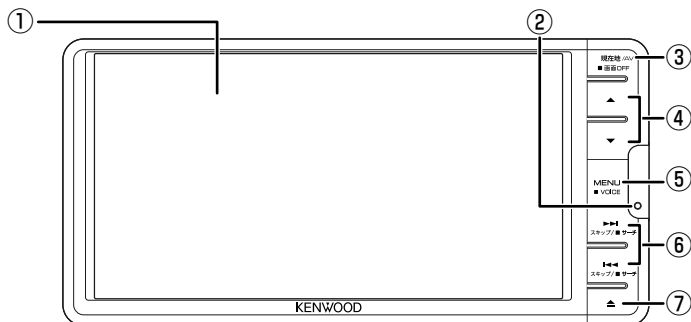
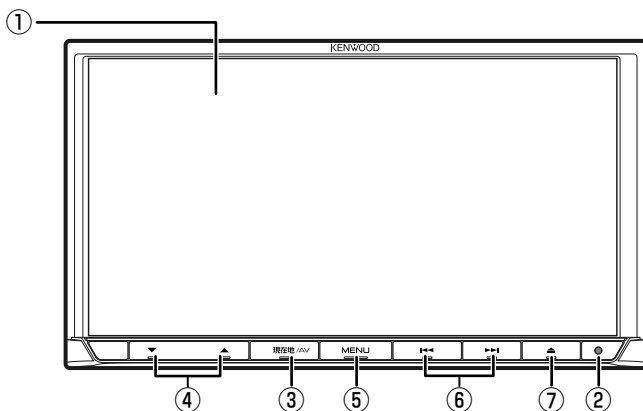


各部の名称とはたらき

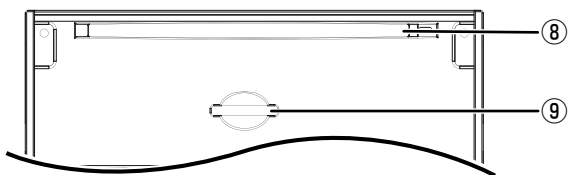
MDV-D710W



MDV-D710



パネルオープン時



① 画面

② セキュリティインジケーター

セキュリティインジケーターを ON に設定している場合、電源オフ時に点滅します。
(→ P.43)

③ 【現在地 / AV】

- 現在地図画面を表示します。(→ P.46)
- 現在地図画面表示中に押すと選択しているソースの AV 画面を表示します。
- 押し続けると、画面の表示がオフになり、時計が表示されます。

④ 【▼】 / 【▲】 (音量キー)

- AV の音量を調整 (0 ~ 40) します。
- ハンズフリー電話中は、着信音量と受話音量を調整 (0 ~ 40) します。



- 【▲】を押し続けると、連続して音量値が 15 まで上がります。
- ナビゲーションの音声案内中に音声案内の音量を音量キーで調整できるように設定できます。(→ P.122)
- 音声案内の音量は、ナビ設定でも調整できます。(→ P.122)
- ハンズフリー電話の着信音量と受話音量は、外部機器設定でも調整できます。(→ P.142)
- ハンズフリー電話中の音量調整をしないように設定することもできます。(→ P.142)

⑤ 【MENU】

- メニュー画面を表示します。
- 押し続けると音声操作が起動します。システム設定の「VOICE キー登録」(一般)を [スマートフォンの音声認識] に設定 (→ P.134) しているときは、押し続けるとスマートフォンの音声認識機能が起動します。



- 音声操作機能が起動しないように設定することもできます。(→ P.134)

⑥ 【◀◀】 / 【▶▶】 (スキップ / サーチキー)

- FM/AM/ 地デジ：放送局を切り替えます。FM/AM 受信中に押し続けると、受信状態の良い放送局を探して自動で受信します。
- 音楽再生 / ビデオ再生：前または次の曲、ビデオまたはファイルを再生します。押し続けると、早戻し / 早送りします。
- SMART USEN お気に入り登録済みのチャンネルに切り替えます。

⑦ 【▲】 (オープンキー)

フロントパネルの角度調整 (→ P.36) やディスク (→ P.97)、SD カードの出し入れ (→ P.83) を行うためのメニューを表示します。

⑧ ディスク挿入口

ディスクを挿入します。

⑨ SD カード挿入口

SD カードを挿入します。

本機のフロントパネルについて

- フロントパネルを閉じているときにパネルに触れると、再度フロントパネルが開きます。
- フロントパネルオープン中に電源をオフ (ACC オフ) にするとフロントパネルは自動的に閉じます。ただし、排出したディスクが残っているときは開いたままとなります。
- フロントパネルオープン中に電源をオフ (ACC オフ) にするとフロントパネルは自動的に閉じますが、このときにフロントパネルに触れてもフロントパネルは開きません。

基本操作

電源を入れる / 切る

電源オン

車両のイグニッションキーを「ACC」または「ON」にすると、本機の電源がオンになります。

電源オフ

車両のイグニッションキーを「OFF」にすると、本機の電源がオフになります。



- 取り付け後に初めて電源をオンにしたときや、バッテリーを交換した場合には、GPSの測位に時間がかかるため、現在地付近の地図の表示に多少時間がかかります。
- 使用状況や電源電圧の変動などによっても、GPSの測位に時間がかかります。
- ルート案内の途中で電源をオフにしてもルートは消去されません。次に電源をオンにしたときには、現在地からの続きを案内します。
- 録音中は電源をオフにしないでください。録音を停止してから電源をオフにしてください。

画面 / リストの操作

■ 前の画面に戻る

[戻る] をタッチすると、1つ前の画面に戻ります。



■ 設定画面

設定画面は、設定の種類ごとにまとめてリストで表示されます。

リストをスクロールして目的の設定の種類①を探し、項目をタッチして決定します。

②をタッチするとそれぞれの設定項目の先頭を表示します。



メニュー画面での操作

メニュー画面は、本機を使うためのスタート地点です。ここからさまざまな機能にアクセスします。メニュー画面は、フロントパネルにある【MENU】を押すと、いつでも表示できます。

情報・設定画面、ソース切替画面、目的地検索画面は、メニュー画面からフリックまたはドラッグで表示することもできます。

言語切り替えやナビデータを消去します。(→ P.45)

情報・設定画面 (→ P.114)

ECO、VICS の情報や、ナビ、システム、サウンドなどを設定します。



ルート案内を終了します。(→ P.75)

ルート編集画面を表示します。(→ P.72)

メニュー画面



ソース切替画面 (→ P.78)

AV ソースを切り替える画面を表示します。



目的地検索画面 (→ P.58)

