

ランクル 100・シグナス用 シート操作スイッチユニット取付説明書

【注意事項】

- * 常時電源は使用しておりませんが、バッテリーターミナルを外して作業をしてください。
- * SSCユニットは、助手席下への収納を前提として、製作されています。
- * 取付要領は、ランドクルーザー シグナスを前提にご説明させていただきます。
- * 接続を行う場合は、確実な通電と、漏電に十分注意確認を行ってください。(接続不良による、不動作、ショートによる、ユニットの破損・車両への影響が及ばれます。)
- * 取付・接続の際は、この要領書と製品とをよく確認を行ってください。
- * 当製品は、運転者側からの使用で補助的目的で製作しました。の
- * 車両側の分解・取付、当ユニット取付・接続には、該当作業の知識・技術を有する方の作業または、指示の元で行ってください。
- * 当製品の取付、車両分解の際は、ケガの無いよう、慎重に作業を行ってください。
- * 当製品の変更・改造等は、購入者ご自信の責任の上で行ってください。(変更・改造等のサポートは、いたしかねます。)

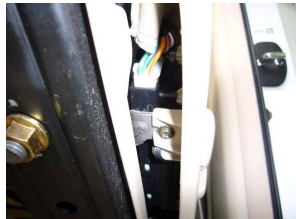
【ユニット接続・取付作業】

- ・ 助手席シートのボルトカバーと、ボルト 4 箇所を外す。



後ろ側から先に外す。

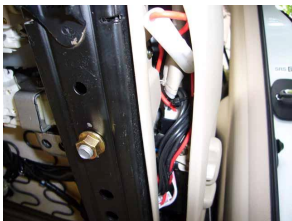
- ・ 助手席シートの前側を上げ、サイドパネル固定用のビス(2 箇所)を外す。



- ・ シートスイッチ配線コネクタを外す。



- ・ 外したコネクタとの間に、SSC のコネクタを割り込ませ接続。



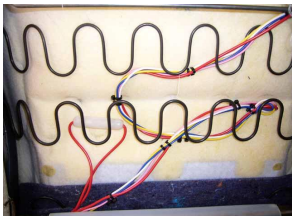
- * SSC コネクタ配線は、シートレール、シートとの間を、シート下側より、通す。
(* 参照画像は、試作品の為、ヒューズ BOX が写っていますが、今回の製品は、ヒューズ BOX は、交換し易い場所に設置してください。)
- * ユニット BOX は、シート下側で、ロックタイで固定。

- ・ 配線をシート裏側に通す。



- * カバーは、上に持ち上げるようにして、手前に引いて外す。

- ・ シート背面カバーを外し、配線を右肩方向に通す。



* カバーを付けた状態の配線

- * スイッチを接続し、動作の確認を行う。
- ・ ユニット保護の為ヒューズは「10A」を使用してください。
- ・ ヒューズ BOX は、後々交換しやすい場所に、取付け・配置してください。
- * 体重 120 kg の人物を、シートに着座させ動作確認してあります。
- * まれに、2 方向同時操作した場合、突入電源の瞬間的な過電流によりヒューズが

切れることがあります。(車両年式により、若干の容量の違いがあるようです。)

- * 頻繁にヒューズが切れる場合は「15A」のヒューズに変えてみてください。ただし、スイッチは1方向で操作を行ってください。
- * シート動作の最大位置において、複数方向にスイッチを押し続けると、ユニットの破損に繋がるおそれがあります。
- * 小さなお子様等の操作には、充分注意をしてください。

[シートカット作業]

- * シートカット作業は、充分注意、検討を行って作業してください。
- * カット位置不良等による、責任は負いかねます。
- * ご自身の判断でお願いいたします。
- ・ スイッチ切抜き位置出し用型を使用し、カット位置を目印。



- ・ 切抜きはみ出し防止用型から、ガードを作成し、シートに貼り付け。



- * ガードは、厚紙・薄いプラ板等で作成。
- * カッター刃による、カット部外へのキズ等防止の為、使用に関しては任意。

- ・ シートスイッチ取付け部分のカットをカット。



- * 「クロス」に切り込みを入れるか、「四角」く、切り抜くかは、任意。

- ・ シートスイッチ部が収まる部分のクッションをカット。



- * 左側(後方)部にコネクターが納まるので、内側(クッション)は、多めに削除。

【スイッチ取付作業】

- ・ シート背面よりカット部分に、配線・ロックタイ(2本)を通し、スイッチを固定。



- ・ シート固定イメージ。(参照用のため、カバー・クッション等無し。)



- * ロックタイで、シートフレームに、スイッチを固定。
- * コネクターは、フレーム後側。
- * タイロックは、同梱の長いものを使用
- ・ ロックタイで、スイッチ位置を調整しながら固定。



- ・ シート背面カバーの取付、シートボルト・ボルトカバーを取付シートの固定をし、作業終了。
- * シート固定ボルトは、締付け時、ネジ山を崩し易いので**注意**。

【補足】

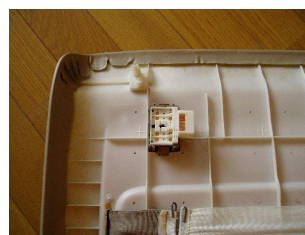
- ・ 誤字・脱字等がありましたらご了承ください。

最後まで、お読みいただきましてありがとうございました。

取付参考例(アリスト)



取付参考例カバー裏側(ランクル)



* シートカットを行わず、背面カバーのみをカットの例

シート側のクッションは、内側より多少除去

カバー単品価格は、6500 円 ~ 9000 円程度

参照図アリスト例は、ランクルで綺麗に取り付くかは、確認できておりませんので、ご自身の判断でお願いいたします。

* 固定方法に関しては不明