

**Panasonic**<sup>®</sup>

CA-HDL1621D

*CAR NAVIGATION SYSTEM*

DIGITAL MAP

**HDD**

**HD9000**  
SERIES

**HDX730**



**2006年度版 更新セットアップ用SDメモリーカード**



対応機種 **CN-HD9000D/WD/SD**  
**CN-HDX730D**

HD9000  
HDX730

HD9000

## 第1章 準備

安全上のご注意 ..... 3  
はじめに ..... 4

## 第2章 パーキングルートサーチ

目的地駐車場検索（パーキングルートサーチ） ..... 6

## 第3章 FM多重バンク

FM多重バンク ..... 7  
ボイスワードで情報を検索する ..... 8  
メニューから情報を検索する ..... 10  
FM文字多重放送の天気情報をもとに地図画面の空を切り替える ..... 11  
キーワード一覧表 ..... 12

## 第4章 ドライブルート保存

HDDからSDメモリーカードにドライブルートを保存する ..... 16  
SDメモリーカードからHDDにドライブルートを保存する ..... 17

## 第5章 音楽データ再生

MP3再生のための接続をする ..... 18  
リモコンのはたらき（MP3操作時） ..... 19  
音楽データをナビゲーションに保存する ..... 20  
音楽データを再生する ..... 22  
音楽データを消去する ..... 27  
音声割り込みを設定する ..... 28  
MP3ファイル作成時の留意点 ..... 29

## 第6章 画像データ

オープニング/背景画像の設定 ..... 30

## 第7章 ブラウザ

リモコンのはたらき（ブラウザ操作時） ..... 31  
ブラウザを起動する ..... 32  
iモードを利用する ..... 33  
インターネットを利用する ..... 38

## 第8章 赤外線通信

赤外線通信 ..... 44  
iアプリでナビゲーションの情報を携帯電話に取り込む ..... 45  
iアプリで携帯電話の情報をナビゲーションに送信する ..... 46  
電話帳を利用する ..... 48

## 第9章 地図データベースについて

地図データベースについて ..... 49  
ドライビングバーチャルシティマップの収録地域 ..... 50  
ジャンル一覧表 ..... 52  
凡例 ..... 裏表紙

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■ 表示内容を無視して誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で説明しています。



### 警告

この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。

■ お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。（下記は絵表示の一例です）



この絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。



この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

## 警告

### 運転者は走行中に操作をしない また、画像・表示を注視しない



禁止

走行中の操作や画像・表示の注視は、前方不注意による交通事故の原因になります。必ず安全な場所に停車し、サイドブレーキを引いた状態でご使用ください。

### 実際の交通規制に従って走行する



ルート案内中でも、必ず道路標識など実際の交通規制に従って運転してください。交通事故やけがなどの原因になります。

### SDメモリーカードは、乳幼児の手の届くところに置かない



禁止

あやまって、飲み込む恐れがあります。万一飲み込んだと思われるときは、すぐに医師にご相談ください。

# はじめに

## 本書の読みかた

- バージョンアップを行うことにより新たに追加された機能についてのみ説明しています。
- その他の機能についてはナビゲーションシステム本体に同梱の取扱説明書と併せてお読みください。

### ■ CN-HD9000D/WD/SD

過去にバージョンアップをしていない場合、地図の更新と新機能の追加が行われます。

過去にバージョンアップをしている場合、地図の年度更新のみ行われます。

(機能の追加・変更・削除はありません。)

### ■ CN-HDX730D

地図の年度更新のみ行われます。機能の追加・変更・削除はありません。

## 特長

### HD9000 HDX730

#### ● 地図データベースを更新 (詳しくは、49～51ページ)

本地図データは、(財)日本デジタル道路地図協作成の「全国デジタル道路地図データベース (2005年3月発行)」および、(株)昭文社、(株)トヨタマップマスターの地理情報に基づいて、2005年10月に作成したものです。2005年12月までの市町村合併に対応しています。

### HD9000

#### ● 目的地駐車場検索 (パーキングルートサーチ)

目的地に近づいたとき (直線距離で約1km)、付近の駐車場を検索できます。

#### ● FM多重バンク

受信したFM文字多重情報を保存して、その情報を検索できます。「今日の天気」、「交通情報」など、キーワードを入力すると、キーワードを含むFM文字多重情報のリストが表示されます。

#### ● ドライブルートの保存

ドライブルートを、SDメモリーカードに保存できるようになりました。

#### ● MP3再生

SDメモリーカードからMP3ファイルを保存して、本機で再生することができます。(SDメモリーカードから直接再生することはできません。)

#### ● iモード/インターネット

別売のモバイルコミュニケーションユニットCY-HCM200Dとデジタル携帯電話をナビゲーションと接続して、iモード/インターネットができます。また、iモード検索のサイトを利用して、施設を検索することができます。(ナビリンク)

#### ● 赤外線通信

別売の赤外線通信ユニットCA-RD10Dをナビゲーションと接続して、赤外線通信機能付きの携帯電話とナビゲーションの間で赤外線通信ができます。

## 商品内容の確認

万一不備な点がございましたら、お買い上げの販売店へお申し付けください。

- 更新セットアップ用SDメモリーカード
- 2006年度更新済シール
- 取扱説明書 (本書)

## お客様各位へ

この説明書は、今まで一度もバージョンアップを行ったことのない方に対しても説明を行っています。当社ダウンロードサイトからプログラムをダウンロードしてバージョンアップした場合は、本書に記載されている新機能がすでに搭載されている場合があります。

## 使用上のお願い

### ■ 年度更新のしかた

- 本製品 (更新セットアップ用SDメモリーカード) およびナビゲーションを設置した車両を、お買い上げの販売店にお持ちになり、年度更新をご依頼ください。専門技術者が年度更新を行います。

### ■ 更新セットアップ用SDメモリーカードについて

- 更新セットアップ用SDメモリーカードで年度更新できるナビゲーションは、一台のみです。(2台以上のナビゲーションを年度更新するには、更新する台数だけお買い求めください。)
- 年度更新以外の目的で本製品を使用しないでください。年度更新ができなくなる恐れがあります。
- 更新セットアップ用SDメモリーカードは、年度更新完了後も、通常のSDメモリーカードとしてお使いにならないで、大切に保管してください。(何らかの理由で、ナビゲーションの地図データやプログラムが破損・消失した際に、リカバリーするための備えとして必要です。)

