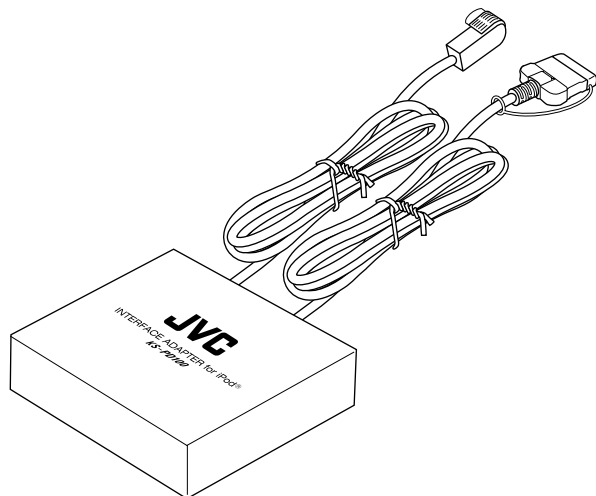



iPod®専用インターフェースアダプター

型番 **KS-PD100**



— お買い上げありがとうございます —

 **ご使用前に**

この「**取扱説明書**」と別冊の「**取付説明書**」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

・ iPodは、米国およびその他の国で登録されているApple Computer, Inc.の商標です。

安全上のご注意

■ 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。
- 本機はiPodおよびJVCカーオーディオ用(ビクター製)に設計されています。他のカーオーディオとの接続やご使用はできません。

■ 使用上のご注意

- 安全運転のために…
 - ・運転中は車外の音が聞こえる程度の音量に調節してお楽しみください。また**操作は、必ず安全な場所に停車させてから行なってください。**
 - ・ステレオの音量は、お客様の心がけ次第で大きくも小さくもなります。お互いに心を配り、快い生活環境を守りましょう。

■ iPodの取り扱いについて

- ・ iPodを直射日光の当たる場所などに長時間放置しないでください。
- ・ iPodを傾いた場所や揺れる場所に置かないでください。落下して安全運転の妨げになる恐れがあります。

本機との接続時に、iPod内のデータの消失または破損が生じた場合の補償はご容赦ください。

準備

■ 本アダプターについて

- ・ 本アダプターは、以下のようなJVCカーオーディオで使用できます。
 - － MP3ディスク対応CDチェンジャーとの接続が可能な機種であること
 - － CDテキストやMP3ファイルのフォルダ/ファイル名、ID3タグが表示可能な機種であること
- ・ 本アダプターで、次のようなiPodの機能をカーオーディオから操作できます。
 - － iPodに入れた音楽の再生ができます。
 - － プレイリストや、「アーティスト」「アルバム」「曲」「ジャンル」「作曲者」から曲を選んで再生できます。
 - － 再生モードの切換えができます。
- ・ iPodをソース(音源)として選んだときに「CD-CH(またはCD-Changer)」と表示されるカーオーディオでは、iPodの「リピート」と「シャッフル」を同時に使用することはできません。
 - － iPodを接続したときに、iPodの「リピート」と「シャッフル」の両方が設定されていた場合、「シャッフル」の設定は無効になります。
- ・ 本アダプターに接続中は、iPod本体のボタンは動作しなくなります。
- ・ 本アダプターを接続したカーオーディオでiPodの操作を行うと、カーオーディオの表示窓に曲名やカテゴリーなどの情報が表示されます。
 - － 使用している文字やiPodとカーオーディオとの通信状態によっては、表示窓に正しい文字が表示されない場合があります。
 - － テキスト情報が長過ぎると、表示窓にテキスト情報が表示されない場合があります。表示可能な最大文字数は、お使いのカーオーディオによって異なります〔最大でも半角40文字(全角20文字)〕。

■ お使いのiPodを確認する

- 本アダプターは、以下のiPodに対応しています。
- ・ 本機はiPod shuffleには対応していません。

iPodのモデル	ソフトウェアのバージョン
iPod (Dockコネクタ・第3世代)	iPodソフトウェア2.3
iPod (クリックホイール・第4世代)	iPodソフトウェア3.1
iPod mini	iPod miniソフトウェア1.4
iPod photo	iPod photoソフトウェア1.2
iPod nano*	iPod nanoソフトウェア1.0

