

警告

本機はDC12Vマイナスアース車専用です。

- 大型トラックや寒冷地仕様のディーゼル車などの24V車で使用しないでください。火災・故障の原因となります。

配線作業中は、バッテリーの端子のコードを外す。

- ショート事故による感電やけが、火災の原因となります。

電源リード線の被覆を切って、他の機器の電源コードを接続することは絶対にしない。

- リード線の電流容量をオーバーし、火災・感電の原因となります。

本機を、前方の視界を妨げる場所やステアリング、シフトレバー、ブレーキペダル等の運転操作を妨げるなど運転に支障をきたす場所、同乗者に危険を及ぼす場所には取り付けない。

- 交通事故やけがの原因となります。

車体に穴を開けて取り付ける場合は、パイプ類、タンク、電気配線などの位置を確認の上、これらと干渉や接触することがないように注意して行う。

- また、加工部のさび止めや浸水防止の処置を施す。
- 交通事故や火災の原因となります。

取り付けやアース線を接続する場合は、ステアリング、ブレーキ系統、またはタンクなどの保安部品のビスは絶対に使用しない。

- これらを使用しますと制動不能や発火・事故の原因となります。

エアバッグのカバー部分や作動の妨げになる場所に、絶対に取り付けない。

- エアバッグが正常に動作しなかったり、動作したエアバッグで本機や部品が飛ばされ、事故やけがの原因となります。

注意

本機取り付けや取り外し・配線には、専門技術と経験が必要です。

- 安全のため必ずお買い上げの販売店に依頼してください。
- 場合によっては、本機が熱くなっていることがありますので火傷やけがに十分ご注意ください。

必ず付属の部品を指定通り使用する。

- 指定以外の部品を使用すると、機器内部の部品をいためたり、しっかりと固定できず外れたりして事故やけがの原因となることがあります。

雨が吹き込むところなど、水のかかるところや湿気やほこりの多いところへの取り付けは避ける。

- 本機に水や湿気、ほこりが混入すると発煙や発火・故障の原因となることがあります。

本機を不安定なところに取り付けない。

- 正しい設置を行わないと、事故や故障の原因となることがあります。

振動の多いところなど、しっかり固定できないところへの取り付けは避ける。

- 外れて事故やけがの原因となることがあります。

正規の接続を行わないと、火災や事故の原因となることがあります。

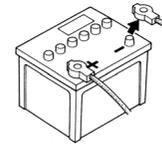
- 接続が終わったら車のブレーキランプ、ホーンなどが正しく動作することを確認してください。

車体やねじ部分、シートレール等の可動部に配線をはさみ込まないように注意する。

- 断線やショートにより、事故・感電・火災・故障の原因となることがあります。

取り付ける前に

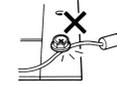
- 作業中のショート事故防止のため、必ずバッテリーの端子のコードを外しておいてください。



- 安全運転のため運転の妨げにならないところに、また本機の放熱効果が十分発揮されるようなところに取り付けてください。
- 取り付ける前に仮接続をして本機が正しく動作するか確認してください。

- 取り付けは必ず付属の部品(ネジなど)を指定通り使用し、しっかり固定してください。指定以外の部品を使用しますと内部の部品がこわれたり、ゆるんで外れたりすることがあります。

- ネジやナットを締めるとき、他の配線をはさみ込まないようにご注意ください。



- 車体やねじ部分、シートレール等の可動部に配線をはさみ込まないように注意してください。

- 取り付けが困難な場合はお買い上げの販売店にご相談ください。

- 車種によっては、コンソールボックスなどに取り付けるとき、取り付けキット(別売り)を必要とすることがあります。この場合の取り付けかたは、取り付けキットの説明書をご覧ください。なお、インコンソールに取り付けができない車種もありますので、お求めの際、ご自分の車種・年式に適合するかお買い上げの販売店でお確かめください。

ご注意

- 取り付け金具(車のブラケット)を本機に取り付ける際は、必ず付属のネジ(長さ8 mm)をお使いください。8 mm以上のネジを使用しますと故障の原因になります。
- 本機を取り付けるときは、水平な場所を選びパーキングブレーキをかけ、エンジンキーを「OFF」にしてから行ってください。
- 本機は、DC12Vマイナスアース車専用です。大型トラックや寒冷地仕様のディーゼル車などの24V車には使用できません。
- 配線をするときは、車両電源配線用コード以外で延長しないでください。コードの被覆が破れ、ショート・発熱により火災となったり電流容量オーバーにより火災の原因となります。