### ■ 当社ダウンロードサイトのプログラムについて

- 年度更新すると、2005年度11月以前に当社ダウンロードサイトにアップロードされたプログラムはインストールできません。

### ■ お気に入りジャンルの設定について

- 年度更新すると、お気に入りジャンルの設定がお買い上げ時の設定に戻ります。更新前にメモを取り、再度設定を行ってください。

## お願い

- この地図データを業務用には使用することはできません。
- この地図データは、調査・作成時期などの都合で、現状のものとは異なる場合があります。また、その後の道路の変更、施設・住所の移転、住所表示の変更があった部分については、現状のものとは異なる場合があります。
- この地図データがお客様の特定の目的に適合することを当社は保証するものではありません。
- この地図データにより、お客様にいかなる損害が発生したとしても、当社は補償いたしかねます。
- この地図データの誤字・脱字・位置ずれ等の表記又は内容の誤りに対して、取り替え、代金の返却はいたしかねます。
- このSDメモリーカードを無断で複製、複写しないでください。
- 長時間直射日光のあたる場所、湿気やゴミ、ほこりの多い場所、車のシートやダッシュボード上に放置しないでください。

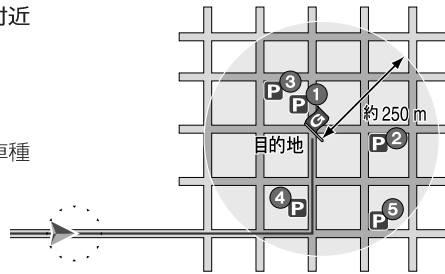
## お知らせ

- この更新セットアップ用SDメモリーカードは、パナソニックカーナビゲーションシステムCN-HD9000D/WD/SD、CN-HDX730D専用です。
- この地図データの内容は、予告なく変更することがあります。

# 目的地駐車場検索 (パーキングルートサーチ)

目的地に近づいたとき (直線距離で約1km)、付近の駐車場を検索できます。

- 検索範囲は目的地から半径約250m以内
- 目的地から近い順に最大5件まで
- 駐車場情報がある場合、車両情報をもとに車種制限も考慮 (車高、小型・普通車両など)



1 目的地に近づくと、自動的にサブメニューが表示されます。

決定を押す。

- 駐車場リストが表示されます。
- 戻るを押すと、サブメニューは消去されます。現在地を押すと再表示されます。



2 リストから駐車場を選ぶ。

- 駐車場までのルートを探し、ルート案内を開始します。
- もとの目的地は、Gマークに変更されて表示されます。

目的地からの距離/車種制限を表示



## お知らせ

- パーキングルートサーチを行うと自動帰路探索も行いません。
- 目的地が自宅 (自宅探索) または高速道路のSA/PA/ICの場合、パーキングルートサーチは行いません。

# FM多重バンク

受信したFM文字多重情報を保存して、その情報を検索することができます。

- 1日あたり最大2000ページ※1まで保存されます。
- 7日分※2の情報を保存します。8日目以降の情報を受信したときは、最も古い日の情報が削除されます。
- 検索結果は、100件まで表示されます。

※1 1日の情報が2000件に達したときは、それ以降の情報は保存されません。

※2 ナビゲーションを動作させなかった日は含まれません。

ボイスコントロールで知りたい情報のキーワードを入力すると、該当する情報を表示します

今日の天気を知りたいな



ご用は何ですか?

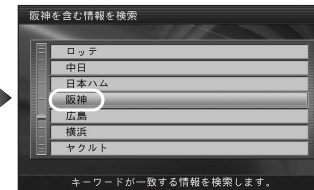


今日の天気

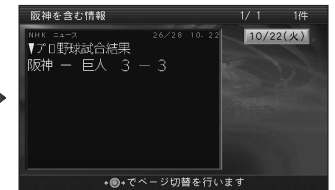


メニューから知りたい情報のキーワードを選択・入力すると、該当する情報を表示します

今日の阪神の試合結果は?

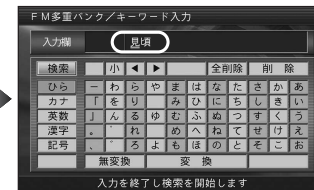


- おすすめキーワード

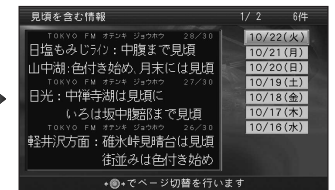


- 選んだキーワードを含む情報が表示されます。

紅葉の見頃を見たいな



- キーワード入力

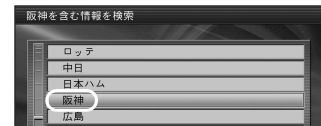


- 入力されたキーワードを含む情報が表示されます。

## お知らせ

- FM多重バンクは、選択・入力されたキーワード (文字列) を含む情報を検索し、表示します。
- 番組情報とVICS (FM) の文字情報は保存されません。
- 今日の情報がない場合 (ナビゲーションを起動して間もないときなど) は、過去の情報の中から最新の情報を検索し、表示します。
- 検索したジャンルと関係のない情報まで表示されることもあります。

例: 「スポーツ」→「プロ野球」→「阪神」を検索すると、「阪神高速」の情報が検索されることがあります。



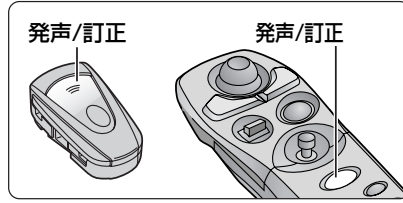
# ボイスワードで 情報を検索する

## 1ワードで検索できるキーワード

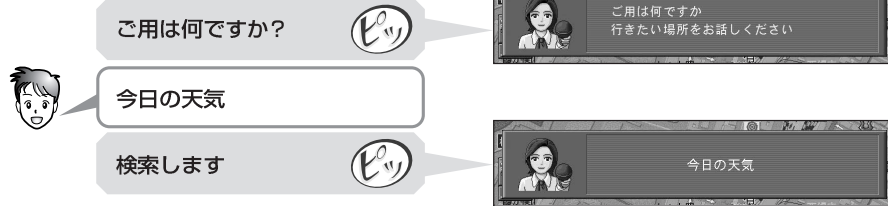
天気・交通などに関するキーワードは、一言（1ワード）で検索できます。

### 1 リモコンの、 発声/訂正 を押す

- ボイスコントロールが起動します



### 2 案内にしたがって発声（入力）する



指定したキーワードを含むFM文字多重情報が表示されます。

- 表示中の内容を音声で読み上げます。
- **消去**：FM文字多重情報が消去されます。
- **一括**：下の画面に切り替わります。



### ■検索ボイスワード（1ワード）一覧表

- **天気**
    - ○○°の今日の天気
    - ○○°の今夜の天気
    - ○○°の明日の天気
    - ○○°の天気
    - 今日の天気
    - 明日の天気
    - 津波情報
    - 今夜の天気
    - 週間天気
    - 地震情報
  - **スポーツ**
    - サッカー
    - Jリーグ
    - 大リーグ
    - 相撲
    - 野球
- ※ 都道府県名・政令指定都市名を発声してください。

