自宅を設定する

使う前に

自宅の場所を設定しておくと、自宅までのルートを簡単に作ることができます。

- 1 を押し、カーソルキーで【設定を変える】(設定)を 選び、 ○K を押す → 【自宅を設定する】を選び、 ○K を押す
- 2 場所を探す方法を選び、 ○K を押す ➡ 自宅にしたい場所を決め、 ○K を押す
 - 場所の探しかた ☞85~90ページ
 - 自宅が設定され地図画面に戻る。
 - 自宅地点に 💼 マークを表示。
 - 自宅は1ヵ所のみ設定できます。





がる 案内の種類と使いかた

本機には4種類の案内方法があります。お好みに応じてお使いください。

目的地だけを決めて、今いる場所から ルートを作り、案内を始めたい	らくらくルート案内 知らない場所で目的地までの道が分か らなくなったときに使うと便利です。 (☞42ページ)	
目的地と出発地を決めてルートを作 り、案内を始めたい 目的地までの間に立ち寄りたい場所 を決めながらルートを作りたい	ルート案内 事前にドライブ計画を立てたり、ドラ イブの途中に立ち寄りたい場所を設定 したいときなどに使うと便利です。 (☞47ページ)	
今いる場所を表示するだけにしたい (ルートは作らない)	現在地案内 自分がどこを走っているのか、周辺に は何があるのか、などを確認できます。 (☞49ページ)	
自宅までのルートを簡単に作りたい	帰宅ルート案内 登録した自宅までのルートを作り、案P	内をします。(☞49ページ)

作成したルートの保存について

下記の操作を行うと元のルートが消えます。ルートを保存しておきたい場合は、ルートを登録してください。 (登録のしかた ☞68ページ)

- 新しくルートを設定したとき
- メインメニュー内の【登録したルートを使う】で登録していた別のルートを選び、ルートを見たり、案内 を開始したとき

がで、行き先だけを決めてルートを作り、走行する(らくらくルート案内)

表示されているところを行き先にする

行き先だけを決めて、今いる場所から行き先までのルートを簡単に作成できます。

- まず確認してください!現在地を表示(測定)しましたか?(™32ページ)
- ●お買い上げ時は、東京駅が出発地になっていますが、現在地が測定されると、次からは最後に測定した地点を 出発地とするルートを作ります。





● ルート探索中に次の操作をすると、そのルートで設定した内容が消えます。始めからやり直してください。
 ● 電源を切る ● エンジンをかける ● ^{ナビ・テレビ・ビデオ}を押す

▲ あ知らせ

- ルート案内を中止するには → 底 を押す(地図画面に戻る)
- 探索中に探索条件を変えると、探索時間が少し長くなります。
- 地図からルートの表示を消したいとき → ☞63ページ「ルート案内と現在地案内を切り替える」
- 地図画面に戻るには → 地図画面が表示されるまで 🔊 を押す
- ルート探索中に表示される車のデザインは、お好みに合わせて変えることができます。(☞73ページ)

ナビを始める らくらくルート案内

^{ナピを} 始める 行き先だけを決めてルートを作り、走行する(らくらくルート案内)

ルートを確認する

- ルート案内を始める前に、作成したルートの情報を2つの方法で確認できます。
- ルートダイジェスト …………走行する道路名や距離などを表示します。 ルートスクロール …………地図上でルートをたどって確認します。
- ^{メニュー}を押し、カーソルキーで カーソルキー 【ルートを見る】 ルート)を選び、 Panasonic <u>(ок)</u>を押す 一月 ルートを見る 【**ルートの情報を見る**】を選び、 🐮 ルートの情報を見る (ок)を押す 👘 別のルートを探索する 🕑 ルート案内を始める ルートダイジェスト画面を表示。 引 戻りルートを探索する \bigcirc \bigcirc ・ ルート案内をやめる (☞45ページ) . ▲. 音麗 . マ: (∆ 2-53€IJ ▼ このルートを変更する ● ルート探索後、「OKを押すとルート全 体を表示します」のメッセージ表示中に \bigcirc ок)を押しても、右の画面を表示。 ● 情報を見ずに、ルート案内を始めたい ときは、【ルート案内を始める】を選び、 _{ок}を押す。 設定した車の平均速度(☞71ページ)を もとに算出されます。





