

# インストールガイド スマートロックマン 2 (Ver1.1)



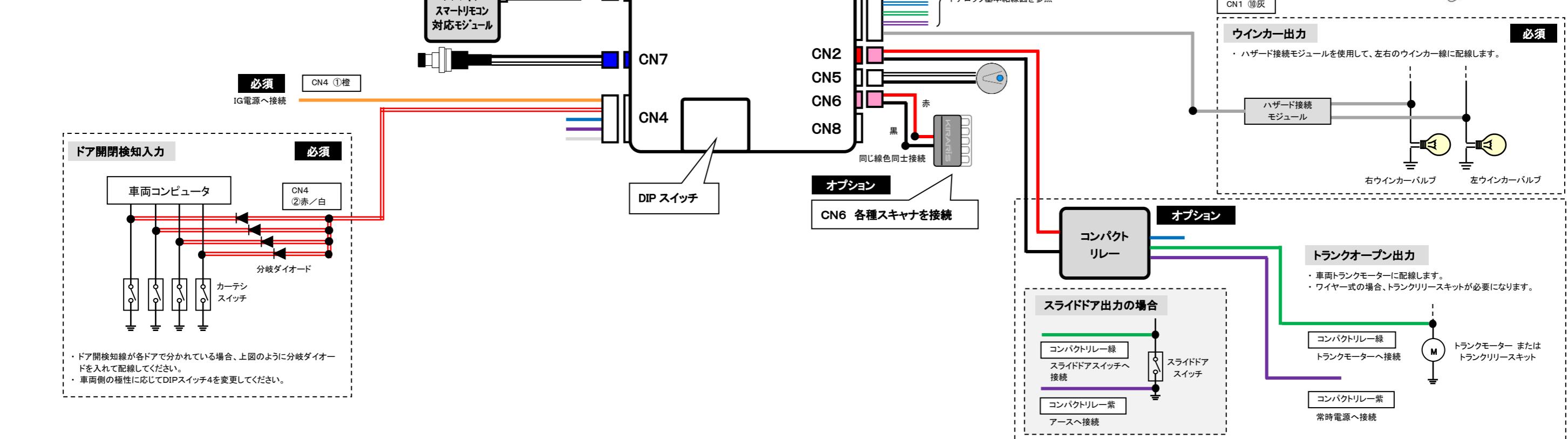
危険

以下の注意事項を無視し取扱いを誤った場合、使用者が重傷を負ったり死に至る危険性があります。また、車両が盗難に遭う場合もあります。

- 本製品は 12V 車用です。24V 車には取り付けできません。
- 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。
- 配線する際は、必ずコネクタを抜いて作業してください。挿したまま配線を行うと本体が故障します。
- 接続しない線は、必ず絶縁処理してください。
- 取り付け作業が終わると、配線をまとめて、運転の妨げにならないような場所に格納してください。
- 本体・受信機は、防水ではありません。水に濡れないように注意してください。(保証対象外)
- 本体・受信機は、絶対に分解・改造を行わないでください。(保証対象外)

## 【重要】

配線する際は、必ず各コネクタを抜いて作業してください。  
挿したまま配線を行うと本体が故障します。



## 表の見方

| No  | 線色 | 入出力 | 極性 | 接続条件 | 説明 |
|---|----|-----|----|------|----|
| ※ 接続条件<br>○: 必須 □: 車両によって必須 △: 使用する機能によって接続 ▲: オプション ×: 未使用 |    |     |    |      |    |

使用する主な機能や車両の条件は表下に記載

| CN 1 10 ピン白コネクタ |     |     |     |                  |
|-----------------|-----|-----|-----|------------------|
| 1               | 黒   | 電源  | (-) | ○ ボディアースへ接続。     |
| 2               | 赤   | 電源  | (+) | ○ 常時電源へ接続。       |
| 3               | 茶   | OUT | (+) | △ ブザーまたはサイレン出力。  |
| 4               | 青   |     |     | NC               |
| 5               | 緑   |     |     | OUT COM          |
| 6               | 紫   |     |     | NO               |
| 7               | 青／白 |     |     | NC               |
| 8               | 緑／白 |     |     | OUT COM          |
| 9               | 紫／白 |     |     | NO               |
| 10              | 灰   | OUT | (+) | ○ ハザードアンサーバック出力。 |

