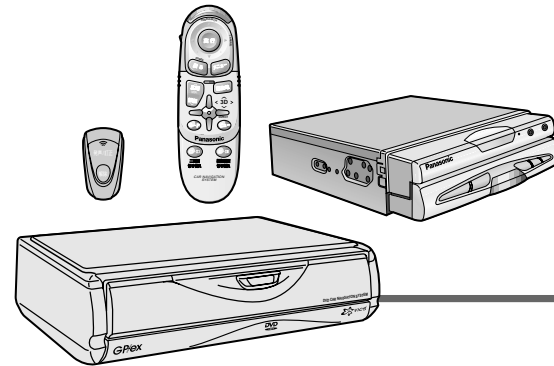


Panasonic

7型ワイドVGAインダッシュテレビ付
DVDカーナビゲーションシステム

取扱説明書

(カーナビゲーション操作編)



品番

CN-DV3300GSD



DVD ROM **GPiex** **VICS**

このたびは、パナソニック カーナビゲーションシステムをお買い上げいただきましてまことにありがとうございます。
この取扱説明書と保証書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

そのあと保存し、必要なときにお読みください。

保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。

保証書別添付

上手に使って快適なドライブを

カーナビゲーションとは

出発地点から目的地まで地図画面上にルートを引き、音声による案内で誘導を行うシステムの事です。

本機の主機能

地図表示 / 操作 ルート探索 / 設定
検索 音声案内 VICS

GOAL

7 ドライブスポットガイド



有名施設の写真を表示します。

8 ポイント登録



気に入った場所の登録ができます。

6 周辺検索



自車の周辺にある施設を検索します。

1

2

3

5

6

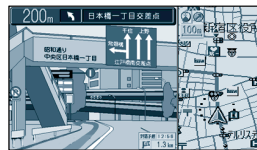
4

10

10 自動帰路探索

目的地に近づくと、自動で帰り道を検索します。

1 3Dハイウェイ入口案内



都市高速の入口付近をわかりやすく表示します。

2 料金案内

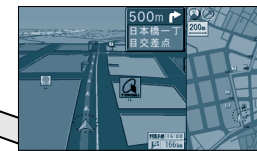
高速料金を案内します。

3 ハイウェイサテライトマップ



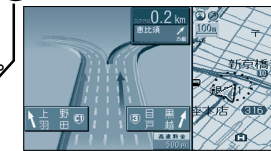
都市間高速の情報を表示します。

5 フロントビュー-交差点拡大図



一般道を簡単に表示・案内します。

4 3Dハイウェイ分岐案内



高速のジャンクション出口で表示します。



START

安全上のご注意



必ずお守りください。

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方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、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。
 注意	この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する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。)

	このような絵表示は、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
また画像を注視しない**

 **禁止**

走行中に操作をすると、前方不注意となり交通事故の原因になります。操作は安全な場所に停車して行ってください。表示された画像を注視しないでください。


実際の交通規制に従って運転する



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。交通事故の原因になります。


注意

分解や改造はしない

 **分解禁止**


本機を分解したり改造すると、発煙、発火の原因になります。

挿入口に手・指や異物を入れない

 **禁止**


ディスク挿入口に手・指や異物を入れるとけがや発煙、発火の原因になります。

**ヒューズの交換は、専門技術者に
依頼する**




規定以外のヒューズを使用すると、発煙・発火、故障の原因になります。ヒューズの修理や交換は、お買い上げの販売店にご依頼ください。

故障や異常のまま使用しない

 **禁止**


音が出ない、煙が出る、変な匂いがするなどの異常な状態で使用すると発火の原因になります。直ちに使用を中止してお買い上げの販売店にご相談ください。

**取り付け、配線は専門技術者に
依頼する**



本機の実取り付け、配線には専門技術と経験が必要です。安全のため、お買い上げの販売店に依頼してください。


電池は正しく使う

 **禁止**

- 1) 電池をショート、分解、加熱、火に入れない。
- 2) 指定外の電池を使ったり、新・旧電池や違う種類の電池を一緒に使わない。
- 3) 電池を充電しない。


電池の使いかたを誤ると、電池の発熱、液もれ、破裂のおそれがあり、機器の故障、けがなどの原因になります。

電池の正しい交換



使い切った電池は、すぐに交換してください。電池の液もれや破裂のおそれがあり、機器の故障、けがなどの原因になります。

電池の⊕⊖を正しく入れる



電池の液もれや破裂のおそれがあり、機器の故障、けがなどの原因になります。

主な付属品・添付品の確認

各部のなまえ

警告

運転者は走行中に操作をしない
また画像を注視しない



禁止

走行中に操作をすると、前方不注意となり交通事故の原因になります。操作は安全な場所に停車して行ってください。表示された画像を注視しないでください。

実際の交通規制に従って運転する



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。交通事故の原因になります。

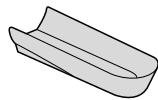
万一不備な点がございましたら、お買い上げの販売店へお申し付けください。

付属品

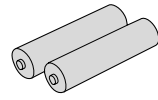
リモコン
(本体・テレビ操作用)



リモコンホルダー



単3形乾電池 (R6PU) ボイスコントロール用マイク
(2個)



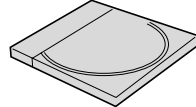
ボイスコントロール用
リモコン



リチウム電池
(CR2032)



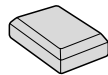
パナソニック専用
地図ディスク



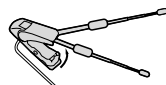
GPS アンテナ



ピーコンアンテナ



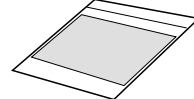
TV アンテナ
(左右1組)