取り付け方法

- 純正のオーディオを外す
- 本機に純正の取り付け金具を取り付ける
- 接続する(裏面を参照)
- 車両に固定する

イラストはトヨタ車の一例です。詳しくはお買い上げの販売店にご相談ください。

アース線を車体の金属部分に確実に接続してください。

※車の金属部分についてのネジを使用してください。

塗装してあるときは、はがしてください。

取り付け用付属ネジ ①または②

ポケットなどを外したときのネジ

純正の取り付け金具

ポケットなどを外したときのネジ

1.で外した純正ネジ

1.で外した純正ネジ

取り付け用付属ネジ ①または②

純正の取り付け金具

1.で外した純正ネジ

ポケットなどを外したときのネジ

1.で外した純正ネジ

1.で外した純正ネジ

1.で外した純正ネジ

1.で外した純正ネジ

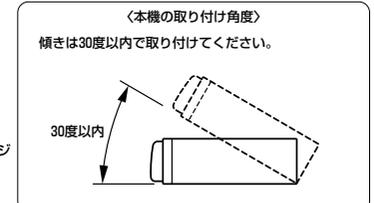
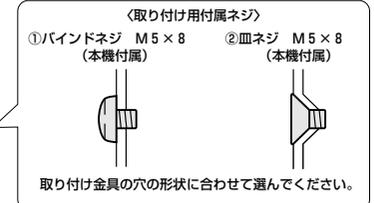
1.で外した純正ネジ

1.で外した純正ネジ

1.で外した純正ネジ

1.で外した純正ネジ

1.で外した純正ネジ



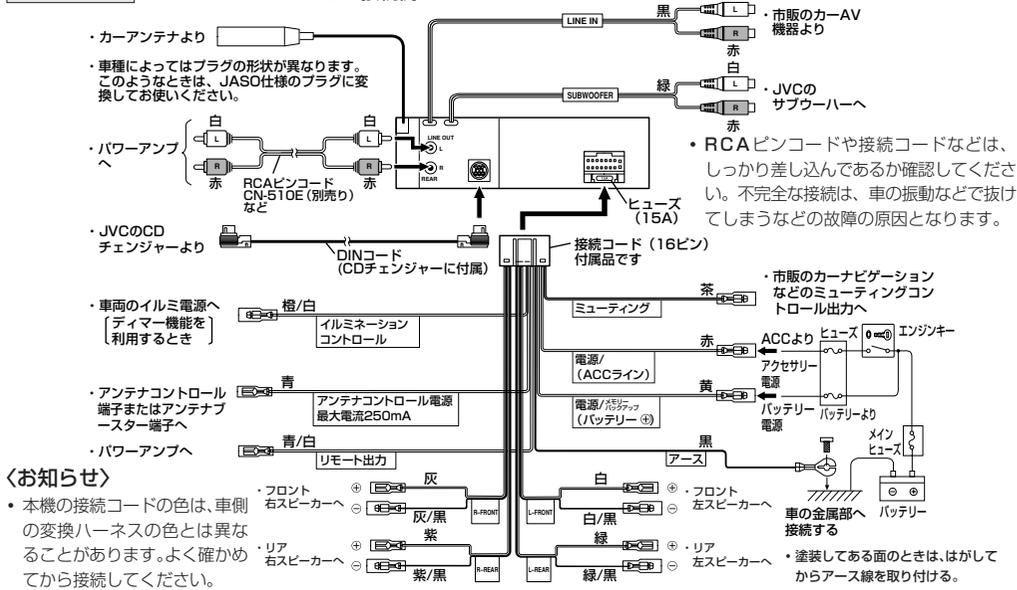
- 外したネジ類は紛失しないよう大切に保管してください。
- 取り付け金具のツメがじゃまになるときは、折り曲げて平らにしています。



