

USB

USBメモリデバイスの音楽再生について …	296~298
USBメモリデバイスを使う ……………	299~313
各部の名称とはたらき ……………	299
表示部(再生画面)について……………	300、301
USBメモリデバイスを本機に接続するには……………	302
USBメモリデバイスを聞く ……………	302、303
USBモードを終了する……………	303
USBメモリデバイスの接続をやめるには……………	303
操作パネル上のボタンにて1曲ずつ選曲する (トラックを戻す/進める) ……………	304
早戻し/早送りをする ……………	304
USBフラッシュメモリのリスト表示より好きな トラックまたはフォルダを選び再生させる ……………	305
ウォークマンのリスト表示より好きなトラック またはアルバムを選び再生させる……………	306、307
選曲モードより選択し再生させる……………	308~311
再生モードを選択する (リピート/ランダム/スキャン再生)……………	312、313

USBメモリデバイスの音楽再生について(1)

USBメモリデバイス(USBフラッシュメモリ)を使用して本機で再生することができます。

※ソニー社製のATRAC AD対応のウォークマン(OMA形式)にも対応しています。

■MP3/WMA/AAC/ATRAC3/ATRAC3plusは音声圧縮フォーマットです。

■AACとはAdvanced Audio Codingの略でMPEG2、MPEG4で使用される音声圧縮技術に関する標準フォーマットです。MP3/WMAなどより高い圧縮率で音楽ファイルを作成・保存することができます。非圧縮のCDオーディオに迫る高音質を得ることができます。

※MP3/WMAの説明につきましては88ページを参照してください。

■USBメモリデバイスについて

●別売のUSB接続コードまたはUSB接続コード&BeatJamに付属のUSBコードAにUSBメモリデバイスを接続してください。

※iPod本体に付属されているUSBケーブルを使用してUSBモードでiPodを再生させることができます。  「■ USBモードで再生させる場合 」 275ページ

●USBハブ、USB延長ケーブルを介した接続には対応していません。

●16GBまでの容量のUSBフラッシュメモリに対応しています。

●マストレージクラスのUSBフラッシュメモリ(USBメモリデバイス)および、ATRAC AD対応のウォークマンに対応しています。

●パーティションが複数あるデバイスには対応していません。

●電流が500mAを超えるデバイスには対応していません。

●パソコンに接続した際、ドライバを要求されるデバイスには対応していません。

●セキュリティ機能など特殊な機能が付いているUSBメモリデバイスには対応していません。

●USBメモリデバイスに記憶されている音楽データを本機で編集することはできません。

●USBメモリデバイスの音楽再生中にUSBメモリデバイスを外さないでください。

※USBモードを終了(OFF状態に)させてから外してください。

●FAT16/FAT32のファイルシステムに対応しています。

●すべてのUSBメモリデバイスの動作保証するものではありません。

●本機で再生する音楽データは必ずバックアップをしてください。使用状況によってはUSBメモリデバイスの保存内容が失われる恐れがあります。消失したデータについては補償できませんのであらかじめご了承ください。

□ウォークマン(ATRAC AD対応)について

●本機はソニー社製ATRAC AD対応のウォークマン(Eシリーズ/Aシリーズ/Sシリーズ)を接続し、再生することができます。

※2009年2月現在に発表されているものに限りです。

※Walkman Phoneには対応していません。

●ウォークマンの種類によりウォークマンの対応している音楽フォーマットが異なります。ウォークマンに転送できる音楽フォーマットはウォークマンに依存しますのでウォークマンの取扱説明書を参照してください。

●ウォークマンに転送されたATRAC Advanced Lossless/WAV(PCM)形式の曲には対応していません。

“WALKMAN” “ウォークマン” はソニー株式会社の登録商標、“ATRAC3plus”、“ATRAC Advanced Lossless” は、ソニー株式会社の商標です。

