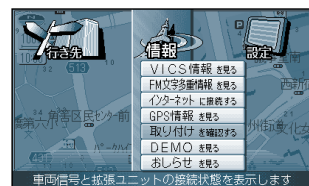


確認する・設定する

配線を確認する



メニュー画面 **情報** から



取付を確認する を選ぶ



ジョイスティックを左右に
動かし、画面を切り替える



配線チェック画面

- ・スモールランプ : 車のライトスイッチを ON にする → ON 表示になる
- ・サイドブレーキ : サイドブレーキを引く → ON 表示になる
- ・リバース : サイドブレーキを引き、停車した状態でギアを R (リバース) レンジに入れる → ON 表示になる
- ・GPS アンテナ接続状態 : ON 表示になっている
- ・スピード : 自車の速度を表示する
- ・ACC 電圧 : 12V (11 ~ 16V) を確認する
- ・車速パルス : 安全な場所で車を走らせて、停車して、数字の変化を確認する
- ・学習レベル : 下記参照
- ・ジャイロ角度補正 : ナビ本体の取り付け角度の自動補正状態を表示する
- ・自車位置変更 : 自車マークの位置、向きを修正する (➡ 18 ページ)

拡張ユニット画面

- ・メモリーカード : ON 表示→メモリーカード (別売) が正しく挿入されている
- ・通信ユニット : ON 表示→通信ユニット (別売) が正しく接続されている
- ・ビーコンユニット : ON 表示→ビーコンユニット (別売) が正しく接続されている (CN-DV2000TD/CN-DV2000TWD の場合)

お願い

- ・配線確認時、表示が変化しないときは、配線をもう一度確認してください。
- ・画面上での確認は停車してから行ってください。走行中はしないでください。

ご使用前に

確認する・設定する

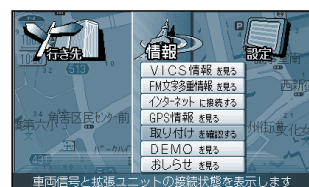
距離補正を確認する (必ず行ってください)



本機を正しく動作させるため、取り付け後、

- ① 学習レベルをリセットし、
- ② 現在地画面でしばらく (30 分程度) 走行してください。

メニュー画面 **情報** から



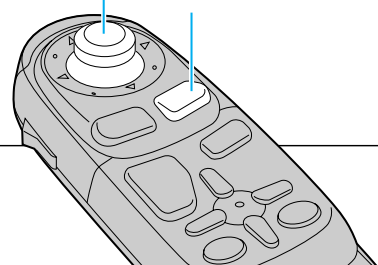
取付を確認する を選ぶ



レベルリセット を選ぶ

ジョイスティック/実行

メニュー



全自動距離補正システムについて

本機は車から出力される車速パルスを利用して一定の係数 (以下距離係数と呼びます) をかけて距離を算出しています。しかし、車からの車速パルスは車種ごとに異なるうえ、同じ車でもタイヤの空気圧や磨耗度によっても距離係数は変化します。

本機では車ごとに異なる距離係数の設定や補正を GPS のデータを用いて自動的に行います。

学習レベルとは

距離補正の精度を表します。学習レベル 3 が最も誤差の少ない状態です。

本機の内部コンピュータで、取り付けた車に距離係数などをあわせる初期設定を自動的に行っています。しばらく (30 分程度) 走行すると次第にずれはなくなって精度は高まってきます。その後更に精度を高める処理を継続します。

走行時のお願い

- ・オープニング画面が終了するまでは発進させないでください。
- ・平均時速 20km 以上で見通しの良い場所を走行してください。
- ・市街地などで渋滞・停車を頻繁にくり返すコースや右左折が多いコース、また GPS 信号を受信しにくいコースでは補正処理に時間がかかり、学習内容に誤差が出る場合があります。
- ・車種によっては、スピードをあげると自車マークが動かなくなることがありますが、補正処理を行っている間は故障ではありません。
- ・本機は GPS のデータを使って距離係数の補正をします。GPS を受信していることを確認してください。

