

1. はじめに

この度は、当社製品をご購入いただき、有難うございました。取り付け前に本説明書を熟読いただき、正しく取り付けて下さい。取り付けはすべて自己責任でお願いします。当方はいかなる場合も一切責を負いません。

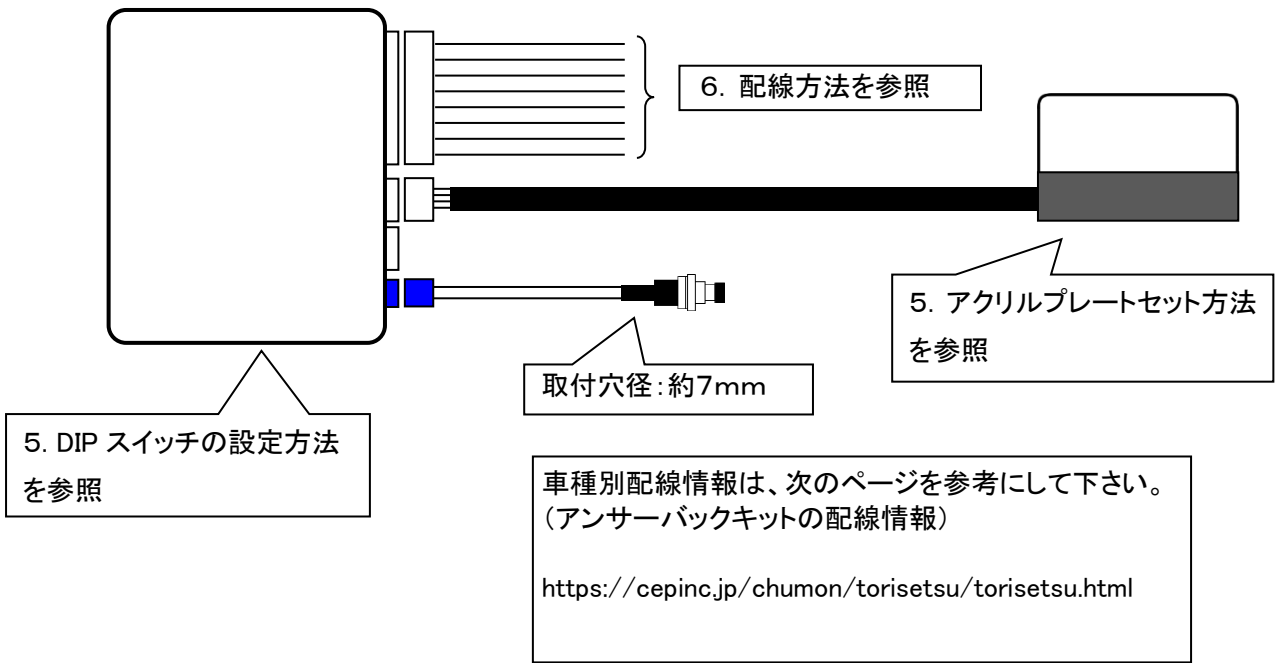
2. 製品構成

アクリルプレートは選択したデザインになります。



3. 取付概要

**【注意】**  
ハーネスやスイッチをコントローラに接続する際、強い力で押し込まないで下さい。  
コントローラ内部の部品が故障します。



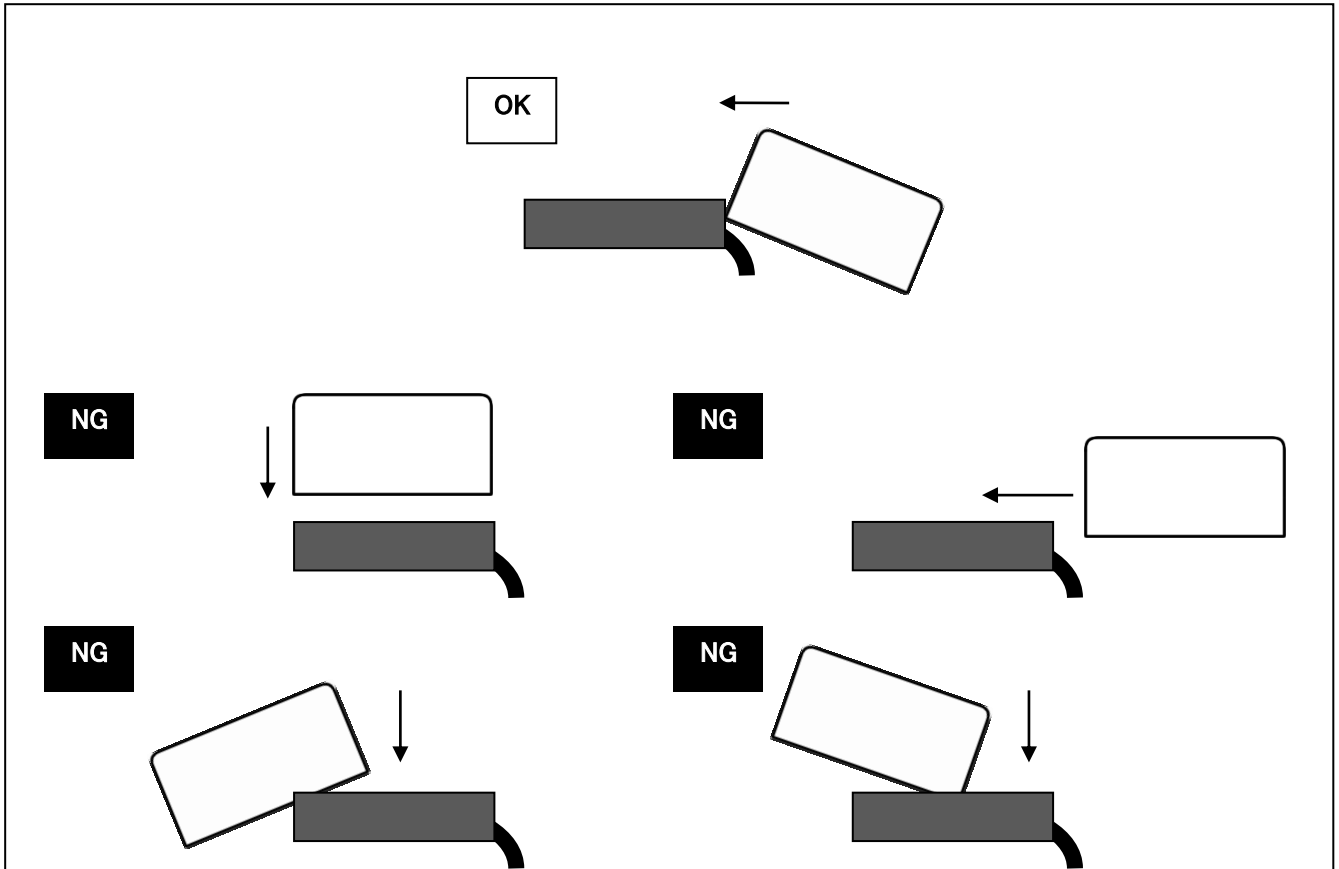
4. DIP スwitchの設定方法

コントローラ側面の DIP スwitchで各種設定を変更できます。  
設定変更は、必ずコネクタを抜いて行って下さい。  
初期設定は全て ON になっています。



| DIP スwitch | 設定項目          | ON | OFF |
|------------|---------------|----|-----|
| 1          | ウェルカム機能時 点灯時間 | 1分 | 10秒 |
| 2～6        | 未使用           |    |     |