■MP3/WMA/AACの再生について

- ルートフォルダは一つのフォルダとして数えられます。
- m3u/MP3iフォーマット/MP3 PROフォーマット/ディエンファシスには対応していません。
- 極端にサイズの大きいファイル、極端にサイズの小さいファイルは正常に再生できないことがあります。
- Windows Media Player以外で作成したWMAファイルを再生させた場合、再生、表示等が正常に行なわれない場合があります。
- WMAはWindows Media Audio Standardフォーマット以外のフォーマットには対応していません。
- AACファイルのADIFフォーマットには対応していません。
- 複数のオーディオプログラムが入っているAACファイルの再生はできません。
- 同一ファイル内にオーディオ以外の情報(画像など)が同時に収録されているAACファイルの再生はできません。
- AACの対応プロファイルはLow Complexityのみです。
- AAC(m4a)ファイルに画像データ(iTunesのアートワークを除く)、映像データ、その他音楽データでないものが含まれる場合は再生できません。
- 2チャンネル以上のチャンネルを持つ音楽データは再生できません。
- 最大フォルダ階層：8階層/フォルダ内の最大ファイル数：255(ファイル+フォルダ)/全体の最大ファイル数：10000/最大フォルダ数：200となります。
- 選曲モードのリストに表示される順番はメディアに書き込まれた順となります。メディアに書き込む手順によってはお客様が予想されている順とは異なった順で表示されることがあります。
※正しく表示させるにはファイルの先頭に“01~99”など番号を付け、一度にメディアに書き込むことをおすすめします。

■ファイル名について

- MP3/WMA/AAC/OMAと認識し再生するファイルはMP3の拡張子“mp3”/WMAの拡張子“wma”/AACの拡張子“m4a”/OMAの拡張子“oma”が付いたものだけです。

※拡張子名は大文字でも小文字でもかまいません。

※異なった拡張子を付けるとファイルを誤認識して再生してしまい、大きな雑音が出てスピーカーを破損する場合があります。

- 表示可能文字数は全角32文字、半角64文字となります。

USBメモリデバイスの音楽再生について(2)

■ID3タグについて

MP3ファイルにはID3タグと呼ばれる付属文字情報を入力することができ、曲のタイトル、アーティスト名などを保存することができます。

- ID3タグバージョン1.xの表示可能文字数は半角30文字です。
- ID3タグバージョン2.xの表示可能文字数は半角64文字です。
- ID3タグバージョン1、バージョン2が混在するMP3ファイルの場合、バージョン2のタグを優先します。
- 本機は日本語に対応していますが、文字コードはシフトJISで書き込んでください。それ以外の文字コードで書き込むと文字化けすることがあります。

※本機が対応しているID3タグはトラック名／アーティスト名／アルバム名／ジャンル名／トラック番号*です。

*：トラック番号をタグに入れていないファイルはトラック番号を表示しません。

※WMA／AACタグの表示可能文字数は半角64、全角32文字です。

■再生可能なサンプリング周波数、ビットレートについて

MP3／WMAにつきましては92、93ページを参照してください。AACにつきましてはサンプリング周波数16～48kHz、対応ビットレート8～320kbpsとなります。

※32kHz以下のサンプリング周波数のMP3／WMA／AACを再生させた場合、音質が十分に維持できないことがあります。

※64kbps以下のビットレートで作成されたMP3／WMA／AAC／ATRAC3／ATRAC3plusを再生させた場合、音質が十分に維持できないことがあります。

USBメモリデバイスを使う(1)

各部の名称とはたらき

主な操作画面は代表としてUSBフラッシュメモリ接続時を記載しています。

※ATRAC AD対応ウォークマン接続時のみの機能の場合は、別途説明しています。



① **トラック情報** ボタン

トラックの詳細情報を表示します。

② **トラックリスト** ボタン

トラックリストを表示し、トラックの選択が可能です。(305~307ページ)

③ **フォルダリスト** ボタン^{☆1}

フォルダリストを表示し、フォルダの選択が可能です。(305ページ)

