

iPod®専用インターフェースアダプター KS-PD100 接続について

2006年2月3日 更新

1. 本アダプターの対応機種について

- 本アダプターは以下の条件を満たしたJVCカーオーディオで使用できます。*1
 - 2003年以降に発売された機種であること
 - MP3ディスク対応CDチェンジャー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
 - 日本語表示（漢字、ひらがな、カタカナ、英数字）に対応しています。（ただし、日本語表示に対応しているカーオーディオに限ります）
- *1 対応機種リストにないカーオーディオは本アダプターには対応していません。

2. お使いのJVCカーオーディオの操作タイプがわからない場合

- 対応機種リストの中からお使いのJVCカーオーディオを探して操作タイプを確認してください。

3. お使いのiPodを確認してください

- 本アダプターは以下のiPodに対応しています。

iPodの種類	ソフトウェアバージョン
iPod (Dockコネクタ搭載・第3世代)	iPodソフトウェア2.3以降
iPod (クリックホイール搭載・第4世代)	iPodソフトウェア3.1以降
iPod mini	iPod miniソフトウェア1.4以降
iPod photo	iPod photoソフトウェア1.2以降
iPod nano*2	iPod nanoソフトウェア1.0以降

- iPod with video (第5世代) との接続について
本アダプターはiPod with video (第5世代) との接続を想定した開発を行っておりませんが、iPod with videoとの接続は可能です。
ただし、以下の点にご注意ください。
 - 本アダプターとの接続中にiPod本体のディスプレイに表示される「JVC」ロゴが適切な大きさではない場合があります。
 - 本アダプターと接続中はiPod本体のディスプレイおよび外部モニターへの映像の表示はできません。（音声系のみに対応になります）
 - 本アダプターと接続中は「ビデオ」メニューからビデオをブラウズする操作はできません。
（ビデオの再生または一時停止中にiPodを本アダプターに接続した場合、ビデオのリジューム再生はできません）
- 本アダプターはiPod Shuffleに対応しておりません。
- iPod本体のソフトウェアバージョンが古い場合は正常に動作しない場合があります。iPodは最新のソフトウェアバージョンでご利用ください。
 - 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のアップデートについては、Apple Computer, Inc.のウェブサイト <<http://www.apple.com/jp/>>をご覧ください。

*2 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）

4. 本アダプター使用上の注意事項

- 本アダプターとiPodを接続後、iPodのディスプレイが「JVC」または「✓」表示になるとJVCカーオーディオでの操作が可能になります。
- iPodを単独で操作した時に表示される曲順とJVCカーオーディオのメニュー選択モードで表示される曲順とは異なる場合があります。
- iPodを本アダプターに接続した際に再生曲の情報および再生モードの表示がJVCカーオーディオの表示窓に正しく表示されないことがあります。
- ランダム演奏の設定時およびメニュー選択モードでは、JVCカーオーディオに表示されるフォルダ/トラック番号がiPodを単独で操作した場合と異なる場合があります。
- ストップ状態から再生を始めるにはメニュー選択モードから曲を選択するか、再生/一時停止ボタンの操作が必要です。
- メニュー選択モードが正しく表示されない場合はJVCカーオーディオの表示モードを切り換えてください。
- 選択された再生モードは有効になるまで5秒程度かかる場合があります。
- カーオーディオによっては、メニュー選択モード中に▶▶|◀ または ◀|◀◀ ボタンを押し続ける操作を行うと、曲名やカテゴリー情報が正しく表示されない場合があります。
- リスト表示機能については正しく表示および動作しません。
- iPodとJVCカーオーディオの通信状態によっては正しく動作しない場合があります。
- 接続後にiPodが正常に動作しない場合は、一度コネクタをはずしてから再接続を行ってください。それでも正常に動作しない場合はiPodをリセットしてください。
- 操作タイプがAまたはEのJVCカーオーディオはリモコンで操作することをおすすめします。

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

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

再生中

▶▶ (早送り)

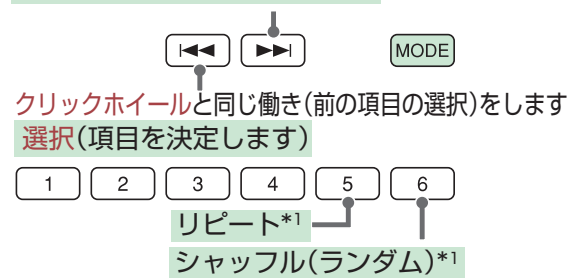
MENU (メニュー選択モードになります)