iPodのソフトウェアのバージョンは、iPodのメインメニューから「設定」→「情報」を選ぶことで確認できます。

iPodのソフトウェアのバージョンが古い場合は、使用する前にソフトウェアのアップデートを行なってください。

- ・ iPodのアップデートについては、Apple社のウェブサイト<<http://www.apple.com/jp/>>をご覧ください。

* 本アダプターにiPod nanoを接続するときは、必ずイヤホンを外しておいてください。イヤホンをつないだまま本アダプターに接続すると音が出ません。

■ カーオーディオの設定をする

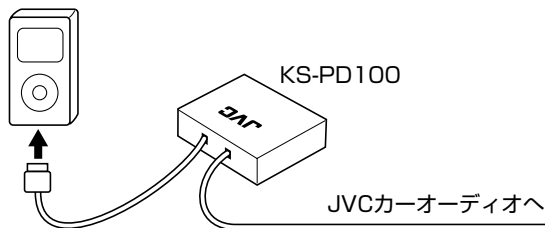
本アダプターにiPodを接続する前に、お使いのJVCカーオーディオの外部機器(EXT IN)設定を「CDチェンジャー」に設定します。

- ・詳しくは、お使いのJVCカーオーディオの取扱説明書に記載のPSM設定の項をご覧ください。

■ iPodを接続する

接続コードを、iPodのDockコネクタに接続します。

- ・接続コードは、「カチッ」と音がするまで押し込みます。



iPodの電源は、接続したカーオーディオから供給されます。

- ・ **iPodを接続する/取り外す場合は、必ずカーオーディオの電源を「切」にするか、エンジンキーを「OFF」にしてから行なってください。**
- ・カーオーディオの電源が「入」の間は、iPodは自動的に充電されます。

■ iPodの音楽を再生する

カーオーディオの電源を「入」にして、ソース(音源)で「CDチェンジャー」または「iPod*」を選びます。

前回再生を停止した場所からiPodの再生が始まります。

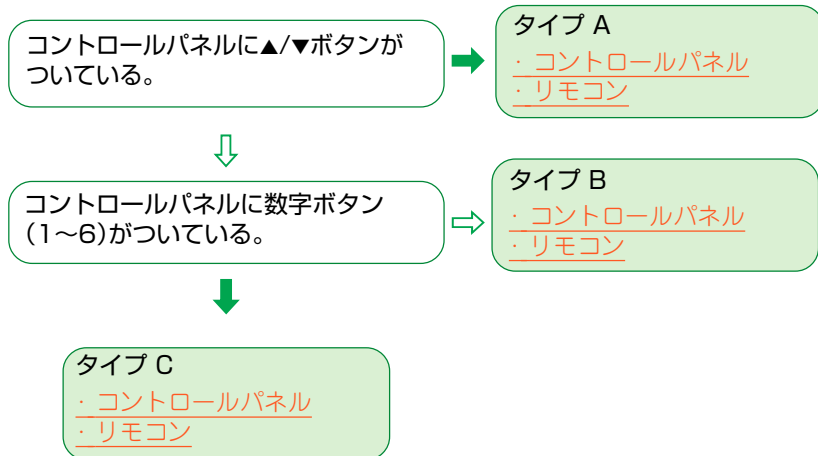
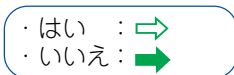
- * カーオーディオによっては、ソース(音源)で「iPod」を選べないモデルがあります。このようなときは、ソース(音源)で「CDチェンジャー」を選びます。
詳しくは、お使いのカーオーディオの取扱説明書をご覧ください。

■ お使いのカーオーディオを確認する

コントロールパネルとリモコンの操作方法は、お使いのカーオーディオによって異なります。以下をご覧ください、カーオーディオの種類を確認してください。

- ・ お使いのカーオーディオの種類が分からない場合は、ビクターのウェブサイト <<http://www.jvc-victor.co.jp/car/>> をご覧になるか、お買い上げの販売店にご相談ください。

お使いのカーオーディオの種類(タイプ A~C)を選び、リンク(「コントロールパネル」または「リモコン」)をクリックすると、操作説明のページにジャンプします。



コントロールパネルで操作するタイプ A

■ コントロールパネルの操作

再生中
再生中

再生中

▶▶(早送り)

MENU (メニュー選択モードになります)



◀◀(早戻し)

▶|| (再生/一時停止)

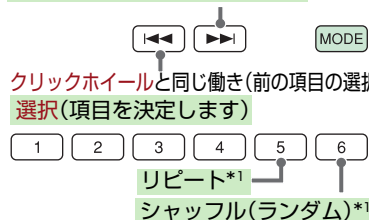
リビート*1

シャッフル(ランダム)*1

メニュー選択モード

クリックホイールと同じ働き(次の項目の選択)をします

MENU (上の階層に戻ります)



クリックホイールと同じ働き(前の項目の選択)をします

選択(項目を決定します)

