

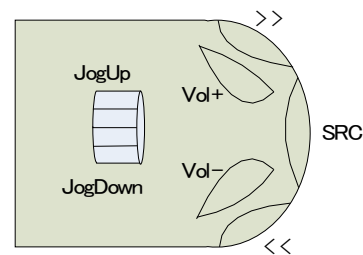
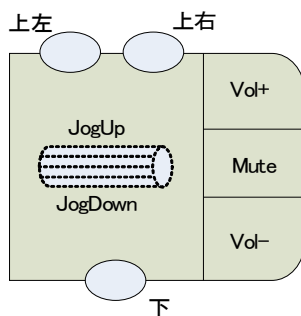
MSSA（マルチサテライトスイッチアダプター） 学習方法

以下、作業方法よくお読みの上、リモコン学習を行ってください。再学習も同じ手順となります（上書きされます）。

なお、本アダプターではサテライトスイッチの各ボタンを下図のように記述しています。（形やボタン数は車種によって異なります）

Renault MeganeII

Peugeot



※ Mute ボタンがない車種（Clio や Peugeot 等）では Vol+、Vol-同時押しで Mute ボタンの代用が可能です。

ここではわかりづらい言葉を下記のような名称で記述しています。

オーディオリモコン	学習させたいリモコンのこと。オーディオやナビゲーション購入時に付属している、いわゆるリモコン。
アダプター	本サテライトスイッチアダプター。お譲りさせていただいたもの。
サテライトスイッチ	車両についている今まで使えなかったスイッチ（純正リモコン）。プジョーの場合は「ステアリングリモコン」と読みかえてください。
ACC 電源	アクセサリ電源。一般的な車両の場合はイグニッションキーを1つまわすことでオーディオ類の電源が入る。メガーヌ等の場合は、キーを挿してブレーキを踏まずにスタートボタンを押す。

本アダプターは、サテライトスイッチのボタンを押しながら ACC 電源を入れることで、学習を行うことができるモードに切り替わります。下記は本アダプターのモード一覧です。

モード	モード説明	切り替え方法
通常モード	オーディオ操作ができる通常の状態	特になし
学習モード	オーディオリモコンを学習させる際に利用する状態	サテライトスイッチのボタンを押しながら ACC 電源投入（下記参照）

【学習方法】

1. まず、学習させたいオーディオリモコンの周波数を下記表にて確認します。わからない場合や確認が面倒な場合は、とりあえず 38kHz として進めます。



周波数	メーカー	for Renault	for Peugeot
33kHz	三菱など	上左	Vol+
38kHz	Panasonic, Fujitsu TEN など	Vol-	>>
40kHz	Pioneer, SONY など	Vol+、上右、下、Mute	Vol-、<<、SRC

※周波数が違っていても学習ができてしまう場合があります。これは 38kHz と 40kHz の場合に多く、両者の周波数が近いことが原因です。ご了承ください。

※操作の途中で、ノイズなどの影響により勝手に操作が進んでしまい場合があります。その場合は、最初から学習をやり直してください。

2. 上記で確認した対象周波数の何れか 1 つのボタンを押しながら ACC 電源を入れ、学習モードに入ります。学習モードに正常に入ると「ピーー」と鳴ります。その後、次の操作を受付可能状態となると、「ピッピッピッ」と鳴ります。

●学習モードでの操作音の説明

操作音	説明
 ピーー	操作が正常に完了しました
 ピッ ピッ ピッ	次の操作を受け付けます

3. **【本アダプターでは、オーディオリモコンを 2 回送信（第 1 学習、第 2 学習）することで学習ができます】**

オーディオリモコンをアダプター本体に向けて、学習させたいボタンを押します（第 1 学習）。


第 1 学習が正常に完了すると、再度「ピーー、ピッピッピッ」と鳴ります。

スピーカーから音がするまでオーディオリモコンボタンを押し続けてください。

4. もう一度、オーディオリモコンをアダプター本体に向けて、学習させたいボタンを押します（第 2 学習）。


第 2 学習が正常に完了すると、再度「ピーー、ピッピッピッ」と鳴り、その後「ピッピッピッ・・・（高音）」となり続け、サテライトスイッチ割り当て待ち状態となります。

