



# 音声認識機能 | LINGUATRONIC

補足版




Mercedes-Benz


## マーク

この補足版には以下のマークがあります。

### 警告

警告ステッカーには、お客様や他の乗員などの健康または生命を危険にさらすおそれのある事項について記載されています。

 車両の損傷につながる危険を喚起する、機材の損傷に関する注意です。

 これらのマークは、お客様の助けになるような、便利な操作方法や詳細情報を示しています。


▶ このマークは、お客様に従っていただきたい説明を示しています。


▶ 連続しているマークは、いくつかの手順がある操作を示しています。


▷ ページ このマークは、項目についての詳細情報がある場所を示しています。

▷▷ このマークは次のページに続く警告または操作を示しています。

**ディスプレイ** この表記は、マルチファンクションディスプレイ/COMAND ディスプレイのメッセージを示しています。

 このマークはお客様が発声することを示します。

 このマークは音声認識機能から音声出力があることを意味しています。

 このマークはシステムがディスプレイにメッセージを表示していることを示します。

## メルセデス・ベンツ車をお買い上げいただきありがとうございます

運転される前に、この取扱説明書をお読みいただき、特に安全面と警告表示についてのご理解を深めてください。

お客様自身と周りの人々を危険から守り、お車を最大限に楽しんでいただくことができます。

お客様の車両の装備や名称は、オプションにより異なる場合があります。

メルセデス・ベンツは車両を最先端にする改良を絶えず行なっています。

メルセデス・ベンツでは、デザインや装備の分野の変更を行なう権利を有しています。そのため、本取扱説明書の記述やイラストが異なることがあります。

以下のものは、車両の一部です。常に車両に搭載してください。

- 取扱説明書
- 整備手帳
- 装備に応じた補足版

また次のオーナーに車両をお譲りになる場合は、必ずすべてをお渡してください。

Daimler AGの技術文献チームはお客様が安全で快適な運転をされることを望んでいます。

メルセデス・ベンツ日本株式会社



2 0 5 8 4 7 0 0

さくいん .....	4	各部の名称 .....	9
はじめに .....	7	操作 .....	13
		音声コマンドのリスト .....	33
		実用的なアドバイス .....	39
		個人の設定 .....	43

<b>あ</b>	
アドレス帳	
音声コマンドリスト	36
操作	24
アドレス帳の音声コマンド	
アドレス帳の説明	25
アドレス帳を消去	25
アドレス帳を読み上げる	25
電話帳読み上げ	25
登録先に電話する	25
名前削除	25
名前登録	25
アプリケーション	10
音声コマンドの種類	10
音声コマンドリスト	
アドレス帳の音声コマンド	36
オーディオ/ビデオの音声コマンド	36
全般的な音声コマンド	34
電話の音声コマンド	34
ナビの音声コマンド	35
音声認識	
開始	11
中止	11
音声認識学習	44
音量	
調整	12
<b>か</b>	
外部機器	30
確認	
電話の音声コマンド	15
言語設定	45
コマンドリスト	
電話	14
ミュージックサーチ	38
<b>さ</b>	
施設	21
住所の入力	20
消去	
電話の音声コマンド	15
数字を入力する	40
全般的な音声コマンド	
音声コマンドリスト	34

専用	
音声コマンド	10
操作	
アドレス帳	24
電話	14
ナビ	18
ラジオ	26
CD	28
DVD	28
MP3	28
TV	29

<b>た</b>	
着信履歴	17
ディスプレイ	12
テレビ	
音声コマンドリスト	37
テレビの音声コマンド	
シークアップ/シークダウン	30
説明	29
チャンネルを選択する	30
放送局リスト読み上げ	30
電話	
音声コマンドリスト	34
操作	14
電話帳	
読み上げ	17
電話の音声コマンド	
確認	15
着信履歴	17
電話帳読み上げ	17
電話の説明	14
電話をかける	14
トーン信号の送信	17
登録先に電話する	16
名前登録	16
発信履歴	17
戻る	15
やり直す	15
リダイヤル	17
電話をかける	14
トーン信号の送信	17
登録先に電話する	
アドレス帳	16

## な

## ナビ

音声コマンドリスト	35
住所の入力	20
操作	18

## ナビゲーションの音声コマンド

通過点設定	20
-------	----

## ナビの音声コマンド

地図	19
案内開始	23
案内再開	24
位置データがあるアドレス帳の読み上げ	23
運転のヒント	18
現在地	18
施設	21
自宅	22
住所の入力	20
前回の目的地	22
地図向き	19
電話番号検索	21
到着予想時刻	18
登録先に案内する	23
登録地	22
道路の種類	18
ナビの説明	18
別ルート	24
メモリー地点	22
目的地を設定する	20
目的地をメモリする	22
戻る	20
郵便番号検索	21
ルート案内を中止する	23
ルートを変更する	24
ETC カード	20
VICS	19

## 名前登録

アドレス帳	16
-------	----

## は

はじめに	10
発信履歴	17
汎用	
音声コマンド	10
ヘルプ	
ディスプレイ情報	12
ヘルプ機能	40

## ヘルプの音声コマンド

アドレス帳の説明	25
外部機器	30
説明	40
テレビの説明	29
ナビゲーションの説明	18
ラジオの説明	26
CD の説明	28
DVD の説明	28
ヘルプ表示	44

## ま

## マルチファンクションステアリン

グホイール	11
-------	----

## ミュージックサーチ

コマンドリスト	38
---------	----

## メディアインターフェース

戻る	31
----	----

電話の音声コマンド	15
-----------	----

ナビの音声コマンド	20
-----------	----

## ら

## ラジオ

音声コマンドリスト	36
操作	26

## ラジオの音声コマンド

交通情報	28
シークアップ/シークダウン	26
周波数バンドの選択	26
選局	26
放送局読み上げ	27
放送局選択	27
放送局リストを消去	27
放送局を消去	27
ラジオの説明	26

## リダイヤル

## 英字

## AUX

操作	30
----	----

## Aux

	30
--	----

## CD

音声コマンドリスト	37
-----------	----

操作	28
----	----

<b>DVD</b>	
音声コマンドリスト (ビデオ).....	37
操作.....	28
<b>DVD の音声コマンド</b>	
DVD ビデオ.....	28
次のトラック.....	29
トラック.....	29
ハードディスク.....	29
ヘルプ DVD.....	28
前の曲.....	29
メモリーカード.....	29
<b>ETC カード.....</b>	<b>20</b>
<b>iPod®.....</b>	<b>31</b>
<b>MP3</b>	
操作.....	28
<b>TV</b>	
操作.....	29
<b>USB</b>	
操作.....	31
<b>VICS.....</b>	<b>19</b>

## 操作安全性

### 警告

走行中に車両のマルチファンクションディスプレイや COMAND システムの操作を行なうと、交通状況に対する注意が払われなくなります。また車のコントロールを失うおそれがあります。事故の危険性があります。

交通状況が安全な時にのみ、操作するようにしてください。安全が確保されない場合は、必ず安全な場所に停車してから操作してください。

### 警告

走行中に携帯情報機器を操作すると、交通状況から注意がそれるおそれがあります。車のコントロールを失うおそれもあります。事故の危険性があります。

車両が停止しているときにのみ、この機能を使用してください。

走行を開始する前に、音声認識システムの機能に慣れ親しんでください。交通状況が許すときにのみ、音声認識システムを操作してください。



はじめに .....	10
------------	----

## はじめに

## 役に立つ情報

**i** この取扱説明書では、取扱説明書発行時点でお客様の車両に装着可能な、すべての標準およびオプション装備について記載しています。国により、仕様が異なる場合があります。本書に記載されているすべての機能が、お客様の車両に当てはまらない場合があることにご留意ください。このことは、安全に関する装備や機能にも当てはまります。

