

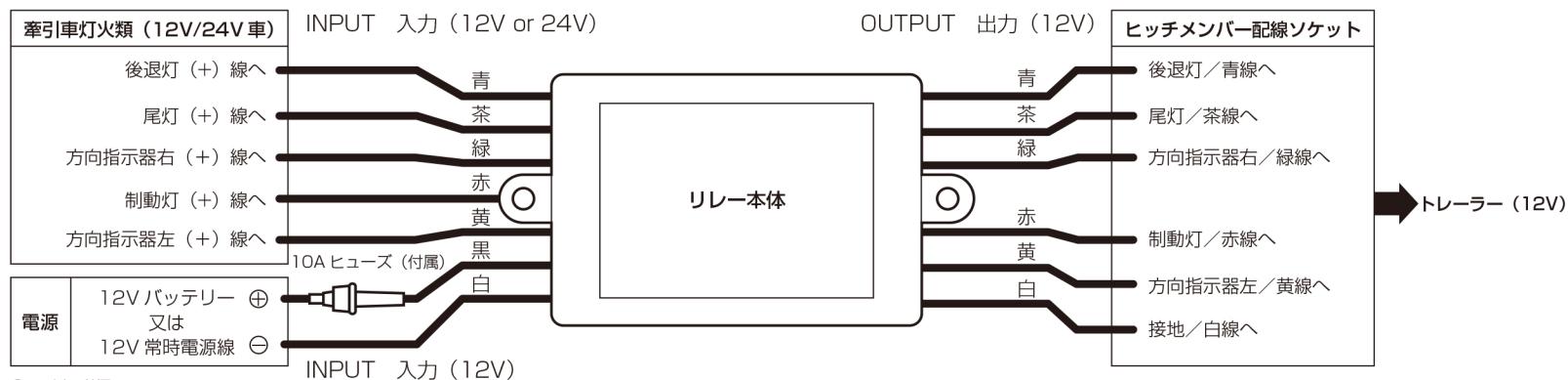
ヒッチメンバーリレーキット取扱説明書

※本製品を使用するために下記の注意書きは、必ずお読みください。
※本書はいつでも読めるように大切に保管してください。

本製品は、牽引車とトレーラーを連結する際、牽引車灯火類に不具合が発生した場合に取り付けたり、24V 車の牽引車と 12V 灯火類のトレーラーを連結する場合に取り付けるリレーキットです。それ以外の目的では使用しないでください。また牽引車の症状によっては、本製品では不具合が解消されない場合がございます。
弊社のトレーラー以外で使用した場合やランプ類及び配線を交換または修理などをした場合も保証対象外となります。

[取付方法]

下の図を参考に下記の手順に従って、ヒッチメンバーリレーキットを取り付けて下さい。

**●取付手順**

- 牽引車灯火類の上の図の配線をテスター等で確認し、リレー本体の入力線に中継コネクター等で分岐接続してください。
- リレー本体の出力線を牽引車のヒッチメンバーの配線ソケットに上の図のように接続してください。
※接続には配線ソケット／キット取扱説明書をご参考ください。※OUTPUT 側に安全のためにトレーラーの灯火類に合ったヒューズ（市販品）を入れてください。
- リレー本体の黒線及び白線を 12V バッテリーまたは常時電源線（12V）に接続してください。
- リレー本体は牽引車任意の位置に結束バンドや両面テープ等で動かないように固定してください。
※本製品は 60°C を超えるような場所に設置しないでください。（エンジンルームやバッテリー横など発熱の恐れがある場所）
※本製品は静電気に弱いため、取付作業時に静電気を除去したうえで作業を行ってください。

- ・本製品には、接続端子、延長用配線は付属しておりません。接続端子、配線等は自動車部品量販店等で別途お買い求めください。
- ・配線を延長する際は、必ず導体断面積 0.75 mm²以上で耐熱・難燃性の電線を使用してください。
- ・24V の常時電源を使用する際は、DC-DC コンバーターで確実に 12V に変換して本製品の入力に接続してください。
また、牽引車側で指定の接続方法がある場合は、その指示に従って接続してください。
- ・配線を延長、接続する際は、必ず接続端子を使用して防水及び絶縁処理を行ってください。
 - ※1. 端子の加工は適合器具にて正しく加工して接続してください。
 - ※2. ハンダでの接続は故障の原因となり保証の対象外となりますのでおやめください。
- ・牽引車の不具合の症状によっては、不具合が解消されない場合がございますので、あらかじめご了承ください。
- ・本製品をトレーラー連結時の牽引車灯火類不具合の解消及び 24V の牽引車と 12V 灯火類トレーラーの連結以外の目的には使用しないでください。
- ・ご使用前に必ず灯火チェックを行ってください。
- ・牽引車側の灯火類の信号電圧が 24V 以上または 6V 以下の場合は本製品がうまく機能しないことがありますので、取付前に各灯火類の信号電圧をご確認ください。
また、電球の交換の際は同じワット数のものをご使用ください。



RYOBI HOLDINGS 両備ホールディングス株式会社 両備テクノモビリティカンパニー

- 岡山北営業所 : 〒709-2122 岡山県岡山市北区御津吉尾 40-2 TEL (086) 724-1234 FAX (086) 724-4455
- 埼玉営業所 : 〒344-0051 埼玉県春日部市内牧4882-1 TEL (048) 876-8708 FAX (048) 876-8709
- 札幌営業所 : 〒001-0028 北海道札幌市北区北28条西13-2-5 TEL (011) 792-6621 FAX (011) 792-6625



商品についてのお問い合わせ先