

必要なとき

別売品と組み合わせて使う...138

カーオーディオなどのFMラジオ から本機の音声を出力する (FMトランスミッター)	138
FM-VICSキット	139
GPSアンテナ(6m)	139
ワンセグ用フィルムアンテナ	139
サイドブレーキコード	139
車載用吸盤スタンド	139
FM-VICS用アンテナ (のせかえ用)	140
シガーライターコード (のせかえ用)	140
車載用吸盤スタンド取付シート (のせかえ用)	140
ACアダプター (家庭用スタンド付き)	141
低反射シート	141
ヘッドホン(市販)	141

利用に応じた設定に変える...142

ナビ設定を変更する	142
ナビ設定をお買い上げ時の状態に 戻すには	146
システム設定を変更する	148

文字入力のしかた150

お手入れ.....152

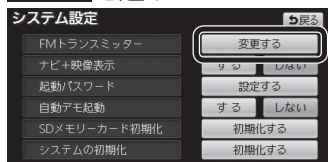
別売品と組み合わせて使う

カーオーディオなどのFMラジオから本機の音声を出力する (FMトランスミッター)

- **300** FMトランスミッターを使用するには、別売のFM-VICSキット (CA-VF010D)が必要です。

- 設定メニュー (P.52)から、システム設定を選ぶ**
 - システム設定画面が表示されます。

- FMトランスミッターの
変更するを選ぶ**



- 確認を選ぶ**

- FMトランスミッターの
設定をする**



- **FMトランスミッター**
する: FMトランスミッターを利用します。
しない: FMトランスミッターを利用しません。
- **FM送信周波数**
<>で周波数を調整する。
調整範囲(0.1 MHz刻み)
 76.0 MHz ~ 82.0 MHz
 ・タッチし続けると、0.5 MHz刻みで切り換わります。
- **ステレオ/モノラル**
ステレオ: ステレオ音声で送信
モノラル: モノラル音声で送信

- 完了を選ぶ**

- FMラジオの周波数を、
FMトランスミッターの
周波数に合わせる**

- 本機の音声が、FMラジオから出力されます。

お願い

- 音量は、カーオーディオ側で調整してください。
- 混信をさけるために、FMトランスミッターを使用しないときは、FMトランスミッターを「しない」に設定してください。(左記)

お知らせ

- 本機の取り付けの状態や使用状況、車のラジオアンテナの位置(本機との距離)、本機とラジオアンテナの間の障害物(同乗者の人数や荷物の位置や大きさ)などによって、FMトランスミッターが受信しにくい(音声に雑音が入る)場合があります。
- FMトランスミッターの周波数は、FM-VICSの放送局の周波数から1 MHz以上離れた周波数に設定してください。周波数が近いと、FM-VICSが受信できない場合があります。(FM-VICSの周波数を確認するには→P.120)
- 本機の音量を「0」(消音)に設定しても、FMトランスミッターからは音声が出力されます。
- ヘッドホンをつなぐと、FMトランスミッターから音は出ません。

接続する機器の説明書もよくお読みください。

FM-VICSキット

: CA-VF010D

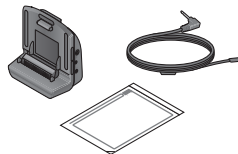
700 500

本機でFM-VICSを受信できます。

300

本機でFM-VICSおよびFMトランスミッターを使用できます。

- スタンドは付属されておりません。本機に付属の車載用吸盤スタンドから、クレードルをつかえてご使用ください。



GPSアンテナ(6 m)

: CA-GA020D

車外取り付け用のGPSアンテナです。GPS 信号の受信状態が安定します。

- 車載用吸盤スタンドにナビゲーション本体を取り付けている場合のみ使用できます。

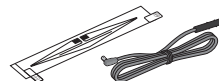


ワンセグ用フィルムアンテナ

: CA-TA020D

車内でワンセグを見るときに、受信状態が安定します。

- 車載用吸盤スタンドにナビゲーション本体を取り付けている場合のみ使用できます。



サイドブレーキコード

: CA-LND010D

本機の走行/停止判定をサイドブレーキに連動させたい場合に、お使いください。(P.35) サイドブレーキを引いた状態を停車中、それ以外の状態を走行中と判定されるようになります。