インダッシュTV



クリーニングクロス

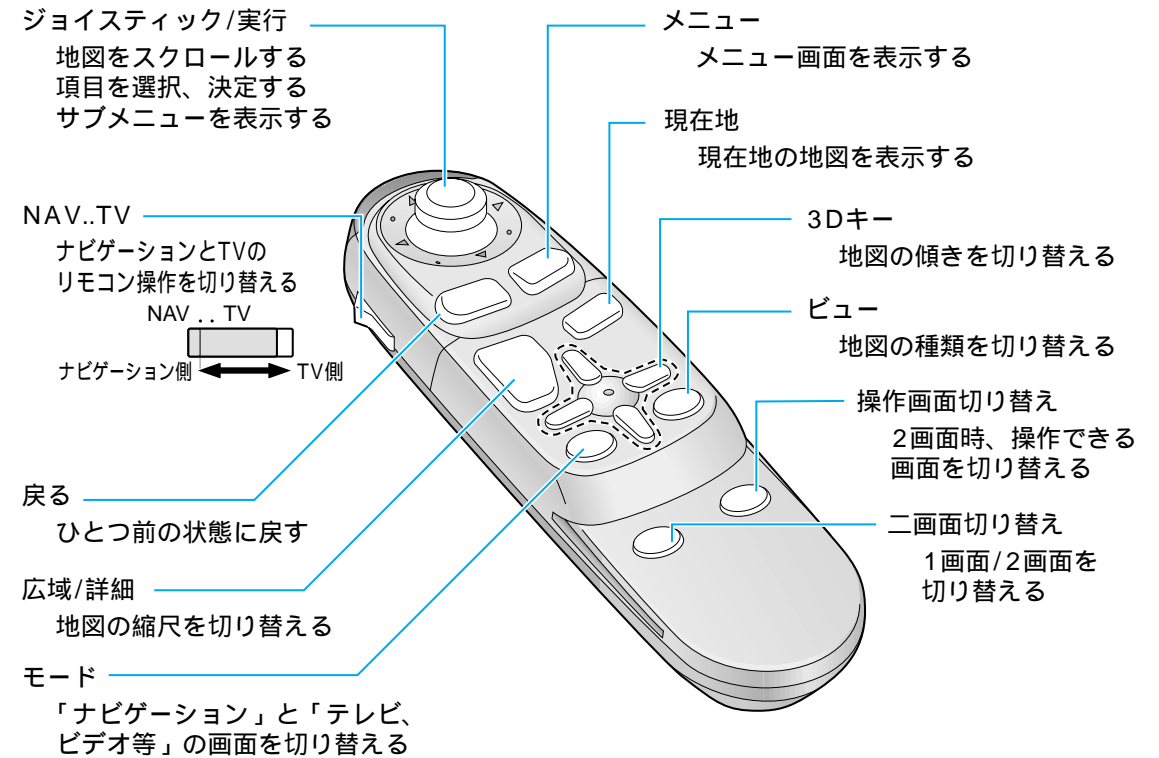


取付・配線部品一式
(取付説明書を参照)

添付品

取扱説明書
(カーナビゲーション操作編)
(ボイスコントロール/
スマートメディア操作編)
(テレビ操作・取付編)

取付説明書 (本体編)
操作早見表
保証書
お客様ご相談窓口一覧表



10キー
数字や文字を入力する
数字：ワンタッチ検索を行う
検索：入力を完了する
：ワンタッチルート探索を行う

TVモニターの受光部
に向けて操作してください。

発声/訂正
ボイスコントロールを
起動する

発声/訂正
ボイスコントロールを起動する

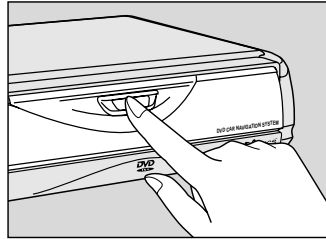
解除
ボイスコントロール
を中止する

スライドカバーの
開閉のしかた

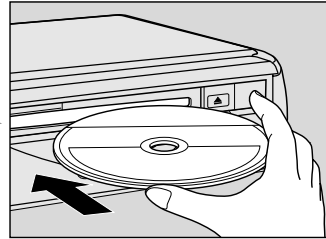
準備する

地図ディスクを入れる

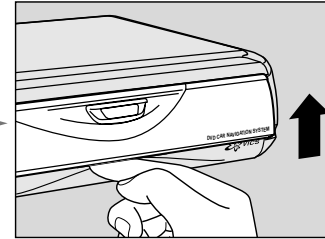
車のエンジンをかけ、
ふたを開ける



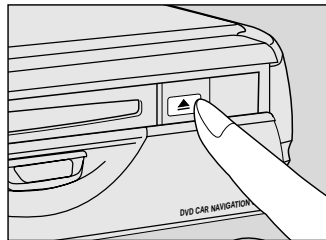
ディスクを入れる
(印刷面を上)



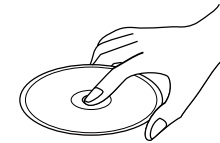
ふたを閉める



取り出すときは



- ① ふたを開け
- ② ▲ EJECT ボタンを押し
- ③ ディスクを取り出し
- ④ ふたを閉める



ディスクの持ちかた

⚠ 注意



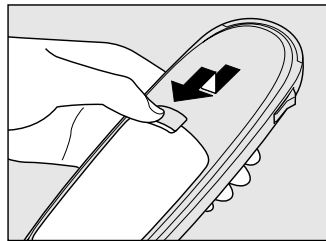
挿入口に手・指や異物を入れない
禁止
ディスク挿入口に手・指や異物を入れるとけがや発煙、発火の原因になります。

