使わないでください。制動不能・火災の原因になります。

禁止

取り付けと配線が終わったら、ブレーキやライト、ホーン、ハザード、ウィンカーなど電装品が正常に動作することを確認してください。正常に動作しない状態で使用すると火災や感電、事故の原因となります。

強制

助手席エアバッグの近くに製品を取り付けしないでください。エアバッグの動作を妨げ、事故・ケガの原因になります。

禁止

LED 点灯中は、発光部を直視しないでください。目を痛める可能性があります。

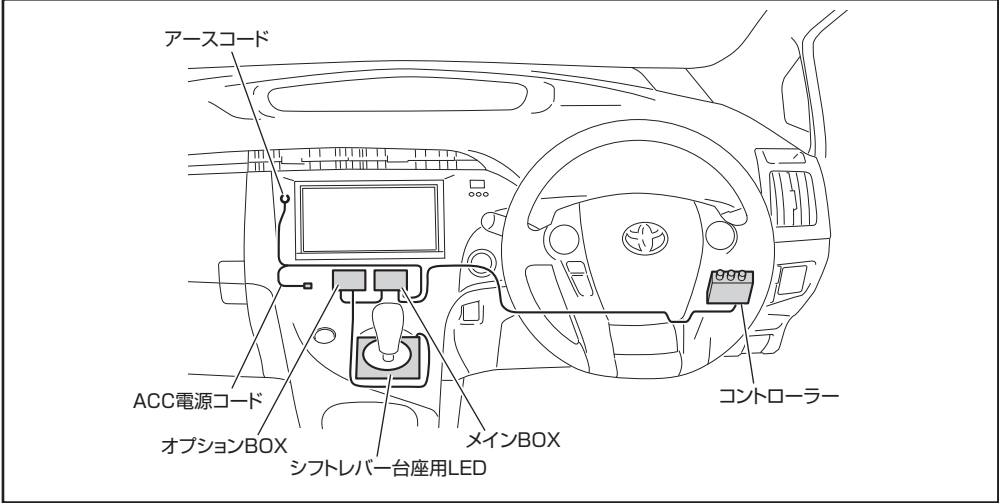
禁止

ヒューズ交換は、規定容量 (アンペア数) を守ってください。事故・火災の原因になります。

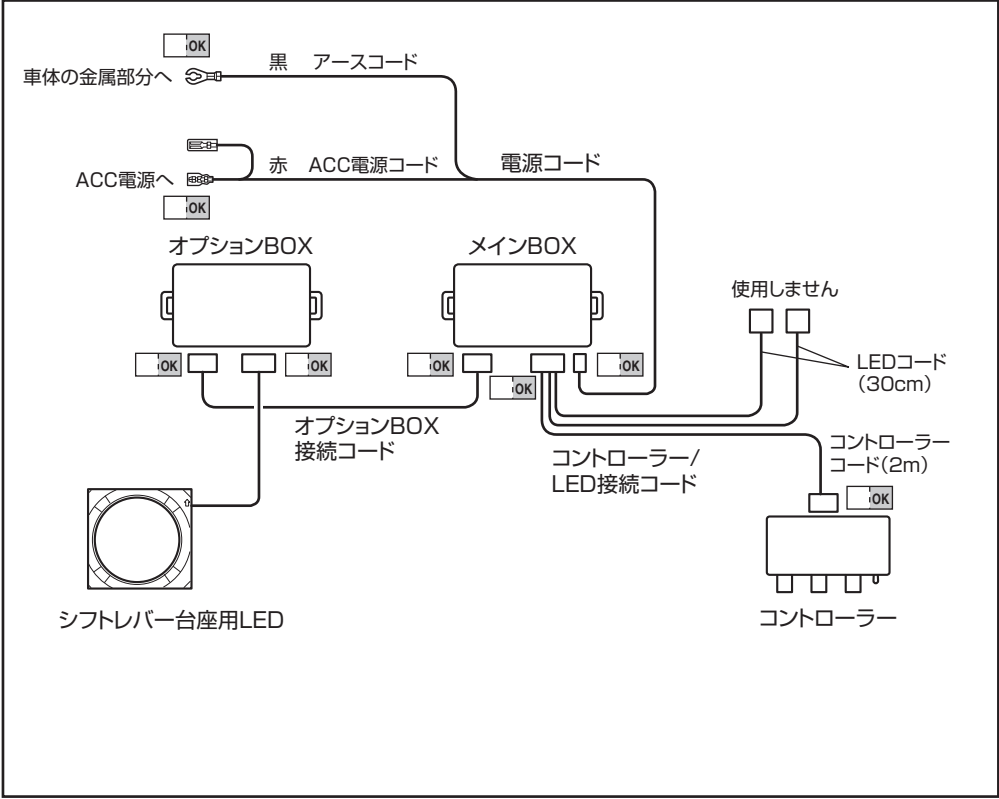
禁止 強制

注意	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。	
説明書に従って、正しく接続してください。火災・事故の原因になります。		コード類の配線は高温部・可動部を避けて行い、しっかり固定してください。高温部に接触してコードの被覆がとけたり、可動部品による咬み込みによりショートや断線が起こり火災・感電の原因になります。