| CN 2 2 ピン赤コネクタ (オプション) |   |     |     |  |
|------------------------|---|-----|-----|--|
| 1                      | 赤 | OUT | (+) | ▲ オプションのコンパクトリレーを使用し、トランクまたはスライドドアに接続。 |
| 2                      | 黒 | OUT | (-) |  |

| CN 4 5 ピン白コネクタ |     |    |       |                  |
|----------------|-----|----|-------|------------------|
| 1              | 橙   | IN | (+)   | ○ ACC、または IG 入力。 |
| 2              | 赤／白 | IN | (-/+) | ○ ドア開閉検知線入力。     |
| 3              | 青   | IN | (+)   | ×                |
| 4              | 紫   | IN | (+)   | ×                |
| 5              | 白   | IN | -     | ×                |

未使用。

| CN 5 2 ピン白コネクタ |     |     |     |                   |
|----------------|-----|-----|-----|-------------------|
| 1              | 黒／白 | OUT | (+) | ○ 単発 LED スキャナを接続。 |
| 2              | 黒   | OUT | (-) |                   |

| CN 6 2 ピン桃コネクタ |   |     |     |              |
|----------------|---|-----|-----|--------------|
| 1              | 赤 | OUT | (+) | ▲ 各種スキャナを接続。 |
| 2              | 黒 | OUT | (-) |              |

| CN 7 2 ピン青コネクタ |     |    |     |              |
|----------------|-----|----|-----|--------------|
| 1              | 黒／白 | IN | (-) | ○ 設定スイッチを接続。 |
| 2              | 黒   | IN | (-) |              |

スマートフォン対応モジュール、またはリモコン対応モジュールを接続。

## スマートロックマン 設定方法

- ① アンロック状態で車両の電源を OFF にし、設定スイッチを 5 秒以上押すと、LED が点滅しサウンドが短く 5 回鳴り、設定モードになります。
- ② 設定スイッチを押す度に、LED が点滅し、サウンドが短く鳴り、設定メニューが切り替わります。
- ③ 変更したい設定メニューの回数 LED が点滅し、サウンドが鳴ったところで車両の電源を ON→OFF(プッシュスタート車の場合はスタートスイッチ 3 回押し)します。LED が点滅し、サウンドが短く鳴って、各設定メニューになります。

**【注意】**

- ・誤って設定モードに入ってしまった場合は、もう一度設定スイッチを5秒以上押してください。サウンドが短く5回鳴り、設定モードから抜けます。

- ④ 各設定メニューで、設定スイッチを押す度に LED が点滅し、サウンドが短く鳴り、設定項目が切り替わります。
- ⑤ 変更したい設定項目の回数 LED が点滅し、サウンドが鳴ったところで、車両の電源を ON→OFF します。LED が点滅し、サウンドが短く鳴って、各設定項目になります。
- ⑥ 各設定項目で、設定スイッチを押す度に、LED が点滅し、サウンドが短く鳴り、設定値が切り替わります。
- ⑦ 変更したい設定値の回数 LED が点滅し、サウンドが鳴ったところで、車両の電源を ON→OFF します。LED が点滅し、サウンドが短く 5 回鳴り、設定モードから抜けます。設定項目の値が変わります。

