

## 取扱説明書

### 6V モンキーを 12V 化へコンバートするキット

商品 ID No.1801

このたびはミニモト発売のコンバートキットをお求めいただき誠にありがとうございます。  
当キットは 6V モンキーをお乗りいただいているお客様が、これからもより快適に愛車をお乗り頂くための製品です。ヘッドライトが暗い！相次いで廃番となる入手困難な 6V 電球への対策！など様々なメリットを生み出します。

実際に取り付けをされたお客様からお喜びのメッセージを多数いただいております。  
取り付けはさほど難しくありませんが、正しい取り付けを行わないと装備パーツの破壊をきたす恐れがあります。そのため取り付けは十分注意して行ってください。

#### ○取り付け手順スタート

##### その 1

###### 《作業前に行うこと》

作業前に 6V バッテリーのカプラーもしくはギボシ配線を外し、バッテリーを車体トレーから外してください。

\* 不要になった 6V バッテリーは法令に基づき処分をしてください。

##### その 2

###### 《付属レギュレーターの設定方法》

愛車のシリコンレクチファイヤー（整流器）（注意 1）をカプラーより外してください。

注意 1：お菓子のキャラメル位のサイズです。サイズはほぼ四角形、カラーは黒色、端子数は 2 極です。

付属品：4 極カプラー付きハーネスを準備してください。

シリコンレクチファイヤーを外し、外された箇所の車体側メインハーネスカプラーの赤色と白色（注意 2）のハーネス端子へ付属品：4 極カプラー付きハーネスの赤色電線（250 型平オス端子）をハーネス側赤色ギボシメス端子へ、白色電線（250 型平オス端子）をハーネス側白色電線ギボシメス端子へそれぞれ接続します。

注意 2：白色線は緑色線の場合があります。

備考：お客様の愛車がレギュレーターの場合について：

レギュレーターはシートの下にあります。（注意 3）

\* **6V レギュレーター（4 極端子）を装備している車両は、付属の 12V レギュレーターをメインハーネスにポン付けしてください（付属品の 4 極カプラー付きハーネスは使用しません！）**

注意 3：レギュレーターはアルミ製銀色フィン付きです。サイズ 縦×横 3~4cm、シートの真下にあります。

### その3

#### 《12Vレギュレーターの設定ポジション》

付属品の12Vレギュレーターはシート下、もしくはサイドカバー内など**雨、風に当たりにくい場所**へ設置してください。既存のボルト等へ共締めしても大丈夫です。

### その4

#### 《ACジェネレーターの黄色電線へ分岐タップを取り付けする》

付属品：4極カプラー付きハーネスから出ている、末端が何も加工されていない黄色電線の端をジェネレーター上部から出ているハーネス束の中の黄色電線へ付属の分岐タップで割り込ませてください。

\*ACジェネレーターの電線は切らずに割り込ませてください。

取り付けの際、分岐タップの蓋をプライヤーで軽く握って確実に取り付けしてください。**走行中に分岐タップが振動で外れると電気系統が正常に作動しません！**

\*AC電源＝交流電源

\*ACジェネレーターの**白色電線が径年劣化で黄ばむと黄色電線に見えます！**注意して確認してください。

### その5

#### 《ボディアース》

付属品：4極カプラー付きハーネスから出ている黒電線（アース線）のφ6丸型ギボシをフレームもしくはエンジンへアースしてください。アース接点は錆ついた面や塗装面の場合、アース不良となります。せっかくのコンバート化が台無しです！ヤスリで磨く、導電通グリスを塗るなど確実な作業を行いましょう。

### その6

#### 《シリコンレクチファイヤー仕様のお客様のみ》

その2～5の各部作業が完了したら4極カプラーに12Vレギュレーターをカプラーオンしてください。

### その7

#### 《各電球・バッテリーの取り付け》

付属品の12Vウインカーリレーへ取り換えてください。**12V電球（別売り）**へ変更してください。

12Vバッテリーは搭載時（ケースに縦置きとする）には**ターミナルの+、-を確認**してください。バッテリーとケースの間には、付属の糊付きゴムパットでガタ付かないようにします。