車載用吸盤スタンド

: CA-FND020D

付属の車載用吸盤スタンドの代替などとして、お使いください。

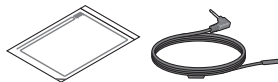
- クレードルは付属されておりません。本機に付属の車載用吸盤スタンドに取り付けられているクレードルをお使いください。



別売品と組み合わせて使う
必要なとき

別売品と組み合わせて使う

FM-VICS用アンテナ(のせかえ用) : CA-VA010D

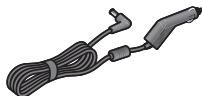


本機を他の車にのせかえるときにご使用ください。

700 500 300

FM-VICSを利用するには、別売のFM-VICSキット(CA-VF010D)が必要です。

シガーライターコード(のせかえ用) : CA-LDC010D



本機を他の車にのせかえるときにご使用ください。

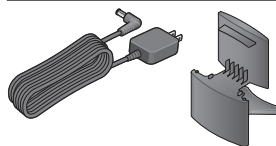
車載用吸盤スタンド取付シート(のせかえ用) : CA-ZND010D



本機を他の車にのせかえるときにご使用ください。

接続する機器の説明書もよくお読みください。

ACアダプター(家庭用スタンド付き) : CA-ZAC020D

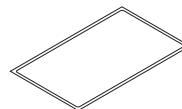


付属のACアダプター・家庭用スタンドの代替としてお使いください。

300

本機を家庭用電源で使用できます。

低反射シート (7V型用) : CA-ZND030D (5V型用) : CA-ZND040D



タッチ操作による汚れ、持ち運ぶ際の傷などから液晶画面を保護します。

また、画面の反射や映り込みを軽減します。

ヘッドホン (市販)



本機の音声をヘッドホンで聞けます。

- ヘッドホンをつなぐと、本体のスピーカーおよびFMトランスミッターから音は出ません。
- 次のことをご確認ください。
 - ・接続する前に音量を下げる
 - ・音量を上げすぎない
 - ・密閉型(周囲の音が聞こえにくいタイプ)は使用しない

別売品と組み合わせて使う

必要なとき

別売品は販売店でお買い求めいただけます。
パナソニックの家電製品直販サイト「パナセンス」でお買い求めいただけるものもあります。

- 詳しくは「パナセンス」のサイトを
ご覧ください。
- 携帯電話からもお買い求め
いただけます。

CLUB Panasonic

Pana Sense

<http://club.panasonic.jp/mall/sense/>



<http://p-mp.jp/cpm>

利用に応じた設定に変える

(太字はお買い上げ時の設定です。)

ナビ設定を変更する

1 設定メニュー (P.52)から、**ナビ設定**を選ぶ

2 各項目を設定する(下記)

