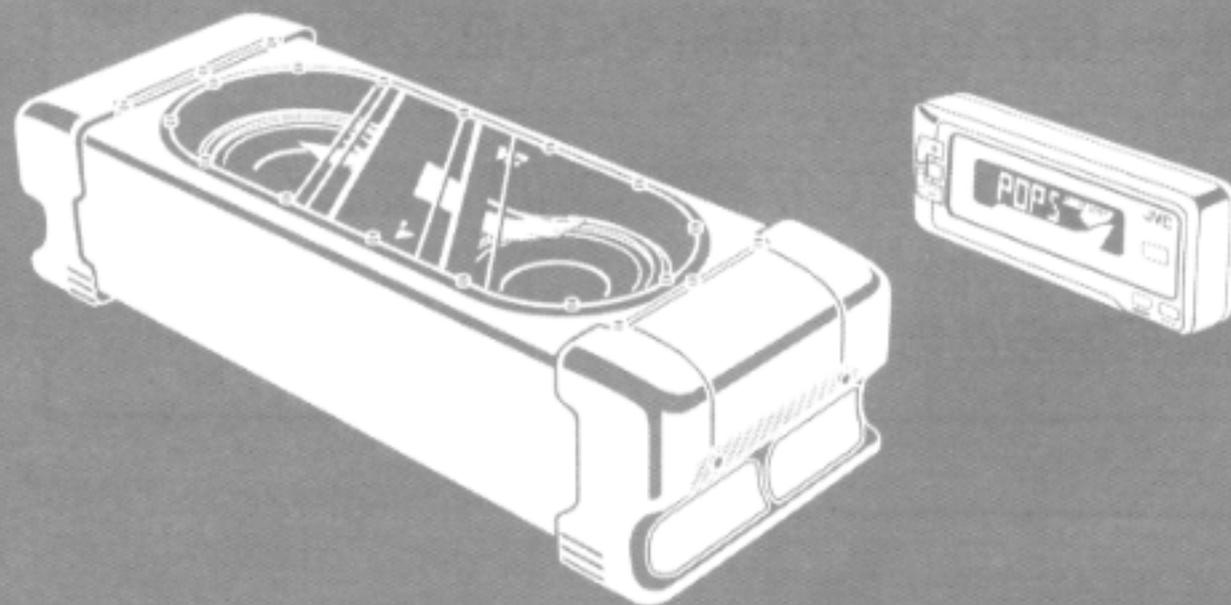


取扱説明書

# JVC

# CS-DA500

アクティブサブウーハーシステム



— お買いあげありがとうございます —

ご使用前にこの「取扱説明書」と「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。  
そのあと保証書と一緒に大切に保管し、必要なときにお読みください。

VNG3801-001

# 保証書と アフターサービス

●保証書には購入年月日などが必要  
この製品には、保証書が添付されて  
おります。

保証書はお買いあげの販売店でお渡  
ししますので、所定事項の記入 およ  
び 記載内容をご確認いただき、大切  
に保存してください。

## ●保証期間

保証期間は、お買いあげ日より1年  
間です。

保証書の記載内容により、お買いあ  
げの販売店が修理いたします。

そのほか詳細は、保証書をご覧ください。

## ●保証期間経過後の修理

保証期間経過後の修理については、  
販売店にご相談ください。

修理によって機能が維持できる場合  
は、お客様のご要望により有料にて  
修理いたします。

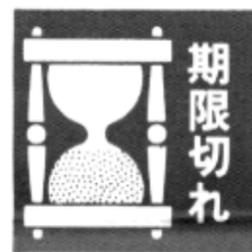
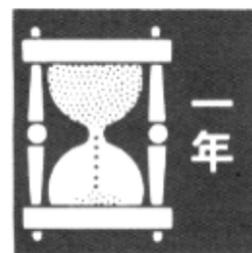
●アフターサービスのお問い合わせ  
ご転居・ご贈答・その他アフターサ  
ービスについてご不明の点は、お買  
いあげの販売店 または 添付の「サ  
ービス窓口案内」をご覧くださいのうえ、も  
よりのサービス窓口にお申し出、ご  
相談ください。

## ●補修用性能部品の保有期間

補修用性能部品（製品の機能を維持  
するために必要な部品）の最低保有  
期間は、製造打ち切り後6年です。  
この期間は、通産省の指導によるも  
のです。

## ●修理依頼

修理を依頼されるときは、お手数で  
もお買いあげの販売店へご持参くだ  
さい。



# 正しく お使いいただくために

## ■ 設置上の注意

本機は据置型アクティブサブウーハーシステムです。  
安全でしかも快適にご使用いただくために、次の点にご  
注意ください。

●走行中の振動などで、取り付けね  
じが緩むと大変危険です。

スピーカーをカーペット等に取り  
付ける場合は、付属の取り付けね  
じを使用し、しっかり固定してく  
ださい。



●スピーカーを両面テープで固定し  
たり、後部座席に置いて使用しな  
いでください。急ブレーキ時にス  
ピーカーが飛び出すなどして、け  
がや交通事故の原因となります。



●取り付け作業を始める前に、必ず  
バッテリーのマイナス（アース）  
側の配線をはずしてください。

●このスピーカーは、DC12V マイ  
ナスアース車専用です。



●カーステレオと接続する場合には、  
カーステレオの「取扱説明書」も  
併せてご参照ください。



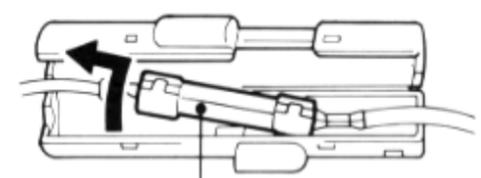
## ■ お手入れ

●表面が汚れたときには、柔らかい  
布でからぶきをしてください。アル  
コール、シンナー、ガソリンな  
どの揮発性のものやカーワックス  
が付着すると、塗装がはげたり変  
色する原因となります。



## ■ ヒューズの交換について

本機のヒューズは15Aです。  
交換してもすぐ切れるときは、お買いあげの販売店にご  
相談ください。



ヒューズ (15A)

# 仕様

— 本機の仕様および外観は、改善のために予告なく変更することがあります。 —

種類：ツインロードサブウーハー  
(アンプ内蔵)

外形寸法：幅 64×高さ 15.8×奥行 23.1cm  
質量：約 8.2kg (付属品含まず)