コードをシートレールにはさんだり、突起部に当てたりしないでください。断線やショートにより、感電・火災の原因になります。		
付属部品を指定通りに使い、しっかりと固定してください。事故・故障の原因になります。		車以外には使わないでください。故障・感電・ケガの原因になります。
取り付け、配線には、専門技術と経験が必要になります。お買い上げ店に依頼頂く事をお勧め致します。また、取り付け場所を移す場合や取り付け車両を変更する場合もお買い上げ店に依頼してください。		

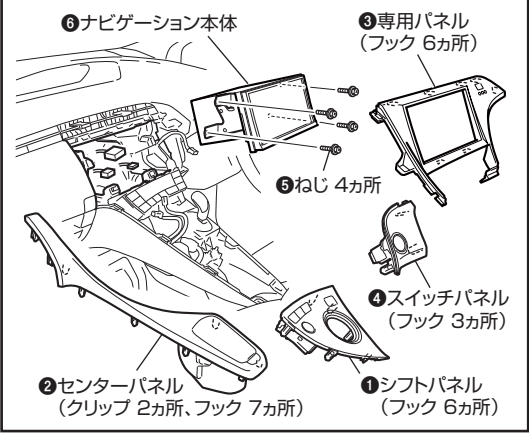
4	取付概要
---	------



5	接続図
---	-----

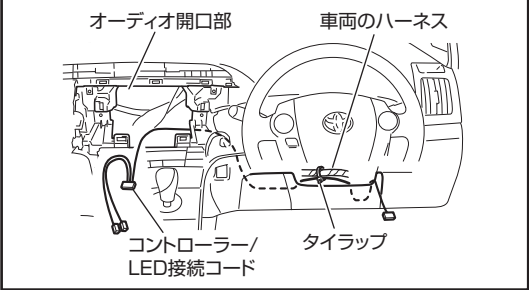


6	取付要領
---	------



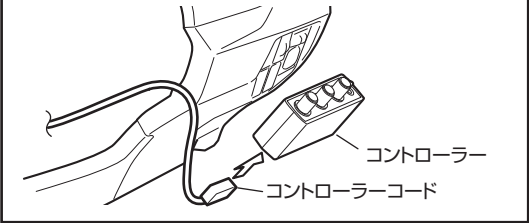
- 車両部品の取り外し
- 左図を参照して内装部品を外します。番号順に取り外してください。
- 注意**

