ELVAN

取扱説明書

Ver 1.0 1

Walnut Led illumination

E-008

このたびは弊社製品をお買い求めいただきまして誠にありがとうございます。
お取り付け、 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。
誤ったお取り付け、 ご使用による事故等の責任は負いかねますのでご了承ください。

■すべての商品につきまして

・お取り付けの際には、 必ず取扱説明書をご覧の上、 作業を行なってください。
・お取り付け作業を行なう際には、 軍手や長袖などで身体を保護し、 十分に注意してください。
・作業を行なう際は、 車輌を水平な場所に移動させ、 近くにガソリンなどの危険物や可燃物がない安全な場所で行なってください。
・重量物のお取り付けの際には、何人かで慎重に作業を行なってください。
・ボルト・ナットの締め付け不良は、 破損や部品の脱落などにつながる恐れがありますので、 十分に注意 して作業を行なってください。
・定期的に各部に異常がないかを確認してください。 ボルト類などに緩みがないか確認し、 定期的に増し締めを行なってください。
・指定された適合車輌以外へのお取り付けは故障の原因となりますので、行なわないでください。
・走行中に異常が発生した場合は、 走行を中止し、 安全な場所に移動して異常個所の点検を行なってください。

■本製品について

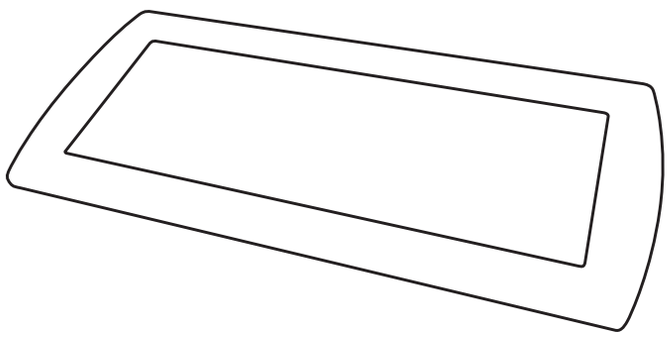
製品をお使いになる前に、 本製品の特性を十分にご理解下さい。

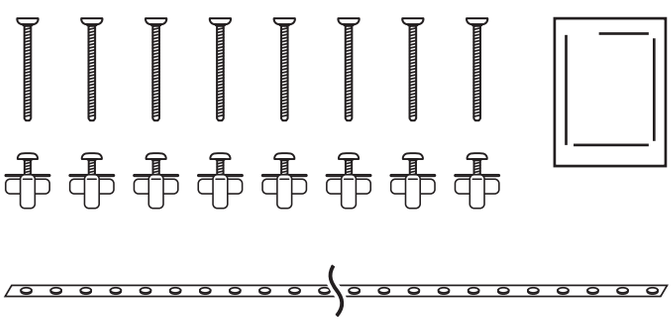
・ウォールナットは使用環境により日光の紫外線で変色することがありますが、 製品の性能に影響はございませんので、 ご了承くだい。
・ウォールナットを濡れたまま放置すると表面に施してある塗装膜が水に反応して弁解・隔離し、 防水性が損なわれる原因となります。 製品が濡れた場合はしっかりと拭き取り、 乾燥させてください。
・本製品で使用されるウォールナットには対紫外線・耐水性を備えた専用塗料を使用しています。 鋭利な刃物や突起物などで強い衝撃があると塗装膜が損傷する原因となります。

