

音声認識 (ボイスコントロール)

の操作

- 音声認識 (ボイスコントロール) の基本
- ナビゲーション操作に関するコマンド
- オーディオ操作に関するコマンド
- ハンズフリー操作に関するコマンド

ボイスコントロールとは

声で本機を操作する機能をボイスコントロールといいます。

お知らせ

- 以下のような場合、認識できません。
 - ・発声が遅い
 - ・無音
 - ・発声が不明瞭
 - ・発声が大きい(小さい)
 - ・「ピッ」音の前に発声した
 - ・発声単語の間隔が長い
- 発声が似ている単語は、間違っして認識することがあります。(例: 滋賀県と千葉県など)

コマンドについて

ボイスコントロールで本機が認識できる言葉をコマンドといいます。詳しくは、コマンド一覧表(277ページ)をご覧ください。

■ マルチコマンド

コマンドには言い換えができるものがあります。これをマルチコマンドといいます。

■ ジャンル/施設名などは、通称を発声しても認識できます。

施設は正式名称で登録されていますが、正式名称以外でも発声できる施設もあります。
例: 東京ドーム → ビッグエッグ
コンビニエンスストア → コンビニ

音声コマンドの認識率をよくするために

■ コマンドははっきりと発声してください。

■ 車の窓を閉めてください。

周囲の雑音によって間違っして認識されることがあります。

■ 同乗者に会話を控えてもらってください。

同乗者の声で間違っして認識されることがあります。

■ 「ピッ」音のあと、早めに発声する。

しばらく(約6秒)発声がないときは、音声認識を中断します。

音声認識モードを切り換える

本機が認識できるコマンドの項目数を変更できます。

標準:

ナビゲーションの基本操作のみ認識します。オーディオのコマンドは認識されません。(お買い上げ時の設定)

拡張:

すべてのコマンドを認識します。

標準/拡張で認識できるコマンドについては、コマンド一覧表(277ページ)をご覧ください。

1 メニュー画面「設定」(255ページ)から各種設定を選ぶ



2 システム設定を選ぶ



3 > を選ぶ



- システム設定画面2が表示されます。

4 標準 / 拡張 を選び、完了 を選ぶ



標準: 標準モードに切り換える。

拡張: 拡張モードに切り換える。

(太字はお買い上げ時の設定)

音声入力の基本操作

音声コマンドを入力するには、発声する前に「発話」を押してください。

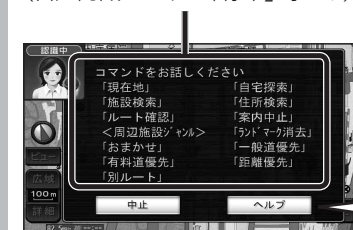
1 「発話」*を押す

- 音声認識を起動します。



2 音声ガイドのあとの「ピッ」という音に続けて音声コマンドを発声する

認識できるコマンドを表示(音声認識モードが「標準」時のみ)



3 音声ガイドを聞いて認識したコマンドを確認する

- 間違っしたコマンドを認識した場合、音声ガイド中に「発話」を押すと、コマンドを言いなおすことができます。

以降、音声ガイドに従って操作/発声してください。

* CN-HW1000Dはリモコン操作のみ

お知らせ

- しばらく(約6秒)発声がないときは、音声認識を中断します。再度、「発話」を押すと続きから発声できます。

CN-HX1000D

- モニターが収納されているときは、ボイスコントロールは使用できません。モニターを立ちあげて使用してください。

ボイスコントロールを中止するには

中止を選ぶ



- 「発話」を押して「中止」と発声しても、中止されます。

操作がわからないときは(ヘルプ機能)

認識できる音声コマンドやボイスコントロールの操作方法を確認することができます。

- ヘルプ機能を使うと、音声認識は中止されます。

ヘルプを選ぶ

- ヘルプ画面が表示されます。
- 「発話」を押して「ヘルプ」と発声しても、表示されます。



■ ヘルプ画面について

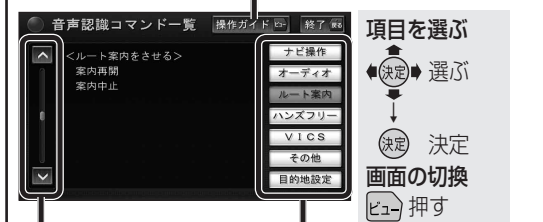
音声認識コマンド一覧画面と音声認識操作ヘルプ画面があります。確認したい画面に切り換えて使用してください。

