



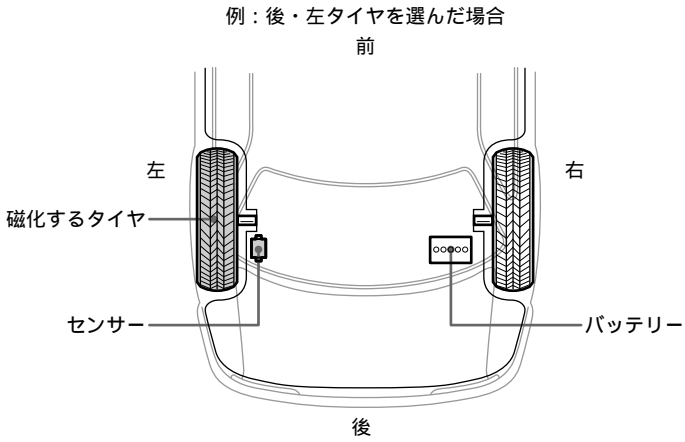
# タイヤを磁化する

## 磁化するタイヤの選択について

後部タイヤのどちらか1本を磁化します。あらかじめセンサーを設置する位置を決め、センサー側のタイヤを磁化します。

### ご注意

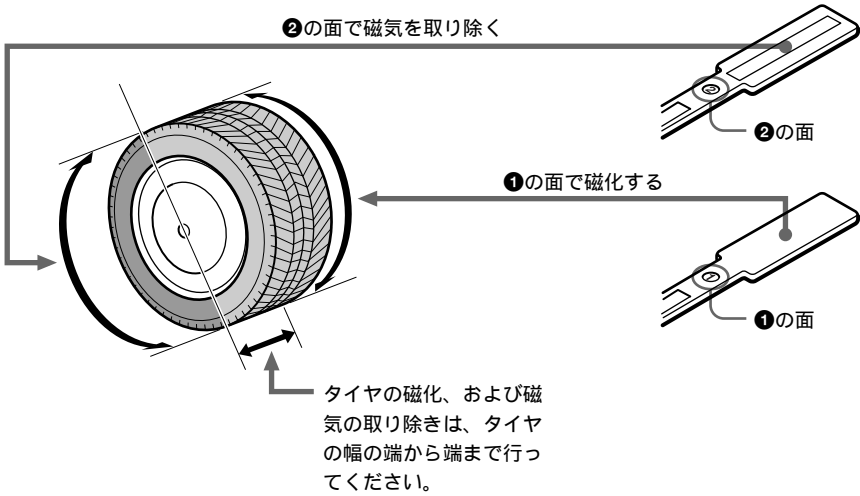
- 前輪では使用できません。
- トランク内にバッテリーがある車種では、バッテリーから遠い方のタイヤを磁化してください。



## 磁化する部分について

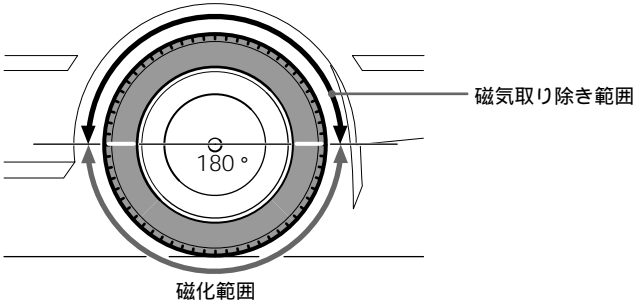
タイヤの180°(±15°)の範囲を磁化します。磁化する範囲は、マグネットホルダー③の❶の面でこすります。

磁化しない部分については、タイヤが元々持っている磁気を取り除く必要があります。磁気を取り除く範囲は、マグネットホルダー③の❷の面でこすります。

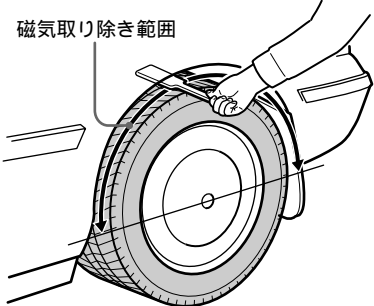


## 磁化の手順

- 水平な場所で車を止め、白いチョークまたはテープなどで、磁化するタイヤに180°の目印をつける。  
安全のため、エンジンを止めてサイドブレーキを引き、車輪止めを行ってください。



- マグネットホルダー③の❷の面で、磁気を取り除く範囲(180°)のタイヤの表面をこする。



### ご注意

タイヤと車体の間にマグネットホルダー③が入らず、磁気を取り除く範囲(180°)をこすれない場合は、ジャッキを使うか、タイヤを取り外して作業を行ってください。手順3のタイヤを磁化するときも同様です。

