

取付・取扱説明書

| | |
|-------|-----------------|
| 取説コード | MLT02 |
| 商品名 | 汎用リモコンスイッチ(4CH) |
| バージョン | Ver.4.0 |



危険

以下の注意事項を無視し取り付けを行った場合、使用者が重傷を負ったり死に至る危険性があります。

- 受信機から異臭や煙が出た時は、ただちに電源を切ってください。このとき装置が発熱している場合がありますので直接手で触らないでください。
- 本体は絶対に分解や改造をしないでください。
- 受信機・リモコンは、防水ではありません。水濡れすると故障の原因になります。
- スイッチの接点を AC100V 等に使用される場合は、感電に十分注意してください。
- 感電して死に至る危険性があります。
- **本製品が原因で発生したお客様の損害は、当社では一切、賠償の責を負いません。同意できない場合は、取り付け前に規定に基づき返品してください。**

1. 内容物の確認



受信機
1 個



ハーネス
1 セット



リモコン
2 個



キーリング
2 個

12V 用



電源ハーネス

24V 用



インバーター付き電源ハーネス

AC100V 用



AC アダプター

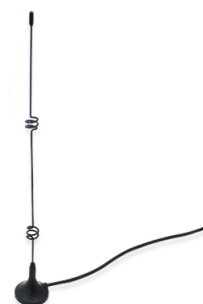
有料オプション



スペアリモコン



大型リモコン

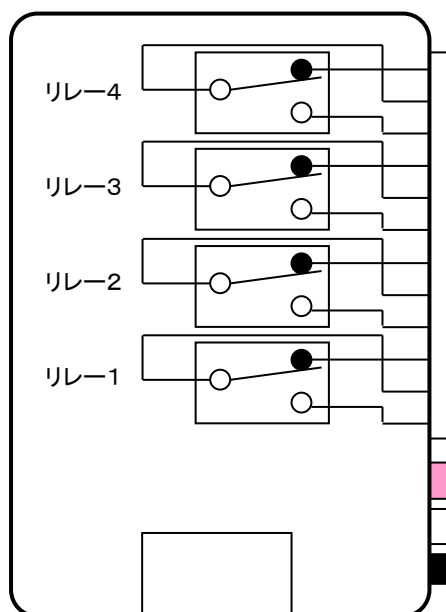
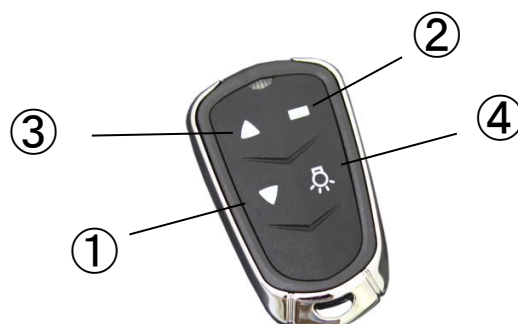


専用外部アンテナ

2. 配線方法

【注意】

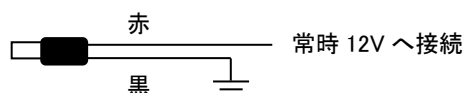
受信機の内部リレーの接点最大許容電流は5Aです。接点最大許容電圧は DC25V／AC120V です。
誘導負荷（モーター、ソレノイド、積車に応用等）を駆動する場合は、外付けリレーが必要な場合があります。



5.配線例も参照

| | 線色 | 接点 | ボタン |
|----|-----|-----|-----|
| 1 | 白/黒 | NC | ④ |
| 2 | 茶 | COM | |
| 3 | 灰 | NO | |
| 4 | 青 | NC | ③ |
| 5 | 緑 | COM | |
| 6 | 紫 | NO | |
| 7 | 白 | NC | ② |
| 8 | 黄 | COM | |
| 9 | 橙 | NO | |
| 10 | 青/白 | NC | ① |
| 11 | 緑/白 | COM | |
| 12 | 紫/白 | NO | |