**i** 車両の取扱説明書にあるメルセデス・ベンツ指定サービス工場についての情報をお読みください。

## 概要

**COMAND システム装備車両：** 車両の装備により、音声認識機能で以下のシステムを操作することができます。

- 電話
- ナビゲーション
- アドレス帳

**COMAND システム装備車両：** 車両の装備により、音声認識機能で以下のシステムを操作することができます。

- 電話
- ナビゲーション
- アドレス帳
- オーディオ（ラジオ、CD/DVD チェンジャー、メモリーカード、ハードドライブ、メディアインターフェース、USB、Bluetooth® オーディオ）
- テレビおよびビデオ（外部映像）


個々の単語のあいだで区切らずに音声コマンドを発声してください。存在していない音声コマンドを入力した場合は、音声認識機能は以下のように応答します。

- "もう一度繰り返してください"

または

- または"入力をもう一度繰り返してください"

音声認識機能は、重要な音声コマンドを入力したときは確認を行ない、適切でない入力を行なったときはそのことを知らせます。

音声コマンド "中止" またはステアリングの  スイッチを押すことにより、いつでも音声対話を終了することができます。

## 音声コマンドの種類

音声認識機能の音声コマンドの種類は以下のように区別されます。

- 一般的な音声コマンド

これらはいつでも呼び出すことのできる音声コマンドです（音声コマンド"電話の説明" または "ナビの説明" など）。

- 特定の音声コマンド

作動しているアプリケーションでのみ使用可能な音声コマンドです（例：ラジオが作動しているときは"次の放送局" または MP3 が作動しているときは"次の曲"）。

## アプリケーションの作動

特定の音声コマンドは、現在ディスプレイに表示されているアプリケーションや、そのとき聴いているオーディオソースを参照します。

同時に 1 つ以上のアプリケーションを操作することができます。例えばナビゲーションおよびラジオのアプリケーションが作動しているときは、同時に両方のアプリケーションを操作することができます。

音声認識機能を使用して他の機能を操作したい場合は、まず適切な音声コマンドで該当するアプリケーションに切り替えなければなりません。

## マルチファンクションステアリングを使用時の操作

音声認識機能はイグニッションをオンにしてから約 30 秒後に操作可能になります。

- ① 音声認識機能はいつでも中止できます。



マルチファンクションステアリング

①		音声認識機能での対話を終了する
②		音声認識機能を開始する
		通話を受ける
		通話を終える
		音量を下げる
		音量を上げる
		ミュート機能

## 音声認識の開始

- ① 音声認識機能はイグニッションをオンにしてから約 30 秒後に操作可能になります。

- ▶ イグニッションをオンにします（取扱説明書を参照してください）。
- ▶ マルチファンクションステアリングの スイッチを押します。信号音が聞こえます。音声認識が開始されます。
- ▶ 音声コマンドを発声します。

## 音声認識の中断/継続

### 音声認識を中断する

選択リストがディスプレイに表示されている場合は、対話を中断することができます。

- ▶ 音声コマンド“一時停止”を発声します。その後 COMAND コントローラーを使用して、項目を選択できます。

### 音声認識を継続する

- ▶ マルチファンクションステアリングの スイッチを押します。音声認識機能が再開されます。

## 音声認識の中止

- ▶ マルチファンクションステアリングの スイッチを押します。


または

- ▶ 音声コマンド“中止”を発声します（音声タグを録音しているとき、音声タグ認識中または音声認識学習中を除く）。



または

- ▶ COMAND システムのいずれかのスイッチを押します。音声認識機能は“中止”の確認を行ないます。

または

- ▶ マルチファンクションステアリングの  スイッチを押します。  
音声認識機能は、確認せずに対話を中止します。

### 音量の調整

- ▶ 音声認識を開始します。
- ▶ "説明"のような音声コマンドを発声します。
- ▶  または  スイッチを押します。  
音声が出力されている間に、音量が上がるか、または下がります。

または

- ▶ COMAND システムの音量ダイヤルで音声出力の音量を調整します（車両の取扱説明書を参照してください）。

### ヘルプ機能

音声認識機能には、音声による多くのヘルプ機能があります。たとえば音声コマンド"電話の説明"を発声した場合は、音声認識機能は電話の主要なすべての音声コマンドを読み上げます。

特定のアプリケーションのヘルプコマンドは関連するセクションにあります。さらなるヘルプの音声コマンドは、(▶ 34 ページ) にあります。

ヘルプ機能のさらなる情報はこちらをご覧ください(▶ 40 ページ)。


### ディスプレイのメッセージ


音声のヘルプ機能は、ディスプレイのヘルプ表示によって補助することができます (▶ 44 ページ)。ヘルプ機能がオンのときは、音声認識を開始するときに、そのときに可能な最も重要な音声コマンドがディスプレイに表示されます。

音声認識機能がさらなる選択を要求する場合は、結果のリストがディスプレイに表示されます。

該当する場合は、行番号または内容を発声することにより、リストの項目を選択できます。音声コマンド"次のページ"または"前のページ"を使用して、リストをスクロールできます。

音声コマンド"一時停止"で音声認識を中断します。COMAND コントローラーを使用して、リストで希望する項目を見つけることができます。音声コマンド"修正"で、情報を再び入力するように促されます。

選択リストが表示されている間に  スイッチを押した場合は、そのとき強調されている項目が選択されます。

リストが読み上げられている間に  スイッチを押した場合は、そのときの項目が選択されます。



イラストは COMAND システムを示していません。

① COMAND ディスプレイ

電話 .....	14
ナビゲーション .....	17
アドレス帳 .....	24
ラジオ .....	26
CD および DVD の操作 .....	28
テレビモード .....	29
外部機器 .....	30

## 電話

## 留意点

## ⚠ 警告

走行中に携帯情報機器を操作すると、交通状況から注意がそれるおそれがあります。車のコントロールを失うおそれもあります。事故の危険性があります。車両が停止しているときにのみ、この機能を使用してください。

車両で携帯通信機器を操作するときは、そのときに運転している国の法規制に従ってください。

走行中に通信機器を操作することが法律で認められている場合は、交通状況が許すときにのみ操作してください。交通状況から注意がそれて、事故の原因になったり、お客様や他の方がけがをされるおそれがあります。

緊張した状況では声の音が変わることがあるので、緊急時には音声認識システムを使用しないでください。

## 操作

音声認識機能を使用して以下のことができます。



- 電話番号を発声して電話接続をする
- 名前および番号をアドレス帳に登録する
- アドレス帳から番号をダイヤルする
- 電話帳を読み上げさせる
- トーン信号を送信する
- 番号をリダイヤルする

音声認識機能は以下のことを検知します。

- 電話がオンになっている
- 電話が Bluetooth®により接続されている

- 電話が適切な携帯のネットワークにログインしている
  - ダイヤルが可能である
- ダイヤルが可能でないときは、音声認識機能がこの旨のメッセージを出します。

**i** テンキーを使用して電話の操作を続けることができます。

- ▶ **電話のアプリケーションを選択する：** マルチファンクションステアリングの  スイッチを押します。
- ▶ 音声コマンド"電話"を発声します。
- ▶ マルチファンクションステアリングの  スイッチを押します。
- ▶ 以下に説明する電話の音声コマンドの一つを発声します。

## 音声コマンド

## "電話の説明"

音声コマンド "電話の説明" を使用して、電話の主要な音声コマンドを読み上げさせることができます (▶ 40 ページ)。

## "電話をかける"

音声コマンド"電話をかける"を使用して、電話番号をダイヤルできます。


0 から 9 の数字と "+" の文字が使用できます。

"+"は"00"のような国際電話コードの代わりになります。

連続した一連の数字の形式、または 3~5 桁のような数字のブロックとして電話番号を発声してください。


音声認識機能は、数字の各ブロックの後に認識する数字を繰り返します。その後、お客様が続いて発声するまで待ちます。

## 音声認識の例

 電話をかける

 電話番号をお話してください。











-  0 1 3 0
-  0 1 3 0
-  5 0 0 5
-  5 0 0 5
-  決定
-  電話します

**i** 終了の音声コマンド"OK"の代わりにマルチファンクションステアリングの  スイッチを押した場合は、特定の番号をダイヤルすることもできます。

## "確認"

番号を入力しているとき、音声コマンド"確認"を使用して、発声したすべての数字を音声認識に繰り返させることができます。そして音声認識機能は、入力続けるように促します。