●サテライトスイッチボタン割り当て待ち状態

操作音	説明
 ピッ ピッ ピッ ピッ ピッ ピッ・・・（高音）	SS ボタン割り当てを待っています

5. 学習させたいサテライトスイッチのボタンを押します。
 2 ページ目に学習させる場合は、この段階でページ切り替えを行った後、学習させたいサテライトスイッチのボタンを押してください。
 学習が成功すると、「ピーー」と鳴り正常動作完了を伝えた後、「ピーーー」と鳴り、全ての学習が完了したことを伝えます。

●学習完了状態

操作音	説明
 ピーーー	学習が完了しました

6. 以上で1つのボタンの学習は完了しました。電源を OFF にし、手順 1 に戻って全てのサテライトスイッチのボタン分学習を行ってください。

【注意】

※ジョグダイヤルへ学習させる際は、ゆっくり回してください。ルノーのジョグダイヤルは3接点式のため、早く回してしまうと回した側とは逆方向に誤認識してしまいます。実際にご利用の際もご注意ください。


※お譲りさせていただいた初期状態では、ダミー情報が学習されております。

※学習完了後、利用時にエラーとなる場合は、正しく学習できていないので、再度学習を行ってください。

★学習エラーの場合、「ピーッピーッピーッ」と鳴ります。学習エラーとなった場合は、再度1より行ってください。

※学習エラーとなる原因として、太陽光や夜間照明などが考えられます。光をさえぎり、時間を変えて再度学習を行ってください。(オーディオリモコンの周波数が違う可能性もあります。違う周波数で試してみてください。)

●学習エラー状態

操作音	説明
 ピーッ ピーッ ピーッ	学習エラーです。対象ボタンのリモコン送信はできません。

MSSA(マルチサテライトスイッチアダプター)Ver.2.0～ ページ切り替え方法

以下、ページ切り替え方法をよくお読みの上、学習モードでのリモコン学習および通常モードでのページ切り替えを行ってください。

また、わかりづらい言葉を下記のような名称で記述しています。

ページング機能	学習エリアを2倍にすることで、1つのボタンに2機能（2オーディオリモコンボタン）を割り当てることができる。
ページ	ページング機能の学習エリアを指す。本アダプターでは2ページ（2エリア）存在する。
ページ切り替え	上記のページ（エリア）を切り替えること。

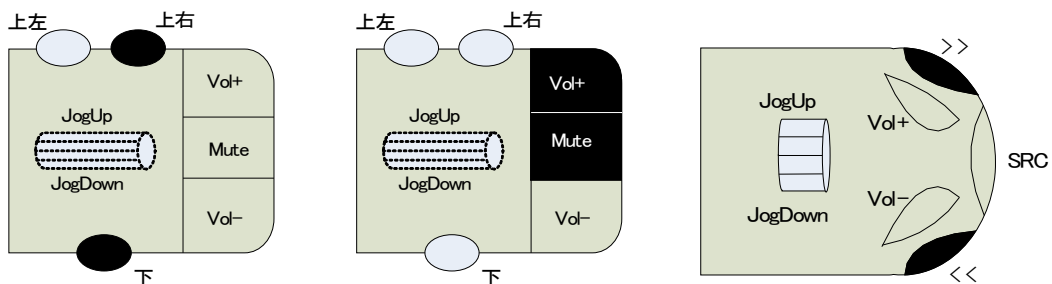
- ※ ACC電源を入れた際（初期状態）は、モードにかかわらず必ず1ページ目に戻るようになっています。頻繁に利用するボタンを1ページ目に学習させることをお勧めします。
- ※ 学習時のページ切り替え忘れでの学習ミスを防ぐため、学習は2ページ目より行うことをお勧めします。

【ページ切り替え方法】



上右、下ボタンを同時に押す または Vol+、Mute ボタンを同時に押す。

Peugeot の場合は>>、<<ボタンを同時に押す。

（学習モードの場合はサテライトスイッチボタン割り当て待ち状態時のみ有効）



【ページ切り替え時の操作音】

2 ページ → 1 ページ	1 ページ → 2 ページ
 ピッ	 ピピッ