

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.63)

MEMORY MUSIC再生画面



- ① 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

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
- 📀: 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

- ⏮ ⏭ を押し続ける
- 離すと、通常の再生に戻ります。

曲を頭出しする

- ⏮ ⏭ を押す

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 を選ぶ

- 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 を選ぶ

- 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。)

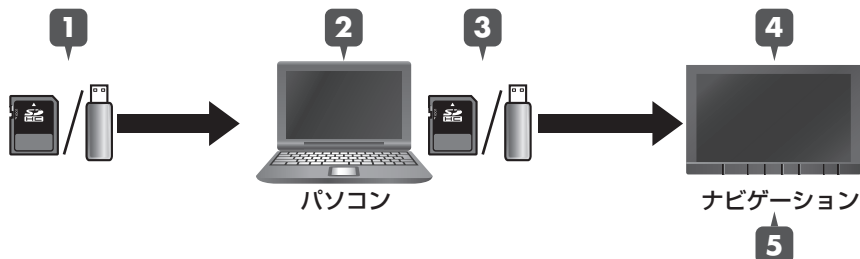
本機で録音した音楽データを編集する

パソコンでGracenote®データベースを更新する(ローカルアップデート)

Webサイトから更新データをダウンロードして、本機のGracenoteデータベースを更新できます。
詳しくは、下記サイトをご覧ください。
<https://panasonic.jp/navi/>

お知らせ

- Gracenoteデータベースはパブリックなデータベースですので、データベースの内容を100%保証するものではありません。



- 1 SDメモリーカード/USBメモリーをパソコンに挿入する
- 2 SDメモリーカード/USBメモリーの直下に「NVDATA」フォルダを作り、WebサイトからGracenoteデータベースの更新データをダウンロードして保存する
- 3 SDメモリーカード/USBメモリーをパソコンから取り出し、本機に挿入する
- 4 Gracenoteデータベースを更新する
 - 1 オーディオチューン画面から **gracenote** を選ぶ
 - 2 **ローカルアップデート(定期更新)** を選ぶ
 - 3 **はい** を選ぶ (SD、USB、MEMORY MUSIC 再生中のみ)
 - 4 更新データを保存したメディア (**SDカード** / **USB**) を選び、**更新開始** を選ぶ
 - **更新履歴** : ローカルアップデートの更新履歴を表示
 - 5 **はい** を選ぶ
 - 本機のGracenoteデータベースが更新されます。
- 5 タイトル情報を更新する

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。

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。

準備(初回のみ)

- 専用アプリ「Title Finder」をWebサイトからダウンロードして、パソコンにインストールしてください。
詳しくは、下記サイトをご覧ください。
<https://panasonic.jp/navi/>



1 SDメモリーカード/USBメモリーにアルバム情報を書き出す

- 1 MEMORY MUSIC再生画面 (P.65) から **編集** ▶ **曲管理** ▶ **はい** を選び、
情報を取得したいアルバムを選んで **アルバム編集** ▶ **アルバム情報保存** を選ぶ
 ● 新譜など、タイトル情報が付与されていないアルバムの場合、この操作は必要
 ありません。手順 1-2 から始めてください。
 ● 複数ある場合は、この手順を繰り返し、アルバム情報を保存してください。

2 オーディオチューン画面から **gracenote** を選ぶ

3 **カスタムアップデート(個別更新)** を選ぶ

4 **はい** を選ぶ (SD、USB、MEMORY MUSIC再生中のみ)

5 アルバム情報を書き出すメディア (**SDカード** / **USB**) を選び **書き出し** を選ぶ

6 **はい** を選ぶ

- アルバム情報ファイル「export.dat」が、SDメモリーカード/USBメモリーの「NVDATA」フォルダに出力されます。
- **アルバム情報保存** で保存されたアルバム情報が、すべて書き出されます。