### 音声認識の例













-  電話をかける
-  1234 というように電話番号をお話してください
-  0 1 3 0
-  0 1 3 0
-  確認
-  0 1 3 0 続きの番号か発信または修正とお話してください
-  5 0 0 5
-  5 0 0 5
-  決定
-  電話します

## "修正"

番号を入力している間に音声コマンド"修正"を使用して、最後に発声した数字のブロックを訂正できます。この音声コマンドを発声すると、音声認識機能は数字の最後のブロックを消去して、ここまでに入力された数字を繰り返します。そして

音声認識機能は、入力続けるように促します。











### 音声認識の例

-  電話をかける
-  1234 というように電話番号をお話してください
-  0 1 3 0
-  0 1 3 0
-  5 0 0 5
-  5 0 9 5
-  修正
-  0 1 3 0 続きの番号か発信または修正とお話してください
-  5 0 0 5
-  0 1 3 0 5 0 0 5
-  決定
-  電話します

## "やり直す"

番号を入力している間に音声コマンド"やり直す"を使用して、入力されたすべての数字を消去できます。この音声コマンドを発声した後で、音声認識機能は追加する数字または音声コマンドを入力するように促します。

### 音声認識の例

-  電話をかける
-  1234 というように電話番号をお話してください
-  0 1 3 0
-  0 1 3 0
-  5 0 0 5
-  5 0 0 5
-  やり直す
-  入力された電話番号を削除します 電話番号をもう一度お話しください
-  0 3 7 3
-  0 3 7 3

-  3 9 1
-  3 9 1
-  決定
-  電話します

## "名前登録"

音声コマンド "名前登録" を使用して、特定の人専用音声タグを付けて電話番号を保存することができます。このコマンドは、名前が複雑だったり、書き方が読み上げた場合と異なる場合などに、この音声コマンドを使用します。音声コマンドを発声しているとき、ディスプレイに数字がない場合は、音声認識機能は電話番号を入力するかどうかを確認します。0 から 9 の数字と "+" の文字が使用できます。






"+" は "00" のような国際電話コードの代わりに使われます。












連続した一連の数字の形式、または 3～5 桁のような数字のブロックとして電話番号を発声してください。

音声認識機能は、数字の各ブロックの後に認識する数字を繰り返します。その後、お客様が続いて発声するまで待ちます。

"決定" と発声したときは、音声認識機能は 2～3 回その名前を発声するように促します。名前を繰り返す際には、初回のときと正確に同じように発音するようにしてください。そうしないと、名前が保存されず、音声認識機能は保存手順を中止することがあります。

### 音声認識の例

-  名前登録
-  1234 というように電話番号をお話してください
-  0 1 3 0
-  0 1 3 0
-  5 0 0 5

-  5 0 0 5
-  決定
-  新しく登録するお名前をお話してください
-  鈴木太郎<sup>1</sup>。
-  もう一度お名前をお話してください
-  鈴木太郎<sup>1</sup>
-  この番号をカテゴリーに登録しますか
-  仕事関連
-  カテゴリーを追加しますか
-  いいえ
-  音声を登録しました

## "登録先に電話する" (アドレス帳)





音声コマンド "登録先に電話する" を使用して、アドレス帳から名前を選択して電話を発信できます。

音声タグまたは名前の項目の発声のいずれかを選ぶことができます。

名前の項目では、以下の方法で名前の項目を発声できます。

- 名のみ
- 姓のみ
- 名と姓
- 姓と名

### 音声認識の例

-  登録先に電話する
  -  お名前をお話ください
  -  鈴木太郎<sup>1</sup>
- 項目に 1 つ以上の電話番号がある場合、または複数の同じ項目がある場合は、音声認識機能はこのことをたずねます。
-  プライベートですか？ 仕事関連ですか？

<sup>1</sup> 音声タグの例



-  仕事関連
-  鈴木太郎 仕事関連電話します

## "名前削除" (アドレス帳)


(▷ 25 ページ)


## "登録先を検索" (アドレス帳)



## "電話帳読み上げ"と電話番号のダイヤル

音声コマンド"電話帳読み上げ"を使用して、電話番号が登録されているアドレス帳の項目すべてを読み上げさせることができます。必要に応じて項目を選択できます。

### 音声認識の例

-  電話帳読み上げ  
システムは電話番号のあるすべての電話帳項目を読み上げます。

- ▶ **名前と番号を選択する**：希望の項目でマルチファンクションステアリングの  スイッチを押します。  
項目に 1 つ以上の電話番号があるときは、音声認識機能がこのことをたずねてきます。

-  プライベートですか？ 仕事関連ですか？
-  プライベート

## "リダイヤル"

音声コマンド"リダイヤル"を使用して、最近発信した番号をリダイヤルできます。

## "発信履歴"


音声コマンド"発信履歴"により、最近ダイヤルした電話番号のリストを呼び出すことができます。これらの番号の中から電話をかけることができます。

## "着信履歴"

音声コマンド"着信履歴"により、最近着信した電話番号のリストを呼び出すことができます。これらの番号の中から電話をかけることができます。

## DTMF トーン信号の送信

通話中に音声認識機能をして、トーン信号を送信することができます。

- ▶ 通話中に、マルチファンクションステアリングの  スイッチを押します。
- ▶ 必要な数字 ("0"から"9") を発声します。  
または
- ▶ 必要な単語 "アスタリスク" または "シャープ" を発声します。
- ▶ 終了の音声コマンド "決定" を発声します。  
システムは入力した番号に発信します。

## ナビゲーション

### 留意点

#### 警告

走行中に車両のマルチファンクションディスプレイや COMAND システムの操作を行なうと、交通状況に対する注意が払われなくなります。また車のコントロールを失うおそれがあります。事故の危険性があります。

交通状況が安全な時にのみ、操作するようにしてください。安全が確保されない場合は、必ず安全な場所に停車してから操作してください。



ナビゲーションシステムは一般の交通状況を考慮したり、危険や障害物を認識することはできません。そのため、どのような危険をも認識しそれらに反応できるように常に一般の道路や交通状況に気をつけてください。

ナビゲーションメッセージは、走行中に交通状況または運転から注意をそらすことなく、案内を行ないます。地図表示に代わる案内として、常にこの機能を使用してください。マークまたは地図表示は、交通状況および運転から注意をそらすおそれがあります。

ルート案内は推奨を提供するだけです。常に道路交通法に従い、一般の状況に運転スタイルを合わせてください。

## 操作

音声認識機能を使用して以下のことができます。

- 住所の検索
  - 郵便番号での検索
  - 電話番号での検索
  - 通過点の入力
  - 地図に施設を表示する
  - 以前の目的地を選択する
  - 地図を表示する
  - 地図を拡大/縮小する
  - 地図の向きを設定する
  - 2D/3D 地図表示に切り替える
  - 目的地メモリーを読み上げる
  - ルート案内を開始/中断する
  - VICS 情報を表示させる
  - ルートを再検索する
- ▶ **ナビのアプリケーションを選択する：**  
マルチファンクションステアリングの  スイッチを押します。
- ▶ 音声コマンド"ナビ"を発声します。
- ▶ マルチファンクションステアリングの  スイッチを押します。
- ▶ 以下に説明するナビの音声コマンドの一つを発声します。

## 音声コマンド

必要な住所データがすべて入力されるまでルート案内を開始することはできません。住所を入力する音声コマンドは (▷ 20 ページ) をご覧ください。

## "ナビの説明"

音声コマンド"ナビの説明"を使用して、ナビゲーションシステムの主要なコマンドを読み上げさせます。

最初に主要なカテゴリーが読み上げられます。主要なカテゴリーを選択すると、利用可能な音声コマンドが読み上げられます。

## "現在地"

この音声コマンドを使用して、地図上の現在の車両位置を表示できます。

## "到着予想時間"

音声コマンド"到着予想時間"を使用して、現在予定されているルートに基づいて到着予想時間をシステムに読み上げさせることができます。

## "現在の道路"

音声コマンド"現在の道路"を使用して、道路の種類と、使用可能であれば道路の番号読み上げさせることができます。

## "音声案内オフ"または"音声案内オン"

この音声コマンドを使用して、ルート案内の音声出力のオン/オフを切り替えることができます。音声コマンド"音声案内オン"を使用したときは、音声認識機能は最後の走行説明を繰り返します。