 - キズ防止のため、要所をマスキングテープなどで保護してください。
 - ねじの紛失にご注意ください。

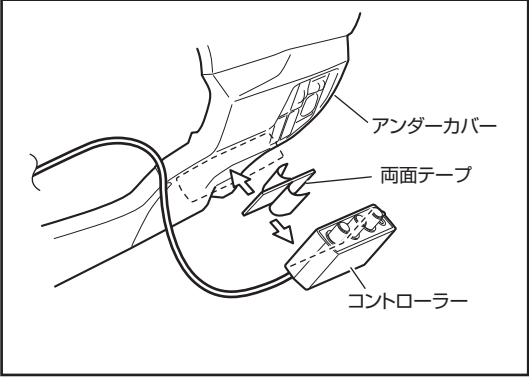


- コントローラーの取り付け
- コントローラー /LED 接続コードのコントローラーコードを、オーディオ開口部からステアリングコラム右下まで配線します。
- 注意**

ステアリングなどの可動部に干渉する位置に配線しないでください。断線の原因になります。



- コントローラーにコントローラーコードを接続します。



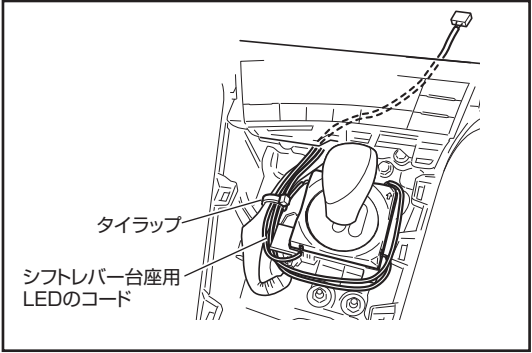
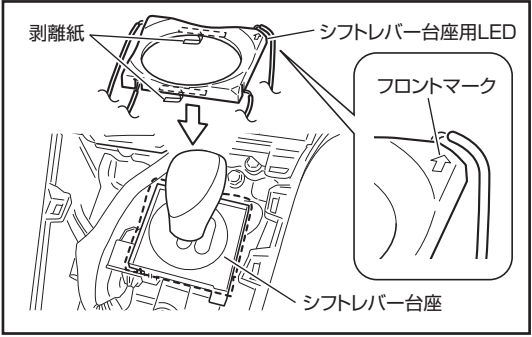
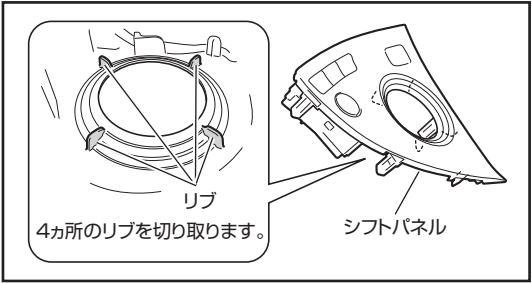
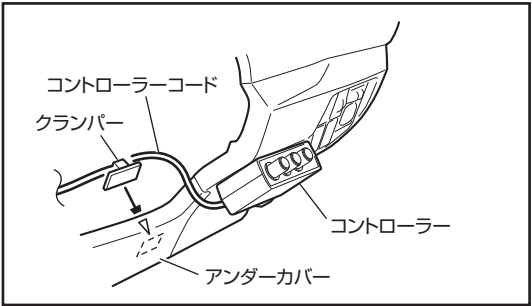
- アンダーカバーに両面テープでコントローラーを固定します。
- <コントローラー取付位置>