\*バッテリー端子タイプについて（フレームNo.により様々あります）

プラス端子は赤色

マイナス端子は青色もしくは緑色、黒色

- \* バッテリー端子接続時はイグニッションキーをオフにしてください。
- \* すべての作業が完了したら、エンジンを始動させアクセルを開け、正常各照明灯が正常に転倒することをご確認ください。万が一ヒューズが切れたり、電球玉切れなどが発生した場合は直ちにエンジンを停止し、今一度取り付け手順の確認を行ってください。

○注意事項

- 古い車体は電線が黄ばんでいる為、白色と黄色を間違いないよう注意してください。
- 旧車でリレー端子が異なる場合には平型ギボシを別途ご購入いただき、取り付けしてください。
- ウィンカーリレーが正常点滅しない場合には、**リレーの端子を差し替え**してください。
- ヘッドライトバルブ交換後が、**HI/LO 逆に点灯する**場合にはライトケース内の配線 HI/LO を差し替え（青⇄白）してください。
- **付属品のウィンカーリレーは LED ウィンカー対応**です。

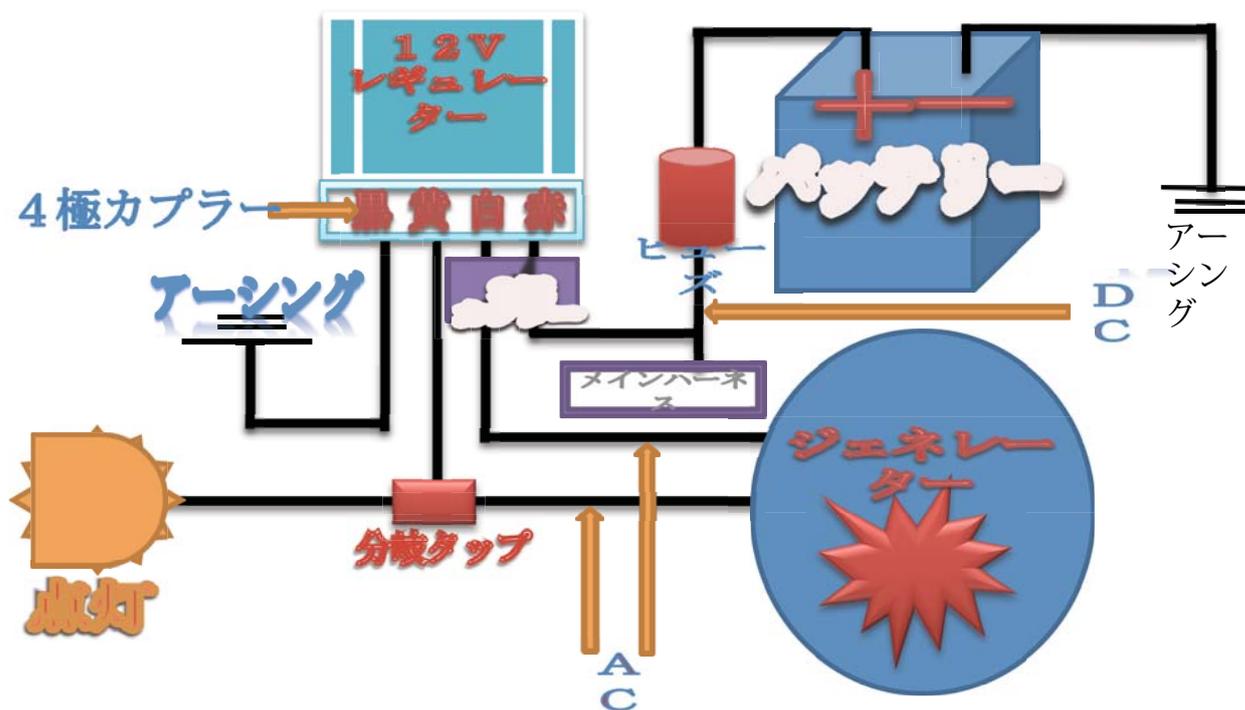
○別販売パーツ

- モンキー12V化電球セットオレンジウィンカーNO1803
- モンキー12V化電球セットクリアウィンカーNO1802

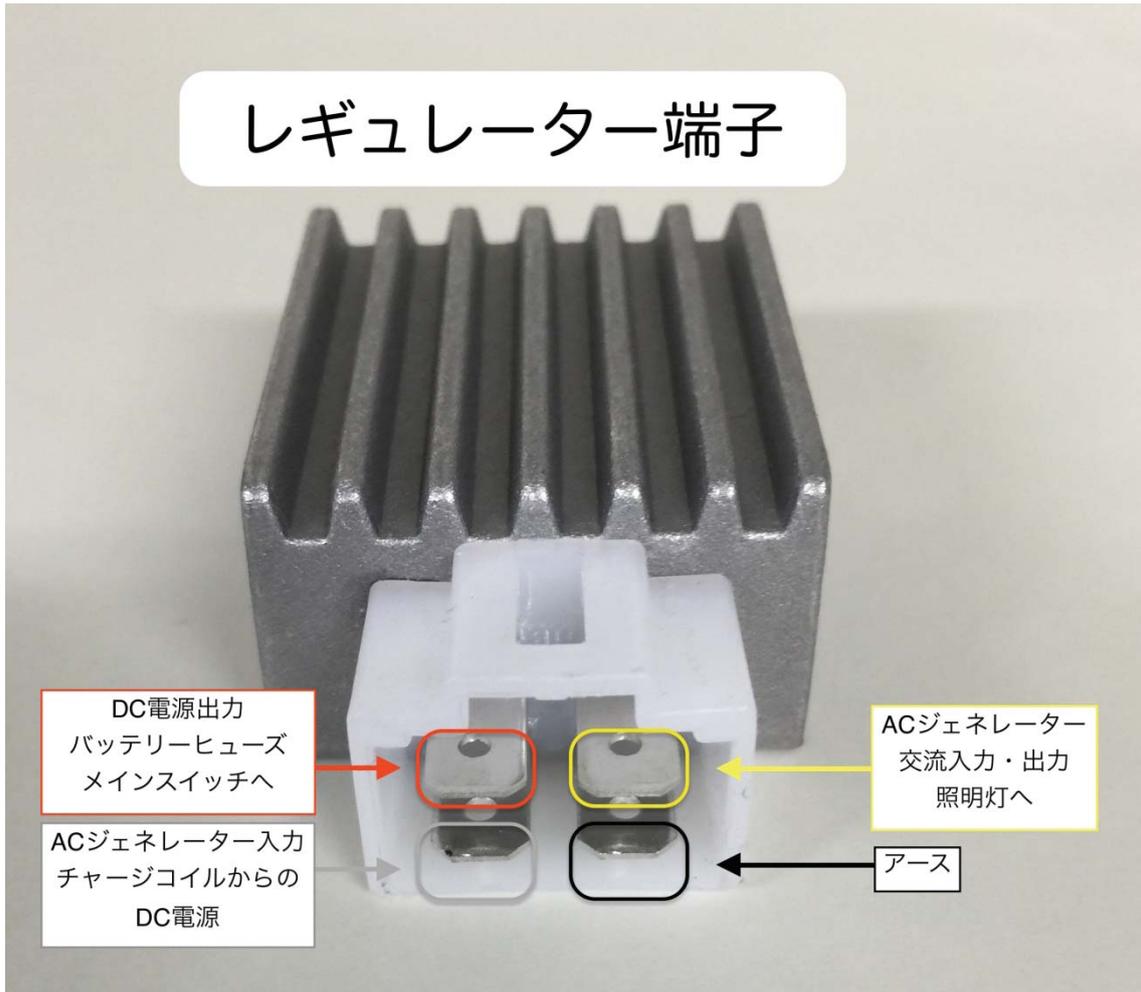
○消耗品パーツ

- モンキーダックスコンパクト12VバッテリーWRC1.5-12NO2291

《当製品取り付け配線図》



## レギュレーター端子



製品に関するお問い合わせ先

MINIMOTO

〒391-0013 長野県茅野市宮川7495

TEL : 0266-75-5770

FAX : 0266-75-5440

[sales@minimoto.jp](mailto:sales@minimoto.jp)