④ **切替** ボタン

時計のみ表示させて音楽を聞くことができます。(355ページ)

⑤ **選曲モード** ボタン

選曲モードから再生したい曲を絞り込んで検索することができます。(308~311ページ)

⑥ **再生モード** ボタン

リピート/ランダム/スキャン再生の選択をすることができます。(312、313ページ)

⑦ **AUDIO** ボタン

AV MENU画面を表示します。

※ナビゲーション画面/FM/AM/Digital TV/CD/DVD/MP3/WMA/Music Rack/SD/iPod/VTRモードからUSBモードに切り替えるときに使用します。

⑧ **電源** ボタン(⏻)

オーディオモードを開始/終了(OFF状態に)します。また、2秒以上長押しで画面を消します。

⑨ **Quick** ボタン

カスタマイズ機能を使用することができます。(354ページ)

⑩ **トラック** ボタン(⏮/⏭)

好きな曲を選びます。また、このボタンを押し続けると早戻し(⏮)/早送り(⏭)します。(304ページ)

⑪ **VOLUME** ボタン

音量の増減を調整します。

▼：音量減 ▲：音量増



アドバンス

● ☆1印：ソニー社製ATRAC AD対応のウォークマン(Eシリーズ/Aシリーズ/Sシリーズ)を接続している場合、**フォルダリスト** (☆1) ボタンが**アルバムリスト** ボタン表示に変わります。☞ 306、307ページ参照

● iPod本体に付属されているUSBケーブルを使用してiPodを再生させている場合の操作につきましては「iPodを使う」276ページを参照してください。

USBメモリデバイスを使う(2)

表示部(再生画面)について

USBフラッシュメモリの場合

The screenshot shows a car stereo's USB playback screen. At the top, it displays '全曲' (All Tracks) and '00'42'' with a play button. Below this are three tabs: 'トラック情報' (Track Info), 'トラックリスト' (Track List), and 'フォルダリスト' (Folder List). The 'トラック情報' tab is active, showing track details for 'ウキウキ!' by 'ELYSION'. The track list below shows 'ウキウキ!', 'ELYSION', 'ELYSION BEST', 'J-ポップ', and 'ONLY'. On the right side, there are buttons for '切替' (Switch), 'REPEAT TRACK', 'LIVE', 'MP3', '選曲モード' (Track Select Mode), '再生モード' (Playback Mode), and 'Quick'. At the bottom, it shows '21:31', 'USB', and '東京都港区北青山'. Various callouts point to different parts of the screen, explaining the functions of the buttons and the information displayed.

トラック名表示*
(トラック情報表示時(例))

再生時間表示

再生状態表示
▶ :通常再生
▶▶ :早送り
◀◀ :早戻し

音場(臨場感)表示
選択中の音場を表示します。
☑ 31~33ページ
※音場を選択していない場合(OFF選択時)は何も表示されません。
※イコライザ設定中は EQ
☑ 34~37ページ

再生ファイル表示
再生中のファイルを表示します。
MP3 / WMA / AAC

トラック名表示
アーティスト名表示
アルバム名表示
ジャンル名表示
フォルダ名表示

タイトル名

リピート/ランダム/スキラン選択時に表示
表示内容につきましては312、313ページを参照してください。

ウォークマンの場合

(トラック情報表示時(例))