アンダーカバー

このラインに合わせて

コントローラー
- Memo**

貼付面の汚れ、油分、ゴミなどを完全に取除いてから貼り付けてください。



4. アンダーカバーの裏側にクランパーでコードを固定します。

注意 ステアリングなどの可動部に干渉する位置に配線しないでください。断線の原因になります。

■シフトレバー台座用LEDの取り付け

1. シフトパネル裏側にあるリブ 4 カ所を切り取ります。

注意 保護手袋を着用し、刃物の取扱いに注意してください。

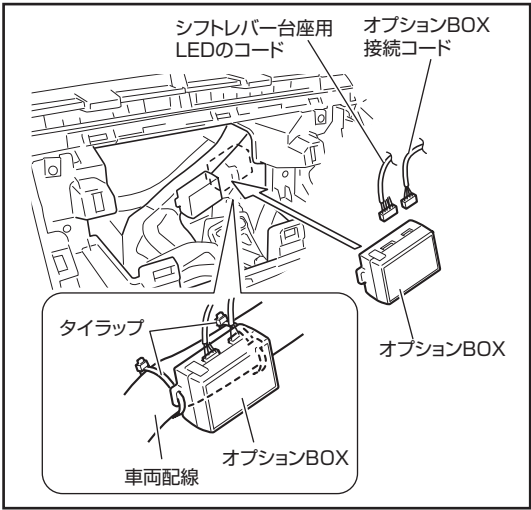
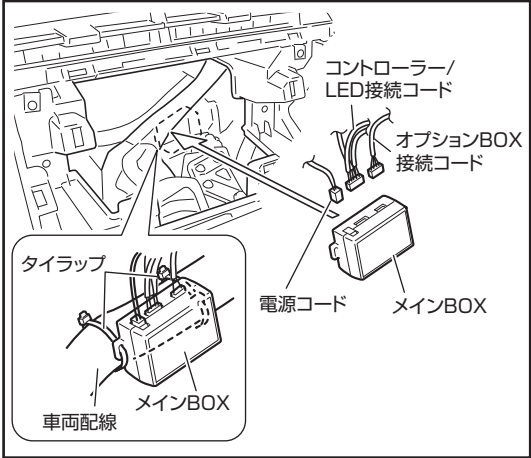
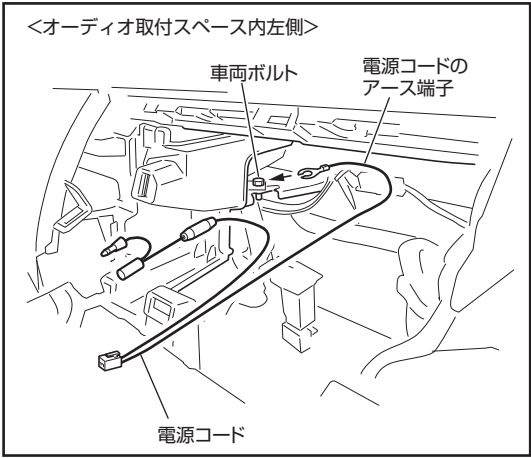
Memo リブはシフトレバー台座用LEDに干渉しないように根元から切り取ってください。

