

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

・コントローラ(黄1) ・12ピンハーネス ・2ピンハーネス(桃) ・取付説明書

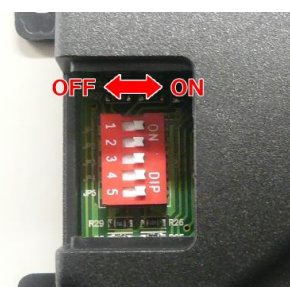
3. 配線方法

配線するときは必ずコネクタを抜いて作業してください。※は、接続しなくても動作します。

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 緑	ミラー復帰出力。ミラー復帰線のモーター側へ接続。
④	
⑤ 緑/白	ミラー格納出力。ミラー格納線のモーター側へ接続。
⑥	
⑦ 白	接続なし。
⑧ 橙	ACCまたはIGへ接続。
⑨ 茶	車両の運転席ドアロックモーター片側のロック線へ接続。 (ロック時に一瞬+12Vの信号が出る線です。)
⑩ 灰 ※	車両の運転席ドアロックモーター片側のアンロック線へ接続。 (アンロック時に一瞬+12Vの信号が出る線です。)
⑪ 黄	ミラー復帰入力。ミラー復帰線のスイッチ側へ接続。
⑫ 桃	ミラー格納入力。ミラー格納線のスイッチ側へ接続。

4. DIP スwitchの設定方法

コントローラの小窓を開け、中の 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ください。
初期設定は全てオンになっています。



DIP スwitch	設定項目	ON	OFF
1	自動リトライ機能	無効	有効
2	ミラー格納タイミング	ロック時	ACC オフ時
3	ミラー復帰タイミング	アンロック時または ACC オン時	ACC オン時
4	ACCオフから格納までの時間 (DIP スwitch2がACCオフ時のみ有効)	2秒	10秒
5	スキャナ点灯タイミング	ロック時	ACC オフ時

5. 使用方法

ミラー動作

- キーレスでロックすると、自動的にミラーが格納されます。
- キーレスでアンロックまたはキーをオンにすると、自動的にミラーが復帰します。

スキャナ動作 (スキャナはオプション)

- キーレスでロックすると、LED スキャナの点滅が開始します。
- キーレスでアンロックまたはキーをオンにすると、LED スキャナが消灯します。

自動リトライ機能

- ミラー復帰中にエンジンをかけると電圧低下により、途中で動作が停止する場合があります。
この場合に自動的に再度ミラーを復帰させます。(バッテリーが弱っている車両の場合に発生しやすいようです。)

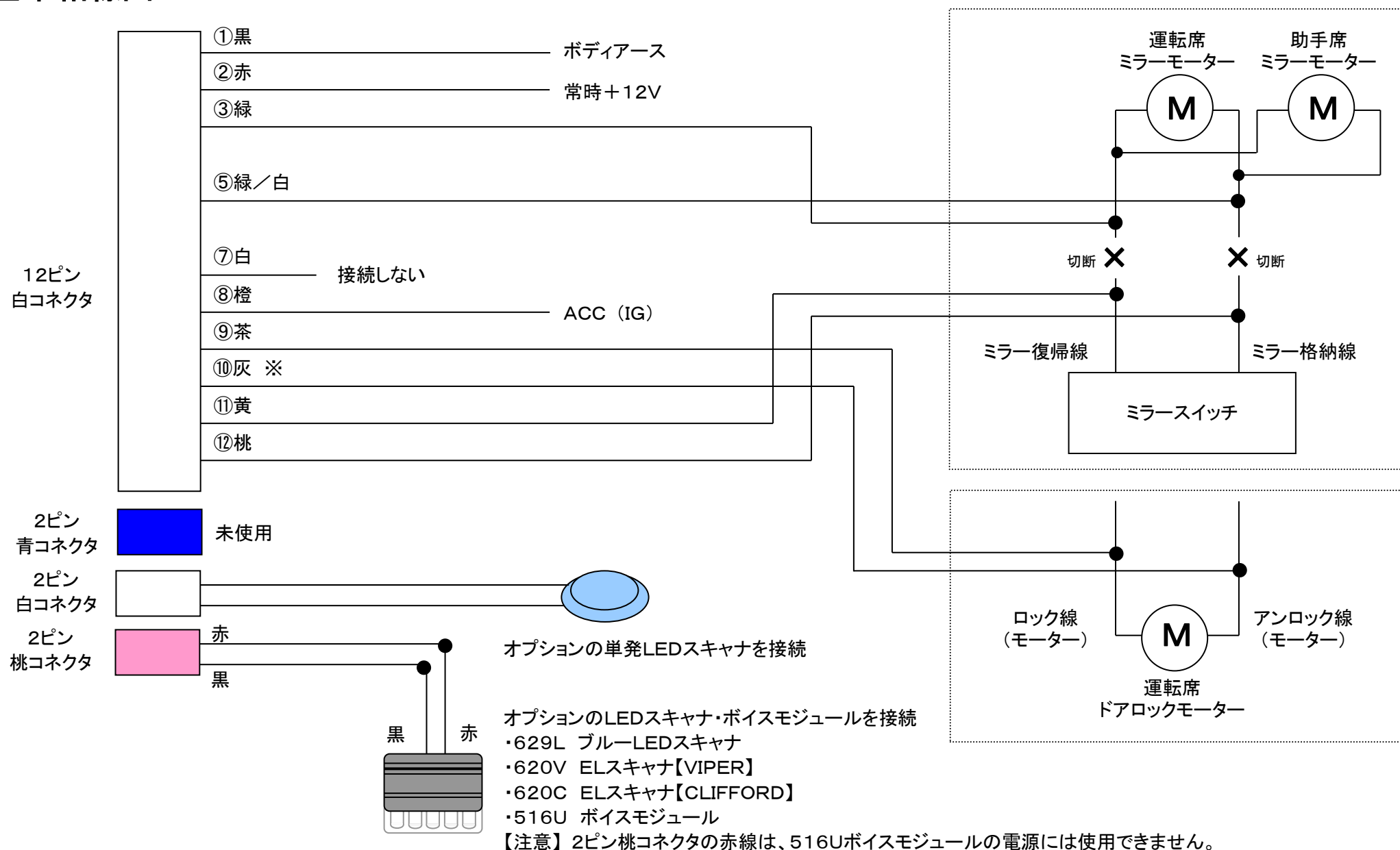
※ 自動リトライ機能を有効にする場合は、DIP スwitch1をオフにしてください。

