

# BLUETOOTH®

## ■ 登録・接続

BLUETOOTH®対応機器を利用する  
前に..... 80

BLUETOOTH対応機器を本機に  
登録する..... 81

BLUETOOTH対応機器を本機に  
機器登録する(初回のみ)..... 81

地図画面のハンズフリー状態表示..... 82

BLUETOOTH対応機器の登録  
データを削除する..... 82

BLUETOOTH対応機器を手動で  
本機と接続する..... 83

ハンズフリー用携帯電話を手動で  
接続する..... 83

スマートフォン連携用のスマート  
フォンを手動で接続する..... 83

スマートフォン連携で使用する  
アプリを選択する..... 84

BLUETOOTH Audio機器を手動で  
接続する..... 84

## ■ ハンズフリー

ハンズフリーで通話する..... 85

電話がかかってきたら..... 85

通話中の操作..... 85

電話番号を入力して電話をかける..... 86

## ■ スマートフォン

スマートフォン連携..... 87

Drive P@ssとは..... 87

スマートフォンと本機をケーブルで  
接続する..... 88

Drive P@ssを利用する..... 89

NaviCon®とは..... 90

CarAV remoteとは..... 90

## ■ 音声認識

音声認識で目的地を検索する..... 91

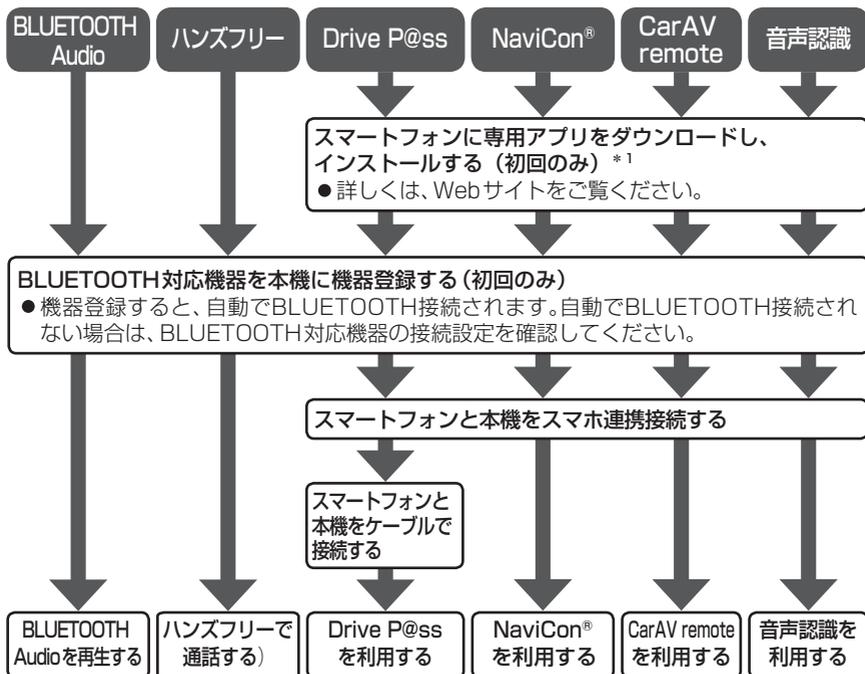
いろいろな音声認識(例)..... 92

検索結果画面の操作のしかた..... 93

# BLUETOOTH®対応機器を利用する前に

BLUETOOTH通信を利用して、BLUETOOTH Audio (P.64)、ハンズフリー通話 (P.85)、Drive P@ss (P.89)、NaviCon® (P.90)、CarAV remote (P.90)、音声認識 (P.91) の機能を利用できます。

## ご利用の流れ



- ハンズフリー用携帯電話は4台まで登録でき、2台同時に接続できます。
- BLUETOOTH Audio機器は2台まで登録でき、1台に接続できます。
- スマートフォン連携機器は、登録されたハンズフリー用携帯電話のうち、1台接続できます。
- すでに最大数登録しているときは、不要な登録機器を削除してください。(P.82)
- 適合機種については、Webサイト (<https://panasonic.jp/navi/>) をご覧ください。
- 操作方法は対応機器によって異なります。

