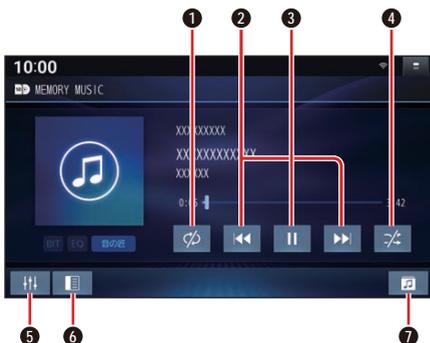


本機で録音した音楽データを再生する

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.54)

MEMORY MUSIC再生画面



- 1 繰り返し再生 (リピート)
- 2 頭出し / 早送り・早戻し
- 3 再生 / 一時停止
- 4 順不同に再生 (ランダム)
- 5 オーディオチューン
- 6 曲管理画面を表示 (P.57)
- 7 選曲モード設定画面を表示 (P.56)

再生する

トップメニュー (P.14)、
オーディオソース一覧 (P.41)
または全機能一覧 (P.17) から
MEMORY MUSIC を選ぶ

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。
- 曲の最後まで早送りした場合、通常の再生に戻り、次の曲を再生します。

曲を頭出しする

⏮ ⏭ をタッチする

一時停止する

⏸ を選ぶ

- ▶** を選ぶと、再生を開始します。

繰り返し再生する (リピート)

🔄 を選ぶ

- 再生中の曲を繰り返し再生します。
- 選ぶごとに、下記のように切り換わります。
1曲リピート→フォルダリピート*1→通常再生→(1曲リピートに戻る)

順不同に再生する (ランダム)

🎲 を選ぶ

- リスト内の全曲を、順不同に再生します。
- 選ぶごとに、下記のように切り換わります。
フォルダランダム*1→全曲ランダム→通常再生→(フォルダランダムに戻る)

*1 フォルダの内容は、選曲モードによって異なります。(P.56)

選曲方法を選んで選曲する (選曲モード)

リストを絞って選曲することができます。

1 **📁** を選ぶ

2 選曲するリストを選ぶ

- 再生中のプレイリスト** :
再生中のリストを表示
- アーティスト** :
アーティストのリストを表示
- アルバム** :
アルバムのリストを表示
- 全曲** :
全曲を表示 (リストを絞らない)
- ジャンル** :
ジャンルのリストを表示

3 項目を選んでリストを絞る

- ALL** : 選んだリストの全曲を表示 (リストを絞らない)

4 リストから曲を選ぶ

- 選んだ曲を再生します。

お願い

- MEMORY MUSIC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

- 本機のGracenoteデータベースから検索したタイトル情報がアルバムや曲に付与され、表示されます。
- 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、スマートフォンとWi-Fi接続して、オンラインで取得できます。(P.69)

本機で録音した音楽データを管理する

- タイトルが付与されていなかったり、誤ったタイトルが付与されているアルバムは、パソコンやスマートフォンを使用してGracenoteデータベースを更新すると、正しい情報が付与される場合があります。(P.58)

曲管理画面の基本操作

本機で録音した音楽データ(アルバム・曲)のタイトルの更新や、データの削除などができます。

- 1 トップメニュー(P.14)、オーディオソース一覧(P.41)または全機能一覧(P.17)から**MEMORY MUSIC**を選ぶ

- 2 **MEMORY MUSIC**を選ぶ



- 3 **曲管理** ▶ **はい**を選ぶ



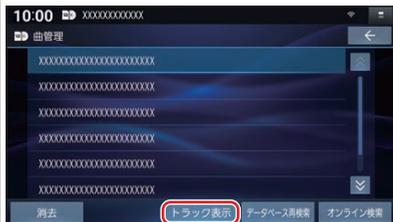
- アルバムのリストが表示されます。

- 4 リストから**アルバム**を選ぶ



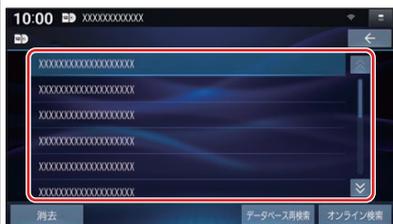
- 選択したアルバムの、オンライン検索、データベース再検索、削除ができます。

- 5 **トラック表示**を選ぶ



- 選択したアルバムの曲のリストが表示されます。

- 6 リストから**曲**を選ぶ



- 選択した曲の、オンライン検索、データベース再検索、消去ができます。
- オンライン検索(スマートフォンでタイトル情報を個別に更新する(P.57))
- データベース再検索(更新したGracenoteデータベースをタイトルに反映させる(P.58))
- アルバム・曲の消去

