SDメモリーカードに音楽CDを録音する

音楽CDをSDメモリーカードに録音し、再生することができます。 録音した音楽データを再生するときは、(P.71)をご覧ください。



録音中画面から、録音中止を選ぶ

オーディオ

SDメモリーカードに音楽CDを録音する

(お願い)

- SDメモリーカードの「RECAUDIO」 フォルダの内容を、変更・削除しないで ください。録音したデータが正しく再生 されない場合があります。
- ●本機で録音した音楽データは、本機のみで再 生可能な音楽データのため、本機以外の機器 (パソコンなど)では再生できません。

音楽CDの録音について

- 1 曲でも録音済みの曲がある場合は、録音設定にかかわらずその音楽CDの自動録音は 行いません。録音を開始するには、手動録音の全曲録音 (P.69) を行ってください。
- ●録音中にCD以外のオーディオ、Drive P@ss*1やAUDIO OFFに切り換えても録音 は継続されます。その場合、本機の動作状態に応じて、録音速度は自動で切り換わりま す。(4倍速~8倍速)
- ●CD以外のオーディオに切り換えた状態で録音しているときは、音楽CD再生の音声は 聞こえません。
- ●アルバム/曲の情報は、本機のGracenoteデータベースから検索したタイトル情報が 付与されます。
- ●タイトル情報が付与されない(本機のGracenoteデータベースにない)場合は、タイトルを手動 で編集できます。また、パソコンの専用アプリ「Title Finder」を使用してインターネット経由で 取得(P.73)することができます。
- ●ディスクに保存されたMP3/WMAファイルは、録音できません。
- ●ノンストップCDを録音した場合、再生時に曲間で音が途切れます。
- ●録音したものは、オリジナルと音質が異なる場合や、ノイズが発生する場合がありま す。ご容赦ください。
- ●高温時は、録音できない場合があります。
- ●録音済みの曲は、録音の音質を変更しても、重複して録音できません。
- ●dts-CDは録音できません。

お願い

●録音中にSDメモリーカードを抜かないでください。データが破損するおそれがあります。

音楽CD録音時の制限について

- ●本機の動作が遅くなる場合があります。
- ●録音中に車のACCをOFFにすると、録音は停止されます。録音を停止された曲のデータは破棄されます。「自動録音」に設定している場合は、次回車のACCをONにすると、 停止した曲から録音を再開します。
- ●録音中は音楽CDに対して下記の操作ができません。*2
 - 頭出し
 - ・再生モード(リピート/ランダム/スキャン)の切り換え
 - ・早送り/早戻し
 - タイトル情報検索のための音楽情報の出力と更新
 - 録音設定
- ●録音中はSDメモリーカード、USBメモリーのギャップレス再生はできません。
- ●連続複製防止システム(SCMS)の信号が付与された曲はCD-Rなどからは、録音できません。
 * 1 (FIXVD)のみ
- *2 録音終了時点に再生されている曲が終わるまで、早送り/早戻し、再生モード(リピート/ ランダム/スキャン)の切り換えなどの操作はできません。

本機で録音した音楽データを再生する

準備

本機で音楽CDをSDメモリーカードに 録音してください。(P.69)

MEMORY MUSIC再生画面



- アルバムの切り換え
- 2 選曲モードの選択
- 3 再生モードの切り換え
- ④ オーディオチューン
- ⑤ 表示内容の切り換え
- 6 早送り・早戻し/曲の頭出し

再生する

オーディオメニュー (P.50)か ら MEMORY MUSIC を選ぶ

表示内容を切り換える

- 再生中の曲の情報を表示
- ② アルバムのリストを表示
 - 表示されるリストは、選曲モードの 設定によって異なります。
 - タッチして、曲を選ぶことができます。
- : 曲のリストを表示
 曲を選ぶと、再生します。

早送り・早戻しする

【▲ ▶】をタッチし続ける

●離すと、通常の再生に戻ります。

曲を頭出しする

【◀ ▶】をタッチする

アルバムを切り換える

アルバム● / アルバム● を選ぶ
 ● 選んだアルバムの先頭の曲から再生を開始します。

再生モード

リピート/ランダム/スキャン再生を切り 換えます。

1 再生モード <mark>を選ぶ</mark>

2 再生モードを切り換える

- 選択した再生モードのインジケー ターが点灯します。
- ●再度選ぶと、通常再生になります。

繰り返し再生(リピート)

リピート <mark>を選ぶ</mark>

●再生中の曲を繰り返し再生します。

順不同に再生(ランダム)

ランダム <mark>を選ぶ</mark>

●再生中のリストの中から順不同 に再生します。

曲を探す(スキャン)