詳しくは、BLUETOOTH対応機器の説明書をご覧ください。

\* 1 アプリは、予告なく機能が変更されたり、サービスが終了となることがあります。

## 本機で利用できるプロファイルについて

サービス		プロファイル
ハンズフリー	ハンズフリー通話	Hands-Free Profile (HFP)
	電話帳転送	Object Push Profile (OPP) Phone Book Access Profile (PBAP)
BLUETOOTH Audio		Advanced Audio Distribution Profile (A2DP) Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP)
NaviCon®		Serial Port Profile (SPP)
Drive P@ss		
CarAV remote		
音声認識		Serial Port Profile (SPP) Hands-Free Profile (HFP)

# BLUETOOTH対応機器を本機に登録する

「BLUETOOTHについて」(P.140)をよくお読みください。

## BLUETOOTH対応機器を本機に機器登録する(初回のみ)

例: BLUETOOTH対応携帯電話を本機とハンズフリー接続する場合

### 1 [MENU]を押し、**ハンズフリー ▶ 設定**を選ぶ

- BLUETOOTH設定画面が表示されます。

### 2 (本機側) **機器登録 ▶ ハンズフリー**を選ぶ

- BLUETOOTH Audio機器として接続する場合は、**BLUETOOTH Audio**を選んでください。

### 3 (BLUETOOTH対応携帯電話側) 表示されたデバイスリストの中から**“Strada”**を選ぶ

- “Strada”はお買い上げ時の設定です。

### 4 (本機側) BLUETOOTH対応携帯電話が本機に登録される



- 登録をやめる場合は **中止** を選んでください。

### 5 (本機側) BLUETOOTH Audio機器としても登録する場合は、メッセージが表示されるので**「はい」**を選ぶ

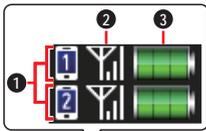
#### お知らせ

- 手順5でパスキーを入力する画面が表示されたら本機のパスキーを入力してください。  
[お買い上げ時の設定]
  - ・ハンズフリーパスキー: 1212
  - ・BLUETOOTH Audioパスキー: 0000
- BLUETOOTH設定画面は、下記の方法でも表示できます。
  - ・情報: 設定メニュー(P.18)から **システム設定 ▶ BLUETOOTH** を選ぶ
  - ・BLUETOOTH Audio機器が登録されていない状態で、BLUETOOTH Audio画面から **設定** を選ぶ

# BLUETOOTH対応機器を本機に登録する

## 地図画面のハンズフリー状態表示

ハンズフリー接続中の携帯電話(電話1/電話2)の状態が地図画面に表示されます。



### ① BLUETOOTH接続状態

- : 電話1に割り当て設定した携帯電話と接続中
- : 電話2に割り当て設定した携帯電話と接続中

### ② 電波状態\*1\*2

電波状態のレベルを表示

### ③ 電池残量\*1\*3

電池残量(目安)を表示

- \*1 携帯電話の表示とは異なる場合があります。
- \*2 サービスエリア外、電波の届かない場所、機内モードに設定時などの場合は表示されません。
- \*3 機種によっては表示されない場合があります。

## BLUETOOTH対応機器の登録データを削除する

一度削除するとともに戻せません。(再度登録が必要になります)