再生ファイル表示

ウォークマンの場合に表示

リピート/ランダム/スキャン選択時に表示

表示内容につきましては312、313ページを参照してください。

トラック名表示

アーティスト名表示

アルバム名表示

ジャンル名表示

タイトル名

ジャケット写表示

ジャケット写真が附加されている場合に表示されます。



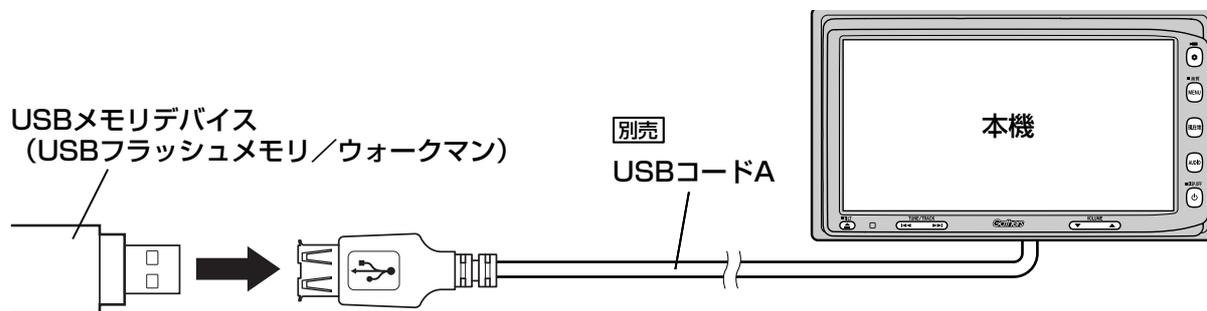
アドバース

- トラック名/フォルダ名/アーティスト名/アルバム名の表示文字数は全角32(半角64)文字です。
- アルバム名/アーティスト名が記録されていない場合は、“No Title”と表示されます。
 ※ *印：トラック名がない場合はファイル名を表示します。(USBフラッシュメモリの場合)
- 詳細表示のとき、タイトル名が表示しきれない場合タイトル名(フォルダ名/アーティスト名/アルバム名)をタッチしてスクロールさせ、確認することができます。
 ※ タイトル名が一巡します。また、スクロール中にタッチするとスクロールを止めます。
 ※ 画面上部のトラック名が表示しきれない場合は、トラック情報表示/トラックリスト表示のどちらからでもタッチしてスクロールすることができます。
- iPod本体に付属されているUSBケーブルを使用してiPodを再生させている場合の表示部につきましては「iPodを使う」277ページを参照してください。

USBメモリデバイスを使う(3)

USBメモリデバイスを本機に接続するには

- 1** 別売のUSBコードAにUSBメモリデバイスを接続する。



※パソコンとの接続(64~73ページ)で別売のUSBコードBを接続している場合は、音楽再生では使用しませんので外してください。

※別売のUSBコードAに、iPod本体に付属されているUSBケーブルを接続すると、USBモードでiPodを再生させることができます。P19、275ページ

※ウォークマンの種類によっては、ウォークマン本体に付属されているUSBケーブルを使用して本機にUSB接続する必要があります。

USBメモリデバイスを聞く

■ 他のモード画面を表示している場合

- 前回USBモード画面でOFF(オーディオモードを終了)していた場合

- ① パネルの **電源** ボタン(⏻)を押す。

：前回のつづきからUSBメモリデバイスの再生を始めます。



- ① **電源** ボタン(⏻)

- ナビゲーション画面または前回USBモード以外のオーディオモード画面の場合

- ① パネルの **AUDIO** ボタンを押す。

：AV MENU画面またはラストモード*画面が表示されます。

- AV MENU画面のときは…

- ②へ進んでください。

- ラストモード*画面のときは…

- もう一度 **AUDIO** ボタンを押す。

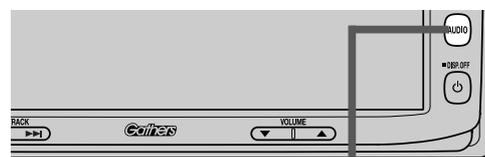
：AV MENU画面が表示されます。

*：前回最後に選択していたモード画面(OFF含む)