5. アクリルプレートセット方法



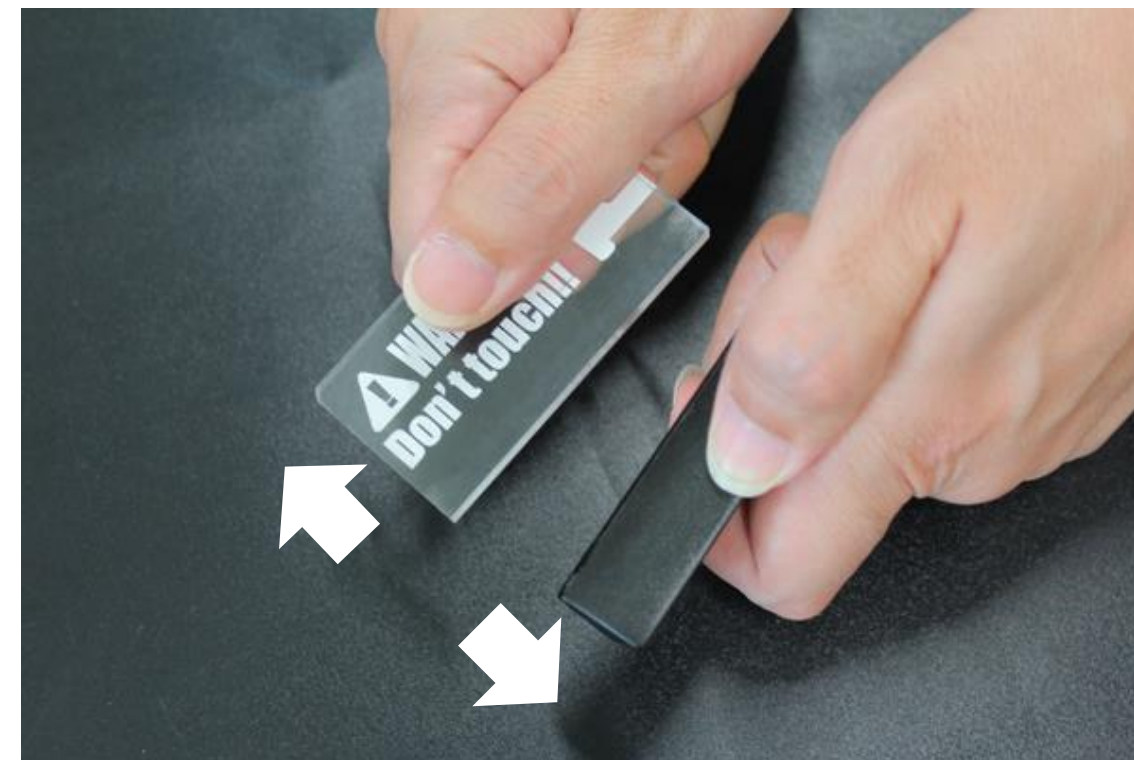
上記のようなセットを行った場合、アクリルに傷が付く可能性やマウントが破損する可能性があります。  
**マウントは、開封時に破損していた場合を除き、取付後の破損につきましては、一切保証いたしかねます。