目的地までの距離と 所要時間のめやす





● 出発地から順にルートの確認ができます。





- 手順 ③ で選んだ道路・交差点の場所 をルートスクロールで表示。 (☞45ページ)
- ルート案内を始めたいときは、
 【ルート案内を始める】を選び、
 ○K を押す。









違う行きかたのルートを探す(3ルートバリエーション)

現在使っているルート(最初に作成したルート)の他に、違う行きかたのルートをあと2つ探索し、合計3つ のルートから好きなものを選ぶことができます。

ただし、経由地を設定している場合は、この機能ははたらきません。



(経由地の設定、探索条件の変更について ☞65、67ページ)

^{ナビを} 行き先と出発地を決めてルートを作り、走行する(ルート案内)

ひとつのルートの中に行き先を9ヵ所まで決めることができます。また現在地以外を出発地にすることもで きます。



^{ナビを} 始める 行き先と出発地を決めてルートを作り、走行する(ルート案内)



- ルート設定や確認・編集などは、エンジンをかけてパーキングブレーキを引き、停車したまま操作してください。
- ルート探索中に次の操作をすると、そのルートで設定した内容が消えます。始めからやり直してください。
 - 電源を切る
 エンジンをかける
 ^{ナビ)テレビ)ビデオ}を押す

(公:お知らせ)

- 案内中の画面の見かた ☞50ページ
- 音声ガイドについて ☞59ページ
- ルート探索のあとにルートを確認するには №43、44ページ
- ルート案内を中止するには → 底のを押す(地図画面に戻る)

(作成したルートについては43ページをお読みください。)

^{ナビを}現在地を表示しながら走行する (現在地案内)

今、自分がいるところを画面に表示できます。また、進行方向も表示しますので、どの辺りを走行してい るのかがわかります。



- 測定が終わるまでに約20分かかることがあります。(11332ページ)
- 現在地案内を中止するには → (底)を押す(地図画面に戻る)

^{ナビを} 自宅までのルートを作り、走行する(帰宅ルート案内)

自宅を設定しておくと、自宅までのルートを簡単に作ることができます。(自宅の設定のしかた ☞41ページ)



● ルート探索のあとにルートを確認するには ☞43、44ページ

たを 案内中の機能について

画面の見かた



- 走行中は、地図の細い道路(細街路)は安全のため表示しません。停車しパーキングブレーキを引くと、細街路を 表示します。
- 時速約15 km以下では進行方向を正確に表示できないことがあります。
- 案内中の画面の種類を切り替えるには ☞55ページ
- 案内中の画面を二画面に切り替えるには №57ページ
- ルート案内で目的地まで100 m以内になると「目的地に到着しました。現在位置表示に切り換えます」と表示され、 現在地案内になります。

到着予測時刻について

- 現在地が測定されているときに表示されます。
- 到着予測時刻は目安です。渋滞などの道路状況や停車時間などにより、到着時刻がずれることがあります。
- 到着予測時刻は下記の情報に基づいて計算されます。
 - ・GPS衛星の受信信号(現在時刻)
 - ・設定されている自車の平均速度
 - ・目的地、経由地までの残りの距離

お買い上げ時は右記の平均速度に設定して	高速道路 = 90 km/h
います。	都市高速 = 50 km/h
実際の速度が右記よりも速い(または遅い)	有料道路 = 40 km/h
場合、到着時刻がずれることがあります。	国 道 = 30 km/h
(設定を変えるには ☞71ページ)	一般道路 = 20 km/h

自立航法ユニット(別売 : KX-GNG05)をお使いの場合

- 停車しても走行中の表示(○)になります。
- 簡易ハイブリッド航法中に、現在地のずれ始めや、ずれが大きくなると、現在地の表示(○)の矢印が黄色になります。(☞113~116ページ)

自動昼夜画面切替え

お買い上げ時は、下表の時間帯になると自動的に昼画面と夜画面が切り替わります。 自動的に切り替わらないようにしたいときは 1%72ページ

期間	夜画面	昼画面	夜画面
3月1日~4月30日		AM5:30~PM6:30	
5月1日~7月31日		AM4:30~PM7:00	
8月1日~10月31日		AM5:30~PM6:00	
11月1日~2月28日(29日)		AM7:00~PM5:00	