スキャンを選ぶ
 ●再生中のリストの中の全曲を約
 10秒ずつ再生します。

お願い

 SD再生中にSDメモリーカードを抜か ないでください。データが破損するおそ れがあります。

お知らせ

 ●タイトル、Artist、Album、Genreの文 字数が多い場合は、再生画面で項目を タッチすると、表示がスクロールしま す。(走行中は操作できません。)

本機で録音した音楽データを編集する



パソコンでタイトル情報を個別に更新する(カスタムアップデート)

新譜など、本機のGracenoteデータベースにないタイトル情報を、個別にGracenote 音楽認識サービスから検索して取得できます。



本機で録音した音楽データを編集する

- 5 タイトル情報を更新する
 - 1 オーディオチューン画面から gracenote を選ぶ
 - 2 カスタムアップデート(個別更新)を選ぶ
 - 3 はいを選ぶ(SD、USB、MEMORY MUSIC再生中のみ)
 - 4 タイトル情報を取り込むメディア(SDカード/USB)を選び 取り込み を選ぶ
 - 5 はいを選ぶ
 - ●タイトル情報が取り込まれます。
 - 6 情報を取得したアルバムのアルバム編集画面/トラック編集画面から データベース再検索を選ぶ
 - ●取得したタイトル情報に更新されます。

スマートフォンでタイトル情報を個別に更新するGIXVD

スマートフォンの通信機能を利用して、新譜など、本機のGracenoteデータベースにないタイトル情報を、個別にGracenote音楽認識サービスから検索して取得できます。

準備(初回のみ)

- [Drive P@ss] (P.91) をスマートフォンにインストールしてください。
- ●詳しくは、アプリ内の操作ガイド、または下記サイトをご覧ください。 https://panasonic.jp/navi/

SDメモリーカード・USBメモリーを再生する

- ●本機では、SDメモリーカード・USBメモリーを使用して、パソコンなどで保存した音楽(MP3/WMA/AAC/FLAC*¹/WAV*¹)、静止画(JPEG)、動画(MPEG4)の再生ができます。
- ●本機では、SD-Audio規格準拠の音楽データは再生できません。
- ●本機でSDメモリーカードに録音した音楽データを再生するときは、(P.71)をご 覧ください。
- データ作成時の留意点については、(P.140)をご覧ください。
- * 1 **F1XVD**のみ

SDメモリーカードを挿入する

- 挿入する前に、他のカードが入っていな いか確認してください。
- ●正常に動作しないときは、再度カードを 抜き差ししてください。
- ディスプレイを十分に倒して、奥までまっすぐにカチッと音がするまで挿入する
 ラベル面を上にし 角がカットされた側を右に
 ディル面を上にし 角がカットされた側を右に
- 2 ディスプレイを起こす

取り出すには



- お願い
- ●再生中にSDメモリーカードを抜かない でください。

データが破損するおそれがあります。



別売 iPod/USB接続用中継ケーブル (CA-LUB200D)

お願い

- オーディオがUSBのときに、USBメモリーの取り付け・取り外しをしないでください。雑音が発生し、スピーカーやデータが破損する原因となる場合があります。
- ●コネクターは確実に差し込んでください。
- ●USBメモリーの取り付け・取り外しをする ときにケーブルを引っ張らないでください。
- ●USBメモリーおよびケーブルは、運転 や乗り降りを妨げたり、エアバッグの動 作を妨げないように固定してください。
- ●USBメモリーを車内の温度が高くなる 場所に長時間放置しないでください。
- ●正しく動作しないときは、USBメモリーを本機から外して、約10秒たってから再度接続してください。

お知らせ

- ●USBメモリーとiPodは、同時には接続 できません。
- ●長時間使用すると、USBメモリーが温 かくなっている場合がありますが、故障 ではありません。
- ●使用するUSBメモリーやケーブル、またはその組み合わせによって、正しく動作しない場合があります。
- ●延長ケーブルを使用しないでください。音が 悪くなる(音飛びする)原因となります。

音楽(MP3/WMA/AAC/FLAC/WAV)を再生する

●FLAC/WAVは**FIXVD**のみ

準備

- ●音楽が保存されたSDメモリーカードを本機に挿入するか(P.75)、音楽が保存されたUSBメモリーを本機に接続(P.75)してください。
- ●オーディオメニュー(P.50)から SD / USB を選んでください。
- 画像 / 動画が再生された場合は、 モード切換 を選び、 音楽ファイル を選んでください。

お知らせ

●タイトル、Artist、Album、Folderの文字数が多い場合は、再生画面で項目をタッチすると、表示がスクロールします。(走行中は操作できません。)



ギャップレス再生FIXVD

ギャップレス再生をします。(FLAC、 WAVのみ)

