

自動格納ミラーユニット説明書(JMU01)

この度は「自動格納ミラーユニット」をお買い上げいただきましてありがとうございます。

車両への取り付けはこの説明書をよくお読みになった後で実施してください。

尚、本製品を取り付け中もしくはご使用中にいかなる被害・損害が発生致しましても私は責任を負いかねますのでご了承ください。

また、本製品の取り付け等に関するお問い合わせは、メールか掲示板をご利用ください。

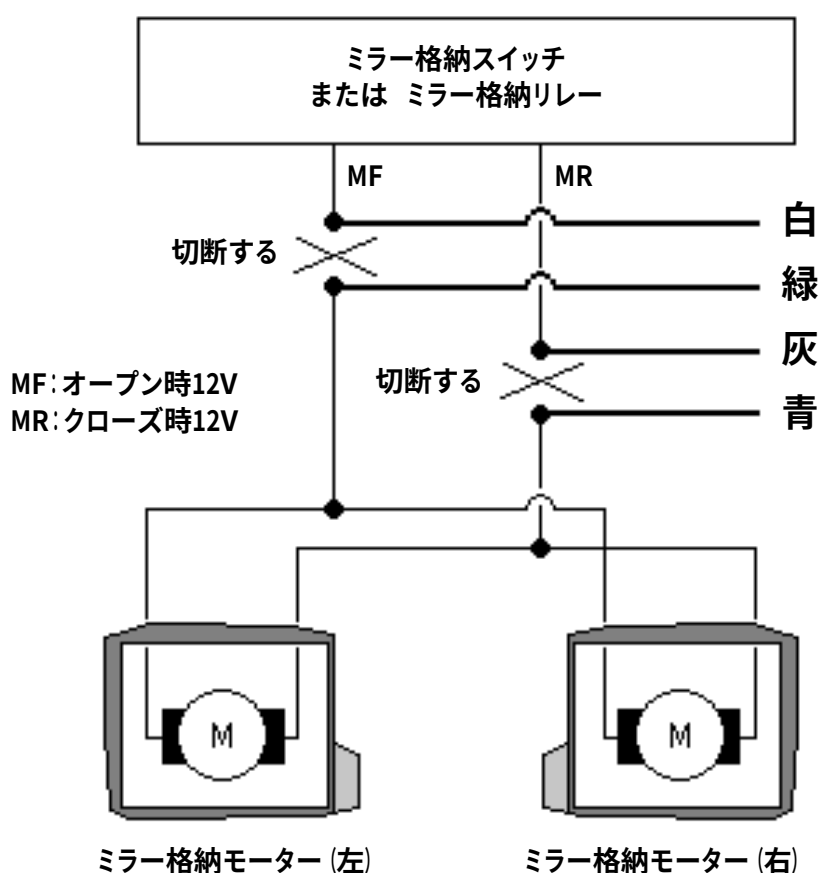
(電話でのお問い合わせはご遠慮ください) <ホームページ <http://www.yagisawa.net/> >

[接続方法]

必ずバッテリーのマイナス端子を外してから作業してください

下図のように接続してください。

ミラー部



その他

常時電源 ————— 赤

IG電源 (またはACC電源) ————— 橙

ドア信号 (カーテシスイッチ) ————— 黄
(ドアオープン時0V)

アース ————— 黒

【基本動作】

- 「ドアオープン後のドアクローズ」から3分以内にエンジンをかける (IGオンまたはACCオン) と「ミラーが自動オープン」します。
- エンジンを止めて (IGオフまたはACCオフ) から「ドアオープン後のドアクローズ」で「ミラーが自動クローズ」します。
- 既存の手動スイッチを押すと、ミラーを現在の状態から逆転させます。
(現在オープン状態ならクローズし、現在クローズ状態ならオープンする)

【拡張動作】

- リモコンエンジンスターター動作判定機能
「ドアオープン後のドアクローズ」から3分以上経過後にエンジンをかけた場合は、JMU01が自動的に「リモコンエンジンスターターでエンジンをかけた」と判定してミラークローズのまま待機し、次の「ドアオープン後のドアクローズ」時に「ミラーが自動オープン」します。
- 自動オープン禁止機能
エンジンをかけた状態 (IGオンまたはACCオン) で「手動スイッチでミラークローズした」場合は、「手動スイッチでミラーオープンする」までは自動ミラーオープンを禁止します。(狭い場所でのギリギリ駐車を想定)
- 自動クローズ禁止機能
「ドアオープン時に、手動スイッチでミラーオープンしてから10秒以内にドアクローズした」場合は、次回エンジンをかけるまで自動ミラークローズを禁止します。(洗車時の拭き取り作業を想定)
- 自動オープンリトライ機能
ミラーオープン動作中にエンジンをかけると電圧低下によりミラーオープン動作が停止する場合があります。
この場合、ミラー停止後にもう一度自動ミラーオープン動作をします。
※バッテリーが弱ってくるとこの症状が発生しやすくなるようです。バッテリーを新品に交換すると治ることが多いです。

【ご注意】

取り付け作業終了後にバッテリーを接続したら、まず最初にドアを5秒以上開けておいてください。
この操作により、JMU01は「ドア連動モード」で動作を開始します。
5秒以上開けていないとJMU01は「キーレス連動モード」で動作しています。
※JMU01のみを取り付けした場合は「ドア連動モード」にしてください。LRA01も取り付けた場合は「キーレス連動モード」になります。その他の作業等でバッテリーを外した後も、ドアを5秒以上開けて「ドア連動モード」にしてください。JMU01の電源投入時は「キーレス連動モード」になっています。

【モニターLEDについて】

- JMU01に電源が入ると、赤色LEDと緑色LEDが4回同時に点滅します。
(点滅しない場合は赤線と黒線の接続異常です)
 - エンジンをかける (IGオンまたはACCオン) と、橙色LEDが点灯します。
(点灯しない場合は橙線の接続異常です)
 - ドアを開けると、黄色LEDが点灯します。←ドア連動モード
ドアロックすると、黄色LEDが一瞬点灯します。←キーレス連動モード
(点灯しない場合は黄色線の接続異常です)
 - ミラーオープン時に、緑色LEDが2回点灯します。
(点灯するのにミラーがオープンしない場合は、緑線か青線の接続異常です)
 - ミラークローズ時に、赤色LEDが1回長く点灯した後に短く1回点灯します。←ドア連動モード
ミラークローズ時に、赤色LEDが1回長く点灯した後に赤色LEDと緑色LEDが同時に短く1回点灯します。
(点灯するのにミラーがクローズしない場合は、緑線か青線の接続異常です) ↑ キーレス連動モード
- ※緑色LEDと黄色LEDは色が似ていますのでご注意ください。

