

オーディオ

| | |
|------------------------------------|-----|
| オーディオの基本操作 | 88 |
| オーディオに切り換える | 88 |
| オーディオの種類を選ぶ | 88 |
| オーディオの音声を出力したまま ナビゲーションに切り換える | 89 |
| オーディオをOFFにする | 89 |
| ディスクを挿入する | 89 |
| ディスクを取り出す | 89 |
| 地上デジタルTVを見る | 90 |
| デジタルテレビ初期設定を行う | 90 |
| デジタルTVの基本操作 | 92 |
| デジタルTVの受信や信号の 設定をする | 94 |
| ソフト情報を見る | 94 |
| デバイスID表示 | 94 |
| デジタルTVのシステム設定をする | 96 |
| ラジオを聞く | 97 |
| 交通情報を聞く | 98 |
| 交通情報の放送局を変更する | 98 |
| ディスクを再生する | 99 |
| DVDを再生する | 99 |
| DVDの初期設定を変える | 101 |
| 音楽CDを再生する | 102 |
| CD-R/RWを再生する[MP3/WMA] | 103 |
| SDメモリーカードに 音楽CDを録音する | 104 |
| 録音に関する設定をする | 104 |
| 録音する | 104 |
| 本機で録音した音楽データを再生する | 106 |
| プレイリストを編集する | 108 |
| アルバム・曲の情報を編集する | 110 |
| タイトル情報を更新する | 112 |
| 録音状況を確認する | 115 |
| SDメモリーカードを再生する | 116 |
| 音楽データ(MP3/WMA)を再生する [SD音楽再生] | 116 |
| SDビデオを再生する[SD動画再生] | 117 |
| USBメモリーを再生する | 118 |
| 音楽データ(MP3/WMA)を再生する [USB-Audio] | 118 |
| iPodを再生する | 120 |
| 音楽を再生する | 122 |
| ビデオを再生する | 123 |
| 音質・音場を調整する | 124 |
| アスペクトを切り換える | 126 |
| 現在地画面にオーディオ映像を 表示する | 127 |



オーディオの基本操作

走行中は、デジタルTV、DVD、SD動画、iPodビデオ、HDMI、VTRの映像は表示されません。

安全な場所に停車し、サイドブレーキを引いてご覧ください。

走行中でも、2台目のモニターには映像が出力されます。
(SD動画、HDMIの映像は2台目のモニターには出力されません。)

オーディオに切り換える

AUDIOを押す

- オーディオの画面に切り換わります。

オーディオの種類を選ぶ

切換タッチキーから オーディオを選ぶ



- 選んだオーディオに切り換わります。
- 切換タッチキーには、ツートップメニューにあるオーディオ選択タッチキー(P.22)が表示されます。

切換タッチキーがない オーディオを選ぶ場合は

1 その他を選ぶ

- 他のオーディオのメニューが表示されます。

2 切り換えるオーディオを選ぶ



- 選んだオーディオに切り換わります。

お知らせ

- オーディオ選択タッチキーから選ぶこともできます。(P.22)
- 切換タッチキー・ツートップメニューにあるオーディオ選択タッチキーの項目は変更できます。(P.24)
- ハンズフリー通信中(通話中、発着信中)は、切り換えることができません。
- オーディオの音量を調整するには→P.16

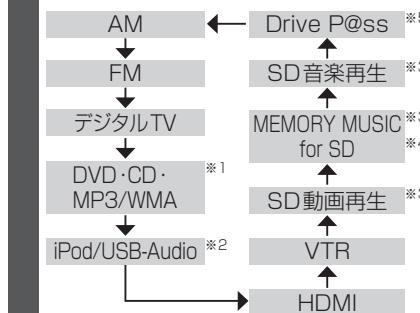
ステアリングスイッチで選ぶには

準備

- ステアリングスイッチ設定をしてください。(P.161)

SOURCEを割りあてた ステアリングスイッチを押す

- 押すごとにオーディオが切り換わります。
- オーディオOFF時はオーディオONに切り換わります。
- 交通情報画面(P.98)表示中は、FMに切り換わります。



- ※1 ディスク(DVD・CD・MP3/WMA)挿入時のみ
- ※2 iPod/USBメモリー接続時のみ
- ※3 SDメモリーカード挿入時のみ
- ※4 本機で録音した音楽データの再生。
録音中(P.105)は切り換わりません。
- ※5 Drive P@ss接続時のみ

オーディオの音声を出力したまま ナビゲーションに切り換える

オーディオ画面表示中に「現在地」を押す

- オーディオ画面に戻るには、AUDIOを押してください。
- ナビゲーションの音声・映像のみを出力したいときは、オーディオOFFにしてください。(下記)

お知らせ

- ナビゲーションの現在地画面に、オーディオ映像を表示させることができます。(P.127)

オーディオをOFFにする

切換タッチキーで

OFFを選ぶ



- オーディオの音声・映像が消去されます。(オーディオOFF)

オーディオをONにするには

ONを選ぶ

ツートップメニューから

AUDIO OFFを選ぶ



- オーディオの音声・映像が消去されます。(オーディオOFF)

オーディオをONにするには

AUDIO ONを選ぶ

お知らせ

- ハンズフリー通信中(通話中、発着信中)は、切り換えることができません。

ディスクを挿入する

1 TILTを押す

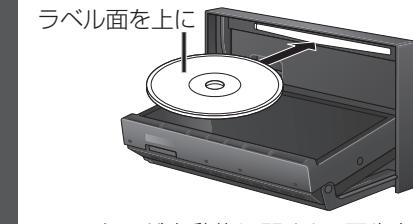
2 チルト/イジェクト画面から DISC-EJECTを選ぶ



- モニターが開きます。

- ディスクが挿入されている場合はDISC-INと表示され、選ぶとディスクが排出されます。

3 ディスクを挿入する



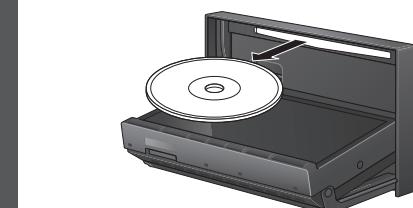
- モニターが自動的に閉まり、再生を開始します。

ディスクを取り出す

1 チルト/イジェクト画面(上記)から DISC-EJECTを選ぶ

- モニターが開き、ディスクが排出されます。

2 ディスクを取り出す



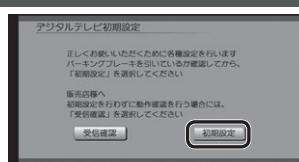
- TILTを押して、モニターを閉じてください。

地上デジタルTVを見る

[デジタルTV]に切り換えるには
→P.88「オーディオの種類を選ぶ」

デジタルテレビ初期設定を行う

初めてデジタルTVに切り換えたときは、デジタルテレビ初期設定画面が表示されます。地上デジタル放送をご覧になる前に、必ずデジタルテレビ初期設定をしてください。



1 初期設定を選ぶ

- 販売店にて初期設定を行わずに動作確認を行う場合には、受信確認を選んでください。
・受信確認中は、**□ □**で物理チャンネルを変更できます。

郵便番号設定

2 お住まいの地域の郵便番号を入力し、決定を選ぶ

県域設定

3 お住まいの都道府県を選ぶ

伊豆、小笠原諸島、南西諸島鹿児島県地域を設定するには

■伊豆、小笠原諸島地域

- 沖縄・その他の島部を選ぶ
- 東京都島部を選ぶ

■南西諸島鹿児島県地域

- 沖縄・その他の島部を選ぶ
- 鹿児島県島部を選ぶ

4 次へを選ぶ

ホームモードのチャンネル設定

5 地域を確認して、決定を選ぶ

- 受信可能なチャンネルの検索が完了すると、一覧表が表示されます。
- 地域によっては、検索に時間がかかる場合があります。(約5分)
- □**: 地域の変更

6 各チャンネルの放送局を確認して、決定を選ぶ

- 検索できない放送局があった場合は、初期設定終了後に再スキャンを行ってください。(P.96)

チャンネル番号 放送局名



- 同じ系列局で受信できるチャンネル
・複数ある場合があります。
・ワンセグは青色で表示されます。

□ □でチャンネル番号を選び、**□ □**で放送局を選ぶと、手動でチャンネルを修正できます。

7 終了を選ぶ

- これで準備完了です。地上デジタル放送をご覧になれます。

デジタルテレビ初期設定を変更・再確認するには

デジタルテレビ初期設定画面(上記)は、一度設定すると、システムの初期化(P.162)をするまで表示されません。引越しで受信地域が変わったなどの理由で、デジタルテレビ初期設定の項目を変更したい場合は、下記から設定してください。

●郵便番号設定.....P.96「郵便番号」

●県域設定.....P.96「県域」

●ホームモードのチャンネル設定.....P.96「ホームチャンネル」

■周波数再編(リパック)について

周波数再編により、これまで視聴できたチャンネルが映らなくなった場合は、再スキャン(P.96)を行ってください。

■緊急警報放送(EWS)について

緊急警報放送(EWS)とは、大規模災害など緊急な出来事が発生した場合に、緊急警報放送を放送局より送信して、視聴者にいち早く情報を知らせる放送システムです。

EWSは緊急警報放送システム(Emergency Warning System)の略です。

緊急警報放送(EWS)を受信したら

自動的に緊急放送に切り換わります。



- 視聴中の放送局以外で緊急警報放送を開始しても、自動的には切り換わりません。
- オーディオがデジタルTVの状態でも、地図画面やメニュー画面などを表示させている場合は、緊急警報放送を開始しても自動的には切り換わりません。
- 緊急警報放送が終了しても、もとの番組には切り換わりません。
- 走行中、緊急警報放送は表示できません。車を安全な場所に停車し、サイドブレーキを引いてご覧ください。

