

# 音声認識

音声認識の基本.....	148	オーディオに関するコマンド.....	153
音声認識とは.....	148	ナビゲーション画面と	
音声認識モードを切り換える.....	148	オーディオ画面を切り換える.....	153
音声認識の基本操作.....	149	デジタルTVのチャンネルを変える...	153
操作がわからないときは		DVDのチャプターを頭出しする....	153
（ヘルプ機能）.....	149	音楽再生時に操作する.....	153
ナビゲーションに関するコマンド... ..	150	交通情報(TI)に切り換える.....	153
行き先を探す.....	150	ラジオのチャンネルを変える.....	153
地図を切り換える.....	152	ハンズフリーに関するコマンド.....	154
ルート確認画面を表示する.....	152	電話帳から電話をかける.....	154
地図にVICS情報を表示する.....	152		
地図にランドマークを表示する.....	152		
ポイントを登録する.....	152		
登録ポイントを呼び出す.....	152		
知りたいインフォ機能を使う.....	152		



音声認識とは

声で本機を操作する機能を音声認識と言います。

- 以下のような場合、認識できません。
  - ・発声が遅い/不明瞭/大きすぎる(小さすぎる)
  - ・「ピッ」音の前に発声した
  - ・発声単語の間隔が長い
- 発音が似ている単語は、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

お知らせ

- モニターを立ち上げた状態でないと使用できません。

コマンドについて

音声認識で本機が認識できる言葉をコマンドといいます。(P.205「コマンド一覧表」)コマンドの項目数は音声認識モードの設定(右記)によって変わります。

- マルチコマンドについて
  - コマンドには言い換えができるものがあります。(マルチコマンド)
  - 例：100 mスケール→ひゃくめーとる  
トラックアップ →つぎのきょく
- ジャンル/施設名について
  - 正式名称以外の通称で言い換えられる施設もあります。
  - 例：東京ディズニーランド → <sup>ディズニー</sup>T D L  
コンビニエンスストア → コンビニ

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。(周囲の雑音による誤認識を防ぐため)
- 同乗者に会話を控えてもらってください。(同乗者の声による誤認識を防ぐため)
- 「ピッ」音のあと、早めに発声してください。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。

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。

- 1 ツートップメニュー(P.28)から「情報/設定」を選ぶ
- 2 各種設定を選ぶ
- 3 システム設定を選ぶ
- 4 音声認識モード切替の「標準/拡張」を選び、「完了」を選ぶ
  - 標準：ナビゲーションの基本操作のコマンドのみ認識(お買い上げ時の設定)
    - ・オーディオのコマンドは認識されません。
  - 拡張：全てのコマンドを認識
  - 標準/拡張で認識できるコマンドについて→P.205「コマンド一覧表」

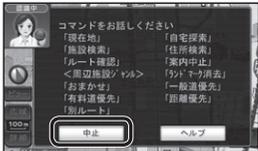
音声認識の基本操作

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
- 2 (音声ガイドのあとの「ピッ」という音に続けて)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(P.148)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。

音声認識を中止するには

- 中止を選ぶ
- 
- 下記のいずれかでも中止できます。
    - ・「発話」を1秒以上押す。
    - ・「発話」を押して「中止」と発声する。

操作がわからないときは(ヘルプ機能)

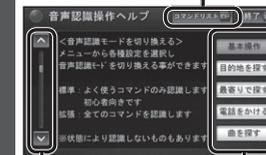
認識できるコマンドや音声認識の操作方法を確認することができます。

- ヘルプ機能を使うと、音声認識は中止されます。

- 1 「発話」を押す
- 2 ヘルプを選ぶ
  - 「発話」を押して「ヘルプ」と発声しても、表示されます。
- 3 ヘルプ画面から確認したい項目を選ぶ
  - ヘルプ画面は2種類あります。
    - ・音声認識コマンド一覧画面  
認識できるコマンドの一覧を表示
    - ・音声認識操作ヘルプ画面  
音声認識の操作方法を表示