**

**【重要】**

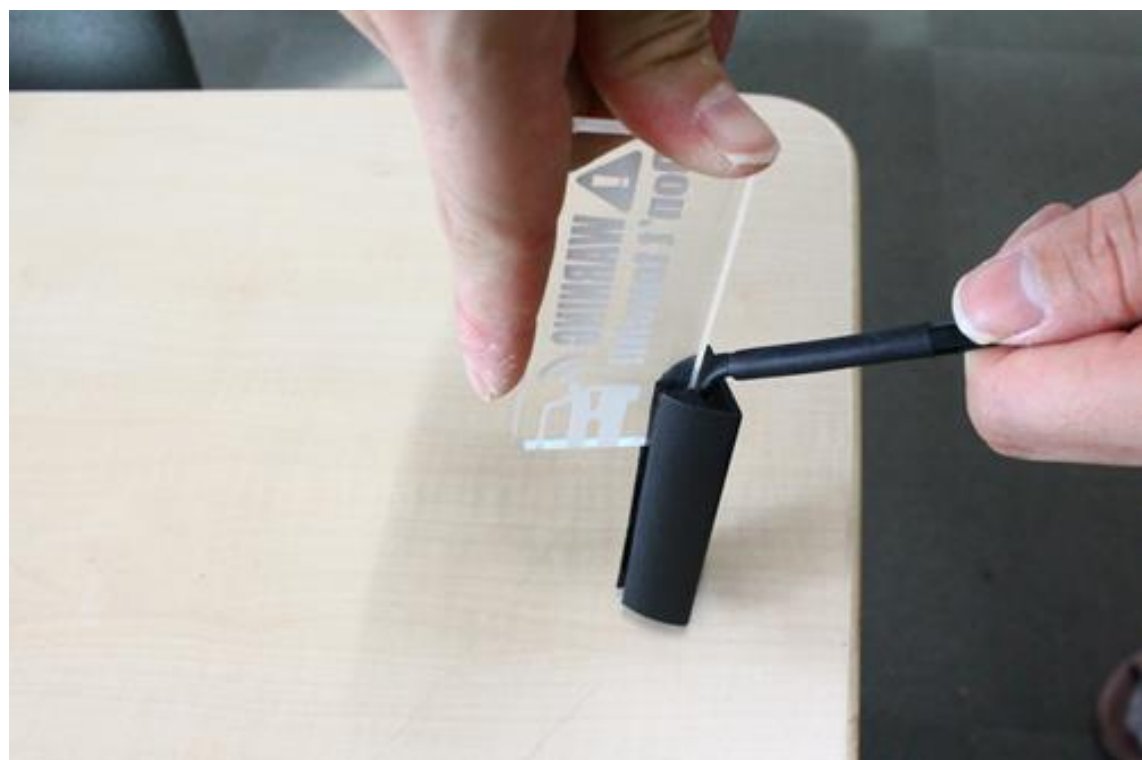
- ・ガタつき防止のため、マウントの溝は、アクリルの厚みよりもやや狭くしています。アクリルの着脱には、ある程度力が必要です。ご理解をお願いします。
- ・アクリルをマウントにセットすると、マウントとの接触面にキズが付きます。(セットした状態では、傷は見えません。)



