

ボイスコントロール(音声認識)の基本

ボイスワードについて

ボイスワードとは

ボイスコントロールで本機が認識できる言葉を、ボイスワードといいます。

ボイスコントロールをするときは、必ずボイスワード(または施設名)を発声(入力)してください。

(ボイスワード一覧表：☞238～245ページ)

マルチボイスワード

ボイスワードには言い換えができるものがあります。(ボイスワード一覧表：☞238～245ページ)

施設名は、通称でも発声(入力)することができます

施設は正式名称で登録されていますが、正式名称以外で発声(入力)できる施設もあります。

例) 東京ディズニーランド(とうきょうでいずにーらんど) でいずにーらんど
東京国際空港(とうきょうこくさいこうこう) はねだくこう
東京ドーム(とうきょうどーむ) びっぐえっぐ

ボイスワードの認識率をよくするために

ボイスワードは大きな声ではっきりと発声(入力)してください。

マイクを適切な向きと距離で取り付けてください。

発声(入力)する人から20cm～40cmの位置に、口もとに向けて取り付けてください。

車の窓を閉めてください。

周囲の雑音によって間違っ認識されることがあります。

ラジオ、カーステレオの音量を下げてください。

ラジオやカーステレオの音で間違っ認識されることがあります。

弊社カーオーディオをお使いの場合は、必ずナビミュートコードを接続してください。

(☞158ページ、取付説明書)

同乗者に会話をひかえてもらってください。

同乗者の声で間違っ認識されることがあります。

「ピッ」音のあと、早めに発声(入力)してください。

しばらくの間(約7秒間)発声(入力)がないときは、ボイスコントロールは解除されます。

発声する人が変わるときは、学習レベルをリセットしてください。(☞158ページ)

お知らせ

以下のような場合、ボイスワードの発声(入力)を受け付けません。

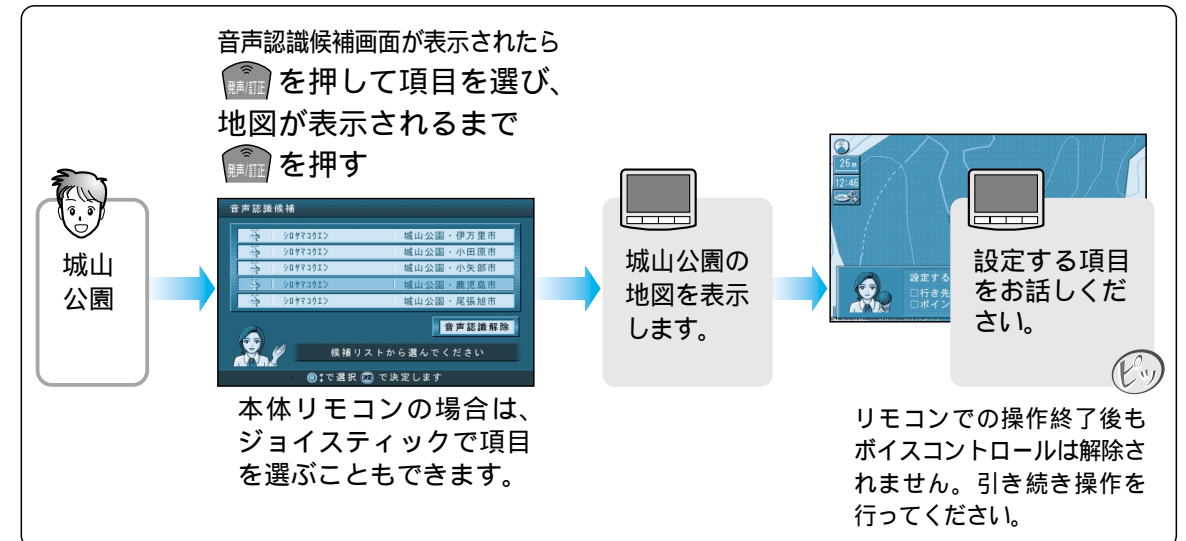
- ・発声が遅い ・発声が大き(小さい) ・無音
- ・発声単語の間隔が長い ・発声が不明確 ・「ピッ」音の前に発声した

発音が似ている単語を発声(入力)すると、間違っ認識されることがあります。

(例：滋賀県と千葉県、二画面と右画面など)

音声認識候補画面について

ボイスワードを発声(入力)したときに、同じ発音のものが2つ以上存在する場合などは、音声認識候補画面を表示します。(最大5件まで)



エリア認識とは

自車位置を中心に半径500km以内の範囲を6段階のエリアに分類し、それぞれのエリアに応じて検索する施設を絞り込む機能です。

自車位置から近いエリアほど、多くの施設を検索できます。(☞118ページ)

エリア認識する/しないの設定ができます。(☞158ページ)

エリア認識が「する(出荷時の設定)」の状態では・・・

直接行き先の施設名称を発声(入力)するだけで、検索できるエリアの範囲内で施設を検索します。

(ダイレクト施設名検索：☞118ページ)

(例：「東京タワー」と言うだけで、と東京タワーの地図を表示します。)

エリア認識を「しない」に設定すると・・・

行き先のジャンルを発声(入力)すると、日本全国の施設を対象に検索します。

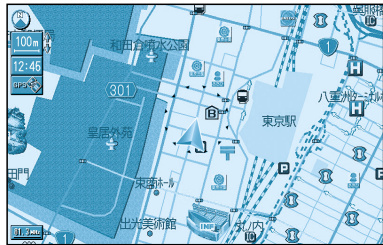
(ジャンルから地図を呼び出す：☞116ページ)