お知らせ

- アルバムや曲のタイトルは、手動で入力・編集できません。

スマートフォンでタイトルを更新する(オンライン検索)

タイトル情報が表示されなかったり、誤ったタイトルが表示される場合は、オンラインで検索して取得できます。

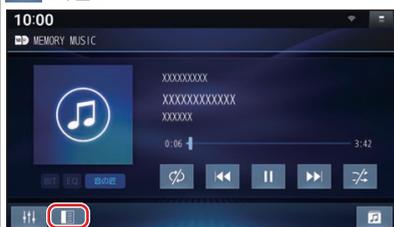
準備

- スマートフォンを本機とWi-Fi接続してください。(P.69)

- 1 トップメニュー(P.14)、オーディオソース一覧(P.41)または全機能一覧(P.17)から**MEMORY MUSIC**を選ぶ



- 2 **はい**を選ぶ



- 3 **曲管理** ▶ **はい**を選ぶ



- 4 曲管理画面(アルバム/トラック)から、検索したいアルバム・曲を選び、**オンライン検索**を選ぶ

曲管理画面(アルバム)



曲管理画面(トラック)



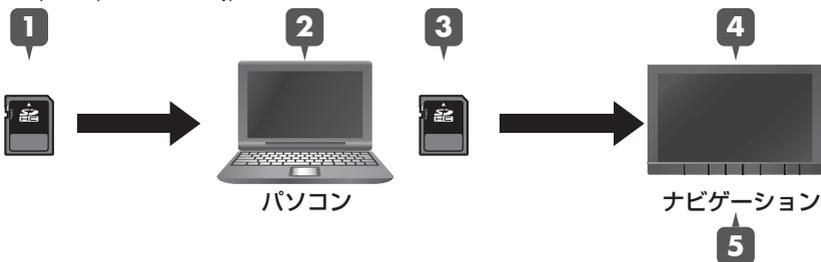
- 5 **はい**を選ぶ

- タイトル情報の検索を開始します。
- 該当するタイトル情報が検索できた場合、タイトルが更新されます。
- 検索結果が複数ある場合は、候補から選択してください。(P.59)

更新したGracenote®データベースをタイトルに反映させる(データベース再検索)

本機のGracenoteデータベースを更新して、タイトルを更新することができます。Gracenoteデータベース更新データは、Webサイトからダウンロードできます。詳しくは、下記サイトをご覧ください。

<https://panasonic.jp/navi/>



2 Webサイトから更新データ(zipファイル)をダウンロードし、解凍してSDカードに保存する

3 SDメモリーカード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 システム情報・設定メニュー(P.16)から、**Gracenoteデータベース更新**を選ぶ

2 **はい**を選ぶ

- 本機のGracenoteデータベースが更新されます。
- 更新中は、本機を操作できません。

5 タイトル情報を更新する

1 トップメニュー(P.14)、オーディオソース一覧(P.41)または全機能一覧(P.17)から**MEMORY MUSIC**を選ぶ

2 **目**を選ぶ

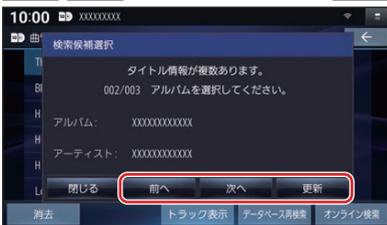
3 **曲管理** ▶ **はい**を選ぶ

4 曲管理画面(アルバム/トラック)から、タイトル情報を更新するアルバム/曲を選び、**データベース再検索**を選ぶ

検索結果が複数ある場合は

タイトル候補選択画面が表示されます。

前へ 次へでタイトルを選び、更新を選ぶ



- 選んだ内容で、タイトル情報が更新されます。
- 候補に該当するタイトル情報が無い場合は、**閉じる**を選ぶと、更新せずにタイトル検索を終了します。

お願い

- Gracenoteデータベース更新中に他の操作をする、車のエンジンを切るなどはしないでください。故障の原因となります。
- エンジンを止めたまま使用し続けると、車のバッテリーが消耗します。必ずエンジンをかけてご使用ください。
- エンジンをかけたまま、換気の悪い場所(周囲が囲まれた車庫など)で長時間使用しないでください。