デジタルTVの基本操作

順送りで選局する

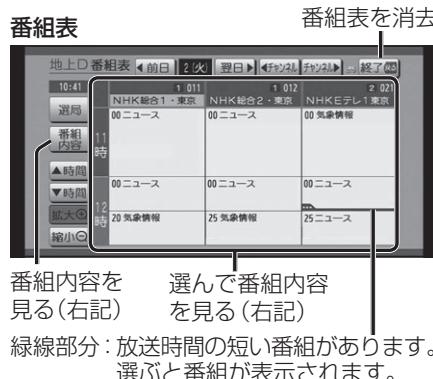
◀◀ ▶▶を押す

- 1チャンネルずつ切り換わります。

リストから選局する

- ひとつの放送局で複数の番組が放送されているときは、同じチャンネルを続けて選ぶと、番組を切り換えられます。
- 地域によっては、同じチャンネル番号に複数の放送局(枝番号)が登録されることがあります。例:「NHK総合・大阪」、「NHK総合・京都」が1チャンネルに登録されている場合など
- ひとつの放送局が同じ時間帯に異なる番組を放送している場合でも、チャンネル番号が最も小さいチャンネルしか選べないことがあります。
- フリック/ドラッグによるスクロールはできません。

番組表を見る



- 拡大/縮小**: 番組表の拡大/縮小
- ▲時間/▼時間**: 時間帯を選び
- ◀前日/翌日▶**: 別日の番組表を見る
- ◀チャンネル/チャンネル▶**: チャンネルを選ぶ
- 選局**: 選局パネルに戻る
- 電源を入れた直後は、番組表が表示されるまで約1分かかる場合があります。
- 受信可能な放送局の番組表が表示されない場合は、その局を選ぶと表示されます。(数分かかることがあります。)
- 地上デジタル放送は8日分まで、ワンセグは10番組まで表示されます。

デジタルTV視聴中に画面をタッチすると、選局パネル(下記)が表示されます。

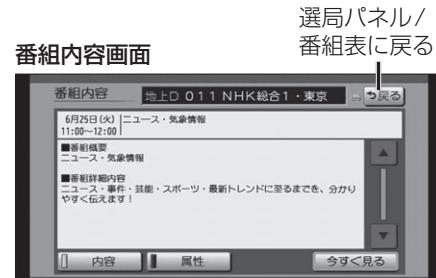
- 約10秒間何も操作しないと、選局パネルは自動的に消去されます。

HOME MODE / ODEAKE MODEを表示 選局パネルを消去

選局パネル



番組内容を見る



- 内 容**: 番組内容画面を見る
- 属性**: 属性画面(詳細な情報)を見る
- 今すぐ見る**: 今放送中の番組を見る

カーソルパネルの操作

○○データ放送 気象情報

あす 0時
6時
9時
12時
15時



- 再度カーソルパネルを表示させるには、選局パネル(P.92)を表示させて、**①操作**を選んでください。

カーソルパネルを移動



- 位置▶: もとの位置に戻す

数字パネルに切換



- 操作: カーソルパネルに戻す

データ放送を見る

カーソルパネル(上記)から**④**を選ぶ

- データ放送が表示されます。
- 情報量が多いときは、表示に時間がかかる場合があります。
- 再度**④**を選ぶとデータ放送が消去され、通常の放送に戻ります。

お知らせ

- 双方向データサービスやワンセグのデータ放送には対応していません。

画面キーボードが表示されたら

画面キーボードで文字を入力する



- 文字入力のしかた→P.178
- 本機の画面ではなく、番組独自のキーボードが表示された場合は、データ放送の画面の説明に従ってください。

デジタルTV視聴中に**AUDIO**を押すと、状態表示画面が表示されます。

状態表示画面



全画面で表示

- AUDIO**を押しても、音質・音場を調整する(P.124)全画面で表示できます。

チャンネル番号から選曲する

1~12を選ぶ

- 選んだ放送局に切り換わります。

お知らせ

- 同じチャンネル番号に複数の放送局(枝番号)がある場合、チャンネルを続けて選ぶと枝番号が切り換わります。

地上デジタルTVを見る

選局パネル(P.92)から

デジタルTVメニューを選ぶと、
デジタルTVメニューが表示されます。

デジタルTVメニューの説明を表示

デジタルTVメニュー



アスペクトを切り換える(P.126)

情報/設定画面



デジタルTVの受信や信号の設定をする

1 設定したい項目を選ぶ

2 設定する(P.95)

[太字:お買い上げ時の設定]

| 項目 | 設定 |
|---------------------|---|
| 受信モード | <p>「自動切換」: 受信状態に応じて地上デジタル放送/ワンセグを自動的に切換 ● 番組のタイトル表示・チャンネル表示にAUTOと表示されます。</p> <p>「ワンセグ」: 受信状態に関わらずワンセグを受信 「地上D」: 受信状態に関わらず地上デジタル放送を受信</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 受信状況によっては、切り換え時に数秒間映像が途切れことがあります。 ● 放送局によっては、地上デジタル放送とワンセグの番組内容が異なる時間帯があるため、地上デジタル放送/ワンセグを切り換えた際、異なる番組になる場合があります。 |
| プリセットモード | <p>「ホーム」: ホームモードに切換 「おでかけ」: おでかけモードに切換</p> <p>■ ホームモード デジタルテレビ初期設定の「ホームモードのチャンネル設定」(P.90)で設定された、自宅周辺で受信できるチャンネルを選びます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 放送局を変更するときは、「ホームスキャン」を行ってください。(P.96) ● ホームモード設定中におでかけモードプリセット(下記)を行うと、ホームモードは解除され、おでかけモードに切り換わります。 <p>■ おでかけモード ホームモードの放送局が受信できない旅行先などでは、ホームモードとは別に、旅行先で受信できるチャンネルを登録できます。(下記「おでかけスキャン」) また、自車位置に応じて放送局のリストを自動的に切り換えることもできます。(下記「エリアプリセット」)</p> |
| おでかけモードプリセット | <p>「エリア」: 自車位置に応じて放送局リストを自動的に切換(エリアプリセット) ● 再度選ぶと解除されます。</p> <p>「初期スキャン」: 現在受信できるチャンネルが検索され、以前のリストに上書きされます。(おでかけ初期スキャン)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● スキャン完了後、放送局一覧が表示されます。(約10秒間) ● デジタルTV画面で▶を1秒以上押しても、おでかけ初期スキャンできます。 <p>「再スキャン」: 新たに受信できたチャンネルが追加されます。(おでかけ再スキャン)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 以前おでかけモードに登録されていたチャンネルは残ります。(消去・上書きなどはされません。) ● スキャン完了後、放送局一覧が表示されます。(約10秒間) ● デジタルTV画面で◀を1秒以上押しても、おでかけ再スキャンできます。 |
| 放送局一覧 | 放送局一覧を確認する |
| 信号切換 | <p>各項目を設定する</p> <p>「マルチビュー」: マルチビュー放送のときに選択できます。 ● マルチビュー放送とは、同一のチャンネルで主番組と副番組の複数映像が送られる放送のことです。</p> <p>「映像」: 映像が複数あるときに選択できます。 「音声」: 音声が複数あるときに選択できます。 「二重音声」: 音声多重放送のときに選択できます。 「字幕」: 字幕言語が複数あるときに選択できます。 「文字スーパー」: 文字スーパーの言語を選択できます。 ● 文字スーパーとは、視聴者にお知らせしたい情報を、番組放送中の画面上に文字で表示させたものです。</p> |

デバイスID表示

通常は、この操作は必要ありません。

デバイスID表示を選ぶ

- 受信機(本機)の情報が表示されます。



- お問い合わせの際に必要な場合があります。

システム設定画面



(1/2)



(2/2)

地上デジタルTVを見る

デジタルTVのシステム設定をする

1 システム設定画面(P.94)から設定したい項目を選ぶ

2 設定する(下記)

[太字:お買い上げ時の設定]

| 項目 | 設定 | | |
|-----------------------------|--|---|---|
| オート放送局サーチ | <p>「する」:オート放送局サーチする。 「しない」:オート放送局サーチしない。</p> <ul style="list-style-type: none">県境を越えて移動した場合など、オート放送局サーチ設定中でも放送局を切り換えない場合があります。そのときは、手動で選局してください。(P.92「リストから選局する」)放送局によっては、同じ系列でも、番組内容が異なる時間帯があるため、オート放送局サーチで放送局を切り換えた際、異なる番組になる場合があります。 | | |
| 地上D選局対象 ^{*1} | <p>「テレビ」:テレビサービスのみ選局する。^{*2} 「テレビ/データ」:テレビサービスと独立データサービスを選局する。</p> <p>*1 地上デジタル放送のみ設定できます。ワンセグに対しては設定できません。 *2 番組表もテレビサービスのみ表示されます。</p> | | |
| 郵便番号 | <p>お住まいの地域の郵便番号を入力する。</p> <p>決定を選ぶ</p> | | |
| 県域 | P.90「デジタルテレビ初期設定を行う」手順③と同じ操作で都道府県を選択します。 | | |
| ホームチャンネル | <p>ホームモードで使用するチャンネルを設定します。(ホームスキャン)</p> <p>準備</p> <ul style="list-style-type: none">ホームモードに切り換えてください。(P.95) | | |
| 放送局を上書きしてチャンネルを記憶する(初期スキャン) | 初期スキャンを選ぶ | ◀▶で地域を選び、 決定 を選ぶ <ul style="list-style-type: none">現在受信できるチャンネルが検索され、以前のリストに上書きされます。 | 内容を確認し、 決定 を選ぶ <ul style="list-style-type: none">チャンネルを修正するには→P.90 手順⑥ |
| | <p>引越しなどで受信地域が変わり、ホームモードを再設定するときに行ってください。</p> | | |
| 放送局リストにチャンネルを追加する(再スキャン) | 再スキャンを選ぶ | 新たに受信できたチャンネルが追加されます。 以前ホームモードに登録されていたチャンネルは残ります。(消去・上書きなどはされません。) | 内容を確認し、 決定 を選ぶ <ul style="list-style-type: none">チャンネルを修正するには→P.90 手順⑥ |
| | <p>自宅付近に新しく開設された放送局や、自宅に隣接した地域で受信できる放送局を追加するときなどに行ってください。</p> | | |
| 設定したチャンネルを修正する(マニュアル) | マニュアルを選ぶ | チャンネルを修正する →P.90 手順⑥ | 決定 を選ぶ |
| バージョンアップ | 地上デジタルTVチューナーの内部ソフトウェアバージョンアップの際に使用します。 | | |