行き先の施設名称を直接発声(入力)して検索することはできません。

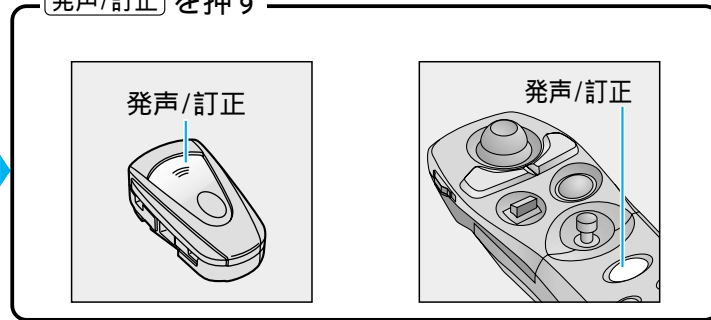
ボイスコントロール（音声認識）の基本

ボイスコントロール（音声認識）を行う

現在地画面、
地図モード画面、
ボイスワードヘルプ画面で



発声/訂正 を押す



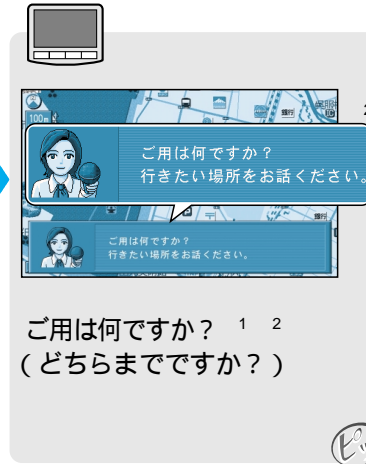
ボイスコントロールを起動できない場合があります。

- ・現在地画面、地図モード画面、ボイスワードヘルプ画面以外が表示されている場合
- ・ルート案内中、拡大図が表示されている場合
- ・ルート探索中

メッセージ「音声認識を起動できません」が表示された場合は、10秒程待つてから、もう一度操作してください。

ボイスワードを発声しなす場合は、 を押して、もう一度発声してください。

ボイスコントロール中は、オートリルート、DRGS、自動帰路探索は行いません。



ボイスワードを発声する

- 地図を呼び出す ボイスワード (☞112ページ)
- 地図表示 に関するボイスワード (☞122ページ)
- ルート探索 に関するボイスワード (☞124ページ)
- ポイント登録 に関するボイスワード (☞126ページ)
- VICS に関するボイスワード (☞128ページ)
- その他 のボイスワード (☞130ページ)

1 ボイスコントロール起動時の音声ガイドについて

起動後またはルート案内終了後、最初に を押したときは、「どちらまでですか？」と案内します。

エリア認識を「しない」に設定すると (☞158ページ)、「ボイスワードをお話してください」と案内します。

2 画面表示と音声ガイドについて

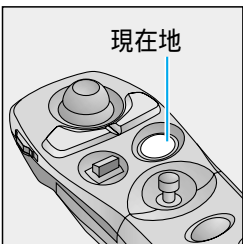
画面表示と音声ガイドの内容は、必ずしも一致しないことがあります。

ボイスコントロールを中止する

解除 を押す



現在地 を押す



または



ボイスコントロールが解除されます。
(現在地画面に切り替わります。)

お知らせ

以下のときにも、ボイスコントロールが中止されます。

- ・発声（入力）ミスが3回以上あったとき
- ・ または を押したとき
- ・ナビゲーションが、「ご用は何ですか？ (どちらまでですか？)」と案内しているときに を押したとき
- ・VICSで緊急メッセージを受信したとき
- ・ボイスコントロールで地図を表示したあと、何も発声しなかったとき (またはリモコンを操作したとき)
- ・イグニッションスイッチをOFFにしたとき

ボイスコントロール（音声認識）の基本

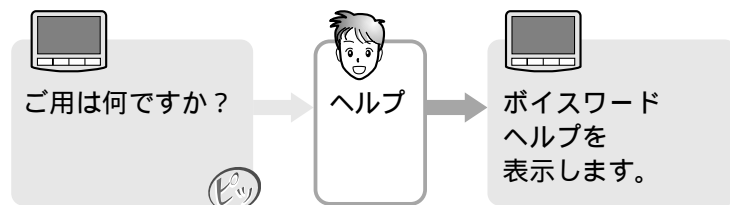
本機が認識できるボイスワードが何かわからないときは...
ボイスワードヘルプ画面を表示させると、主なボイスワードを検索できます。
ボイスワード一覧表も、併せてご覧ください。(P.238 ~ 245 ページ)



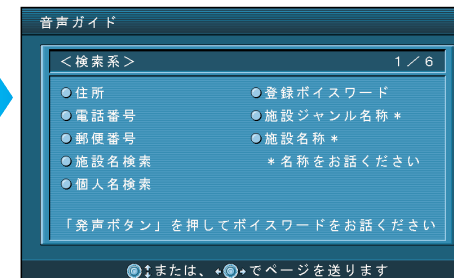
ボイスワードヘルプに従って発声する

1 を押す（本体リモコンでは ）

2 ボイスワードヘルプを表示させる

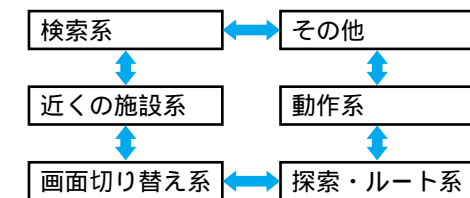


ボイスワードヘルプ画面



ジョイスティックを動かすと、ボイスワードヘルプの内容が切り替わります。

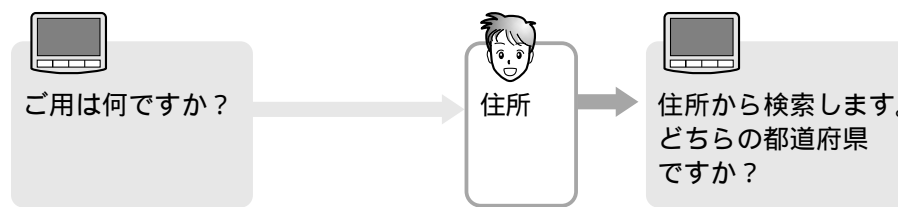
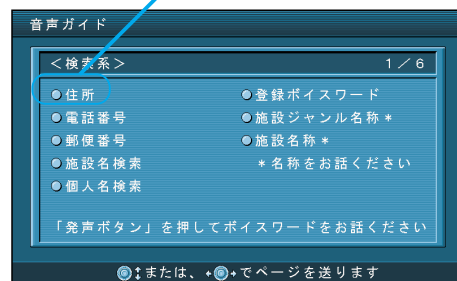
動かすたびに