3 **完了**を選ぶ

※ **完了**をタッチすると、現在地画面に切り換わります。
引き続き設定を行う場合は、**戻る**をタッチして、前の画面に戻ってください。

項 目		設 定 内 容	
都市高マップ自動表示 (P.57)		都市高速を走行時に都市高マップを自動表示する/しないを設定する。	● す る 都市高マップが自動的に表示されます。 ● しない 都市高マップは表示されません。
3D交差点拡大図 (P.58)		交差点拡大図を3Dで表示する/しないを設定する。	● す る 3Dで表示されます。 ● しない 2Dで表示されます。
2D  時フロントワイド		ノースアップ時、フロントワイド(上部が広くあいている地図)で表示する/しないを設定する。	● す る ノースアップ時、フロントワイド表示されます。 ● しない ノースアップ時、フロントワイド表示されません。
2D  時フロントワイド		ヘディングアップ時、フロントワイドで表示する/しないを設定する。	● す る ヘディングアップ時、フロントワイドで表示されます。 ● しない ヘディングアップ時、フロントワイドで表示されません。
右画面の地図で表示		右画面がヘディングアップ時、フロントワイドで表示する/しないを設定する。	● す る 右画面がヘディングアップ時、フロントワイドで表示されます。 ● しない 右画面がヘディングアップ時、フロントワイドで表示されません。
地図カスタマイズ	昼の地図色	昼の地図色を設定する。	● ノーマル ● フレッシュ ● クール ● シック ● ウォーム を選ぶ ● ノーマル ● フレッシュ ● クール ● シック ● ウォーム を選ぶ ● す る ビジュアルシティマップで表示されます。 ● しない ビジュアルシティマップで表示されません。 ● 青 ● 黄 ● 赤 ● 緑 を選ぶ ● 赤・小 ● 赤・大 ● 青・大 ● 黄・大 ● 緑・大 を選ぶ
	夜の地図色	夜の地図色を設定する。	
	ビジュアルシティマップ(P.56)	ビジュアルシティマップ表示する/しないを設定する。	
	ルート色	ルートの色を設定する。	
	自転車マーク(P.62)	自転車マークの色を設定する。	
3D地図表示設定		3D時の地図の傾きを設定する。	● 変更する を選ぶ ● 変更のしかた→P.70
ランドマーク走行中呼出ジャンル(P.74)		ランドマークセレクトのワンタッチセレクトを変更する。	● 変更する を選ぶ - 別のランドマークに変更したい項目を選ぶ - ワンタッチセレクトにしたいランドマークを選ぶ ● 完了 を選ぶ
立体ランドマーク表示 (P.61)		立体ランドマークを表示する/しないを設定する。	● す る 立体ランドマークが表示されます。 ● しない 立体ランドマークは表示されません。
シーズンレジャーランドマーク表示(P.60)		シーズンレジャーランドマークを表示する/しないを設定する。	● す る シーズンレジャーランドマークが表示されます。 ● しない シーズンレジャーランドマークは表示されません。
地図スクロール時の地名表示(P.63)		地図をスクロールしたとき、地名を表示する/しないを設定する。	● す る スクロール時、カーソル付近の地名や道路名称、道路番号が表示されます。 ● しない スクロール時、地名は表示されません。
事故多発地点マーク表示(P.61)		事故多発地点のマークを表示する/しないを設定する。	● す る 事故多発地点のマークが表示されます。 ● しない 事故多発地点のマークは表示されません。
目的地方向直線表示 (P.65)		現在地から次の経由地・目的地の方向を、直線で表示する/しないを設定する。	● す る 目的地方向直線が表示されます。 ● しない 目的地方向直線は表示されません。
季節規制メッセージ表示(P.92)		季節規制区間を通るルートを探したときに、メッセージを案内する/しないを選ぶ。	● す る 季節規制メッセージが案内されます。 ● しない 季節規制メッセージは案内されません。

利用に応じた設定に変える

必要なとき

ナビ設定を変更する(続き)

1 設定メニュー (P.52)から、**ナビ設定**を選ぶ

2 各項目を設定する(下記)