- 車を1 mほど進めて、磁化する部分(180°)が上になる位置にする。  
安全のため、エンジンを止めてサイドブレーキを引き、車輪止めを行ってください。

- マグネットホルダー③の❶の面で、磁化する範囲(180°)のタイヤの表面をこする。

タイヤの交換やタイヤローテーションをしたときは  
上記の手順で、交換後のタイヤを改めて磁化してください。  
タイヤの磁化は、1年に1度行ってください。

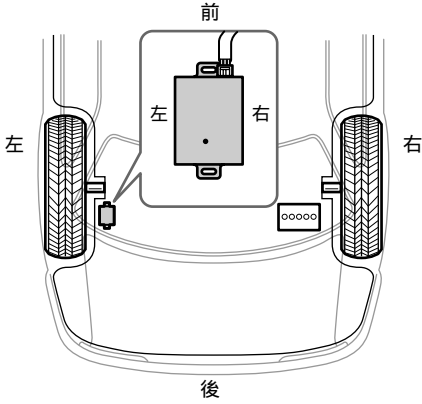
# センサーを取り付ける

## センサー①の取り付け位置について

センサーは、トランク内(1ボックス車の場合は室内)の磁化したタイヤ側の壁近くに取り付けます。センサーの向き(前後、左右)を間違えないように取り付けてください。

### ご注意

- アンプ、スピーカーなど磁気を発生する機器(これらのコード類や電源コードを含む)から、5~10 cm程度離して設置してください。
- トランク内にバッテリーがある車種では、バッテリーケーブルからできるだけ離して設置してください。
- スペアタイヤボードの上など、車の振動で動く場所には取り付けないでください。
- 水平な場所に取り付けてください。15°以上の傾きがあると正しく動作しないことがあります。



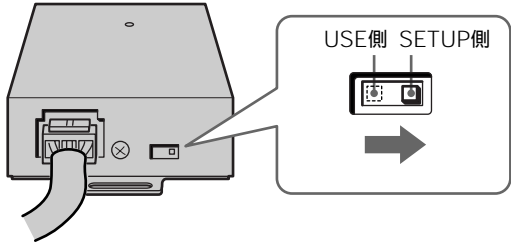
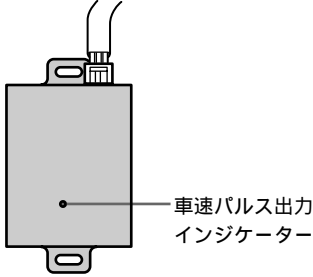
## 設置場所の選びかた

センサーを取り付け、固定する前に、次の操作を行って設置場所を選んでください。

### ご注意

車速パルスの確認は、必ず二人で行ってください。

- センサーを仮設置する。  
センサーの向きを確認して、テープなどで仮止めしてください。
- ナビシステムの電源を入れる。  
車のエンジンをかけ、ナビシステムの電源を入れてください。
- 停車中に、センサーから車速パルスが出力されないことを確認する。  
車速パルスが出力されると、センサーの天面にあるインジケータが点滅します。停車中にインジケータが点滅すると、センサーが外部のノイズを検知して誤動作していることになります。  
次の操作を行っても、車速パルスが出力されないこと(インジケータが点滅しないこと)を確認してください。
  - ワイパーやエアコン、ウィンカーなどの電装系の機器を操作してみる。
  - エンジンを空ふかしする。
  - カーオーディオ機器を装備しているときは、通常の音量で操作してみる。
- センサーの出力切り換えスイッチをSETUP側にして、車速パルスが出力されていないことを確認する。  
SETUP側になると、センサーの感度が落ちます。センサーが磁化されたタイヤ以外からの磁気を検知して誤動作するときは、SETUP側に切り換えてノイズが入らない状態にしてください。



- 車を走行させて、動作を確認する。  
安全な場所で車を時速5 km以下の低速で走行させてください。  
センサーが正しく動作すると、磁化したタイヤの磁気を検知して、車速パルス信号を出力します。車速パルスが出力されると、センサーの天面にあるインジケータが点滅します。動作に異常がなければ、出力切り換えスイッチをUSE側に戻してください。

### ご注意

携帯電話や無線機を近づけると、誤動作することがあります。電源を切るか、これらの機器を離して操作してください。

## ナビシステムの自律航法機能の動きが不安定なときは

車速パルス信号の出力が不安定である可能性があります。このようなときは、センサーの取り付け位置を前後にずらしてみてください。それでも、動作が不安定なときは、タイヤの磁化をやり直してください。

## 取り付けかた

取り付け位置が決まったら、マジックテープ④でトランクのカーペットなどに取り付けてください。テープを貼り付ける表面を、できるかぎりきれいにしてください。

