

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

セットによって、LED やハーネスの個数が異なります。



コントローラ



LED 接続用ハーネス
4セット



フルカラーフラットLED
2セット/4セット



8ピンハーネス



設定スイッチ



LED 延長ハーネス
2セット/4セット

有料オプション

オプションを追加すると、3列目やサイドステップ、ドアポケットも連動させることが可能です。

非防水



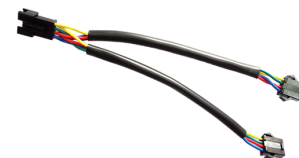
[ILL100]
フルカラーフラットLED

非防水



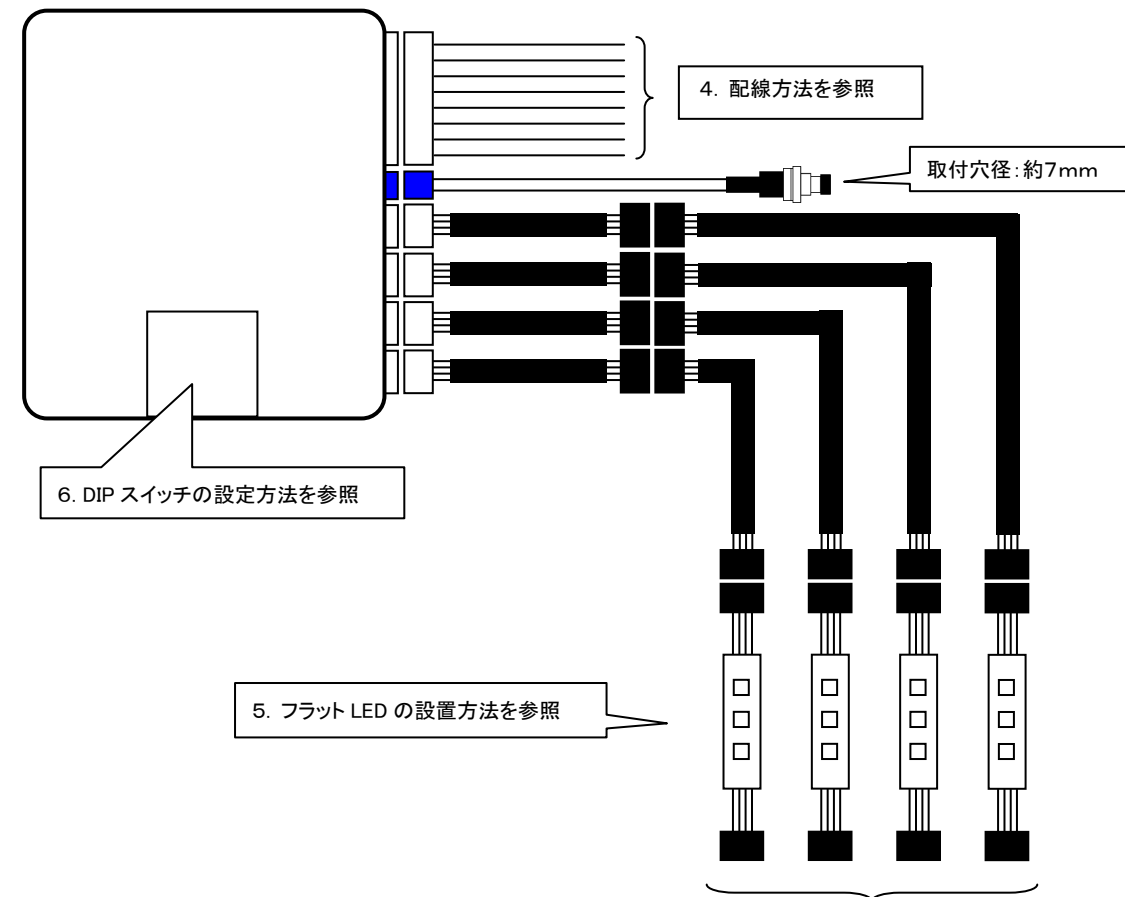
[WCL036]
延長ハーネス(2m)

非防水



[ILL103]
分岐ハーネス(15cm)