音声認識コマンド一覧画面

音声入力できるコマンドの一覧表を表示します。

- 表示される音声コマンドは、音声認識モードの設定(206ページ)によって異なります。

音声認識操作ヘルプ画面を表示(下記)

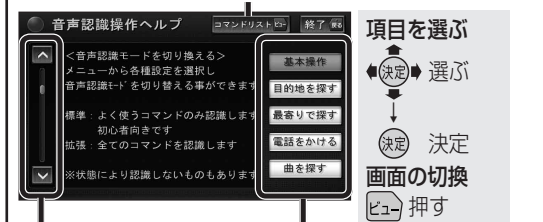


ページ切替 表示する項目を切り換える

音声認識操作ヘルプ画面

音声認識の操作方法を表示します。

音声認識コマンド一覧画面を表示(上記)



ページ切替 表示する項目を切り換える

ナビゲーション操作に関するコマンド

住所から目的地を設定する

例：神奈川県川崎市麻生区万福寺1丁目1番1号の場合

- 1 発話 を押す** 発話 押す
ピットになったらお話しください。 ピット！
住所検索
住所で検索します。
- 2 発話 を押す** 発話 押す
住所を都道府県名からどうぞ。ピット！
神奈川県川崎市麻生区万福寺
神奈川県川崎市麻生区万福寺を表示します。
- 3 発話 を押す** 発話 押す
神奈川県川崎市麻生区万福寺の続きの住所をどうぞ。ピット！
1の1の1
神奈川県・1丁目1-1を表示します。
- 4 発話 を押す** 発話 押す
目的地をセットするには「セット」とお話しください。 ピット！
セット※
ここを目的地にセットします。
 - ルート探索を開始します。
 - 違う地点を検索した場合は、「次候補」と発声すると他の地点を表示します。※ルートが設定されている場合は、「セット」ではなく、「行き先設定」/「経由地設定」のどちらかを発声してください。「経由地設定」と発声したときは、次の経由地として設定されます。

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。
- 住所を途中まで発声したときは、発声した住所までの地図を表示します。
- 正確に検索できない場合は、認識できた住所までの地図を表示します。
- 「市町村・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」「横浜市都筑区池辺町」+「4261」
- 番地、号を発声するとき、「1番1」ではなく、「1の1」と発声してください。「番地」や「号」は認識できません。
- 正しく認識されないときは、都道府県から号までを区切って発声してください。

電話番号から目的地を設定する

[音声認識モード(☎206ページ)が、「拡張」の場合のみ]

- 1 発話 を押す** 発話 押す
ピットになったらお話しください。 ピット！
電話番号検索
電話番号で検索します。
- 2 発話 を押す** 発話 押す
市外局番からどうぞ ピット！
03 * * * * * * * *
03 * * * * * * * *
- 3 発話 を押す** 発話 押す
目的地を検索するには「検索」とお話しください。ピット！
検索
検索します。
 - 会社や公共機関などの電話番号のときは
☎手順4
 - 個人宅の電話番号のときは
個人宅の電話番号です。名字を入力してください。
 - ボイスコントロールを中止し、名字入力画面が表示されます。タッチまたはリモコンで、「個人宅の電話番号を検索した場合」(☎69ページ)の操作を行ってください。

- 4 発話 を押す** 発話 押す
目的地をセットするには「セット」とお話しください。 ピット！
セット※
ここを目的地にセットします。
 - ルート探索を開始します。※ルートが設定されている場合は、「セット」ではなく、「行き先設定」/「経由地設定」のどちらかを発声してください。「経由地設定」と発声したときは、次の経由地として設定されます。

お願い

- 電話番号は、市外局番、市内局番、残りの番号で区切らずに発声してください。
- 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ください。
- 電話番号は、1桁の数字の集まりとして発声してください。
例：「123」と発声する場合
○ 「いちにさん」
× 「ひやくにじゅうさん」

郵便番号から目的地を設定する

[音声認識モード(☎206ページ)が、「拡張」の場合のみ]

1 発話 を押す 発話 押す

ピッになったらお話しください。 ピッ!