■セット内容

製品を取り付ける前に、 セット内容をご確認下さい。
万が一不足している物があれば弊社へお問い合わせ下さい。

・ウォールナットフレーム 1 個
・M6 プラスビス 8 本
・M6 ターンナット 8 個
・LED テープ 1 巻
・3M PAC プライマー 1 個



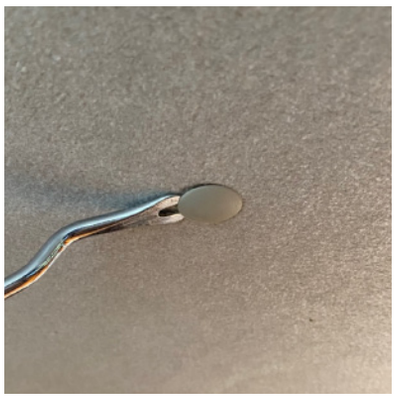


▪ ご用意頂く物

・配線（＋、－用）
・配線接合端子（ギボシなど）

■取り付け方法

【LED イルミネーション】



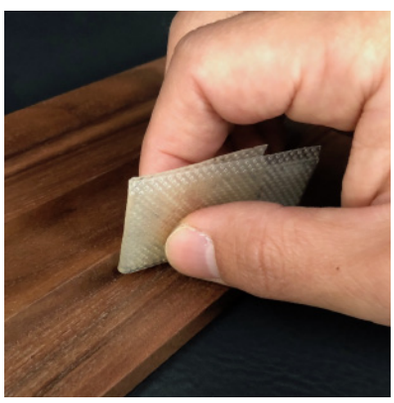
1. 天井、 ウォールナットフレーム取付穴となる純正クリップを 8 箇所を外します。

2. 純正クリップが固定されていた穴を、10 Φの電動ドリルで広げます。
※この際、 ドリルに引っ張られ、 外側のボディまで傷が付かないよう十分に 注意しながら作業を行って下さい。

3. 広げた穴に、 M6 ターンナット を差し込みます。
※固定しやすくするため、 あらかじめ M6 ボルトなどを使い、 ナットを回転させておきます。

4. スイッチを設置したい箇所の分の配線量と配線接合端子及びハンダ・ハンダゴテを用意し、 配線を LED テープ配線両端に接合します。

5. 配線を車内へ通すにあたり、 クリップ、 ルームライト、 パネル等を外していきます。

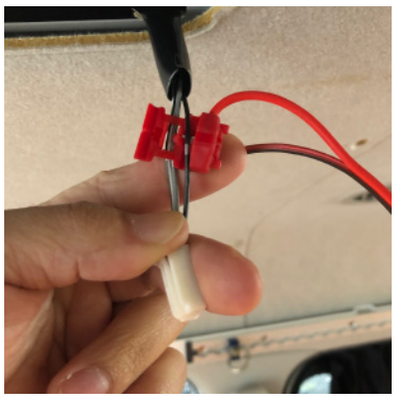


6. ウォールナットフレーム裏面内側（壁面）に 3M PAC プライマーを塗布し、 約 10 分乾燥させます。

■取り付け方法

【LED イルミネーション】

7.LED テープの表面シールを剥がし、ウォールナットフレーム裏窪み部分からプライマー塗布した箇所に貼り付けて行きます。



8. ルームライト電源線より、 配線接合端子を使用し LED 配線を分岐接続します。
アースはルームライトアース線 or ボディアースで接続します。
（配線は天井裏へ通して行きます。）

9. 天井パネル裏へ先に配線を通してウォールナットフレームを M6 プラスビスで仮止め（ビス頭がかかる状態）していきます。
※この際、 安全の為二人で作業することをお勧めします。

10. 全てビスが仮止めできたら配線の張り具合を確認しながら本締めします。

（作業時間目安:1 時間 ~1 時間 30 分）

11.LED からの配線とスイッチを配線接合端子で加工し接合します。

12. 最後に配線をまとめ、 スイッチ取り付け・パネル等復元したら完了となります。
※写真は参考取付場所になります。

■保証と修理について

製品に不備な点がございましたら、 弊社までお問い合わせ下さい。
製造上の欠陥が理由の場合は、 無償で交換・修理をさせて頂きます。
ご使用や経年による破損に関しては（修理不可のものは除く）適正な価格で修理をさせて頂きます。
製品やパーツの廃盤により資材の入手が困難な場合や、 製品の状態によっては修理ができない場合もございますので、 ご了承下さい。
※修理品をお預けの際は、製品の水気や汚れを取ってからお預け下さい。
水気や汚れがあるものは、 修理作業の妨げになります。 弊社の方で、修理前に一度それらを取り除く作業を行った場合は、 コストと時間に影響が出て、 結果的にお客様へのご負担が増える場合がございます。 ご理解の程、 宜しくお願い致します。