例：音声認識操作ヘルプ画面

音声認識コマンド一覧画面/  
音声認識操作ヘルプ画面の切換



ページ切換 表示する項目を切り換える

- ヘルプ画面は、声では操作できません。

行き先を探す

	住所から	電話番号から*1	郵便番号から*1	ジャンルから*1
	例：神奈川県川崎市麻生区万福寺1丁目2番地3号の場合			例：東京都にある井の頭公園の場合
<b>1</b> 操作	<b>発話</b> を押す	<b>発話</b> を押す	<b>発話</b> を押す	<b>発話</b> を押す
	ピッと鳴ったらお話しください	ピッと鳴ったらお話しください	ピッと鳴ったらお話しください	ピッと鳴ったらお話しください
	「住所検索」	「電話番号検索」	「郵便番号検索」	「ジャンル検索」
<b>2</b> 操作	<b>発話</b> を押す	<b>発話</b> を押す	<b>発話</b> を押す	<b>発話</b> を押す
	住所を都道府県名からどうぞ	市外局番からどうぞ	郵便番号をどうぞ	ジャンル名をどうぞ
	「神奈川県川崎市麻生区万福寺」 ● 町名までを発声してください。 ● 政令指定都市の場合、県名は省略できます。	「00-0000-0000」 ● 市外局番、市内局番、残りの番号を区切らずに発声してください。	「000-0000」	「公園」 ● ジャンル検索に関するコマンド →P.202～204
<b>3</b> 操作	<b>発話</b> を押す	<b>発話</b> を押す	<b>発話</b> を押す	<b>発話</b> を押す
	神奈川県川崎市麻生区万福寺の続きの住所をどうぞ	目的地を検索するには「検索」とお話しください	目的地を検索するには「検索」とお話しください	公園の都道府県名をどうぞ
	「1の2の3」 ● 番地・号を「の」で区切って発声してください。	「検索」 ● 個人宅の番号を検索した場合は、名字を入力してください。 (P.51「電話番号で探す」手順3へ)	「検索」	「東京都」
<b>4</b> 操作	<b>発話</b> を押す	<b>発話</b> を押す	<b>発話</b> を押す	<b>発話</b> を押す
	目的地をセットするには「セット」とお話しください	目的地をセットするには「セット」とお話しください	目的地をセットするには「セット」とお話しください	公園の施設の名称をどうぞ
	「セット」*2 ● 違う地点を検索した場合は、「次候補」と発声してください。	「セット」*2	「セット」*2	「井の頭公園」
<b>5</b> 操作				<b>発話</b> を押す
				目的地をセットするには「セット」とお話しください
				「セット」*2
<b>備考</b>	● 住所を途中まで発声したときや正確に検索できないときは、認識できた住所までの地図を表示します。 ● 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。	● 電話番号は、1桁の数字の集まりとして発声してください。 例：「123」のとき ○「いちにさん」 ×「ひゃくにじゅうさん」		

	周辺施設から	施設名から	地図から
		例：東京都としまえんの場合	<b>準備</b> ● 設定したい地点をスクロールで表示させてください。
<b>1</b> 操作	<b>発話</b> を押す	<b>発話</b> を押す	<b>発話</b> を押す
	ピッと鳴ったらお話しください	ピッと鳴ったらお話しください	ピッと鳴ったらお話しください
	「近くのコンビニ」*3	「施設検索」	「行き先設定」
<b>2</b> 操作	<b>発話</b> を押す	<b>発話</b> を押す	<b>発話</b> を押す
	目的地をセットするには「セット」とお話しください	都道府県名と施設名を続けてどうぞ	目的地をセットするには「セット」とお話しください
	「セット」*2 ● 違う地点を検索した場合は、「次候補」と発声してください。	「東京都としまえん」	「セット」*2 ● 地点が有料道路付近などで、「○○上」に目的地を設定しますか?と表示された場合、 <b>設定する/他の道路</b> を選んでください。
<b>3</b> 操作		<b>発話</b> を押す	
		目的地をセットするには「セット」とお話しください	
		「セット」*2 ● 違う地点を検索した場合は、「次候補」と発声してください。	
<b>4</b> 操作			
			
			
<b>5</b> 操作			
			
			
<b>備考</b>	*3 下記の6ジャンルのみ検索できます。 ・ガソリンスタンド ・駐車場 ・コンビニエンスストア ・銀行 ・レストラン ・郵便局		

\*1 音声認識モード(P.148)が「拡張」時のみ  
\*2 ルート設定済みのおときは、「行き先設定」/「経由地設定」のどちらかを発声してください。(経由地に設定したときは、次の経由地になります。)

	地図を切り換える※1	ルート確認画面を表示する	地図にVICS情報を表示する※1
	例: ノースアップ→ヘディングアップに切り換える	例: ハイウェイマップに切り換える	
操作	<b>発話</b> を押す	<b>発話</b> を押す	<b>発話</b> を押す
	ピッと鳴ったらお話しください	ピッと鳴ったらお話しください	ピッと鳴ったらお話しください
	「ヘディングアップ」	「ハイウェイマップ表示」	「ルート確認」 ● ルート確認画面 (P.60) が表示され音声認識が解除されます。タッチで操作してください。
			「VICS(ピックス)表示」 ● 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。