3 ボイスワードヘルプ画面から目的のボイスワードが見つかったら、

を押してボイスワードを発声する

例：「住所」から地図を呼び出す場合

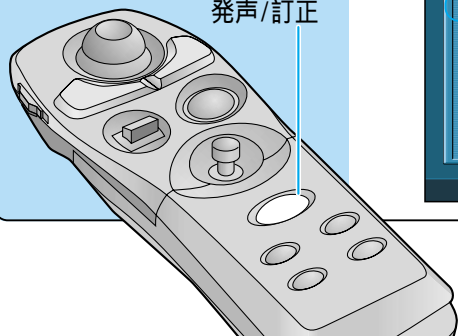


以降、音声ガイドに従って発声してください。

発声/訂正



発声/訂正

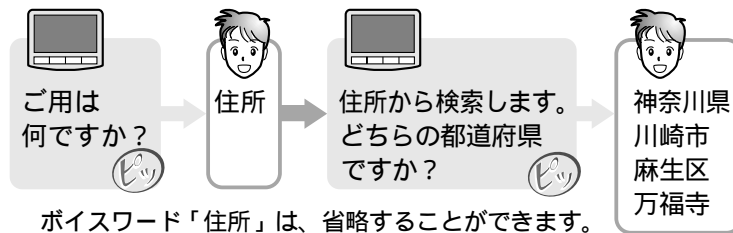


地図を呼び出すボイスワード

住所から
地図を呼び出す

1 を押す（本体リモコンでは ）

2 住所を発声する
（例：神奈川県川崎市麻生区万福寺 1 丁目 1 番 1 号の場合）



ボイスワード「住所」は、省略することができます。

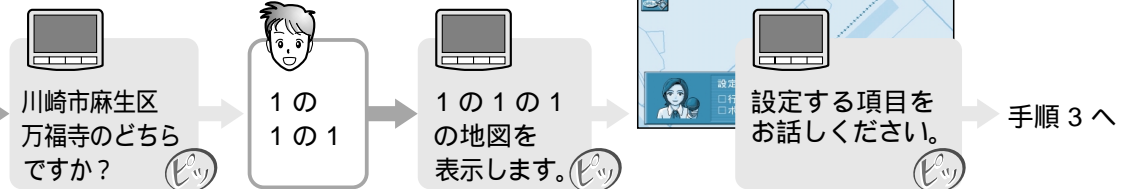
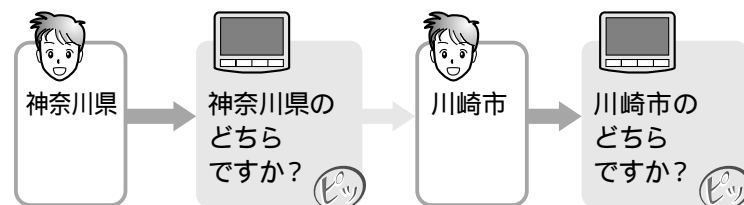
正しく認識しないときは

以下の方法を試してください。

- ・「 県 市 町^{おおあざ}大字なし」(または^{こあざ}小字なし)と発声する。
- ・「 県 市 町 丁目」まで続けて発声する。
- ・丁目、番地、号を発声するとき、「1丁目1番1」ではなく、「1の1の1」と発声する。

それでも正しく認識しないときは

都道府県から号までを分けて発声してください。



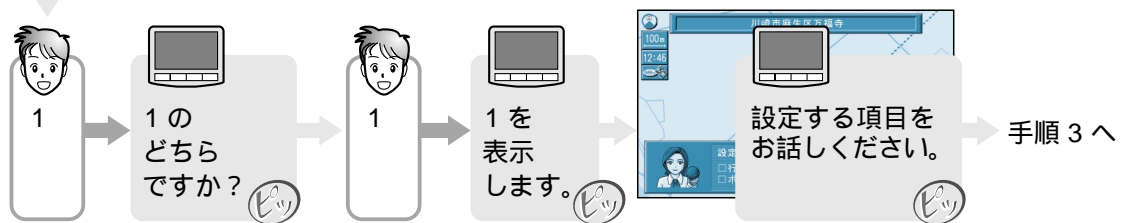
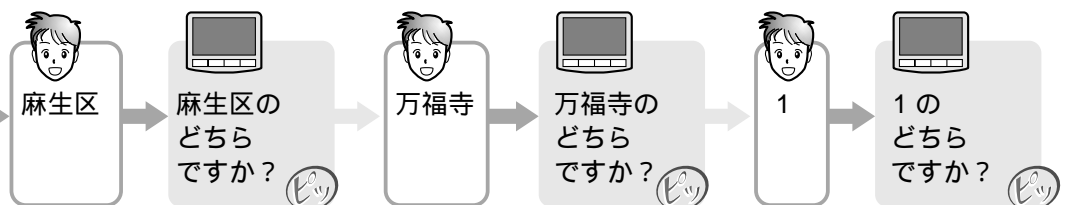
お知らせ

呼び出したい場所が政令指定都市にある場合は、県名を発声する必要はありません。都道府県名～字までを発声するときに、「 主要部」と話すと、その地域の主要部の地図を表示します。例：「神奈川県川崎市」と発声したあと、「川崎市主要部」と発声すると、川崎市の主要部（市役所の所在地など）が表示されます。

丁目、番地、号まで正確に検索できないときは、丁目以降を発声しても、市区町村または字の主要部の地図を表示します。

「市区町村・町名」と「丁目・番地・号」で区切って発声してください。

例：「川崎市麻生区万福寺」+「1の1の1」、「横浜市都築区佐江戸」+「600番」
「1の1の1」を「1丁目1番1」と言い換えることもできます。ただし、号を発声するときは、数字のみ発声してください。「号」と発声すると、誤認識する可能性があります。



お知らせ

しばらく(約7秒)操作をしないと、ボイスコントロールは解除されます。

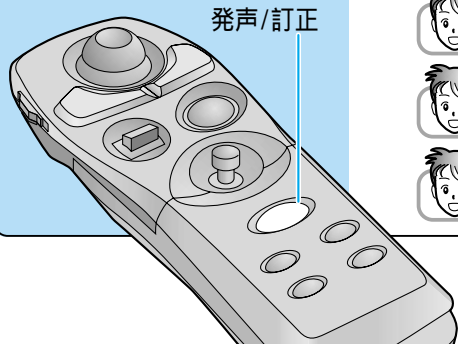
3 行き先、経由地または登録ポイントに設定する

- 行き先設定 → 現在地を出発点にして、ルートを探します。
- 経由地設定 → 地図の地点を経由地に設定して、ルートを探します。
- ポイント登録 → 地図の地点をポイントとして登録します。

