

BLUETOOTH Audioを再生する

準備

- BLUETOOTH対応機器を本機に登録・接続してください。(P.72)

BLUETOOTH Audio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 BLUETOOTH設定画面を表示(P.72)
- 7 フォルダからリストを表示

再生する

トップメニュー(P.16)、
オーディオソース一覧(P.43)
または全機能一覧(P.19)から
BLUETOOTH Audio 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

リストから選曲する

1 **📁**を選ぶ

- フォルダのリストが表示されます。

2 リストからフォルダ▶曲を選ぶ

- 選んだ曲の再生を開始します。

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

- 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→全曲リピート→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

- すべてのフォルダの全曲を対象に、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。
全曲ランダム→フォルダランダム→通常再生→(全曲ランダムに戻る)

お知らせ

- 接続機器や音楽再生アプリの説明などをご覧ください。
- 接続機器や接続状態によって、下記のようなことが発生する場合があります。
 - 音声出力や画面表示に時間がかかる。
 - 音楽プレーヤーを起動する必要がある。
 - 音楽プレーヤー再生中でないと正しく操作できない。
 - 画面表示が更新されない。
 - 曲名、アーティスト名、アルバム名が表示されない。
 - 本機で操作できない。(その場合は、接続機器で操作してください。)
- 接続機器で複数のアプリを起動している場合、本機から操作できなかったり、音声出力と画面表示される楽曲が異なる場合があります。その場合は、BLUETOOTH Audioに切り換える前にすべてのアプリを終了して、BLUETOOTH Audioを接続しなおしてください。
- BLUETOOTH Audio再生とハンズフリーを同時に使用すると、それぞれの通信の状態(接続や音声など)が不安定になることがあります。
- 接続機器や本機との接続状況によっては、BLUETOOTH Audioを使用する際に、接続機器側の音声出力先を本機に設定する必要がある場合があります。
- USB接続したiPodから音楽を再生することを選択している場合は、BLUETOOTH Audio接続は自動で行われません。
- 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。
- 接続機器にイコライザー機能がある場合には、イコライザーを「OFF」にしてください。音割れなどの原因となる場合があります。

SDメモリーカードに音楽CDを録音する

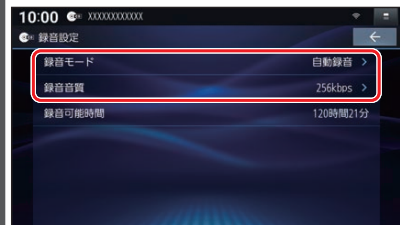
音楽CDをSDメモリーカードに録音し、再生することができます。録音した音楽データを再生するときは、(P.61)をご覧ください。

録音に関する設定をする

1 CD、CD-R/RWのいずれかが本機に挿入された状態で、トップメニュー (P.16)、オーディオソース一覧 (P.43) または全機能一覧 (P.19) から **CD** を選ぶ

2 音楽CD再生画面から **■** を選ぶ

3 録音に関する設定をする



録音管理

1 **録音モード** を選ぶ

2 録音の仕方を設定する

- **自動録音** [お買い上げ時の設定]
録音していないCDを、自動的にすべて録音
- **手動録音**
曲を選んで録音

音質

1 **録音音質** を選ぶ

2 録音時の音質を選ぶ(録音曲数の目安*1)

[お買い上げ時の設定: 256 kbps]

- 96 kbps (約5 825曲)
- 128 kbps (約4 369曲)
- 192 kbps (約2 913曲)
- 256 kbps (約2 185曲)
- 320 kbps (約1 748曲)

- * 1 空き容量が16 GBのSDHCメモリーカードに、4分程度の曲を録音した場合（ファイル管理上は、最大10,000曲/10,000アルバムまで保存できます。）

録音する

準備

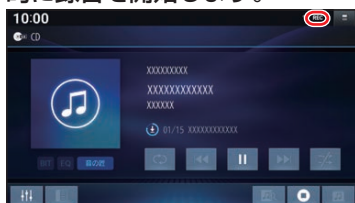
- 本機で初期化したSDメモリーカード(P.92)を挿入してください。(P.66)