施設の名称やジャンル、住所など、いろいろな検索方法で行き先を検索できます。



音声操作を始めるときにタッチします。^[1] (→ P.29)

^[1] 「音声操作」(一般)を [OFF] に設定 (→ P.134) しているときは、カーナビ連携アプリケーション [VOIPUT] による音声検索が始まります。

ドライブレコーダー画面 (→ P.177, P.186)

本機に別売のドライブレコーダー DRV-N530、DRV-EMN5700、DRV-MN970、または DRV-MN940B を接続するとドライブレコーダーの映像が表示されます。

サブメニュー (→ P.25)

画面の明るさ調整や、画面をオフ、ユーザーを切り替えるボタンなどを表示します。



カスタムメニュー画面 (→ P.25)

よく使う機能をショートカットボタンに登録したり、メンテナンスに関する設定を行います。



電話メニュー画面 (→ P.144)

電話 (Bluetooth ハンズフリー) メニュー画面を表示します。



カスタムメニューを使う

よく使う機能やメニューをショートカットボタンに登録して呼び出すことができます。また、エンジンオイルなどの車両メンテナンスについても設定することができます。

カスタムメニューを表示する

1 【MENU】を押して【カスタムメニュー】をタッチする

カスタムメニュー画面が表示されます。



① 編集：

②を編集する画面を表示します。

② 機能ショートカットボタン

③ メンテナンス：

車両メンテナンスの設定画面を表示します。設定方法は38ページの「車両メンテナンスを設定する」をご覧ください。

ショートカットボタンを割り当てる

よく使う機能をショートカットボタンに割り当てます。

お買い上げ時は、ショートカット1～4に機能が割り当てられていますが、変更することができます。手順2で機能を変更したいボタンをタッチすると変更することができます。

1 【編集】をタッチする



2 機能を割り当てるボタンをタッチする

3 リストから機能を選ぶ

4 【戻る】をタッチする

編集を終了して前の画面に戻ります。

サブメニューを使う

画面の明るさ、画面表示のオフやユーザー切り替え操作などができます。

1 【MENU】を押して【サブメニュー】をタッチする

サブメニューが表示されます。



① 明るさ

本機の画面の明るさ（-4～+4）を **-** または **+** をタッチして調整します。



- DVDビデオや地上デジタルTV放送の映像の明るさは、AV画面の「映像調整」の「ブライトネス」で調整します。（→ P.79）

② 【画面オフ】

画面の表示を消します。

③ 【アンテナをしまふ】 / 【アンテナを伸ばす】

電動アンテナ装備車の場合に、本機のオートアンテナの設定を [あり] にする (→ P.39) と、このボタンが表示され (お買い上げ時は表示していません) オートアンテナを伸ばしたりしまったりできます。

④ ユーザー [1] / [2]

本機の設定を2ユーザー分保存しておくことができます。ナビを使うユーザーによって切り替えて使用します。



- サブメニューを閉じるには、もう一度 [サブメニュー] をタッチします。

画面表示を消す

本機を使用しないときなどに画面表示を消して時計のみを表示します。

時計表示も消すことができます。時計表示の設定については 134 ページをご覧ください。

1 【MENU】 を押して 【サブメニュー】 をタッチする

2 【画面オフ】 をタッチする



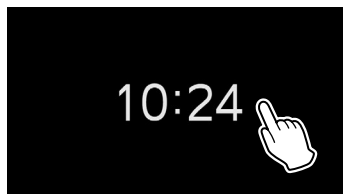
画面が消えて時計が表示されます。



- 画面表示を消しているときに、本機の電源をオフにすると、次に本機の電源をオンにしたときには、画面は表示されます。
- リアビューカメラが接続されている場合は、画面を消しているときにシフトレバーを「R」に入れると、リアビューカメラの画面が表示されます。
- 画面表示を消しているときに、別の画面を表示すると画面オフは解除されます。

■ 画面を表示させる

1 画面をタッチする



画面が表示されます。



- 【現在地 / AV】 を押し続けても画面をオフにできません。
- ステアリングリモコンに「現在地」または「現在地 / AV」を設定している場合は、キーを押し続けると画面が消えます。もう一度押し続けると画面を表示します。

ユーザーを切り替える

本機の一部の設定を2ユーザー分保存しておくことができます。また、ユーザー 1、2 は名前に変更することもできます。(→ P.27)

保存できる項目

- 音量設定 (音声案内、着信、受話、Bluetooth の音質調整のマイクゲイン)
- 地図表示の設定 (地図の向き、縮尺、ランドマーク)
- ユーザー登録地点
- 目的地検索履歴
- マイルートアジャスター

保存できる項目の設定を変更すると、選択中のユーザーの設定として自動的に保存されます。

1 【MENU】 を押して 【サブメニュー】 をタッチする

2 【ユーザー】 をタッチする



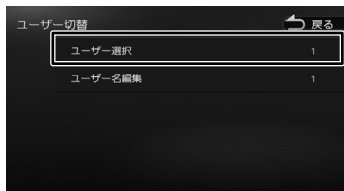
タッチするたびにユーザー 1 と 2 が切り替わります。

■ システム設定から切り替える

- 1 【MENU】を押して【情報・設定】▶
【システム】をタッチする



- 2 【ユーザー切替】(特別)をタッチする
- 3 【ユーザー選択】をタッチする



- 4 ユーザーを選ぶ
ユーザーを切り替えると「ユーザー切替中」と表示され、手順3の画面に戻ります。

■ ユーザー名を編集する

- 1 【MENU】を押して【情報・設定】▶
【システム】をタッチする
- 2 【ユーザー切替】(特別)をタッチする
- 3 【ユーザー名編集】をタッチする
- 4 名前を編集する
文字の入力方法は28ページをご覧ください。
- 5 【決定】をタッチする



ユーザー名が変更され、手順3の画面に戻ります。



- ・ ユーザー名は4文字まで入力できます。

音量を調整する

ナビゲーションの音量を調整する

ナビの音声案内の音量を調整します。1～40まで調整できます。
お買い上げ時は25に設定されています。

- 1 【MENU】を押して【情報・設定】▶
【ナビ】をタッチする



- 2 【案内音声の音量】(案内)をタッチする
- 3 バーまたは / をタッチして音量を調整する



- 4 【閉じる】をタッチして設定画面を閉じる



- ・ ナビゲーションの音声案内中に音声案内の音量を音量キーで調整できるように設定できます。(→ P.122)

AV またはハンズフリー電話の音量を調整する

- 1 【▲】 / 【▼】 (音量キー) を押す

AV ソースを選択しているときは、選択しているソースの音量を調整 (0～40) します。Bluetooth のハンズフリー電話は、通話中または着信中に音量が調整 (0～40) できません。