**i** ルート案内がこの時点までにオフになった場合は、再度オンにします。

## "地図操作"

この音声コマンドを使用して、地図をオンにしたり、変更したりすることができます。

## "詳細"または"広域"

これらの音声コマンドを使用して、ディスプレイの地図の縮尺を大きくしたり小さくしたりできます。

## "最小スケール"または"最大スケール"

これらの音声コマンドを使用して、地図の表示を最小または最大の縮尺に直接設定できます。

## 地図の縮尺の直接入力

"100 m スケール" などのような、以下の音声コマンドを使用して、地図表示の縮尺を直接入力することができます。

以下の設定が可能です。

- 20 m, 50 m, 100 m, 200 m, 500 m
- 1 km, 2 km, 5 km
- 10 km, 20 km, 50 km
- 100 km, 200 km, 500 km, 1000 km

## "コンパス"

この音声コマンドを使用して、ディスプレイにコンパスを表示できます。

## "地図向き"

**i** この機能は 2D 表示のときのみ有効です。

この音声コマンドを使用して、地図の向きをノースアップとヘディングアップとに切り替えることができます。

## "ノースアップ"

**i** この機能は 2D 表示のときのみ有効です。

この音声コマンドを使用して、地図の向きをノースアップに設定できます。

## "ヘディングアップ"

**i** この機能は 2D 表示のときのみ有効です。

この音声コマンドを使用して、地図の向きをヘディングアップに設定できます。

## "2D 表示"

この音声コマンドを使用して、地図を 2D で表示できます。

## "3D 表示"

この音声コマンドを使用して、地図を 3D で表示できます。

## ルート全体の表示

音声コマンド"全ルート図表示"を使用して、ルート案内が作動している間にルートを表示させることができます。

## VICS 音声コマンド

VICS（道路交通情報通信システム）は車両に交通渋滞の即時情報を供給します。この情報は文字または図形でディスプレイに表示されます。

以下の音声コマンドが可能です。

- "VICS 高速表示"
- "VICS 高速表示オフ"
- "VICS 一般道表示"
- "VICS 一般道表示オフ"
- "VICS 道路情報表示"
- "VICS 情報なし"
- "渋滞混雑線表示"
- "渋滞混雑線表示解除"

- "VICS 順調線表示"
- "VICS 順調線表示オフ"
- "VICS 規制情報表示"
- "VICS 規制情報表示オフ"
- "渋滞情報"

音声認識機能は、交通渋滞付近の地図エリアを表示したいかをたずねます。

## "ETC カード"

この音声コマンドを使用して ETC カードの状態を照会できます。





## 住所の入力

システムは音声認識により、ルート案内へ導きます。有効な郵便番号を入力するとすぐに、音声認識機能はルート案内を開始したいかをたずねてきます。

## "目的地設定"

**i** この機能は日本語でのみ使用できません。言語が英語に設定されている場合は、郵便番号により目的地を入力できます (▶ 21 ページ)。

## 音声認識の例









-  目的地設定
-  施設で検索しますか？ 住所で検索しますか？
-  住所
-  郵便番号をお話してください

## "住所"

音声コマンド"住所"を使用して住所を検索できます。

**i** この機能は日本語でのみ使用できません。言語が英語に設定されている場合は、郵便番号により目的地を入力できます (▶ 21 ページ)。

## 音声認識の例

-  住所検索
-  目的地設定
-  東京都港区六本木
-  東京都港区六本木  
よろしければ検索 修正する場合は修正 最初からやり直す場合はやり直すとお話しください
-  検索
-  ルート案内を開始してよろしいですか？
-  はい
-  システムはルート案内を開始します。

## "修正"



住所の一部を入力した場合は、音声コマンド"修正"を使用して最後の入力を繰り返すことができます。

## "通過点 1 - 4 設定"

**i** この音声コマンドは目的地点が設定されていて、ルート案内が作動しているときのみ使用できます。

この音声コマンドを使用して、4 つまでの通過点を現在のルート案内に選択できます。これをするために、目的位置の地図が表示されていなければなりません。



## 音声認識の例

-  通過点 1 設定
-  通過点設定

## "通過点 1-4 削除"

この音声コマンドを使用して既に設定した通過点を削除できます。通過点を設定していない、または選択した通過点を既に通過した場合は、システムはそのように知らせます。

## 音声認識の例










-  通過点 1 削除
-  通過点 1 を削除します

## 郵便番号検索

音声コマンド"郵便番号検索"を使用して、郵便番号を入力して、ルート案内を開始できます。

**i** 郵便番号を一桁ずつ発声してください。10、100、1000などのグループで数字を発声しないでください。郵便番号が複数の住所に当てはまる場合は、ルート案内は開始できません。

## 音声認識の例










-  郵便番号検索
-  郵便番号をお話してください
-  1068506
-  1068506 よろしければ検索修正する場合は修正 最初からやり直す場合はやり直すとお話しください
-  検索
-  1-0-6-8-5-0-6 の該当地点を表示します
-  ルート案内を開始してよろしいですか？
-  はい
-  システムはルート案内を開始します。

## 電話番号検索

音声コマンド"電話番号検索"を使用して、電話番号を入力してルート案内を開始できます。

**i** 電話番号を一桁ずつ発声してください。10、100、1000などのグループで数字を発声しないでください。











## 音声認識の例

-  電話番号検索
-  電話番号をお話してください
-  0312345678
-  0312345678
-  検索
-  0312345678を地図を表示します
-  ルート案内を開始してよろしいですか？
-  はい
-  システムはルート案内を開始します。

## "施設"

音声コマンド"施設"を使用して、特別な目的地(ガソリンスタンド、空港、駅など)を選択できます。すべてのまたは一部の施設を入力できます。

## 音声認識の例

-  施設
-  施設または県の名前を教えてください。
-  東京タワー
-  東京タワーで検索します
-  システムはディスプレイに、番号付きの東京タワーを含む施設のリストを表示します。
-  該当する施設が10件見つかりました行を選んでください更に絞り込む場合は、詳しい施設名か場所もしくはジャンルをお話ください
-  3行目
-  3行目確認しました東京タワー表示ルート案内を開始してよろしいですか？
-  はい
-  システムはルート案内を開始します。

## 施設のアイコンを表示する / 非表示にする

**i** 地図の縮尺が 500 メートル または それ以下に設定されているときにのみ施設のマークが表示されます。

以下の音声コマンドを使用して、地図上のマークを表示したり非表示にすることができます。

- "\*\*\*表示"


- "施設マークのオフ"

\*\*\* には以下のものを入れることができます。

- レストラン
- スーパーマーケット
- ガソリンスタンド
- 駐車
- 銀行
- 個人設定

## 音声認識の例

 レストラン表示

 レストランアイコンを表示します。

## "目的地の履歴"

音声コマンド"目的地の履歴"を使用して、以前選択した目的地のリストから目的地を再び選択することができます。

## "位置データ"


音声コマンド"位置データ"を使用して、現在の目的地を音声タグと一緒にアドレス帳に保存することができます。

または別アドレスとして既存の入力項目に目的地を追加できます。


**i** 希望の音声タグがすでにアドレス帳に存在する場合は、システムはそのアドレスを追加したいかたずねます。

## 音声認識の例

 位置データ

 位置データを既存のアドレス帳に追加しますか


 いいえ


 新しく登録するお名前をお話してください

 鈴木太郎<sup>2</sup>

 もう一度お名前をお話してください

 鈴木太郎<sup>2</sup>

 新しい位置データの 카테고리を登録しますか

 仕事関連

 目的地"鈴木太郎 仕事関連"が保存されました

## "メモリー地点"

音声コマンド"メモリー地点"を使用して、現在の車両位置を保存できます。

 メモリー地点

 メモリー地点に登録しました

## "登録地 1 - 3"

この音声コマンドを使用して、事前に登録した目的地を呼び出し、この目的地までのルート案内を開始できます。3 つまでの目的地を事前に設定できます。

## 音声認識の例

 登録地 1

 登録地 1 を目的地に設定しますか

 はい

 登録地 1 を目的地に設定しました





## "自宅"

この音声コマンドを使用して、自宅住所までのルート案内を開始できます。この

<sup>2</sup> 音声タグの例

ためには、事前に COMAND システムに自宅住所を登録しなければなりません。







### 音声認識の例

-  自宅
-  自宅を目的地に設定しますか
-  はい
-  自宅を目的地に設定します

### "登録先に案内する"

音声コマンド "登録先に案内する" を使用して、アドレス帳に登録されている住所を選択し、ルート案内を開始することができます。


### 音声認識の例


-  登録先に案内する
-  お名前をお話ください
-  鈴木太郎<sup>2</sup>
-  ルート案内を開始してよろしいですか？
-  はい
-  システムはルート案内を開始します。