昼画面と夜画面を手動で切り替えたいときは

● 案内中に ○ を押す



画面の見かた っづき

マップマッチング

GPS衛星から受信した位置データの測定誤差を補正し、現在地を道路上に表示します。ただし、衛星の配置 や地理的状況によっては、完全に補正できない場合があります。 (マップマッチングの機能は常時はたらいています。)



ヘディングアップ ナビゲーション中、進行方向が画面の上になるように 東・西・南・北の4方向に地図が回転し、走行に合わせて 地図が移動します。





(人):お知らせ)・

(人):お知らせ)

- 画面の上が北以外のときは、地図の文字が重なって表示することがあります。
- 25 mデジタルズームと市街地図で案内中は、ヘディングアップしません。
- 案内後、地図画面の上が北以外になり見にくいとき ☞34ページ
- 常に画面の上を北に固定したいとき ☞72ページ

リアルジャンクション案内

高速道路、有料道路、都市高速をルート案内中に、分岐点(ジャ ンクション、ランプ)に近づくと、音声ガイドとともに分岐点 (ジャンクション、ランプ)の立体案内図を表示します。 曲がる方向をマーク(▲)で示し、方向案内をします。 ●リアルジャンクション案内をしたくないとき ☞74ページ





分岐点までの距離(m)

- 付属の地図ディスクを使用時は、約700方面のリアルジャンクション案内をします。
- リアルジャンクション案内は、付属の地図ディスクおよびナビ研S規格拡張フォーマットに対応した地図 ディスク使用時のみ表示します。
- 下記の場合、リアルジャンクション案内は行いません。
 - 分岐点、ジャンクションでも直進する場合
 - 同一ジャンクションで2回以上曲がる場合
 - 分岐点に経由地を設定し、経由地での到着案内を【する】にした場合



- GPS衛星の測定誤差により、交差点拡大表示や音声ガイドが消えたり、出なかったりする場合があります。
- ランドマークは、ガソリンスタンドやコンビニエンスストアなど代表的なものだけを表示します。
- 拡大図は実際の道路形状とは異なることがあります。

付属の地図ディスクに収録しているマーク(ランドマーク)

以下の画面表示中に、目印となる建物などをマークで表示します。

- シンプルナビゲーション画面(11056ページ)
- ストリートナビゲーション画面(11058ページ)
- 交差点拡大表示画面(☞上記)

ランドマークの代表例(付属の地図ディスクの場合)

ガソリン スタンド	ファーストフード ショップ	レストラン	スーパー マーケット	コンビニエンス ストア	デパート	紳士服専門店	カーディーラー	カー用品店
G S	(Ð	2- / 5 -	1761	7%t			1
パチンコ店	ホームセンター	銀 行	ホテル	お 店	タクシー 会社	電器店	公園	工場
<i>R</i> #33	F	銀行	宿泊	店舗	*	ŤĴĦB		8
郵便局	神 社	寺	病院	警察	消防署	学校	信号機	步道橋
€	Ŧ	æ	€	*	(1165)	27-11 X	٠	
グランド 競技場	体育館	役 所	保健所	税務署	公共施設	● その他、 います	全部で約1 (<u>企業</u> 夕の)	00種類あ
公共 施設				っより。 などをき 示します	(止来石の) ランドマーク す。)	として表		

(な):お知らせ) ・・・・・・

● 表示するランドマークと実際の内容は異なることがあります。

● ランドマークは交差点から見えるものを基準に地図ディスクに収録していますので、建物がひとつでも、複数の交差点から見える場合、同じランドマークが複数表示されることがあります。また、広い公園や大きな建物などは、同じ建物に2個表示します。

次ページへ▶

画面の見かた っづき

トンネル案内

案内中、トンネルに近づくと『この先トンネルがあります』の音声ガイドが流れ、入口までの距離を表示します。 また別売の自立航法ユニット(KX-GNG05)を接続していると、昼の時間帯(☞51ページ)にトンネルに入っ たとき、画面のまぶしさをやわらげるために自動で夜画面に切り替わり、トンネルを出ると昼画面に戻ります (自動昼夜画面切替えを【する】に設定時)。さらに、自立航法ユニットを【車速】で使用中は、トンネル出口や トンネル内の分岐までの距離も表示します。