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)



*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。

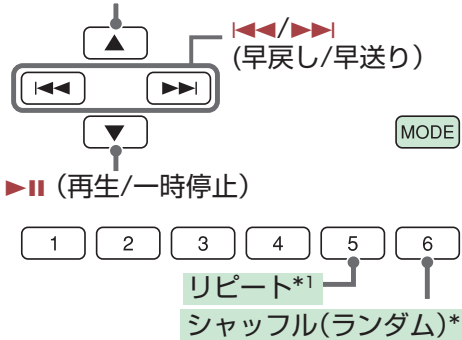
コントロールパネルで操作するタイプ B

コントロールパネルの操作

・ **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。

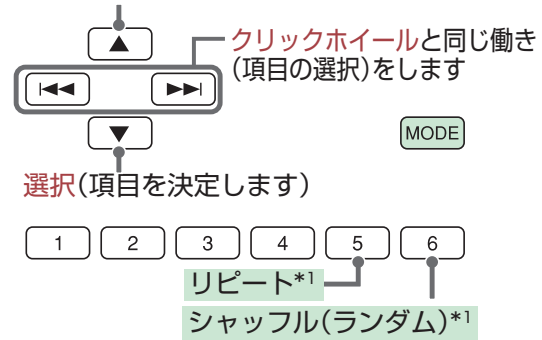
再生中

MENU (メニュー選択モードになります)



メニュー選択モード

MENU (上の階層に戻ります)



*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
・ 1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。

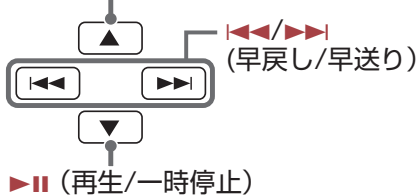
コントロールパネルで操作するタイプ C

■ コントロールパネルの操作

■ : ボタンを押し続けます。

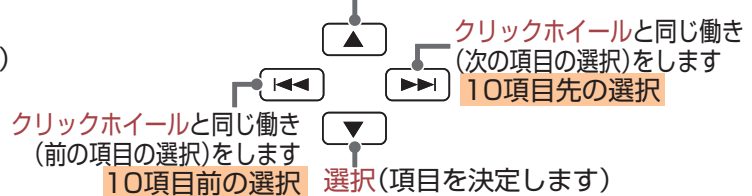
再生中

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。
- 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。

タッチパネルで操作するタイプ E

■ タッチパネルの操作

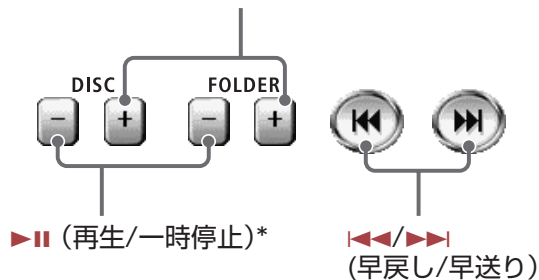
・タッチパネルの表示によって操作方法は異なります。以下の例から、お使いのカーオーディオの表示に近いものを選んでください。