接続のしかた

—必ずお読みください。—

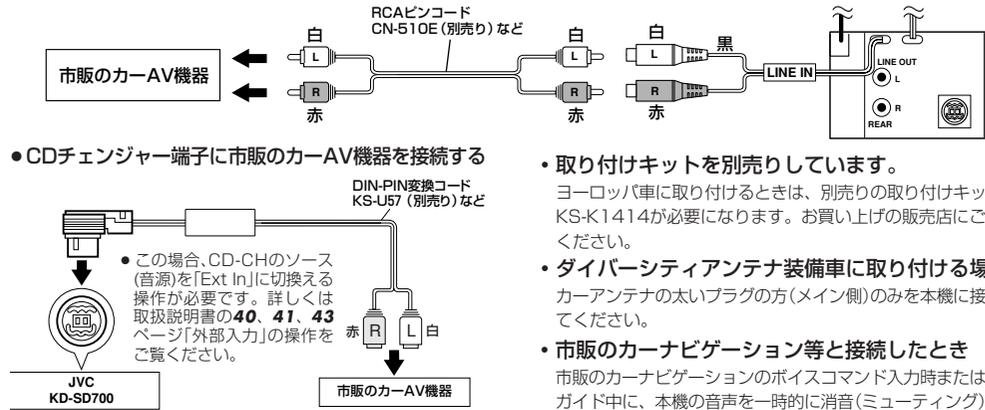
基本の接続 —4スピーカーシステムの接続例—



〈お知らせ〉

- 本機の接続コードの色は、車側の交換ハーネスの色とは異なる場合があります。よく確かめながら接続してください。

システムアップする場合 —取り付けが終わったら各機器で、リセットの操作をしてからお使いください。—



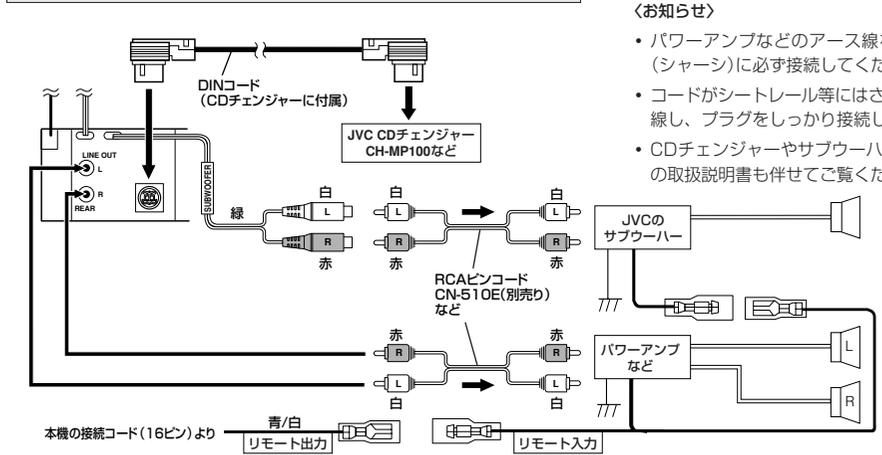
〈お知らせ〉

- 市販のカーAV機器がステレオミニ端子のときは、BUS-ミニプラグ変換コードKS-U58(別売り)をお使いください。
- 車種(純正アンプ・アンテナプースター付きの車両)によっては、ラジオ以外のソース(音源)に切換えると音が出ないことがあります。このようなときは、本機の「リモート出力」コード(青/白)を車両側の純正アンプ・アンテナプースター端子に接続してください。

【ご注意】

- 「ミュート」コード(茶)の接続について市販の全てのカーナビゲーションシステムとの接続で、動作を保証するものではありません。万一、正しく動作しないときは、接続を外してください。

CDチェンジャー、サブウーハーおよび外部アンプとの接続



〈お知らせ〉

- パワーアンプなどのアース線を、車体の金属部(シャーシ)に必ず接続してください。
- コードがシートレール等にはさまれないように配線し、プラグをしっかり接続してください。
- CDチェンジャーやサブウーハー、パワーアンプの取扱説明書も併せてご覧ください。

最大入力が50W以下のスピーカーをつなぐときは

純正スピーカーを壊さないために、本機に最大入力が50W以下のスピーカーを接続するときは、「アンプゲイン」を「最大音量30」に切り換えます(→取扱説明書40、41、43ページ参照)。接続が終わったら電源を入れ、次の操作をします。

- 1 MENU** を押す
 - メインメニューが表示されます。
- 2** **▲/▼/▶/◀** を押して「PSM」を選び、**OK** を押す
 - PSMメニューが表示されます。
- 3** **▲/▼** を押して「アンプゲイン」を選ぶ
- 4** **▶/◀** を押して「最大音量30」に設定する
 - 最大音量50: スピーカーの最大入力が50Wを超えるとき(お買い上げ時の設定)(Volume 00 ~ Volume 50)
 - 最大音量30: スピーカーの最大入力が50W以下のとき(Volume 00 ~ Volume 30)
- 5 OK** を押す
 - 元のソース(音源)の表示に戻ります。

アンテナリモートについて

電動アンテナ装備車およびアンテナプースター装備車の場合は、アンテナコントロール電源コード(青)を車両側の対応する端子(アンテナコントロール)に接続してください。ソース(音源)を「ラジオ(バンド名)」にすると自動的にアンテナ(プースター)側に電源が供給されます。「CD-CH」や「CD」などにソース(音源)を切換えると、自動的にアンテナ側への電源が切れます。
 (アンテナコントロール電源)コード(青)の最大コントロール電流は250mAです

〈お知らせ〉

- 使用しないコードは、ビニールテープなどで絶縁しておいてください。
- 接続が終わったあとの動作確認について
 まず車のエンジンをかけてから、本機の電源を入れてください。次にリセットボタン(→取扱説明書8、9ページ参照)を押して本機をリセットしてください。そのあと正しく動作するか確かめください。エンジンキーが「OFF」またはACC「OFF」の状態では電源を入れることができません(→取扱説明書12ページ参照)。それでも正しく動作しないときは、取扱説明書61~63ページの「故障かな?と思う前に」をご覧ください。

【接続が終わったら】

- 外しておいたバッテリーの⊖端子のコードを元のように接続し、ブレーキランプやライト、ホーン、ウインカーなどの電装品が正しく動作するか確かめください。