2 SDメモリーカード/USBメモリーを本機から取り出し、パソコンに挿入する

3 Title Finder を起動し Gracenote 音楽認識サービスからタイトル情報をダウンロードして、SDメモリーカード/USBメモリーに保存する

4 タイトル情報取得が完了したら、SDメモリーカード/USBメモリーをパソコンから取り出し、本機に挿入する

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。

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)、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.65)をご覧ください。
- データ作成時の留意点については、(P.121)をご覧ください。

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。

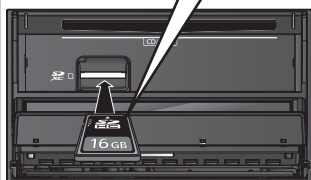
1 TILTを押す

2 OPEN/EJECT画面からOPENを選ぶ

- ディスプレイが開きます。

3 SDメモリーカードを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



- 自動的にディスプレイが閉じます。
- ディスプレイが閉じない場合は、SDメモリーカードが奥までしっかり入っているか確認してください。

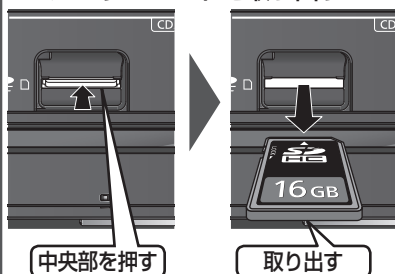
SDメモリーカードを取り出す

1 TILTを押す

2 OPEN/EJECT画面からOPENを選ぶ

- ディスプレイが開きます。

3 SDメモリーカードを取り出す



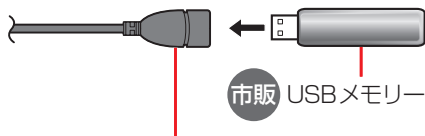
4 TILTを押す

ディスプレイが閉じます。

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。

USBメモリーを本機と接続する



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)を再生する

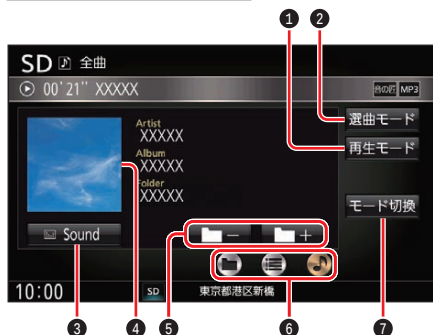
準備

- 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.68)、音楽が保存されたUSBメモリーを本機に接続(P.69)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。)

音楽再生画面(例: SD)



- 1 再生モードの切り換え
- 2 選曲モードの選択
- 3 オーディオチューン
- 4 ジャケット写真
- 5 フォルダの切り換え / アルバムの切り換え
- 6 表示内容の切り換え
- 7 画像 / 動画再生の切り換え

SDメモリーカード・USBメモリーを再生する

ジャケット写真を表示する

ジャケット写真が設定されたファイルを再生すると、ジャケット写真が表示されます。

- ジャケット写真未設定の場合、**■**のマークが表示されます。

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)

リピートを選ぶ

- 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)

ランダムを選ぶ

- 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秒再生します。

フォルダを切り換える

◀- / ▶+を選ぶ

- 選んだフォルダの先頭の曲から再生を開始します。
- 選曲モードで **全曲** / **フォルダ** を選んで選曲した場合のみ

アルバムを切り換える

◉- / ◉+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。
- 選曲モードで **アルバム** / **アーティスト** を選んだ場合のみ