案内中の画面のモードを切り替える



ー般道路走行中は、簡略化した地図(シンプルナビゲーション)に切り替えることが できます。また高速道路走行中は、走行に必要な情報だけの表示(ハイウェイナビ ゲーション)に切り替えることができます。

- 3 案内中に を押す
 - ○ を押すごとに案内中の画面が下のように切り替わる。



▲ お知らせ

● 高速道路走行中は、自動的に地図画面に切り替わります。切り替わる画面を一画面または二画面(☞56、57ペ ージ)のハイウェイナビゲーションに変更することができます。(ハイウェイナビ自動切替え ☞75ページ)

●一般道路と高速道路が隣接している場合は、現在地の誤差により案内中の画面が次のように切り替わることがあります。

案内中の画面のモードを切り替える っづき

シンプルナビゲーション

必要な情報のみを表示した簡単な50 m縮尺の地図でナビゲーションを行います。 道路や建物などの目印をわかりやすい形状で表示します。



ハイウェイナビゲーション

全国の高速道路および首都高速道路/都市高速道路の本線上を走行中は、走行に必要な情報だけを表示し、 分かりやすく、見やすい画面表示でナビゲーションを行います。



- (公:お知らせ) ・・・・・
 - 縮尺の変更はできません。
 - 別売のVICS内蔵テレビチューナーユニット(KX-GNT32)を使用して、VICS情報受信中は、渋滞や規制 の情報が表示されます。(☞105ページ)

ハイウェイナビ自動切替えについて

- 高速道路を走行すると、自動的に一画面や二画面のハイウェイナビゲーションに切り替わるように設定できます。(☞74ページ)お買い上げ時は、自動的に「地図」でのナビゲーション画面に切り替わります。
- ハイウェイナビゲーション中に高速道路から一般道路に降りると、ハイウェイナビゲーションに切り替わる 前のナビゲーション画面になります。
- ●一般道路と高速道路が隣接している場合は、現在地の誤差により案内中の画面が、ハイウェイナビゲーションと一般道路でのナビゲーション画面に自動的に切り替わることがあります。



▲ お知らせ

- ストリートナビゲーション中に高速道路を走行すると、自動的に「地図」での二画面表示に切り替わります。
 切り替わる画面を一画面または二画面のハイウェイナビゲーションに変更することができます。
 (ハイウェイナビ自動切替え ☞75ページ)
- 二画面または一画面に切り替えたときの画面は、以前表示していた二画面または一画面の状態での画面になります。

^{ナビを} 始める 案内中の機能について

案内中の画面を一画面と二画面に切り替えるっづき

二画面地図の縮尺について

- 左側の地図は 🏳 🛱 または 😈 🖁 で縮尺を変えることができます。
- 右側の地図はあらかじめ設定された縮尺(お買い上げ時は100 m)で表示され、案内中は縮尺の変更はできま せん。縮尺を変更するときは ☞70ページ

ストリートナビゲーション

一般道路を走行中の右画面に、走行中の道路や交差点の名称など、走行に必要な情報だけを表示し、 ナビゲーションを行います。



- ルートから外れて走行すると、現在地案内のときの表示になります。
- 別売のVICS内蔵テレビチューナーユニット(KX-GNT32)を使用して、VICS情報表示中のときは ☞105ページ

音声ガイドについて

ルート案内中、曲がる交差点・経由地・目的地などが近づくと、チャイムが鳴り、曲がる方向を音声で お知らせします。音の大きさは音量キーで調整できます。

例:高速道路を利用したとき

- ●下記の場合、音声ガイドが流れなかったり、異なった案内をすることがあります。実際の交通規制に従って運転してください。
 - 1)地図ディスクの道路と実際の道路が、完全に一致していないとき
 - 2) GPS衛星からの信号を受信できない場所にいるとき
 - 3)現在地の測定誤差が大きいとき
 - 4) 込み入った道路の交差点で曲がるとき
 - 5) 交差点に経由地があり、【経由地での到着案内】を【する】に設定しているとき
 - 6) 交差点での分岐角度が 0 ~ 35 のゆるやかな場所
 - 7) 有料道路(有料のトンネル)の入口・出口