ラジオを聞く

[AM][FM]に切り換えるには
→P.88「オーディオの種類を選ぶ」

ラジオ画面



オート エリア 交通情報 音響効果
交通情報を聞く^{*1}(P.98)
音質・音場を調整する(P.124)

自車位置に応じて放送局を切り換える(エリアモード)

エリアを選ぶ

- 自車位置の地域に応じた放送局のリストが表示されます。

エリアモードを解除するには

エリアモード中に エリアを選ぶ

- オートプリセットしても、エリアモードは解除されます。

放送局を自動的に記憶させる(オートプリセット)

オートを2秒以上タッチする

- 受信状態の良い放送局から順に上書きされ、記憶されます。(FM/AM各6局まで)
- 受信できる放送局が見つからないときは、1周してもとの放送局に戻ります。
- オートプリセット中に**オート**を選ぶと、オートプリセットを中止します。

*1 AM画面でのみ表示されます。

お知らせ

- AMステレオには対応していません。

周波数から選局する

◀▶を押す

- 2秒以上タッチして離すと選局を始め、受信すると止まります。(シーク選局)

リストから選局する

状態に応じてリストの内容が異なります。

エリアモード時:

自車位置の地域に応じた放送局

エリアモード解除時:

オートプリセット・プリセットメモリーで記憶させた放送局

放送局を選ぶ

- 選んだ放送局に切り換わります。

受信中の放送局を手動でリストに記憶させる(プリセットメモリー)

準備

- 記憶させたい放送局を手動で選局してください。(上記)

記憶させたい枠(番号)を2秒以上タッチする

- 受信中の放送局が、選んだ枠(番号)に記憶されます。

お知らせ

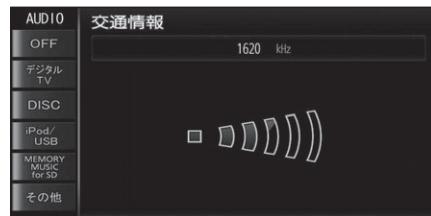
- エリアモード時はプリセットメモリーできません。
- 地域によっては、リストに実際とは異なる放送局名が表示されたり、周波数のみが表示される場合があります。

交通情報を聞く

[交通情報を切り換えるには
→P.88「オーディオの種類を選ぶ」]

オーディオを交通情報に切り換えると、交通情報を聞くことができます。
[お買い上げ時の設定：1620 kHz]

交通情報画面



お知らせ

- 交通情報の周波数を変更できます。(下記)

交通情報の放送局を変更する

1 [AM]に切り換える

- オーディオの切り換えた→P.88

2 記憶させたい放送局を選ぶ

- 放送局の選びかた→P.97

3 交通情報を、2秒以上タッチする



- 選んだ放送局が、交通情報の周波数として記憶されます。

ディスクを再生する

[DVD]に切り換えるには→P.88「オーディオの種類を選ぶ」
ディスクの出し入れ→P.89

DVDを再生する

- 本機で再生できるディスクについて→P.180

本編再生中に画面をタッチすると、基本操作タッチキーが表示されます。

基本操作タッチキー：DVD-Video



トップメニュー/
タイトルメニューを表示する(P.100)

頭出し
[◀◀] [▶▶]を押す

早送り・早戻し
[DVD-Video] [DVD-VR]

[◀◀] [▶▶]を
タッチし続ける
●離すと、通常の再生に
戻ります。

スロー再生
[DVD-Video] [DVD-VR]

送る
一時停止中に
[▶▶]をタッチし続ける
●離すと、一時停止に
戻ります。

戻す([DVD-Video]のみ)
一時停止中に
[◀◀]をタッチし続ける
●離すと、一時停止に
戻ります。

静止画を切り換える

[DVD-VR]

画像送りを選ぶ

- 次の画像に切り換わります。
- 前の画像に切り換えることはできません。



プログラム再生/
プレイリスト再生を
切り換える [DVD-VR]

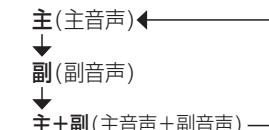
再生モードを選ぶ
● 選ぶごとに切り換わります。

プログラム/プレイリストの頭出し [DVD-VR]
[▲] [▼]を選ぶ

二重音声を切り換える [DVD-VR]

二重音声を選ぶ

- 選ぶごとに、切り换わります。



基本操作タッチキー：DVD-VR

- 基本操作タッチキーがDVD-Videoとは一部異なります。

ディスクを再生する

DVDを再生する(続き)

トップメニュー/タイトルメニューから項目を選ぶ [DVD-Video]

- 1 基本操作タッチキー(P.99)から、
トップメニュー/タイトルメニューを選ぶ
●トップメニュー/タイトルメニューが表示されます。



- 内容は、ディスクによって異なります。
- ダイレクトタッチメニュー(右記)が表示されないときは、基本操作タッチキー(P.99)から「戻る」を選んで表示させてください。
- 「戻る」を選ぶと画面がもとに戻ります。

基本操作タッチキー(P.99)から
設定を選ぶと、設定タッチキーが
表示されます。

音声の切換

- 1 音声 を選ぶ

- 2 音声切換 を選ぶ

- 選ぶごとに、音声言語が切り換わります。

アングルを切り換える [DVD-Video]

- 1 アングル を選ぶ

- 2 アングル切換 を選ぶ

- 選ぶごとに、アングルが切り換わります。
- アングルマークを「表示」に設定する(P.101)と、アングルが切り換えられるときに「」が表示されます。

字幕の切換/消去

[DVD-Video]

- 1 字幕 を選ぶ

- 2 ■ 字幕の切換
字幕切換 を選ぶ

- 選ぶごとに、字幕言語が切り換わります。

- 字幕の消去
字幕消 を選ぶ

- 選ぶごとに表示/消去が切り換わります。

[DVD-VR]

- 1 字幕 を選ぶ

- 選ぶごとに表示/消去が切り換わります。

設定

音声

字幕

アスペクト切替

サーチ

アングル

リターン

DVD初期設定



アスペクトを切り換える(P.126)

DVDの初期設定を変える(P.101)

全画面で表示

タイトル/プログラム/プレイリストを番号で選ぶ

- 1 サーチ を選ぶ

- 2 番号を入力し、完了 を選ぶ

DVD-Video: 選んだ番号のタイトルの再生を開始します。

DVD-VR: プログラム再生中は、選んだ番号のプログラム、
プレイリスト再生中は、選んだ番号のプレイリストの再生を開始します。

お知らせ

- DVD-Videoの場合、ディスクによっては、リターンを選ぶと、ディスク側で決められた位置から再生を開始する場合があります。(動作はディスクによって異なります)

DVDの初期設定を変える

- 1 設定タッチキー(P.100)から DVD初期設定 を選ぶ

- 2 各項目を設定する(下記)

- ▲ ▼: 前/次の項目を表示
- 初期状態: DVD初期設定がお買い上げ時の状態に戻る

- 3 完了 を選ぶ

[太字: お買い上げ時の設定]

| 項目 | 設定 |
|---|-----------------------------------|
| 音声言語を設定する | 音声 を選ぶ |
| 字幕言語を設定する | 字幕 を選ぶ |
| メニュー言語を設定する | ソフトメニュー を選ぶ |
| アングルマークを表示する/しないを設定する | アングルマーク を選ぶ |
| 走行中に自動再生する/しないを設定する | 自動再生 を選ぶ |
| 音声ダイナミックレンジの圧縮率を設定する*1 (ドルビーデジタル再生時のみ) | 音声ダイナミックレンジ を選ぶ |
| ワイドサイズDVD再生時の映像サイズを設定する | 映像出力切換 を選ぶ |
| 再生できるDVDを制限する ■視聴制限レベル | 視聴制限 を選ぶ |
| | 暗証番号(4桁)を入力し、完了 を選ぶ ●修正: 1文字削除 |

*1 音声ダイナミックレンジについて
ノイズに埋もれてしまわない最小音と音割れしない最大音との音量差を圧縮する機能です。小さい音声が大音量の効果音などで消えてしまわないように設定できます。

●「MAX」: 圧縮しない、映画館そのままのモード
●「STD」: ソフトの制作者が小音量での視聴用として推奨するモード
●「MIN」: 最も圧縮した、一般的なテレビ放送などに近いモード

●「16:9(ワイド)」
●「4:3(パンスキャン)」
●「4:3(レターボックス)」
通常は「16:9(ワイド)」に設定してください。
2台目のモニターに4:3のモニターを接続した場合は設定を変更してください。