- ・ 【▲】 を押し続けると、連続して音量値が15まで上がります。

文字入力のしかた

文字を入力する

1 【入力切替】をタッチする



文字の入力形式をキーボード形式と携帯電話のようなテンキー形式に切り替えます。テンキー形式では、フリック入力とトグル入力ができます。

2 入力する文字をタッチする

【切替】：

文字種が切り替わります。

【小文字】：

小文字に切り替わります。

【半角】：

半角文字に切り替わります。

【音声入力】：

カーナビ連携アプリケーション「VOIPUT」を使うと音声で入力することもできます。

【変換】：

ひらがな、カタカナを漢字に変換します。変換候補リストを表示します。

【無変換】：

文字を変換せず、入力した状態で確定します。

【確定】：

テンキー形式時に、入力した文字を確定します。

【決定】：

文字入力を終了します。



- または をタッチして消去したい文字の右側にカーソルを移動して をタッチすると 1 文字を消すことができます。
- をタッチし続けると、文字をすべて消すことができます。
- 名称検索の名称入力は、[確定] をタッチして決定してください。

音声操作を使う

本機は音声操作により、以下の機能の操作ができます。

- ・ ソースの切り替え
- ・ 画面の切り替え
- ・ 地図の操作
- ・ AV の操作
- ・ 周辺施設の検索
- ・ 音声操作グループに登録した地点の呼び出し
- ・ 自宅までのルート案内
- ・ ルート案内の途中終了
- ・ カーナビ連携アプリケーション「VOIPUT」による音声検索の開始

音声で操作する



- ・ 話すときは、Bluetooth 用のマイクに向かって発話します。

1 「ハイ、彩速（はい、さいそく）」と話す

音声操作が始まります。

2 操作する機能のカテゴリーワードを話す

ソース切替、画面切替、地図操作、AV 操作、ナビ案内、周辺検索、登録地点、または VOIPUT と話します。

3 操作する機能ワードを話す

カテゴリーワード	機能ワード
ソース切替	iPod、USB、SD、内蔵メモリ、マルチ AV ブラウザ、DISC、地デジ、FM ラジオ、AM ラジオ、Bluetooth Audio、SMART USEN、HDMI、交通情報、スタンバイ
画面切替	メニュー画面、地図画面、AV 画面、ドライブレコーダー、パーチャルルームミラー、電話画面、天気画面 ^{[1][2]} 、目的地表示、地図表示 ^[3] 、映像表示 ^[3] 、フロント切替 ^[3] 、リア切替 ^[3]
地図操作 ^[1]	広域、もっと広域、詳細、もっと詳細

カテゴリーワード	機能ワード
AV 操作	次の曲、前の曲、ミュート、ミュート解除、ドライブレコーダー撮影、ドライブレコーダー録画
ナビ案内	案内終了、自宅に帰る
周辺検索	コンビニ、ガソリンスタンド、駐車場、ファミレス、ファーストフード、回転寿司、ショッピングセンター、アウトレットモール、スーパー、ドラッグストア、道の駅、目的地の周辺検索、ルートの周辺検索、候補 1 へ行く～候補 3 へ行く、候補 1 を条件設定～候補 3 を条件設定、他の候補を表示
登録地点	地点 1 へ行く～地点 10 へ行く、地点 1 を条件設定～地点 10 を条件設定
VOIPUT ^[4]	—

^[1] 地図画面表示中のみ

^[2] 「KENWOOD Drive Info.」連携中のみ

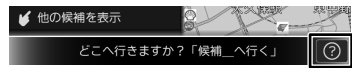
^[3] ドライブレコーダー映像表示中のみ

^[4] 「VOIPUT」起動中のみ

機能ワードの詳細は、後記のカテゴリーワード別の操作を参照ください。



- ・ 音声操作中に、次に発話するワードが分からなくなったときは、「ヘルプ画面」と発話すると次に話すワードの候補が表示されます（ヘルプ表示）。ヘルプ表示は [🗨️] をタッチするか、音声操作を中断して一定時間が経過した場合も表示されます。



- ・ 以下の操作でも音声操作が始められます。
 - 【MENU】を 1 秒以上押す。（システム設定の「VOICE キー登録」（一般）（➡️ P.134）を [音声操作] に設定している場合）
 - メニュー画面で [音声操作] をタッチする。

音声操作を中止する

- 1 「キャンセル (きゃんせる)」と話す
音声操作を中止します。



- ・一定時間発話を止めた場合 (操作する機能によって時間は異なります) も、音声操作が中止されます。

ソースを切り替える

- 1 「ハイ、彩速 (はい、さいそく)」と話す
- 2 「ソース切替 (そーすきりかえ)」と話す
- 3 切り替えるソース (機能ワード) を話す

以下の機能ワードが使えます。

- ・ iPod (あいぼっど)
- ・ USB (ゆーえすびー)
- ・ SD (えすでい)
- ・ 内蔵メモリ (ないぞうめもり)
- ・ マルチ AV ブラウザ (まるちえーびいぶらうざ)
- ・ DISC (でいすく)
- ・ 地デジ (ちでじ)
- ・ FM ラジオ (えふえむらじお)
- ・ AM ラジオ (えーえむらじお)
- ・ Bluetooth Audio (ぶるーとうーすおーでいお)
- ・ SMART USEN (すまーとゆうせん)
- ・ HDMI (えいちでいえむあい)
- ・ 交通情報 (こうつうじょうほう)
- ・ スタンバイ (すたんばい)

画面を切り替える

- 1 「ハイ、彩速 (はい、さいそく)」と話す
- 2 「画面切替 (がめんきりかえ)」と話す
- 3 切り替える画面 (機能ワード) を話す

以下の機能ワードが使えます。

- ・ メニュー画面 (めにゅーがめん)
- ・ 地図画面 (ちずがめん)
- ・ AV 画面 (えーびいがめん)
- ・ ドライブレコーダー (どらいぶれこーだー)
- ・ パーシャルルームミラー (ぱーちやるるーむみらー)
- ・ 電話画面 (でんわがめん)
- ・ 天気画面 (てんきがめん)
: 地図画面表示時に天気予報表示に切り替えます。天気予報は、カーナビ連携アプリケーション「KENWOOD Drive Info.」と連携しているときに表示します。(→ P.163)
- ・ 目的地表示 (もくてきちょうじ)
- ・ 地図表示 (ちずひょうじ)
: ドライブレコーダーの映像表示時に映像モードから地図表示モードに切り替えます。
- ・ 映像表示 (えいぞうひょうじ)
: ドライブレコーダーの映像表示時に地図表示モードから映像モードに切り替えます。
- ・ フロント切替 (ふるんときりかえ)
: ドライブレコーダーの映像表示時にリア映像からフロント映像に切り替えます。
- ・ リア切替 (りあきりかえ)
: ドライブレコーダーの映像表示時にフロント映像からリア映像に切り替えます。