お願い

次の場合にもリセットが必要です。

- ・同じ車で違うタイヤに交換した場合
- ・同じ車でもタイヤローテーションした場合
- ・別の車に載せ変えた場合

確認する・設定する

モニターの設定と映像調整

ジョイスティック
実行ボタンで

メニュー画面 **設定** から
(⇒ 12 ページ)

色・音・モニターに関する設定を変更します
ユーザー設定を変更する
システム設定 を選ぶ

システム設定 2
音量 4
ボイスメニュー しない
モニター選択 TYPE 2
画面位置調整 X: +1 Y: -10
音声認識 1
エリア認識 2
モニター選択 を選ぶ

モニター選択
標準
TYPE 1
TYPE 2
各モニターに合わせてピープ音を
制御します。
項目を選択してください

映像調整
パターン 1
パターン 2
パターン 3
パターン 4
ご使用のモニターにあったパターンを
選択してください。
項目を選択してください

色ムラ、にじみを微調整するには
映像調整 を選び、
タイプを選ぶ
パターンを選ぶ
• TYPE1 ... Panasonic 製 IN-DASH AV システム
CQ-AV300D/CQ-VA70WD/CQ-VA90D など
• TYPE2 ... CQ-VA70D
• 標準 ... 上記以外

お知らせ
• モニターのタイプを正しく選択
しないとピープ音が正しく出な
い場合があります。
(⇒ 88 ページ)

画面表示位置の設定

ジョイスティック
実行ボタンで

メニュー画面 **設定** から

色・音・モニターに関する設定を変更します
ユーザー設定を変更する
システム設定 を選ぶ

システム設定 2
音量 4
ボイスメニュー しない
モニター選択 TYPE 2
画面位置調整 X: +1 Y: -10
音声認識 1
エリア認識 2
画面位置調整 を選ぶ

画面位置調整
X: +3 Y: -5
モニター内の画面表示位置を
設定してください。
決定します

ジョイスティックを上下左右に動かし、
表示位置を中央に調整し、**実行** を押す

ジョイスティック/実行
メニュー

GPS 衛星からの
受信状態を知る

ジョイスティック
実行ボタンで

メニュー画面 **情報** から

GPS の受信状態を天空図に表示します
GPS 情報を見る を選ぶ

GPS 情報
VICS 情報を見る
FM 文多聴情報を見る
インターネットに接続する
GPS 情報を見る
取り付けを確認する
DEMO を見る
お知らせ を見る
現在の GPS 受信状態です
GPS 天空図を表示する

お知らせ
• 見通しの良い場所で行ってください。
• 衛星番号 / 現在地の緯度・経度 / 現在の時刻 / 日付け /
仰角を表示します。
仰角とは、車両から GPS 衛星を見上げた時の角度をい
います。仰角の低い位置にある衛星は、障害物の影響を
受けやすく、受信しにくくなります。

自転車位置を変更する

ジョイスティック
実行ボタンで

メニュー画面 **情報** から

車両番号と拡張ユニットの接続状態を表示します
取付を確認する を選ぶ

取付チェック
GPS アンテナ接続状態
スピード 56 km/h
ACC 電圧 12.8 V
サイドブレーキ リリース
車速パルス 1024 rpm/g 12.8 V
学習レベル 12.8 V
ジャイロ角度補正 補正完了
自車位置変更
• でページ切替を行います

自車位置変更
スピード 56 km/h
ACC 電圧 12.8 V
サイドブレーキ リリース
車速パルス 1024 rpm/g 12.8 V
学習レベル 12.8 V
ジャイロ角度補正 補正完了
自車位置変更
• でページ切替を行います