郵便番号検索

郵便番号で検索します。

2 発話 を押す 発話 押す

郵便番号をどうぞ。 ピッ!

222 * * * *

222 * * * *

3 発話 を押す 発話 押す

目的地を検索するには「検索」とお話しください。ピッ!

検索

検索します。

4 発話 を押す 発話 押す

目的地をセットするには「セット」とお話しください。 ピッ!

セット※

ここを目的地にセットします。

- ルート探索を開始します。
- ※ルートが設定されている場合は、「セット」ではなく、「行き先設定」/「経由地設定」のどちらかを発声してください。「経由地設定」と発声したときは、次の経由地として設定されます。

ジャンルから目的地を設定する

[音声認識モード(☎206ページ)が、「拡張」の場合のみ]

ジャンルに関するコマンドは、277ページをご覧ください。

例：東京都にある東京駅の場合

1 発話 を押す 発話 押す

ピッになったらお話しください。 ピッ!

ジャンル検索

施設をジャンル名で探します。

2 発話 を押す 発話 押す

ジャンル名をどうぞ。 ピッ!

駅

駅を探します。

3 発話 を押す 発話 押す

駅の都道府県名をどうぞ。 ピッ!

東京都

東京都の駅を探します。

4 発話 を押す 発話 押す

駅の施設の名称をどうぞ。 ピッ!

東京駅

東京駅を表示します。

5 発話 を押す 発話 押す

目的地をセットするには「セット」とお話しください。 ピッ!

セット※

ここを目的地にセットします。

- ルート探索を開始します。
- ※ルートが設定されている場合は、「セット」ではなく、「行き先設定」/「経由地設定」のどちらかを発声してください。「経由地設定」と発声したときは、次の経由地として設定されます。

周辺にある施設から目的地を設定する

周辺施設を検索できるジャンルは下記の6ジャンルのみです。

「ガソリンスタンド」、「コンビニエンスストア」、「ファミリーレストラン」、「駐車場」、「銀行」、「郵便局」

1 発話 を押す 発話 押す

ピッになったらお話しください。 ピッ!

近くのコンビニ

近くのコンビニエンスストアを検索して表示します。

2 発話 を押す 発話 押す

目的地をセットするには「セット」とお話しください。 ピッ!

セット※

ここを目的地にセットします。

- ルート探索を開始します。
- 違う地点を検索した場合は、「次候補」と発声すると他の地点を表示します。
- ※ルートが設定されている場合は、「セット」ではなく、「行き先設定」/「経由地設定」のどちらかを発声してください。「経由地設定」と発声したときは、次の経由地として設定されます。

施設名から目的地を設定する

例：東京都としまえん

1 発話 を押す 発話 押す

ピッになったらお話しください。 ピッ!

施設検索

施設を名称で探します。

2 発話 を押す 発話 押す

都道府県名と施設名を続けてどうぞ。 ピッ!

東京都 としまえん

東京都 としまえんを表示します。

3 発話 を押す 発話 押す

目的地をセットするには「セット」とお話しください。 ピッ!

セット※

ここを目的地にセットします。

- ルート探索を開始します。
- 違う地点を検索した場合は、「次候補」と発声すると他の地点を表示します。
- ※ルートが設定されている場合は、「セット」ではなく、「行き先設定」/「経由地設定」のどちらかを発声してください。「経由地設定」と発声したときは、次の経由地として設定されます。

地図を表示させて目的地や経由地を設定する

準備

目的地や経由地に設定したい場所の地図を表示させてください。

1 発話 を押す 発話 押す

ピッになったらお話しください。 ピッ!

行き先設定

ここを目的地にセットできます。

2 発話 を押す 発話 押す

目的地をセットするには「セット」とお話しください。 ピッ!

セット※

ここを目的地にセットします。

- ルート探索を開始します。
- ※ルートが設定されている場合は、「セット」ではなく、「行き先設定」/「経由地設定」のどちらかを発声してください。「経由地設定」と発声したときは、次の経由地として設定されます。

お知らせ

- 地点が有料道路付近などの場合、「○○上に目的地を設定しますか?」と表示されます。タッチ操作で「設定する」/「他の道路」を選んでください。

ナビゲーション操作に関するコマンド

地図を切り換える

[音声認識モード(☎206ページ)が、「拡張」の場合のみ]

例: ノースアップ→ヘディングアップに切り換える

発話 を押す 発話 押す

ピットになったらお話しください。 ピット!