- ・ 「ドライブレコーダー」、「地図表示」、「映像表示」、「フロント切替」、または「リア切替」を発話後、画面の下に「どの画面に切り替えますか?」と表示中は、画面切替の機能ワードを続けて発話して画面を切り替える操作ができます。

地図の操作をする

- 1 「ハイ、彩速（はい、さいそく）」と話す
- 2 「地図操作（ちずそうさ）」と話す
- 3 地図の操作（機能ワード）を話す

以下の機能ワードが使えます。

- **広域（こういき）**
：地図の縮尺が 1 段階広域になります。
- **もっと広域（もっとこういき）**
：地図の縮尺が 2 段階（地図の縮尺が 1km 未満の場合は 3 段階）広域になります。
- **詳細（しょうさい）**
：地図の縮尺が 1 段階詳細になります
- **もっと詳細（もっとしょうさい）**
：地図の縮尺が 2 段階（地図の縮尺が 1km 未満の場合は 3 段階）詳細になります。



- 地図の音声操作は、地図画面表示中のみ行えます。
- 地図の機能ワードを発話後、画面の下に「地図のスケールを変更できます。」と表示中は、地図の機能ワードを続けて発話して連続で地図の操作ができます。

AV の操作をする

- 1 「ハイ、彩速（はい、さいそく）」と話す
- 2 「AV 操作（えーびいそうさ）」と話す
- 3 AV の操作（機能ワード）を話す

以下の機能ワードが使えます。

- **次の曲（つぎのきょく）**
：次の曲、ビデオ、放送局、チャンネルに切り替えます。
- **前の曲（まえのきょく）**
：前の曲、ビデオ、放送局、チャンネルに切り替えます。
- **ミュート（みゅーと）**
：AV ソースの音量を一定量下げます。
- **ミュート解除（みゅーとかいじょ）**
：ミュートを解除して、元の音量に戻します。

- **ドライブレコーダー撮影（どらいぶれこーだーさつえい）**
：ドライブレコーダーで静止画を撮影します。
- **ドライブレコーダー録画（どらいぶれこーだーろくが）**
：ドライブレコーダーで手動録画を開始します。



- 「次の曲」、「前の曲」、「ドライブレコーダー撮影」、または「ドライブレコーダー録画」を発話後、画面の下に「スキップやミュート、ドライブレコーダー操作ができます。」と表示中は、同じ機能ワードを続けて発話して連続で AV の操作ができます。

ナビ案内の操作をする

- 1 「ハイ、彩速（はい、さいそく）」と話す
- 2 「ナビ案内（なびあんない）」と話す
- 3 ナビ案内の操作（機能ワード）を話す

以下の機能ワードが使えます。

- **案内終了（あんないしゅうりょう）**
：ルート案内を終了します。
- **自宅に帰る（じたくにかえる）**
：自宅までのルートを探検し、案内を開始します。
自宅が未登録の場合はメッセージが表示されます。自宅の登録方法は 44 ページの「自宅を登録する」をご覧ください。

確認メッセージが表示されます。

- 4 「決定（けつてい）」と話す

手順 3 で話した操作が動作します。

「決定」以外に、以下の機能ワードが使えます。

- **条件設定（じょうけんせつてい）**
：「自宅に帰る」ワードを使用した場合は、ルート設定画面が表示され、音声操作が終了します。このあと、手動でルート探索条件の設定ができます。
- **キャンセル（きゃんせる）**
：音声操作を中止します。

周辺検索をする

1 「ハイ、彩速（はい、さいそく）」と話す

2 「周辺検索（しゅうへんけんさく）」と話す

3 検索する場所を話す

■ 目的地周辺の検索をする

「目的地の周辺検索（もくてきちのしゅうへんけんさく）」と話す

■ ルート周辺の検索をする

「ルートの周辺検索（るーとのしゅうへんけんさく）」と話す

現在地周辺の検索をする場合は、手順3の発話は不要です。

4 検索する施設（機能ワード）を話す

以下の機能ワードが使えます。

- コンビニ（コンビニ）
- ガソリンスタンド（がそりんすたんど）
- 駐車場（ちゅうしゃじょう）
- ファミレス（ふあみれす）
- ファーストフード（ふあーすとふーど）
- 回転寿司（かいてんすし）
- ショッピングセンター（しよっぴんぐせんたー）
- アウトレットモール（あうとれっともーる）
- スーパー（すーぱー）
- ドラッグストア（どらぐすとあ）
- 道の駅（みちのえき）

5 選択する候補地を話す



候補地アイコン

- 番号 1：候補地 1
- 番号 2：候補地 2
- 番号 3：候補地 3

■ 検索結果の上位 3 候補地から選択して現在の探索条件でルート案内をする

以下の機能ワードで選択します。

- 候補 1 へ行く（こうほいちへいく）
：候補地 1 が目的地に設定され、ルート探索とルート案内を開始します。
- 候補 2 へ行く（こうほにへいく）
：候補地 2 が目的地に設定され、ルート探索とルート案内を開始します。
- 候補 3 へ行く（こうほさんへいく）
：候補地 3 が目的地に設定され、ルート探索とルート案内を開始します。

■ 検索結果の上位 3 候補地から選択して、ルート条件を設定する

以下の機能ワードで選択します。

- 候補 1 を条件設定（こうほいちをじょうけんせってい）
：候補地 1 の目的地設定画面が表示され、音声操作が終了します。このあと、手動で目的地や経由地への設定、ルート探索条件の設定ができます。
- 候補 2 を条件設定（こうほにをじょうけんせってい）
：候補地 2 の目的地設定画面が表示され、音声操作が終了します。このあと、手動で目的地や経由地への設定、ルート探索条件の設定ができます。
- 候補 3 を条件設定（こうほさんをじょうけんせってい）
：候補地 3 の目的地設定画面が表示され、音声操作が終了します。このあと、手動で目的地や経由地への設定、ルート探索条件の設定ができます。