削除は十分確認のうえ行ってください。

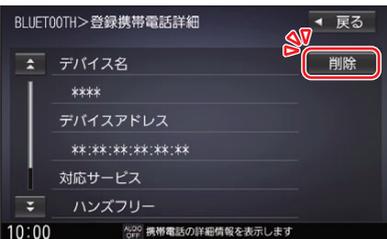
ハンズフリー用携帯電話を削除するには

1 **[MENU]** を押し、**ハンズフリー** ▶ **設定**  
▶ **登録機器一覧** を選ぶ

2 **ハンズフリー** を選ぶ

3 削除したい機器を選ぶ

4 **削除** を選ぶ



5 **はい** を選ぶ

- 削除完了のメッセージが表示されるまで、本機の電源を切らないでください。登録データの削除が正しく行われない場合があります。

BLUETOOTH Audio 機器を削除するには

1 **[MENU]** を押し、**ハンズフリー** ▶ **設定**  
▶ **登録機器一覧** を選ぶ

2 **BLUETOOTH Audio** を選ぶ

3 削除したい機器の**削除** を選ぶ



4 **はい** を選ぶ

- 削除完了のメッセージが表示されるまで、本機の電源を切らないでください。登録データの削除が正しく行われない場合があります。

### お知らせ

- 再度登録する場合には、BLUETOOTH対応機器側の登録も解除してください。

# BLUETOOTH対応機器を手動で本機と接続する

## ハンズフリー用携帯電話を手動で接続する

1 **MENU** を押し、**ハンズフリー** ▶ **設定**  
▶ **登録機器一覧** を選ぶ

2 **ハンズフリー** を選ぶ

3 携帯電話登録一覧から接続したい携帯電話の「電話1」または「電話2」を選ぶ

- 選んだ携帯電話が本機とハンズフリー接続されます。



- 接続が完了するまで、約20秒かかります。
- 2台まで接続できます。
- 一度手動で接続すると、次回から自動で接続されます。(接続されるまで、時間がかかる場合があります。)

### 接続確認案内の設定をするには

本機の電源がONになったとき、接続設定された携帯電話に接続できなかった場合に、音声で案内するよう設定できます。案内されるまでの時間は、接続した携帯電話の台数により異なります。

携帯電話登録一覧から接続確認案内 **する** / **しない** を選ぶ

### 接続を解除するには

携帯電話登録一覧から接続中の「電話1」または「電話2」を選ぶ

- 接続が解除されます。

## スマートフォン連携用のスマートフォンを手動で接続する

### 準備

- スマートフォンに専用アプリ(無料)のDrive P@ss/NaviCon®/CarAV remoteをインストールして、起動してください。
- スマートフォン連携用に接続したいスマートフォンを、本機にハンズフリー機器として登録してください。(P.81)
- 音声認識を利用する場合は、スマホ連携接続するスマートフォンをハンズフリー接続してください。

1 **MENU** を押し、**ハンズフリー** ▶ **設定**  
▶ **登録機器一覧** を選ぶ

2 **ハンズフリー** を選ぶ

3 携帯電話登録一覧から接続したいスマートフォンの「スマホ連携」を選ぶ

- 選んだ携帯電話が本機とスマホ連携接続されます。



- 一度手動で接続すると、次回から自動で接続されます。(接続されるまで、時間がかかる場合があります。)

### 接続を解除するには

携帯電話登録一覧から接続中の「スマホ連携」を選ぶ

- 接続が解除されます。

# BLUETOOTH対応機器を手動で本機と接続する

## スマートフォン連携で使用するアプリを選択する

- 1 **MENU** を押し、**情報・設定**  
▶ **スマホ連携アプリ選択** を選ぶ
- 2 設定したいスマホ連携アプリを選ぶ

## BLUETOOTH Audio 機器を手動で接続する

- 1 **MENU** を押し、**ハンズフリー** ▶ **設定**  
▶ **登録機器一覧** を選ぶ
- 2 **BLUETOOTH Audio** を選ぶ
- 3 **登録機器一覧** から接続したい **BLUETOOTH Audio 機器** の **接続する** を選ぶ

- 選んだ **BLUETOOTH Audio 機器** が本機と **BLUETOOTH Audio** 接続されます。



- 接続が完了するまで、約20秒かかります。
- 一度手動で接続すると、次回から自動で接続されます。(接続されるまで、時間がかかる場合があります。)

## 接続を解除するには

### 登録機器一覧から接続中の **BLUETOOTH Audio 機器** の **接続する** を選ぶ

- 接続が解除されます。

# ハンズフリーで通話する

安全な場所に停車し、パーキングブレーキをかけてご使用ください。

## お知らせ

- 通話が聞き取りやすいように、車の窓を閉めてください
- マイクに向かって大きな声ではっきりと話してください。
- 携帯電話を待受画面にしないとハンズフリー通話ができない場合があります。
- 携帯電話によっては、本書の説明どおりに動作しない場合があります。
- 携帯電話によっては、本機とBLUETOOTH接続中に、携帯電話を操作して電話をかけたも（電話に出ても）ハンズフリー通話になる場合があります。

