

## 24Vホーンリレー 取付・取扱説明書

RC-5301

M-001-042-A

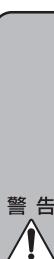
このたびは、弊社のホーンリレーをお買上げ頂きまして、ありがとうございます。

この取付・取扱説明書は、商品の正しい使い方や取り付け方、使用上の注意について記載しております。

本書を最後まで必ずお読み頂き、商品を正しく取り付けし、お使いください。

また、本書が必要になったとき、すぐに利用出来るように大切に保管してください。

## 1. 取り扱い上の注意



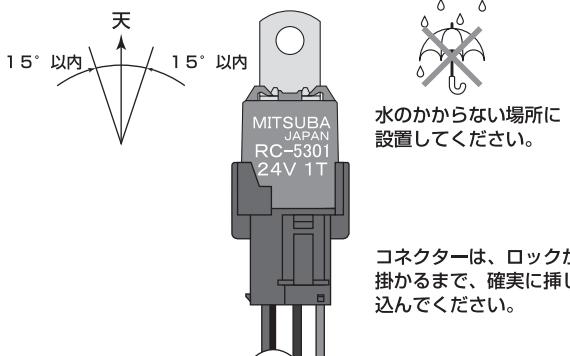
- 本品は、自動車用ホーンリレー(24V車専用)です。これ以外の用途には使用しないでください。本品や周辺機器の故障の原因となります。
- 本品の各端子への誤配線は、絶対にしないでください。本品や車の故障、さらには車両火災を引き起こす恐れがあります。
- 引火性ガス、爆発性ガス等が存在する雰囲気中では、絶対に使用しないでください。接点開閉時に伴うアーク・発熱により発火・爆発の原因となる恐れがあります。
- コードの配線は高温になる場所、回転機等動く装置の近くを避けて、確実に配線・固定してください。本品や車の故障、さらには車両火災を引き起こす恐れがあります。
- 取り付け作業前にバッテリーのマイナス端子を外しておいてください。バッテリーが接続されたまま作業すると、ショートして故障や火災、ケガをする恐れがあります。なお、バッテリーのマイナス端子の外し方については、車両搭載装置の設定消去等、影響を与える場合がありますので、カーディーラーやサービスマニュアル等で事前に確認してください。

- 本品の不具合については、弊社製造上の欠陥を除き責任を負いかねますので取り扱いに十分ご注意ください。

- 本品を落とさせたり、叩いたり、強い衝撃を与えないでください。また、分解・改造は、絶対にしないでください。本品及び車両の故障の原因となる恐れがあります。

- 本品は防水仕様ではありません。水のかからない場所に設置してください。

- 高温となる場所、振動の激しい場所を避け、下図の姿勢となるように取り付けてください。



## ※保証規定※

本品の保証期間は、お買い上げ日より1年間です。

※保証をお受けになる場合には、ご購入時のレシートが必要となります。  
大切に保管しておいてください。

お買い上げ頂きました本品は、弊社の厳しい品質管理のもとで製造されたものです。

万一、製造上の欠陥がありました場合には、本規定に従って無償で交換させて頂きます。

- 故障とお考えの前に、お買い上げの販売店様または弊社技術サービスまでご相談ください。
- 調査をご依頼される際は、ご購入時のレシートを商品に添えて、お買い上げの販売店様へご依頼ください。
- 商品を送付頂く場合には、元払いで送付頂けますようお願いいたします。
- 保証期間内であっても保証の対象となりませんので、ご注意ください。
- 保証では商品の調査時の代品等の貸し出しありません。また、調査時に発生した工賃等の諸費用は、お客様のご負担となりますので、あらかじめご了承ください。
- 次に該当する場合は、保証期間内であっても保証の対象となりませんので、ご注意ください。
  - ・本書に記載の諸事項が守られなかったために不具合が発生した場合。
  - ・本品を分解・改造した形跡が認められた場合。
  - ・お客様の故意または過失による故障と認められた場合。
  - ・地震・台風・水害などの天災ならびに火災・事故・その他紛争等による損傷が認められた場合。
  - ・本品を日本国外に持ち出された場合。
  - ・ご購入時のレシートが無い場合。

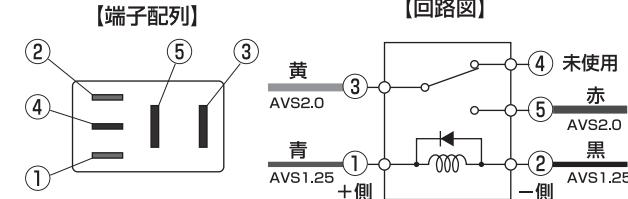
## 2. 主な仕様

定格電圧	DC 24V
使用電圧範囲	DC 20V~30V
使用温度範囲	-40°C~+80°C
定格負荷容量	20A (連続)、35A (1分間)
励磁電流	0.1A 以下 at 24V, 20°C

※商品の仕様及び外観は予告なく変更することがあります。

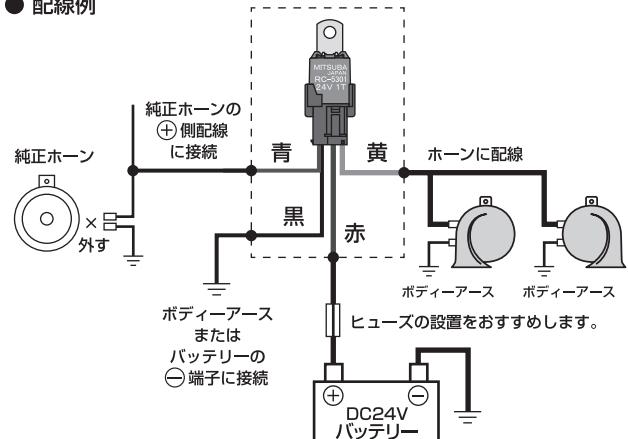
## 3. 配線方法

## ● 端子配列と回路図



※①②の極性を絶対に間違わないでください。  
逆接続して使用した場合、リレー内部のサージ吸収ダイオードが損傷し、使用出来なくなります。

## ● 配線例



株式会社 ミツバサンコーワ

〒175-0094 東京都板橋区成増3-3-4  
<http://www.mskw.co.jp/>

お取り付け等、技術的なお問い合わせ窓口

株式会社ミツバサンコーワ 技術サービス  
〒376-0102

群馬県みどり市大間々町桐原3546-1

☎ 0277-72-4588