3. 取付方法

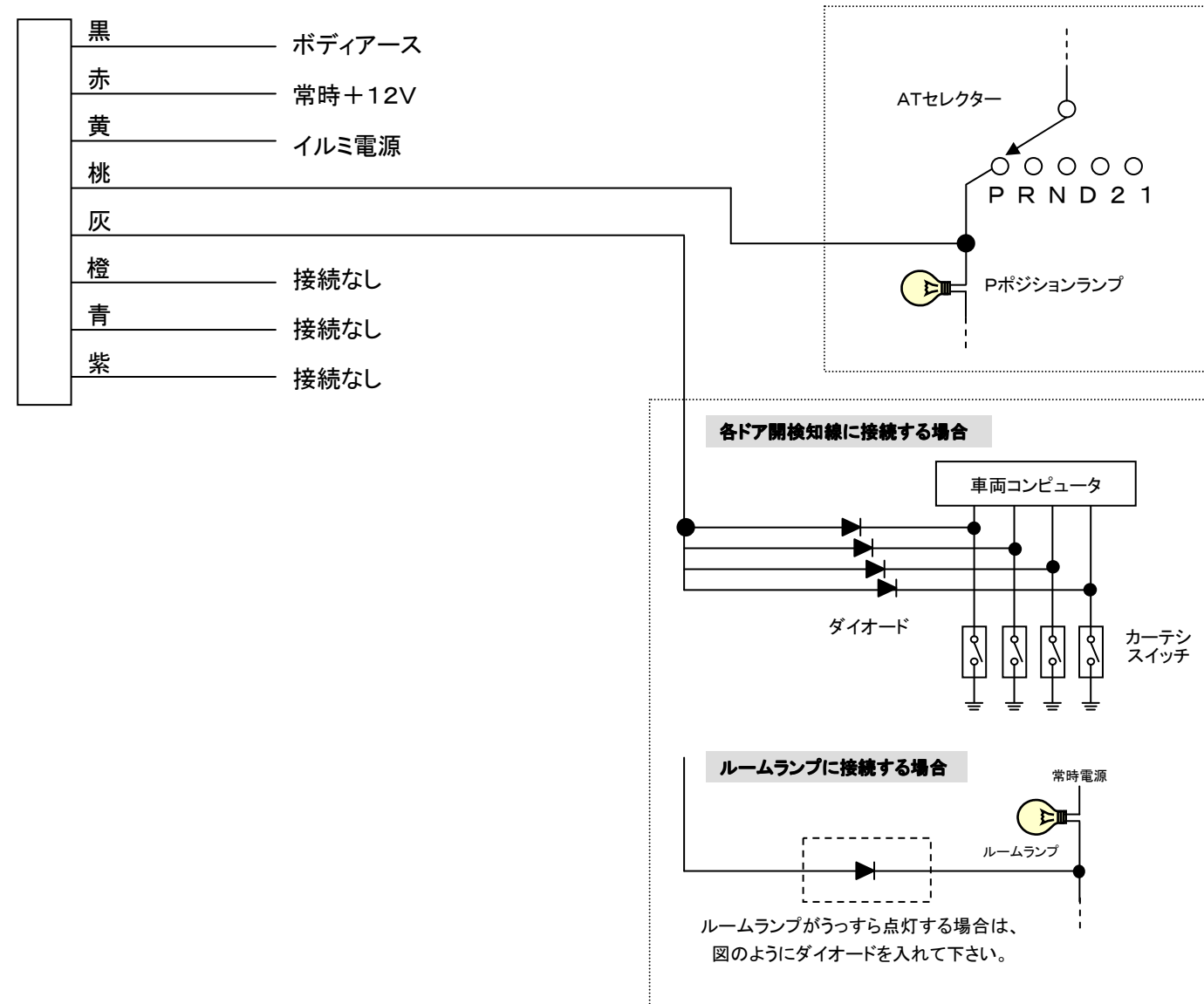


ここにも延長ハーネスやLEDを接続できます。

4. 配線方法

配線するときは必ずコネクタを抜いて作業して下さい。
車種専用品的場合はカラーの取説に従って配線してください。

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	イルミ入力。スモールオン中に点灯させる場合に接続。
④ 桃	Pポジションまたはパーキングブレーキ入力。連動させる場合に接続。
⑤ 灰	ドア開閉検知/ルームランプ入力。ドア開時に点灯させる場合に接続。
⑥ 橙	接続なし。
⑦ 青	接続なし。
⑧ 紫	接続なし。

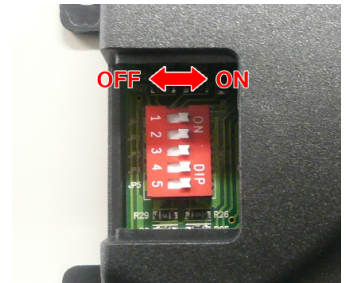


5. フラット LED 設置方法

- ① パネルの下や座席の下等、LED を設置する位置を決めます。
- ② 設置部分を脱脂します。
- ③ フラット LED 裏面の剥離紙を剥がし、貼り付けます。
- ⑤ 延長ハーネス、接続用ハーネスを使用し、コントローラに接続します。