- **交通情報**
  - 常磐自動車道
  - 上信越自動車道
  - 長野自動車道
  - 北陸自動車道
  - 関越自動車道
  - 東名高速道路
  - 関西空港自動車道
  - 西名阪自動車道
  - 常磐自動車道
  - 上信越自動車道
  - 長野自動車道
  - 北陸自動車道
  - 関越自動車道
  - 東名高速道路
  - 関西空港自動車道
  - 西名阪自動車道
- 東北自動車道
- 東海北陸自動車道
- 東名阪自動車道
- 名神高速道路
- 中央自動車道
- 東関東自動車道
- 近畿自動車道
- 阪和自動車道
- 一般道路
- 高速道路
- 名古屋高速

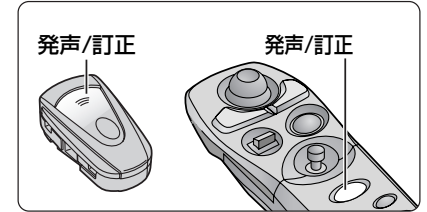
- **社会**
  - ニュース
  - ビジネストピック
- **占い**
  - 牡羊座
  - 蟹座
  - 天秤座
  - 山羊座
  - 牡牛座
  - 獅子座
  - 蠍座
  - 水瓶座
  - 双子座
  - 乙女座
  - 射手座
  - 魚座
- **経済**
  - 株価
  - 為替
- **娯楽**
  - ランソネタ
  - 競馬情報
  - ウワサ
  - ランキング
  - 占い

## 2ワードで検索できるキーワード

ボイスワード「FM多重バンク」→「おすすめキーワードの小項目」（2ワード）を発声すると、おすすめキーワードの情報をボイスコントロールで検索できます。

### 1 リモコンの、 発声/訂正 を押す

- ボイスコントロールが起動します



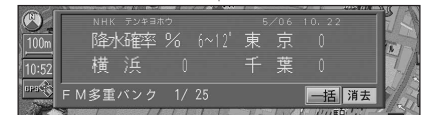
### 2 案内にしたがって発声（入力）する



※ 小分類のキーワードを発声してください。（12ページ）

指定したキーワードを含むFM文字多重情報が表示されます。

- 表示中の内容を音声で読み上げます。
- **消去**：FM文字多重情報が消去されます。
- **一括**：下の画面に切り替わります。



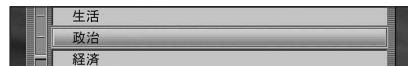
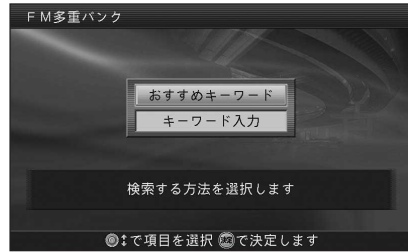
# メニューから 情報を検索する

1 メニュー画面 **情報** から、  
**FM多重バンクを見る** を選ぶ。



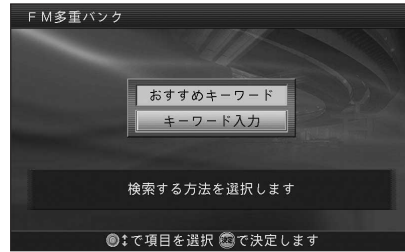
2 リストからキーワードを選ぶ場合

**おすすめキーワード** を選び、  
**キーワードを選ぶ**  
(キーワード一覧表：12ページ)



キーワードを入力する場合

**キーワード入力** を選び、  
**キーワードを入力する**



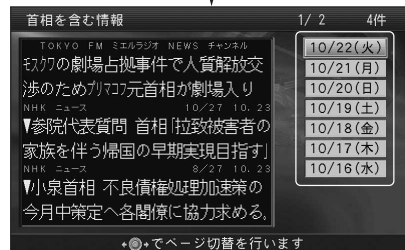
最も新しい日付の情報の中から、指定した  
キーワードを含む情報が表示されます。

■ 次のページがあるときは

◀ (戻る) ▶ (進む) でページを切り替える。

■ 他の日付の情報を検索するときは  
検索したい日付を選んで

(決定) を押す。

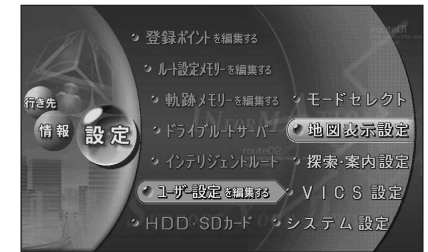


# FM文字多重放送の天気情報をもとに 地図画面の空を切り替える

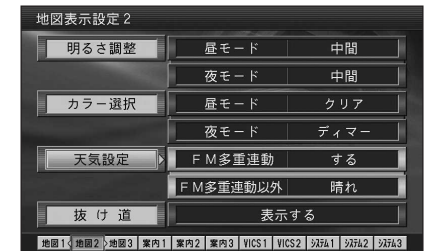
FM文字多重放送で天気情報を受信すると、それに連動して地図の空を切り替えます。



1 メニュー画面 **設定** から、  
**ユーザー設定を編集する** →  
**地図表示設定** を選ぶ。



2 「地図表示設定2」画面から、  
**天気設定** を選ぶ。



3 設定する

### ■ FM多重連動

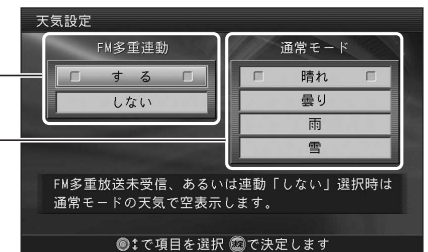
- **する** : FM文字多重放送に連動して、空を自動的に切り替える。
- **しない** : 常に通常モードで設定された空で表示する。  
(インストール時の設定)

### ■ 通常モード

- FM多重連動していないときに表示する空を設定します。以下の場合、通常モードの設定で空が表示されます。
  - ・FM多重連動が **しない** に設定されているとき
  - ・FM文字多重放送を受信していないとき
  - ・自車位置周辺の天気情報がないとき

### ○お知らせ

- ナビゲーションを起動してしばらくは、通常モードで空を表示します。
- FM多重連動での空表示は、自車位置にある都道府県の天気(今日)をもとに切り替えます。
- 天気情報を受信してから空表示が切り替わるまで、約5分かかります。