お知らせ

- タイトルのデータが更新されます。
- 内容に変更が無い場合は、更新しても変化はありません。
- 更新すると、タイトルが表示されなくなる場合があります。そのときは、オンライン検索で再度検索して更新してください。(P.50)
- Gracenote音楽認識サービスによって提供されたデータについては、内容を100%保証するものではありません。

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/WAV)、動画(MP4/AVI/MKV/ASF/WMV)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.56)をご覧ください。
- データ作成時の留意点については、(P.108)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 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。

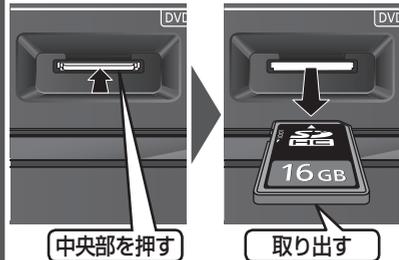
SDメモリーカードを取り出す

1 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



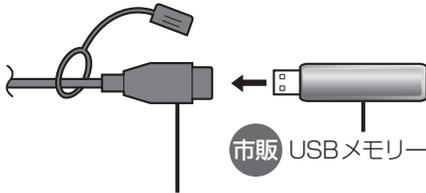
4 を押す

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。

- 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。
- 本機でUSBメモリーを使用する場合は、取付時に正しく配線する必要があります。詳細については、取付説明書をご覧ください。

お知らせ

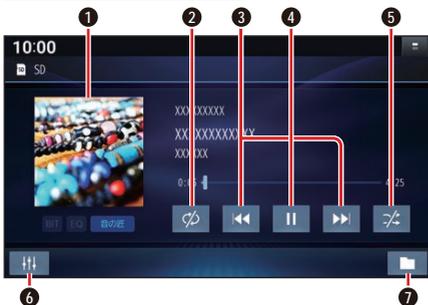
- USBメモリーとiPodは、同時には接続できません。
- 長時間使用すると、USBメモリーが温かくなっている場合がありますが、故障ではありません。
- 使用するUSBメモリーによって、正しく動作しない場合があります。
- 延長ケーブルを使用しないでください。音が悪くなる(音飛びする)原因となります。

音楽(MP3/WMA/AAC/FLAC/WAV)を再生する

準備

- 音楽が保存されたSDメモリーカードを本機に挿入(P.60)するか、音楽が保存されたUSBメモリーを本機に接続(P.61)してください。
- トップメニュー(P.14)、オーディオソース一覧(P.41)または全機能一覧(P.17)から使用するメディアを選択してください。**SD**を選ぶとSDに、**USB**を選ぶとUSBに切り換わります。
- 動画が再生された場合は、**■**を選び、**音楽**を選んでください。

音楽再生画面(例:SD)



- 1 アルバムアートワーク
- 2 繰り返し再生(リピート)
- 3 頭出し/早送り・早戻し
- 4 再生/一時停止
- 5 順不同に再生(ランダム)
- 6 オーディオチューン
- 7 再生するファイルの切換画面を表示(P.63)

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。

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。
- 曲の最後まで早送りした場合、通常の再生に戻り、次の曲を再生します。

曲を頭出しする

◀▶をタッチする

一時停止する

⏏を選ぶ

- ▶を選ぶと、再生を開始します。

繰り返し再生する(リピート)

🔍を選ぶ

- 再生中の曲を繰り返し再生します。
- 選ぶごとに、下記のように切り換わります。
1曲リピート→フォルダリピート*1→通常再生→(1曲リピートに戻る)