リビート*1

シャッフル(ランダム)*1

*1 カーオーディオによって、使用する番号ボタンが異なることがあります。
詳しくは、お使いのカーオーディオの取扱説明書をご覧ください。

基本操作

曲を選ぶ:

- ▶▶を押すと、次の曲の頭に移動します。
- ◀◀を押すと、現在の曲、または前の曲の頭に移動します。

早送り/早戻しをする:

- ▶▶を押し続けると早送りになります。
- ◀◀を押し続けると早戻しになります。

再生を一時停止する: MODE を押したあと、
▶|| を押します。

再生を再開するには、もう一度同じ操作を行います。

メニュー選択モードから曲を選ぶ

1 MODE を押したあとに▶▶を押して、メニュー選択モードに切り換える*2

2 MODE を押す

3 ▶▶または◀◀を押して項目を選ぶ

4 MODE を押したあとに◀◀を押して、項目を決定する
項目によっては、さらに詳細項目が表示される場合があります。1つ上の階層に戻るには、MODE を押したあとに▶▶を押します。

5 手順3と4をくり返して、聞きたい曲を選ぶ

- ▶▶または◀◀を押し続けると、10項目ずつ飛ばして項目が選べます。

*2 以下の場合、メニュー選択モードは解除されます。
- 何も操作せずに5秒以上経過したとき
- 一曲を決定したとき

いろいろな再生モードを使用する*3

リビート再生*4: MODE を押したあと、数字ボタンの5を押します。*1

数字ボタンの5を押すごとに、リビート再生のモードは次のように切り換わります。

- Track: iPodの「リビート 1曲」のモードになります。
- Disc: iPodの「リビート すべて」のモードになります。

リビート再生を解除するには、Offを選びます。

ランダム再生*4: MODE を押したあと、数字ボタンの6を押します。*1

数字ボタンの6を押すごとに、ランダム再生のモードは次のように切り換わります。

- All/MAG: iPodの「シャッフル 曲」のモードになります。
- Folder: iPodの「シャッフル アルバム」のモードになります。*5

ランダム再生を解除するには、Offを選びます。

*3 iPodを音源(ソース)として選んだときに「CD-CH(またはCD-Changer)」と表示される機種では、リビート再生とランダム再生を同時に使用することはできません。

*4 再生モードを選ぶと、カーオーディオの表示窓に対応した再生モードが表示されます。

*5 メニュー選択モードで「ALBUMS」→「ALL ALBUMS」を選んだ場合にだけ機能します。

コントロールパネルで操作するタイプ B

■ コントロールパネルの操作

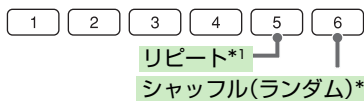
・ **MODE**: MODEを押したあとに押します。元の操作に戻すには、もう一度**MODE**を押します。

再生中

MENU (メニュー選択モードになります)



▶|| (再生/一時停止)

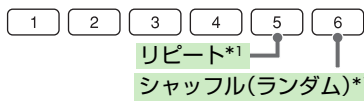


メニュー選択モード

MENU (上の階層に戻ります)



選択 (項目を決定します)



*1 カーオーディオによって、使用する番号ボタンが異なることがあります。
詳しくは、お使いのカーオーディオの取扱説明書をご覧ください。

基本操作

曲を選ぶ:

- ・ ▶▶を押すと、次の曲の頭に移動します。
- ・ ◀◀を押すと、現在の曲の頭、または前の曲に移動します。

早送り/早戻しをする:

- ・ ▶▶を押し続けると早送りになります。
- ・ ◀◀を押し続けると早戻しになります。

再生を一時停止する: ▼を押します。
再生を再開するには、もう一度▼を押します。

メニュー選択モードから曲を選ぶ

1 ▲を押して、メニュー選択モードに切り換える*2

2 ▶▶または◀◀を押して項目を選び、▼を押して決定する

項目によっては、さらに詳細項目が表示される場合があります。

このようなときは、手順2をくり返して項目を決定します。

・ 1つ上の階層に戻るには、▲を押します。

・ ▶▶または◀◀を押し続けると、10項目ずつ飛ばして項目が選べます。

*2 以下の場合、メニュー選択モードは解除されます。
-何も操作せずに5秒以上経過したとき
-一曲を決定したとき

いろいろな再生モードを使用する*3

リピート再生*4: **MODE**を押したあと、数字ボタンの5を押します。*1

数字ボタンの5を押すごとに、リピート再生のモードは次のように切り換わります。

- ・ **Track**: iPodの「リピート 1曲」のモードになります。
- ・ **Disc**: iPodの「リピート すべて」のモードになります。

リピート再生を解除するには、**Off**を選びます。

ランダム再生*4: **MODE**を押したあと、数字ボタンの6を押します。*1

数字ボタンの6を押すごとに、ランダム再生のモードは次のように切り換わります。

- ・ **All/MAG**: iPodの「シャッフル 曲」のモードになります。
- ・ **Folder**: iPodの「シャッフル アルバム」のモードになります。*5