●お買い上げ時は暗証番号が設定されていません。初めて視聴制限を設定するときに入力した4桁の番号が、暗証番号として設定されます。
●暗証番号を設定していない場合は、画面に「---」と表示されます。
●暗証番号を設定すると、視聴制限の設定を変更する際に暗証番号を入力する必要があります。
●暗証番号を忘れた場合には、修正を10回選ぶと暗証番号を解除できます。
もう一度設定しなおしてください。

ディスクを再生する

- [CD][MP3/WMA]に切り換えるには→P.88「オーディオの種類を選ぶ」
- ディスクの出し入れ→P.89

音楽CDを再生する

ナビゲーション画面表示中にディスクを挿入すると、ナビゲーション画面を表示したまま再生します。オーディオ画面に切り換えるには、[AUDIO]を押してください。

- 本機で再生できるディスクについて→P.180

CD再生画面



- 録音設定(P.104)
録音を開始する/停止する(P.105)
- 音質・音場を調整する(P.124)

プレイモード切換 (リピート/ランダム/スキャン)

1 プレイモードを選ぶ

2 プレイモードを切り換える

[リピート] [ランダム] [スキャン]

- 選択したプレイモードのインジケーターが点灯します。
- 再度選ぶと、解除されます。

繰り返し再生(リピート)

- 再生中の曲を繰り返し再生

順不同に再生(ランダム)

- 再生中のディスク内の全曲を順不同に再生

曲を探す(スキャン)

- 再生中のディスク内の全曲を10秒ずつ再生

早送り・早戻し

[◀] [▶]を押し続ける

- 離すと、通常の再生に戻ります。

曲の頭出し

[◀] [▶]を押す

CD-R/RWを再生する[MP3/WMA]

ナビゲーション画面表示中にディスクを挿入すると、ナビゲーション画面を表示したまま再生します。オーディオ画面に切り換えるには、[AUDIO]を押してください。

- 本機で再生できるディスクについて→P.180
- 再生順序やタイトル表示・ファイル作成時の留意点について→P.182

全てのフォルダから選曲する

1 選曲を選ぶ

- 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を選ぶ

- 再生▶: 選んだフォルダの先頭の曲から再生を開始

3 リストから曲を選ぶ

- 選んだ曲を再生します。
- トップ画面へ: 再生画面に戻る

MP3/WMA再生画面



再生中のリストから選曲する

1 再生中リストを選ぶ

- 再生中のフォルダ内の曲のリストが表示されます。

2 リストから曲を選ぶ

- 選んだ曲を再生します。

フォルダの頭出し

△ ▽を選ぶ

- 選んだフォルダ内の先頭の曲から再生を開始します。

音質・音場を調整する(P.124)

曲の情報を表示する

曲情報を選ぶ

- 曲の情報が表示されます。

MP3: アーティスト/

アルバム/ジャンル

WMA: 作曲者・著作者

■ フォルダ情報に戻すには

□情報を選ぶ

早送り・早戻し

[◀] [▶]を押し続ける

- 離すと、通常の再生に戻ります。

曲の頭出し

[◀] [▶]を押す

プレイモードを選ぶ

1 プレイモードを切り換える

- 選択したプレイモードのインジケーターが点灯します。

- 再度選ぶと、解除されます。

繰り返し再生(リピート)

- フォルダリピート: 再生中のフォルダ内の全曲
- リピート: 再生中の曲

順不同に再生(ランダム)

- フォルダランダム: 全フォルダの全曲
- ランダム: 再生中のフォルダ内の全曲

曲を探す(スキャン)

- フォルダスキャン: 全フォルダの1曲目を10秒間ずつ再生
- スキャン: 再生中のフォルダ内の全曲を10秒ずつ再生

SDメモリーカードに音楽CDを録音する

本機で音楽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。

- 本機および地図SDHCメモリーカードには録音できません。
- 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。

録音に関する設定をする

自動録音/手動録音を設定する
(デジタル録音モード)

1 オーディオ選択タッチキー (P.22)から CDを選ぶ

2 録音設定を選ぶ

3 録音設定画面から AUTO / SELECT を選ぶ



- AUTO [お買い上げ時の設定]: 録音していない曲を、自動的に全て録音(自動録音)
- SELECT : 曲を選んで録音(手動録音)

4 完了を選ぶ

録音音質を設定する(録音音質設定)

録音設定画面(上記)から 標準(128kbps) / 高音質(256kbps) を選ぶ

[お買い上げ時の設定: 256 kbps]

- 録音曲数の目安^{※1}
 - ・標準(128kbps): 約4000曲
 - ・高音質(256kbps): 約2000曲

※1 空き容量が16 GBのSDHC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10000曲/2000アルバムまで保存できます。)

お知らせ

- 録音中は設定を変更できません。録音完了後または録音を停止(P.105)したあとに設定を変更してください。

録音する

音楽CDの録音について

- 音楽CD再生中は、等倍速で録音されます。
- 録音中は、SD音楽再生、MEMORY MUSIC for SD、SD動画再生に切り換えることができません。
- 録音中にCD以外のオーディオ(FM、AM、デジタルTV、交通情報、iPod、USB-Audio、HDMI、VTR)、Drive P@ss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。(等倍速～4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。
- CDに戻ると、録音中の曲が再生されます。

- 電源を入れた直後は、録音できるまで約20秒かかります。

- 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データベースがない)場合は、手動で編集(P.110)したり、PCツールを使用してインターネット経由で取得(P.112)したり、Drive P@ssアプリ(P.150)の「Title Finder」を使用して取得できます。(「Title Finder」について、詳しくは当社サイト『http://panasonic.jp/navi/』をご覧ください。)

- CD-TEXT情報のある音楽CDを録音すると、CD-TEXT情報が付与されます。

- CD-R/RW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。

- 高温や低温時は、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。

- 録音された曲には、MEMORY MUSIC for SD再生画面で録音音質が表示されます。

準備

- 音楽CDの録音に関する設定→P.104

- 本機で初期化したSDメモリーカードを挿入してください。(P.26～27)

1 音楽CDを挿入する(P.89)

2 録音設定が「AUTO」の場合 (自動録音)

自動的に録音を開始します。

■ 録音を停止するには

CD再生画面から
録音停止を選ぶ



録音設定が「SELECT」の場合 (手動録音)

1 CD再生画面から 録音開始を選ぶ

2 リストから曲を選び、完了を選ぶ

- 複数の曲を選ぶこともできます。(再度選ぶと、解除されます。)
- 全選択: 全曲を選択
- 全解除: 選んだ曲を全て解除

選んだ曲の録音を開始します。

■ 録音を停止するには

CD再生画面(左記)から
録音停止を選ぶ

お願い

- SDメモリーカードの「PRIVATE」フォルダの内容を、変更・消去しないでください。録音したデータが消去される場合があります。

録音状態表示について



録音済み曲数 REC 録音対象の曲数

録音の進捗状況(1曲ごと)

- REC (REC) : 録音中^{※1}
- STOP (STOP) : 録音停止中^{※1}

※1 チルト/イジェクト画面にも表示されます。

地図画面上には下記のように表示されます。

(例: 録音音質256 kbpsで録音時)

REC 256kbps (赤) : 録音中

REC 256kbps (灰) : 録音停止中/全曲録音済み

表示なし : 上記(灰)以外で録音していない状態(ディスク未挿入時など)

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。
- 録音中は、MEMORY MUSIC for SDに切り換えることができません。

● 録音中は下記の操作ができません。

- ・録音中の曲以外の再生
- ・頭出し
- ・早送り/早戻し
- ・リピート/ランダム/スキャン
- ・録音設定
- ・おでかけスポット/おでかけプランの利用
- ・タイトル情報検索のためのPCツールの出力や、音楽情報の出力と更新
- ・ダウンロードキーの出力
- 音楽CDをデジタル録音したCD-Rなどからは、録音できません。
[連続複製防止システム(SCMS)が働くため]

本機で録音した音楽データを再生する

- [MEMORY MUSIC for SD]に切り換えるには→P.88「オーディオの種類を選ぶ」
- 本機では、SDオーディオ規格準拠の音楽データは再生はできません。

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.105)

MEMORY MUSIC for SD 再生画面



MEMORY MUSIC for SD
編集画面を表示
(P.108)

録音状況を表示(P.115)

アルバム/プレイリストの頭出し^{*1}

▲ ▼を選ぶ

- 選んだアルバム/プレイリスト内の先頭の曲から再生を開始します。

プレイモード切換(リピート/ランダム/スキャン)

1 プレイモードを選ぶ

2 プレイモードを切り換える



- 選択したプレイモードのインジケーターが点灯します。
- 再度選ぶと、解除されます。
- 条件は選曲方法(P.107)によって異なります。

繰り返し再生(リピート)

- アルバムリピート^{*1}: 再生中のアルバム内の全曲
- プレイリストリピート^{*1}: 再生中のプレイリスト内の全曲
- リピート : 再生中の曲

順不同に再生(ランダム)

- アルバムランダム^{*1}: 全アルバムの全曲
- プレイリストランダム^{*1}: 全プレイリストの全曲
- ランダム : 再生中のフォルダ内の全曲

曲を探す(スキャン)

- アルバムスキャン^{*1}: 全アルバムの1曲目を10秒間ずつ再生
- プレイリストスキャン^{*1}: 全プレイリストの1曲目を10秒間ずつ再生
- スキャン : 再生中のフォルダ内の全曲を10秒ずつ再生

選曲を選ぶと、選曲画面が表示されます。



全ての曲から選んで
再生する(ALL再生)