3 **完了**を選ぶ

項 目	設 定 内 容	
オートリルート (P.102)	オートリルートする/しないを設定する。 通常は「する」に設定してください。	● す る ルートからはずれたとき、自動的に再探索します。 ● しない ルートからはずれても、自動的に再探索しません。
スマートIC自動利用探索 (P.101)	スマートICをルート探索の対象にする/しないを設定する。	● す る スマートICを通るルートを探索できます。 ● しない スマートICを通るルートは探索されません。
VICS渋滞/規制音声 自動発声(P.105)	ルート上の前方約10 kmの交通状況(渋滞や交通規制など)を音声案内する/しないを設定する。	● す る ルート前方の交通状況が音声案内されます。 ● しない 渋滞規制音声案内されません。
自動音声案内 (P.104)	ルート音声案内する/しないを設定する。	● す る ルート音声案内されます。 ● しない ルート音声案内されません。
他モード時の案内	AVの画面やメニュー画面を表示中に、ナビゲーションの音声案内をする/しないを設定する。	● す る ナビゲーションの音声案内が、AVやメニュー画面表示中も出力されます。 ● しない ナビゲーションの音声案内は、AVやメニュー画面表示中は出力されません。
踏切案内 (P.62、104)	踏切にさしかかったとき、案内する/しないを設定する。	● す る 踏切にさしかかると、マークと音声で案内されます。 ● しない 踏切案内されません。
合流案内 (P.62、104)	高速道路・有料道路の合流にさしかかったとき、案内する/しないを設定する。	● す る 高速道路・有料道路での合流地点が、マークと音声で案内されます。 ● しない 合流案内されません。
カーブ案内 (P.62、105)	急なカーブにさしかかったとき、案内する/しないを設定する。	● す る 急なカーブにさしかかると、マークと音声で案内されます。 ● しない カーブ案内されません。
ハートフル音声 (P.103)	ハートフル音声を出力する/しないを設定する。	● す る 起動時の日付案内や季節のあいさつなどが出力されます。 ● しない ハートフル音声は出力されません。
居眠り防止案内 (P.103)	居眠り防止案内する/しないを設定する。	● す る 定期的に居眠り防止案内されます。 ● しない 居眠り防止案内されません。
料金案内 (P.105)	料金案内する/しないを設定する。	● す る 料金案内されます。 ● しない 料金案内されません。
到着予想時刻	到着予想時刻を算出するための平均車速を設定する。	変更する を選ぶ 完了 を選ぶ
交差点拡大図自動表示 (P.58)	交差点拡大図、立体交差点拡大図、ハイウェイ入口案内を表示する/しないを設定する。	● す る 交差点拡大図が表示されます。 ● しない 交差点拡大図は表示されません。
レーンリスト自動表示 (P.57)	レーンリストを表示する/しないを設定する。	● す る レーンリストが表示されます。 ● しない レーンリストは表示されません。
ハイウェイ分岐図自動表示(P.59)	ハイウェイ分岐図を表示する/しないを設定する。	● す る ハイウェイ分岐図が表示されます。 ● しない ハイウェイ分岐図は表示されません。

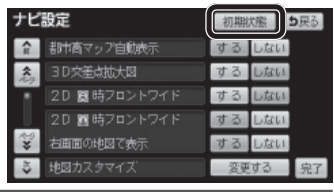
ナビ設定を変更する(続き)

- 1 設定メニュー (P.52)から、**ナビ設定**を選ぶ
- 2 各項目を設定する(下記)
- 3 **完了**を選ぶ

項 目	設 定 内 容	
ETC拡大図表示 (P.59)	ETC拡大図を表示する/しないを設定する。	● す る ETC拡大図が表示されます。 ● しない ETC拡大図は表示されません。
スマートアシスト (P.179)	スマートアシスト機能で自車位置を更新する/しないを設定する。	● す る スマートアシスト機能で自車位置が更新されます。 ● しない スマートアシスト機能で自車位置が更新されません。
走行/停止判定	走行/停止の判定を、自車位置測位をもとに自動で行うか、サイドブレーキ信号※で行うかを設定する。 ※ 別売のサイドブレーキコード(CA-LND010D)が必要です。	● 自 動 走行/停止の判定を、自車位置測位をもとに自動で行います。 ● 配 線 走行/停止の判定を、サイドブレーキ信号で行います。
車両情報設定	車両の情報(ナンバー・長さ・幅・高さ)を設定する。	● 変更する を選ぶ
目的地履歴の消去 (P.83)	目的地履歴を消去する。	● 消去する を選ぶ
昼夜切換	時刻に応じて昼夜を切り換えるか、常に昼画面または夜画面のみを表示させるかを設定する。	● 変更する を選ぶ
ナビ補正	現在地を手動で移動させます。(通常は必要ありません。)	● 補正する を選ぶ