# キーワード一覧表

大分類	中分類	小分類	
日本人	有名人(男性)	*1	
	有名人(女性)		
外国人	ニックネーム	*1	
	サッカープレイヤー メジャーリーガー 俳優		
グループ	ミュージシャン	*1	
	アイドル お笑い芸人 落語一門 音楽		
エンターテイメント	音楽	アニメソング	
		映画音楽	
		演歌	
		オールディーズ	
		クラシック	
		ゲーム音楽	
		ジャズ	
		ダンス	
		テクノ	
		フォーク	
		ブラック	
		邦楽	
		ボーカル	
		ポップス	
		洋楽	
		ラテン	
		レゲエ	
		ロック	
		映画	アクション
			アドベンチャー
			アニメ
			ウエスタン
			S F
	子ども映画		
	コメディ		
	サスペンス		
	戦争映画		
	ドキュメンタリー		
	日本映画		
	ファンタジー		
	ホラー		
	ミュージカル		
	オリックス		
	巨人		
	西武		
	ソフトバンク		
	中日		
	日本ハム		
	阪神		
	広島		
	ヤクルト		
	横浜		
	楽天		
	ロッテ		
	大リーグ	アストロズ	
		アスレチックス	
		インディアンス	
エクスポズ			
エンジェルス			
オリオールズ			
カーディナルス			
カブス			

大分類	中分類	小分類
スポーツ	大リーグ (続き)	ジャイアンツ
		タイガース
		ダイヤモンドbacks
		ツインズ
		デビルレイズ
		ドジャース
		パイレーツ
		パドレス
		フィリーズ
		プリユース
		ブルージェイズ
	Jリーグ**	福岡(アビスパ福岡)
		新潟(アルビレックス新潟)
		甲府(ヴァンフォーレ甲府)
		神戸(ヴィッセル神戸)
		浦和(浦和レッズ)
		F 東京 (FC東京)
		大分(大分トリニータ)
		大宮(大宮アルディージャ)
		鹿島(鹿島アントラーズ)
		柏(柏レイソル)
		川崎(川崎フロンターレ)
		G 大阪(ガンバ大阪)
京都(京都パープルサンガ)		
札幌(コンサドーレ札幌)		
鳥栖(サガン鳥栖)		
草津(ザスパ草津)		
広島(サンフレッチェ広島)		
市原(ジェフユナイテッド市原)		
清水(清水エスパルス)		
磐田(ジュビロ磐田)		
湘南(湘南ベルマーレ)		
C 大阪(セレッソ大阪)		
東京 V (東京ヴェルディ)		
徳島(徳島ヴォルティス)		
名古屋(名古屋グランパスエイト)		
仙台(ベガルタ仙台)		
水戸(水戸ホーリーホック)		
山形(モンテディオ山形)		
横浜FC(横浜FC)		
横浜M(横浜マリノス)		
その他	アーチェリー	
	F 1	
	カーリング	
	サーフィン	
	射撃	
	ジャンプ	
	柔道	
	水泳	
	スキー	
	スケート	
ソフトボール		
体操		

大分類	中分類	小分類	
スポーツ	その他 (続き)	ダイビング	
		卓球	
		テニス	
		バイク	
		バスケット	
		バドミントン	
		バレー	
		ボード	
		ボクシング	
		ホッケー	
		マラソン	
		野球	
	ヨット		
	陸上		
	レスリング		
	DOS / V		
	コンピュータ	パソコン	
		Mac	
		周辺機器	液晶
			キーボード
			スキャナ
			ディスプレイ
		デジカメ	
プリンタ			
マウス			
記憶装置		SD	
		MO	
	CD		
	CD-R		
	CD-RW		
	DVD		
	ハードディスク		
	フロッピーディスク		
	メモリ		
	RAM		
	ROM		
ソフトウェア	アプリケーション		
	インストール		
	ソフト		
	データベース		
OS	表計算		
	フリーウェア		
	ワープロ		
	Windows		
ゲーム	UNIX		
	Linux		
	x box		
	ゲームキューブ		
ネットワーク	ゲームボーイ		
	PSX		
	プレステ		
	セキュリティ		
インターネット	光ファイバー		
	プロトコル		
	LAN		
	ADSL		
	オンラインゲーム		
	電子商取引		
	ネチケット		
ネット			
プロバイダ			
メール			

大分類	中分類	小分類
IT技術	モバイル	移動体通信
		携帯
		端末
		P HS
		Bluetooth
	eビジネス	電子マネー
		B to C
		B to B
		ビジネスモデル
		暗号化
		ウイルス
生活	セキュリティ	電子署名
		ハイテク犯罪
		アフリカ料理
		居酒屋
		イタリアン
	グルメ	うどん
		エスニック
		欧米風料理
		お好み焼き
		家庭料理
		カフェ
カレー		
喫茶		
郷土料理		
魚介料理		
串		
スイーツ		
寿司		
ステーキ		
創作料理		
そば		
ダイニングバー		
たご焼き		
中華		
デリカテッセン		
鍋		
ショッピング	日本料理	
	バー	
	ビアホール	
	フレンチ	
	ヘルシー	
	無国籍料理	
	もんじゃ	
	焼鳥	
	焼肉	
	洋食	
	ラーメン	
	和食	
	衣料品	
	カー用品	
	玩具	
	貴金属	
工芸品		
子供服		
雑貨		
商店街		
食料品		
生活用品		
通販		
デパート		
文具		
ホビー		

\*1 ナビゲーションの小分類のリストから、人名/グループ名を選んでください。

\*2 Jリーグのチーム名をボイスコントロールで発声する場合は、正式名称 [( ) 内の名称] を発声してください。

キーワード一覧表

大分類	中分類	小分類	
生活	お得情報	キャンペーン	
		贈呈	
		タダ	
		プレゼント	
		無料	
	ペット	モニター	
		犬	
		金魚	
		鳥	
		猫	
	住まい	熱帯魚	
		アパート	
二戸建			
物件			
不動産			
政治	国会	マンション	
		リフォーム	
		参院	
		参議院	
		衆院	
	省庁	衆議院	
		海上保安庁	
		外務省	
		環境省	
		気象庁	
		金融庁	
		宮内庁	
		経済産業省	
		警察庁	
		厚生労働省	
		国税庁	
		国土交通省	
		財務省	
		消防庁	
		総務省	
		特許庁	
		農林水産省	
		文化庁	
		防衛庁	
		法務省	
		文部科学省	
		閣僚	外相
			環境相
			官房長官
			行単相
	経産相		
	厚労相		
	国交相		
	財務相		
	首相		
総務相			
大臣			
農水相			
文科相			
法相			
会談			
外交	大統領		
	日英		
	日仏		
	日米		
	日露		
	日韓		