ギャップレス <mark>を選ぶ</mark>

- ●曲間の無音部分をスキップして継ぎ 目なく再生します。
- ●同形式ファイルの音楽を再生中に有効です。 音楽CDを録音中はギャップレス再 生を行いません。

フォルダを切り換える



● 選曲モードで 全曲 / フォルダ を選んで選曲した場合のみ



表示内容を切り換える

- 再生中の曲の情報を表示
- ◉: フォルダのリストを表示
 - 選んだフォルダの1曲目から再生します。
 - ・選曲モードで全曲/フォルダを選んで選曲した場合のみ
- ・アルバムのリストを表示
 - ・選んだアルバムの先頭の曲から再生します。
 - 選曲モードでアルバム/ アーティストを選んで選曲した場合のみ
- ・ トラックリストを表示
 ・ 曲を選ぶと、 再生します。

画像/動画再生に切り換える

- 1 モード切換を選ぶ
- 2 画像ファイル / 動画ファイル を選ぶ

SDメモリーカード・USBメモリーを再生する

静止画を再生する

|画像操作画面(例:SD)|

準備

- ●画像が保存されたSDメモリーカードを本機 に挿入するか(P.75)、画像が保存された USBメモリーを本機に接続(P.75)して ください。
- ●オーディオメニュー(P.50)から SD / USB を選んでください。
- 音楽/動画が再生された場合は、モード切換 を選び、画像ファイルを選んでください。
- SD =
 2000.04.04

 PHOTO_0001.jpg
 2000.04.04

 271 F93
 216

 10:00
 59
- 全画面表示
- 2 スライドショー
- 3 画像の回転
- ④ リストの表示
- ⑤ 音楽/動画再生の切り換え

全画面で表示する

画像を全画面で表示します。

画像操作画面をタッチする

●全画面で表示します。 再度画面をタッチすると、画像操作画 面が表示されます。 画像操作画面で約10秒間何も操作し ないと、全画面表示になります。

画像を切り換える

次/前の画像に切り換えます。

全画面表示中に、左右にフリックする ●次/前の画像に切り換わります。 ● 【<【 ▶】をタッチしても切り換わります。 音楽/動画再生に切り換える
 1 モード切換を選ぶ
 2 音楽ファイル/動画ファイルを選ぶ
 スライドショー
 画像をスライドショーで再生します。

スライドシ<u>ョー</u>を選ぶ

■ スライドショーを停止するには



終了: スライドショーを終了

画像を回転させる

回転を選ぶ

- ●画像を右方向に90度回転します。
- リストから選ぶ

| リスト <mark>を選ぶ</mark>

- 2 フォルダを選ぶ
 - ●サムネイル画面が表示されます。
- 3 表示させたい画像を選ぶ

動画を再生する

早送り・早戻しする 準備 ●動画が保存されたSDメモリーカード 【< ▶】をタッチし続ける を本機に挿入するか(P.75)、動画が ●離すと、通常の再生に戻ります。 保存されたUSBメモリーを本機に接続 (P.75) してください。 動画を頭出しする ●オーディオメニュー(P.50)から SD / USB を選んでください。 【< ▶】をタッチする ●音楽/画像が再生された場合は、モード切換 を選び、動画ファイルを選んでください。 一時停止する 動画再生中に画面にタッチする ▶Ⅱを選ぶ ● 再度選ぶと、再生を再開します。 |動画操作画面(例:SD)| 再生リストから選ぶ 0 1 再生リスト を選ぶ SD 二 全ファイル 2 リストからファイルを選ぶ EQ BOI ● 00'34" [MV] 丸 D内 ●選んだ動画を再生します。 再生リスト ■ 再生中のフォルダ以外から選ぶには 1 再生リスト を選ぶ 2 リスト変更を選ぶ 10:00 Ġ 4 3 選択する方法を選ぶ ● 全ファイル: 全フォルダの全ファ ● 全画面表示 イルから選ぶ 選んだフォルダから ● フォルダ: 3 再牛/一時停止 選ぶ ④ 音楽/画像再生の切り換え 4 リストからフォルダを選ぶ(「フォル 5 早送り・早戻し/動画の頭出し ダ|の場合のみ) 全画面で表示する 5 リストからファイルを選ぶ 動画を全画面で表示します。 ● 選んだ動画を再生します。 動画操作画面をタッチする 再生中面面:動面再生面面に戻る 再度画面をタッチすると、動画操作画 音楽/画像再生に切り換える 面が表示されます。 動画操作画面で約15秒間何も操作し モード切換を選ぶ ないと、全画面表示になります。 音楽ファイル / 画像ファイル を選ぶ

本機で接続確認済みのiPod(2018年6月現在)

iPhone X/iPhone 8/iPhone 8 Plus/iPhone 7/iPhone 7 Plus/iPhone SE/ iPhone 6s/iPhone 6s Plus/iPhone 6/iPhone 6 Plus/iPhone 5s/iPhone 5c/ iPhone 5/iPod touch 第6世代/iPod touch 第5世代/iPod nano 第7世代 最新の適合機種および接続情報については、下記サイトをご覧ください。 https://panasonic.jp/navi/