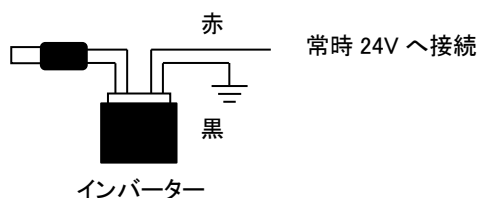
12V 用



【線色注意！！】

電源線を逆に接続すると故障します。

24V 用



AC100V 用



付属のACアダプターを使用して AC100V から電源を取ってください。

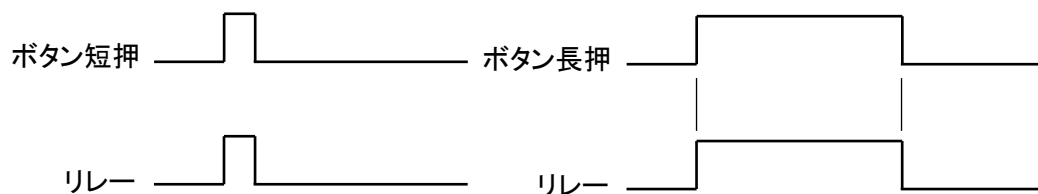
3. 動作説明

リレーが動作していない間は、COMとNCが短絡し、COMとNOは離れています。
リレーが動作すると、COMとNOが短絡し、COMとNCは離れます。

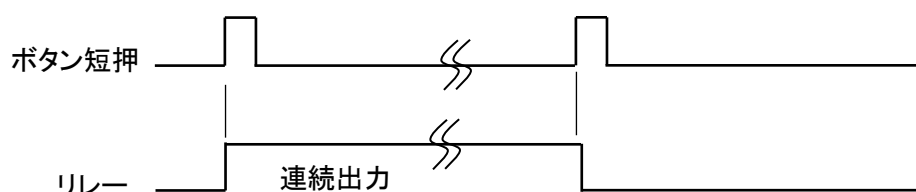
タイプ A は、ボタンを押している間、リレーが動作します。

タイプ B は、リレーがオフ中にボタンを押すとオンし、オン中に押すとオフになります。

【タイプA】



【タイプB】

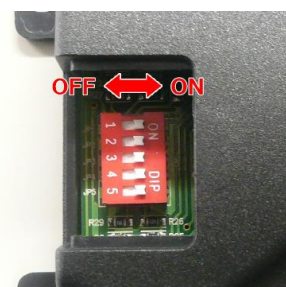


【注意】

ボタンは、少し長めに押して使用してください。(誤操作を防止するため)

4. 動作タイプの設定

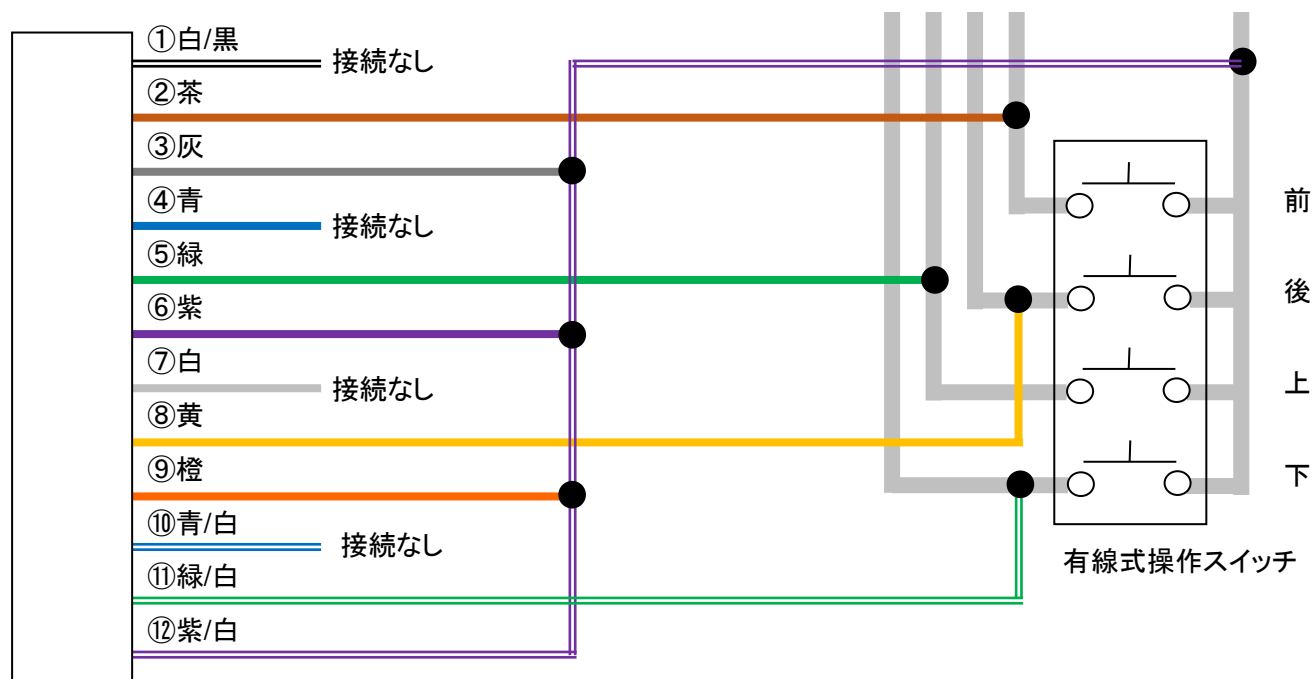
コントローラの小窓を開け、中の DIP スイッチで各種設定が変更できます。
設定変更は、電源ハーネスや AC アダプターを抜いて行ってください。
初期設定は、全てオフに設定されています。



| DIP スイッチ | リレー | 対応ボタン | ON | OFF |
|----------|-----|-------|-------|-------|
| 1 | 1 | ① | タイプ B | タイプ A |
| 2 | 2 | ② | タイプ B | タイプ A |
| 3 | 3 | ③ | タイプ B | タイプ A |
| 4 | 4 | ④ | タイプ B | タイプ A |