ヘディングアップ

地図表示をヘディングアップにします。

- 選んだ向きに切り換わります。

例: ハイウェイマップに切り換える

発話 を押す 発話 押す

ピットになったらお話しください。 ピット!

ハイウェイマップ表示

ハイウェイマップを表示します。

- ハイウェイマップに切り換わります。

地図を表示させてポイントを登録する

[音声認識モード(☎206ページ)が、「拡張」の場合のみ]

準備

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

発話 を押す 発話 押す

ピットになったらお話しください。 ピット!

ポイント登録

ここをポイントに登録します。

- ポイント登録されます。
- 登録ポイントには、 マークが表示されます。

登録ポイントに登録した読みで呼び出す

[音声認識モード(☎206ページ)が、「拡張」の場合のみ]

準備

登録ポイントに読みを登録してください。(☎97ページ)

1 発話 を押す 発話 押す

ピットになったらお話しください。 ピット!

ママの勤め先※1

ママの勤め先を表示します。

2 発話 を押す 発話 押す

目的地をセットするには「セット」とお話しください。 ピット!

セット※2

ここを目的地にセットします。

- ルート探索を開始します。

※1 登録した読みを発声してください。

※2 ルートが設定されている場合は、「セット」ではなく、「行き先設定」/「経由地設定」のどちらかを発声してください。「経由地設定」と発声したときは、次の経由地として設定されます。

ルート確認画面を表示する

発話 を押す 発話 押す

ピットになったらお話しください。 ピット!

ルート確認

ルートの全体を表示します。

- ルート確認画面(☎79ページ)が表示され、音声認識が解除されます。タッチパネルでルート確認画面を操作してください。

VICS情報を確認する

[音声認識モード(☎206ページ)が、「拡張」の場合のみ]

■ 地図上にVICS情報を表示する

発話 を押す 発話 押す

ピットになったらお話しください。 ピット!

VICS(ビックス)表示

VICS情報を表示します。

- 地図にVICS情報が表示されます。

お知らせ

- VICS情報を受信していなかったり、情報がない場合は表示されません。

知りたいインフォ機能を使う

[音声認識モード(☎206ページ)が、「拡張」の場合のみ]

知りたい情報を質問すると、答えを音声でお知らせします。

知りたいインフォ機能に関するコマンドは、279ページをご覧ください。

例: 時間を確認する

発話 を押す 発話 押す

ピットになったらお話しください。 ピット!

今何時ですか?

ただいま〇時〇分です。

例: 目的地までの所要時間を確認する

発話 を押す 発話 押す

ピットになったらお話しください。 ピット!

何時に着くの?

目的地への到着予想時刻は午後3時20分です。

地図にランドマークを表示する

ランドマークに関するコマンドは、277ページをご覧ください。

1 発話 を押す 発話 押す

ピットになったらお話しください。 ピット!

ランドマーク表示

地図に表示するランドマークをジャンル名から選択します。

2 発話 を押す 発話 押す

ランドマークのジャンル名をお話しください。 ピット!

スペイン料理

スペイン料理を検索して表示します。

オーディオ操作に関するコマンド

ナビ画面とオーディオ画面を切り換える

オーディオ画面に切り換える

[音声認識モード(☎206ページ)が、「拡張」の場合のみ]

発話 を押す

発話 押す

ピットになったらお話してください。ピット!

デジタルTV*

デジタルTVにします。

* 下記のコマンドを発声してください。

- ・FMラジオ
- ・AMラジオ
- ・デジタルTV
- ・CD
- ・DVD
- ・HDD MUSIC
- ・Music Stylist
- ・SD-Audio
- ・Bluetooth® Audio
- ・iPod
- ・PHOTO
- ・VTR

オーディオ画面からナビ画面に切り換える

発話 を押す

発話 押す

ピットになったらお話してください。ピット!

現在地

現在地を表示します。

デジタルTVを操作する

[音声認識モード(☎206ページ)が、「拡張」の場合のみ]

発話 を押す

発話 押す

ピットになったらお話してください。ピット!