大分類	中分類	小分類
政治	外交 (続き)	日中
		日朝
		家裁
		検察
		高裁
		最高裁
		裁判所
		地裁
		弁護
		司法
	地方政治	市長
		村長
		知事
		町長
		市長
経済	マネー	円
		税
		ドル
		マネー
		ユーロ
	株式	大証
		投資信託
		東証
		マーケット
		インド
世界の国々	アジア	インドネシア
		韓国
		カンボジア
		北朝鮮
		シンガポール
		スリランカ
		タイ
		台湾
		中国
		日本 (ニッポン)
	ネパール	
	パキスタン	
	バングラディシュ	
	東ティモール	
	フィリピン	
	ベトナム	
	マレーシア	
	モンゴル	
	ヨーロッパ	イギリス
		イタリア
		ウズベキスタン
		オーストリア
		オランダ
		カザフスタン
		ギリシャ
クロアチア		
スイス		
スウェーデン		
スペイン		
チェコ		
デンマーク		
ドイツ		
フルウェー		
ハンガリー		
フィンランド		
フランス		
ブルガリア		
ベルギー		

大分類	中分類	小分類	
世界の国々	中分類 ヨーロッパ (続き)	ポーランド	
		ルーマニア	
		ロシア	
		アメリカ	
		カナダ	
		メキシコ	
		北米	アルゼンチン
			ウルグアイ
			エクアドル
			キューバ
	コロンビア		
	ジャマイカ		
	ドミニカ		
	パナマ		
	パラグアイ		
	ブラジル		
	中南米	ベネズエラ	
		ペルー	
		ボリビア	
		オーストラリア	
		ニュージーランド	
		ニューギニア	
		ニュージーランド	
		オセアニア	パラオ
		フィジー	
		ミクロネシア	
	アフリカ	アルジェリア	
		エジプト	
		エチオピア	
		カメルーン	
		ギニア	
		ケニア	
		セネガル	
		南アフリカ	
		リビア	
中東		アフガニスタン	
イラク			
イラン			
クウェート			
サウジアラビア			
トルコ			
パレスチナ			
レバノン			
日本の都市	北海道・東北	青森	
		秋田	
		岩手	
		福島	
		北海道	
	関東	宮城	
		山形	
		茨城	
		神奈川	
		群馬	
		埼玉	
		千葉	
		東京	
		栃木	
		山梨	
北陸	石川		
	富山		
	新潟		
	福井		

大分類	中分類	小分類	
日本の都市	中分類 東海	愛知	
		岐阜	
		静岡	
		長野	
		三重	
		関西	大阪
			京都
			滋賀
			奈良
			兵庫
	和歌山		
	中国・四国		愛媛
			岡山
			香川
			高知
		島根	
		徳島	
		鳥取	
		広島	
		山口	
		九州・沖縄	大分
	沖縄		
	鹿児島		
	熊本		
	佐賀		
	長崎		
	福岡		
	宮崎		
	政令指定都市		川崎
			北九州
		神戸	
		札幌	
		仙台	
	名古屋		
	横浜		



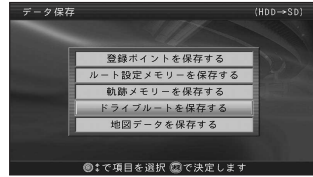
# HDDからSDメモリーカードに ドライブルートを保存する

ドライブルートをSDメモリーカードに保存できます。(自動的に、拡張子「DRS」が付きます)

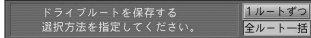
1 メニュー画面 **設定** から、  
**HDD・SDカード** →  
**SDカードにデータを保存する** を選ぶ。



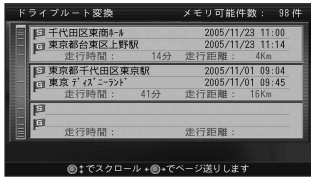
2 **ドライブルートを保存する** を選ぶ。



3 **1ルートのみ保存する**  
**1ルートずつ** を選ぶ。



**ドライブルートを選ぶ。**



**ルートを確認し、**決定**を押す。**



**ファイル名\*を入力し、**完了**を選ぶ。**

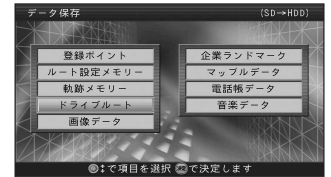


# SDメモリーカードからHDDに ドライブルートを保存する

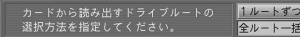
1 メニュー画面 **設定** から、  
**HDD・SDカード** →  
**HDDにデータを保存する** を選ぶ。



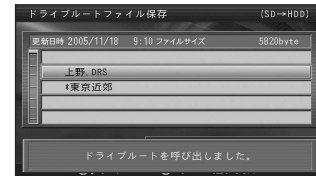
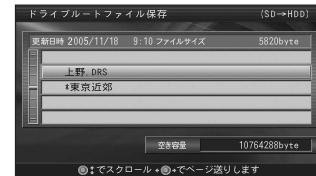
2 **ドライブルートを保存する** を選ぶ。



3 **1ルートのみ保存する**  
**1ルートずつ** を選ぶ。



**ファイルを選ぶ。**

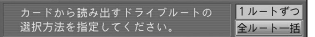


**お知らせ**

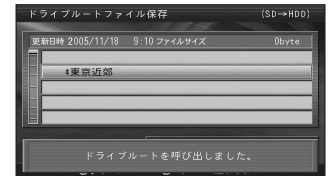
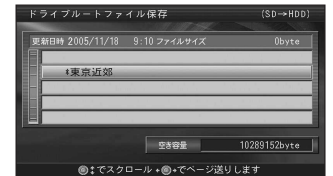
- ドライブルートがナビゲーションに100件ある場合、SDメモリーカードからナビゲーションに保存できません。必要に応じて、ナビゲーションからドライブルートを消去してください。

**全ルート一括で保存する**

**全ルート一括** を選ぶ。



**フォルダを選ぶ。**

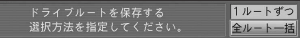


**お知らせ**

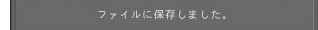
- SDメモリーカードから保存するドライブルートとナビゲーションにあるドライブルートの合計が100件を超えた時点で、保存を中止します。

**全ルート一括で保存する**

**全ルート一括** を選ぶ。



**フォルダ名\*を入力し、**完了**を選ぶ。**



**お知らせ**

- フォルダの中に、全ドライブルートが保存されます。
- ドライブルートのファイル名は、自動的に出発地と目的地の情報が付けられます。

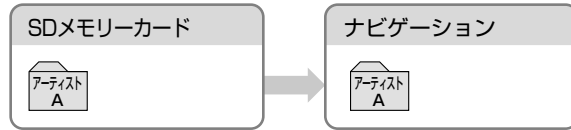
※ 半角20文字 (全角10文字) まで



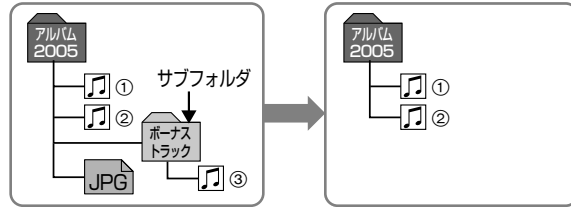
# 音楽データをナビゲーションに保存する

## 音楽データの保存について

■ 新しいフォルダを作るには  
ファイルなどが何も入っていない  
フォルダを本機に保存する。



■ フォルダ内の音楽データを  
すべて保存するには  
音楽データの入ったフォルダを  
本機に保存する。



- サブフォルダは保存されません。
- 音楽データ以外のファイルは、保存されません。

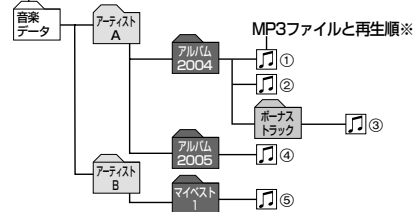
■ 音楽データを1ファイルだけ保存するには  
音楽データを選んで、本機に保存する。