■ 検索結果の上位 3 候補地以外から選択する

以下の機能ワードが使えます。

- 他の候補を表示（ほかのこうほをひょうじ）
：他の候補地が地図上に表示され、音声操作が終了します。このあと、手動で目的地の設定ができます。



- ルート探索の設定については、64 ページの「ルートの探索と案内」をご覧ください。

登録地点（音声操作グループ）の呼び出し操作をする

1 「ハイ、彩速（はい、さいそく）」と話す

2 「登録地点（とうろくちてん）」と話す

音声操作グループの登録地点リストが表示されます。



3 選択する登録地点を話す

■ 登録地点 1～登録地点 10 の地点を呼び出し、現在の探索条件でルート案内をする

以下の機能ワードが使えます。

- ・ **次のページ（つぎのページ）**
：登録地点リストを、次のページに切り替えます。
- ・ **前のページ（まえのページ）**
：登録地点リストを、前のページに切り替えます。
- ・ **地点 1 へ行く（ちてんいちへいく）**
：音声操作グループの地点 1 を呼び出し、ルート探索とルート案内を開始します。
- ・ **地点 2 へ行く（ちてんにへいく）**
：音声操作グループの地点 2 を呼び出し、ルート探索とルート案内を開始します。
- ・ **地点 3 へ行く（ちてんさんへいく）**
：音声操作グループの地点 3 を呼び出し、ルート探索とルート案内を開始します。
- ・ **地点 4 へ行く（ちてんよんへいく）**
：音声操作グループの地点 4 を呼び出し、ルート探索とルート案内を開始します。
- ・ **地点 5 へ行く（ちてんごへいく）**
：音声操作グループの地点 5 を呼び出し、ルート探索とルート案内を開始します。
- ・ **地点 6 へ行く（ちてんろくへいく）**
：音声操作グループの地点 6 を呼び出し、ルート探索とルート案内を開始します。
- ・ **地点 7 へ行く（ちてんななへいく）**
：音声操作グループの地点 7 を呼び出し、ルート探索とルート案内を開始します。

- ・ **地点 8 へ行く（ちてんはちへいく）**
：音声操作グループの地点 8 を呼び出し、ルート探索とルート案内を開始します。
- ・ **地点 9 へ行く（ちてんきゅうへいく）**
：音声操作グループの地点 9 を呼び出し、ルート探索とルート案内を開始します。
- ・ **地点 10 へ行く（ちてんじゅうへいく）**
：音声操作グループの地点 10 を呼び出し、ルート探索とルート案内を開始します。

■ 登録地点 1～登録地点 10 の地点を呼び出し、ルート条件を設定する

以下の機能ワードが使えます。

- ・ **次のページ（つぎのページ）**
：登録地点リストを、次のページに切り替えます。
- ・ **前のページ（まえのページ）**
：登録地点リストを、前のページに切り替えます。
- ・ **地点 1 を条件設定（ちてんいちをじょうけんせってい）**
：音声操作グループの地点 1 の目的地設定画面が表示され、音声操作が終了します。このあと、手動で目的地や経路地への設定、ルート探索条件の設定ができます。
- ・ **地点 2 を条件設定（ちてんにをじょうけんせってい）**
：音声操作グループの地点 2 の目的地設定画面が表示され、音声操作が終了します。このあと、手動で目的地や経路地への設定、ルート探索条件の設定ができます。
- ・ **地点 3 を条件設定（ちてんさんをじょうけんせってい）**
：音声操作グループの地点 3 の目的地設定画面が表示され、音声操作が終了します。このあと、手動で目的地や経路地への設定、ルート探索条件の設定ができます。
- ・ **地点 4 を条件設定（ちてんよんをじょうけんせってい）**
：音声操作グループの地点 4 の目的地設定画面が表示され、音声操作が終了します。このあと、手動で目的地や経路地への設定、ルート探索条件の設定ができます。
- ・ **地点 5 を条件設定（ちてんごをじょうけんせってい）**
：音声操作グループの地点 5 の目的地設定画面が表示され、音声操作が終了します。このあと、手動で目的地や経路地への設定、ルート探索条件の設定ができます。
- ・ **地点 6 を条件設定（ちてんろくをじょうけんせってい）**
：音声操作グループの地点 6 の目的地設定画面が表示され、音声操作が終了します。このあと、手動で目的地や経路地への設定、ルート探索条件の設定ができます。

ショートカットワードで音声操作を使う

使用することが多い機能についてはショートカットワードが登録されており、「ハイ、彩速」発話の後に1回話すことで操作することができます。

1 「ハイ、彩速（はい、さいそく）」と話す

音声操作が始まります。

2 ショートカットワードを話す

- ・メニュー画面（めにゅーがめん）
：メニュー画面を表示します。
- ・地図画面（ちずがめん）
：地図画面を表示します。
- ・AV画面（えーぶいがめん）
：AV画面を表示します。
- ・バーチャルルームミラー（ばーちゃるるーむみらー）
：バーチャルルームミラーを表示します。
- ・広域（こういき）
：地図の縮尺が1段階広域になります。
- ・もっと広域（もっとこういき）
：地図の縮尺が2段階（地図の縮尺が1km未満の場合は3段階）広域になります。
- ・詳細（しょうさい）
：地図の縮尺が1段階詳細になります。
- ・もっと詳細（もっとしょうさい）
：地図の縮尺が2段階（地図の縮尺が1km未満の場合は3段階）詳細になります。
- ・次の曲（つぎのきょく）
：次の曲、ビデオ、放送局、チャンネルに切り替えます。
- ・前の曲（まえのきょく）
：前の曲、ビデオ、放送局、チャンネルに切り替えます。
- ・ミュート（みゅーと）
：AVソースの音量を一定量下げます。
- ・ミュート解除（みゅーとかいじょ）
：ミュートを解除して、元の音量に戻します。
- ・案内終了（あんないしゅうりょう）
：ルート案内を終了します。
- ・自宅に戻る（じたくにかえる）
：自宅までのルートを探検し、案内を開始します。
- ・近くのコンビニ（ちかくのこんびに）
：現在地周辺のコンビニエンスストアを検索します。

- ・近くのガソリンスタンド（ちかくのがそりんすたんど）
：現在地周辺のガソリンスタンドを検索します。
- ・近くの駐車場（ちかくのちゅうしゃじょう）
：現在地周辺の駐車場を検索します。
- ・近くのファミレス（ちかくのふぁみれす）
：現在地周辺のファミリーレストランを検索します。
- ・近くのファーストフード（ちかくのふぁーすとふーど）
：現在地周辺のファーストフードを検索します。
- ・近くの回転寿司（ちかくのかいてんすし）
：現在地周辺の回転寿司を検索します。
- ・近くのショッピングセンター（ちかくのしょప్పんぐせんたー）
：現在地周辺のショッピングセンターを検索します。
- ・近くのアウトレットモール（ちかくのあうとれっともーる）
：現在地周辺のアウトレットモールを検索します。
- ・近くのスーパー（ちかくのすーぱー）
：現在地周辺のスーパーマーケットを検索します。
- ・近くのドラッグストア（ちかくのどらっぐすとあ）
：現在地周辺のドラッグストアを検索します。
- ・近くの道の駅（ちかくのみちのえき）
：現在地周辺の道の駅を検索します。