### "位置データがあるアドレス帳の読み上げ"

音声コマンド "位置データがあるアドレス帳の読み上げ" を使用して、目的地住所が登録されているアドレス帳の項目すべてを読み上げさせることができます。希望であれば、ルート案内の目的地として項目を設定できます。

### 音声認識の例



-  位置データがあるアドレス帳の読み上げ
- システムがアドレス帳の目的地メモリーから項目を読み上げます。

▶ 希望する名前が読み上げられたときに、マルチファンクションステアリングの  スイッチを押します。

-  1 つ以上の住所がある場合は、システムは "どちらに案内しますか？プライベートですか？仕事関連ですか？" とたずねます。
-  プライベート
-  システムはルート案内を開始します。

### "ルート案内開始"





音声コマンド "ルート案内開始" を使用して、有効な目的地を入力した後にルート案内を開始できます。

-  ルート案内を開始します。
-  ルート案内を開始します

### "案内中止"



この音声コマンドを使用してルート案内を中止できます。

### 音声認識の例

-  案内中止
-  ルート案内を取り消してよいですか？
-  はい
-  ルート案内を中止します

ナビゲーションシステムはルート案内を中止します。

または

-  いいえ
-  現在のルート案内を継続します

音声認識機能が終了されます。ルート案内は作動したままです。

## "案内再開"

この音声コマンドを使用して、ルート案内が中断された後に再開できます。

### 音声認識の例

 案内再開

案内再開

## "代替ルート"

この音声コマンドを使用して、代替ルートのルート案内に切り替えられます。

## ルートを変更する

以下の音声コマンドを使用して、すでに検索されたルートを変更できます。特定のカテゴリーを選択できます。

- 有料道優先
- 一般道優先
- 推奨ルート
- 距離優先
- 別ルート
- 再探索
- 迂回探索

### 音声認識の例

 距離優先

距離優先で再探索します

## アドレス帳

### 留意点

#### 警告

走行中に車両のマルチファンクションディスプレイや COMAND システムの操作を行なうと、交通状況に対する注意が払われなくなります。また車のコントロールを失うおそれがあります。事故の危険性があります。

交通状況が安全な時にのみ、操作するようにしてください。安全が確保されない

場合は、必ず安全な場所に停車してから操作してください。

### 概要

アドレス帳を使用して、個人情報を項目の形式に登録できます。

音声認識機能を使用して、アドレス帳に登録されている電話番号をダイヤルしたり、登録されている住所にルート案内を開始できます。

アドレス帳の氏名欄にあるすべての項目は音声認識機能によって認識できます。アドレス帳項目の認識は入力された氏名によります。

選択している間は、以下の方法でタグを発声できます。

- 名のみ
- 姓のみ
- 名と姓
- 姓と名

アドレス帳項目の以下のことを確認します。



- 姓と名などの氏名項目が正しい欄にある
- 略語や頭文字が使われていない
- 氏名に不必要なスペースがない
- 特別な文字が使用されていない

### 操作

音声認識機能を使用して以下のことができます。

- 名前を保存する
- 氏名に電話する
- 名前を削除する
- アドレス帳を読み上げる
- アドレス帳を削除する
- アドレス帳を開く



- アドレス帳から項目を開く
- 電話帳を読み上げる (▷ 17 ページ)
- ▶ **アドレス帳のアプリケーションを選択する**： マルチファンクションステアリングの  スイッチを押します。
- ▶ 音声コマンド"アドレス帳"を発声します。
- ▶ マルチファンクションステアリングの  スイッチを押します。
- ▶ 以下に説明するアドレス帳音声コマンドの一つを発声します。

## 音声コマンド

### "アドレス帳の説明"

音声コマンド"アドレス帳の説明"を使用して、アドレス帳の主要な音声コマンドを読み上げさせることができます。

### "名前登録"

(▷ 16 ページ)







### "登録先に電話する"

(▷ 16 ページ)

### "名前削除"

音声コマンド"名前削除"を使用して、アドレス帳から音声タグを削除します。

#### 音声認識の例

-  名前削除
-  お名前をお話ください
-  鈴木太郎<sup>3</sup>
-  鈴木太郎を削除しますか？<sup>3</sup>
-  はい
-  音声登録を削除しました

### "アドレス帳読み上げ"


音声コマンド"アドレス帳読み上げ"を使用して、アドレス帳にあるすべての氏名と音声のタグを読み上げさせることができます。そうしている間に項目を選択することができます。

#### 音声認識の例

 アドレス帳読み上げ

システムはアドレス帳のすべての項目を読み上げます。多くの項目があるときは、システムはどの項目から読み上げ始めるかをたずねます。

**i** 氏名を言わないときは、音声認識機能はアドレス帳の全ての項目を読み上げます。

▶ **アドレス帳の項目を選択する**： 選択する項目で  スイッチを押します。項目が選択されます。

その後、音声認識機能は選択した項目でどのような動作を実行したいのかをたずねます。

### "電話帳読み上げ"と電話番号のダイアル

(▷ 17 ページ)

### "アドレス帳削除"

音声コマンド"アドレス帳削除"を使用して、アドレス帳の個別の音声タグまたはすべての音声タグを削除することができます。住所データおよび名前の項目は削除されません。

### "位置データがあるアドレス帳の読み上げ"と目的地へのナビ

(▷ 23 ページ)

<sup>3</sup> 音声タグの例

## ラジオ

## 留意点

 警告

走行中に車両のマルチファンクションディスプレイや COMAND システムの操作を行なうと、交通状況に対する注意が払われなくなります。また車のコントロールを失うおそれがあります。事故の危険性があります。



交通状況が安全な時にのみ、操作するようにしてください。安全が確保されない場合は、必ず安全な場所に停車してから操作してください。

## 操作

音声認識機能を使用して以下のことができます。

- 放送局を探す
- 周波数を選択する
- 放送局リストを聞く
- 放送局の音声タグを保存する
- 音声タグを削除する
- すべての音声タグを放送局リストから削除する
- 周波数バンド（FM または AM）を選択する

受信して登録したすべての放送局の名前は音声認識で利用できます。

- ▶ **ラジオのアプリケーションを選択する**：マルチファンクションステアリングの  スイッチを押します。
- ▶ 音声コマンド"ラジオ"を発声します。
- ▶ マルチファンクションステアリングの  スイッチを押します。
- ▶ 以下に説明するラジオの音声コマンドの一つを発声します。

## 音声コマンド

**"ラジオの説明"**

音声コマンド"ラジオの説明"を使用して、ラジオのすべての音声コマンドを読み上げさせることができます。

最初に主要なカテゴリーが読み上げられます。主要なカテゴリーを選択した後に、利用可能な音声コマンドが読み上げられます。

**周波数バンドを選択する**

以下の音声コマンドを使用して、周波数バンドを設定できます。

- "FM"
- "AM"

**"次の放送局"/"前の放送局"**

以下の音声コマンドを使用して、次に受信可能な放送局に切り替えることができます。

- "次の放送局"
- "前の放送局"