## ■ 音楽データ階層構造 (概念図)

本機は、音楽データ (MP3ファイル) を、  
フォルダ (階層) にまとめて保存できます。  
保存された音楽データは、右図のような順番  
で再生されます。

音楽データは、この仮想フォルダの中に保存されます。  
(このフォルダは消去できません。)



※ミュージックリスト(再生順)は、50音順に並び替わります。

■ SDメモリーカード内の音楽データ (MP3ファイル) を直接再生することはできません。  
必ず、ナビゲーションに保存してから再生してください。

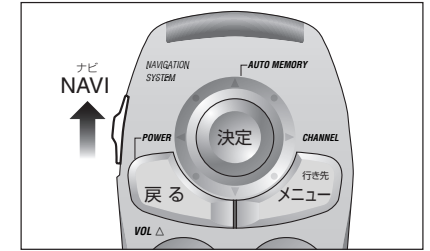
■ 全角英字をファイル名に使用しないでください。  
ファイルが本機に保存されません。

## お知らせ

- 保存する音楽データの容量によっては、本機に保存できない場合があります。保存する前に、本機のハードディスクの使用状況を確認してください。
- 音楽データの保存には、数分かかることがあります。
- 1曲だけ保存するときは、保存完了の割合を示すバーが動かない場合がありますが、故障ではありません。
- 保存/消去中に、車のACCをOFFにする、TVモニターやリモコンを操作するなどしないでください。データが正常に保存されない場合があります。(保存された音楽データを消去し、保存しなおしてください。)
- 本機に保存された音楽データを、他の機器や、本機のHDD内の他のフォルダに移動・コピーできません。マスターのMP3ファイルは、パソコンなどに保存しておくことをお勧めします。

## 保存のしかた

1 ナビ/テレビ切り替えスイッチを  
「NAVI」側に切り替える。



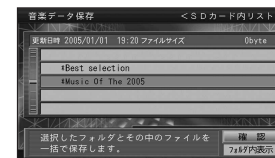
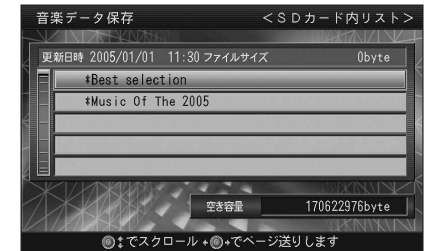
2 メニュー画面「情報」から、  
「ミュージックタンク」  
「音楽データを保存する」を選ぶ。



3 保存するフォルダまたは  
音楽データファイルを選ぶ。

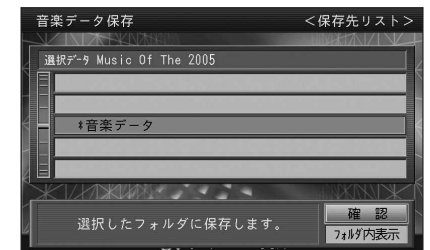
フォルダを選んだ場合は

- フォルダおよびフォルダ内の音楽データを  
すべて保存するとき  
フォルダを選び、「確認」を選ぶ。
- 下の階層を表示するとき  
フォルダを選び、「フォルダ内表示」を選ぶ。



4 保存先のフォルダを選ぶ

- 選んだフォルダに保存するとき  
「確認」を選ぶ。
- 下の階層を表示するとき  
フォルダを選び、「フォルダ内表示」を選ぶ。

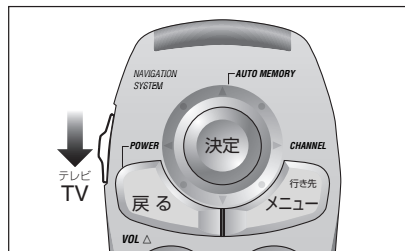


# 音楽データを再生する

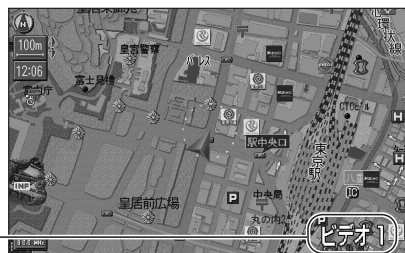
## 再生の準備

音楽データを再生する前に、必ず下記の操作を行ってください。  
下記の操作を行わないと、音楽データを再生しても、音声は出力されません。

- 1 ナビ/テレビ切り替えスイッチを「TV」側に切り替える。



- 2 ナビゲーション画面表示中に **モード** を押して、ナビゲーション本体を接続したモード（例：ビデオ1）に切り替える。



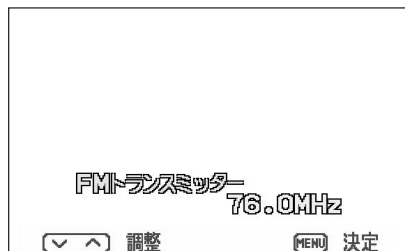
(画面はCN-HD9000WDの例)

## FMトランスミッターを使用する場合は

- CN-HD9000SDに別売のAVマスターユニットを接続している場合は、FMトランスミッターは使用できません。AVマスターユニットに接続されたスピーカーから音声を出力してください。

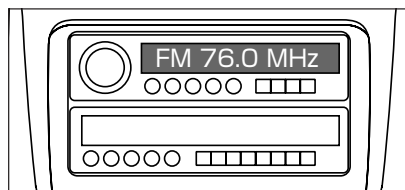
- 1 FMトランスミッターの周波数を設定する。

- 設定方法はTVモニターによって異なります。詳しくは、ナビゲーションの取扱説明書をご覧ください。



(画面はCN-HD9000WDの例)