お知らせ

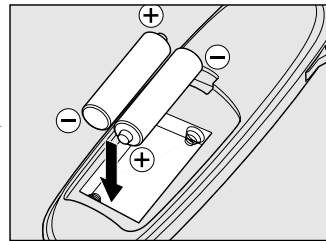
イグニッションスイッチ OFF の状態では、ディスクの出し入れはできません。
イグニッションスイッチを長時間 ON または ACC にしたままでエンジンをかけない場合、バッテリーあがりにご注意ください。
付属のパナソニック専用地図ディスクは本機専用です。(本機以外ではご使用できません。)
8cm のディスクは挿入しないでください。

リモコンに電池を入れる

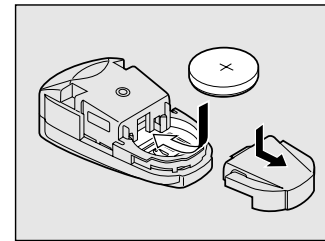
リモコンのふたを開ける



電池を入れ、ふたを閉める



ボイスコントロール用リモコンの場合



電池は早めに交換してください。

本体操作リモコン

使用電池：単 3 形乾電池 (2 個) (R6PU)
電池寿命：通常の使用状態で約 5 ヶ月
(マンガン乾電池 / 常温時)

ボイスコントロール用リモコン

使用電池：リチウム電池 (1 個) (CR2032)
電池寿命：通常の使用状態で約 10 ヶ月

ディスクを入れると

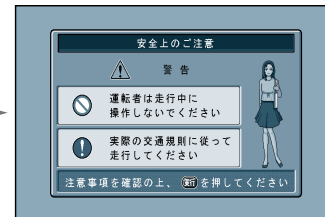
車のエンジンをかける
または ACC に入れる



(オープニング画面)



(警告表示画面)



リモコンの **実行** を押す



現在地画面が表示される

お知らせ

できるだけオープニング画面が終了するまで、車をスタートさせないでください。システムを起動する準備をしています。
初めて電源を入れた時、自車位置と異なる地図画面を表示しますが、GPS の信号を受信すると自車位置付近の地図に切り替わります。

使用前に

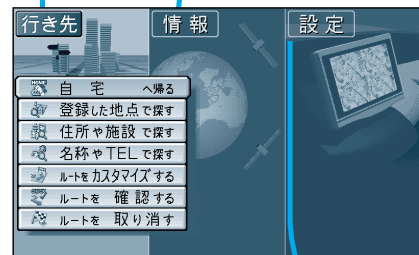
準備する

準備する (こんなことができます)

「」使用前に
準備する

メニュー画面を使って

メニュー画面から、行き先を探す・ルートを設定する・情報を見る・各種機能設定などができます。

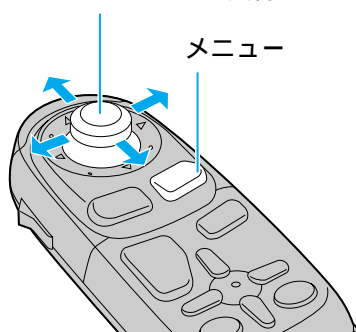


メニュー画面

- ① **メニュー** を押して表示させる。
- ② ジョイスティックで項目を選択し、**実行** を押す。

ジョイスティック/実行

メニュー

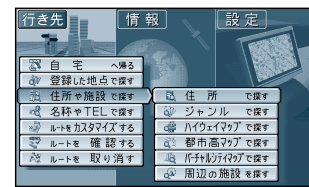


行き先

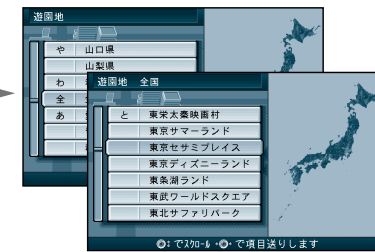
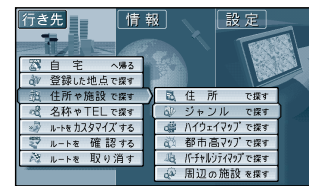
探したい場所を検索し、目的地に決めるだけで、簡単にルートを作ることができます。

(☞ 36 ページから)

例) 住所で探す



例) ジャンルで探す

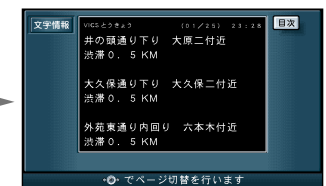
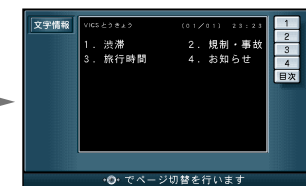
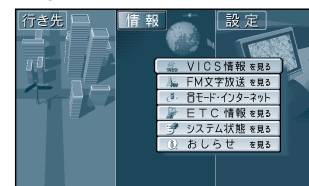


情報

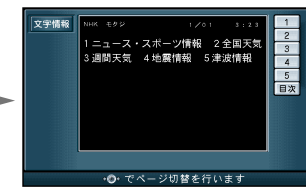
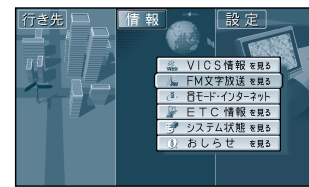
道路情報(VICS 情報)・FM 文字多重情報を教えてくれます。

(☞ 86 ページから)