6. DIP スイッチの設定方法

コントローラの小窓を開け、中の DIP スイッチ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。
汎用品の初期設定は、全て ON に設定されています。
車種専用品は、当社で車種に合わせて変更しています。



DIP スイッチ	設定項目	ON	OFF
1	ドア開閉検知入力極性	—	+
2	P ポジション/パーキングブレーキ入力極性	+	—
3	バッテリー上がり防止機能 (10分以上ドアを開けたままにすると LED が自動で消灯します。)	有効	無効
4	未使用		

1. 機能説明

■ 以下のタイミングでLEDが点灯します。

	点灯タイミング	初期設定 (カラー・明るさ)	消灯(切替)タイミング
1	ドア開時	白(100%)	ドア閉/時間経過
2	スモールオン時	青(20%)	スモールオフ/Pポジション
3	スモールオン時(Pポジション時)	青(100%)	スモールオフ/Pポジション以外
4	スモールオン+ドア開時	紫(100%)	スモールオフ/ドア閉/時間経過

2. 設定方法

■ 設定スイッチの操作で各種設定を変更できます。

	操作	LED点灯中	LED消灯中
1	短押	カラー変更	—
2	長押(2秒~5秒)	明るさ変更	オリジナルカラー作成(紫点灯)
3	長押(5秒~10秒)		完全消灯(緑点灯)
4	長押(10秒以上)		全設定リセット(白点灯)

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26パターンが順番に切り替わります。

	点灯パターン	スイッチ押下時の点灯パターン	明るさ設定
1~19	標準カラー	各色で点灯	○
20	オリジナルカラー	赤・緑・青 高速点滅 → 点灯	○
21	ランダム点灯	赤・緑・青 低速点滅 → 点灯	○
22	ランダムグラデーションモード(周期3秒)	点灯	×
23	ランダムグラデーションモード(周期5分)	点灯	○
24	ストロボモード	白 点滅	×
25	RGBフラッシュモード	赤・緑・青 点滅	×
26	消灯	消灯	×

ランダム点灯 : 点灯するたびに毎回カラーがランダムに変わります。

ランダムグラデーション : 点灯中にグラデーションしながらカラーがランダムに変化します。カラーが変化する周期は、3秒と5分の2パターンあります。

明るさ変更

■ 明るさ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。

■ 押している間、明るさが暗←→明を繰り返しますので、希望の明るさで設定スイッチを離します。(10~100%)

オリジナルカラー作成

■ RGB(赤・緑・青)それぞれを無段階調整することで、オリジナルカラーを作成できます。

- LED消灯状態で設定スイッチを長押(2秒~5秒)します。LEDが紫に点灯している状態で離して下さい。
- LEDが赤→緑→青→赤・・・と順番に色が切り替わります。
- 変更したい色(赤・緑・青)が点灯しているタイミングで、設定スイッチを長押します。
- 押している間、選択した色の明るさが増えていきます。設定スイッチを離すと明るさが決定されます。
- 再度LEDが赤→緑→青→赤・・・と順番に色が切り替わります。他の色も変更する場合は、②~④を繰り返します。
- 車両のスモールスイッチをオンにすると、色が決定し、点灯パターン20に登録されます。

完全消灯 (純正戻し)

■ LEDを完全にオフにすることができます。

- LED消灯状態で設定スイッチを長押(5秒~10秒)します。LEDが緑に点灯している状態で離して下さい。
- LEDが赤色に点灯し、完全消灯モードになります。
- 完全消灯モード時に①の操作を行うと、LEDが青色に点灯し、点灯モードになります。

全設定リセット (出荷時に戻す)

■ 全設定をリセットし、出荷時の状態に戻すことができます。

- LED消灯状態で設定スイッチを長押(10秒以上)します。LEDが白に点灯している状態で離して下さい。
- 全設定がリセットされ、出荷時の状態に戻ります。

CEP Electronic technology
produced by
Com Enterprise Inc.

<http://cepinc.jp>

有限会社コムエンタープライズ

〒671-1131 兵庫県姫路市大津区天神町2-78
【TEL】079-230-2323 【FAX】079-230-2221
【営業時間】10:00~18:00 【定休日】土・日・祝祭日
【MAIL】info@cepinc.jp