5. 配線例

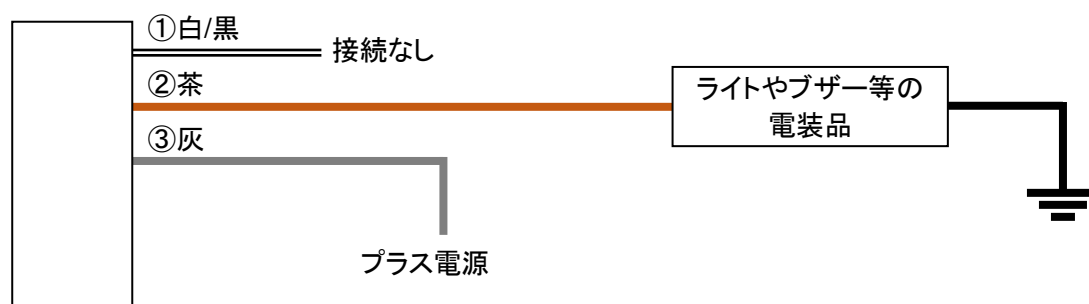
配線例 1 （積載車の荷台やウインチの制御）



【注意】

受信機の内部リレーの接点最大許容電流は5Aです。接点最大許容電圧は DC25V／AC120V です。
 誘導負荷（モーター、ソレノイド、積車に応用等）を駆動する場合は、外付けリレーが必要な場合があります。

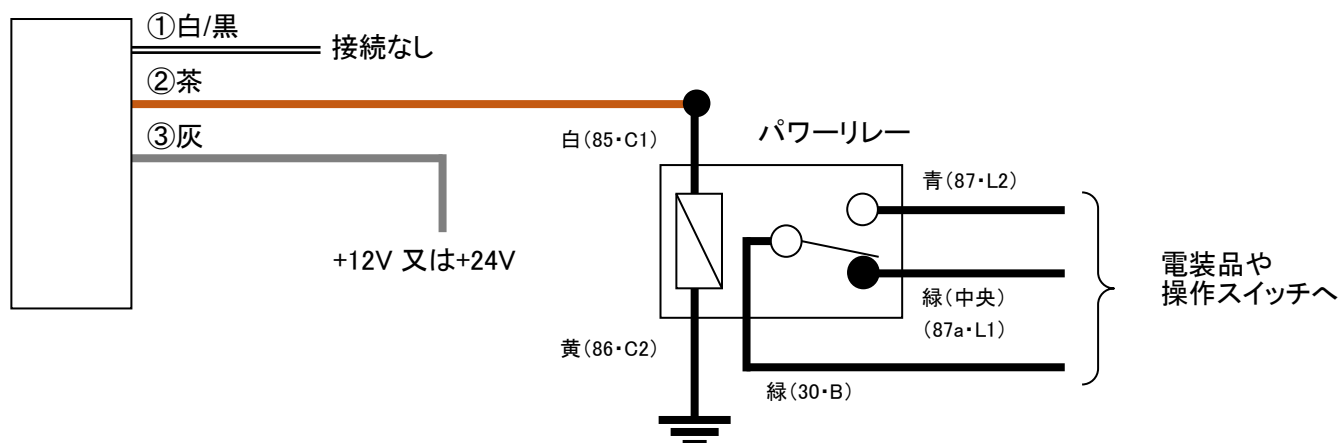
配線例 2 （プラスコントロールでの電装品の制御）



【参考】

この図は、リレー4（照明ボタン）を使用する場合です。
 その他のリレーを使用する場合は、各配線に同様の接続を行ってください。

配線例 3 (外付けリレーを使用する場合)



【参考】

この図は、リレー4(照明ボタン)を使用する場合です。

その他のリレーを使用する場合は、各配線に同様の接続を行ってください。

6. リモコン電池交換方法

リモコンの電池交換方法は、以下のページをご覧ください。

https://cepinc.jp/chumon/new_rm/source/battery_index.html



7. リモコンセットアップ方法

- ・基本的にはセットアップを行う必要はありません。違うコードのリモコンを登録される場合に行ってください。
- ・リモコンのセットアップは、必ず電源を入れた状態で行ってください。
- ・6種類までのコードのリモコンをセットアップできます。(同じコードのリモコンは無制限に登録可能です。)

リモコンのセットアップ方法は、以下のページをご覧ください。

https://www.cepinc.jp/chumon/new_rm/source/FMD629_MLT.html