チャンネルアップ*

チャンネルアップします。

● 順送りでチャンネルが切り換わります。

* 下記のコマンドを発声してください。

- ・チャンネルアップ
- ・チャンネルダウン

ラジオを操作する

[音声認識モード(☎206ページ)が、「拡張」の場合のみ]

順送りでチャンネルを選ぶ

発話 を押す

発話 押す

ピットになったらお話してください。ピット!

シークアップ*

シークアップします。

● 順送りでチャンネルが切り換わります。

* 下記のコマンドを発声してください。

- ・シークアップ
- ・シークダウン

放送局名で切り換える

発話 を押す

発話 押す

ピットになったらお話してください。ピット!

NHK-FM

NHK-FMにします。

DVDを操作する

[音声認識モード(☎206ページ)が、「拡張」の場合のみ]

発話 を押す

発話 押す

ピットになったらお話してください。ピット!

トラックアップ*

トラックアップします。

● チャプターを頭出しします。

* 下記のコマンドを発声してください。

- ・トラックアップ
- ・トラックダウン

音楽再生に関するコマンド

[音声認識モード(☎206ページ)が、「拡張」の場合のみ]

曲を頭出しする

CD・MP3/WMA・HDD MUSIC・Music Stylist・SD-Audio・Bluetooth® Audio・iPod再生中に、

発話 を押す

発話 押す

ピットになったらお話してください。ピット!

トラックアップ*

トラックアップします。

* 下記のコマンドを発声してください。

- ・トラックアップ
- ・トラックダウン

アルバム/プレイリストを頭出しする

HDD MUSIC再生中に、

発話 を押す

発話 押す

ピットになったらお話してください。ピット!

アルバムアップ*

アルバムアップします。

* 下記のコマンドを発声してください。

- ・アルバムアップ
- ・アルバムダウン
- ・プレイリストアップ
- ・プレイリストダウン

アーティストの名称または愛称で曲を切り換える

HDD MUSIC再生中にアーティストの名称または愛称を発声すると、そのアーティストの曲を選んで再生します。(アーティストリンク再生)

HDD MUSIC再生中に、

発話 を押す

発話 押す

ピットになったらお話してください。ピット!

○☆バンド*

○☆バンドを再生します。

* 曲の情報(☎154ページ)に登録されているアーティストの読みまたは愛称読みを発声してください。

お知らせ

● 選んだ曲を録音日が古いアルバムから順に再生します。

交通情報(TI)に切り換える

[音声認識モード(☎206ページ)が、「拡張」の場合のみ]

発話 を押す

発話 押す

ピットになったらお話してください。ピット!

交通情報

交通情報にします。

● 再度 発話 を押して、「交通情報」と発声すると、交通情報(TI)がOFFになり、交通情報に切り換える前の状態に戻ります。


ハンズフリー操作に関するコマンド


電話帳から電話をかける


準備

通話先の音声認識を設定してください。
(☞ 下記)

1 **発話** を押す 発話 押す


 ピッとになったらお話しください。 ピッ！


 **電話をかける**


 電話画面を表示します。

- ハンズフリー画面が表示されます。


2 **発話** を押す 発話 押す


 電話帳に登録されている名称をお話しください。 ピッ！


 ○山○夫

 ○山○夫が検索されました。

3 **発話** を押す 発話 押す


 「発信」で電話をかけます。 ピッ！

 **発信**

 ○山○夫に電話をかけます。

通話先の音声認識を設定する

1 電話帳詳細確認画面 (☞ 195ページ) から **音声認識** を選ぶ



- 「音声認識する」に設定している場合、**認識読み** を選ぶと音声認識読み変更画面が表示され、音声認識の読みを変更できます。(☞ 手順4)

2 音声認識で電話をかけたい電話番号を選ぶ





- 音声認識読み確認画面が表示されます。
- 音声認識しない** を選ぶと、その通話先は音声認識されません。

3 音声認識の読みを修正しない場合 **完了** を選ぶ

- 登録を完了します。

音声認識の読みを修正する場合

認識読み修正 を選ぶ

- 音声認識読み変更画面が表示されます。(☞ 手順4)





4 音声認識の読みを入力し、**完了** を選ぶ





- 最大半角24文字

5 **完了** を選ぶ





- 登録を完了します。