**周波数を選択する**

FM 帯（76.0 ～ 90.0 MHz）および AM 帯（531 ～ 1602 kHz）で、ラジオ周波数を直接選択することができます。音声認識機能は"周波数"や"点"、"メガヘルツ"、"キロヘルツ"の単語も認識できます。

## 音声認識の例

 81.3MHz


音声認識機能は周波数を設定します。

**"プリセット 1"から"プリセット 99"**

音声コマンド"プリセット 1"から"プリセット 99"を使用して、事前に登録した

放送局をプリセット番号を使用して呼び出すことができます。




### 音声認識の例

-  プリセット 23
- 音声認識機能はそのプリセットと関連のある周波数を設定します。

### "放送局選択"

音声コマンド"放送局選択"を使用して、放送局を選択します。


#### 音声認識の例

-  放送局選択
-  放送局名をお話ください
-  FM 横浜
- 音声認識機能は放送局を設定します。

### "放送局 FM 横浜"

このコマンドを使用して、保存された放送局を直接選択できます。放送局の名前が変更されている場合は、使用できません。


#### 音声認識の例

-  放送局 FM 横浜
- 音声認識機能は放送局を設定します。


### "放送局読み上げ" と放送局の選択

音声コマンド"放送局読み上げ"を使用して、許容できる受信品質のすべての放送局のリストを聞くことができます。放送局リストから放送局を選択することもできます。

#### 音声認識の例

-  放送局読み上げ
- システムは放送局リストを読み上げます。







希望する放送局が読み上げられたとき

- ▶   スイッチを押します。  
システムは対応する周波数を設定します。

### "放送局を削除する"

音声コマンド"放送局を削除する"を使用して、放送局リストから 1 つの音声タグを削除できます。





#### 音声認識の例

-  放送局を削除する
-  どの放送局名を削除しますか
-  お気に入りの放送局
-  "お気に入りの放送局"を削除してよろしいですか
-  はい
-  放送局名を削除しました


### "放送局を全て削除する"

音声コマンド"放送局を全て削除する"を使用して、放送局リストのすべての音声タグまたは個別の音声タグを削除できます。


#### 音声認識の例

-  放送局を全て削除する
-  全て削除してよろしいですか
-  はい
-  全ての放送局名を削除しました
- システムはすべての音声タグを放送局リストから永久に削除します。

または

-  いいえ
- システムは放送局リストを読み上げます。

システムが削除する放送局を読み上げた場合：

- ▶  スイッチを押します。  
削除する放送局が選択されます。システムはもう一度その放送局名を読み上げます。

- "お気に入りの放送局"を削除してよろしいですか  
 はい  
 放送局名を削除しました  
 システムは放送局を削除し、放送局リストの残りの登録内容を読み上げます。

または

- いいえ  
 システムが機能を終了します。

### "交通情報オン/交通情報オフ"

音声コマンド"交通情報オン" および "交通情報オフ" を使用して、交通音声案内(TA)のオンまたはオフを切り替えることができます。

## CD および DVD の操作

### 留意点



#### 警告

走行中に車両のマルチファンクションディスプレイや COMAND システムの操作を行なうと、交通状況に対する注意が払われなくなります。また車のコントロールを失うおそれがあります。事故の危険性があります。

交通状況が安全な時にのみ、操作するようにしてください。安全が確保されない場合は、必ず安全な場所に停車してから操作してください。

## DVD の操作

音声認識機能を使用して以下のことができます。

- CD/DVD を選択する
  - トラックを選択する
  - DVD モードでタイトルを選択する
- ▶ **これらのメディア (CD/DVD/MP3) を選択する:** マルチファンクションステアリングの  スイッチを押します。
- ▶ 以下の音声コマンドの一つを発声します。
- "CD"/"BGM ディスク"
  - "DVD"
- ▶ マルチファンクションステアリングの  スイッチを押します。
- ▶ 以下に説明されている音声コマンド CD/DVD/MP3 の 1 つを使用します。

## 音声コマンド

### "CD の説明" / "DVD の説明"

以下の音声コマンドを使用して、CD または DVD プレーヤーのすべての音声コマンドを読み上げさせることができます。

- "CD の説明"
- "DVD の説明"

### "CD"/"BGM CD"/"DVD"/"DVD ビデオ"

音声コマンド"CD"/"DVD" を使用して、挿入した CD または DVD に切り替えることができます。

音声コマンド "オーディオ CD"/"DVD ビデオ" を使用して、挿入した CD または DVD に切り替えることができます。ナビゲーションなど、現在表示されている画面をそのままにすることができます。

## "1 曲目"から"999 曲目"

① "メディアレジスター"、"メディアインターフェース"、"USB" および "メモリーカード" のメディアには、最大で 999 のトラックを収容できます。

音声コマンド "トラック 1" から "トラック 999" を使用して、挿入された CD/DVD からトラック番号を選択することができます。

## "次の曲"

音声コマンド "次の曲" を使用して次のトラックを選択できます。

## "前の曲"

音声コマンド "前の曲" を使用して、前の曲を選択できます。

## "次のフォルダ"/"前のフォルダ"

音声コマンド "次のフォルダ"/"前のフォルダ" を使用して、MP3 モードで作動しているメディアでフォルダを選択することができます。

## "メモリーカード"/"BGM メモリーカード"

音声コマンド "メモリーカード"/"BGM メモリーカード" を使用して、COMAND システムの SD メモリーカードに切り替えることができます。

## "ミュージックレジスター"/"BGM ミュージックレジスター"

音声コマンド "ミュージックレジスター"/"BGM ミュージックレジスター" を使用して、COMAND システムの内部ハードドライブ (ミュージックレジスター) に切り替えることができます。

## テレビモード

### 留意点

#### ⚠ 警告



走行中に車両のマルチファンクションディスプレイや COMAND システムの操作を行なうと、交通状況に対する注意が払われなくなります。また車のコントロールを失うおそれがあります。事故の危険性があります。

交通状況が安全な時にのみ、操作するようにしてください。安全が確保されない場合は、必ず安全な場所に停車してから操作してください。

### 操作

① 車両が動いている間はテレビモードを使用することはできません。

音声認識機能を使用して以下のことができます。

- テレビを作動させる
- チャンネルを変更する
- ▶ **テレビを選択する**：マルチファンクションディスプレイの  スイッチを押します。
- ▶ 以下の音声コマンドの一つを発声します。
  - "テレビ"
  - "ティーブイ"
- ▶ マルチファンクションステアリングの  スイッチを押します。
- ▶ 以下に説明するテレビの音声コマンドの一つを発声します。

### 音声コマンド

#### "テレビの説明"

音声コマンド "テレビの説明" を使用して、テレビのすべての音声コマンドを読み上げさせることができます。

## "次の放送局"/"前の放送局"





以下の音声コマンドを使用して、放送局サーチを開始して、次の放送局を設定できます。

- "次の放送局"
- "前の放送局"

## "放送局選択"

音声コマンド"放送局選択"を使用して、放送局を選択します。放送局が音声タグにより保存された場合にのみ、この機能を使用できます。



### 音声認識の例

-  放送局選択
-  放送局名をお話ください
-  BBC 2
-  音声認識機能は放送局を設定しません。

## "放送局 <放送局名>"

この音声コマンドを使用して、保存した放送局を直接選択することができます。放送局が音声タグにより保存された場合にのみ、この機能を使用できます。

### 音声認識の例

-  放送局 BBC 2
-  音声認識機能は放送局を設定しません。

## "放送局読み上げ" とチャンネルの選択


音声コマンド "放送局読み上げ" を使用して、プリセットリストに保存されているすべてのチャンネルのリストを読み上げさせることができます。希望であれば、チャンネルも選択できます。

## 外部機器

- ① ナビゲーションなど、現在表示されている画面をそのままにしたい場合は、"BGM メディアインターフェース" のような音声コマンドを使用することができます。

## 操作

音声認識機能を使用して以下のことができます。

- オーディオ AUX ソースに切り替える
- メディアインターフェースに切り替える
- USB インタフェースに切り替える
- ▶ **アプリケーションを選択する**： マルチファンクションステアリングの  スイッチを押します。
- ▶ 以下に説明するラジオの音声コマンドの一つを発声します。