例) VICS 情報を見る



例) FM 文字多重情報を見る



設定

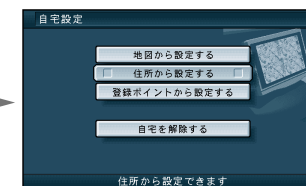
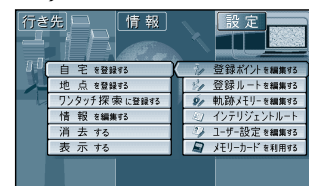
お好みの場所を登録していつでも呼び出せます。

(☞ 76 ページから)

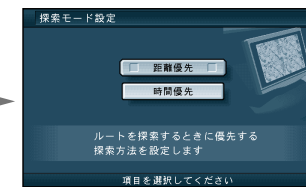
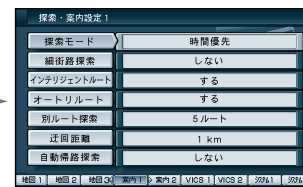
使い方に合わせて各種設定もできます。

(☞ 100 ページから)

例) 場所を登録する



例) ユーザー設定をする



準備する

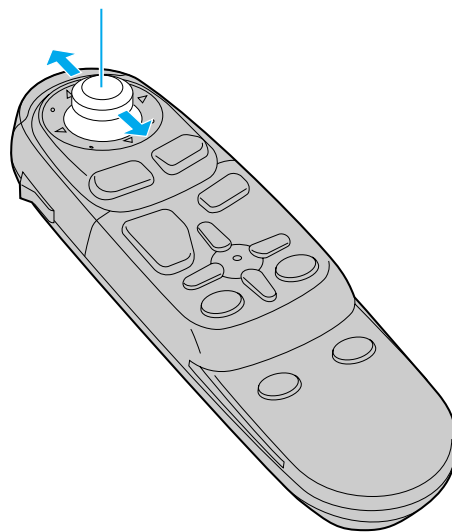
サブメニューを使って

サブメニューを使って、行き先を設定する・場所を登録することができます。現在地画面を表示中または地図モード画面を表示中など、状況によってサブメニューの項目の数が異なります。

サブメニュー



ジョイスティック/実行



- ① 現在地画面または地図モード画面で **実行** を押して表示させる。
- ② ジョイスティックで項目を選択し、**実行** を押す。

地図画面について



現在地画面
現在いる場所を地図上に表示します。

- ・ **現在地** を押すと表示



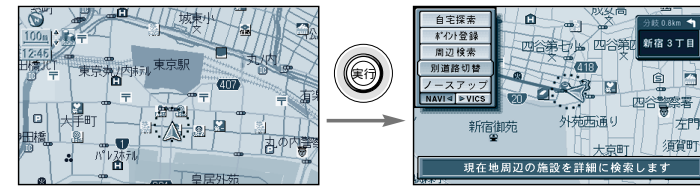
地図モード画面
地図を移動させた画面です。

- ・ ジョイスティックを上下左右に動かして表示
- ・ 画面中央にカーソルを表示
- ・ カーソルの交点が操作の対象

お知らせ

25m、50m スケールの地図で市と郡の境界付近をスクロールすると、画面上に白い画面が現れる場合があります。
ルート案内中にジョイスティックを上下左右に動かすとルート案内が一時中止されます。案内を再開するには、**現在地** を押してください。

現在地画面(自車位置を表示中)では



自宅探索 (⇨ 52 ページ)
ポイント登録 (⇨ 76 ページ)
周辺検索 (⇨ 42 ページ)
別道路切替 (⇨ 68 ページ)
ノースアップ (⇨ 32 ページ)
(ヘディングアップ)

ルート案内中は



再探索 (⇨ 68 ページ)
自宅探索 (⇨ 52 ページ)
迂回探索 (⇨ 69 ページ)
ポイント登録 (⇨ 76 ページ)
周辺検索 (⇨ 42 ページ)
別道路切替 (⇨ 68 ページ)
ヘディングアップ (⇨ 32 ページ)
(ノースアップ)

地図モード画面では



行き先設定 (⇨ 50 ページ)
経路地設定 (⇨ 54 ページ)
ポイント登録 (⇨ 76 ページ)
エリア情報 (⇨ 48 ページ)
周辺検索 (⇨ 42 ページ)

お知らせ

ヘディングアップ/ノースアップは、選んだ地図向きに切り替わります。(⇨ 32 ページ)
エリア情報がない場合は、「エリア情報」は表示されません。

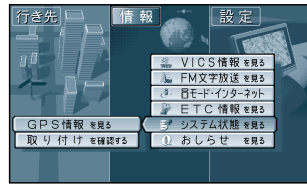
確認する・設定する

GPS 衛星からの
受信状態を確認する



ジョイスティック
実行ボタンで

メニュー画面 **情報** から
(☞14 ページ)