アクリルの角をマウントの溝に横（配線が出ている方）から差し込みます。  
その後回転させるようにしてアクリルをマウントと水平にします。



取り外す際は、矢印の方向に引っ張って外して下さい。

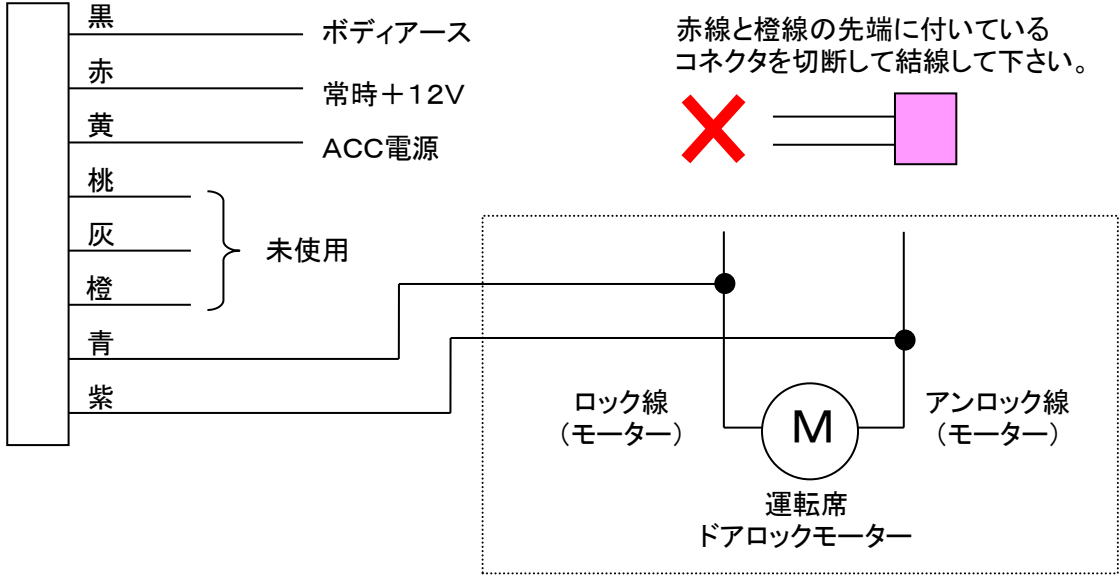


机の端等を利用して、上から体重をかけ、アクリルをゆっくり差し込んでいきます。  
**マウントの底の LED に当たらないように注意して下さい。**

# 6. 配線方法

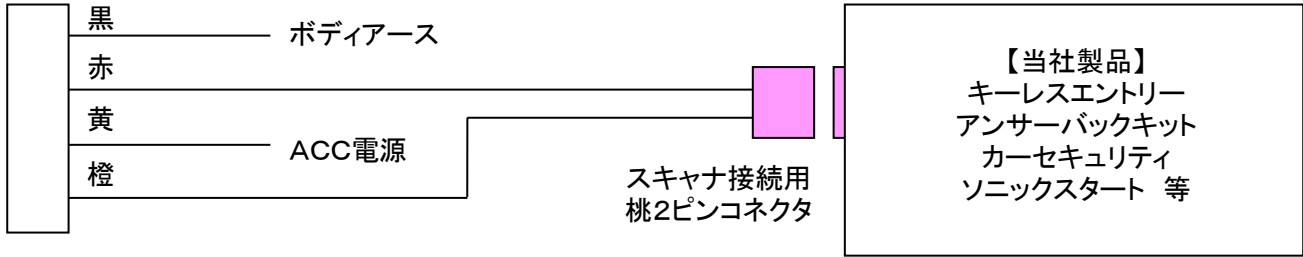
## 6ー1. 単体で取り付ける場合

| ケーブル線色 | 説明と主な接続先                        |
|--------|---------------------------------|
| ① 黒    | ボディアースへ接続。                      |
| ② 赤    | 常時＋12Vへ接続。（12V専用で24Vでは使用できません。） |
| ③ 黄    | ACC電源へ接続。                       |
| ④ 桃    | 未使用。                            |
| ⑤ 灰    | 未使用。                            |
| ⑥ 橙    | 未使用。                            |
| ⑦ 青    | ロックモーター線へ接続。                    |
| ⑧ 紫    | アンロックモーター線へ接続。                  |



## 6ー2. 当社製品のアンサーバックキットやセキュリティに接続する場合

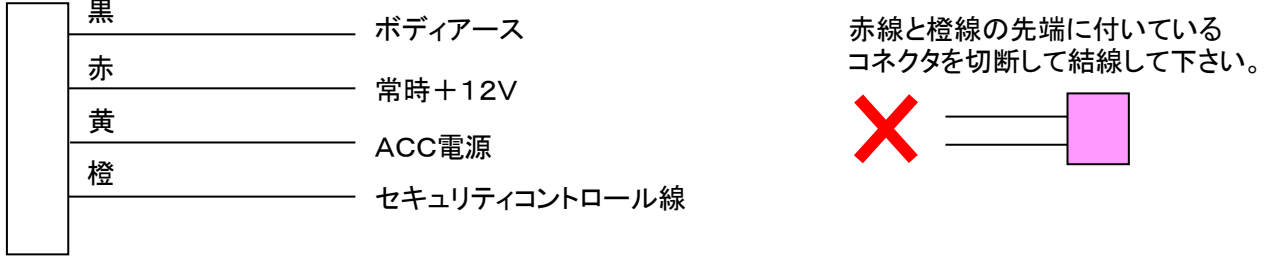
| ケーブル線色 | 説明と主な接続先                           |
|--------|------------------------------------|
| ① 黒    | ボディアースへ接続。                         |
| ② 赤    | 先端に付いている桃2ピンコネクタを当社製品の桃2ピンコネクタに接続。 |
| ③ 黄    | ACC電源へ接続。                          |
| ④ 桃    | 未使用。                               |
| ⑤ 灰    | 未使用。                               |
| ⑥ 橙    | 先端に付いている桃2ピンコネクタを当社製品の桃2ピンコネクタに接続。 |
| ⑦ 青    | 未使用。                               |
| ⑧ 紫    | 未使用。                               |