## 音声コマンド

### "説明"

以下の音声コマンドを使用して、外部機器のすべての音声コマンドを読み上げさせることができます (▶ 40 ページ)。

- "オーディオ外部入力の説明"
- "メディアインターフェースの説明"
- "USB の説明"

## オーディオ外部入力

音声コマンド "オーディオ外部入力" を使用して、オーディオ外部ソースに切り替えることができます。

## ビデオ AUX

---

音声コマンド "ビデオ外部入力" を使用して、ビデオ外部ソースに切り替えることができます。

## "メディアインターフェイス"/"BGM メディアインターフェース"

---

音声コマンド"メディアインターフェイス"/"BGM メディアインターフェース" を使用して、メディアインターフェースに接続している外部機器に切り替えることができます。

## "USB"/"BGM USB"

---

音声コマンド "USB" <sup>4</sup> を使用して COMAND システムの USB 記憶装置に切り替えることができます。2 つの USB ポートを使用することができます。

## "Bluetooth オーディオ"/"BGM Bluetooth オーディオ"

---

音声コマンド"Bluetooth オーディオ"/"BGM Bluetooth オーディオ" を使用して、外部の Bluetooth<sup>®</sup> オーディオ機器に切り替えることができます。

## "iPod"/"BGM iPod"

---

音声コマンド "iPod"/"BGM iPod" を使用して、メディアインターフェースに接続されている場合は、iPod<sup>®</sup> に切り替えることができます。

4 メディアインターフェースが装備されていない場合のみ

はじめに .....	34
全般的な音声コマンド .....	34
電話の音声コマンド .....	34
ナビゲーションの音声コマンド .....	35
アドレス帳の音声コマンド .....	36
オーディオおよびビデオの音声コマンド .....	36
ミュージックサーチの音声コマンド .....	38



## はじめに

このセクションには、音声認識機能の操作についての主要な音声コマンドがあります。使用可能な音声コマンドは車両の装備によります。

**i** 操作を容易にするため、複数の音声コマンドを持っている機能があります。これらは、リストでは区切り線でグループ化され、相互に使用できます。

## 全般的な音声コマンド

- アドレス帳
- オーディオ CD
- ナビゲーション
- DVD ビデオ
- ラジオ
- 電話
- テレビ
- 説明
- すべての音声認識機能
- 音声認識のヘルプ
- ラジオの説明
- FM の説明
- 電話の説明
- アドレス帳の説明
- CD の説明
- DVD の説明
- ナビの説明
- メディアインターフェースの説明

音声認識で以下の音声コマンドを使用できます。

- はい
- 中止
- キャンセル
- いいえ
- 一時停止
- 修正
- 戻る
- 訂正
- <0> - <99>
- 次のページ
- 前のページ
- <1> - <7>
- 1 行目 - 7 行目

## 電話の音声コマンド

- 電話
- 電話をかける
- 番号で電話する
- 電話する
- PIN 番号入力 名前登録
- リダイヤル
- 発信履歴
- 受信履歴

電話の音声認識では、以下の音声コマンドを使用できます。

- 発信
- 確認
- 確認
- 修正

## ナビゲーションの音声コマンド

- ナビゲーション
- ナビ

- 音声案内オン
- 音声案内オフ

- 詳細
- 広域

- 20 m スケール
- 25 m スケール
- 50 m スケール
- 100 m スケール
- 200 m スケール
- 500 m スケール
- 1 km スケール
- 2 km スケール
- 5 km スケール
- 10 km スケール
- 20 km スケール
- 50 km スケール
- 100 km スケール
- 200 km スケール
- 500 km スケール
- 1000 km スケール

- 最小スケール
- 最大スケール

- ノースアップ
- ヘディングアップ

- 地図向き

- 2D 表示
- 3D
- 3D 表示

- コンパス

- VICS 高速表示/VICS 高速表示オフ
- VICS 一般道表示/VICS 一般道表示オフ
- 全ての VICS 情報表示をオンにします
- 全ての VICS 情報表示をオフにします
- VICS 渋滞情報表示/VICS 渋滞表示オフ
- VICS 情報あり/VICS 情報なし
- VICS 規制情報表示/VICS 規制情報表示オフ

- 現在地

- 現在の道路

- 目的地設定

- 案内再開

- 目的地の履歴

- 郵便番号
- 郵便番号検索

- レストラン表示

- コンビニ表示

- ガソリンスタンド表示

- 駐車場表示

- 銀行表示

- 個人設定アイコン表示

- 地図アイコンオフ
- 通過点 1 - 4 設定
- 通過点 1 - 4 削除
- 登録地 1 - 3
- 自宅に帰る
- 登録先に案内する
- 有料道優先
- 一般道優先
- 推奨ルート
- 距離優先
- 別ルート
- 迂回探索
- 位置データ
- メモリー地点

### アドレス帳の音声コマンド

- アドレス帳
- アドレス帳読み上げ
- アドレス帳を読み上げる
- 登録先を検索
- 位置データがあるアドレス帳の読み上げ

アドレス帳の音声認識では以下の音声コマンドを使用できます。

- オッケー
- 検索
- <1> - <7>
- 1 行目 - 7 行目
- <アドレス帳項目>の自動車
- <アドレス帳項目>の一般電話

- <アドレス帳項目>の携帯
- <アドレス帳項目>のプライベートの携帯電話
- <アドレス帳項目>の仕事関連の一般電話
- <アドレス帳項目>の仕事関連
- <アドレス帳項目>のプライベート
- 仕事関連
- 自動車
- 自動車電話
- 一般電話
- 一般電話
- 携帯電話
- 仕事関連の自動車
- 会社関連の自動車
- 仕事関連の車
- 仕事関連の一般電話
- 会社関連の一般電話
- 仕事関連の携帯
- プライベート
- プライベートの自動車
- プライベートの自動車電話
- 私用の自動車
- プライベートの一般電話
- 私用の固定電話
- プライベートの携帯

### オーディオおよびビデオの音声コマンド

#### ラジオ

- ラジオ

ラジオが作動しているときに、以下の音声コマンドを使用できます。

- 周波数 76.0～ 96.0 MHz
- FM
- AM
- 次の放送局
- 前の放送局
- 放送局 <放送局名>
- 放送局選択
- 放送局読み上げ
- 放送局をすべて削除する
- プリセット 1-99

### CD/DVD プレーヤー

- CD 1-6
- BGM CD
- オーディオ CD

CD プレーヤーが作動しているときに、以下の音声コマンドを使用できます。

- 次の曲
- 前の曲
- 1 - 999 曲目
- 1 - 999 曲目

### ハードドライブ

- ミュージックレジスター
- メディアレジスター
- BGM ミュージックレジスター

### メディアインターフェース

- メディアインターフェース
- BGM メディアインターフェース

### テレビと DVD ビデオ

- DVD
- DVD ビデオ
- BGM DVD
- テレビ
- ティー ブイ
- 次の放送局
- 前の放送局
- 放送局 <放送局名>
- 放送局選択
- プリセット 1 から 2
- チャプター 1 - 99
- 次のチャプター
- 前のチャプター

### メモリーカード

- メモリーカード
- SD カード
- BGM メモリーカード

### USB

- USB
- BGM USB
- USB

## Bluetooth® オーディオ

- Bluetooth オーディオ
- BGM Bluetooth オーディオ

## iPod®

- iPod
- BGM iPod

## ミュージックサーチの音声コマンド

- 曲を探す
- フリー検索<sup>5</sup>
- フリーサーチ<sup>5</sup>
- アルバムで検索
- 曲目で検索
- アーティストで検索
- 作曲者で検索
- リリースされた年で検索<sup>5</sup>
- ジャンルで検索
- プレイリストで検索<sup>5</sup>
- ランダムモード
- ノーマルモード
- 曲情報あり
- 曲情報なし