使用スピーカー：17cm コーン型×2

入力端子：LINE IN (1系統)、0.2V/20k $\Omega$   
スピーカー入力 (1系統)、7V

アンプ部最大出力：100W+100W(インピーダンス1.3 $\Omega$ )

カットオフ周波数：50、80、120Hz(ローパスフィルター)

カットオフスロープ：-12dB/oct、-24dB/oct

再生周波数帯域：20～200Hz

出力音圧レベル：96dB/m (ライン入力0.03V時)

レベルコントロール：-18dB～+10dB

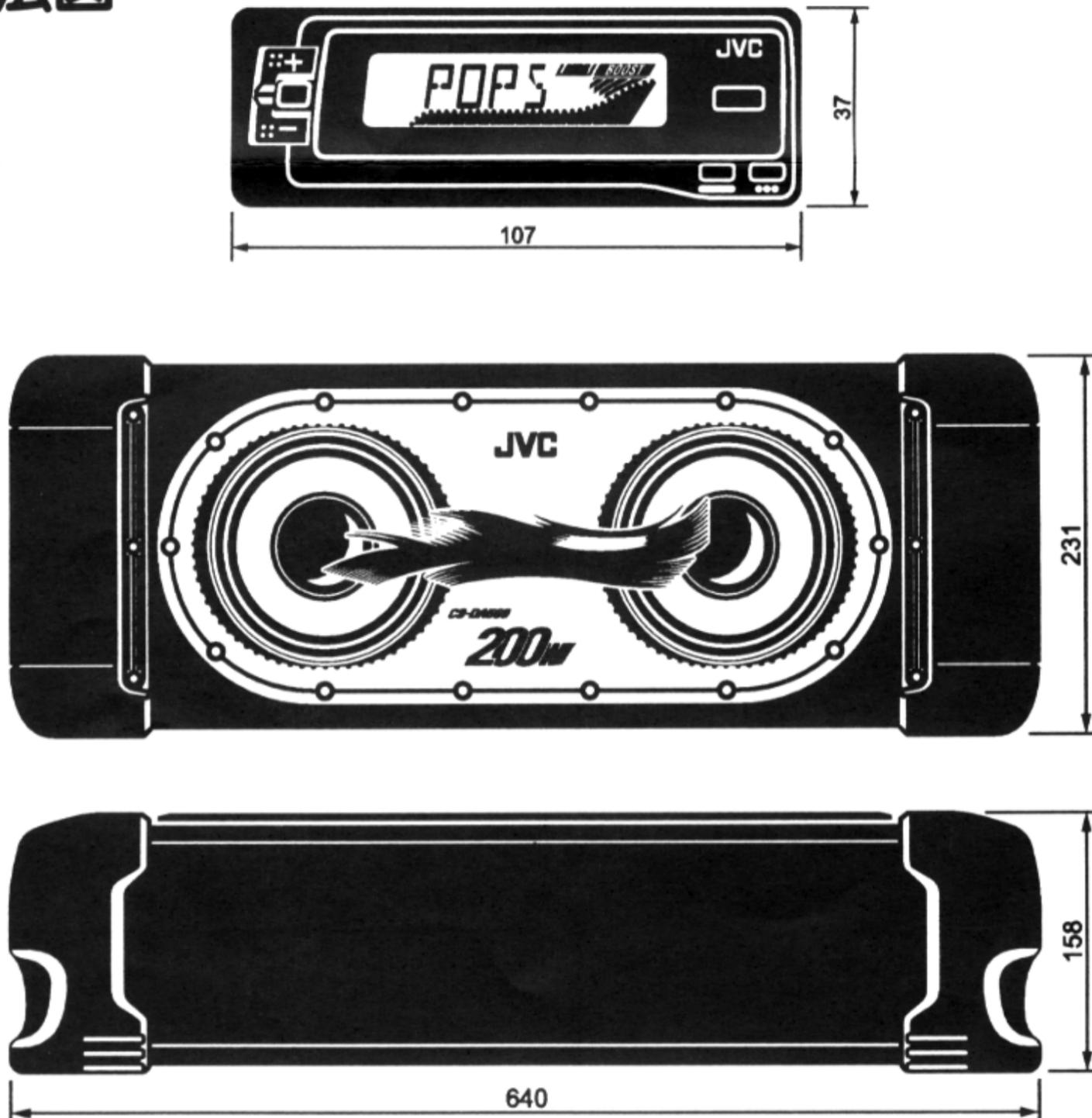
マジックバースト：BST1(2dB)、BST2(4dB)、  
BST3(6dB)、BST4(8dB)

電源電圧：DC 14.4V (11～16Vで使用可能)  
マイナスアース車用

## 付属品

- スピーカー入力コード(長さ5m)..... 1
- 電源コード(長さ5m)..... 1
- リモート入力コード(長さ5m)..... 1
- スティ(取付金具)..... 2
- ネジ( $\phi$ 4×20mm)..... 4
- マジックテープ(小)..... 2組
- マジックテープ(大)..... 2
- クッション..... 2
- リモコン(コード長さ5m)..... 1
- コードコネクタ..... 1