リクエスト音声ガイド

ルート案内中 🥋 を押すと、次の交差点への音声ガイドが流れます。

ただし、次に曲がる交差点まで3 km以上あるときは、『しばらく道なりに進むルートです』とお知らせします。 (「道なり」とは走行中の道路に沿ってそのまま走行することです。)

音声ガイドの種類について	
案内状況	音声ガイド
案内が始まった	ときの音声ガイド
現在地案内が始まったとき	『実際の交通規制に従って運転してください。』 『現在地を表示します。』
ルート案内が始まったとき	『実際の交通規制に従って運転してください。』 『音声案内を開始します。』

音声ガイドについて っづき

案内状況	音声ガイド					
交差点での音声ガイド						
曲がる交差点まで約700 mのとき	『およそ700メートルで 1方向です。』					
曲がる交差点まで約300 mのとき	『およそ300メートルで 1方向です。』					
曲がる交差点まで約100 mのとき	『この先 1方向です。』					
曲がる交差点まで約300mで、 その交差点と次に曲がる交差点 との間が約280m (例)」 以内のとき「	連続右左折音声ガイド 『およそ300メートルで ¹ 方向です。 その後、 ¹ 方向です。ご注意ください。』					
交差点を曲がった後、次に曲がる交差点まで 約3 km以上のとき	『しばらく道なりに進むルートです。』					
1 曲がる方向は次の①から⑥のいずれかを案内します。 ①『左』 ②『右』 ③『ななめ左』 ④『ななめ右』 ⑤『手前左』 ⑥『手前右』 ① ②						
目的地(経由地))での音声ガイド					
経由地まで約300 mのとき	『まもなく経由地です。』					
目的地まで約100mのとき	『まもなく目的地です。音声案内を終了します。』					
	の音声ガイド					
。 高速道路の入口まで約1 kmのとき	『まもなく高速道路入口です。』					
高速道路の入口まで約500 mのとき	『この先、高速道路入口です。』					
高速道路の出口まで約3 kmのとき	『まもなく出口です。』					
高速道路の出口まで約2 kmのとき	『この先、出口です。』					
高速道路の出口以外で、本線から分かれるまでの距離が約2 kmのとき	『およそ2キロメートルで右(左)方向です。』					
高速道路の出口および本線から分かれるまでの 距離が約1 kmのとき	『およそ1キロメートルで右(左)方向です。』					
高速道路の出口および本線から分かれるまでの 距離が約500 mのとき	『この先、右(左)方向です。』					
都市高速道路および有	料道路での音声ガイド					
都市高速道路(有料道路など)の出口、本線から 分かれるまでの距離が約1 kmのとき	『およそ1キロメートルで右(左)方向です。』					
都市高速道路(有料道路など)の出口、本線から 分かれるまでの距離が約500mのとき	『この先、右(左)方向です。』					
トンネルでの音声ガイド						
一般道路、有料道路でトンネル入口まで						
約500 mのとき 高速道路、都市高速道路でトンネル入口まで 約1 kmのとき	『この先、トンネルがあります。』					
トンネル内に分岐がある場合で、トンネル入口 まで約200 mのとき	『トンネルの中、分岐があります。』					
 ● 音声ガイドを【普通】に設定すると、トンネルでの音声ガイドは行いません。(☞74ページ) ● 現在地案内のときも、トンネルでの音声ガイドを行います。 ● トンネルが連続する場合は、最初のトンネルの手前でのみ音声ガイドを行います。 						

案内状況	音声ガイド			
ルートから外れたときの音声ガイド				
ルートから直線距離で約400m以上離れたとき (オートリルート【しない】に設定時)	『案内ルートを外れました。』			
ルートから直線距離で約400m以上離れたとき (オートリルート【する】に設定時)				
● オートリルートについて ☞62ページ				
2 細街路を走行中は、『案内ルートを外れました』と習	音声ガイドが流れ、リルートは行いません。			
VICS情報を受信したときの音声ガイ	ド (VICSについて ☞105ページ) 3			
約3 km先が渋滞しているとき ⁴	『ルート前方、渋滞しています。』			
約3 km先が混雑しているとき ⁴	『ルート前方、混雑しています。』			
約3 km先に規制があるとき 4 『ルート前方に規制があります。』				
緊急情報を受信したとき 『緊急メッセージを受信しました。』				
注意警戒情報を受信したとき 『注意警戒情報を受信しました。』				
3 別売のVICS内蔵テレビチューナーユニット(KX-GNT32)をご使用のとき。 4 ストリートナビゲーション中のみ				