システム状態を見る
GPS 情報を見る を選ぶ



GPS 天空図が表示される

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。

お願い

3 つ以上の衛星番号が受信中になっていることと緯
度経度が表示されていることを確認してください。

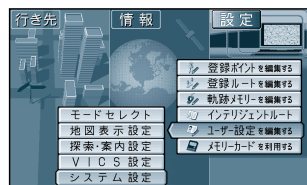
画面表示位置を設定する



ジョイスティック
実行ボタンで

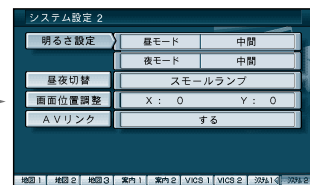
画面の位置がずれているとき、調整してください。
通常は調整の必要はありません。

メニュー画面 **設定** から

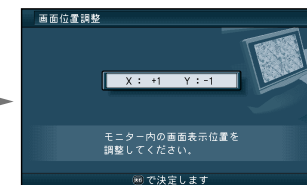


ユーザー設定を編集する
システム設定 を選ぶ
システム設定 1 画面が表示
される

システム設定 2 画面

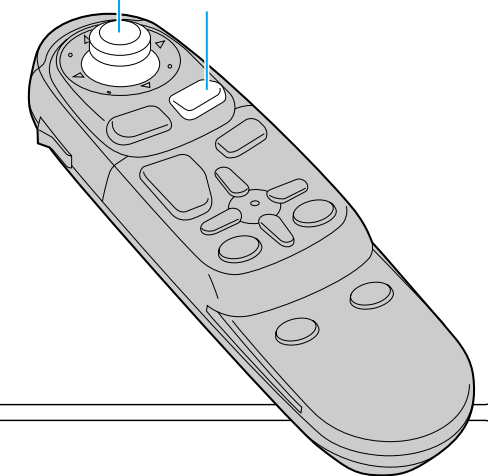


画面位置調整 を選ぶ
システム設定 2 画面を
表示させるには、ジョイス
ティックを左右に動かす



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



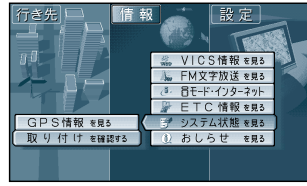
自車位置を変更する



ジョイスティック
実行ボタンで

自車がいる地点と地図上の自車位置が異なる場合に操作します。
通常、この操作は必要ありません。

メニュー画面 **情報** から



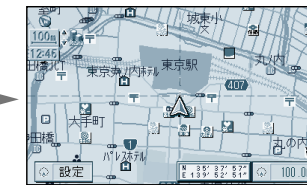
システム状態を見る
取り付けを確認する を選ぶ



自車位置変更 を選ぶ



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、自車マークの
方向を進行方向に合わせ、**実行** を押す

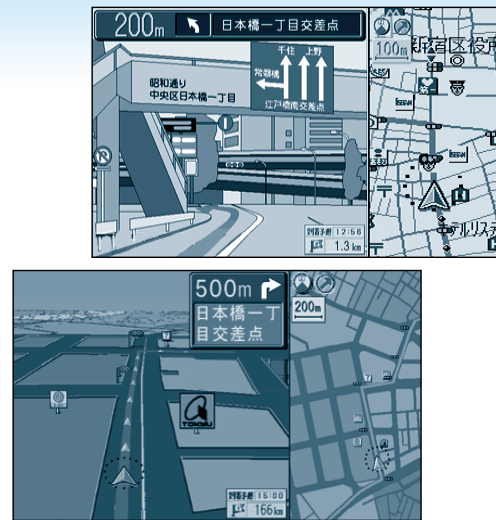
ご利用前に

確認する・設定する

わかりやすい地図表示(もくじ)

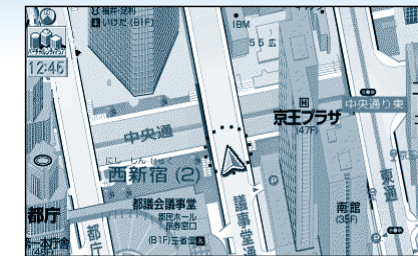
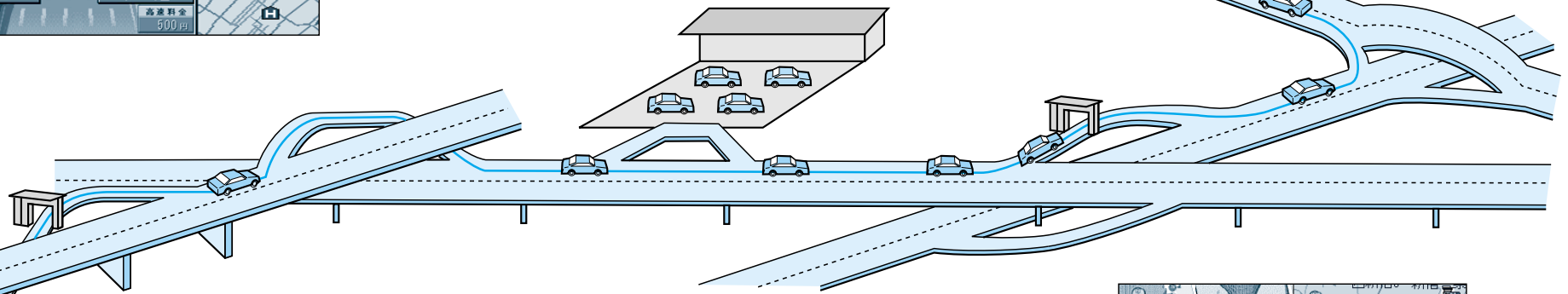
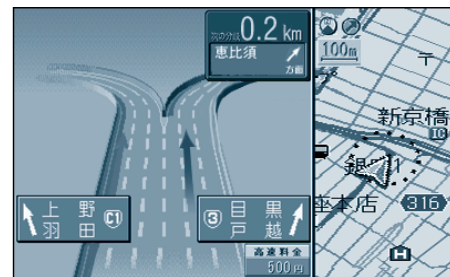
一目でわかる多彩な地図表示