## 電話がかかってきたら

自動的に着信画面に切り換わります。



- 1 電話に出る
- 2 応答保留
- 3 着信音量の調整
- 4 電話を切る

## 着信音量の調整

着信音量を調整します。

- **+** : 音量が大きくなる
- **-** : 音量が小さくなる
- 調整範囲: 1 ~ 15 [お買い上げ時の設定: 8]

## 電話に出る

### 電話に出る を選ぶ

- 通話を開始します。

## 応答保留

応答を保留します。(電話機側が対応している場合のみ)

### 保留 を選ぶ

- 通話 を選ぶと通話を開始します。

## 電話に応答せずに切る

### 電話を切る を選ぶ

- 着信が切れます。

## お知らせ

- 携帯電話の機種によっては、着信中に **電話を切る** を選んでも電話に出る場合があります。

## 通話中の操作



- 1 ミュート
- 2 通話の切り換え
- 3 受話音量の調整
- 4 送話音量の調整
- 5 電話を切る
- 6 トーン信号を送る

# ハンズフリーで通話する

## 受話音量を調整する

受話音量を調整します。

- **+** : 音量が大きくなる
- **-** : 音量が小さくなる
- 調整範囲: 1～15[お買い上げ時の設定: 8]

## 送話音量を調整する

送話音量を調整します。

- **+** : 音量が大きくなる
- **-** : 音量が小さくなる
- 調整範囲: 1～7[お買い上げ時の設定: 4]

## ミュートする

送話音を消音します。

### ミュートを選ぶ

- **通話** を選ぶと、解除されます。

## 通話を切り換える

通話を携帯電話に切り換えます。

### 携帯電話切換 ▶ はい を選ぶ

- **ハンズフリー切換 ▶ はい** を選ぶと、ハンズフリー通話に戻ります。

## トーン信号を送る

トーン信号(ピップoppa)を送り、プッシュホンサービスなどを利用できます。

## 1 トーンを選ぶ

## 2 数字を選ぶ

## 電話を切る

### 電話を切る を選ぶ

- 通話を終了します。

## 電話番号を入力して電話をかける

### 1 MENU を押し、ハンズフリー を選ぶ

### 2 ハンズフリー画面から携帯電話(電話1/電話2)を選び、ダイヤルを選ぶ



### 3 電話番号を入力し、発信を選ぶ



- 電話をかけます。
- **修正** : 1文字削除

# スマートフォン連携

スマートフォンのアプリを利用して、本機を操作することができます。

## Drive P@ssとは

当社が提供するスマートフォン向けアプリです。スマートフォンと本機を接続して、スマートフォン専用のアプリ「Drive P@ss」を起動すると、本機を操作してスマートフォンに収録された音楽を再生したり、本機の画面でインターネットのニュースを見ることができます。

- Drive P@ssのダウンロードや対応スマートフォンなどについては、下記サイトをご覧ください。

<https://panasonic.jp/navi/>

**走行中は、安全のためDrive P@ssの操作が一部制限されます。安全な場所に停車し、パーキングブレーキをかけてご使用ください。**

### 準備

- スマートフォンにアプリ「Drive P@ss」をインストールしてください。
- スマートフォンを本機に機器登録してください。(P.81)
- スマートフォンと本機をスマホ連携接続して(P.83)、スマホ連携アプリ選択で **Drive P@ss/CarAV remote** を選んでください。(P.84)
- スマートフォンと本機をケーブルで接続してください。(P.88)