## 寸法図

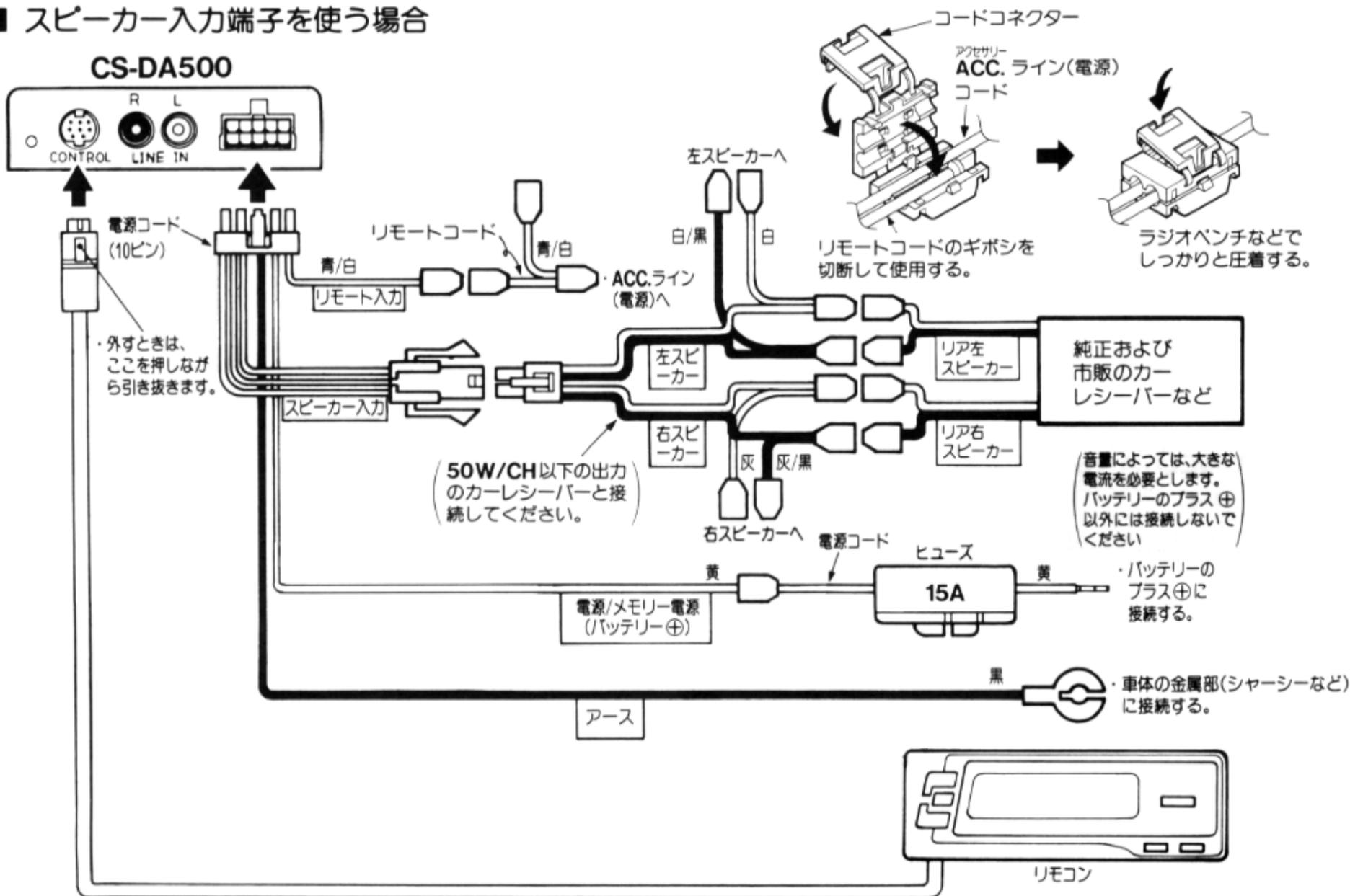


単位：mm

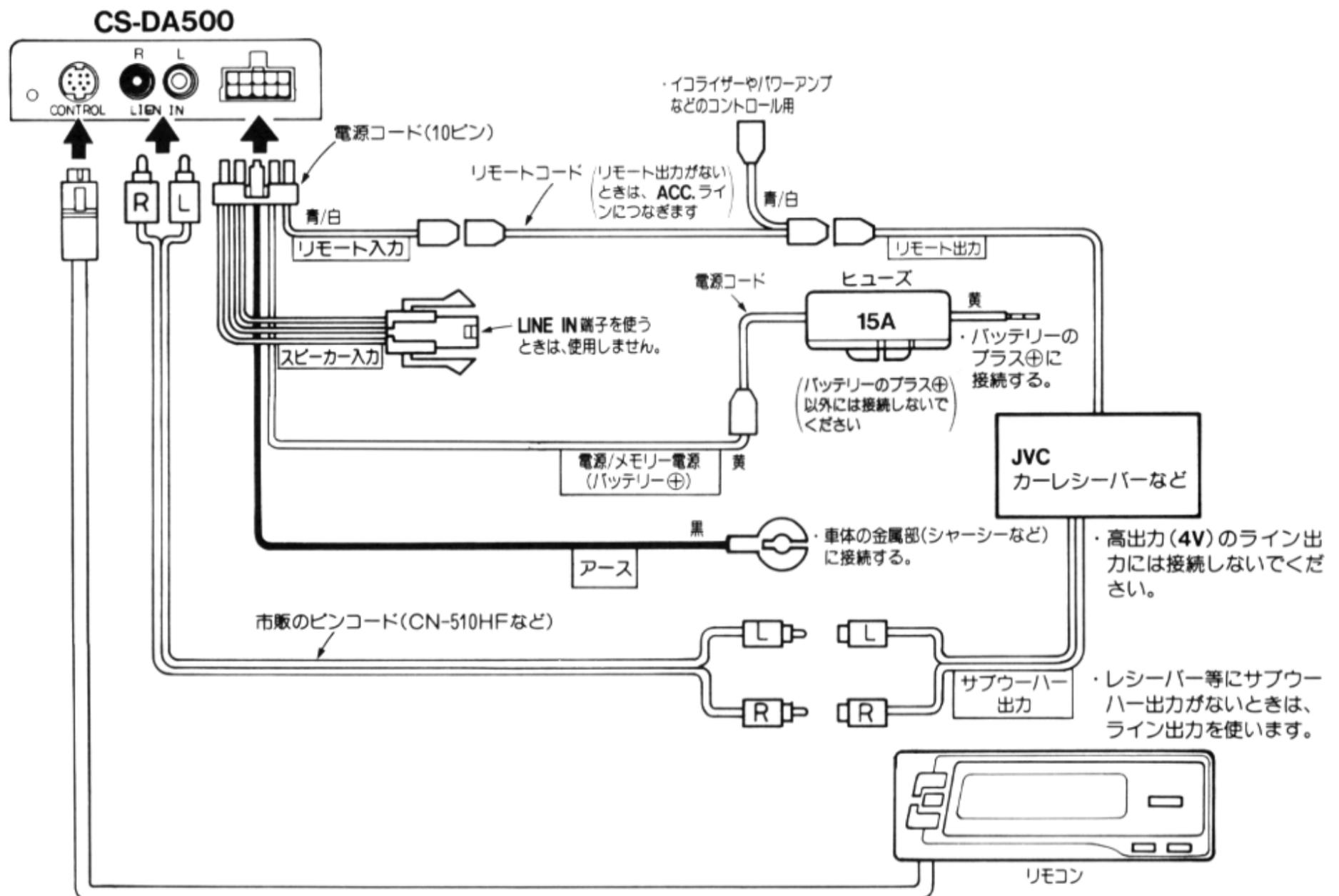
# 接続のしかた

— リモート入力 をカーレシーバーの リモート出力 または車両の ACC. ライン(電源)に接続しないと、電源が入りません。—

## ■ スピーカー入力端子を使う場合



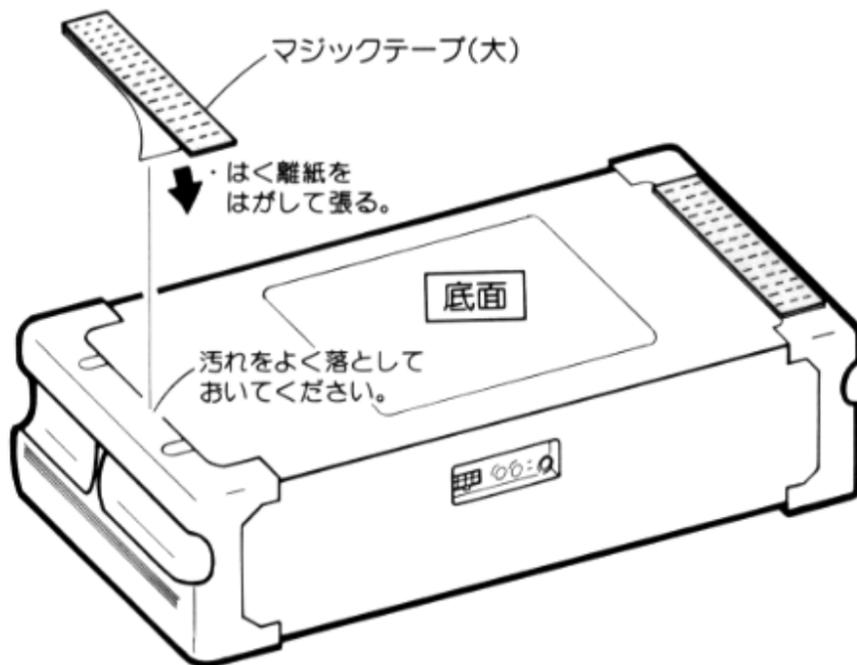
## ■ LINE IN 端子を使う場合



# 取り付け

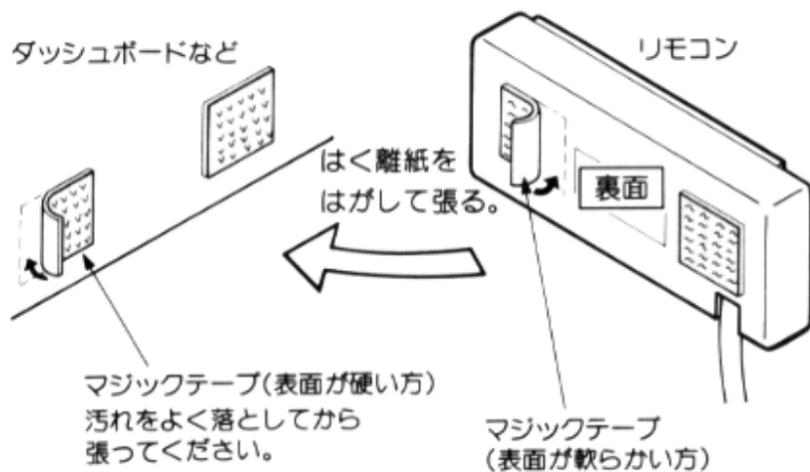
## A. マジックテープで取り付け

スピーカー底面に付属のマジックテープ(大)を張り、カーペットに固定します。



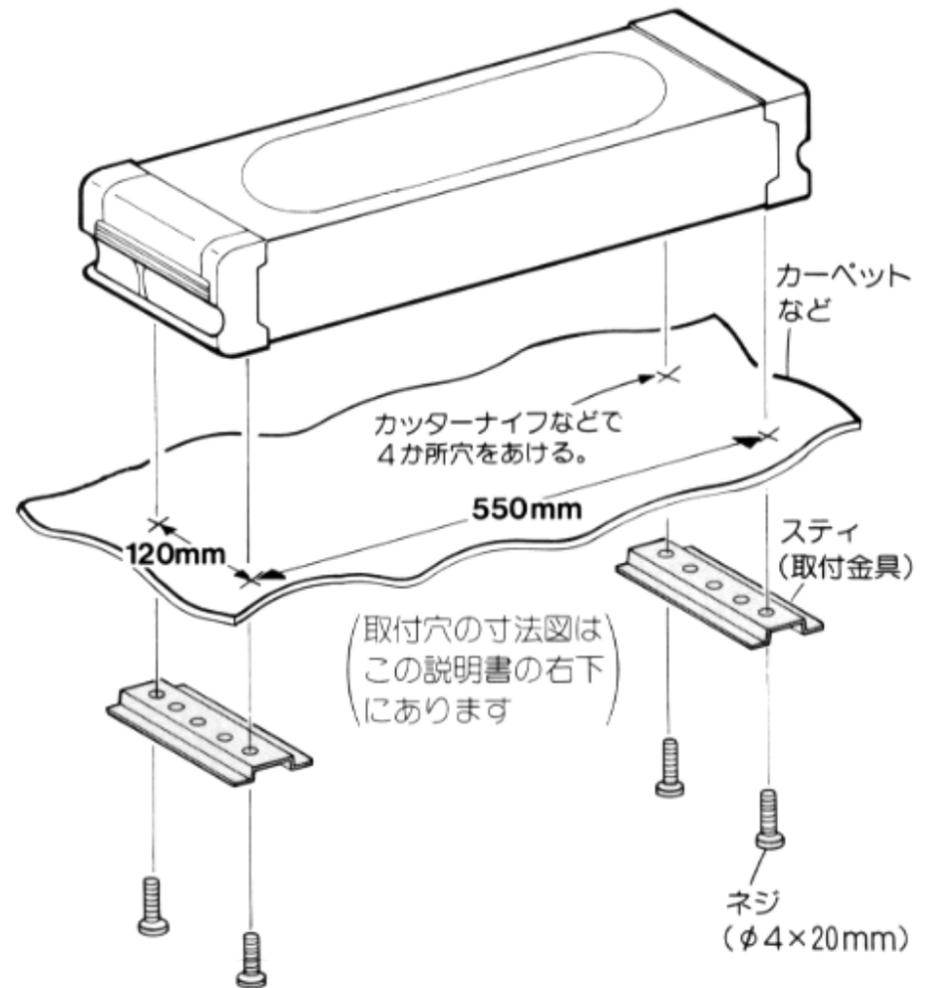
### ● リモコンの取り付け

付属のマジックテープ(小)を使って、ダッシュボードなどに取り付けてください。

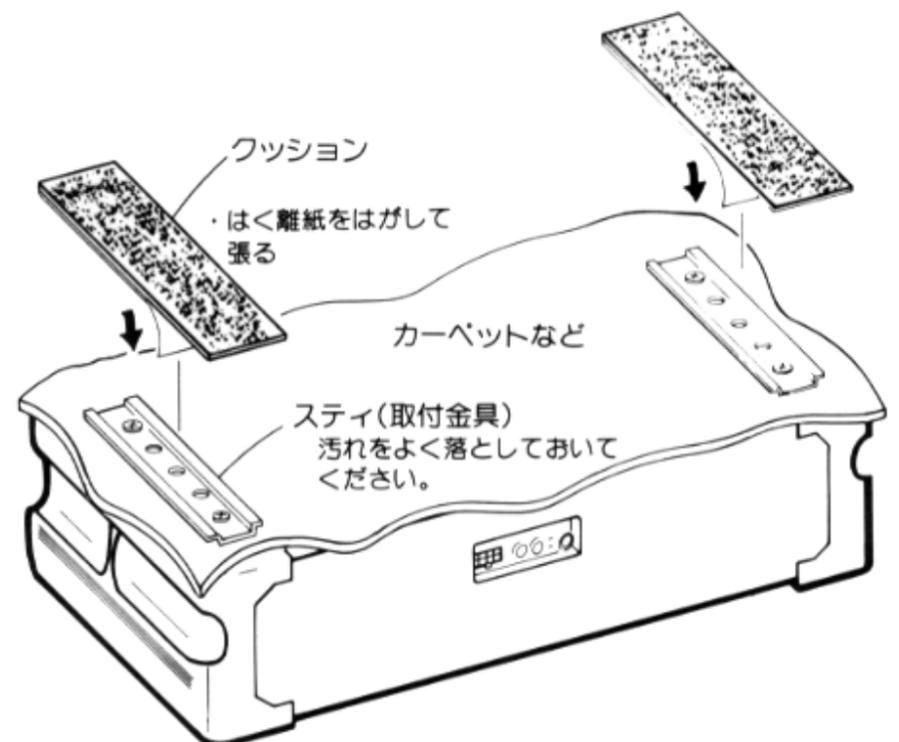


## B. スティ(取付金具)で取り付け

カーペットに穴をあけ、付属のスティ(取付金具)を使ってネジ止めします。