### 設定モードの流れ



### 設定メニュー① 【アンサーバック】

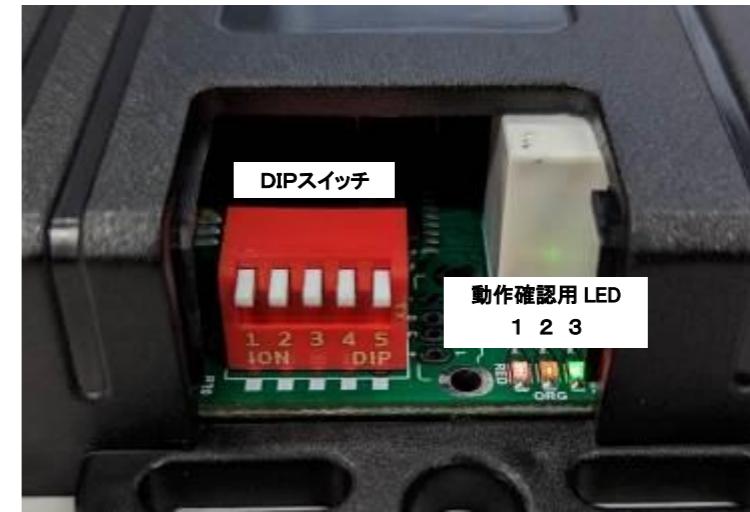
| 番号 | 設定項目                 | 1   | 2   | 3                | 4   | 5   | 6  |
|----|----------------------|-----|-----|------------------|-----|-----|----|
| 1  | アンサーバックサウンド ON 時間    |     |     | 1~10 段階 (初期設定:3) |     |     |    |
| 2  | アンサーバックサウンド間隔        |     |     | 1~10 段階 (初期設定:5) |     |     |    |
| 3  | ロック時 サウンドアンサーバック回数   | 1 回 | 2 回 | 3 回              | 4 回 | 5 回 | オフ |
| 4  | アンロック時 サウンドアンサーバック回数 | 1 回 | 2 回 | 3 回              | 4 回 | 5 回 | オフ |
| 5  | ロック時 ハザードアンサーバック回数   | 1 回 | 2 回 | 3 回              | 4 回 | 5 回 | オフ |
| 6  | アンロック時 ハザードアンサーバック回数 | 1 回 | 2 回 | 3 回              | 4 回 | 5 回 | オフ |
| 7  | ハザードアンサーバック速度        | 遅   | 速   |                  |     |     |    |

### 設定メニュー② 【ドアロック】

| 番号 | 設定項目      | 1                              | 2  | 3                | 4                   | 5 | 6 |
|----|-----------|--------------------------------|--|------------------|---------------------|---|---|
| 1  | 自動再ロック機能  | オフ                             | 30 秒                                     | 60 秒             | 90 秒                |   |   |
| 2  | ドアロック信号   | シングル                           | アンロック時のみ<br>ダブルパルス                       | ロック時のみ<br>ダブルパルス | ロック・アンロック<br>ダブルパルス |   |   |
| 3  | ドア開時ロック動作 | スマホ/スマートリモコン<br>操作時のみ<br>ドア開警告 | オートロック・<br>スマホ/スマートリモコン<br>操作時の<br>ドア開警告 | ロック              |                     |   |   |
| 4  | 設定リセット    |                                |  |                  |                     |   |   |

### 設定メニュー③ 【スマートキー】

| 番号 | 設定項目      | 1                           | 2                   | 3                         | 4 | 5 | 6 |
|----|-----------|-----------------------------|---------------------|---------------------------|---|---|---|
| 1  | コンビニモード   | 有効                          | 無効                  |                           |   |   |   |
| 2  | オートロックモード | モード 1<br>(ロック・アンロック<br>オート) | モード 2<br>(ロックのみオート) | モード 3<br>(アンロックのみ<br>オート) |   |   |   |



**【注意】**  
スライドカバーの爪が折れないように  
慎重に開けてください。

### DIPスイッチの設定

DIP スイッチの設定は、取り付け時にのみ行ってください。不用意に設定を変更すると、本製品が正しく動作しなくなる可能性があります。出荷時は、全て OFF に設定しています。(上:OFF、下:ON)

| 番号 | 設定項目        | ON     | OFF  |
|----|-------------|--------|------|
| 1  | CN1③茶線出力    | ブザー    | サイレン |
| 2  | ドア開閉検知入力閾値  | 低      | 通常   |
| 3  | トランク/スライドドア | スライドドア | トランク |
| 4  | ドア開検知入力     | +      | -    |
| 5  | 未使用         |        |      |

#### 1. 未使用

CN1 ③茶線をブザーに接続する場合は、このスイッチをオンにしてください。  
アンサーバックサウンド ON 時間がブザー用に変更されます。

#### 2. ドア開閉検知入力閾値

ドア開検知信号がマイナスコントロール車両において、ドア開閉検知線の電圧がドアを開めている状態で低い車両は、ON にしてください。

#### 3. CN2 の接続先

CN2 にオプションのリレーを接続し、スライドドアを制御する場合は、ON にしてください。

#### 4. ドア開検知入力

ドア開検知信号がプラスコントロールの車に取り付ける場合は、このスイッチを ON にしてください。

#### 5. 未使用