発声/訂正



発声/訂正



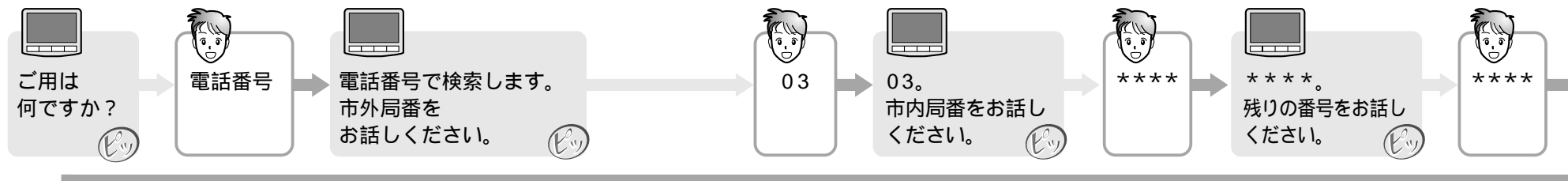
声で操作する
地図を呼び出すボイスワード

地図を呼び出すボイスワード

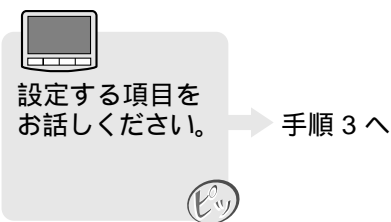
電話番号から 地図を呼び出す

1 を押す（本体リモコンでは ）

2 電話番号を発声する



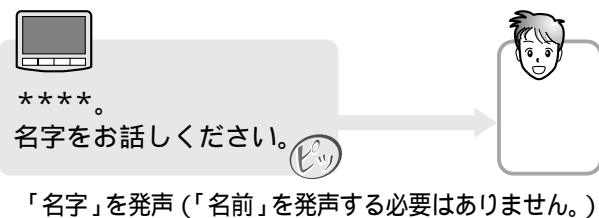
会社や公共機関などの電話番号のときは...



お願い

電話番号は、市外局番、市内局番、残りの番号で区切って発声してください。それ以外のところで区切ると、正しく認識されない場合があります。認識率をよくするために、電話番号は語尾まではっきりとお話してください。

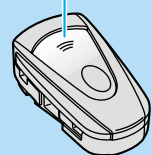
個人宅の電話番号のときは...



3 行き先、経由地または登録ポイントに設定する

- 行き先設定 → 現在地を出発点にして、ルートを探します。
- 経由地設定 → 地図の地点を経由地に設定して、ルートを探します。
- ポイント登録 → 地図の地点をポイントとして登録します。