好みに応じて自由に選べます。



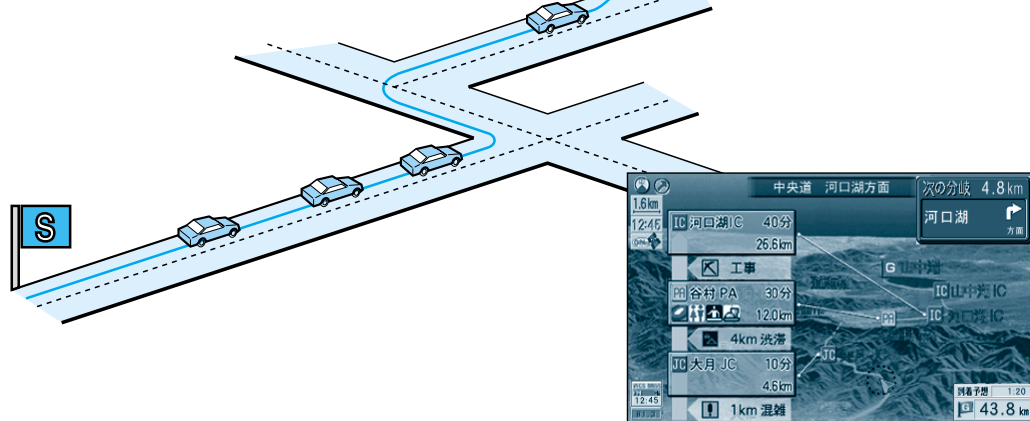
地図の拡大表示
分岐点や交差点などを、わかりやすく表示します。

26 ページ



地図の種類を切り替えます。

30 ページ



走行中の道路に合わせて表示

24 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。

27 ページ



二画面ワイド表示
縮尺や視点の違う地図画面を組み合わせて表示できます。

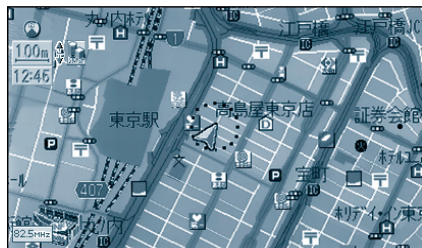
34 ページ

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

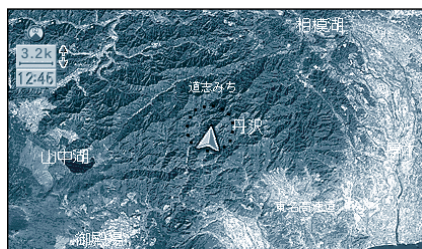
スタンダードマップ



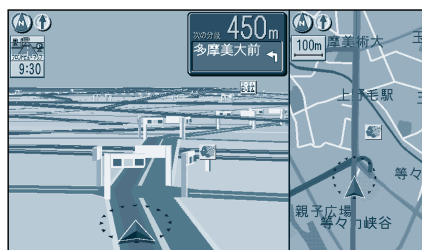
通常は、この地図が表示されます。
(スタンダードマップ)



スタンダードマップまたはサテライトマップ表示中に、縮尺を 100m ~ 800m にすると、区域を色分けして表示します。
(グラフィカルマップ)
地図を表示する / しないの設定ができます。
(☞100 ページ)

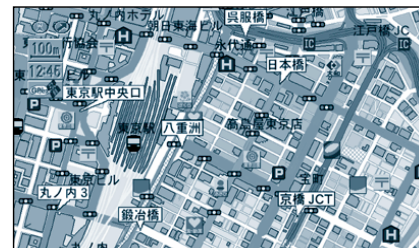


スタンダードマップまたはグラフィカルマップ表示中に、縮尺を 1.6km ~ 50km にすると、衛星写真のような 3D 感覚で表示します。
(サテライトマップ)
地図を表示する / しないの設定ができます。
(☞100 ページ)



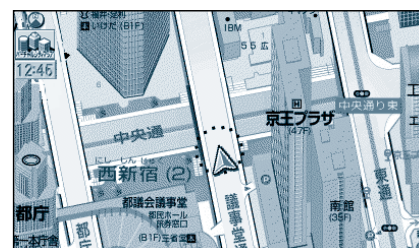
フロントビューマップ

運転者の視点で表示
(縮尺：固定)
画面右側に補助地図が表示されます。



ドライビングバーチャルシティマップ

道路・建物を詳細に表示 (一部地域のみ)
(縮尺：25m ~ 100m)
新 3D ランドマークを表示します。



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：固定)
地図向きはノースアップのみ



ハイウェイサテライトマップ

3D サテライト上に都市間高速の道路情報をわかりやすく表示



都市高マップ

都市高速とIC(インターチェンジ)名、JCT(ジャンクション)名をわかりやすく表示
(縮尺：200m、800m、1.6km、3.2km、6.4km)



ハイウェイマップ

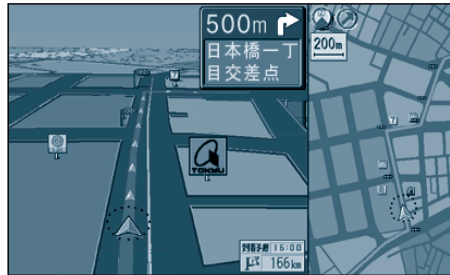
都市高速、都市間高速の道路情報をわかりやすく表示
画面右側に補助地図が表示されます。

お知らせ

地図を表示する / しないの設定ができます。(スタンダードマップは除く)(☞100 ページ)

地図の紹介

ルート案内中に自動的に表示します



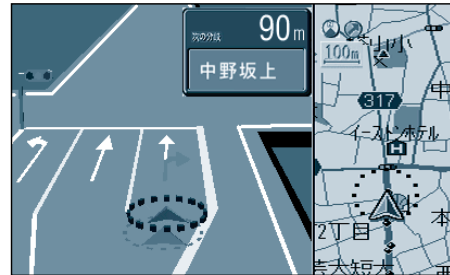
フロントビュー交差点拡大図
 曲がるべき交差点に近づく则表示
 (約500m手前から)
 直進する場合でも表示することがあります。