1 ALLを選ぶ

- SDメモリーカードに録音された全曲のリストが表示されます。

2 リストから曲を選ぶ

- 選んだ曲を再生します。
- 録音日の古い順にリストが表示されます。

プレイリストを選んで再生
する(プレイリスト再生)

■ アルバムから選ぶ場合

1 アルバムを選ぶ

2 リストからアルバムを選ぶ

- 選んだアルバムの先頭の曲から再生を開始します。

■ アーティストから選ぶ場合

1 アーティストを選ぶ

2 リストからアーティストを選ぶ

- 選んだアーティストのアルバムリストが表示されます。

3 リストからアルバムを選ぶ

- 選んだアルバムの先頭の曲から再生を開始します。
- トップ画面へ: MEMORY MUSIC for SD再生画面に戻る

■ ジャンルから選ぶ場合

1 ジャンルを選ぶ

2 リストからジャンルを選ぶ

- 選んだジャンルのアルバムリストが表示されます。
- ジャンル情報のないアルバムは、「その他」に分類されます。

3 リストからアルバムを選ぶ

- 選んだアルバムの先頭の曲から再生を開始します。
- トップ画面へ: MEMORY MUSIC for SD再生画面に戻る

お知らせ

- 同一のアルバムタイトルが複数存在する場合は、録音日の古い順にリストが表示されます。

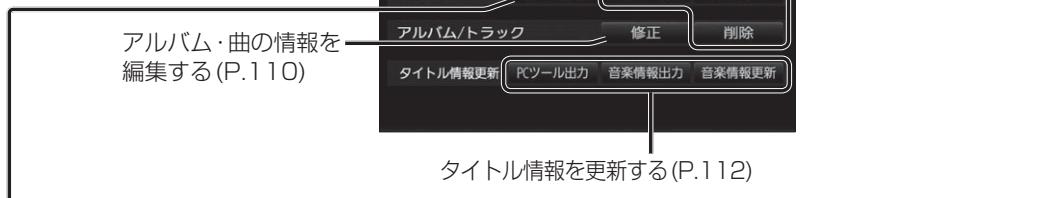
本機で録音した音楽データを再生する

プレイリストを編集する

MEMORY MUSIC for SD再生画面(P.106)から「編集」を選ぶと、MEMORY MUSIC for SD編集画面が表示されます。

お知らせ

- MEMORY MUSIC for SDの編集を行うと、ALL再生(P.107)に切り換わります。



アルバム・曲の情報を編集する(P.110)

タイトル情報を更新する(P.112)

プレイリストを作成する

本機に保存した曲の中から、目的に合わせて最大100のプレイリスト(ひとつのおみくじあたり最大99曲)を作成できます。

1 新規作成を選ぶ

2 名称を入力して、完了を選ぶ

- 全角16文字(半角32文字)まで
- 文字入力のしかた→P.178

3 表示するリストを選ぶ

- アーティスト: アルバムをリスト表示
- アーティスト: アーティスト名をリスト表示
- ジャンル: ジャンルをリスト表示
- プレイリスト: プレイリストを表示
- ALL: 全ての曲をリスト表示
(→手順6へ)

4 (アーティスト/ジャンルを選んだ場合) 登録したい曲のアーティスト/ ジャンルを選ぶ

- 選んだアーティスト/ジャンルのアルバムリストが表示されます。

5 リストからアルバム/プレイリストを選ぶ

- 曲リストが表示されます。

6 登録したい曲を選ぶ

- 複数の項目を選ぶこともできます。
(再度選ぶと、解除されます。)
- 全選択: 全曲を選択
- 全解除: 選んだ曲を全て解除

7 登録候補を確認して、登録を選ぶ

8 続けて曲を追加する場合

はいを選ぶ

- 手順3から同じ操作を繰り返します。

登録を完了する場合

いいえを選ぶ

- MEMORY MUSIC for SD編集画面に戻ります。

プレイリストに曲を追加する

1 追加・削除を選ぶ

2 プレイリストを選ぶ

3 トラックを追加を選ぶ

4 P.108「プレイリストを作成する」 手順3~8と同じ操作で曲を追加する

プレイリストの曲を削除する

プレイリストから曲を消去しても、アルバムからは消去されません。

1 追加・削除を選ぶ

2 プレイリストを選ぶ

3 トラックを削除を選ぶ

4 リストから曲を選び、削除を選ぶ

- 複数の項目を選ぶこともできます。
(再度選ぶと、解除されます。)
- 全選択: 全曲を選択
- 全解除: 選んだ曲を全て解除

5 はいを選ぶ

プレイリストを削除する

1 追加・削除を選ぶ

2 プレイリストを選ぶ

3 このプレイリストを削除を選ぶ

4 はいを選ぶ

プレイリストの名称を変更する

1 名称修正を選ぶ

2 プレイリストを選ぶ

3 名称を入力して、完了を選ぶ

- 全角16文字(半角32文字)まで
- 文字入力のしかた→P.178

アルバム/曲を削除する

本機で録音したアルバム、曲を選んで削除します。

- 一度消去するとともに戻せません。消去は十分確認のうえ行ってください。

- 消去中はエンジンを切らないでください。本機が正しく動作しなくなる場合があります。

1 削除を選ぶ

2 表示するリストを選ぶ

- アルバム: アルバムをリスト表示
- アーティスト: アーティスト名をリスト表示
- ジャンル: ジャンルをリスト表示

3 (アーティスト/ジャンルを選んだ場合) 削除したいアルバム・曲を含む アーティスト/ジャンルを選ぶ

- 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

- アルバムのタイトル情報が表示されます。

5 アルバムを削除する場合

1 このアルバムを削除を選ぶ

2 はいを選ぶ

曲を削除する場合

1 トラックを削除を選ぶ

- リストから曲を選び、削除を選ぶ
- 複数の項目を選ぶこともできます。
(再度選ぶと、解除されます。)
- 全選択: 全曲を選択
- 全解除: 選んだ曲を全て解除

3 はいを選ぶ

お知らせ

- 消去した曲がプレイリスト(P.107)に登録されている場合は、プレイリストからも消去されます。

本機で録音した音楽データを再生する

アルバム・曲の情報を編集する

1 MEMORY MUSIC for SD編集画面
(P.108)から修正を選ぶ

2 アルバムを探す

アルバムから探す場合

アルバムを選ぶ

アーティスト名から探す場合

1 アーティストを選ぶ

2 リストからアーティストを選ぶ

ジャンルから探す場合

1 ジャンルを選ぶ

2 リストからジャンルを選ぶ

3 アルバムの情報を編集する場合

アルバムを選ぶ→右記へ

- アルバム修正画面が表示されます。



曲の情報を編集する場合

1 アルバム修正画面(上記)から
トラックを修正を選ぶ

2 曲を選ぶ→右記へ

- トラック修正画面が表示されます。



お知らせ

- タイトル情報を編集しても、本機のGracenoteデータベースは更新されません。そのため、SDメモリーカードに録音したアルバム・曲情報は更新されますが、CD再生時は編集されていない情報が表示されます。

| 項目 | 操作 | | |
|--|---------------|--|-----------|
| アルバム名を変更する | アルバムを選ぶ | アルバム名を入力し、完了を選ぶ ● 全角16文字(半角32文字)まで | 完了 を選ぶ |
| アルバムのアーティスト名を変更する | アルバムアーティストを選ぶ | マニュアル入力する を選ぶ | |
| | | リストから選択する を選ぶ | |
| アルバムのジャンルを変更する | ジャンルを選ぶ | アルバムのジャンルを選ぶ | |
| アルバム情報を再更新する ● アルバムと曲のタイトル情報が更新されます。 | 再更新を選ぶ | (複数の候補がある場合のみ) リストからアルバム名を選ぶ 登録を選ぶ | |
| <p>● タイトルが付与されていないアルバムの場合 タイトル情報を更新(P.112)すると、その内容に更新されます。</p> <p>● 誤ったタイトルが付与されているアルバムの場合 リストに正しいアルバム名があれば、それを選んで付与することができます。 リストに正しいアルバム名がない場合には、一度アルバム情報を削除(下記)して タイトル情報を更新(P.112)してください。</p> | | | |
| <p>お知らせ</p> <p>● 地図の年度更新を行うと、本機のGracenoteデータベースが更新されます。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、年度更新後 にアルバム情報を再更新すると、正しいタイトルが付与される場合があります。(年度 更新版地図については、販売店にお問い合わせください。)</p> <p>● アルバムまたは曲のどちらか一方のみのタイトル情報を更新することはできません。 ● 手動で編集したタイトルは、録音時に自動で付与されたタイトルに戻ります。</p> | | | |
| アルバムの情報を削除する ● 誤ったタイトルが付与されたアルバムの タイトル情報を更新(P.112)する場合、 一度アルバム情報を削除してください。 | 削除を選ぶ | はいを選ぶ | |
| 項目 | 操作 | | |
| 曲名を変更する | トラックを選ぶ | 曲名を入力し、完了を選ぶ ● 全角16文字(半角32文字)まで | 完了 を選ぶ |
| 曲のアーティスト名を変更する | トラックアーティストを選ぶ | マニュアル入力する を選ぶ | |
| | | リストから選択する を選ぶ | |

