

キーレス連動ミラー格納キット取付説明書 (Ver3.0)

130219

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
黒	ボディアースへ接続。
赤	常時+12Vへ接続。(12V専用で24Vでは使用できません。)
緑	ミラー復帰出力。ミラー復帰線のモーター側へ接続。
緑/白	ミラー格納出力。ミラー格納線のモーター側へ接続。
白	接続なし。
桃	ACCまたはIGへ接続。
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。)
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。)
黄	ミラー復帰入力。ミラー復帰線のスイッチ側へ接続。
橙	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ください。初期設定は全てオンになっています。



DIP スイッチ	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 スイッチ 2 が ACC 連動時のみ有効)	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 スキャナの点滅が始まります。
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 スイッチ 1 をオフにしてください。

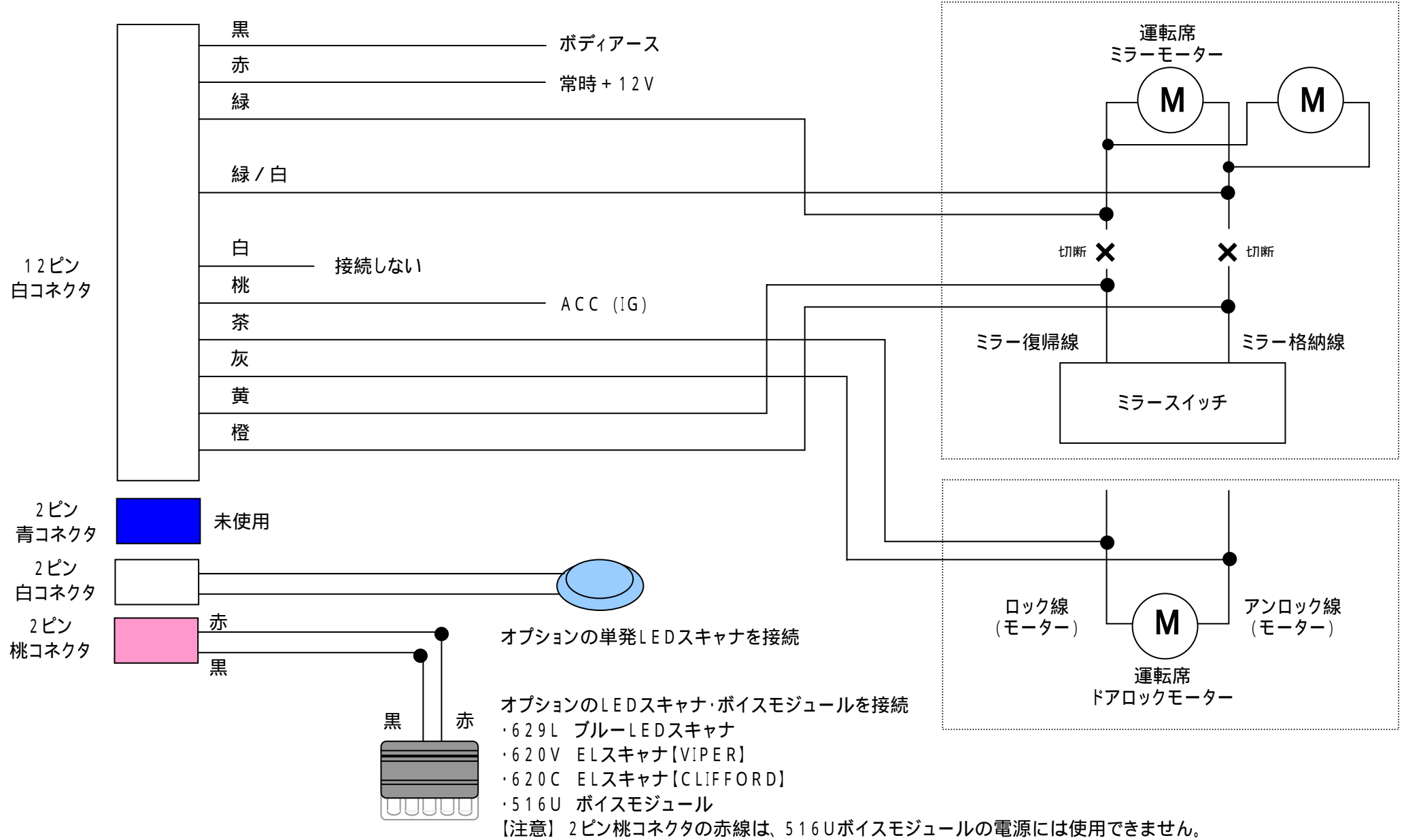
壁寄せ駐車時の操作

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。

【注意】純正スイッチが格納・復帰状態で固定されるものに限ります。

基本結線図

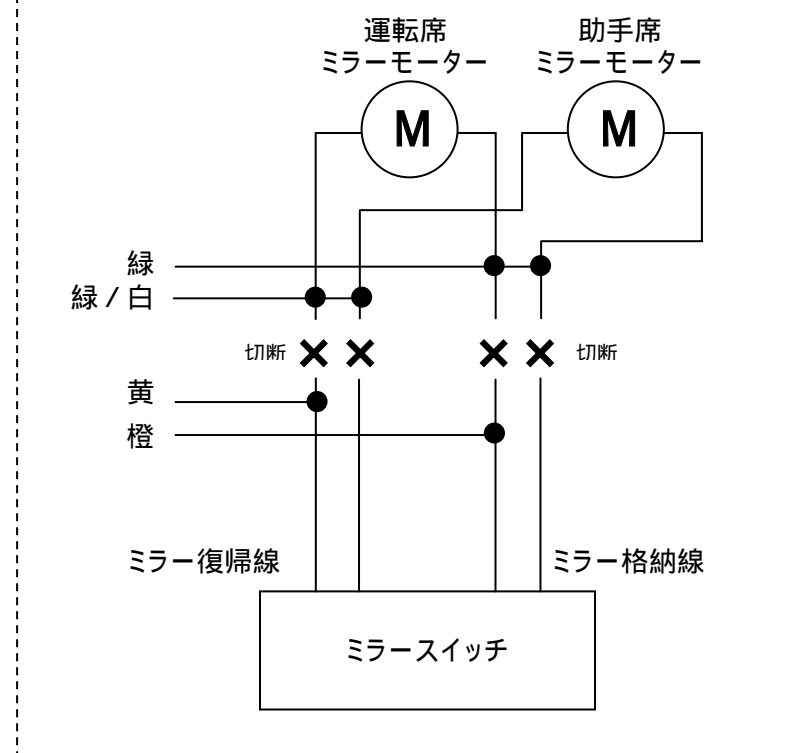
配線するときは必ずコネクタを抜いて作業してください。 は、接続しなくても動作します。



【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。 2へ。	リレーが動かない。	赤線、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。 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。	緑線、緑/白線、黄線、橙線の結線不良。
		リレーの「カチッ」という音もしない。 ヒューズが飛ぶ。	茶線の結線不良。 桃線の接続先が違います。 緑/白線と 橙線の接続が逆、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。 (灰線を接続していない場合はキーをオンにする。)	ミラーが自動的に展開する。 4へ。	展開しない。	灰線の結線不良。
		ヒューズが飛ぶ。	緑線と 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・展開する	ミラーが動作する。	ミラーが動作しない。	桃線の結線不良。