発声/訂正



発声/訂正



声で操作する
地図を呼び出すボイスワード

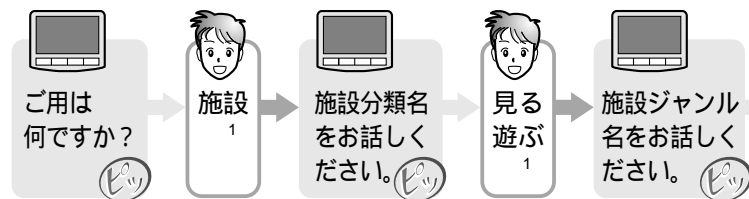
地図を呼び出すボイスワード

ジャンルから 地図を呼び出す

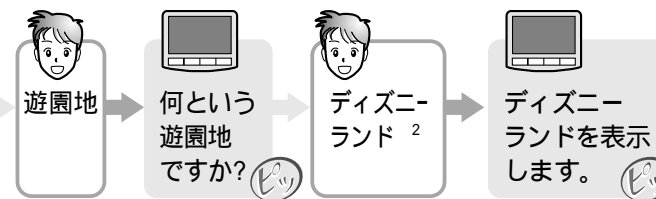
ジャンルのボイスワードは、239ページをご覧ください。

1 を押す（本体リモコンでは ）

2 ジャンルから施設を検索する

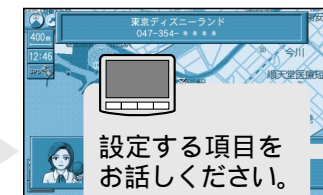


1 ボイスワード「施設」および施設分類名（「見る遊ぶ」など）は、省略することができます。



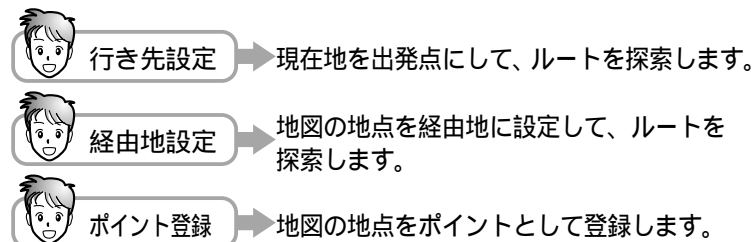
2 施設名を発声するときに、ボイスコントロールで以下の操作ができます。

- 「へ行く」 行き先設定
- 「による」 経由地設定
- 「を登録する」 ポイント登録



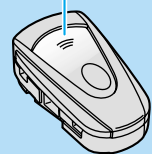
手順 3 へ

3 行き先、経由地または登録ポイントに設定する

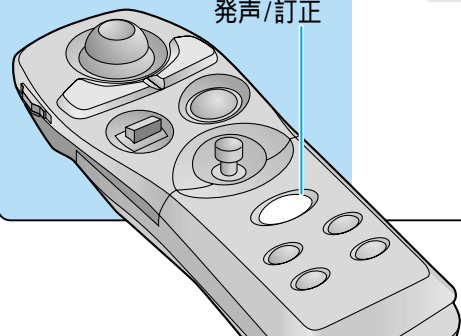


施設名から 地図を呼び出す

発声/訂正

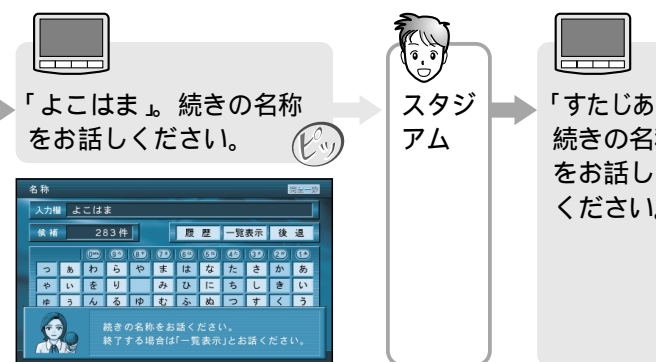
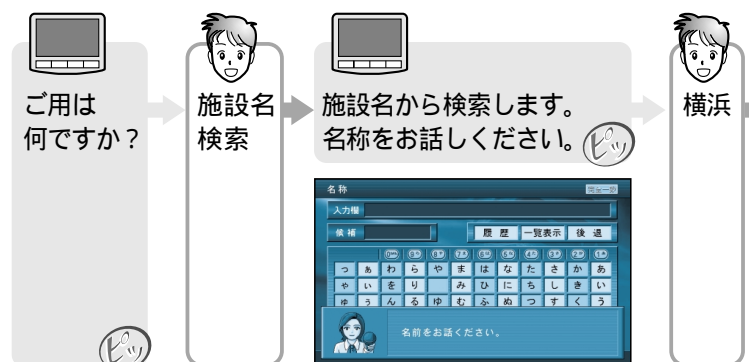


発声/訂正



1 を押す（本体リモコンでは ）

2 施設名を発声する



「横浜スタジアム」と続けて発声することもできます。



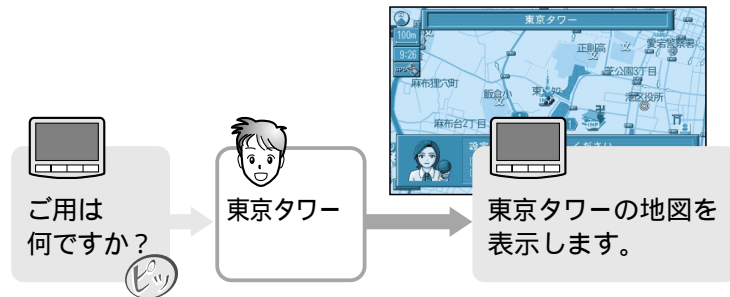
施設のリストを表示
音声認識は解除されます。
目的地をリモコンで選んでください。（38ページ）

地図を呼び出すボイスワード

施設の名前だけで 地図を呼び出す (ダイレクト施設名検索)

1 を押す (本体リモコンでは)

2 施設名を発声する



施設名を発声するとき、ボイスコントロールで以下の操作ができます。

- 「へ行く」 行き先設定
- 「による」 経由地設定
- 「を登録する」 ポイント登録

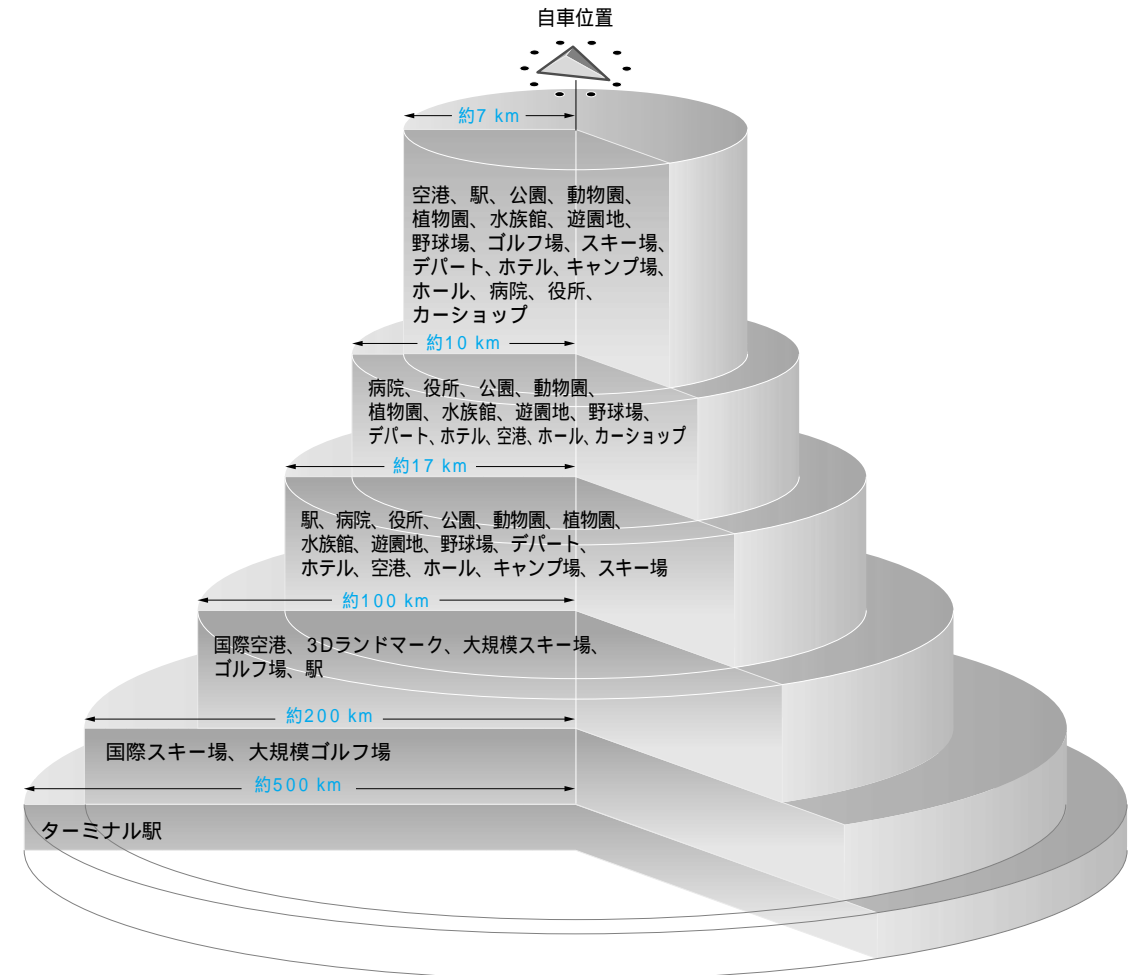
お知らせ

エリア認識を「しない」に設定すると、ダイレクト施設名検索できません。エリア認識を「する」に設定してください。(P.158 ページ)
エリア認識を「する」に設定していても、ダイレクト施設名検索以外のボイスコントロールの操作はできます。