早送り・早戻しする

◀◀ ▶▶を押す続ける

- 離すと、通常の再生に戻ります。

曲を頭出しする

◀◀ ▶▶を押す

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

表示内容を切り換える

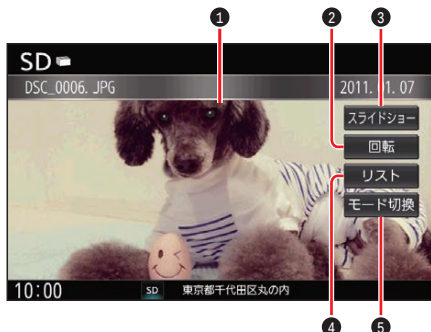
- 👤: 再生中の曲の情報を表示
- 📁: フォルダのリストを表示
 - 選んだフォルダの1曲目から再生します。
 - 選曲モードで **全曲** / **フォルダ** を選んで選曲した場合のみ
- 📀: アルバムリストを表示
 - 選曲モードで **アルバム** / **アーティスト** を選んで選曲した場合のみ
- 📑: トラックリストを表示
 - 曲を選ぶと、再生します。

静止画を再生する

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.68)、画像が保存されたUSBメモリーを本機に接続(P.69)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。

画像操作画面(例:SD)



- ① 全画面表示
- ② 画像の回転
- ③ スライドショー
- 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。
- **◀▶** **▶▶**を押しても切り換わりません。

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。

スライドショーを選ぶ

■ スライドショーを停止するには

スライドショーの画面をタッチする



- **再生間隔** : 再生間隔を設定
3秒[お買い上げ時の設定]/10秒/30秒/1分
- **開始** : スライドショーを開始
- **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

1 **リスト**を選ぶ

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

SDメモリーカード・USBメモリーを再生する

動画を再生する

準備

- 動画が保存されたSDメモリーカードを本機に挿入するか(P.68)、動画が保存されたUSBメモリーを本機に接続(P.69)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/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。

動画再生中に画面にタッチする

動画操作画面(例:SD)



- 1 全画面表示
- 2 音楽/画像再生の切り換え
- 3 再生リストの表示
- 4 再生/一時停止

全画面で表示する

動画を全画面で表示します。

動画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、動画操作画面が表示されます。
- 動画操作画面で約15秒間何も操作しないと、全画面表示になります。

一時停止する

⏸を選ぶ

- 再度選ぶと、再生を再開します。

再生リストから選ぶ

1 再生リストを選ぶ

2 リストからファイルを選ぶ

- 選んだ動画を再生します。

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

3 選択する方法を選ぶ

- 全ファイル**: 全フォルダの全ファイルから選ぶ
- フォルダ**: 選んだフォルダから選ぶ

4 リストからフォルダを選ぶ(「フォルダ」の場合のみ)

5 リストからファイルを選ぶ

- 選んだ動画を再生します。
- 再生中画面**: 動画再生画面に戻る

音楽/画像再生に切り換える

1 モード切換を選ぶ

2 音楽ファイル/画像ファイルを選ぶ

早送り・早戻しする

⏮ ⏭を押し続ける

- 離すと、通常の再生に戻ります。

動画を頭出しする

⏮ ⏭を押す

iPodを再生する

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。

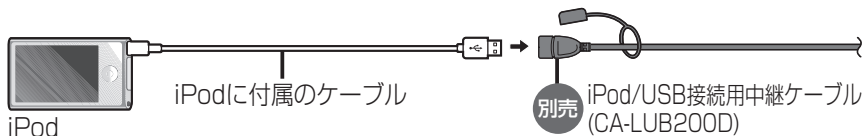
お知らせ

- 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。

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を再生する

iPod再生画面(トラックリスト表示時)



- ① アルバムアートワーク
- ② オーディオチューン
- ③ 再生/一時停止
- ④ 選曲モード
- ⑤ 再生モード
- ⑥ ジャンル・アーティスト・アルバムリストの表示
- ⑦ 表示内容の切り換え

再生する

オーディオメニュー(P.50)から **iPod** を選んでください。

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。

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。

一時停止する

▶|| 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。

1 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)

シャッフルを選ぶ

- 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

◀◀ ▶▶ を押し続ける

- 離すと、通常の再生に戻ります。

曲を頭出しする

◀◀ ▶▶ を押す