未使用の線は、省略しています。

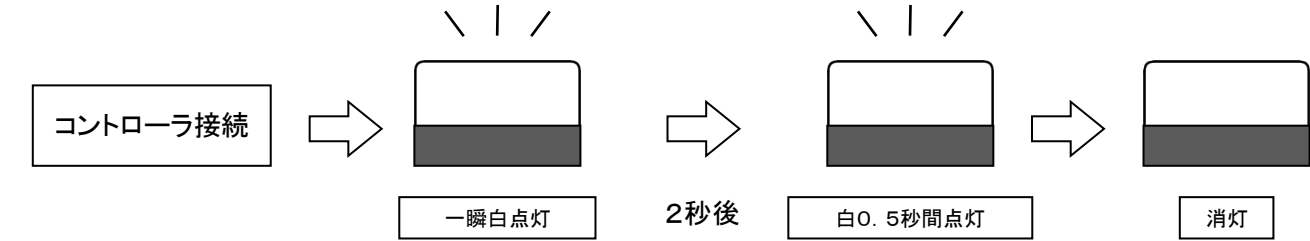
## 6ー3. 他社セキュリティ製品に接続する場合

| ケーブル線色 | 説明と主な接続先                         |
|--------|----------------------------------|
| ① 黒    | ボディアースへ接続。                       |
| ② 赤    | 常時＋12Vへ接続。（12V専用で24Vでは使用できません。）  |
| ③ 黄    | ACC電源へ接続。                        |
| ④ 桃    | 未使用。                             |
| ⑤ 灰    | 未使用。                             |
| ⑥ 橙    | セキュリティコントロール線(セキュリティON時にアース)へ接続。 |
| ⑦ 青    | 未使用。                             |
| ⑧ 紫    | 未使用。                             |



未使用の線は、省略しています。

# 7. 初期動作



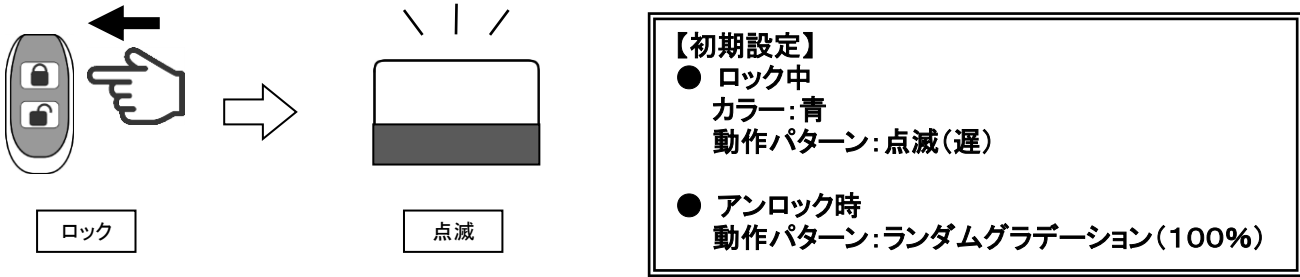
| 異 常       | 原因・備考  |
|-----------|--|
| 白く点灯しない。  | ①黒線、②赤線の結線不良。                                |
| 青で高速点滅する。 | ⑦青線の接続先が違います。<br>ロック時一瞬プラスの信号が出る線に接続して下さい。   |
| 紫で高速点滅する。 | ⑧紫線の接続先が違います。<br>アンロック時一瞬プラスの信号が出る線に接続して下さい。 |



1. 機能説明

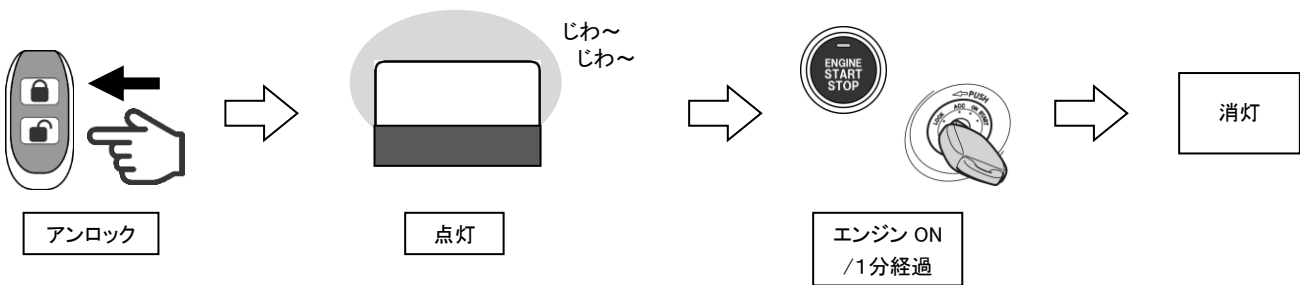
スキャナ機能

- ロック(セキュリティON)中に点滅します。



ウェルカム機能

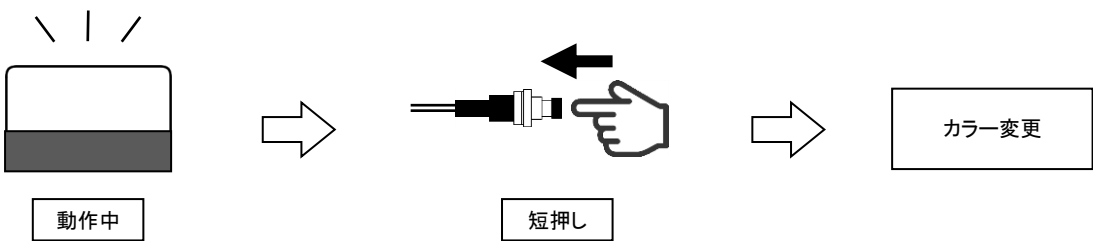
- アンロック(セキュリティOFF)にすると点灯します。
- エンジン ON、または1分経過すると消灯します。(時間は DIP スイッチで変更可能)