- ・ナビの操作（案内終了、自宅に帰る）を行った後、確認メッセージが表示されます。確認の操作については31ページの「ナビ案内の操作をする」をご覧ください。
- ・周辺検索の操作（近くのコンビニなど）を行った後の、候補地の選択方法については32ページの「周辺検索をする」をご覧ください。
- ・「広域」、「もっと広域」、「詳細」、「もっと詳細」、「次の曲」、または「前の曲」を発話後、画面の下に「何をしますか?」と表示中は、同じ機能ワードを続けて発話して連続でショートカットワードの操作ができます。

最初にする設定 / 確認

はじめてご使用になるときや、本機の設定を初期化したときなど、最初に設定、確認していただきたい機能について説明します。

フロントパネルの角度調整

光の反射などで画面が見つづらい場合などに、ドライビングポジションから見やすいように、フロントパネルの角度を調整できます。角度を調整しても見つづらい場合は視野角を調整してください。

- 1 【▲】（オープンキー）を押す
- 2 チルト [0] ～ [6] をタッチする



- ・フロントパネルの角度が [0] 以外に設定されていても、電源オフ時には [0] の位置に戻ります。再度電源をオンにしたときには、フロントパネルは設定されている角度になります。

視野角を調整する

フロントパネルの角度を調整しても画面が見えにくい場合に調整します。マイナスの値に設定するほど、画面がより白みがかって見えます。

- 1 【▲】（オープンキー）を押す
- 2 視野角 [-3] ～ [0] をタッチする



接続状態を確認する

本機に接続している機器の接続状態を確認します。

1 [MENU] を押して [情報・設定] ▶ [接続] をタッチする



接続情報が表示されます。

表示または設定できる項目は以下のとおりです。

項目	説明
リバース信号	リバース検出コードの接続状態を表示します。
パーキングブレーキ	パーキング検出コードの接続状態を表示します。
イルミネーション	イルミネーションコードの接続状態を表示します。
GPS	GPS アンテナの接続状態を表示します。 正しく接続されている場合は、測位状態を表示します。
車速パルス	車速パルスの値を表示します。
センサー学習	センサーの学習状態を表示します。[初期化] をタッチすると、センサーの学習を初期化します。
専用カメラ	専用リアカメラが接続されたときに接続状態を表示します。 リア： リアビューカメラが接続されています。
ドライブレコーダー	別売の本機対応フロントドライブレコーダーを接続しているときの接続状態を表示します。
リアドライブレコーダー	本機では使用しません。
ETC 車載器	別売の本機対応 ETC 車載器を接続しているときの接続状態を表示します。

項目	説明
ETC2.0 車載器	別売の本機対応 ETC2.0 車載器を接続しているときの接続状態を表示します。 接続中： ETC2.0 車載器を接続しているときに表示します。 接続中+光： ETC2.0 車載器が高度化光ビーコン/光ビーコンに対応しているときに表示します。



- 「専用カメラ」は、カメラの接続設定が [専用カメラ (コントロール機能付)] に設定されていると表示されます。(→ P.197)
- 「センサー学習」の初期化は、タイヤを交換したときなどに使用してください。
- ETC2.0 車載器を接続すると、「ETC 車載器」が表示されている位置に「ETC2.0 車載器」の接続情報が表示されます。

■ センサーの学習について

本機は、GPS の情報と内蔵センサーの情報を基に、自車位置精度を高めるためにセンサー学習を行っています。
一度学習した後も、常に変化に応じて再学習をしていますが、タイヤを交換した後、自車位置のずれが大きい場合は、センサー学習の初期化を行ってください。
センサー学習を初期化した場合、しばらく走行すると新しくセンサー学習します。学習が完了すると、自車マークの位置が正しく表示されます。

正しくセンサー学習をするには

- GPS 情報の受信が良好な場所で、安定した速度で直進走行してください。
- 障害物 (建物、街路樹など) が少ない場所を走行してください。



- センサー学習中は、自車位置がずれる場合があります。
- GPS アンテナの接続状態や、GPS 情報の受信状態、学習状況は、本機の画面で確認することができます。
- ドライブレコーダー、リアドライブレコーダー、ETC 車載器を接続して初めて電源をオンにしたときは、本機が認識できるまで数分かかる場合があります。

車両の設定をする

車両ナンバーを設定する

車両ナンバーの分類番号を設定します。ここで設定した分類番号で、有料道路の通行料が算出されます。お買い上げ時は [5・7] に設定されています。

- 1 【MENU】を押して【情報・設定】▶【ナビ】をタッチする



- 2 【車両ナンバー】（その他）をタッチする

- 3 車両ナンバーをタッチする

設定を変更すると手順2の画面に戻ります。設定を変更しない場合は、[閉じる]をタッチしてください。手順2の画面が表示されます。

車両メンテナンスを設定する

- 1 【MENU】を押して【カスタムメニュー】をタッチする

- 2 【メンテナンス】をタッチする



- 3 設定する項目をタッチする

- 4 各項目の設定をする

設定できる項目は以下のとおりです。

項目	設定	説明
お知らせ設定	ON/OFF*	以下の設定した項目をお知らせするかどうかを設定します。[ON]に設定した項目は、手順3の「車両メンテナンス」画面で“ON”と表示されます。

項目	設定	説明
通知年月日	年月日 / 未設定*	交換日などを設定します。
通知開始設定	なし*/ 3日前から / 7日前から	お知らせを開始する日を設定します。
通知開始距離	*** km/ 未設定*	何 km 走行したらお知らせするかを設定します。
通知まであと	お知らせするまでの残りの距離を表示します。	
メンテナンス名称	「お好み1」、「お好み2」でお知らせする名称を設定します。文字の入力方法は28ページをご覧ください。	
設定消去	設定内容を消去します。タッチするとメッセージが表示されます。[はい]をタッチすると設定を消去します。	