1 音楽CDを挿入する (P.48)

2 録音方法を選ぶ

録音設定が「自動録音」の場合

音楽CDの再生とともに、自動的に録音を開始します。



- 録音中、**REC**が表示されます。

録音設定が「手動録音」の場合

■ 全曲を録音する場合

- 1 トップメニュー、オーディオソース一覧または全機能一覧から**CD**を選ぶ
- 2 音楽CD再生画面で**+**を選ぶ
 - 音楽CD録音画面が表示されます。
- 3 **録音方法** ▶ **全曲録音**を選び、**録音開始**を選ぶ
 - 未録音の曲をすべて録音します。

■ 選んだ曲を録音する場合

- 1 トップメニュー、オーディオソース一覧または全機能一覧から**CD**を選ぶ
- 2 音楽CD再生画面で**+**を選ぶ
 - 音楽CD録音画面が表示されます。
- 3 **録音方法** ▶ **選択曲録音**を選ぶ
- 4 リストから曲を選び、**決定**を選ぶ

 - 選んだ項目のチェックボックスがONになります。なお、すでに録音済みの曲はチェックボックスがONになっています。
- 5 **録音開始**を選ぶ

録音を停止するには

録音中画面から、**○**を選ぶ

- 録音を停止します。

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。
- 本機の故障、誤動作または不具合により記録できなかったデータ（録音内容など）、消失したデータ、SDメモリーカード内の保存データについては補償できません。
- 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.59) を行ってください。
 - 録音中にCD以外のソースや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。
 - 録音は本機で再生できる市販の音楽CDのみ可能です。
 - ・ MP3/WMAファイルのあるCDは録音できません。
 - 録音した曲は本機のMEMORY MUSICソースでのみ再生できます。本機のSDソースでは再生できません。
 - 録音した曲は、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、再生はできますが、録音はできません。(ノイズが録音される場合があります。)*¹
 - 音楽CDの記録面の汚れなどの状況や録音(記録)内容によっては、録音に時間がかかったり、再生音が飛んだりすることがあります。
 - 録音中にキースイッチ(電源ポジション)を切り換えたり、本機に振動や衝撃を加えたりすると録音したデータの消失・故障の原因となるおそれがあります。
- * 1 (FIX10BHD)のみ。(FIX10HD) (F1D9HD)では再生/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

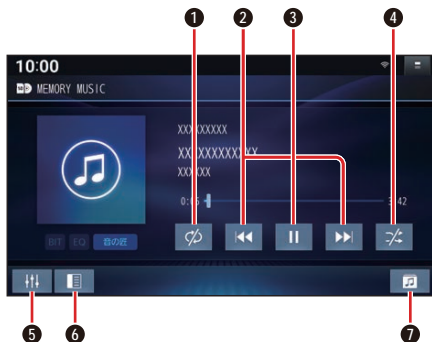
- 本機の動作が遅くなる場合があります。
 - 録音中に車のACCをOFFにすると、録音は停止されます。録音を停止された曲のデータは破棄されます。「自動録音」に設定している場合は、次回車のACCをONにすると、停止した曲から録音を再開します。
 - 録音中は音楽CDに対して下記の操作ができません。*¹
 - ・ 頭出し
 - ・ 再生モード(リピート/ランダム)の切り換え
 - ・ 早送り/早戻し
 - ・ タイトル情報オンライン検索
 - ・ 録音設定
 - ・ リスト表示
 - 連続複製防止システム(SCMS)の信号が付与された曲はCD-Rなどからは、録音できません。
- * 1 録音終了時点で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)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.59)

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.62)
- ⑦ 選曲モード設定画面を表示(P.62)

再生する

トップメニュー(P.16)、オーディオソース一覧(P.43)または全機能一覧(P.19)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.62)

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.74)

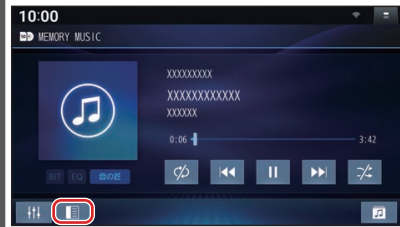
本機で録音した音楽データを管理する

- 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.64)

