

# 車載ホーンへの配線方法(選択)

警報音及び警戒ON/OFF時の確認音を車載ホーンにて出力する場合は、下記の配線を行ってください。  
付属のサイレンをお使いの場合には、下記の配線を行う必要はありません。

## 配線をする前に

- 下記のような条件の車では、ホーン警報機能が使用出来ません。この場合は、付属のサイレンをご使用ください。
  - ・エンジンキーを抜いた状態でステアリングのホーンスイッチを押した時、ホーンが鳴らない車。
  - ・ON時間が0.25秒以下では鳴らないホーンを付けている車。
- 車載ホーンへ接続する際には、別途ホーンリレーが必要です。  
(ミツバ製リレーRC-2217及びヒューズを別途お買い求めください。)

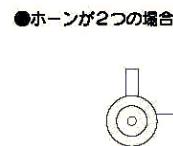
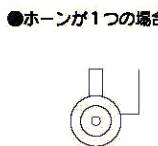


リレーを使用しない場合、製品の故障の原因になります。

ステップ1 車載ホーンのスイッチ方式を確認する。下記を参考に車載ホーンの「スイッチ方式」を確認してください。

### ■プラススイッチ方式

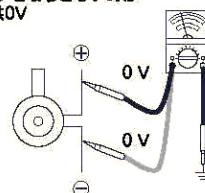
(A) 車のホーン1ヶに対し、端子が1つある場合



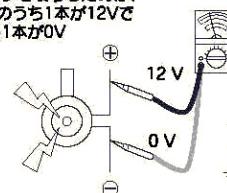
(B) 車のホーン1ヶに対し、端子が2つある場合

ホーンへ接続してある線が下記のような特性を示すことをテスターで確認してください。この時、  
テスターは電圧計測モード [V] にして計測してください。

●ホーンを鳴らさない時は  
2本共0V



●ホーンを鳴らした時は、  
2本のうち1本が12Vで  
もう1本が0V



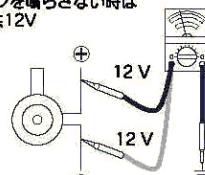
ホーンが2つある車の場合、どちらか1つで上記の確認をしてください。

### ■マイナススイッチ方式

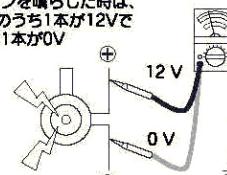
(C) 車のホーン1ヶに対し、端子が2つある場合

ホーンへ接続してある線が下記のような特性を示すことをテスターで確認してください。この時、  
テスターは電圧計測モード [V] にして計測してください。

●ホーンを鳴らさない時は  
2本共12V



●ホーンを鳴らした時は、  
2本のうち1本が12Vで  
もう1本が0V



ホーンが2つある車の場合、どちらか1つで上記の確認をしてください。

ステップ2

## ホーンのスイッチ方式に従って配線をします。

ホーンが2つある車の場合、どちらか1ヶのホーンのみに配線してください。



警告

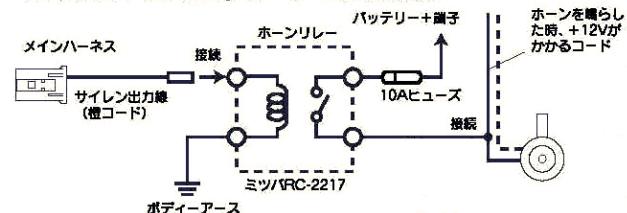


注意

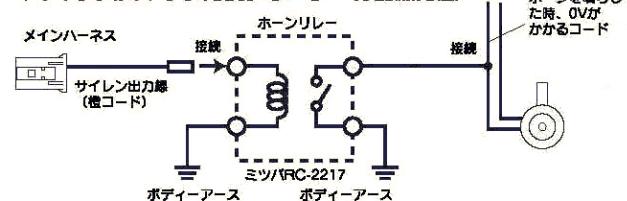
各接続箇所は接触不良のないよう注意してください。動作不良の原因となります。また、接続部は必ず絶縁処理を行ってください。接続部がショートすると、製品や車の故障、さらには車両火災の原因となります。

配線する際は、別途リレーが必要となります。  
(ミツバ製リレーRC-2217及びヒューズを別途お買い求めください。)

### (I) 「プラススイッチ方式」ホーンへの配線方法



### (II) 「マイナススイッチ方式」ホーンへの配線方法



ステップ3

## 本体のディップスイッチ(CH1)を「ON」(車載ホーン)にします。

ディップスイッチCH1をONにすることで、警報出力がホーン出力モードになります。

ディップスイッチの設定方法については、24ページ「ディップスイッチの機能と設定方法について」をご覧ください。



注意

車載ホーンへの配線を行った場合は、必ずディップスイッチCH1をONにしてください。  
ディップスイッチCH1をOFF(サイレン警報モード)の状態で、ホーン警報を行うと、車載ホーンが故障する恐れがあります。

ステップ4

## 配線を固定します。配線したリード線等をピニールテープや結束バンド等で確実に固定してください。



警告

- ・配線類は、車両の機構部分（ファン・ベルト類等）に触れないように固定してください。  
配線が他の装置等に接触したり、絡まったり、車体に噛み込まれたりして、断線やショートの原因となり、製品や車の故障、さらには車両火災を起こす可能性があります。
- ・配線類は、車両の高溫になる場所（エンジン・ラジエーター等）の近くに固定しないでください。断線や車両火災の原因になります。