*：お買い上げ時の設定です。



- [通知開始距離] は「バッテリー交換」、「車検」、「法定点検」、「お好み1」、「お好み2」では設定できません。
- [メンテナンス名称] は「お好み1」、「お好み2」のみ設定できます。
- 設定した日、距離などになると本機を起動したときに画面でお知らせします。
※ 表示された画面の [今後表示しない] をタッチすると次回起動時からはお知らせしません。([お知らせ設定] が [OFF] になります)
- お知らせするメンテナンス時期と実際のメンテナンス時期は車の使用状況によって異なる場合があります。
- メンテナンス情報で計測される走行距離と実際の走行距離は異なる場合があります。
- 新たにメンテナンス情報を設定したい場合は、必ず [設定消去] をタッチしてください。
- メンテナンス情報は、GPS からの日付情報と車速信号を使用します。

ハンドルの位置を設定する

運転席の位置を設定します。左ハンドル車で、パッセンジャースリープ機能を使う場合に必要な設定です。お買い上げ時は [右] に設定されています。

パッセンジャースリープ機能については 79 ページをご覧ください。

- 1 [MENU] を押して [情報・設定] ▶ [システム] をタッチする



- 2 [ハンドル] (車両) をタッチする
- 3 ハンドルの位置をタッチする

設定を変更すると手順 2 の画面に戻ります。設定を変更しない場合は、[閉じる] をタッチしてください。手順 2 の画面が表示されます。

オートアンテナの設定をする (オートアンテナ装着車のみ)

オートアンテナを装着している場合に設定します。

[あり] に設定するとサブメニュー画面でアンテナを伸ばす/しまうができるようになります。お買い上げ時は [なし] に設定されています。

アンテナの設定をする

- 1 [MENU] を押して [情報・設定] ▶ [システム] をタッチする



- 2 [オートアンテナ] (車両) をタッチする

タッチするたびに [あり]、[なし] が切り替わります。

アンテナを伸ばす / しまう

- 1 [MENU] を押して [サブメニュー] をタッチする

2

- アンテナを伸ばす
[アンテナを伸ばす] をタッチする



- アンテナをしまう
[アンテナをしまう] をタッチする

ステアリングリモコンを使う

ステアリングリモコンについて

本機に車両のステアリングリモコンを接続し、設定を行うと、ステアリングリモコンから本機を操作することができます。ステアリングリモコン設定には、次の設定があります。

■ 車両設定

車両に合わせたステアリングリモコンの設定(→ P.40)を行います。設定した後に機能の割り当てをすることもできます。(→ P.42)

■ ユーザー学習

独自にステアリングリモコンのキーに機能を割り当てたい場合に、この設定を行います。(→ P.40)
独自に割り当てた機能は、後から変更することもできます。(→ P.42)



- 本機とステアリングリモコンは、付属のETC/ステアリングリモコン対応ケーブルで接続します。
- ステアリングリモコンの対応車両については、以下のホームページでご確認ください。
<https://www.kenwood.com/jp/car/option/cables/products/kna-300ex/compatibility/>



- 音量を上げるキーを押し続けると連続して音量値が15まで上がります。

車両設定をする

車両に合わせたステアリングリモコンのキー割り当てを設定します。お買い上げ時は、[なし]に設定されています。

1 [MENU] を押して [情報・設定] ▶ [システム] をタッチする



2 [ステアリングリモコン] (車両) をタッチする

3 お使いの車のメーカーをタッチする 独自に機能を割り当てる(ユーザー学習)

ステアリングリモコンのキーに機能割り当て(ステアリングリモコン学習)を行います。



- すべてのキーに機能を割り当ててください。割り当てを行っていないキーに他のキーで登録した機能が割り当てられることがあります。

1 [MENU] を押して [情報・設定] ▶ [システム] をタッチする



2 [ステアリングリモコン] (車両) をタッチする

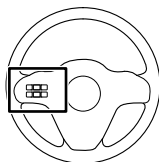
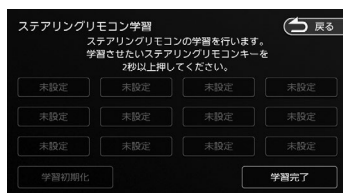
3 [ユーザー学習] をタッチする

4 [ステアリングリモコン学習] (車両) タッチする

ステアリングリモコン学習画面が表示されるまで、しばらくお待ちください。

ステアリングリモコンは押さないでください。

5 機能を割り当てるステアリングリモコンのキーを2秒以上押す



6 割り当てる機能をタッチする

割り当てた機能が表示されます。

手順5と6をくり返して、全てのキーに割り当てを行ってください。

7 【学習完了】をタッチする

学習が完了し、システム設定画面に戻ります。

■ キーに割り当てられる機能

キー	機能
未設定	設定しません。
MENU	メニュー画面を表示します。押し続けると、本機の音声操作が始まります。システム設定の「VOICE キー登録」(一般)を「スマートフォンの音声認識」に設定(→ P.134)しているときは、押し続けるとスマートフォンの音声認識機能が起動します。
現在地 / AV	現在地図画面を表示します。現在地図画面中に押すと AV 画面を表示します。押し続けると、画面がオフになります。
現在地	現在地図画面を表示します。押し続けると、画面がオフになります。
AV	AV 画面を表示します。押し続けると、AV をオフ (STANDBY) にします。AV オフ中に押し続けると前のソースに戻ります。
MODE	押すごとに AV ソースが切り替わります。押し続けると、AV をオフ (STANDBY) にします。AV オフ中に押すと前のソースに戻ります。
	AV ソースの音量を一定量下げます。もう一度押すと元の音量に戻ります。
	<ul style="list-style-type: none"> AV の音量を調整 (0 ~ 40) します。 ハンズフリー通話時の受話音量 (0 ~ 40) を調整します。
	
	<ul style="list-style-type: none"> FM/AM/地デジ：放送局を切り替えます。FM/AM 受信中に押し続けると、受信状態の良い放送局を探して自動で受信します。 音楽再生 / ビデオ再生：前または次の曲、ビデオまたはファイルを再生します。押し続けると、早戻し / 早送りします。 SMART USEN：お気に入り登録済みのチャンネルに切り替えます。
詳細	詳細な地図を表示します。(地図画面表示中)
広域	広域な地図を表示します。(地図画面表示中)