順不同に再生する(ランダム)

🎲を選ぶ

- リスト内の全曲を、順不同に再生します。
- 選ぶごとに、下記のように切り換わります。
フォルダランダム*1→全曲ランダム→通常再生→(フォルダランダムに戻る)

* 1 フォルダの内容は、選曲方法によって異なります。(P.63)

お願い

- SD/USB再生中にSDメモリーカード/USBメモリー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

- アルバムアートワークの画像データのサイズが大きいと、表示されない場合があります。

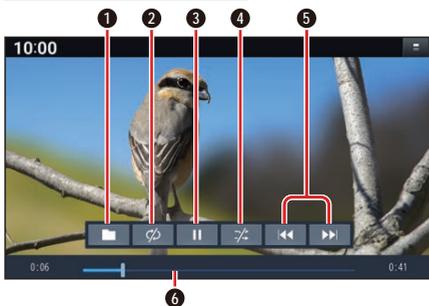
動画を再生する

準備

- 動画が保存されたSDメモリーカードを本機に挿入(P.60)するか、動画が保存されたUSBメモリーを本機に接続(P.61)してください。
- トップメニュー(P.14)、オーディオソース一覧(P.41)または全機能一覧(P.17)から使用するメディアを選択してください。**SD**を選ぶとSDに、**USB**を選ぶとUSBに切り換わります。
- 音楽が再生された場合は、📁を選び、**動画**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 再生するファイルの切換画面を表示(P.63)
- 2 繰り返し再生(リピート)
- 3 再生/一時停止
- 4 順不同に再生(ランダム)
- 5 頭出し/早送り・早戻し
- 6 経過時間・残り時間・タイムバー

早送り・早戻りする

◀▶をタッチし続ける

- 離すと、通常の再生に戻ります。
- 動画の最後まで早送りした場合、通常の再生に戻り、次の動画を再生します。

動画を頭出しする

◀▶をタッチする

一時停止する

⏸を選ぶ

- ▶を選ぶと、再生を開始します。

繰り返し再生する(リピート)

🔄を選ぶ

- 再生中の動画を繰り返し再生します。
- 選ぶごとに、下記のように切り換わります。
1曲リピート→フォルダリピート→通常再生→(1曲リピートに戻る)

順不同に再生する(ランダム)

🎲を選ぶ

- リスト内の全動画を、順不同に再生します。
- 選ぶごとに、下記のように切り換わります。
フォルダランダム→全曲ランダム→通常再生→(フォルダランダムに戻る)

お願い

- SD/USB再生中にSDメモリーカード/USBメモリー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。

再生するファイルを選ぶ

音楽再生の場合、リストを絞って選曲することができます。(アーティスト別、アルバム別、ジャンル別など)

1 ▶を選ぶ

2 ファイルの種類を選ぶ

- **音楽**：音楽再生
 - ・手順3へ
- **動画**：動画再生
 - ・続けて再生したいフォルダ・ファイルを選ぶ

3 いろいろな方法で選曲する(音楽再生の場合のみ)

選曲するリストを選ぶ

- **アルバム**： アルバムのリストを表示
- **アーティスト**： アーティストのリストを表示
- **全曲**： 全曲を表示(リストを絞らない)
- **フォルダ**： フォルダのリストを表示

4 項目を選んでリストを絞る

- **ALL**： 選んだリストの全曲を表示(リストを絞らない)

5 リストから曲を選ぶ

- 選んだ曲を再生します。

お知らせ

- 全曲モードでは50音順に再生されます。アルバムごとの再生にはなりません。

iPodを再生する

本機で接続確認済みのiPod(2021年6月現在)

iPhone 12 Pro Max, iPhone 12 Pro, iPhone 12, iPhone 12 mini, iPhone SE 第2世代, iPhone 11 Pro Max, iPhone 11 Pro, iPhone 11, iPhone Xs Max, iPhone Xs, iPhone Xr, iPhone X, iPhone 8, iPhone 8 Plus, iPhone 7, iPhone 7 Plus, iPhone SE 第1世代, iPhone 6s, iPhone 6s Plus, iPod touch 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。
- 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。
- 本機でiPodを使用する場合は、取付時に正しく配線する必要があります。詳細については、取付説明書をご覧ください。