オーディオ

完了
を選ぶ

本機で録音した音楽データを再生する「MEMORY MUSIC for SD」

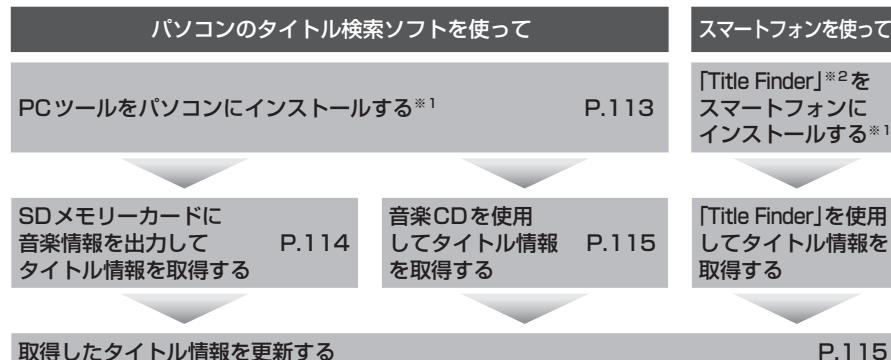
本機で録音した音楽データを再生する

タイトル情報を更新する

新譜など、本機のGracenoteデータベースにないタイトル情報を、パソコンでGracenoteサーバーにアクセスする、またはスマートフォンでDrive P@ss(P.150)のアプリケーション「Title Finder」を利用して取得できます。

- パソコンで更新する場合は、必ず本機のPCツール出力(P.113)で保存される「STFINDER.EXE」を使用してください。
- PCツールについては、PCツール出力(P.113)時に保存されるテキストファイル「README.TXT」も併せてご覧ください。

ご利用の流れ



*1 インストールは、一度行うと再度行う必要はありません。

*2 「Title Finder」の使用方法について、詳しくは「Title Finder」アプリ内の操作ガイド、または当社サイト(<http://panasonic.jp/navi/>)をご覧ください。

■PCツールの動作環境

- OS : Windows® XP/Home/Professional Service Pack 3/
Windows Vista®/Ultimate/Business/Home Basic/Home Premium Service Pack 1/
Windows® 7(Ultimate/Professional/Home Premium)
Windows® 8/Windows® 8 Pro
- CPU : Intel MMX Pentium 266 MHz以上(推奨Pentium II 300 MHz以上)
- メモリ : 64 MB以上(推奨128 MB以上)
- HDD : 200 MB以上の空き容量
- インターネット接続環境 : 推奨64 kbps以上
- ディスプレイ/ビデオボード : 解像度 : 推奨800×600ピクセル
表示色 : 推奨65 000色以上
- その他 : SDメモリーカードリーダー/ライターと、空き容量が4 MB以上のSDメモリーカードが別途必要です。

お知らせ

- タイトル情報を更新しても、本機のGracenoteデータベースは更新されません。そのため、SDメモリーカードに録音したタイトル情報は更新されますが、CD再生時は更新されていない情報が表示されます。
- パソコンで初めてPCツールを利用する場合は、管理者/AdministratorsのメンバーとしてWindowsにログオンしてください。管理者権限がないと利用できません。(Windows Vista®/Windows® 7/Windows® 8では管理者権限がなくても利用可能です。)

PCツールをパソコンにインストールする

- 1 本機での操作
SDメモリーカードを本機に挿入する(P.27)
- 2 MEMORY MUSIC for SD再生画面(P.106)から編集を選ぶ
- 3 PCツール出力を選ぶ
●SDメモリーカードにPCツールが
出力されます。
[出力先フォルダ]
PRIVATE¥CUSTOM
・PCツール「STFINDER.EXE」
・管理情報「REGIST.DAT」
・テキストファイル「README.TXT」
- 4 SDメモリーカードを本機から取り出す

- 5 パソコンでの操作
取り出したSDメモリーカードをパソコンに挿入する

- 6 フォルダ(PRIVATE ¥ CUSTOM)をパソコンにコピーする
●PCツール(STFINDER.EXE)と管理情報(REGIST.DAT)は、必ず同じフォルダに保存してください。

- 7 PCツールを起動し、「接続設定」を選ぶ
Internet Explorerをお使いの場合
「Internet Explorerの設定を使用する」にチェックする

- Internet Explorer以外のブラウザをお使いの場合
「Internet Explorerの設定を使用する」のチェックを解除し、各種項目(下記)を設定する

- 「LAN接続を使用」
LAN接続の場合にチェックします。

- 「ダイヤルアップ接続を使用」
ダイヤルアップ接続の場合にチェックし、接続先を選んでください。

- 「タイトル取得の完了時に回線を自動で切断」
タイトル取得完了時に、自動的に回線を切断する場合にチェックします。

- 「プロキシサーバーを使用」
プロキシサーバーを使用する場合にチェックし、サーバーのアドレスとポート番号を入力してください。

- インターネット接続設定の詳細については、ご契約のプロバイダにお問い合わせください。

- 8 「設定」を選び、「終了」を選ぶ

本機で録音した音楽データを再生する

タイトル情報を更新する(続き)

SDメモリーカードに音楽情報を出力してタイトル情報を取得する

- 1 本機での操作
SDメモリーカードを本機に挿入する(P.27)
- 2 MEMORY MUSIC for SD再生画面(P.106)から**編集**を選ぶ
- 3 音楽情報出力を選ぶ
メッセージが表示された場合は**はい**を選んでください。
 - PCツールがSDメモリーカードに保存されます。PCツールをパソコンにインストールしていない場合は、インストールしてください。(P.113)
- 4 タイトル情報を取得したい
アルバムを選び、**完了**を選ぶ
 - 複数のアルバムを選ぶこともできます。(再度選ぶと、解除されます。)
 - タイトル無し全選択:
タイトルが付与されていないアルバムを全て選択
 - 全解除:
選んだアルバムを全て解除
- 5 **はい**を選ぶ
 - アルバム情報ファイル「EXPORT.DAT」が、SDメモリーカードの「PRIVATE¥CUSTOM」フォルダに出力されます。
- 6 SDメモリーカードを本機から取り出す

- 7 パソコンでの操作
取り出したSDメモリーカードをパソコンに挿入する
- 8 PCツール「STFINDER.EXE」を起動し、「参照」を選ぶ
- 9 SDメモリーカードに保存されているアルバム情報ファイル「EXPORT.DAT」を選び、「開く」を選ぶ
- 10 「FileからCDDB検索」を選ぶ
 - Gracenoteサーバーにアクセスし、検索を開始します。
- 11 (複数の候補がある場合のみ)
アルバム名を選び、「選択」を選ぶ
- 12 ダウンロードが完了したら「保存」を選ぶ
 - タイトル情報ファイル「import.DAT」が、SDメモリーカード内の「EXPORT.DAT」と同じ階層('PRIVATE¥CUSTOM'フォルダ)に保存されます。
- 13 「OK」を選び、「終了」を選ぶ
- 14 SDメモリーカードをパソコンから取り出す

P.115「取得したタイトル情報を更新する」へ

音楽CDを使用してタイトル情報を取得する

音楽CDを使用してタイトル情報を更新すると、CDをSDメモリーカードに録音する際、タイトル情報を付与できます。

- 1 パソコンでの操作
SDメモリーカードとタイトル情報を取得したいCDをパソコンに挿入する
 - SDメモリーカードに「PRIVATE¥CUSTOM」フォルダがない場合は、作成してください。
- 2 PCツール「STFINDER.EXE」を起動し、「参照」を選ぶ
- 3 CDを挿入したドライブを選ぶ
- 4 「CDからCDDB検索」を選ぶ
 - Gracenoteサーバーにアクセスし、検索を開始します。
- 5 (複数の候補がある場合のみ)
アルバム名を選び、「選択」を選ぶ
- 6 ダウンロードが完了したら、保存先(SDメモリーカード内の「PRIVATE¥CUSTOM」フォルダ)を選び、「保存」を選ぶ
 - タイトル情報ファイル「import.DAT」が保存されます。
 - 必ず、SDメモリーカード内の「PRIVATE¥CUSTOM」フォルダに保存してください。
- 7 「OK」を選び、「終了」を選ぶ
- 8 SDメモリーカードをパソコンから取り出す

取得したタイトル情報を更新する

- 1 本機での操作
取り出したSDメモリーカードを本機に挿入する
- 2 MEMORY MUSIC for SD再生画面(P.106)から**編集**を選ぶ
- 3 音楽情報更新を選ぶ
- 4 **はい**を選ぶ
 - タイトル情報が更新されます。

お願い

● SDメモリーカードの「PRIVATE」フォルダの内容を、変更・消去しないでください。取得したタイトル情報が消去される場合があります。

録音状況を確認する

SDメモリーカードの容量、アルバム数、収録トラック数を確認できます。

- 1 MEMORY MUSIC for SD再生画面(P.106)から**情報**を選ぶ



- 2 録音状況の情報を確認する

SDメモリーカードを再生する

- [SD音楽再生][SD動画再生]に切り換えるには→P.88「オーディオの種類を選ぶ」
- 本機では、SDオーディオ規格準拠の音楽データは再生はできません。

音楽データ(MP3/WMA)を再生する[SD音楽再生]

準備

- MP3/WMAが保存されたSDメモリーカードを本機に挿入してください。(P.27)
- 再生順序やタイトル表示・ファイル作成時の留意点について→P.182

全てのフォルダから選曲する

- 1 選曲を選ぶ**
 - 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を選ぶ**
 - **再生▶**: 選んだフォルダの先頭の曲から再生を開始します。
- 3 リストから曲を選ぶ**
 - 選んだ曲を再生します。
 - **トップ画面へ**: 再生画面に戻る

SD音楽再生画面



再生中のリストから選曲する

- 1 再生中リストを選ぶ**
 - 再生中のフォルダ内の曲のリストが表示されます。
- 2 リストから曲を選ぶ**
 - 選んだ曲を再生します。

フォルダの頭出し

- △ ▽ を選ぶ**
● 選んだフォルダ内の先頭の曲から再生を開始します。

音質・音場を調整する(P.124)