2. 設定方法

カラー変更

- カラーを変更したい点灯タイミング時に、設定スイッチを短押します。
- 以下の22色が順番に切り替わります。22番の次は1番に戻ります。

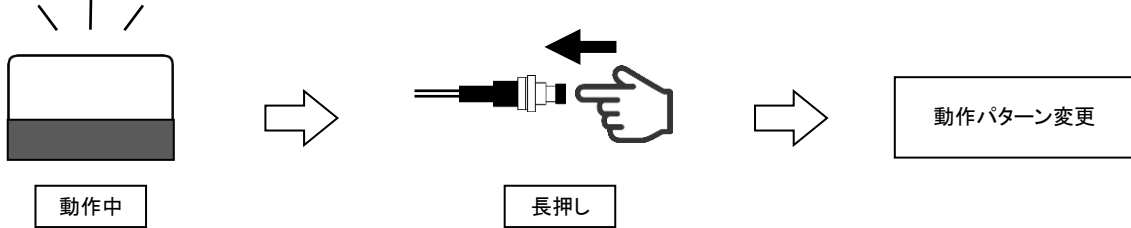


| 番号   | カラーパターン            | スイッチ押下時の動作      | 説明                          |
|------|--------------------|-----------------|-----------------------------|
| 1～19 | 標準カラー              | 各色で動作           | 毎回同じ固定色で動作します。              |
| 20   | ランダム色<br>(タイミングごと) | 赤・緑・青 低速点滅 → 動作 | ロック/アンロックするごとにランダムで色が変わります。 |
| 21   | ランダム色<br>(点滅ごと)    | 赤・緑・青 高速点滅 → 動作 | 点滅するごとにランダムで色が変わります。※       |
| 22   | 消灯                 | 消灯              | ロック/アンロック時に動作しなくなります。       |

※ 動作パターンが点灯の設定の場合は、ロック/アンロックするごとにランダムで色が替わります。

動作パターン変更

- カラーを変更したい点灯タイミング時に、設定スイッチを長押します。
- 以下の10パターンが順番に切り替わります。10番の次は1番に戻ります。



| 番号 | 動作パターン              | カラー変更 | 説明                                 |
|----|---------------------|-------|------------------------------------|
| 1  | 点滅(遅)               | ○     | ゆっくり点滅します。                         |
| 2  | 点滅(速)               | ○     | 少し速く点滅します。                         |
| 3  | ストロボ                | ○     | ストロボのように2回点滅を繰り返します。               |
| 4  | 点灯(20%)             | ○     | 20%の明るさで点灯し続けます。                   |
| 5  | 点灯(100%) ★          | ○     | 100%の明るさで点灯し続けます。                  |
| 6  | ホタル(20%)            | ○     | 20%の明るさでホタルのように点灯します。              |
| 7  | ホタル(100%) ★         | ○     | 100%の明るさでホタルのように点灯します。             |
| 8  | ランダムグラデーション(20%)    | ×     | 20%の明るさでランダムにカラーが自動的に変わりながら点灯します。  |
| 9  | ランダムグラデーション(100%) ★ | ×     | 100%の明るさでランダムにカラーが自動的に変わりながら点灯します。 |
| 10 | RGBフラッシュ ★          | ×     | 赤・緑・青の3色が激しくフラッシュします。              |

【注意】  
★マークのパターンは、消費電力が大きいのでロック中に設定することは、お勧めしません。

機能OFF (純正戻し)

- 消灯中に設定スイッチを長押しすると、当製品の機能を完全にOFFにすることができます。
- 機能OFF中に設定スイッチを長押しすると、当製品の機能が再び有効になります。