スティ(取付金具)に付属のクッションを張っておき、車体との接触音を防いでください。



### ご注意

- クッションをスティ(取付金具)に張っておかないと、車の振動により車体との接触音が発生します。

# 各部の名前と働き(リモコン)

## +, - (レベル調節) ボタン

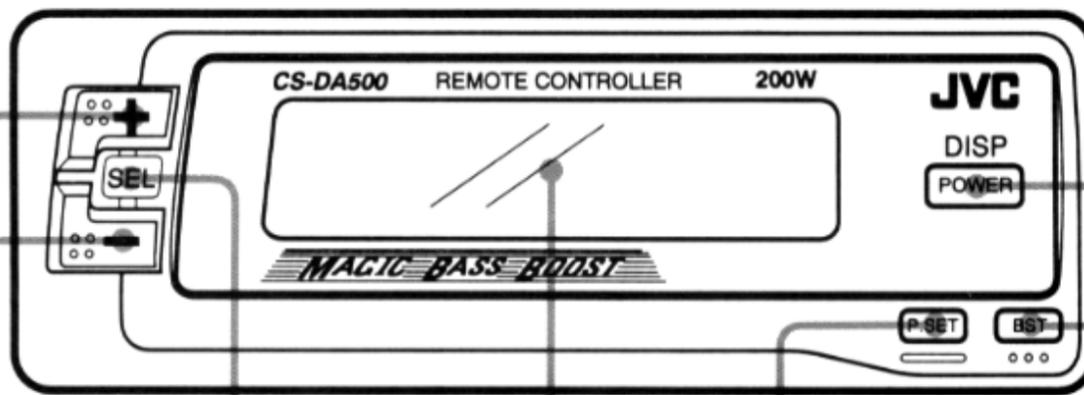
押すごとに次のように変わります。

- ・ **LEVEL** <sup>レベル</sup> 表示のとき : **MIN ↔ 1 ↔ 2 ↔ … ↔ 13 ↔ 14 ↔ MAX**  
好みの音量に調節できます。
- ・ **SLOPE** <sup>スロープ</sup> 表示のとき : **-12dB/oct ↔ -24dB/oct**  
高域をカットする度合いが設定できます。
- ・ **PHASE** <sup>フェーズ</sup> 表示のとき : **+ ↔ -**  
(正相) (逆相)  
低音が豊かに聞こえる方に設定します。
- ・ **C. OFF** <sup>カット オフ</sup> 表示のとき : **50Hz ↔ 80Hz ↔ 120Hz (↔ 50Hz …)**  
高域をカットする周波数が設定できます。
- ・ **ILLMI** <sup>イルミネーション</sup> 表示のとき : **KEEP ↔ SING ↔ … ↔ BOOM ↔ OFF**  
スピーカーのランプの光り方が変えられます。

※ **PHASE** 表示以外は押し続けると、連続して変わります。

## <sup>パワー</sup> <sup>ディスプレイ</sup> **POWER/DISP** ボタン

- ・ **MBB** が設定されているとき  
電源を入れるときは、「ポン」と押します。さらに「ポン」と押すと、表示の切換えができます。1秒以上押すと電源を切ることができます。
- ・ **MBB** の設定がされていないとき  
電源の「入/切」ができます。(表示の切換えはできません)



表示窓

## <sup>セレクト</sup> **SEL** ボタン

・「ポン・ポン」と押すと…

- **LEVEL** (音量)
- ↓
- **SLOPE** (カットオフ周波数のスロープ)
- ↓
- **PHASE** (位相)
- ↓
- **C. OFF** (カットオフ周波数) が選べます。
- ↓
- **ILLMI** (イルミネーション)

- ・ 2秒以上押し続けると…  
ユーザープリセットの文字入力モードになります。  
+, - ボタンでアルファベット(A~Z)、数字(0~9)、記号(+、-, /)のうち4字が選べます。  
空白(スペース)にすることもできます。