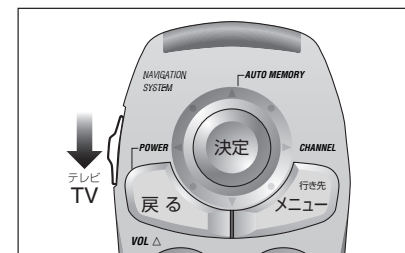
- 2 カーオーディオのラジオの周波数をFMトランスミッターの設定に合わせる。



## ミュージックリストから再生する

- 1 ナビ/テレビ切り替えスイッチを「TV」側に切り替える。

- ミュージックリストの操作は、ナビ/テレビ切り替えスイッチを「TV」側に切り替えてから行ってください。



- 2 ナビゲーション画面表示中に **決定** を押す。

- ミュージックリストが表示されます。

### お知らせ

- 再生中のファイルには、「♪」が表示されます。



### 再生情報

- |    |         |   |             |        |        |
|----|---------|---|-------------|--------|--------|
| ▶  | : 再生中   | ↺ | : 全曲リピート    | RANDOM | : ランダム |
| ⏸  | : 一時停止中 | ↻ | : フォルダ内リピート | SCAN   | : スキャン |
| ▶▶ | : 早送り中  | ↺ | : 1曲リピート    |        |        |
| ■  | : 停止中   |   |             |        |        |



曲番号 曲のタイトル(ID3 Tagのタイトル名) 再生経過時間  
※ ID3 Tagがなければ、ファイル名が表示されます。

- 3 フォルダまたはファイルを選び、**決定** を押して決定する。

- フォルダを選んだ場合  
フォルダ内の曲のリストが表示されます。
- ファイルを選んだ場合  
選んだ曲が再生されます。

- ひとつ前の階層のフォルダに戻るには

- ◀ **戻る**

## 音楽データを再生する

### 早送りする

**抜け道** を押す。

- 早戻しはできません。
- 通常の再生に戻るには、もう一度押してください。

### 繰り返し再生する(リピート)/順不同に再生する(ランダム)

再生中に

**発声/訂正** を押す。

- 押すごとに切り替わります。

- **ALL**: 全ファイルを繰り返し再生 (全曲リピート)
- **フォルダ**: 再生中のフォルダ内のファイルを繰り返し再生 (フォルダ内リピート)
- **1曲**: 再生中のファイルを繰り返し再生 (1曲リピート)
- **RANDOM**: 再生中のフォルダ内のファイルを順不同に再生 (ランダム)



### ファイルを探す (スキャン)

再生中に

**VICS** を押す。

- **SCAN**: 再生中のフォルダ内のファイルを、約10秒ずつ再生します。一周すると、もとのファイルの先頭に戻ります。



### 詳細情報(ID3 Tag)を見る

詳細情報を見たいファイルを選んで、

**倒す**。

- 選んだファイルに詳細情報(ID3 Tag)のタイトル名・アーティスト名・アルバム名があれば、表示されます。詳細情報がない場合、「TITLE」にファイル名が表示されます。
- **倒す**と、ミュージックリストに戻ります。



### 音楽データを再生しながら、地図を表示させる

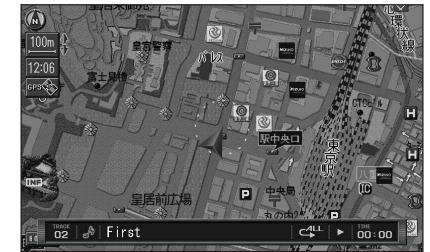
再生中に

**現在地** を押す。

- 音楽データを再生したまま、現在地画面が表示されます。
- 再生情報は、約10秒で消去されます。次回、早送り、頭出しなどの音楽データ再生の操作を行うごとに再生情報が約10秒間表示されます。

### お知らせ

- 音楽データ再生中は、ナビゲーションの音声は出力されません。ナビゲーションから音声を出力させるには、一時停止(下記)するか、サブメニューから**STOP**を選んで再生を止めてください。(26ページ)
- 音声割込を「する」に設定すると、音楽データ再生中に、ルート音声案内や登録ポイントのサウンドを割り込ませることができます。(28ページ)



### 現在地画面表示中の音楽データ再生

現在地画面表示中も、ランダム/リピート/スキャンの切り替えおよび早送りができます。また、現在地画面を表示させたまま、曲を頭出ししたり再生を一時停止できます。

### 一時停止する

再生中に

**倒す**。

- 通常の再生に戻るには、もう一度倒してください。

### 頭出しする

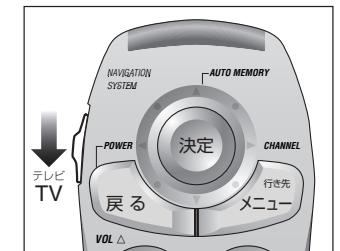
再生/一時停止中に

**倒す**。

- 左方向へを1回押すと、再生中の音楽データを先頭から再生します。

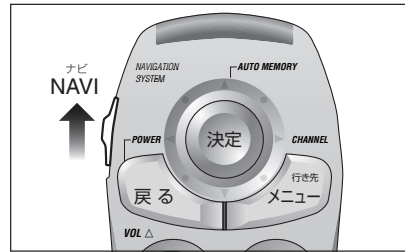
### お知らせ

- ランダム/リピート/スキャンおよび早送りは、ミュージックリストから再生しているときと同じ操作です。
- 一時停止/頭出しを行うときは、ナビ/テレビ切り替えスイッチを「TV」側に切り替えてください。