ランダム再生を解除するには、**Off**を選びます。

*3 iPodを音源(ソース)として選んだときに「CD-CH(またはCD-Changer)」と表示される機種では、リピート再生とランダム再生を同時に使用することはできません。

*4 再生モードを選ぶと、カーオーディオの表示窓に対応した再生モードが表示されます。

*5 メニュー選択モードで「ALBUMS」→「ALL ALBUMS」を選んだ場合にだけ機能します。

コントロールパネルで操作するタイプ C

■ コントロールパネルの操作

■ : ボタンを押し続けます。

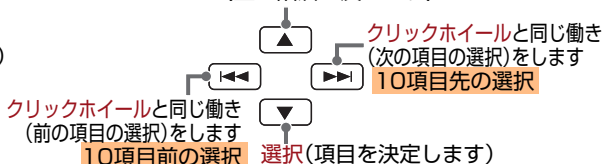
再生中

MENU (メニュー選択モードになります)



メニュー選択モード

MENU (上の階層に戻ります)



基本操作

曲を選ぶ:

- ・ **▶▶**を押すと、次の曲の頭に移動します。
- ・ **◀◀**を押すと、現在の曲、または前の曲の頭に移動します。

早送り/早戻しをする:

- ・ **▶▶**を押し続けると早送りになります。
- ・ **◀◀**を押し続けると早戻しになります。

再生を一時停止する: **▼**を押します。

再生を再開するには、もう一度**▼**を押します。

メニュー選択モードから曲を選ぶ

1 **▲**を押して、メニュー選択モードに切り換える*¹

2 **▶▶**または**◀◀**を押して項目を選び、**▼**を押して決定する

項目によっては、さらに詳細項目が表示される場合があります。

このようなときは、手順**2**をくり返して曲を選びます。

- ・ 1つ上の階層に戻るには、**▲**を押します。
- ・ **▶▶**または**◀◀**を押し続けると、10項目ずつ飛ばして項目が選べます。

*¹ 以下の場合、メニュー選択モードは解除されます。
一何も操作せずに5秒以上経過したとき
一曲を決定したとき

いろいろな再生モードを使用する*²

・ 再生モードの選びかたは、お使いのカーオーディオの取扱説明書をご覧ください。

リピート再生*³: 以下の再生モードが選べます。

- ・ **Track**: iPodの「リピート 1曲」のモードになります。
- ・ **Disc**: iPodの「リピート すべて」のモードになります。

リピート再生を解除するには、**Off**を選びます。

ランダム再生*³: 以下の再生モードが選べます。

- ・ **All/MAG**: iPodの「シャッフル 曲」のモードになります。
- ・ **Folder**: iPodの「シャッフル アルバム」のモードになります。*⁴

ランダム再生を解除するには、**Off**を選びます。

*² iPodを音源(ソース)として選んだときに「CD-CH(またはCD-Changer)」と表示される機種では、リピート再生とランダム再生を同時に使用することはできません。

*³ 再生モードを選ぶと、カーオーディオの表示窓に対応した再生モードが表示されます。

*⁴ メニュー選択モードで「ALBUMS」→「ALL ALBUMS」を選んだ場合にだけ機能します。

リモコンで操作する

・リモコンでは再生モードが選べません。再生モードを選ぶときは、カーオーディオ本体のボタンで操作します。

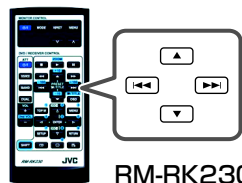
カーオーディオに付属のリモコンで操作できます。
以下はリモコンの例です。



RM-RK50



RM-RK300



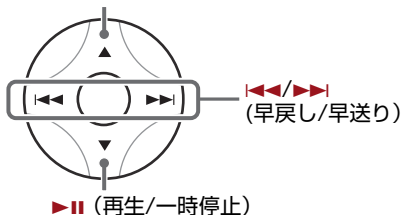
RM-RK230

リモコンのボタンでiPodを操作する

・以下はRM-RK300を使用したときの例です。

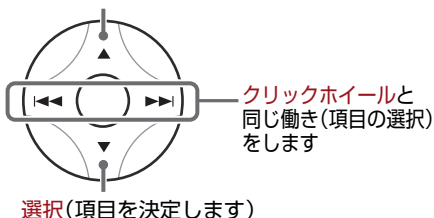
再生中

MENU (メニュー選択モードになります)