- ②画面の **USB** ボタンをタッチする。

：USBメモリデバイスの再生を始めます。

※USBモードでiPodを再生させた場合の操作方法につきましては278~289ページを参照してください。



- ① **AUDIO** ボタン

AV MENU画面



■ 音量や画質、オーディオの調整をする場合

- 🔊 「音量を調整する」 26ページ
- 🖼️ 「画質調整のしかた」 27～29ページ
- 🔊 「オーディオの調整をする」 31～43ページ



USBメモリデバイスの音声を聞きながら地図を見たりナビゲーションの操作をすることができます。

- 🔊 「音声はそのまま、ナビゲーション画面を表示する」 24ページ

USBモードを終了する

1 パネルの **電源** ボタン(🔌)を押す。

：画面に“OFF”と表示されUSB機器の再生を止めます。(オーディオモード終了)



1 **電源** ボタン(🔌)

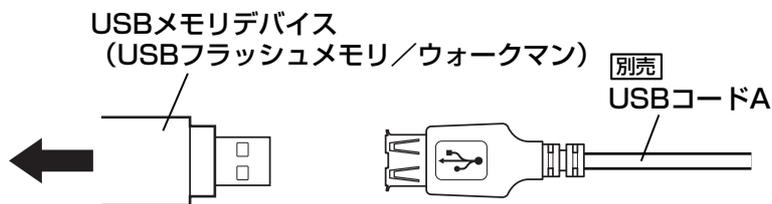


USBメモリデバイスの接続をやめるには

1 パネルの **電源** ボタン(🔌)を押す。

：電源をOFF(オーディオモード終了)します。

2 USBメモリデバイスを外す。



- USBメモリデバイスを外して再度再生を始めると、前に再生していたつづきから再生を始めます。
※USBメモリデバイス認識中(再生中)に外した場合は、最初の曲の頭から再生する場合があります。
- 音楽再生中にUSBメモリデバイスを外すとデータがこわれたり、USBメモリデバイスが破損する恐れがあります。必ずUSBモードを終了(OFF)にして外してください。

「接続する」／「聞く」／「USBモードを終了する」／「接続をやめる」

USB

USBメモリデバイスを使う(4)

操作パネル上のボタンにて1曲ずつ選曲する(トラックを戻す/進める)

- 1** パネルの **トラック** ボタン(◀◀/▶▶)を押す。
：前のトラックに戻る、または次のトラックに進みます。



1 **トラック** ボタン

■ 前のトラックに戻る場合

- ◀◀側を2回押す。
※1回押した場合は再生中の曲(トラック)の頭に戻ります。

■ 次のトラックに進む場合

- ▶▶側を押す。



アドバイス

画面をタッチしてリスト表示より選択することもできます。

- ・USBフラッシュメモリの場合 右記
- ・ウォークマンの場合 306、307ページ

早戻し/早送りをする

- 1** パネルの **トラック** ボタン(◀◀/▶▶)を押し続ける。
：再生中の曲の早戻し/早送りをします。

再生状態表示

- ▶▶▶▶ : 通常再生
- ▶▶▶▶▶▶ : 早送り
- ◀◀◀◀◀◀ : 早戻し



1 **トラック** ボタン



アドバイス

それぞれのボタンから手を離れたところで再生を始めます。

USBフラッシュメモリのリスト表示より好きなトラックまたはフォルダを選び再生させる

1 画面の **トラックリスト** ボタンまたは **フォルダリスト** ボタンをタッチする。

※すでに表示させたいリスト表示になっている場合は手順 **1** を省略することができます。

USBモードTOP画面
トラック情報表示時(例)