ジョイスティックを上下左右に動かし、
位置を調整し、**実行** を押す

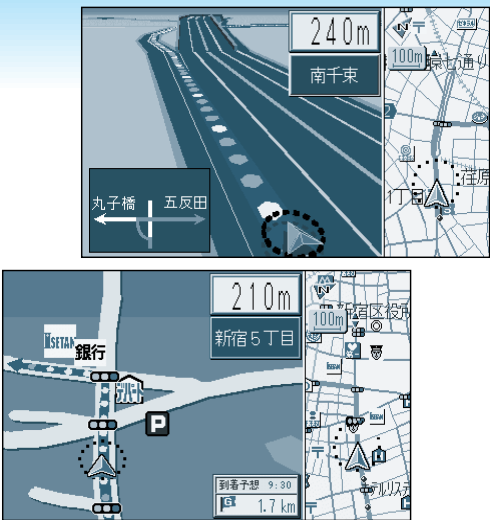
ジョイスティックを上下左右に動かし、
方向を調整し、**実行** を押す

ご使用前に

確認する・設定する

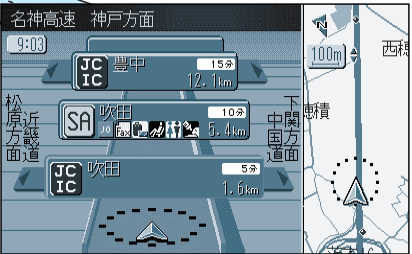
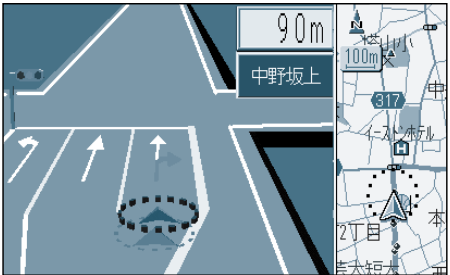
わかりやすい地図表示(もくじ)

一目でわかる多彩な地図表示 — — — — — 好みに応じて自由に選べます。



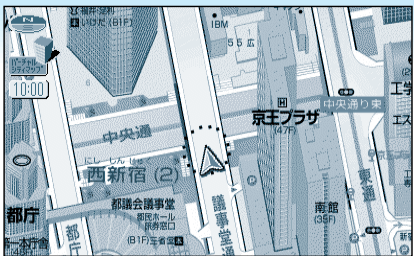
■ 地図の拡大表示
分岐点や交差点などを、わかりやすく表示します。

23 ページ



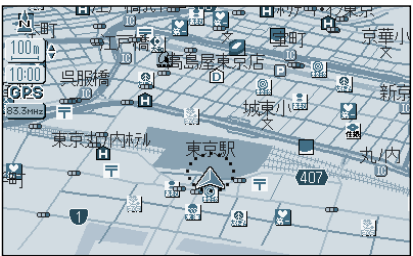
■ 走行中の道路に合わせて表示

22 ページ



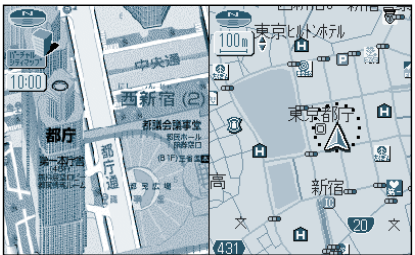
■ 地図の種類を切り替えます。

26 ページ



■ 視点を変化させたり、地図を回転させたりできます。

28 ページ



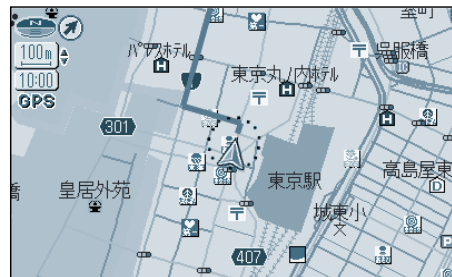
■ 二画面ワイド表示
スケールや視点の違う地図画面を組み合わせる表示ができます。