一時停止

- 再生中に II を選ぶ**
● **▶**を選択すると、再生を開始します。

早送り・早戻し

- ◀ ▶**を押し続ける
● 離すと、通常の再生に戻ります。

曲の頭出し

- ◀ ▶**を押す

プレイモード切換(リピート/ランダム/スキャン)

- 1 プレイモードを選ぶ**
- 2 プレイモードを切り換える**
 - 選択したプレイモードのインジケーターが点灯します。
 - 再度選択すると、解除されます。

繰り返し再生(リピート)

- **フォルダリピート**: 再生中のフォルダ内の全曲
- **リピート**: 再生中の曲

順不同に再生(ランダム)

- **フォルダランダム**: 全フォルダの全曲
- **ランダム**: 再生中のフォルダ内の全曲

曲を探す(スキャン)

- **フォルダスキャン**: 全フォルダの1曲目を10秒間ずつ再生
- **スキャン**: 再生中のフォルダ内の全曲を10秒ずつ再生

SDビデオを再生する[SD動画再生]

準備

- ビデオファイルが保存されたSDメモリーカードを本機に挿入してください。(P.27)
- 本機で再生できるファイル形式について→P.181

再生リスト



動画の詳細情報を見る

- 1 リストから動画を選ぶ**
- 2 詳細情報を選ぶ**
 - 動画の詳細情報が表示されます。



音声/字幕を切り換える

- 1 音声/字幕を選ぶ**
- 2 各項目を設定する**
 - **二重音声**: 音声多重放送のときに選択できます。
 - **字幕**: 字幕言語が複数あるときに選択できます。

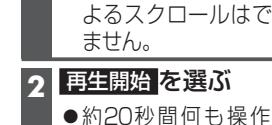


3 終了を選ぶ

- 一時停止**
再生中に II を選ぶ
● **▶**を選択すると、再生を開始します。

動画の再生

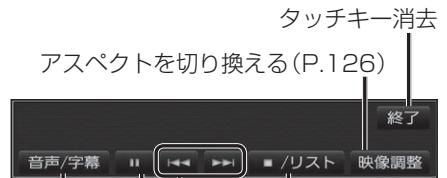
- 1 リストから動画を選ぶ**
 - 分割された動画は、1分割ごとにリスト表示されます。
 - フリック/ドラッグによるスクロールはできません。
- 2 再生開始を選ぶ**
 - 約20秒間何も操作しないと、自動的に再生が開始されます。
 - プレビューをタッチしても再生が開始されます。



お知らせ

- 本機はチャプターマークには対応していません。
- 録画機器が指定する再生順どおりに再生されない場合があります。
- 非対応の文字は、正常に表示されません。異なる文字が表示されたり、何も表示されない場合があります。
- 録画については、録画機器の説明書をご覧ください。

再生画面にタッチすると、
基本操作タッチキーが表示されます。



再生を停止して
再生リストに戻る
リストを選ぶ
● 再生を停止し、再生リストに戻ります。

早送り・早戻し
◀ ▶をタッチし続ける
● 離すと、通常の再生に戻ります。

頭出し
◀ ▶を選ぶ

SD動画再生中にAUDIOを押すと、
状態表示画面が表示されます。



音質・音場を調整する(P.124)
 AUDIO
全画面で表示
● AUDIOを押しても、全画面で表示できます。

USBメモリーを再生する

[USB-Audio]に切り換えるには
→P.88「オーディオの種類を選ぶ」

音楽データ(MP3/WMA)を再生する[USB-Audio]

準備

- MP3/WMAが保存されたUSBメモリーを本機に挿入してください。



お願い

- オーディオがUSB-Audio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。また、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、同時に接続することはできません。
- 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。

- 本機で再生できるUSBメモリーについて→P.183

- 再生順序やタイトル表示・ファイル作成時の留意点について→P.182

全てのフォルダから選曲する

1 選曲を選ぶ

- 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を選ぶ

- 再生▶: 選んだフォルダの先頭の曲から再生を開始

3 リストから曲を選ぶ

- 選んだ曲を再生します。
- トップ画面へ: 再生画面に戻る

USB-Audio再生画面



一時停止

再生中にIIを選ぶ

- ▶を選ぶと、再生を開始します。

早送り・早戻し

◀▶を押し続ける

- 離すと、通常の再生に戻ります。

曲の頭出し

◀▶を押す

再生中のリストから選曲する

1 再生中リストを選ぶ

- 再生中のフォルダ内の曲のリストが表示されます。

2 リストから曲を選ぶ

- 選んだ曲を再生します。

フォルダの頭出し

△▽を選ぶ

- 選んだフォルダ内の先頭の曲から再生を開始します。

音質・音場を調整する(P.124)

プレイモード切換(リピート/ランダム/スキャン)

1 プレイモードを選ぶ

2 プレイモードを切り換える

- 選択したプレイモードのインジケーターが点灯します。

- 再度選ぶと、解除されます。

繰り返し再生(リピート)

- フォルダリピート: 再生中のフォルダ内の全曲

- リピート: 再生中の曲

順不同に再生(ランダム)

- フォルダランダム: 全フォルダの全曲

- ランダム: 再生中のフォルダ内の全曲

曲を探す(スキャン)

- フォルダスキャン: 全フォルダの1曲目を10秒間ずつ再生

- スキャン: 再生中のフォルダ内の全曲を10秒ずつ再生

iPodを再生する

[iPod]に切り換えるには
→P.88「オーディオの種類を選ぶ」

適合機種(2013年8月現在 接続確認済み)

Made for

| | | |
|-----------------|----------------|------------|
| iPod touch 第5世代 | iPod nano 第7世代 | iPhone 5 |
| iPod touch 第4世代 | iPod nano 第6世代 | iPhone 4S |
| iPod touch 第3世代 | iPod nano 第5世代 | iPhone 4 |
| iPod touch 第2世代 | iPod nano 第4世代 | iPhone 3GS |
| iPod touch 第1世代 | iPod nano 第3世代 | iPhone 3G |
| iPod classic | iPod nano 第2世代 | |
| iPod 第5世代 | iPod nano 第1世代 | |

最新の適合機種および接続情報については、当社サイト(<http://panasonic.jp/navi/>)をご覧ください。

お願い

- 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

- 本機と接続中、iPodは充電されます。
- 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。
- 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をケーブルで接続すると、ケーブルでの接続が優先されるため、iPhoneで「ここにこ！」を利用することはできません。

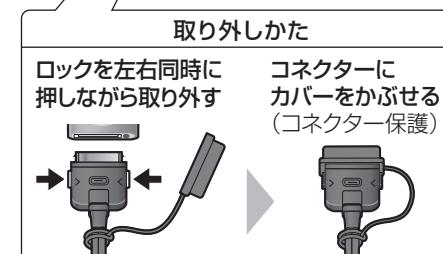
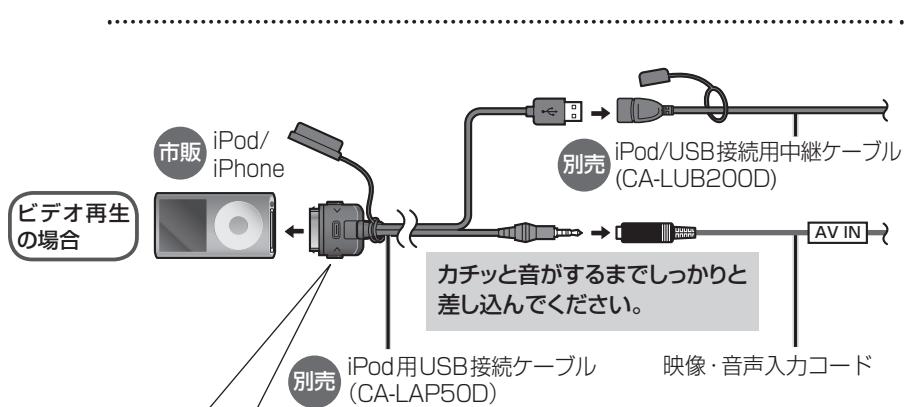
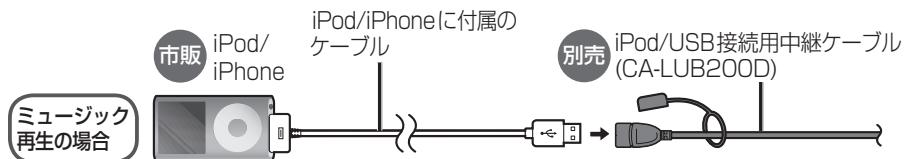
準備

- 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に付属のUSBケーブルで本機とiPodを接続した場合、iPodビデオを本機で視聴できません。本機でiPodビデオを視聴するには、別売のiPod用USB接続ケーブル(CA-LAP50D)でiPodを接続してください。他の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。
- iPhone 5/iPod touch 第5世代/iPod nano 第7世代のiPodビデオ再生には対応していません。

お知らせ

- 接続中は、iPod本体では操作できません。
- iPodとUSBメモリーは、同時には接続できません。
- iPodは、電源を入れたうえで本機と接続してください。



音楽を再生する

iPodミュージック再生画面



- 一時停止
- 再生中に [II] を選ぶ
 - [▶] を選ぶと、再生を開始します。

プレイモード切換(リピート/シャッフル)

1 プレイモードを選ぶ



- 選択したプレイ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)

- [▶] : 再生中の曲
- 再度選ぶと、解除されます。

順不同に再生(シャッフル)