※本書では特にことわりのない限り、上記のiPod/iPhoneを「iPod」と表記しています。

(お願い)

- ●iPodは、電源を入れたうえで本機と接続してください。
- ●iPodのリモコンやヘッドホンなどは、 接続しないでください。正しく動作しな い場合があります。
- ●オーディオがiPodのときに、iPodの取 り付け・取り外しをしないでください。 雑音が発生し、スピーカーを破損する原 因となる場合があります。
- コネクターは確実に差し込んでください。
- ●iPodの取り付け・取り外しをするとき にケーブルを引っ張らないでください。
- ●iPodおよびケーブルは、運転や乗り降 りを妨げたり、エアバッグの動作を妨げ ないように固定してください。
- ●iPodを車内の温度が高くなる場所に放 置しないでください。
- ACCをOFFにしたあとは、必ずiPodを取 り外してください。iPodの電源が切れず、 iPodの電池を消耗することがあります。
- ●iPodが正しく動作しないときは、本機 からiPodを取り外してリセットし、再 度接続してください。
- iPodに楽曲を追加する操作を行う場合は、 iPodを本機から取り外してください。
- ●iPodの説明書もよくお読みください。

お知らせ

- ●iPodとUSBメモリーは、同時には接続 できません。
- ●iPodの動作状態によっては、充電に時 間がかかる、または充電されない場合が あります。

- ●使用する機器やケーブル、またはその組 み合わせによって、正しく動作しない場 合があります。
- ●延長ケーブルを使用しないでください。音が 悪くなる(音飛びする)原因となります。
- iPodの動作やバージョンアップされるiPod、ソ フトへの対応は、保証いたしかねます。
- ●本機と接続してiPodを使用中に、iPod のデータが消失した場合は、その補償は いたしかねます。
- ●iPodは、著作権のないマテリアル、または法的に複製・再生を許諾されたマテリアルを個人が私的に複製・再生するために使用許諾されるものです。著作権の侵害は法律上禁止されています。
- ●iPodまたはiPhoneをケーブル接続す ると、そちらの接続が優先されるため、 iPhoneでNaviCon[®]、CarAV remote、 音声認識*¹を利用することはできません。
- ●ケーブルで接続するiPhoneを BLUETOOTH Audio機器としても登録している場合は、iPhoneを操作して 音声出力先を「Dockコネクタ」に設定 してください。機種やOSのバージョン によっては、音声出力先の設定を切り換えられない場合があります。
- ●iPodビデオ再生には対応していません。
- * 1 (F1XVD)のみ

準備

●iPodを本機に接続してください。
 必ず別売のiPod/USB接続用中継ケーブル (CA-LUB200D)で接続してください。他のナビゲーションに付属されているケーブルを使用すると、正しく動作しない場合があります。

iPod iPod に付属のケーブル iPod に付属のケーブル iPod/USB 接続用中継ケーブル (CA-LUB200D)

iPod再生画面(トラックリスト表示時)	再
P d Artist XXXXX I Artist XXXXX I I I I 006 XXXXXXX I I 007 XXXXXXX I I 007 XXXXXXXX I I 007 XXXXXXXXXX I I 007 XXXXXXXXXX I I I I I I I XXXXXXXXXXXX I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	リ す 1 2
 アルバムアートワーク オーディオチューン 再生/一時停止 選曲モード 勇生モード ジャンル・アーティスト・アルバムリストの表示 表示内容の切り換え 早送り・早戻し/曲の頭出し 	
再生する オーディオメニュー(P.50)から <mark>iPod</mark> を選んでください。	투
 表示内容を切り換える 表示内容を切り換えます。 ●: 曲のリストを表示 ・曲を選ぶと、再生します。 ・表示されるリストは、選曲方法によって異なります。 ②: 再生中の曲の情報を表示 ・トラック・アーティスト・アルバム・ジャンル名を表示します。 	Ē



▶□■を選ぶ
●再度選ぶと、再生を開始します。

再生モード

リピート/シャッフル再生を切り換えま す。

- 再生モードを選ぶ
- 2 再生モードを切り換える
 ●選択した再生モードのインジケー ターが点灯します。

繰り返し再生(リピート)

- リピートを選ぶ
- ●再生中の曲を繰り返し再生します。
- ●再度選ぶと、通常再生になりま す。

順不同に再生(シャッフル)

シャッフル <mark>を選ぶ</mark>

- 選ぶごとに下記のように切り換わります。
- シャッフルトラック→シャッフル アルバム→通常再生
- シャッフルトラックのリスト内容
 は、選曲方法によって異なります。

早送り・早戻しする

▲ ■ ● 離すと、通常の再生に戻ります。

曲を頭出しする

【< ▶】をタッチする