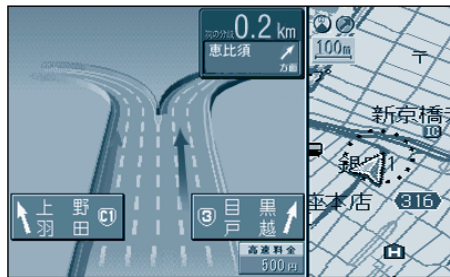
3D 交差点拡大図
 立体交差点をリアルに表示
 (一部道路のみ)(約500m手前から)
実行 を押すと視点が変わります。



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500m手前から)
実行 を押すと視点が変わります。



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)



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)



3D ハイウェイ入口案内
 都市高速の入口付近で表示
 (約500m手前から)

地図の傾きを変えることができます(バーチャルビュー)

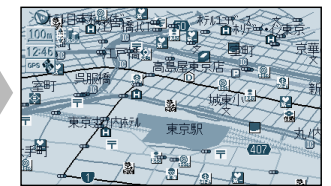
スタンダードマップのとき



平面

立体

押すごとに切り替わる



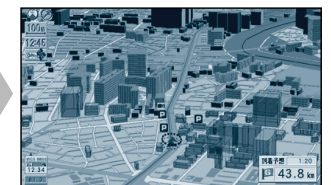
ドライビングバーチャルシティマップのとき



平面

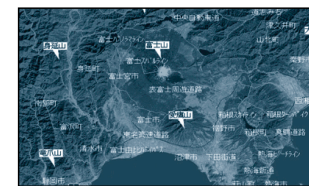
立体

押すごとに切り替わる



ビルを立体的に表示します。
 ビルを立体的に表示する/
 しないの設定ができます。

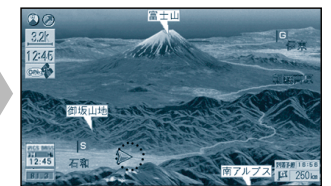
サテライトマップのとき



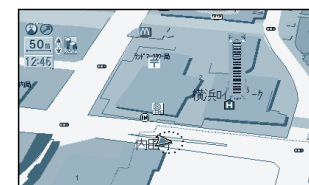
平面

立体

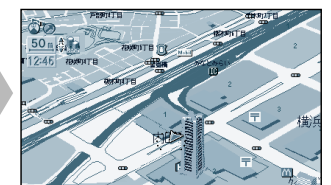
押すごとに切り替わる



地図を回転させることができます



押すごとに切り替わる



お知らせ

補助地図の回転はできません。

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）
「進行方向に地図を合わせる」(☞32 ページ)



地図の向きは、進行方向が上（ヘディングアップ）
「進行方向に地図を合わせる」(☞32 ページ)



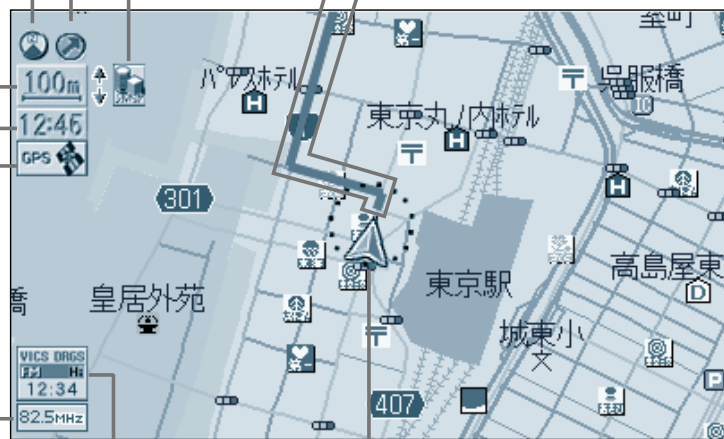
現在自車がいる地点から目的地がどの方向にあるかを表します。



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
(☞91 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受信状態を表示。
・緑色 受信している
・灰色 受信していない

D-GPS 併用 (☞98 ページ) 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。



GPex マーク
D-GPS 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。(☞76 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、銀行などを表示します。

ドライブスポットガイド



写真情報がある場合、自車が近づくと自動的にその写真を表示させることができます。(102 ページ)

写真表示時に **実行** を押すと情報画面を表示します。

VICS 情報



VICS 情報を受信すると、渋滞、規制、駐車場、SA（サービスエリア）・PA（パーキングエリア）情報を地図上に表示します。

(☞90 ページ)

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。

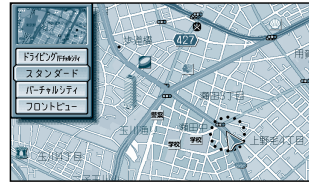
お知らせ

各種の業種ごとに表示 / 非表示の設定、および、3Dランドマークの表示 / 非表示の設定ができます。
(ランドマークセレクト ☞100 ページ)
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。
(100m ~ 400m のスケールの地図でのみ表示)

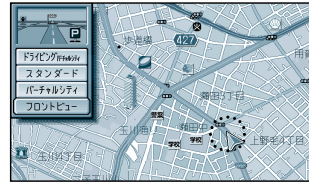
地図を切り替える

地図を切り替える

押すごとに切り替わる
ビュー

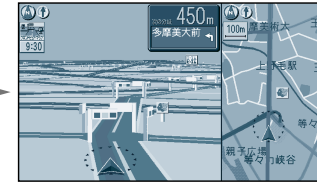


ビューを押す
ビューサブメニューと地図イメージが表示されます。



もう一度ビューを押して、表示したい地図を選ぶ
ビューを押すごとに、カーソル位置が切り替わります。

約 1 秒間何も操作しないと、



選んだ地図に切り替わります。

お知らせ

ジョイスティックでカーソルを動かし、地図を選ぶこともできます。
地図の縮尺、自車の走行速度によって一部の地図が表示されない場合があります。
地図表示設定 (☞100 ページ) で「表示しない」を選んでいる場合でもビューで表示できます。
(グラフィカルマップ、サテライトマップ、バーチャルシティマップを除く)