### お知らせ

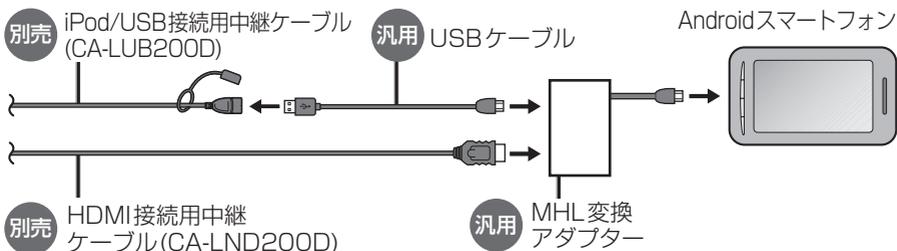
- スマートフォンによっては、Drive P@ssを利用できません。
- スマートフォンの機種やHDMI接続に使用する機器(アダプターなど)によっては、スマートフォンの充電ができない場合があります。
- 使用する機器やケーブル、またはその組み合わせによって、正しく動作しない場合があります。
- 延長ケーブルを使用しないでください。音が悪くなる(音飛びする)原因となります。
- スマートフォンの動作やバージョンアップされるスマートフォン、ソフトへの対応は、保証いたしかねます。
- 本機と接続してスマートフォンを使用中に、スマートフォンのデータが消失した場合は、その補償はいたしかねます。
- iPhoneは、著作権のないマテリアル、または法的に複製・再生を許諾されたマテリアルを個人が私的に複製・再生するために使用許諾されるものです。著作権の侵害は法律上禁止されています。
- iPhoneでDrive P@ssを利用しながらiPodを再生することはできません。Drive P@ss利用中は、Drive P@ss用のアプリ「Music Player for Drive P@ss」を使ってiPhone内の音楽を再生するか、配線を変えてiPodを再生してください。(P.77)
- iPhoneは、Lightningコネクタを持つもののみ接続できます。

# スマートフォン連携

## スマートフォンと本機をケーブルで接続する

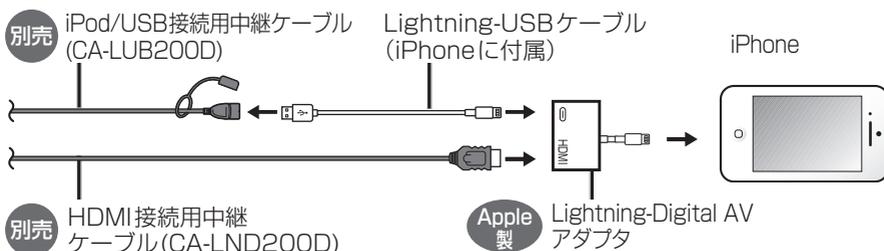
- 必ず別売のiPod/USB接続用中継ケーブル(CA-LUB200D)を使用してください。
- 下記以外の方法では接続できません。

### Android™スマートフォンを接続する場合



- 接続するスマートフォンに適合したMHL変換アダプターやUSBケーブルをご使用ください。

### iPhoneを接続する場合



### お願い

- スマートフォンは、電源を入れたうえで本機と接続してください。
- スマートフォンのヘッドホンなどは、接続しないでください。正しく動作しない場合があります。
- Drive P@ss利用中に、スマートフォンの取り付け・取り外しをしないでください。雑音が発生し、スピーカーを破損する原因となる場合があります。
- コネクタは確実に差し込んでください。
- スマートフォンの取り付け・取り外しをするときにケーブルを引っ張らないでください。
- スマートフォンおよびケーブルは、運転や乗り降りを妨げたり、エアバッグの動作を妨げないように固定してください。
- スマートフォンを車内の温度が高くなる場所に放置しないでください。
- ACCをOFFにしたあとは、必ずスマートフォンを取り外してください。
- スマートフォンが正しく動作しないときは、本機からスマートフォンを取り外して電源を入れなおし、再度接続してください。
- スマートフォンに楽曲を追加する操作を行う場合は、スマートフォンを本機から取り外してください。
- スマートフォンの説明書もよくお読みください。

## Drive P@ssを利用する

### 1 (スマートフォン側) Drive P@ssを起動する

### 2 (本機側)

[MENU] を押し、**Drive P@ss** を選ぶ

- Drive P@ssに切り換わります。
- 接続するスマートフォンによっては、**Drive P@ss** を選んでから画面が切り換わるまで、しばらく時間がかかる場合があります。
- スマートフォンがロック状態のときは、Drive P@ssには切り換わりません。スマートフォンのロックを解除して、再度 **Drive P@ss** を選んでください。(ただし、Androidスマートフォンの場合、Drive P@ssの常時通信設定がONに設定されていると、スマートフォンがロック状態でもDrive P@ssを起動できます。)