曲管理画面の基本操作

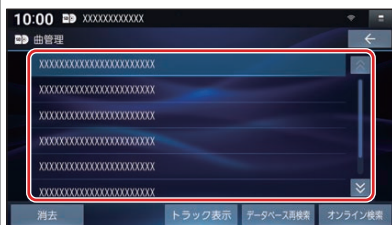
本機で録音した音楽データ(アルバム・曲)のタイトルの更新や、データの削除などができます。

- 1 トップメニュー(P.16)、オーディオソース一覧(P.43)または全機能一覧(P.19)から**MEMORY MUSIC**を選ぶ

2  を選ぶ3 曲管理  はいを選ぶ

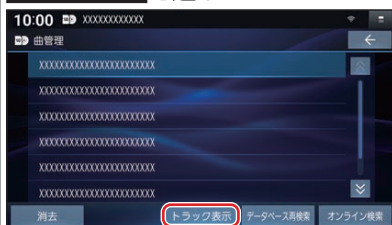
- アルバムのリストが表示されます。

4 リストからアルバムを選ぶ



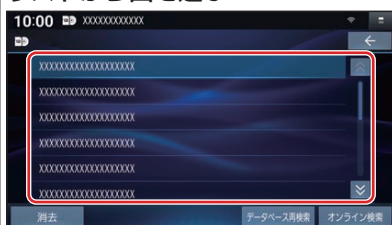
- 選択したアルバムの、オンライン検索、データベース再検索、削除ができます。

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、削除ができます。
- 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.63))
- 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.64))
- 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。

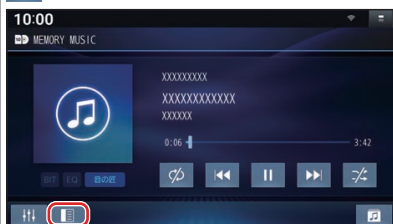
準備

- スマートフォンを本機とWi-Fi接続してください。(P.74)

1 トップメニュー(P.16)、オーディオソース一覧(P.43)または全機能一覧(P.19)からMEMORY MUSICを選ぶ



2 曲を選ぶ



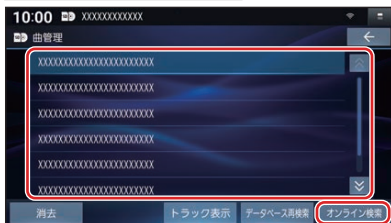
3 曲管理 ▶ はいを選ぶ



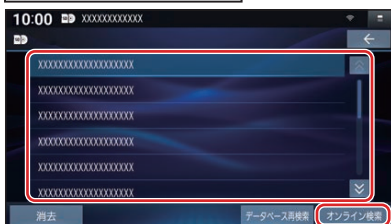
オーディオ

- 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)



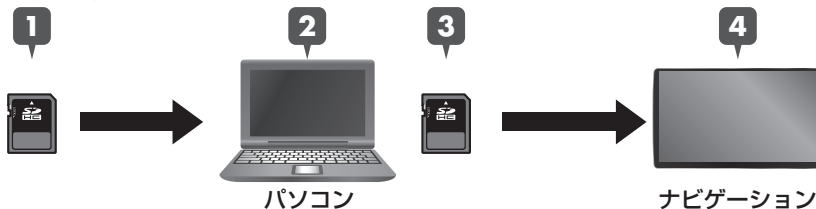
- 5** **はい**を選ぶ

- 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.65)

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/>



- 1** SDメモリーカードをパソコンに挿入する
- 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.18) 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。

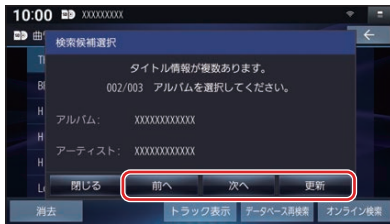
5 タイトル情報を更新する

- 1 トップメニュー (P.16)、オーディオソース一覧 (P.43) または全機能一覧 (P.19) 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.55)
- 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。