	地図にランドマークを表示する	ポイントを登録する※1	登録ポイント呼び出す※1	知りたいインフォ機能を使う※1
		<b>準備</b> ● 設定したい地点をスクロールで表示させてください。	<b>準備</b> ● 登録ポイントに読みを登録してください。(P.69)	例: 現在時刻を確認する
1 操作	<b>発話</b> を押す	<b>発話</b> を押す	<b>発話</b> を押す	<b>発話</b> を押す
	ピッと鳴ったらお話しください	ピッと鳴ったらお話しください	ピッと鳴ったらお話しください	ピッと鳴ったらお話しください
	「ランドマーク表示」	「ポイント登録」	「○×さんの家」※2	「今、何時ですか?」
2 操作	<b>発話</b> を押す		<b>発話</b> を押す	
	ランドマークのジャンル名をお話しください		目的地をセットするには「セット」とお話しください	
	「スペイン料理」		「セット」※3	
備考	● ランドマークに関するコマンド → P.202~204	● 現在地もポイント登録できます。	※2 登録ポイントに登録した読み → P.69 ※3 ルート設定済みのときは、「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。(経由地に設定したときは、次の経由地になります)	知りたいインフォとは知りたい情報を既定のコマンドで質問すると、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 → P.205

	ナビゲーション画面とオーディオ画面を切り換える※4	デジタルTVのチャンネルを変える※4	DVDのチャプターを頭出しする※4
	■オーディオ画面に切り換える	■ナビゲーション画面に切り換える	
操作	<b>発話</b> を押す	<b>発話</b> を押す	<b>発話</b> を押す
	ピッと鳴ったらお話しください	ピッと鳴ったらお話しください	ピッと鳴ったらお話しください
	「デジタルTV」	「現在地」	「チャンネルアップ」※5
備考	● オーディオの切替に関するコマンド → P.205		※5 逆順にチャンネルを変えるときは「チャンネルダウン」
			※6 前のチャプターを頭出しするときは「トラックダウン」

	音楽再生時に操作する※4	交通情報(TI)に切り換える※4
	■曲を頭出しする※7	■アーティストの名称や愛称で曲を切り換える※11
操作	<b>発話</b> を押す	<b>発話</b> を押す
	ピッと鳴ったらお話しください	ピッと鳴ったらお話しください
	「トラックアップ」※8	「アルバム(プレイリスト)アップ」※10
	※7 下記のオーディオ再生時のみ可能です。 ・CD ・MP3/WMA ・HDD MUSIC ・Music Stylist ・SD-Audio ・BLUETOOTH Audio ・iPod	※11 HDD MUSIC再生時のみ可能です。 ※12 曲の情報(P.100)に登録されているアーティスト読みまたは愛称読み
備考	※8 前の曲を頭出しするときは「トラックダウン」	交通情報をOFFにするには再度 <b>発話</b> を押し、「交通情報」と発声する

	ラジオのチャンネルを変える※4	
	■順送りで選ぶ	■放送局名で選ぶ
操作	<b>発話</b> を押す	<b>発話</b> を押す
	ピッと鳴ったらお話しください	ピッと鳴ったらお話しください
	「シークアップ」※13	「NHK-FM」
備考	※13 逆順にチャンネルを変えるときは「シークダウン」	



## 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。  
(右記)

#### 1 操作 **発話** を押す



ピッと鳴ったらお話しください



**「電話をかける」**

#### 2 操作 **発話** を押す



電話帳に登録されている名称をお話しください



**「〇山〇夫」**

#### 3 操作 **発話** を押す



**「発信」**で電話をかけます



**「発信」**

### 通話先の音声認識を設定する

#### 1 **オーディオメニュー (P.80)** から **ハンズフリー** を選ぶ

#### 2 **電話帳** を選ぶ

#### 3 設定したい通話先を選ぶ

- 電話帳の見かた → P.137

#### 4 **詳細** を選ぶ

#### 5 **▲ ▼** でページを切り換え、**音声認識** を選ぶ



#### ● **認識読み** :

(「音声認識する」に設定している場合のみ):  
音声認識読み変更画面(下記)が表示され、音声認識の読みを変更できます。

#### 6 音声認識で電話をかけたい電話番号を選ぶ

#### ● **音声認識しない** :

音声認識の設定を解除

#### 7 音声認識の読みを修正しない場合

#### **完了** を選ぶ

### 音声認識の読みを修正する場合

#### 1 **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。

#### 2 音声認識の読みを入力し、**完了** を選ぶ

- 半角24文字まで

#### 3 **完了** を選ぶ