- [▶] : 再生中のリスト^{※1}内の全曲
- [▶] : 全てのアルバム(アルバム単位でシャッフル)

●選ぶごとに、切り換わります。



- シャッフルのしかたは、iPodの仕様に準じます。

^{※1} リストの内容は、選曲方法(右記)によって異なります。

再生中のリストから選曲する

1 再生中リストを選ぶ

- 再生中のフォルダ内の曲のリストが表示されます。

2 リストから曲を選ぶ

- 選んだ曲の再生を開始します。

アルバムアートワーク

- 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、アルバムアートワークは表示されません。
 - ・接続したiPod内に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

早送り・早戻し

- [◀◀] [▶▶] を押し続ける
- 離すと、通常の再生に戻ります。

頭出し

- [◀◀] [▶▶] を押す

選曲方法を選んで再生する

1 選曲を選ぶ

2 選曲方法(下記)のタブを選ぶ

- | | |
|-------------------------|------------|
| ● プレイリスト | ● アーティスト |
| ● アルバム | ● 曲 |
| ● Podcast ^{※2} | ● オーディオブック |
| ● ジャンル | ● 作曲者 |



3 曲/エピソードのリストが表示されるまで、リストの項目を選ぶ

- ALL : 表示している全項目の下の階層を表示
- [◀◀/▶▶] : タブ画面の切換

^{※2} ポッドキャスト(インターネット上で配信されている番組など)を楽しむことができます。

4 リストから曲を選ぶ

- 選んだ曲の再生を開始します。
- 完了 : iPodミュージック再生画面に戻る

お知らせ

- リストの並び順は、iPodの仕様に準じます。

ビデオを再生する

- iPodビデオを再生するには、別売のiPod用USB接続ケーブル(CA-LAP50D)が必要です。

iPodビデオ再生画面



- 全画面で表示
- [AUDIO] を押しても、全画面で表示できます。

iPodミュージック再生(P.122)

リストから選ぶ

1 ビデオ選択を選ぶ

- フォルダ内のビデオのリストが表示されます。

2 ビデオの種類を選ぶ

- ビデオのリストが表示されるまで、リストの項目を選ぶ
 - すべて : 表示している全項目の下の階層を表示

3 リストからビデオを選ぶ

- 選んだビデオの再生を開始します。

お知らせ

- リストの並び順は、iPodの仕様に準じます。

再生中のリストから選ぶ

1 再生中リストを選ぶ

- 再生中のフォルダ内のビデオのリストが表示されます。

2 リストからビデオを選ぶ

- 選んだビデオの再生を開始します。

一時停止

- 再生中に [II] を選ぶ
 - [▶] を選ぶと、再生を開始します。

早送り・早戻し

- [◀◀] [▶▶] をタッチし続ける
 - 離すと、通常の再生に戻ります。

頭出し

- [◀◀] [▶▶] を押す

お知らせ

- 再生中にACCをOFFにすると、次回iPodビデオに切り換えたときに続きから再生されない場合があります。
- iPodのTV出力設定を「OFF」に設定していても、本機から取り外すと「ON」に切り換わっている場合があります。

音質・音場を調整する

[太字 : お買い上げ時の設定]

- 1 オーディオ画面(再生画面・基本操作タッチキー)から音響効果を選ぶ**
 ●交通情報画面(P.98)では、操作できません。

2 各項目を設定する(右記)



お知らせ

- 音の匠とDSPを同時に設定することはできません。

※1 音の匠とは ミキサーズラボ
レコーディングエンジニア集団MIXER'S LABが監修した音質で音楽を楽しめます。

※2 [お買い上げ時の設定]

| 設定 | 音質のイメージ |
|------|------------------------------------|
| FLAT | フラットな音質 (全ての周波数が±0 dB) |
| EQ1 | Rock: 中音域をやや抑え、低音域・高音域を強調した音質 |
| EQ2 | Vocal: 中音域から高音域にかけて強調した音質 |
| EQ3 | Jazz: 中音域をやや抑え、低音域・高音域をやや強調した音質 |
| EQ4 | Club: 低音域・中音域を強調した音質 |
| EQ5 | フラットな音質 (全ての周波数が±0 dB) |

※3 ダイナミックレンジ圧縮とは
ノイズに埋もれない最小音と音割れしない最大音との音量差を圧縮し、小さい音声が大音量の効果音などで消えないようにする機能です。

| 項目 | 操作 | |
|--------------------------------|--------------------------|--|
| 音響効果を設定する | 音の匠 ^{※1} を選ぶ | 「爽快ドライブTUNE」:レコーディングやマスタリングを手がける音のプロがチューニングした、よりスタジオサウンドに近い音を再現します。 「快適メモリーミュージック」:iPodなどの圧縮音源再生時に適した設定です。 「いい音でスムーズトーク」:車内で会話を楽しみつつ、いい音質で音楽を再生します。 |
| | DSP を選ぶ | 「CLUB」:クラブ風の音場 「THEATER」:劇場風の音場 「STADIUM」:スタジアム風の音場 |
| | 音響効果OFFを選ぶ | ●音響効果がOFFになります。 |
| イコライザーを調整する ^{※2} | イコライザー を選ぶ | <p>イコライザーを調整する</p> <p>周波数帯域ごとのレベルを調整する ▲ ▼で調整する ●調整範囲: -10 ~ ±0 ~ +10</p> <p>調整値を登録する</p> <p>周波数帯域ごとのレベルを調整し、EQ1～EQ5を2秒以上タッチする ●FLATには登録できません。</p> <p>■調整値をお買い上げ時の状態に戻すには FLATを2秒以上タッチする</p> <p>登録した調整値を呼び出す</p> <p>呼び出したい設定を選ぶ ●FLAT:フラットな音質 (全ての周波数が±0 dB) ●EQ1～EQ5:登録した調整値を呼び出す</p> |
| バランス/フェーダーの出力レベルを調整する | バランス/フェーダー を選ぶ | <p>バランス/フェーダーを調整する</p> <p>●調整範囲 バランス(左右): 7(LEFT)～0(CENTER)～7(RIGHT) フェーダー(前後): 7(FRONT)～0(CENTER)～7(REAR)</p> |
| 音声ダイナミックレンジを圧縮する ^{※3} | Compression を選ぶ | ●再度選ぶと、音声ダイナミックレンジ圧縮が解除されます。 |

アスペクトを切り換える

1 デジタルTV 再生中の場合

- 1 デジタルTV視聴中に画面をタッチする
- 2 選局パネル(P.92)から「デジタルTVメニュー」を選ぶ
- 3 「映像調整」を選ぶ

DVD 再生中の場合

- 1 本編再生中に画面をタッチする
- 2 基本操作タッチキー(P.99)から「設定」を選ぶ

2 アスペクト切換 を選ぶ(下記)

- デジタルTV/DVD/SD動画再生/iPodビデオ/HDMI/VTRの映像が調整できます。
- 表示される設定項目は、オーディオによって異なります。

3 完了 を選ぶ

設定

フル
映像が画面全体になるように横方向に伸ばした画面
(どの位置も伸ばす比率は同じ)



ワイド
16:9(横:縦)の画面(左右が少し黒くなる)
●4:3の映像は、横方向に引き伸ばされます。
●iPodビデオ、VTRの場合は切り換えられません。



ズーム
ノーマル画面の比率のまま、左右に合わせて拡大した画面
(上下が少しカットされる)
●16:9の映像は、横方向に圧縮されます。
●デジタルTV、SD動画再生、HDMIの場合は切り換えられません。



ノーマル
4:3(横:縦)の画面(左右が黒くなる)
●16:9の映像は、横方向に圧縮されます。



■お買い上げ時の設定について

お買い上げ時の設定は、オーディオによって異なります。

- ノーマル: VTR
- ワイド: デジタルTV DVD SD動画再生 HDMI
- フル: iPodビデオ

- 営利目的、または公衆に視聴させることを目的として画面の圧縮・引き伸ばしなどを行なうと、著作権法上で保護されている著作者の権利を侵害するおそれがあります。
- ワイドでない通常(4:3)の映像をフル・ズーム・ワイドで画面いっぱいに拡大すると、周辺の画像が一部見えなくなったり変形したりします。制作者の意図を尊重したオリジナル映像は、ノーマルでご覧ください。

現在地画面にオーディオ映像を表示する

現在地画面に、デジタルTV、DVD、SD動画再生、iPodビデオ、HDMI、VTR の映像を表示できます。

1 設定メニュー(P.23)から「各種設定」を選ぶ

2 各種設定画面から「その他」を選ぶ

3 ナビ+映像表示の「する」を選び、「完了」を選ぶ



- 現在地画面にオーディオ映像が表示されます。



現在地画面からオーディオ映像を消去するには

1 設定メニュー(P.23)から「各種設定」を選ぶ

2 各種設定画面から「その他」を選ぶ

3 ナビ+映像表示の「しない」を選び、「完了」を選ぶ



お知らせ

- 走行中は、オーディオ映像は消去され、現在地画面のみ表示されます。

地図上にオーディオ映像を表示させるときは、安全な場所に停車して、サイドブレーキを引いてご覧ください。

- 拡大図(P.32)表示中や地図モード画面(P.36)、渋滞・規制情報の割り込み表示中(P.82、83)は、オーディオ映像は表示されません。

- 現在地画面のオーディオ映像は、表示位置やアスペクトの変更ができません。

- オーディオ映像が表示されている部分をタッチすると、映像が全画面表示され、オーディオの操作ができます。

- 現在地画面にオーディオ映像を表示中は、本体のボタンでのオーディオの音量調整のみできます。

(他のオーディオの操作はできません。)