28 ページ

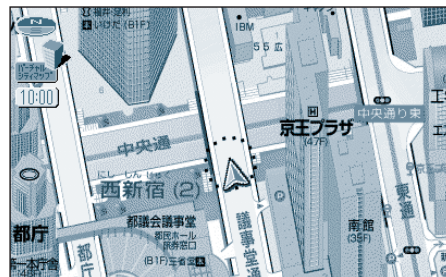
わかりやすい地図表示(もくじ)

地図の紹介

見やすく工夫された地図で表示します



スタンダードマップ



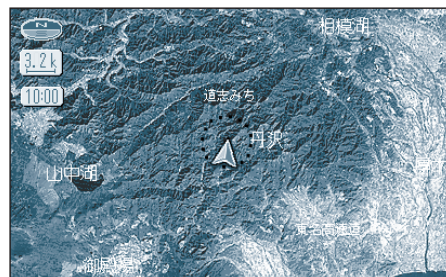
バーチャルシティマップ

- 建物をリアルに表示（一部地域のみ）
- 縮尺の切り替えはできません。
- 「表示する / しない」の設定ができます。（☞82ページ）



グラフィカルマップ

- 区域を色分けして表示（縮尺：100m～800m）
- 「表示する / しない」の設定ができます。（☞82ページ）



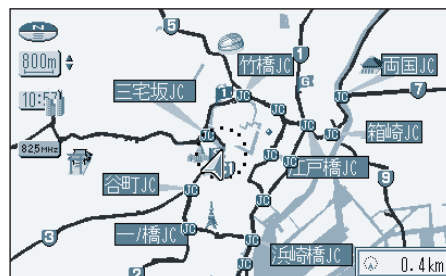
サテライトマップ

- 広域地図を衛星写真のような3D感覚で表示（縮尺：1.6km～50km）
- 「表示する / しない」の設定ができます。（☞82ページ）



ハイウェイマップ

- 都市高速、都市間高速の道路情報をわかりやすく表示
- 「表示する / しない」の設定ができます。（☞82ページ）



都市高マップ

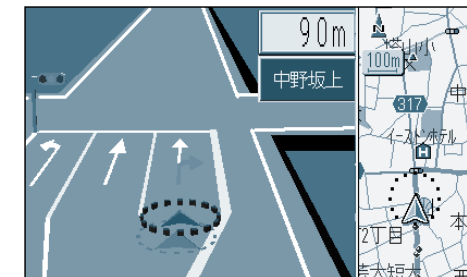
- 都市高速とIC名、JCT名、3Dランドマークをわかりやすく表示
- 「表示する / しない」の設定ができます。（☞82ページ）