## <sup>ブースト</sup> **BST** ボタン

・「ポン・ポン」と押すと…

- **MBB ON** (MBBに設定されているとき)
  - ↓
  - **BST ON**
  - ↓
  - **BST OFF**
- 2秒以上押すと **MBB** の設定モードになります。  
+, - ボタンでブースト量が選べます。

## <sup>プリセット</sup> **P. SET** ボタン

・「ポン・ポン」と押すと…

- **POPS** (ポップス)
  - ↓
  - **JAZZ** (ジャズ)
  - ↓
  - **ROCK** (ロック)
  - ↓
  - **BEAT** (ビート)
- メーカープリセットです。

- ・ 2秒以上押すと…  
ユーザープリセットがメモリー(記憶)できます。
- ・ 12秒以上押すと…  
ユーザープリセットをメーカープリセットに戻すことができます。

# 使いかた

## デモモード表示 — 初めて電源を入れたとき —



各表示とも以下の内容を1回ずつ表示したあとプリセット名を2秒間表示し、次のプリセット名の表示に移ります。

- LEVEL** → **SLOPE** → **PHASE** → **C. OFF** → **ILLMI** → **MBB ON** → **TACHO METER**  
(音量) (カットオフ周波数のスロープ) (位相) (カットオフ周波数) (スピーカーのライトアップ) (マジックバスブースト) (タコメーター表示)  
 → プリセット名 → **BST ON**  
(バスブースト) オン

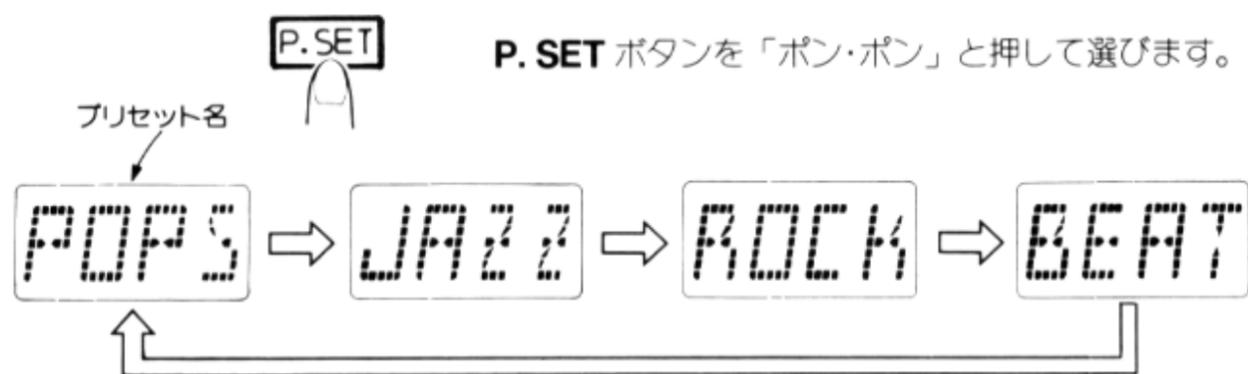
### ●プリセットされている値は…

	LEVEL	SLOPE	PHASE	C. OFF	ILLMI
<b>POPS</b>	11	-12dB/oct	+	80Hz	SING
<b>JAZZ</b>	8	-12dB/oct	+	120Hz	WAVE
<b>ROCK</b>	12	-24dB/oct	+	50Hz	KEEP
<b>BEAT</b>	9	-24dB/oct	+	120Hz	WINK

### ●デモモードを解除するには…

リモコンボタンのいずれかを押します。押したときのプリセット表示で動作します。電源を入れ直したときも解除されます。

## メーカープリセット表示を呼出すには



この場合、プリセット名の表示のあと

**LEVEL** → **SLOPE** → **PHASE** → **C. OFF** → **ILLMI**  
 の各設定値を表示後にプリセット名の表示に戻ります。

### ●メーカープリセットとは…

お買い上げ時に、あらかじめ設定してある値のことです。ユーザープリセットをクリアすれば、いつでも元のメーカープリセットに戻ります。

#### ご注意

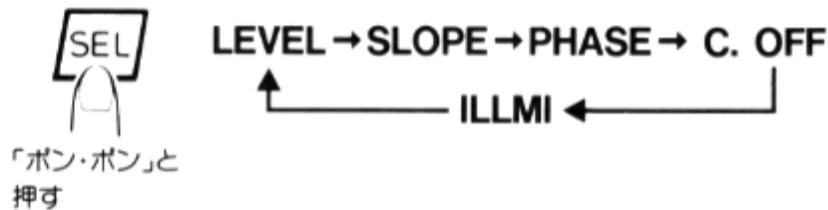
- 操作は、必ず安全な場所に停車させてから行ってください。運転中の音量(**LEVEL**)は、車外の音が聞こえる程度に調節してお楽しみください。