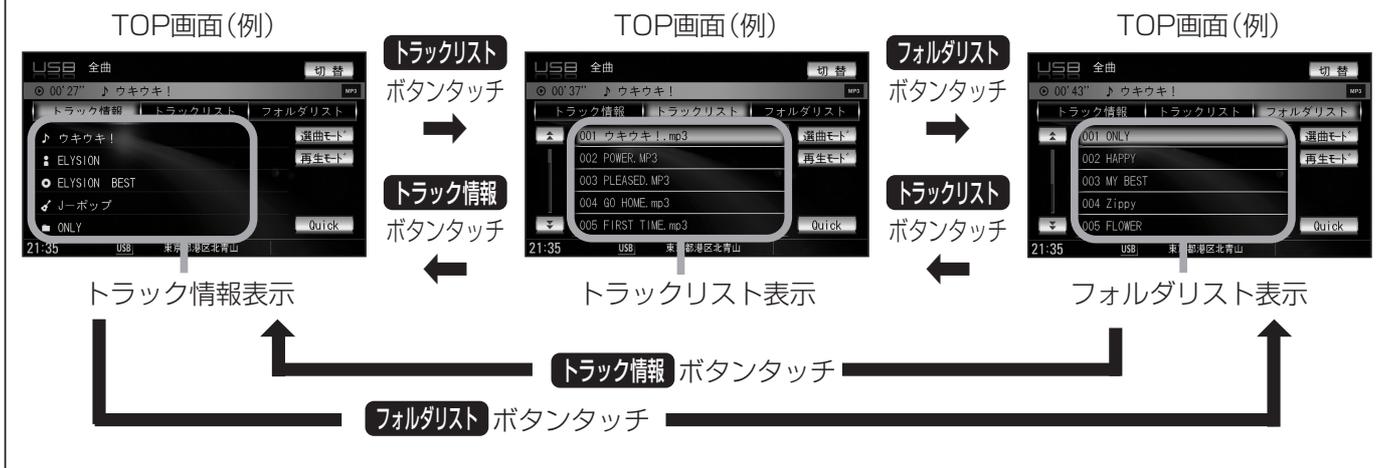
トラックリスト ボタンをタッチした場合

：再生しているフォルダ中のトラックリストが表示されます。

フォルダリスト ボタンをタッチした場合

：全てのフォルダがリスト表示されます。

USBモードのTOP画面は選択するボタン(**トラック情報** / **トラックリスト** / **フォルダリスト**)によってトラック情報表示/トラックリスト表示/フォルダリスト表示となります。



2 再生させたいトラックまたはフォルダをタッチする。

：選択したリストのトラックが再生されます。

TOP画面(トラックリスト表示時(例))



↑ / ↓ ボタンタッチでページ戻し/送り表示

TOP画面をトラック情報表示に戻したい場合は **トラック情報** ボタンをタッチしてください。(上記アドバイス参照)

「一曲ずつ選曲」 / 「早戻し / 早送り」 / 「リストより選択(フラッシュメモリ)」

USB

USBメモリデバイスを使う(5)

ウォークマンのリスト表示より好きなトラックまたはアルバムを選び再生させる

1

画面の **トラックリスト** ボタンまたは **アルバムリスト** ボタンをタッチする。

※すでに表示させたいリスト表示になっている場合は手順 **1** を省略することができます。

トラック情報表示時(例)



■ **トラックリスト** ボタンをタッチした場合

: トラックリストが表示されます。



アドバイス

選曲モード(☞ 308ページ)で選択したボタン(全曲/アルバム/アーティスト/ジャンル/グループ/プレイリスト)のトラックリスト表示となります。

■ **アルバムリスト** ボタンをタッチした場合

: アルバムリストが表示されます。



アドバイス

選曲モード(☞ 308ページ)で選択したボタン(全曲/アーティスト)のアルバムリスト表示となります。
※選曲モードでアルバムを選択した場合は全てのアルバム表示となります。



USBのTOP画面は選択するボタン(**トラック情報** / **トラックリスト** / **アルバムリスト**)によってトラック情報表示/トラックリスト表示/アルバムリスト表示となります。



- 選曲モード(308ページ)で“アーティスト”を選択すると、選んだアーティストのトラックリスト/アルバムリスト表示となります。
- 選曲モード(308ページ)で **ジャンル** / **グループ** / **プレイリスト** を選択した場合は、**アルバムリスト** ボタンは選択できません。