案内中に操作する

OKメニューを表示させると、下記の操作が行えます。

目的地・経由地までのルートを再探索したいとき¹(☞62ページ)	● リルートする
回り道(迂回)するルートを作りたいとき ¹² (☞63ページ)	🍐 前方 2km 迂回する
現在地にマークをつけたいとき (☞77ページ)	👱 マークをつける
現在地の近くに何があるか探したいとき ³(☞93ページ)	周辺の施設を探す
昼画面と夜画面を切り替えたいとき(☞51ページ)	夜画面に切替える

カーソルキー Panasonic R在地 シュー マー レ マー		案内中に <u>o</u> κ を押す ● OKメニューを表示。	HY(供用) III(注目) IIII(IIII(IIII) III(IIII) III(IIIIII) III(IIIIIIIII) IIII(IIIIIIIIII	 日 一 千 鳥 紙 通り 部 方 2km 迂回する マークをつける 第回の応認を探す 夜画面に切替える
		操作したい項目を選び、 〇m を押す		
		 ● 走行中に操作できない項目はグレーで 薄く表示され、選択できません。 		
	•••		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •

- 1:ルート案内中のみ表示します。
- 2:ルート上を走行中のみ表示します。
- 3:停車中のみ表示します。

走行中にルートから外れたときは

『案内ルートを外れました』の音声案内が流れます。

自動的に元のルートに戻るルートを作る(オートリルート)

ルートを外れて走行すると、『案内ルートを外れました。リルートします』の音声ガイドとともに自動的に元のルート に戻るためのルートを作ります。

●オートリルートしないように設定したいとき(☞74ページ)

ふち知らせ

- ●ルートから外れていても、近くに大きな道路がない場合、元のルートに戻るためのルートを作らないことがあり ます。
- ●細街路を走行中は、オートリルートははたらきません。
- オートリルートを【しない】に設定したときは、ルートを外れて走行すると、『案内ルートを外れました』の音声 ガイドが流れます。(☞61ページ) 下記の「目的地までのルートを作り直す」の操作を行うと、ルートを作り直せます。

目的地までのルートを作り直す(リルート)

今いる場所から目的地/経由地までのルートを再探索します。

●『案内ルートを外れました』の音声ガイドの前でも ()ルート を押すと、目的地までのルートを作り直せます。

● ルートの記憶残容量が少ない場合、再探索できないことがあります。

迂回するルートを作る

ルート上を走行中にルートの前方が渋滞しているときなど、現在地から前方のあらかじめ設定した距離 (☞74~75ページ)を回り道するルートを作ります。

- 目的地(または経由地)周辺の道路を確認後、迂回ルートを探し 始める。
- ルート探索条件は、使っているルートを作ったときの探索条件になります。

距離の表示は74ページの設定に応じて1/2/3/4/5 kmに 表示が変わります。

☆ お知らせ

ふお知らせ

- 設定した迂回距離よりも長い迂回をする場合や、進行方向と逆向きの 迂回をする場合があります。
- 迂回するルートが見つからない場合などは、迂回する前と同じルート になります。
- ルート上を走行していないときは、迂回ルートは探索できません。

ルート案内と現在地案内を切り替える

ルート案内から現在地案内に切り替える(ルートの表示を消す)

- を押す → 【ルートを見る】(ルート)を選び、
 で を押す → 【ルート案内をやめる】を選び、
 で を押す
 - 地図上のルート表示が消え、現在地案内になる。

現在地案内からルート案内に切り替える(ルートの表示をする)

ルートの表示をやめて 現在位置を表示します

一月 ルートを見る

- ルート作成時と異なる地図ディスクを使用してルート案内を始めることはできません。
 「このルートはこのディスクでは使用できません。消去しますか?」と表示したときは、「こんなメッセージが出たときは」(101130ページ)をお読みください。
- 走行中は操作できません。停車してパーキングブレーキを引いて操作してください。

ナビを始める