### 3 アプリ選択画面から起動したいアプリを選ぶ



- アプリの操作については、各アプリの操作説明をご覧ください。

- 選んだアプリに切り換わります。

#### お願い

- Drive P@ss利用時は、スマートフォンを操作しないでください。正しく表示されなくなることがあります。

#### お知らせ

- Drive P@ssに切り換えたときに、アプリ選択画面ではなく最後に起動したアプリの画面が表示される場合があります。そのときは、 を選ぶとアプリ選択画面に切り換わります。
- ステアリングスイッチや、本体ボタンによる操作は、利用できない場合があります。
- 本機で操作できるのは、表示されているアプリだけです。(例: Music Playerで音楽を再生したままニュースアプリを起動させると、音楽は聞けませんが曲の頭出しや早戻しはできません。)
- 画面の表示サイズは変更できません。
- Drive P@ssは、後席用モニターに出力できません。
- スマホ連携していない状態で、ビデオカメラなどの機器をHDMIで接続している場合は、Drive P@ssに切り換えるとHDMIの映像が表示されます。

# スマートフォン連携

## NaviCon<sup>®</sup>とは

株式会社デンソーが提供するスマートフォン向けアプリです。

NaviCon<sup>®</sup>は多彩な連携アプリで探した行先を、ワンタッチで本機に転送し目的地に設定できるおでかけサポートアプリです。無料でご利用いただけます。

● 入手方法や対応スマートフォンなど、詳細は下記サイトをご覧ください。

<http://navicon.com/>

### 準備

- スマートフォンにNaviCon<sup>®</sup>アプリをインストールしてください。
- スマートフォンを本機に機器登録してください。(P.81)
- スマートフォンと本機をスマホ連携接続してください。(P.83)
- スマホ連携アプリ選択で **NaviCon** を選んでください。(P.84)

### お知らせ

- iPodまたはiPhoneと本機をケーブルで接続すると、ケーブルでの接続が優先されるため、iPhoneでNaviCon<sup>®</sup>を利用することはできません。iPhoneでNaviCon<sup>®</sup>を利用する場合は、iPodまたはiPhoneを本機にケーブルで接続しないでください。

## CarAV remoteとは

当社が提供するスマートフォン向けアプリケーションです。

BLUETOOTH通信を利用して、スマートフォン専用のアプリ「CarAV remote」(無料)で本機のオーディオを操作できます。

- CarAV remoteのダウンロードなどについては、下記サイトをご覧ください。

<https://panasonic.jp/navi/>

### 準備

- スマートフォンにアプリ「CarAV remote」をインストールしてください。
- スマートフォンを本機に機器登録してください。(P.81)
- スマートフォンと本機をスマホ連携接続してください。(P.83)
- スマホ連携アプリ選択で **Drive P@ss/CarAV remote** を選んでください。(P.84)

### お知らせ

- CarAV remoteを利用する場合は、スマートフォンと本機をケーブルで接続する必要はありません。
- iPodまたはiPhoneをケーブル接続すると、そちらでの接続が優先されるため、iPhoneでCarAV remoteを利用する場合は、iPodまたはiPhoneを取り外してください。

# 音声認識で目的地を検索する

音声で入力された施設などをクラウド上のデータベースから検索し、「行き先を設定できる」機能です。

## 準備

- スマートフォンにアプリ「Drive P@ss」をインストールしてください。
- スマートフォンを本機に機器登録してください。(P.81)
- スマートフォンと本機をスマホ連携接続してください。(P.83)
- スマホ連携アプリ選択で「Drive P@ss/CarAV remote」を選んでください。(P.84)
- 音声認識を利用する場合は、スマートフォンと本機をケーブルで接続する必要はありません。
- スマートフォンがロック状態のときは、音声認識を起動できません。スマートフォンのロックを解除してください。(ただし、Androidスマートフォンの場合、Drive P@ssアプリの常時通信設定がONに設定されていると、スマートフォンがロック状態でも音声認識を起動できます。)
- iPodまたはiPhoneを(P.77)の図のとおり接続すると、そちらでの接続が優先されるため、iPhoneで音声認識を利用する場合は、iPodまたはiPhoneを取り外してください。