2 再生させたいトラックまたはアルバムをタッチする。

：選択したリストのトラックが再生されます。



TOP画面をトラック情報表示に戻したい場合は **トラック情報** ボタンをタッチしてください。(上記アドバイス参照)

USBメモリデバイスを使う(6)

選曲モードより選択し再生させる

聞きたい曲を選曲モードから絞り込んで検索できるので便利です。

USBモード TOP画面(詳細表示時(例))

- 1 画面の **選曲モード** ボタンをタッチする。
: 画面右側に選曲モード画面が表示されます。



- 2 選曲モードより選曲する方法を選択します。

■ USBフラッシュメモリの場合 (MP3/WMA/AAC)

全曲 / **フォルダ** ボタンより選択する。



選曲モード

■ ウォークマンの場合 (OMA)

全曲 / **アルバム** / **アーティスト** / **ジャンル** / **グループ** / **プレイリスト** ボタンより選択する。



選曲モード

■ **全曲** ボタンをタッチした場合

: トラックリストの表示とともに、曲が再生されます。

- ①再生させたいトラックをタッチする。

トラックリスト画面



: 選択した曲を再生します。

■ **フォルダ** ボタンをタッチした場合 (USBフラッシュメモリ再生時)

: フォルダリストが表示されます。

①再生させたいフォルダをタッチする。

②再生させたいトラックをタッチする。

フォルダリスト画面



フォルダリスト

: 選択したフォルダに収録されているトラックリスト表示とともに曲が再生されます。

トラックリスト画面



トラックリスト

: 選択した曲を再生します。

■ **アルバム** ボタンをタッチした場合 (ウォークマン再生時)

: アルバムリストが表示されます。

①再生させたいアルバムをタッチする。

②再生させたいトラックをタッチする。

アルバムリスト画面



アルバムリスト

: 選択したアルバムに収録されているトラックリスト表示とともに曲が再生されます。

トラックリスト画面



トラックリスト

: 選択した曲を再生します。

USBメモリデバイスを使う(7)

■ **アーティスト** ボタンをタッチした場合 (ウォークマン再生時)

: アーティストリストが表示されます。

- ①再生させたいアーティストをタッチする。 ②再生させたいアルバムをタッチする。



: 選択したアーティストのアルバムが表示されます。



: 選択したアルバムに収録されているトラックリストの表示とともに曲が再生されます。

- ③再生させたいトラックをタッチする。



: 選択した曲を再生します。

■ **ジャンル** ボタンをタッチした場合 (ウォークマン再生時)

: ジャンルリストがポップアップ表示されます。

- ①再生させたいジャンルをタッチする。 ②再生させたいトラックをタッチする。



: 選択したジャンルのトラックリストのポップアップ表示とともに曲が再生されます。



: 選択した曲を再生します。



ウォークマン再生時のジャンル(ジャンルリスト)はお客様が入れたものとなります。

■ **グループ** ボタンをタッチした場合 (ウォークマン再生時)

: グループリストがポップアップ表示されます。

①再生させたいグループをタッチする。



: 選択したグループのトラックリスト表示とともに曲が再生されます。

②再生させたいトラックをタッチする。



: 選択した曲を再生します。

■ **プレイリスト** ボタンをタッチした場合

: プレイリスト画面が表示されます。

①再生させたいプレイリストをタッチする。



プレイリスト

: 選択したプレイリストに収録されているトラックリスト表示とともに曲が再生されます。

②再生させたいトラックをタッチする。



トラック

: 選択した曲を再生します。

3 設定を終わるには…

画面の **戻る** ボタンまたは **閉じる** ボタンをタッチする。

: **戻る** ボタンをタッチすると1つ前の画面に戻り、**閉じる** ボタンをタッチするとTOP画面に戻ります。



次ページがある場合 / ボタンタッチでページ戻し/送り表示をします。

USBメモリデバイスを使う(8)

再生モードを選択する(リピート/ランダム/スキャン再生)