キー	機能
 音声検索	音声でフリーワード検索します。この機能を使用するには、カーナビ連携アプリケーション「VOIPUT」が必要です。
	音声でフリーワード検索します。この機能を使用するには、カーナビ連携アプリケーション「VOIPUT」が必要です。ハンズフリーの着信中は通話を開始します。
	ハンズフリーの電話を受けます。(Bluetooth 接続中)
	ハンズフリーの電話を切ります。(Bluetooth 接続中) 着信時に押すと着信を拒否します。
	ハンズフリーの電話を受けます。着信時に押し続けると着信を拒否します。通話中に押し続けるとハンズフリーの電話を切ります。(Bluetooth 接続中)
	AV ソースの音量を一定量下げます。もう一度押すと元の音量に戻ります。ハンズフリーの着信中は通話を開始します。
 音声操作 ¹⁾	音声操作が始まります。押し続けると音声操作を終了します。
 音声認識 ¹⁾	スマートフォンの音声認識機能を起動します。(Bluetooth 接続中) 押し続けると音声認識機能を終了します。
 静止画	ドライブレコーダーで静止画を撮影します。
 録画	ドライブレコーダーで手動録画を開始します。

¹⁾ システム設定の「VOICE キー登録」(一般)の設定(→ P.134)によって割り当てられる機能が変わります。
 [音声操作]：音声操作
 [スマートフォンの音声認識]：音声認識

ステアリングリモコンキーの割り当てを変更する

割り当てた機能の変更や消去ができます。

- 1 【MENU】を押して【情報・設定】▶
【システム】をタッチする



- 2 【ステアリングリモコン学習】(車両)をタッチする

- 3 割り当てを変更または消去するボタンをタッチする



- 4 変更したい機能をタッチする

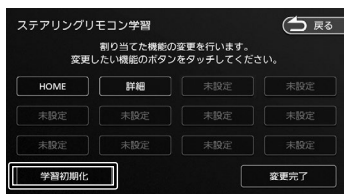
機能を消去する場合は【未設定】をタッチしてください。

- 5 【変更完了】をタッチする

変更が完了し、システム設定画面に戻ります。

ステアリングリモコンキーの割り当てを初期化する

- 1 42 ページの「ステアリングリモコンキーの割り当てを変更する」の手順 3 で【学習初期化】をタッチする



初期化が完了し、システム設定画面に戻ります。

セキュリティの設定をする

暗証番号を設定する

盗難防止対策のための暗証番号を設定します。

暗証番号を設定すると、本機の取り外し、または車のバッテリー交換を行った場合に、ここで設定した暗証番号の入力が必要になります。
正しい暗証番号が入力されないと、本機は起動しません。

- ・ 暗証番号記入欄

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

暗証番号を忘れた場合は、JVCケンウッドカスタマーサポートセンターへご相談ください。

- 1 【MENU】を押して【情報・設定】▶
【システム】をタッチする



- 2 【暗証番号登録】(一般)をタッチする

- 3 設定する 4～8 桁の暗証番号を入力し、【決定】をタッチする



- 4 もう一度、同じ暗証番号を入力し、【決定】をタッチする

メッセージが表示され、登録が完了します。

■ 暗証番号を変更する

設定した暗証番号を変更します。

- 1 【暗証番号変更】（一般）をタッチする
- 2 現在設定されている暗証番号を入力し、【決定】をタッチする



- 3 新しく設定する4～8桁の暗証番号を入力し、【決定】をタッチする
 - 4 もう一度、同じ暗証番号を入力し、【決定】をタッチする
- メッセージが表示され、変更が完了します。

■ 暗証番号を解除する

設定した暗証番号を解除します。

- 1 【暗証番号解除】（一般）をタッチする
- 2 現在設定されている暗証番号を入力し、【決定】をタッチする



メッセージが表示され、暗証番号が解除されます。

セキュリティインジケータの設定をする

本機の電源をオフにしたときに、セキュリティインジケータを点滅させるかどうかを設定します。お買い上げ時は【OFF】に設定されています。

- 1 【MENU】を押して【情報・設定】▶【システム】をタッチする



- 2 【セキュリティインジケータ】（一般）をタッチする

自宅を登録する

自宅を登録すると、お出かけ先から自宅までのルート案内を簡単に始めることができます。

- 1 自宅に車を停める
- 2 **[MENU]** を押して **[目的地検索]** ▶
[自宅] をタッチする



確認メッセージが表示されます。

- 3 **[はい]** をタッチする
自宅の検索方法が表示されます。
- 4 **[地図]** をタッチする
- 5 **[自宅に設定する]** をタッチする



メッセージが表示され、自宅が登録されます。

- 6 **[決定]** をタッチする



- 自宅までのルート設定や自宅の変更などは57ページをご覧ください。
- 自宅を登録していない場合は、現在地図画面の**[自宅]**からも登録することができます。(→ P.54)

Bluetooth 機器を登録する

- 1 登録する Bluetooth 機器の Bluetooth 機能をオンにする
- 2 Bluetooth 機器側で “MDV-D710W” または “MDV-D710” を選ぶ
- 3 デバイス名とパスキーを確認する



- 4 使用する機能をタッチしてチェックを付けて **[はい]** をタッチする

[ハンズフリー 1] / [ハンズフリー 2] :
ハンズフリーを登録する番号を選びます。

[オーディオ / アプリケーション連携] :
オーディオ再生、本機対応のカーナビ連携アプリケーションを Bluetooth 接続で使用します。

[電話帳登録] :
電話帳登録をします。

[Bluetooth デザリング] :
本機の MapFanAssist 機能 (→ P.153)、[KENWOOD Drive Info.] (→ P.163) 機能、または Gracenote 音楽認識サービスを Bluetooth デザリングで使用するときにはチェックを付けます。チェックを付けると Bluetooth デザリングで使用できるようになります。この項目は、外部機器設定の「Bluetooth デザリング」(その他) を [ON] に設定 (→ P.137) しているときに表示されます。

Bluetooth 機器の登録が始まります。登録と接続が完了すると、本機の画面に Bluetooth 接続中アイコンが表示されます。(→ P.140)



- 電話帳の登録はここでチェックを付けなくても後から登録できます。
- 電話帳は最大 1000 件分（1 件あたり最大 5 番号まで）の電話番号を本機に登録することができます。
- 電話番号情報のないデータは本機に登録できません。
- ハンズフリーは 1 台目の登録の場合には [ハンズフリー 1] にチェックが付いています。[ハンズフリー 1] に登録機器がある場合は、[ハンズフリー 2] にチェックが付いています。

言語を切り替える

メニューと地図の表示言語と、音声案内の発話言語を切り替えます。

1 【MENU】を押して [言語切替] をタッチする



2 変更したい言語をタッチする



- 電話番号検索で電話番号を入力するときは、国番号の入力は必要ありません。

ナビデータを消去する

検索履歴、ルート情報（目的地 / 経由地 / ルート）、走行軌跡を消去します。

1 【MENU】を押して [言語切替] をタッチする



2 [ナビデータ消去] をタッチする



メッセージが表示されます。

3 [はい] をタッチする