<sup>5</sup> iPod® がメディアインターフェース経由で接続されている場合はミュージックサーチには使用できません。

トラブルの解決方法 ..... 40

## トラブルの解決方法

### ヘルプ機能

音声認識機能は、利用者を支援する広範囲のヘルプ機能を持っています。

音声認識機能のヘルプ機能には以下のものがあります。


- 音声認識機能の最適な操作における注意事項
- 可能な音声コマンドのリスト

### ヘルプの音声コマンド

#### "音声認識の説明"

音声コマンド"音声認識の説明"を使用して、音声認識機能の最適な操作方法についての情報を得ることができます。

#### "説明"

- ▶ マルチファンクションステアリングの  スイッチを押して、音声コマンド"説明"を発声します。現在選択されているアプリケーションの説明を聞くことができます。

音声対話中に音声コマンド "説明" を発声した場合は、どのように対話を続けるかの説明を受け取ります。例：音声コマンド "電話をかける"を発声した後



音声コマンド"電話の説明"を使用するなどして、特定のシステムのヘルプ機能を要求することもできます。

ヘルプ表示を作動させると、可能な音声コマンドの候補をディスプレイで確認できます (▶ 44 ページ)。

### 数字の入力

#### 数字を入力する

- "0"から"9"の数字を使用できます。
- 電話番号を 2 から 5 桁のブロックで発声します。

音声認識を改善するために	
トラブル	考えられる原因および影響 ▶ 解決方法
音声認識機能がお客様を理解しない。	<p>運転席から音声認識機能进行操作していない</p> <p>▶ 運転席からのみ音声認識機能进行操作します。</p>
	<p>強調しすぎたり、とても大きく、またはとても小さく話している。</p> <p>▶ 強調しないで、わかりやすくはっきりと音声コマンドを話します。</p>
	<p>風量が最も高い設定になっている、または開いている窓からの風の音がする。</p> <p>▶ 大きな音の干渉を防ぎます。</p>
アドレス帳の項目が認識されない。	<p>アドレス帳に入力された名前に十分な違いがあるように聞こえない、または書かれているように発音されていない。</p> <p>▶ アドレス帳の項目が適切であることを確認します。 アドレス帳項目の以下のことを確認します。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 姓と名などの氏名項目が正しい欄にある</li> <li>• 略語や頭文字が使われていない</li> <li>• 氏名に不必要なスペースがない</li> <li>• 特別な文字が使用されていない</li> <li>• よみがな欄でカタカナを使用している</li> </ul> <p>▶ 音声コマンド"アドレス帳読み上げ" を発声します。 音声認識機能がアドレス帳を読み上げます。</p> <p>▶ 希望する名前が読み上げられたときに、マルチファンクションステアリングの  スイッチを押します。</p>
放送局リストの項目が認識されない	<p>▶ 音声コマンド "放送局リスト読み上げ" を発声します。 音声認識機能が放送局リストを読み上げます。</p> <p>▶ 希望する放送局が読み上げられたときに、マルチファンクションステアリングの  スイッチを押します。 放送局が選択されます (▶ 27 ページ)。</p>



ヘルプ表示 .....	44
音声認識学習 .....	44
言語設定の変更 .....	45



## ヘルプ表示

ヘルプ表示を使用して、有効な音声コマンドの候補をディスプレイに表示できます。話し始めるとただちに音声コマンドは非表示になります。

COMAND システムのメニュー **設定** でヘルプ機能のオンまたはオフを切り替えることができます。

COMAND システムの構成や動作原理については対応する取扱説明書にあります。

## ヘルプ表示のオン/オフを切り替える

- ▶  スイッチを押します。  
車両メニューが表示されます。
- ▶ **設定** を選択する：コントローラーをスライドしてから  まわして、押して確定します。  
メニューが表示されます。
- ▶ **音声認識設定** を選択する：コントローラーをまわして、押します。
- ▶ **ヘルプ表示** を選択します。  
ヘルプ表示をオン  またはオフ  に切り替えます。

## 音声認識学習

音声認識学習を使用して、音声認識機能をお客様自身の声に微調整し、音声認識を向上させることができます。

音声認識学習は、車両が停車しているときのみ開始できます。セッションが開始すると、音声指示でシステムがトレーニングの説明をします。

**i** 音声認識学習が作動している場合、他の利用者の音声認識の質に影響を与えることがあります。他の利用者の音声認識の質を損ねる場合には、音声認識学習を停止してください。



音声認識学習は 2 部で構成されています。第 1 部では数字、第 2 部では特定の音声コマンドのシステムの音声認識学習を行います。

システムはいつでも出荷時の設定にリセットできます。

**i** 音声認識学習は完全に行なう必要はありません。数字の音声認識学習でも、認識率は著しく向上します。第 1 部の後で音声認識学習を中止することができます。

COMAND システムの構成や動作原理については対応する取扱説明書にあります。COMAND システムの構成や動作原理については対応する取扱説明書にあります。

## 新しい音声認識学習を開始する



- ▶  スイッチを押します。  
車両メニューが表示されます。
  - ▶ **設定** を選択する：コントローラーをスライドしてから  まわして、押して確定します。  
メニューが表示されます。
  - ▶ **音声認識設定** を選択する：コントローラーをまわして、押します。
  - ▶ **音声認識学習を開始する** を選択します。  
さらに情報が必要かどうかをたずねるメッセージが表示され、聞こえます。
  - ▶ **はいまたはいいえ** を選択します。
    - **いいえ** を選択すると、音声認識学習の 1 部目が開始します。
    - **はい** を選択すると、さらに情報が表示され、聞こえます。
- 1 部目の終わりに、2 部目を開始したいかどうかをたずねるメッセージが表示されます。
- ▶ **はいまたはいいえ** を選択します。

- **いいえ**を選択すると、音声認識学習が中止されます。1部目のデータは自動的に登録されます。
- **はい**を選択すると、2部目が開始します。2部目が終了すると音声認識学習は完了します。この結果に対するメッセージが表示されます。2部目のデータは自動的に保存されます。



### 音声認識学習の1部または2部目を中止する

- ▶ **中止**を選択します。本当に中止したいかどうかを問う確認が表示されます。
- ▶ **はい**または**いいえ**を選択します。
  - **はい**を選択すると、音声認識学習が中止されます。終了した部分からのデータは保存されません。
  - **いいえ**を選択すると、進行中の部分が再び開始されます。



### 既存の音声認識学習結果を削除する

- ▶  スイッチを押します。車両メニューが表示されます。
- ▶ **設定**を選択する：コントローラーをスライドしてから  まわして、押して確定します。メニューが表示されます。
- ▶ **音声認識設定**を選択する：コントローラーをまわして、押します。
- ▶ **音声認識学習結果を削除する**を選択します。本当に削除したいかどうかを問う確認が表示されます。
- ▶ **はい**または**いいえ**を選択します。

### 音声認識学習の作動/停止

- ▶  スイッチを押します。車両メニューが表示されます。
- ▶ **設定**を選択する：コントローラーをスライドしてから  まわして、押して確定します。メニューが表示されます。
- ▶ **音声認識設定**を選択する：コントローラーをまわして、押します。
- ▶ **音声認識学習結果を利用する**を選択します。音声認識学習のオン  またはオフ  を切り替えます。

### 言語設定の変更

- システム言語を変更して音声認識機能の言語を変更することができます。音声認識機能は、日本語と英語で使用可能です。
- ▶  スイッチを押します。車両メニューが表示されます。
  - ▶ **設定**を選択する：コントローラーをスライドし  ↓、まわして押します。メニューが表示されます。
  - ▶ **言語 / Language**を選択する：コントローラーをまわして、押します。
  - ▶ 希望の言語を選択します。

## 発行物の詳細

### インターネット

メルセデス・ベンツ車や Daimler AG についての詳細情報については、以下のウェブサイトに記載されています。

<http://www.mercedes-benz.co.jp>

<http://www.daimler.com>

### 編集オフィス

Daimler AG の書面による許可なく、本書のすべてまたは一部を複写、翻訳または複製することはできません。



Order no. 6515 774576 Part no. 2055847000 Edition NA 2014-03a