ナビ設定をお買い上げ時の状態に戻すには

- 1 設定メニュー (P.52)から、**ナビ設定**を選ぶ
- 2 **初期状態**を選ぶ
- 3 **はい**を選ぶ



- お知らせ
- 地図カスタマイズ・3D地図表示設定・ランドマーク走行中呼出ジャンル・到着予想時刻・車両情報設定・昼夜切換をお買い上げ時の状態に戻すには
- 1 お買い上げ時の状態に戻したい項目の **変更する** を選ぶ。
- 2 **初期状態** を選ぶ。
- ナビ補正は、システムの初期化 (P.148)を行うと、お買い上げ時の状態に戻ります。

利用に応じた設定に変える
必要なとき

システム設定を変更する

- 1 設定メニュー (P.52)から、システム設定を選ぶ
- 2 各項目を設定する(下記)

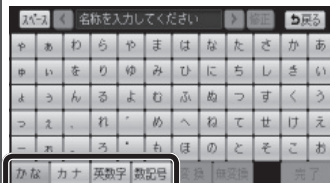
項目	設定内容	
FMトランスミッター	カーオーディオなどのFMラジオから本機の音声を出力できます。 変更する を選ぶ	● 設定のしかた→P.138
ナビ+映像表示	現在地画面に、ワンセグやSDビデオの映像を表示する/しないを選ぶ	● 設定のしかた→P.135
起動パスワード	起動パスワードを設定する。 設定する を選ぶ	● 設定のしかた→P.50
自動デモ起動	ナビゲーション画面で約5分間操作しないとき、自動的にデモを起動する/しないを設定する。 ● 走行すると、自動デモを終了します。	● する 自動デモを起動させます。 ● しない 自動デモを起動させません。
SDメモリーカード初期化	SDメモリーカードを初期化する 初期化により消去したデータはもとに戻せません。初期化は、十分確認のうえ行ってください。 SDメモリーカードの初期化中は、絶対にSDメモリーカードを本機から取り出さないでください。SDメモリーカードが故障するおそれがあります。	はい を選ぶ ● SDメモリーカードの初期化を開始します。
		いいえ を選ぶ ● システム設定画面に戻ります。
システムの初期化	本機をお買い上げ時の状態に戻す。 ● 下記の情報が消去されます。 ・登録ポイント・迂回メモリー・ルート ・すべての設定内容 初期化により消去されたデータはもとに戻せません。初期化は、十分確認のうえ行ってください。	初期化する を選ぶ
		はい を選ぶ ● システムの初期化を開始します。 いいえ を選ぶ ● システム設定画面に戻ります。

利用に応じた設定に変える
必要なとき

文字入力のかた

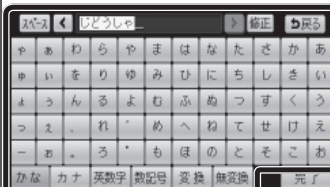
文字を入力する

1 文字の種類を選ぶ



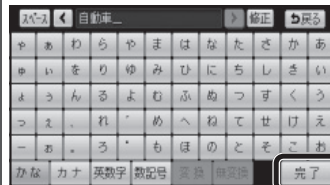
- **か な** : ひらがな／漢字
- **カ ナ** : カタカナ
- **英数字** : 英字／数字
- **数記号** : 数字／記号

2 文字を入力する(P.151)