発声/訂正



自転車からの距離と呼び出せる施設 (エリア認識)

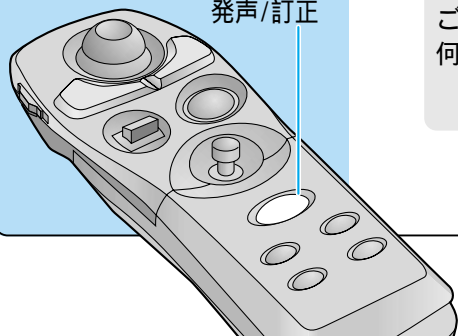


周辺にある施設

を探す

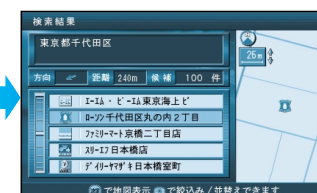
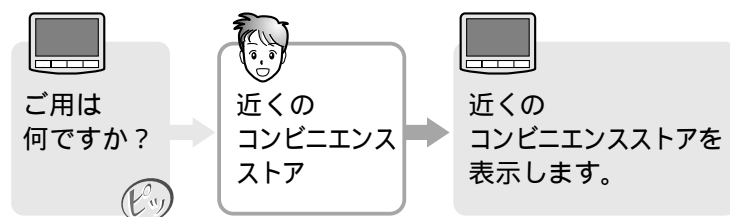
周辺にある施設を探すボイスワードは、239ページをご覧ください。

発声/訂正



1 を押す (本体リモコンでは)

2 周辺にある施設を探す
(例: コンビニエンスストアを検索する場合)



音声認識は解除されます。目的地をリモコンで選んでください。(P.38 ページ)

お知らせ

自転車位置 (現在地) または選択した地点から半径約 5 km 以内 (ルート案内中は進行方向へ約 5 km、幅 500 m) にある施設を最大 100 件まで検索して表示します。

声で操作する
地図を呼び出すボイスワード

地図を呼び出すボイスワード

個人名から 地図を呼び出す

1 を押す（本体リモコンでは ）

2 個人名を発声する



個人名の中には、ボイスコントロールで呼び出せないものがあります。[2音以下の名字(例:「キタ」、「ニシ」)・名前(例:「ケン」、「アキ」)など]
その場合は、リモコン操作で呼び出してください。(P.44 ページ)

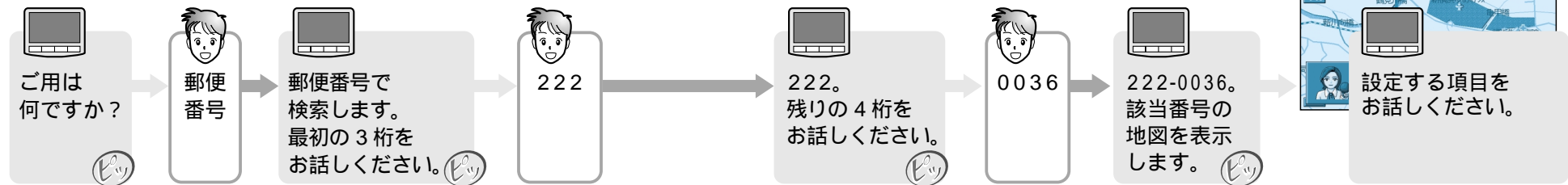
名字、名前をお話してください。

個人名のリストを表示
音声認識は解除されます。
該当の個人名をリモコンで
選んでください。

郵便番号から 地図を呼び出す

1 を押す（本体リモコンでは ）

2 郵便番号を発声する



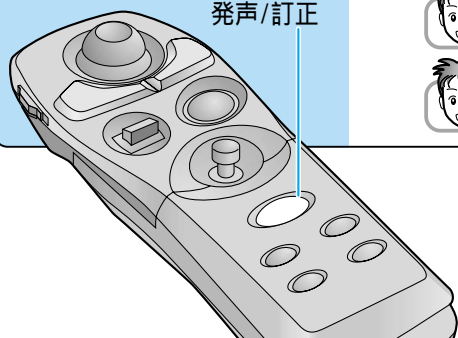
3 行き先、経由地または登録ポイントに設定する

- 行き先設定 → 現在地を出発点にして、ルートを探します。
- 経由地設定 → 地図の地点を経由地に設定して、ルートを探します。
- ポイント登録 → 地図の地点をポイントとして登録します。

発声/訂正



発声/訂正

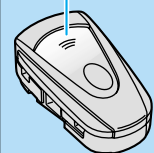


地図表示に関するボイスワード

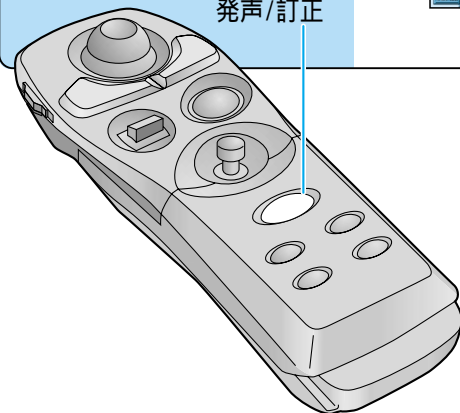
地図を切り替える



地図を切り替えるときのボイスワードは、244ページをご覧ください。

発声/訂正



発声/訂正



1  を押す (本体リモコンでは )

2 地図を切り替える

地図表示を切り替える場合

例) ドライビングマップをスタンダードマップに切り替える



ご用は何ですか?



スタンダードマップ



スタンダードマップで表示します。



選んだ地図に切り替わります。

地図の向きを切り替える場合



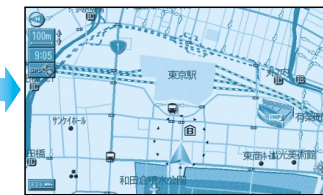
ご用は何ですか?