## 1 音声認識を起動する

下記のいずれかの操作で起動できます。

- 「SOURCE」を割り当てたステアリングスイッチを1秒以上押す
- 本体の[MENU]を1秒以上押す
- [MENU]を押し、を選ぶ
- 現在地画面の「LAUNCHER」▶「音声認識」を選ぶ

## 2 マイクに発声して、音声で操作する

- 効果音が鳴ってから、続けて発声してください。

凡例	 利用者の音声操作
	 本機の音声案内

### 例:

-  こんにちは。どちらまで行きますか？
-  近くのガソリンスタンド
-  この付近のガソリンスタンドをお調べします。
-  20件のガソリンスタンドが見つかりました。近い順に  
1. ○○石油××SS/2. △△石油××SS/3. □□石油××SSです。
- 検索結果画面(P.93)が表示されます。
-  3番\*1
-  □□石油××SSを目的地に設定しますか？
-  はい、一般優先で\*2
-  □□石油××SSを目的地に設定します。一般優先で探索します。

\*1 「□□石油××SS」と名称で選択することもできます。

\*2 「電話をかける」と発声すると、選択した施設に電話をかけることができます。

# 音声認識で目的地を検索する

## お知らせ

- 運転者以外が音声認識をする場合は、スマートフォンのマイクに向かって発声できません。  
その場合は、本機をDrive P@ssに切り換えず、Drive P@ssアプリの🎤をタッチして、音声認識を利用してください。  
詳しくはDrive P@ssアプリの説明書をご覧ください。

## いろいろな音声認識(例)

### ■ 周辺の施設を検索する



新横浜駅周辺のファミレス

### ■ 住所から検索する



神奈川県横浜市都筑区  
池辺町4261

### ■ 施設の名称から検索する



パナソニックセンター東京

### ■ 自宅を検索する



自宅に帰る

- 本機に登録した自宅を検索できます。

### ■ ルート沿いの施設を検索する



ルート沿いのコンビニ

### ■ Drive P@ssの音声認識機能から登録した登録ポイントを検索する



おじいちゃんの家

- Drive P@ssアプリの音声認識機能で登録した文言を発声してください。
- 本機の登録地は検索できません。

### ■ 条件を詳細に設定する



横浜で  
駐車場のあるイタリアンを  
経由地に、一般道優先で

### ■ 検索をやりなおす

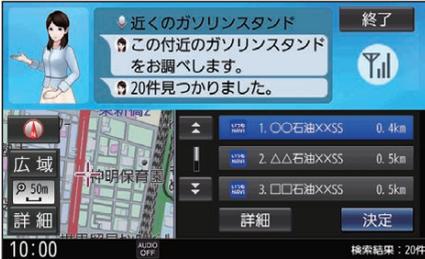


言い直し

- 番号の選択をやりなおすときは、番号を言いなおしてください。

## 検索結果画面の操作のしかた

音声認識で施設を検索すると、下記のような検索結果画面が表示されます。  
音声またはタッチ操作してください。



### ■ 施設の詳細情報を聞く



#### 3番の詳細情報

- 施設名称・住所・情報が案内されます。
- 番号で選択してください。(詳細情報を聞く施設は、名称では選択できません。)

### ■ 次の候補に切り換える



#### 次のページ

- 次の候補を3件表示します。

### ■ タッチ操作するには

#### リストから施設を選び、**決定**を選ぶ

- 現在地から選んだ施設までのルートを探します。
- **詳細**: 施設の詳細情報を表示

### お知らせ

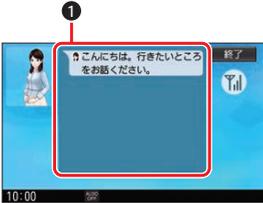
- 検索結果画面をタッチ操作すると、音声認識は終了します。以降の操作はタッチで行ってください。

# 音声認識で目的地を検索する

## 認識率をよくするために

適正な音量で、はっきりと発声してください。

- 声が大きすぎると、枠の色が赤に変化します。
- 声が小さすぎると認識されません。
- 枠が表示されないときは、マイクの接続を確認してください。
- 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)



- ① 枠 (通常は緑で表示)