## 自分でプリセットするには(ユーザープリセット)

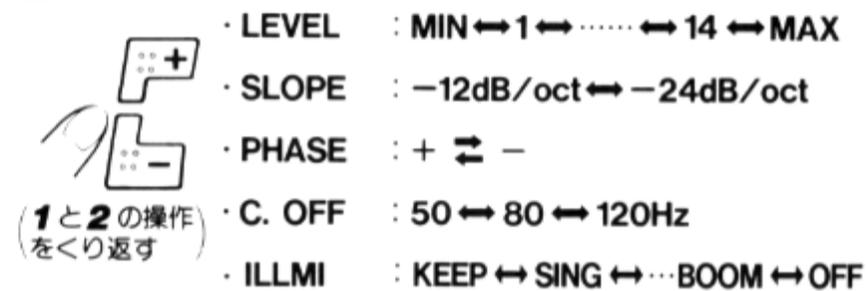
メーカープリセットの内容は、ご自分の好みに調節しメモリーすることができます。

例：POPS のとき

### 1 SEL ボタンで変更したい項目を選ぶ

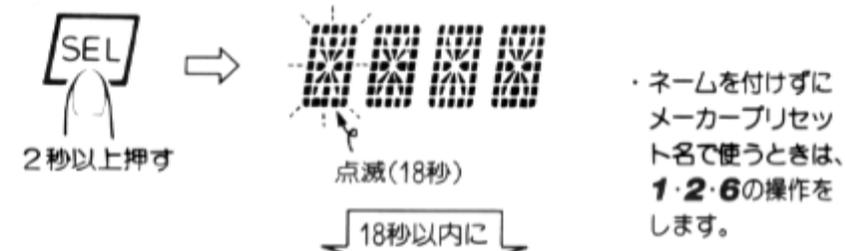


### 2 +、- (レベル調節) ボタンで設定する



・レベル設定ができたなら…

### 3 ネーム(名前)をつける → 文字入力モードになります

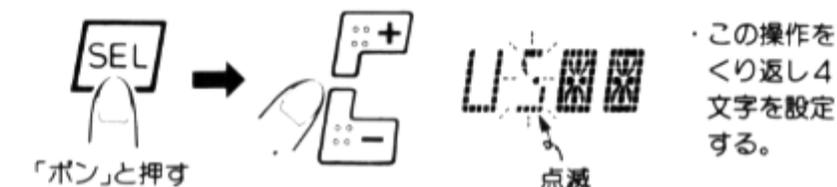


### 4 +、- (レベル調節) ボタンで文字を選ぶ

例：USER と設定するとき



### 5 SEL ボタンで点滅を移動させ、+、- (レベル調節) ボタンで文字を選ぶ



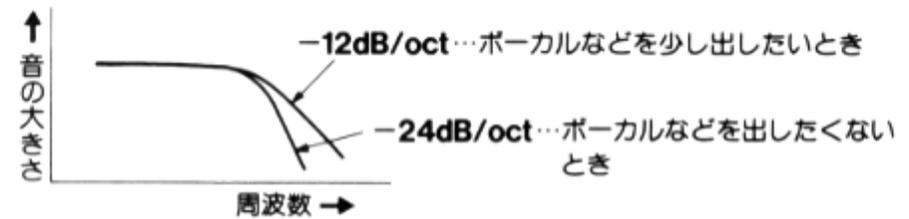
・4文字設定ができたなら…

### 6 メモリーする

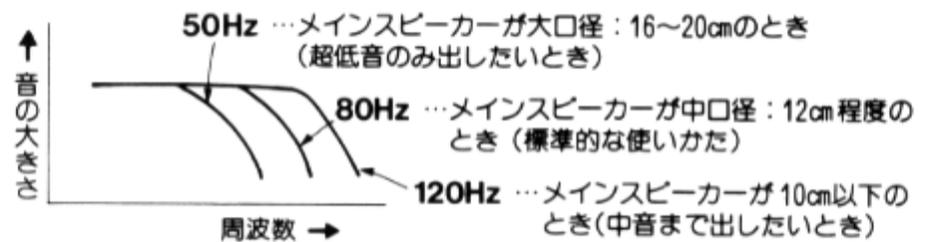


**設定のポイント** -車種、スピーカーの配置や大きさなどによって調節します。-

● **SLOPE**(スロープ)：高域をカットする度合いが設定できます。



● **C. OFF**(カットオフ周波数)：高域をカットする周波数が設定できます。



●他のメーカープリセットも任意に設定できます。

●元のメーカープリセットに戻すには

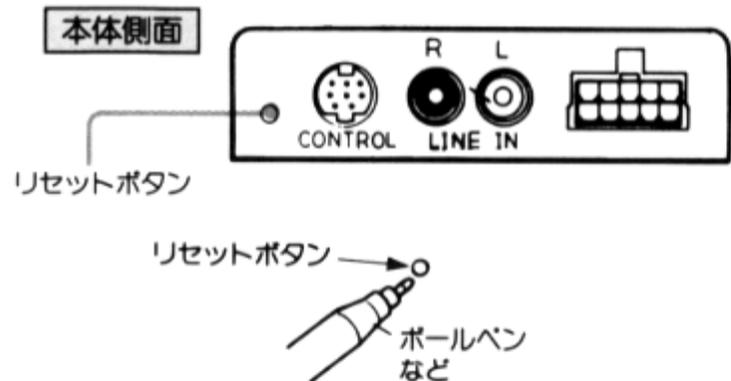
ユーザープリセット表示中に



●ボタンを押してもうまく動作しないときは…

次のようなときは、スピーカー本体のリセットボタンを押してからお使いください。

- ・雑音(ノイズ)の影響でボタン操作を受け付けないうち
- ・車のバッテリーを交換したとき



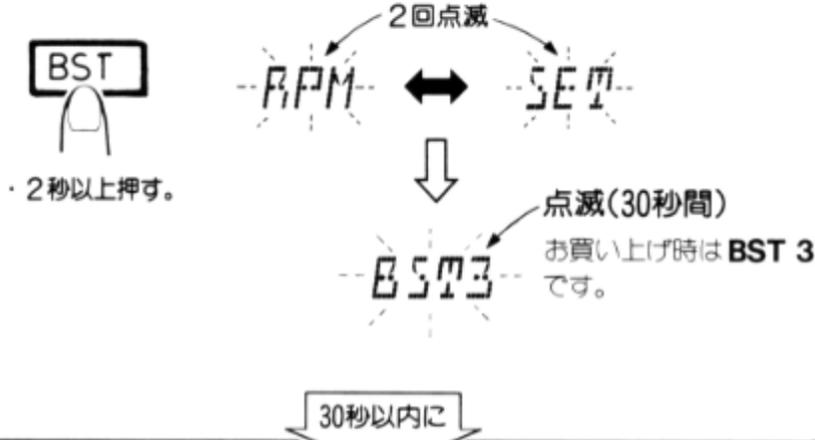
この場合、ユーザープリセットは全てクリアされ初期設定に戻ります。設定し直してください。

# 重低音をブーストするには

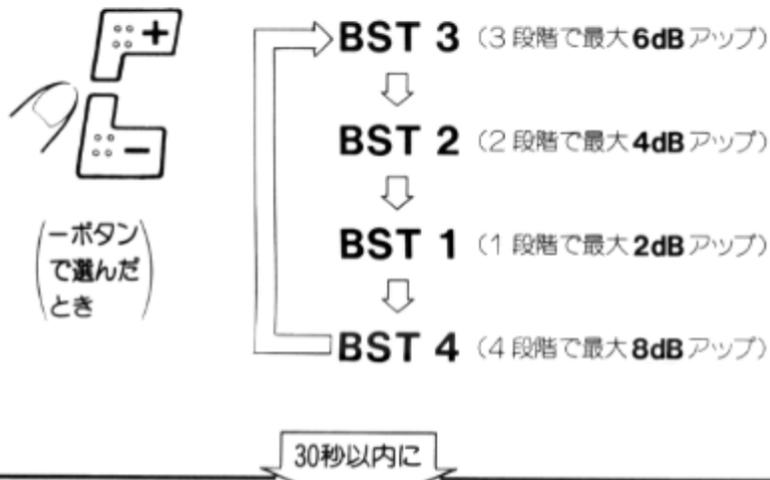
## マシクイブースト MBB の設定

■ アイドリング状態のとき (エンジンの回転数検出の妨げとなりますので、必ずエアコンやヘッドライト、リアデフォグ等「OFF」にしておいてください。エンジンが暖まった状態で設定します)