2. シフトレバー台座用 LED の剥離紙をはがし、シフトレバー台座に取り付けます。

Memo ●フロントマークの向きに注意して取り付けてください。
●貼付面の汚れ、油分、ゴミなどを完全に取り除いてから貼り付けてください。

3. シフトレバー台座用 LED のコードを左図の位置に通し、オーディオ開口部まで配線します。

Memo コードにストレスがかからないように配線してください。



■メインBOX、オプションBOXの取り付け

1. 電源コードのアース端子をオーディオ取付スペース内左側の車両ボルトに共締めします。

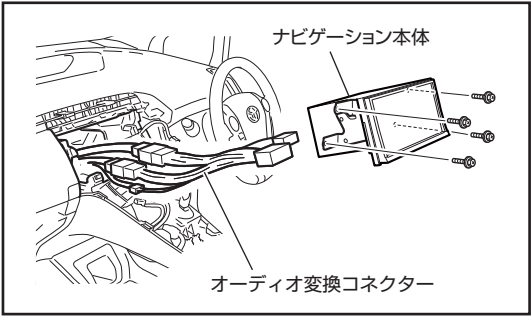
注意 必ずテスターで導通の確認をしてください。

2. 接続図を参照して、メイン BOX に電源コード、コントローラー / LED 接続コード、オプション BOX 接続コードを接続します。

3. メイン BOX を車両配線にタイラップで固定します。

4. 接続図を参照して、オプション BOX にオプション BOX 接続コード、シフトレバー台座用 LED のコードを接続します。

5. オプション BOX を車両配線にタイラップで固定します。



■ナビゲーション本体の取り付け

1. 接続図を参照して、ACC 電源コードをオーディオ変換コネクタの ACC 電源コードに接続します。

2. ナビゲーション本体に配線を接続し、オーディオ取付スペースに取り付けます。

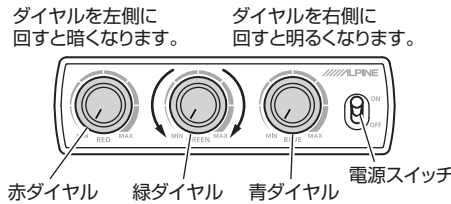
注意 コード類を挟み込まないようにしてください。

■車両部品の復元

1. 取り外した車両部品を元通りに復元します。

注意 コード類を挟み込まないようにしてください。

7 LED色の調整方法



コントローラーの各ダイヤルを回して任意の色に調整します。MAX側に回すと明るく、MIN側に回すと暗くなります。

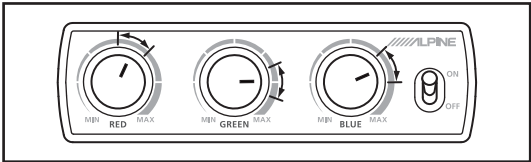
Memo 色見本表は目安です。実際の色味を確認し、微調整をしてください。

< 色見本表 > (例)

※矢印の範囲を目安に調整してください。

	赤	緑	青	黄	紫	水色	白
ダイヤルの色	RED MAX	MIN	MIN	MAX	MIN	MIN	MAX
GREEN	MIN	MAX	MIN	MIN	MIN	MAX	MAX
BLUE	MIN	MIN	MAX	MIN	MIN	MAX	MAX

< プリウスのメーター色とコーディネートする場合 >



※矢印の範囲を目安に調整してください。

コントローラーの各ダイヤルを左図の位置に調整します。

Memo メモリの位置は目安です。実際の色味を確認し、微調整をしてください。

お問い合わせ窓口

- 製品に関するご相談／お問い合わせは、お買い上げ店または下記「製品ご相談窓口」をご利用ください。
- 修理に関するお問い合わせは、下記「修理ご相談窓口」をご利用ください。
- ご相談窓口の名称・電話番号・所在地は、変更になる場合があります。

製品ご相談窓口

お問い合わせはインフォメーションセンターへ

- インフォメーションセンター
＜一般回線ご利用のお客様用＞
TEL:0570-006636
※全国どこからでも市内通話料金でご利用頂けます。
＜携帯電話等、移動体通信ご利用のお客様用＞
TEL:048-662-6636



- 電話受付時間 9:30 ~ 12:00 13:00 ~ 17:30 (土日、祝日、弊社休業日を除く)
- 電話は混雑が予想されます。FAXでのお問い合わせをおすすめします。
FAX:048-662-6676
- アルパインホームページ <http://www.alpine.co.jp>

修理ご相談窓口

問い合わせ窓口	電話番号	住 所	管轄エリア
アルパインカスタマーズサービス(株) 東日本サービスセンター	048-664-9711	〒331-0812 埼玉県さいたま市北区宮原町2-7-2	北海道/青森県/岩手県/秋田県/山形県/宮城県/福島県/ 栃木県/茨城県/群馬県/東京都/神奈川県/埼玉県/千葉県/ 新潟県/長野県/山梨県
アルパインカスタマーズサービス(株) 西日本サービスセンター	06-6386-4130	〒564-0041 大阪府吹田市京町3-1B-14	静岡県/愛知県/三重県/岐阜県/福井県/富山県/石川県/ 滋賀県/京都府/大阪府/和歌山県/奈良県/兵庫県/岡山県/ 島根県/鳥取県/広島県/山口県/香川県/愛媛県/徳島県/ 高知県/福岡県/佐賀県/大分県/熊本県/長崎県/鹿児島県/ 宮崎県/沖縄県