壁寄せ駐車時の操作

- 壁ギリギリに駐車する場合は、純正ミラー格納スイッチでミラーを格納して下さい。
- 純正スイッチを復帰に戻さない限り、ミラーは復帰しませんのでご安心下さい。

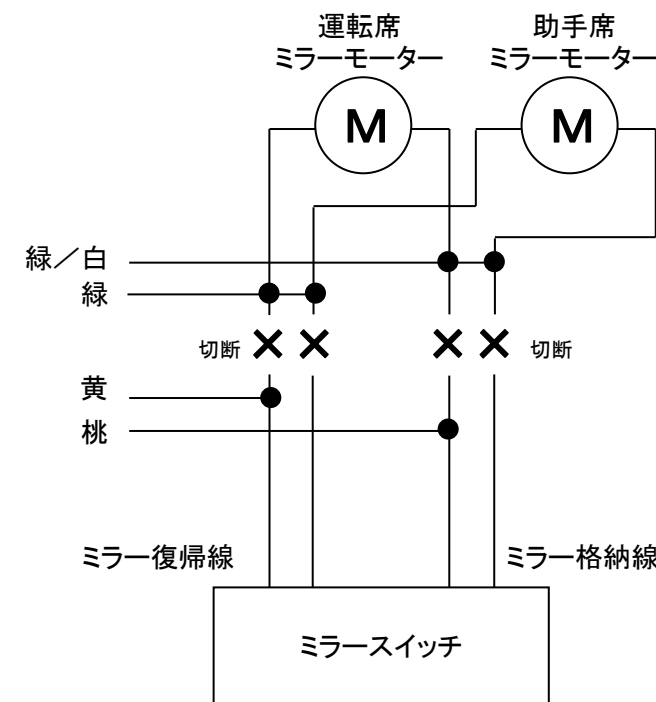
基本結線図

配線するときは必ずコネクタを抜いて作業してください。※は、接続しなくても動作します。



【運転席と助手席の線が別々にスイッチから出ている場合】

- ・**復帰線**
運転席と助手席のモーター側をまとめて緑に接続します。スイッチ側の片方を黄線に接続し、もう片方は絶縁してください。
- ・**格納線**
運転席と助手席のモーター側をまとめて緑/白に接続します。スイッチ側の片方を橙線に接続し、もう片方は絶縁してください。



【運転席と助手席のドアコンピュータから線が出ている場合】

運転席と助手席それぞれにコントローラを取り付けてください。

配線検査方法

手順	正常	異常	原因・備考
1 コネクタを挿す。	リレーが1回動く。(「カチッ」と音がする) → 2へ。	リレーが動かない。	②赤線、①黒線の結線不良。
2 キーをオフにし、キーレスでロックする。	ミラーが自動的に格納する。 → ⑩灰線を接続している場合: 3へ。 接続していない場合: 4へ。	格納しない。	③緑線、⑤緑/白線の結線不良。
		リレーの「カチッ」という音もしない。 ヒューズが飛ぶ。	⑨茶線の結線不良。⑧橙線の接続先が違います。 ⑤緑/白線と⑫桃線の接続が逆、または車両のミラー格納線が切断されていません。
3 キーレスでアンロックする。 (⑩灰線を接続していない場合はキーをオンにする。)	ミラーが自動的に復帰する。 → 4へ。	復帰しない。	⑩灰線の結線不良。(キーをオンにして復帰しない場合は⑧桃線の結線不良。)
		ヒューズが飛ぶ。	③緑線と⑪黄線の接続が逆、または車両のミラー復帰線が切断されていません。
4 キーをオンにし、純正のミラースイッチでミラーを格納・復帰する	ミラーが動作する。	ミラーが動作しない。	⑧橙線、⑪黄線、⑫桃線の結線不良。