- **スペース** : スペースを入力
- **< >** : カーソルを移動
- **修正** : 1文字消去

3 文字の入力が終わったら、完了を選ぶ



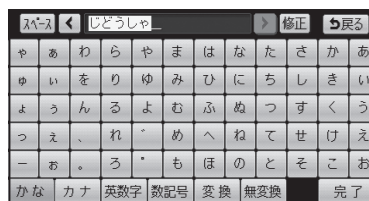
お知らせ

- 入力できる字数は、項目によって異なります。詳しくは、各項目の説明をご覧ください。

- 入力できる文字の種類は、機能によって異なります。

例) ナビゲーションの名称検索で入力できるのは、「ひらがな」のみです。

ひらがな／漢字を入力する



- **無変換** : ひらがなのまま、変換されない状態で入力されます。
- **変換** : 入力した文字が漢字に変換されます。(下記)

漢字に変換する

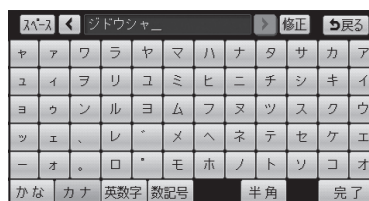
1 < > で、変換する範囲を選ぶ

2 候補から変換する文字を選ぶ



- **全確定** : すべての変換を完了します。

カタカナを入力する



全角／半角を切り換える

- **半角** : 半角文字を入力できます。
- **全角** : 全角文字を入力できます。
- ※ **半角** を選ぶと、**全角** が表示されます。

英字／数字を入力する



全角／半角を切り換える

- **半角** : 半角文字を入力できます。
- **全角** : 全角文字を入力できます。
- ※ **半角** を選ぶと、**全角** が表示されます。

大文字／小文字を切り換える

- **大文字** : 大文字を入力できます。
- **小文字** : 小文字を入力できます。
- ※ **大文字** を選ぶと、**小文字** が表示されます。

数字／記号を入力する



全角／半角を切り換える

- **半角** : 半角文字を入力できます。
- **全角** : 全角文字を入力できます。
- ※ **半角** を選ぶと、**全角** が表示されます。

ページを切り換える

- **ページ** : ページが切り換わります。

お手入れ

ナビゲーション本体・液晶画面のお手入れ

- ナビゲーション本体は、電源を切り、乾いた柔らかい布で拭いてください。
- 液晶画面は、クリーニングクロスで拭いてください。
- ベンジンやシンナー類、マニキュア除去液、アルコール類などは、使用しないでください。(ケースや塗装が変質するおそれがあります)
- 化学ぞうきんは、注意書きに従って、お使いください。

車載用吸盤スタンドのお手入れ

吸盤の吸着面が汚れると、吸着力が低下します。
吸盤と取付シートの汚れを取り除いてください。

吸 盤 (吸着面)

- スポンジ (市販品) に十分に水を含ませて、なでるように拭いてください。(水分が不足していると、汚れが落ちなかったり、吸着面が傷つきます)
- 吸盤は完全に乾くまでに時間がかかりますが、自然乾燥させてください。(タオルやティッシュペーパーなどで拭くと繊維が付着します)

取付シート (設置面)

- 水や市販のクリーナーなどで表面の汚れ (ごみや油など) をきれいに拭き取り、湿気を乾かしてください。
- 設置面 (取付シート) に吸盤の跡が残る場合がありますが、性能には問題ありません。スクラブ成分入り化粧石けん※またはエタノールで拭き取ることができます。

※ 溶剤の成分は、商品のラベル表示などでご確認のうえ、注意書きに従ってお使いください。

お 願 い

本機の故障や吸盤の破損、吸着力の低下の原因になりますので、次のことをお守りください。

- 洗剤は使わない
- 水洗いしない (特に、端子部分には水がかからないように)
- 下記のようなスポンジは使わない
 - ・ 研磨スポンジ (メラミンスポンジ)
 - ・ 洗剤などの入ったスポンジ
 - ・ 表面の硬いスポンジ (たわし状、ネットに入っているなど)