ルート案内中に自動的に表示します



交差点拡大図

- 曲がるべき交差点に近づく时表示（約500m手前から）
- 直進する場合でも表示することがあります。



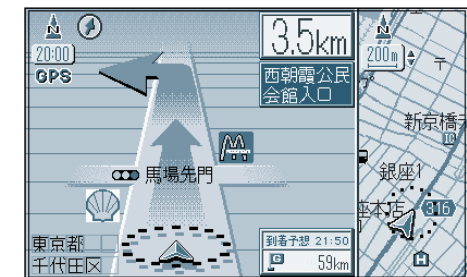
3D レーンガイド

- 交差点でレーン拡大図を表示（一部道路のみ）（約500m手前から）
- 「表示する / しない」の設定ができます。（☞84ページ）



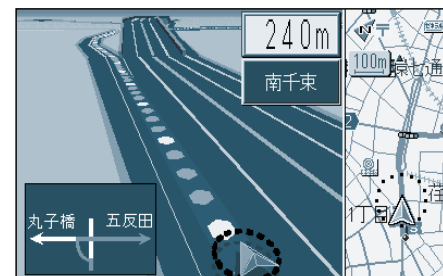
3D 交差点拡大図

- 交差点をリアルに表示（一部道路のみ）（約500m手前から）



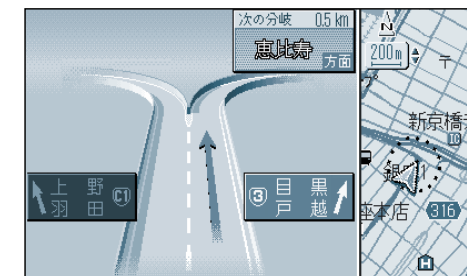
セーフティマップ

- 一般道で、ルート上に必要な情報だけ表示して、分岐交差点までの距離に応じて右左折の矢印を大きく表示
- 「表示する / しない」の設定ができます。（☞82ページ）



3D 立体交差点拡大図

- 立体交差点をリアルに表示（一部道路のみ）（約600m手前から）



3D ハイウェイ分岐案内

- 高速道路のジャンクション・出口で表示（都市間高速：約2km手前から）（都市高速/有料道路：約1km手前から）

ご使用前に

地図の紹介

地図画面の見方



方位マーク
地図の向きは、北が上（ノースアップ）
「地図の向きを切り替える」(28 ページ)

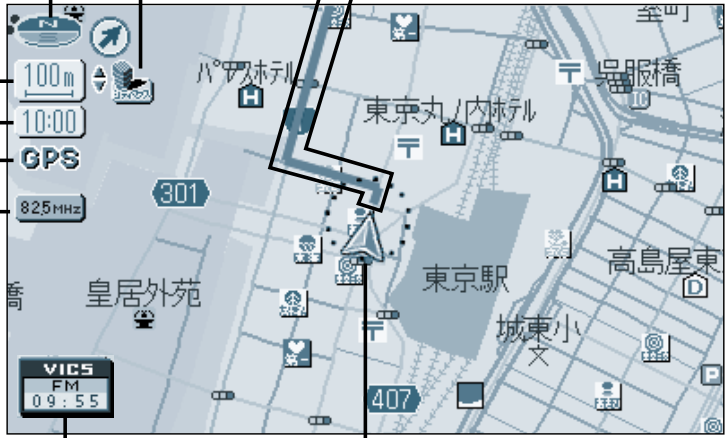


地図の向きは、進行方向が上（ヘディングアップ）
「地図の向きを切り替える」(28 ページ)



バーチャルシティマップ表示可能マーク
バーチャルシティマップに切り替え可能なときに表示。

設定したルートを表示



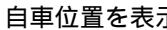
縮尺を表示
時計を表示



タイムスタンプ
(75 ページ)



自車位置を表示





チューナーマーク
FM チューナーが受信している周波数と感度を表示。
・緑 色→受信している
・灰 色→受信していない

別売のプログラムディスクで本機をバージョンアップして、「D-GPS 併用」を「する」にした場合は、
・ピンク色→ VICS および文字多重を受信している
・青 色→ D-GPS を受信している



GPS マーク
GPS 衛星による自車位置の測定を行っているときに表示。

■登録ポイント



お気に入りの場所を登録ポイントとして登録することができます。登録ポイントには様々な情報を入力することができます。(62 ページ)

■ランドマーク

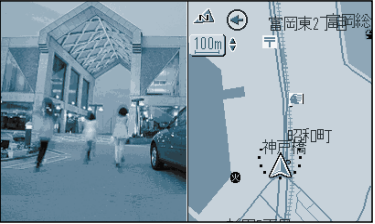


目印になる施設などを地図上にマークで表示します。
・代表的なランドマークの他に、一部メーカーのガソリンスタンド、銀行、コンビニエンスストアなどを表示します。

■3D ランドマーク



スタンダードマップ上で、全国の有名施設を立体ランドマークで表示します。地図上の INF マークを選択すると、便利な施設情報（文字・写真情報）を見ることができます。(25m ~ 400m のスケールの地図でのみ表示)



写真情報がある場合、自車が近づくとき自動的にその写真を表示させることができます。(ドライブスポットガイド) (82 ページ)