ヘディングアップ



ヘディングアップで表示します。



選んだ向きに切り替わります。

二画面に切り替える場合



ご用は何ですか?



二画面



二画面に切り替えます。





二画面に切り替わります。

ルート探索に関するボイスワード

地図を表示させて行き先に設定する

ルート探索に関するボイスワードは、240ページをご覧ください。

準備
行き先にしたい場所の地図を表示させる

1  を押す (本体リモコンでは )

2 行き先に設定する



ご用は何ですか? → 行き先設定 → 行き先を設定します。 → ルート探索を開始します。

お知らせ
ボイスコントロールで地図を呼び出したときは、続けて「行き先設定」の操作ができます。

地図を表示させて経由地に設定する

ルート探索に関するボイスワードは、240ページをご覧ください。

準備
経由地にしたい場所の地図を表示させる

1  を押す (本体リモコンでは )



2 経由地に設定する

ご用は何ですか? → 経由地設定 → 経由地を設定します。 → ルート探索を開始します。

お知らせ
ボイスコントロールで地図を呼び出したときは、続けて「経由地設定」の操作ができます。
呼び出した地点から100m以内に高速道路がある場合のみ、「高速道路、一般道路どちらに設定しますか?」と聞いてきます。「高速道路」または「一般道路」と発声して選択してください。

ワンタッチルート探索で行き先を設定する

準備
ワンタッチ探索地点を登録してください。(78ページ)

1  を押す (本体リモコンでは )



2 ワンタッチ探索地点を呼び出す

ご用は何ですか? → ワンタッチルート探索 → ワンタッチルート探索の登録番号を0~9でお話してください。 → 1 → 1 → ルート探索を開始します。

発声/訂正

ルート情報を見る

ルート情報を見るためのボイスワードは、240ページをご覧ください。

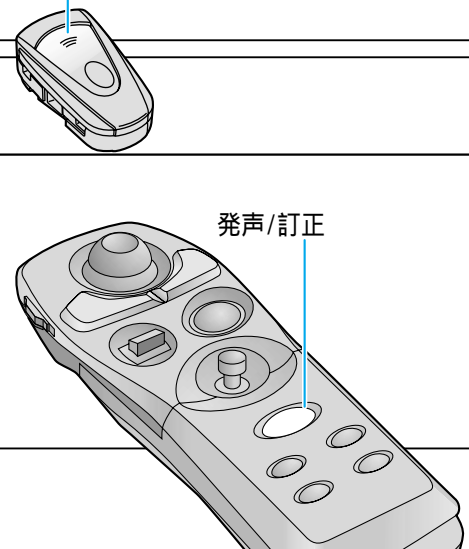
1  を押す (本体リモコンでは )

2 ルート情報を表示させる

ご用は何ですか? → ルート情報 → ルート情報を表示します。 → ジョイスティックでページを切り替えて、情報を見る (58ページ)

発声/訂正

声で操作する
ルート探索に関するボイスワード



ポイント登録に関するボイスワード

地図を表示させて ポイントを登録する

ポイント登録に関するボイスワードは、241ページをご覧ください。

ポイント登録したい場所の地図を表示させる

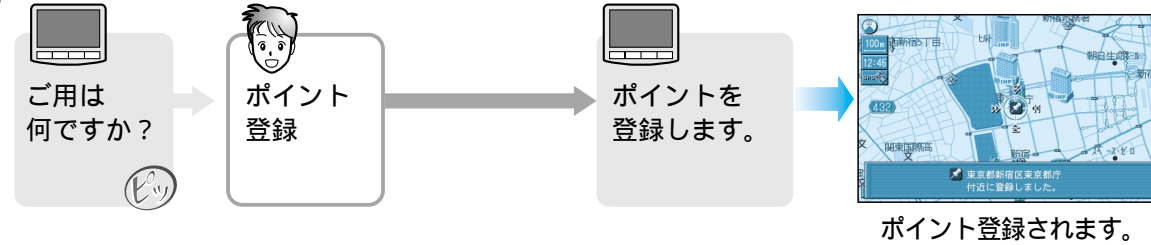


現在地を登録する場合
現在地画面を表示させる。
現在地以外の場所を登録する場合
登録したい場所にカーソルを合わせる。

1 を押す

(本体リモコンでは)

2 ポイントとして登録する



お知らせ

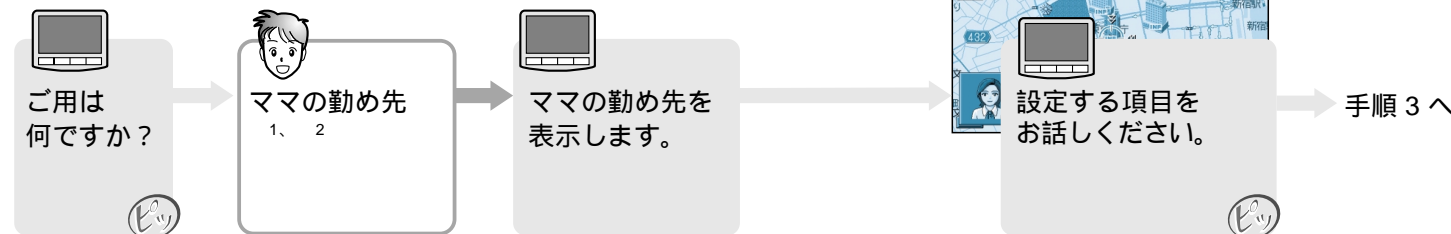
ボイスコントロールで地図を呼び出したときは、続けて「ポイント登録」の操作ができます。地図モード画面で登録ポイントにカーソルを合わせ、指マークを表示させたあと、「情報表示」と発声すると、登録ポイント情報画面（82ページ）が表示されます。登録したポイントには、 マークを表示します。

登録ポイントに登録したボイスワードで呼び出す

準備
登録ポイントにボイスワードを登録してください。（82ページ）

1 を押す（本体リモコンでは ）

2 登録したボイスワードを発声する



1 登録したボイスワードを発声してください。
2 登録したボイスワードを発声するとき、ボイスコントロールで以下の操作ができます。
「へ行く」 行き先設定
「による」 経由地設定
「を登録する」 ポイント登録