### 1 BST ボタンを 2 秒以上押す



### 2 +、- (レベル調節) ボタンでブースト量を選ぶ



### 3 BST ボタンを 2 秒以上押し設定する



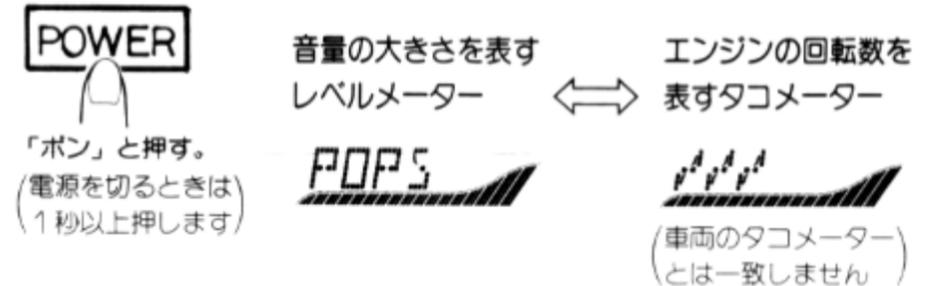
### ブースト ON/OFF の選択

BST ボタンを「ポン」と押すと、押すごとに次のように切換えられます。

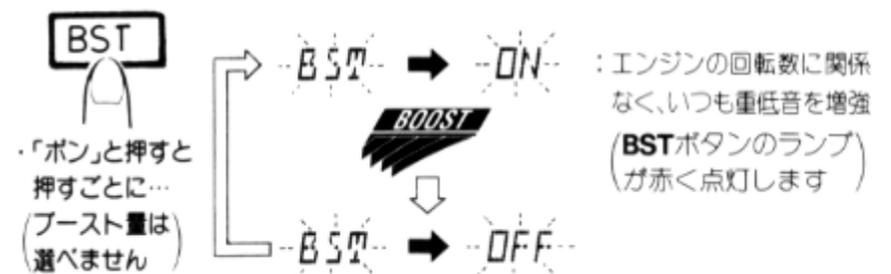
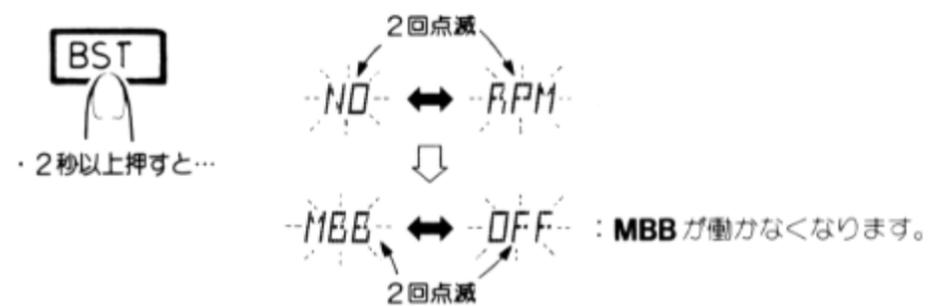


### 表示(メーター)を変えるには

POWER ボタンを「ポン」と押すと…



### ■ MBB の設定ができないとき (RPM SET が表示されないとき)



この場合、POWER ボタンは電源「入/切」の操作のみになります。

### 〈お知らせ〉

- エアコンの動作等の影響で、エンジンの回転数に関係なく重低音が増強されることがあります。

## ILLMI のモードについて

ILLMI のモードによってスピーカーのライトアップの状態が変わります。

	点 灯 状 態
キープ <b>KEEP</b>	常時点灯
シング <b>SING</b>	音楽に合わせて17段階で照度が変わります。
ウェーブ <b>WAVE</b>	暗 → 明 → 暗…と10秒単位で徐々に照度が変わります。
ウイंक <b>WINK</b>	ライト <b>ON</b> ↔ <b>OFF</b> を0.3秒間隔で繰り返します。
ブーム <b>BOOM</b>	エンジンの回転数に応じて17段階で照度が変わります。
<b>OFF</b>	消灯(車を運転中のとき)

**ご注意**

- 交通事故防止のため、運転中は必ず **ILLMI** のモードを「**OFF**」にしておいてください。

## MBB (マジックバスブースト) について

**MAGIC BASS BOOST**

### ● MBB 機能とは

車両の発電機で発生した電流を整流し、その波形を検出してブースト量を可変する機能です。

したがって電気自動車などでは、波形の検出ができないため正しく動作しないことがあります。このようなときは、

**BST** ボタンを「ポン」と押して **BST ON** で使用してください。

### ● MBB の設定について

車両のエンジンが冷えているときは、エンジンの回転数も高くなる場合があります。正しく設定するため、必ずエンジンが十分に暖まった状態で **MBB** の設定をしてください。

### ● エアコン(またはクーラー)動作による影響

**MBB** 機能は、エンジンの回転数を発電機の周波数に換算し、ブースト量を可変しています。したがってエアコン等のアイドルアップ状態…エアコン等のコンプレッサー動作時にエンジンの回転数を自動的に上げる機能…のときも同様にブースト量が上がります。

この影響を避けたいときは、アイドルアップ状態のとき、**MBB** の設定をしてください。

### カーステレオを楽しむエチケット

楽しい音楽も時と場所によっては、大変気になるものです。

とくに静かな夜間の場合、小さな音でも通りやすく、思わぬところで迷惑をかけてしまうことがあります。車の周囲に十分配慮して適度な音量に心がけ、快い生活環境を守りましょう。

# JVC

MANUFACTURED BY VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED

## 日本ビクター株式会社

お問い合わせ先

モバイルエレクトロニクス事業部

〒371 群馬県前橋市大渡町一丁目10番地の1

電話 ダイヤルイン(027)254-8952