メニュー選択モード

MENU (1つ前の画面に戻ります)



基本操作

曲を選ぶ:

- ・▶▶▶(▶)を押すと、次の曲の頭に移動します。
- ・◀◀◀(◀)を押すと、現在の曲、または前の曲の頭に移動します。

早送り/早戻しをする:

- ・▶▶▶(▶)を押し続けると早送りになります。
- ・◀◀◀(◀)を押し続けると早戻しになります。

再生を一時停止する:▼を押します。

再生を再開するには、もう一度▼を押します。

メニュー選択モードから曲を選ぶ

1 ▲を押して、メニュー選択モードに切り換える

- ・コントロールパネルの操作がメニュー選択モード*に切り換わります。

2 ▶▶▶(▶)または◀◀◀(◀)を押して項目を選び、▼を押して決定する

項目によっては、更に詳細項目が表示される場合があります。

このようなときは、手順2をくり返して曲を選びます。

- ・1つ上の階層に戻るには、▲を押します。

・▶▶▶(▶)または◀◀◀(◀)を押し続けると、10項目ずつ飛ばして、項目が選べます。

* 以下の場合、メニュー選択モードは解除されます。
- 何も操作せずに5秒以上経過したとき
- 一曲を決定したとき

故障かな？と思う前に

おや？故障かな？と思ったら…修理を依頼される前にもう一度お確かめください。

症状	原因	処置
・ iPodの電源が入らない。	正しく接続されていない。	接続が正しいか確認する。
・ ボタンが正しく機能しない。	ボタンの機能が切り換わっている。	MODEを押してから操作する。
・ 音がひずむ。	iPodとカーオーディオの両方でEQが選択されている。	どちらか一方のEQを「切」にする。
・ 再生が停止する。	iPodのイヤホンを外すと、再生は停止します。	コントロールパネルを操作して再生を再開する。
・ iPod nanoを接続したときに音が出ない。	イヤホンをつないだままiPod nanoを接続している。	iPod nanoのイヤホンを外す。
・ カーオーディオの表示窓に「NO MAG (Magazine)」、 「NO IPOD」または 「Disconnect」と表示される。	正しく接続されていない。	接続が正しいか確認する。
・ カーオーディオの表示窓に「NO FILES」と表示される。	iPodに曲ファイルが記録されていない。	iPodに曲ファイルを入れる。
・ カーオーディオの表示窓に「RESET ○(数字 1~7)」または「R○(数字 1~7)」と表示される。	本アダプターとiPodまたはカーオーディオの間で通信エラーが発生したため。	アダプターをカーオーディオとiPodから取り外し、接続し直す。
・ カーオーディオの表示窓に「RESET 8」または「R8」と表示される。	本アダプターとカーオーディオの間で通信エラーが発生したため。	アダプターとカーオーディオの接続を確認する。
・ 本アダプターから取り外したあと、iPodが正しく動作しない。	アダプターとiPodの間で通信エラーが発生したため。	iPodをリセットする。

主な仕様

- **電 源 電 圧**：DC 14.4V (11V～16Vで使用可能)
マイナスアース専用
- **最大消費電流**：200mA (iPod充電時)
18mA (iPod非充電時)
- **稼 動 温 度**：0℃ ～ 40℃
- **外 形 寸 法**：幅87mm×高さ25mm×奥行68mm
- **質 量**：約320g
- **本機の仕様および外観は、改善のため予告なく変更することがあります。**

ご相談や修理は

ビクター製品についてのご相談や修理のご依頼は、
お買い上げの販売店にご相談ください。

転居されたり、贈答品などでお困りの場合は、下記の相談窓口にご相談ください。

修理などのアフターサービスに関するご相談	お買い物相談や製品についての全般的なご相談 JVCカーAV お客様ご相談センター
別紙の 「JVCカーAV 製品サービス窓口案内」をご覧ください。	☎ 0120-977-846 (フリーコール) FAX(027)254-8927 受付時間 10:00~18:00 (土、日、祝日、当社休日を除く) 〒371-8543 群馬県前橋市大渡町一丁目10番地の1

- ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについては、取付説明書の「保証とアフターサービス」の項をご覧ください。

ビクターインターネットホームページアドレス <http://www.jvc-victor.co.jp/>
カーAV ホームページアドレス <http://www.jvc-victor.co.jp/car/>

JVC

日本ビクター株式会社

AV&マルチメディアカンパニー
〒221-8528 横浜市神奈川区守屋町3-12