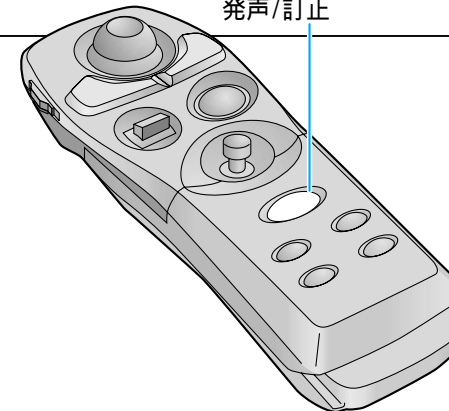
3 行き先、経由地または登録ポイントに設定する

- 行き先設定 → 現在地を出発点にして、ルートを探します。
- 経由地設定 → 地図の地点を経由地に設定して、ルートを探します。
- ポイント登録 → 地図の地点をポイントとして登録します。

発声/訂正





発声/訂正



VICS に関するボイスワード

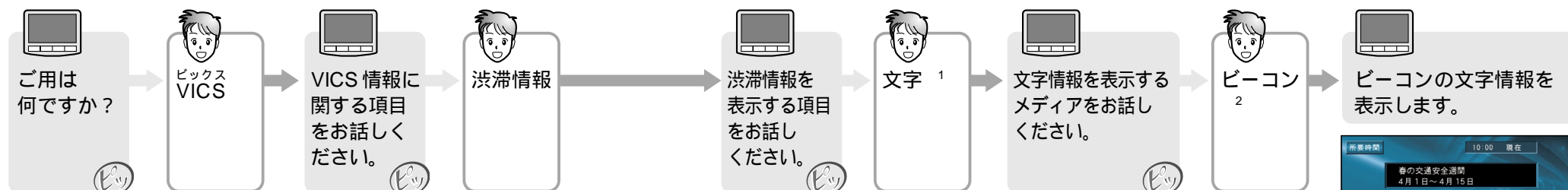
VICS 情報を見る

VICS 情報を見るためのボイスワードは、241 ページをご覧ください。

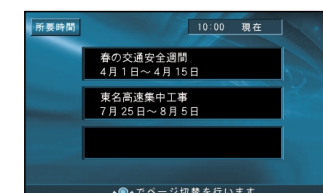
1  を押す（本体リモコンでは  ）

2 VICS 情報に関する項目を発声する

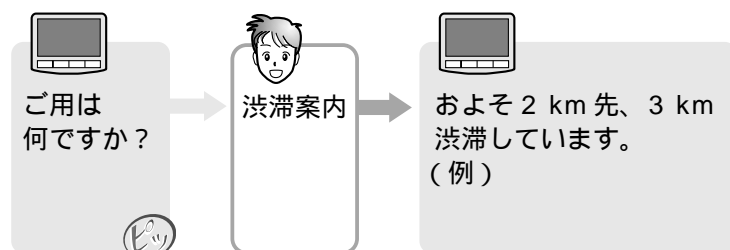
VICS 情報を表示させる場合



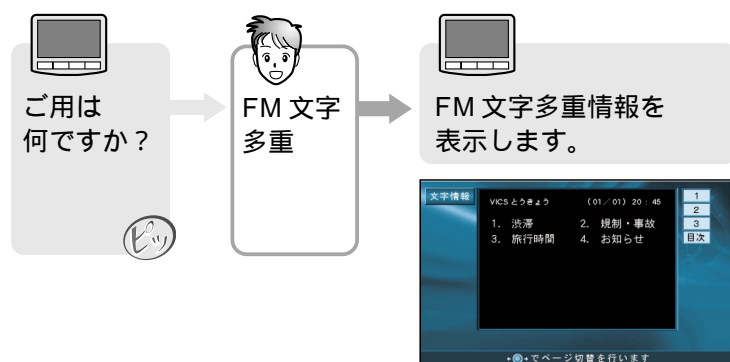
1 「文字」「図形」「所要時間」のいずれかを発声してください。
2 「FM」「ピーコン」のいずれかを発声してください。



渋滞案内を聞く場合



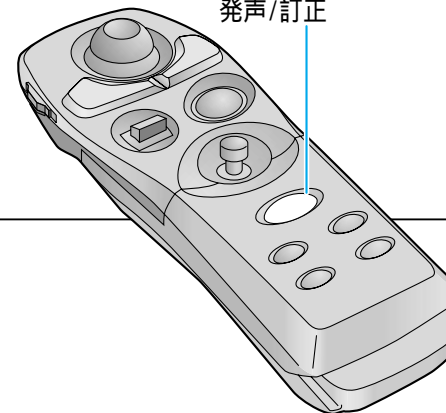
FM 文字多重放送を見る場合



発声/訂正





発声/訂正



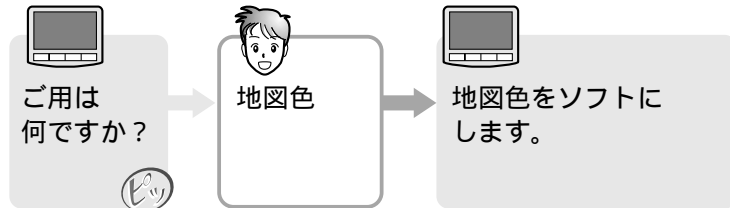
その他のボイスワード

各種設定を行う

各種設定に関するボイスワードは、245 ページをご覧ください。

1  を押す (本体リモコンでは )

2 地図色を変更する



「地図色」と発声することにより、地図色が以下のように変わります。

クリア → ソフト → クール → ディマー

お知らせ

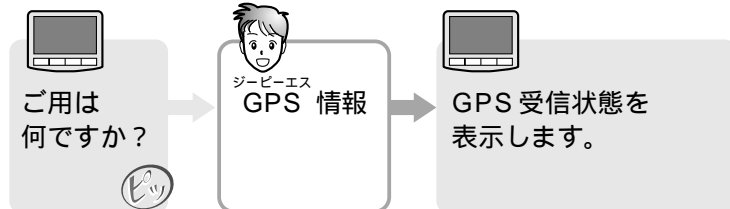
画面色の変更は現在表示しているモード(昼/夜)に対してのみ有効です。

各種情報を見る

各種情報に関するボイスワードは、245 ページをご覧ください。

1  を押す

2 GPS 情報を表示させる



発声/訂正



発声/訂正