使用前に

地図を切り替える

ビューサブメニューについて

ビューサブメニューの内容は、走行中の道路の種類などによって異なります。

一般道路では



都市高速道路では



都市間高速道路では

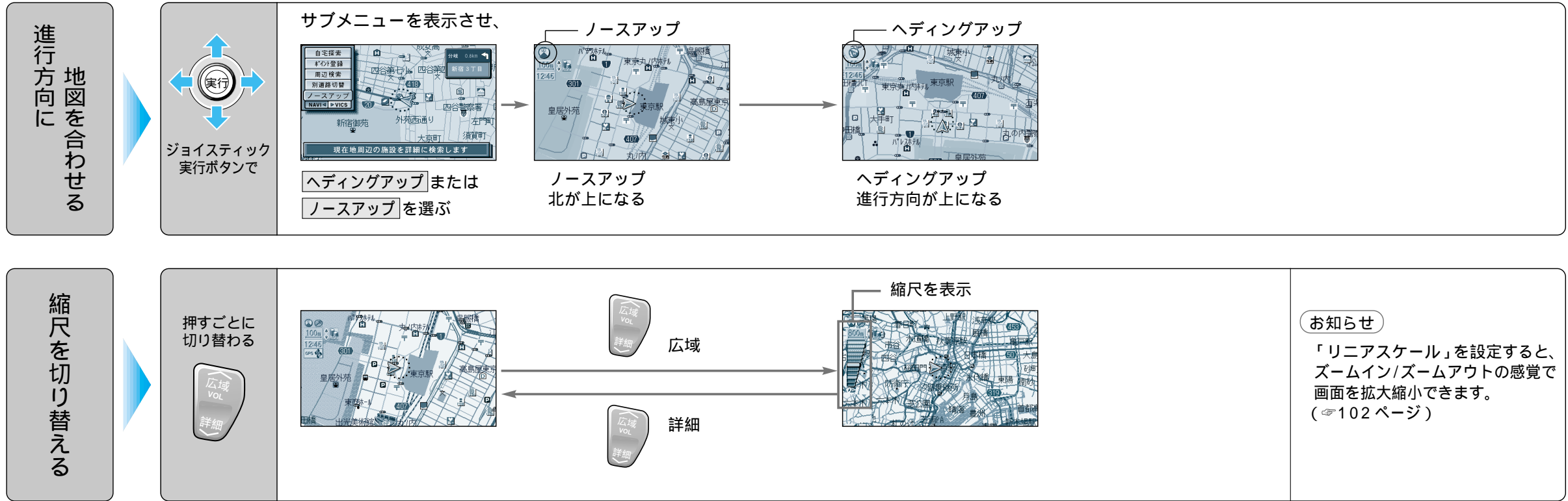


ビューサブメニューのカーソルを選択すると、地図は右ページのように切り替わります。
(右ページの図は、出荷時の設定のまま操作した場合の例です。)

<p>スタンダード</p> <p>スタンダードマップ¹ (縮尺: 25m ~ 50m 時)</p>	<p>グラフィカルマップ</p> <p>グラフィカルマップ (縮尺: 100m ~ 800m 時)</p>	<p>サテライトマップ</p> <p>サテライトマップ (縮尺: 1.6km ~ 50km 時)</p>
<p>ドライビングバーチャルシティ</p> <p>ドライビングバーチャルシティマップ</p>	<p>バーチャルシティ</p> <p>バーチャルシティマップ²</p>	<p>フロントビュー</p> <p>フロントビューマップ</p>
<p>ハイウェイ</p> <p>ハイウェイマップ</p>	<p>都市高</p> <p>都市高マップ</p>	<p>ハイウェイサテライト</p> <p>ハイウェイサテライトマップ</p>



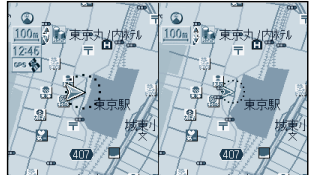



- 1 地図表示設定 (☞100 ページ) でサテライトマップとグラフィカルマップの設定が「スタンダード」に設定した場合は、縮尺に関係なくスタンダードマップが表示されます。
- 2 地図表示設定 (☞100 ページ) でバーチャルシティマップを「表示しない」に設定した場合は選択できません。その時は、設定を「表示する」にしてください。

地図を切り替える



地図を切り替える

二画面にする

<p>押すごとに切り替わる</p>  <p>二画面</p>	<p>一画面</p> 	<p>二画面</p> 	<p>2画面から1画面に戻すと左画面が表示されます。</p>
<p>押すごとに切り替わる</p>  <p>操作画面</p>	<p>左画面を操作する</p>  <p>左画面 1画面時と同じ操作ができます。</p>	<p>右画面を操作する</p> 	<p>右画面 現在地画面のみ表示します。 画面の縮尺、回転、傾きを切り替えます。 右画面にドライビングバーチャルシティマップを表示中に地図の傾きを変えてもビルを立体的に表示しません。 サブメニューは、 ・ノースアップ/ヘディングアップ ・ポイント登録 ・再探索 だけ操作できます。</p>



使用前に

地図を切り替える