再生モード(リピート/ランダム/スキャン)を選択することができます。

1 画面の「再生モード」ボタンをタッチする。

：画面右側に再生モード選択画面が表示されます。

手順 2 で選択した再生モードがマーク表示されます。

USBモード TOP画面(例)

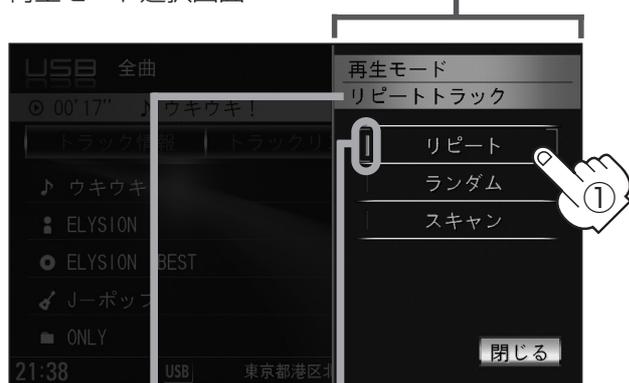


2 再生したいモード(「リピート」/「ランダム」/「スキャン」ボタン)を選択します。

■ リピート(繰り返し)再生する場合

① 「リピート」ボタンをタッチする。

再生モード選択画面



選択中の再生モードの状態を表示
選択時点灯

：表示灯点灯し、再生中の曲を繰り返し再生します。

- 「リピート」ボタンをタッチすることにより用途が変わります。

今聞いているトラックのリピート再生

(表示灯点灯/
TOP画面のとき REPEAT TRACK マーク表示有)

通常再生(リピート解除)

(表示灯消灯/マーク表示無)

■ ランダム(順序不同)再生する場合

① 「ランダム」ボタンをタッチする。

再生モード選択画面



選択中の再生モードの状態を表示
選択時点灯

：表示灯点灯し、リスト内の曲を順序不同再生します。

- 「ランダム」ボタンをタッチすることにより用途が変わります。

今聞いているリストの曲をランダム再生

(表示灯点灯/
TOP画面のとき RANDOM マーク表示有)

通常再生(ランダム解除)

(表示灯消灯/マーク表示無)

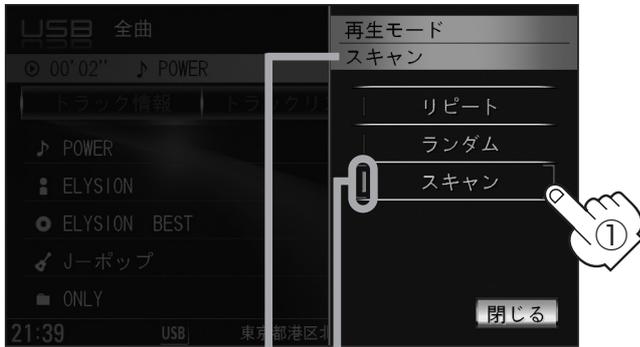


ランダム再生は次に再生する曲を任意に決めるので、同じ曲が連続で再生されることがあります。

■ スキャン(イントロ)再生する場合

① **スキャン** ボタンをタッチする。

再生モード選択画面



選択中の再生モード 選択時点灯
の状態を表示

：表示灯点灯し、曲の頭(イントロ)を約10秒再生し、次の曲へ移る動作を繰り返します。

- **スキャン** ボタンをタッチすることにより下記のように用途が変わります。

今聞いているリストの曲をスキャン再生

(表示灯点灯/
TOP画面のとき **SCAN** マーク表示有)



通常再生(スキャン解除)

(表示灯消灯/マーク表示無)



スキャン解除をすると、再生中の曲で通常再生を続けます。

アドバイス

3

設定を終わるには…

画面の **閉じる** ボタンをタッチする。

：TOP画面に戻ります。



3



マーク表示を消すまでそれぞれのモード再生を繰り返します。

アドバイス

〔再生モード選択(リピート・ランダム・スキャン再生)〕

USB