停止する

1 ナビ/テレビ切り替えスイッチを「NAVI」側に切り替える。



2 現在地画面を表示させ、**決定**を押す。

- サブメニューが表示されます。



3 サブメニューから、**STOP**を選ぶ。

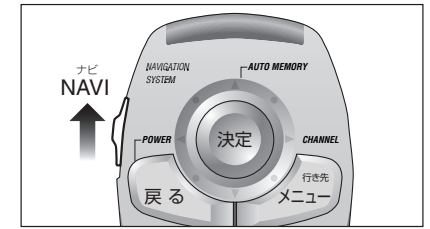
- 再生を停止します。

■ もう一度再生するにはサブメニューから、**PLAY**を選ぶ。

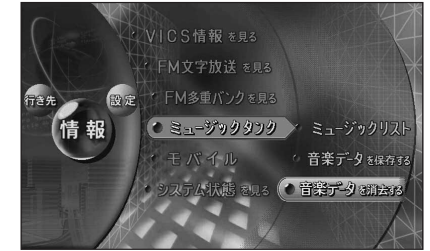


# 音楽データを消去する

1 ナビ/テレビ切り替えスイッチを「NAVI」側に切り替える。

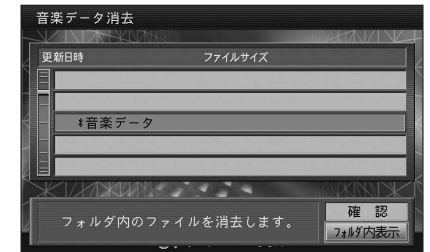


2 メニュー画面**情報**から、**ミュージックタンク**から**音楽データを消去する**を選ぶ。



3 消去するファイル/フォルダを選ぶ

- 選んだフォルダを消去するとき **確認**を選ぶ。
- 下の階層を表示するときフォルダを選び、**フォルダ内表示**を選ぶ。



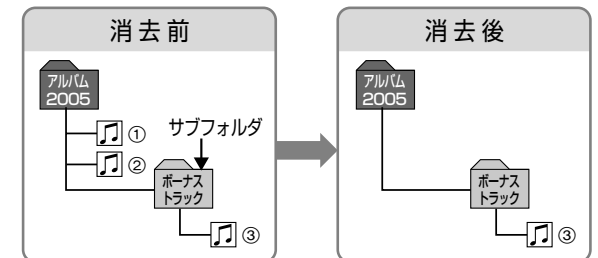
4 **確認**を選ぶ。

- 選んだファイル/フォルダが消去されます。
- **上へ**を選ぶと、ひとつ上の階層に戻ります。



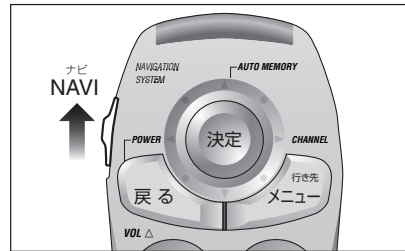
■ フォルダの消去について

- 選んだフォルダ内にサブフォルダとファイルがある場合は、直下の階層のファイルのみ (①②) が消去されます。サブフォルダと、そのフォルダ内のファイルおよび選んだフォルダそのものは消去されません。
- サブフォルダがない場合は、選んだフォルダとその中のファイルがすべて消去されます。

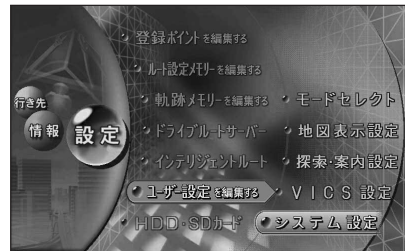


# 音声割り込みを設定する

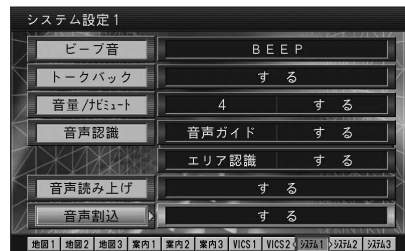
1 ナビ/テレビ切り替えスイッチを「NAVI」側に切り替える。



2 メニュー画面「設定」から、  
「ユーザー設定を編集する」  
「システム設定」を選ぶ。



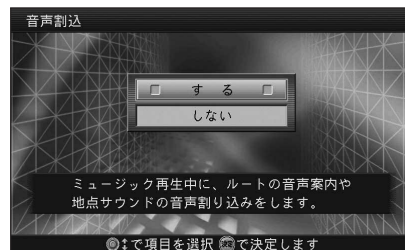
3 「システム設定1」画面から  
「音声割込」を選ぶ。



4 する / しない を選ぶ。

する：音楽データ再生中に、ナビゲーションの音声案内や登録ポイントのサウンドを割り込ませません。音声割込中は、再生を一時停止します。  
(初期設定)

しない：音楽データ再生中は、ナビゲーションの音声は一切出力されません。



## お知らせ

- 以下の場合、音声割込の設定に関わらず、再生を一時停止します。
  - ・ 音声認識中
  - ・ ハンズフリー着信/発信中※ハンズフリー通話の音声は、R (右) チャンネルから出力されます。  
[モバイルコミュニケーションユニット CY-HCM200D (別売) を接続している場合]

# MP3ファイル作成時の留意点

## ■ MP3 (エムピースリー) とは

MPEG 1 Audio Layer3の略称。MPEGはビデオCDなどに採用されている映像圧縮規格です。MP3は、MPEGの音声に関する規格に含まれる音声圧縮方式のひとつで、人間の耳に聞こえない範囲の音や大きい音に埋もれて聞き取れない音を削る処理などにより、音質を保ったまま小さなファイルに圧縮することができます。

- MPEG2 Audio Layer 3 LSF、MP3i、MP3 PROは、本機で再生できません。
- WMA形式の音楽ファイルは、本機で再生できません。

## ■ 音楽データをMP3ファイルにエンコード (変換) するときは

- サンプル周波数 : 「44.1 kHz」に設定してください。〈必須〉
- ビットレート : 「固定」に設定してください。〈必須〉  
「56 kbps」~「320 kbps」(推奨: 「128 kbps以上」)

- 可変ビットレート (VBR) で記録されたファイルは、再生できません。
- 再生時の音質は、使用したエンコーダソフトやビットレートなどの設定によって異なります。詳しくは、エンコーダソフトの説明書をご覧ください。

## ■ 全角英字をファイル名に使用しないでください

- ファイル名に全角英字を使用したファイルは、本機に保存されません。

## ■ MP3ファイルには、必ず拡張子「MP3(mp3)」を付けてください

- 「MP3(mp3)」以外の拡張子を付けた場合や拡張子を付けなかった場合は、ファイルの本機に保存できません。

## ■ MP3ファイル以外のデータには、拡張子「MP3(mp3)」を付けしないでください

- MP3ファイル以外のデータに拡張子「MP3(mp3)」を付けて本機に保存しても、本機では再生できません。

## ■ M3Uプレイリストには対応していません

- 本機では、ファイル/フォルダを50音順に並べ替えて再生されます。ファイル名/フォルダ名の頭に「01」~「99」などと入力することで、順番を設定できます。

## ■ ファイル数/フォルダ数/容量の制限について

- フォルダの階層数 : 8階層
- ファイル/フォルダ数 : 1フォルダにつき、ファイルとフォルダの合計が99まで
- 容量 : 約900 MBまで (1曲4.5 MB\*として、約200曲)  
※ビットレート128 kbps、サンプリング周波数44.1 kHzでエンコードした場合、おおよその目安です。

## ■ 文字の表示上の制限について

- 対応文字形式 : JIS形式 (漢字は第1水準まで)
- ファイル名\* : 半角28文字 (全角14文字) まで (拡張子含まず)
- フォルダ名 : 半角32文字 (全角16文字) まで
- ID3 Tag\* : アルバム名/タイトル名/アーティスト名それぞれ半角40文字 (全角20文字) まで

※再生情報 (23ページ) には、半角26文字 (全角13文字) まで表示されます。

## ■ ID3 Tagについて

- 本機では、ID3 Tag Ver.1.xに対応しています。  
アルバム名/タイトル名/アーティスト名を表示できます。

## ■ 著作権について

音楽などの著作物を個人的に楽しむ場合などを除き、著作権利権者の許諾を得ないで複製 (録音)、配付、配信することは著作権法で禁止されています。