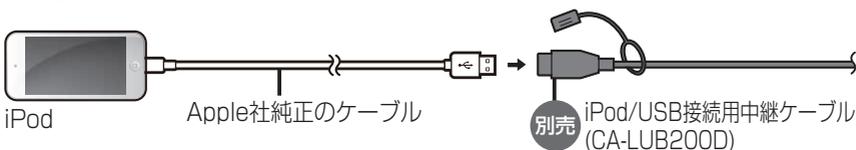
お知らせ

- 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®を利用することはできません。
- iPodビデオ再生には対応していません。

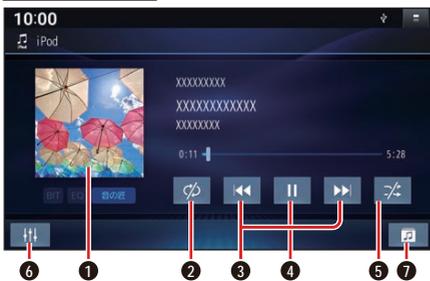
準備

- iPodを本機に接続してください。
- iPodの接続には、Apple社純正のLightning-USBケーブル(USB接続ケーブルに接続できる形状の接続口のもの)をお使いください。純正品以外を使用すると、正しく動作しない場合があります。



- iPhoneの初回接続時に、メッセージの内容を確認し、**いいえ**を選んでください。iPhoneがiPodとして本機に接続されます。

iPod再生画面



- 1 アルバムアートワーク
- 2 繰り返し再生 (リピート)
- 3 頭出し / 早送り・早戻し
- 4 再生 / 一時停止
- 5 順不同に再生 (ランダム)
- 6 オーディオチューン
- 7 選曲モード設定画面を表示 (P.65)

再生する

トップメニュー (P.14)、オーディオソース一覧 (P.41) または全機能一覧 (P.17) から **iPod** を選んでください。

お知らせ

- ケーブルで接続した iPod を BLUETOOTH Audio 機器としても登録している場合は、USB 接続で iPod の音楽を再生するか、BLUETOOTH Audio 機器として接続するかを選んでください。BLUETOOTH Audio 機器として接続することを選んだ場合も充電されます。

アルバムアートワーク

表示サイズは、iPod の仕様により異なります。

- 下記の場合は表示されません。
 - ・アルバムアートワークがない
 - ・アルバムアートワーク取得中
 - ・本機でアルバムアートワークを表示できない iPod を接続している

※ 画像データのサイズが大きいと、表示されない場合があります。

選曲方法を選んで選曲する (選曲モード)

リストを絞って選曲することができます。

1 を選ぶ

2 選曲するリストを選ぶ

- **再生中のプレイリスト**: 再生中のプレイリストから選曲
- **全曲**: 全アルバムから選曲
- **アルバム**: アルバム別で選曲
- **アーティスト**: アーティスト別で選曲
- **ポッドキャスト**: ポッドキャストから選曲
- **ジャンル**: ジャンル別で選曲
- **プレイリスト**: プレイリスト、またはラジオから選曲
- **作曲者**: 作曲者別で選曲
- **オーディオブック**: オーディオブックから選曲

3 リストから項目を選ぶ

- **ALL**: 選んだ選曲方法から全曲を表示

4 リストから曲を選ぶ

- 選んだ曲を再生します。

一時停止する

を選ぶ

- を選ぶと、再生を開始します。

繰り返し再生する (リピート)

を選ぶ

- 選ぶごとに、下記のように切り換わります。
全曲リピート * 1 → 1 曲リピート → 通常再生 → (全曲リピートに戻る)

* 1 リピートのしかたは、選曲方法によって異なります。(P.65)

順不同に再生する (ランダム)

を選ぶ

- リスト内 * 2 の全曲を順不同に再生します。
- 再度選ぶと、通常の再生に戻ります。

* 2 リストの内容は、選曲方法によって異なります。(P.65)

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。
- 曲の最後まで早送りした場合、通常の再生に戻り、次の曲を再生します。

曲を頭出しする

をタッチする