・ :アイコンを押し続けます。

例1

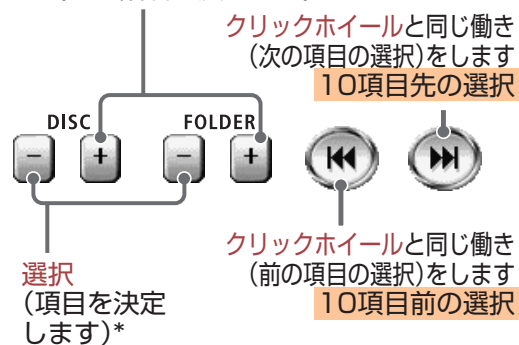
再生中

MENU(メニュー選択モードになります)*



メニュー選択モード

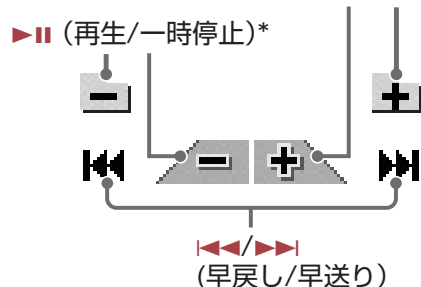
MENU (上の階層に戻ります)*



例2

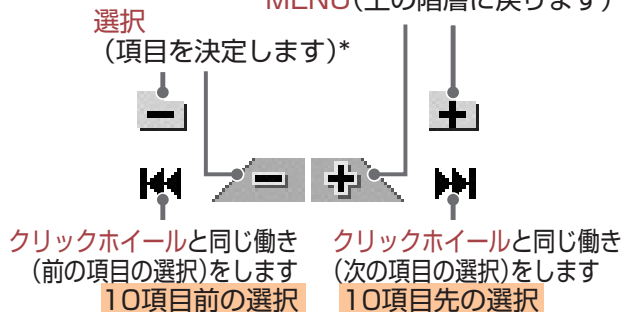
再生中

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)*



* ボイスサポート機能のついたカーオーディオでは、これらのアイコンを押したときに「Folder up」または「Folder down」の音がします。

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。

再生を停止する: DISC- /  または FOLDER- /  を押します。

再生を再開するには、もう一度DISC- /  またはFOLDER- /  を押します。



メニュー選択モードから曲を選ぶ

1 DISC+ /  またはFOLDER+ /  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、

DISC- /  またはFOLDER- /  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、DISC+ /  またはFOLDER+ /  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。
—何も操作せずに5秒以上経過したとき
—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。

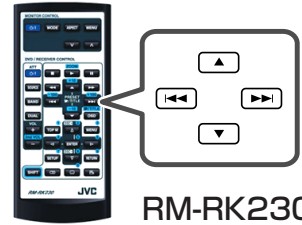
カーオーディオに付属のリモコンで操作できます。
以下はリモコンの例です。



RM-RK50



RM-RK300



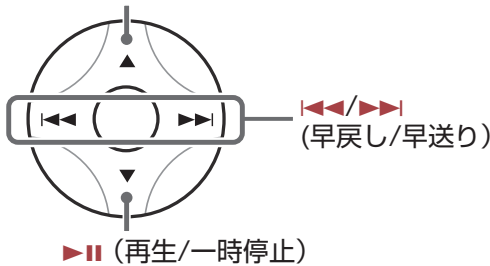
RM-RK230

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。

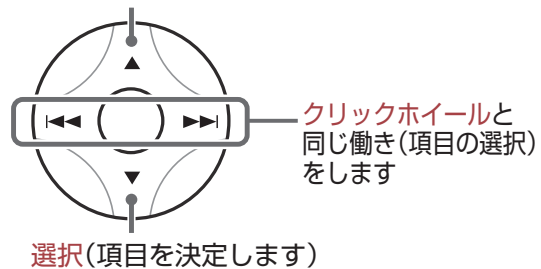
再生中

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
- 曲を決定したとき

【iPod操作レベル】

ー レベル1 ー

- 1 iPodの音楽を再生するにはJVCカーオーディオの電源を「入」にして、ソース(音源)として「CDチェンジャー」を選びます。
- 2 シャッフル、リピートが同時に設定されているiPodを本アダプターに接続した場合、シャッフル設定が自動でOffになります。
- 3 JVCカーオーディオの再生モード設定ではランダム又はリピートどちらか一方の設定が可能であり、同時に設定することはできません。
- 4 iPod本体の再生モードとJVCカーオーディオの再生モードは以下の表のように対応しております。

	リピート			シャッフル (ランダム)		
iPod	1曲		すべて	曲		アルバム
カーオーディオ	Track	Folder	Disc	All/MAG	Disc	Folder

- カーオーディオによってはリピート (Folder) とランダム (Disc) を選択可能な場合がありますが、選択した設定は数秒後に無効となります。

ー レベル2 ー

- 1 iPodの音楽を再生するにはJVCカーオーディオの電源を「入」にして、ソース(音源)として「iPod」を選びます。
- 2 シャッフル、リピートが同時に設定されているiPodを本アダプターに接続した場合、シャッフル、リピートの両設定とも有効です。
- 3 JVCカーオーディオの再生モード設定ではランダムとリピートを同時に設定することができます。
- 4 iPod本体の再生モードとJVCカーオーディオの再生モードは以下の表のように対応しております。

	リピート			シャッフル (ランダム)		
iPod	1曲		すべて	曲		アルバム
カーオーディオ	One		All	Song		Album

- 詳しくは、お使いのJVCカーオーディオの取扱説明書をご覧ください。

* 上記の表内に記載している言語は、iPodの言語設定およびJVCカーオーディオの種類により異なります。

iPod、iPod mini、iPod photo、iPod shuffle、iPod nano、iPod with videoは米国およびその他の国々で登録されているApple Computer, Inc.の商標です。

©2006 Victor Company of Japan, Limited