



「VOIPUT」は、音声入力に対応カーナビのフリーワード施設検索、住所検索、楽曲検索が可能になります。

また、カーナビで文字入力を行う一部の機能を音声で入力することもできるようになります。

## ■対応 Android スマートフォン

[http://www.kenwood.com/jp/products/car\\_audio/app/kenwood\\_drive\\_info/comp2.html](http://www.kenwood.com/jp/products/car_audio/app/kenwood_drive_info/comp2.html) をご覧ください。

## 準備

### 1 App Store または Google Play から「VOIPUT」アプリをダウンロードする

### 2 本機にスマートフォンを接続する

#### • iPhone をお使いの場合

iPhone を別売の iPod ケーブル KCA-iP103 でカーナビの USB ケーブルに接続します。Bluetooth でも接続することができます。Bluetooth の機器登録と接続については接続するカーナビゲーションの取扱説明書をご覧ください。

#### • Android スマートフォンをお使いの場合

Android スマートフォンと本機を Bluetooth 接続します。Bluetooth の機器登録と接続については接続するカーナビゲーションの取扱説明書をご覧ください。



「VOIPUT」をインストールした iPhone または Android スマートフォンが、ハンズフリーと BT Audio/ アプリケーション連携の両方に接続されていることを確認してください。

### 3 ダウンロードした「VOIPUT」を起動する

利用規約の画面が表示されます。画面に従って進んでください。



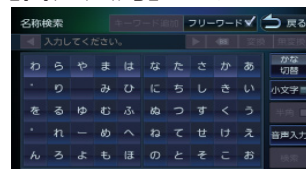
## 文字を音声で入力する

### 1 キーボードで文字入力する画面を表示する

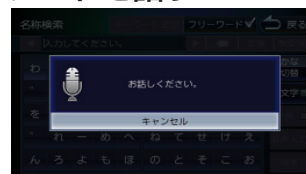
キーボードで文字入力する画面で、音声入力に対応しているのは、次の画面です。

- 登録地点編集の名称変更入力画面
- 録音ファイルのタイトル編集（曲名、アルバム名、アーティスト名）画面
- 目的地検索画面の「名称」検索で使うフリーワード検索画面

### 2 [音声入力] にタッチする



### 3 "お話しください" と表示されたら Bluetooth 用のマイクに向かってフリーワードを話す



音声認識されると、認識した文字が入力されます。



- 音声認識されなかった場合は、[音声入力] にタッチしてもう一度お話しください。
- 誤認識した場合はキーボードで入力しなおしてください。

# 施設を音声で検索する

## 1 HOME 画面のマイクアイコンにタッチする



## 2 "お話しください" と表示されたら Bluetooth 用のマイクに向かってキーワードを話す

VOIPUT では、キーワードとは別にマジックワードをつけることにより、周辺検索または広域検索の切り替えが可能です。

例：周辺の図書館を探すとき

”近くの図書館”と話します。この場合「近くの」がマジックワードになります。



音声で認識されると検索が開始され検索結果が表示されます。



- 音声で認識されなかったときは [やり直す] ボタンが表示されます。 [やり直す] にタッチしてもう一度お話しください。
- 複数のキーワードを入れるときは続けて発話してください。  
例：「横浜 ラーメン」または「横浜のラーメン屋」など
- 周辺検索のマジックワードがついていると、現在地周辺の半径 20km 以内でフリーワード検索をします。検索後、「周辺検索結果」が表示されます。この場合は、[一致順][距離順] ボタンが表示されません。
- ファミリーレストラン名やコンビニエンスストア名など、特定のキーワードが含まれている場合は、周辺検索のマジックワードがついていなくても自動的に周辺検索します。全国規模の広域で検索したい場合は、広域検索のマジックワード「全国の」、「広域で」をつけて発話してください。
- マジックワードについては以下 URL をご覧ください。

[http://www.kenwood.com/jp/products/car\\_audio/app/voiput/magicword.html](http://www.kenwood.com/jp/products/car_audio/app/voiput/magicword.html)

# 住所を音声で検索する

## 1 HOME 画面のマイクアイコンにタッチする



## 2 "お話しください" と表示されたら Bluetooth 用のマイクに向かってキーワードを話す

VOIPUT では、キーワードとは別にマジックワードをつけて発話してください。

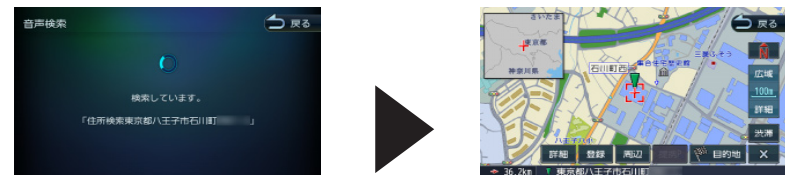
例：東京都八王子市石川町 XXXX(番地) を探すとき

”住所検索 東京都八王子市石川町 XXXX(番地)” と話します。

この場合「住所検索」がマジックワードになります。



音声で認識されると検索が開始され検索結果が表示されます。



- 音声で認識されなかったときは [やり直す] ボタンが表示されます。 [やり直す] にタッチしてもう一度お話しください。
- 住所名は省略せずに (都道府県名、群名を含める) 発話してください。
- 「丁目」「番地」「-」は「の」と発話してください  
例：1 丁目 1 番地 1 号 → 「いちのいちのいち」 3-12 → 「さんのじゅうに」
- 住所名を途中まで発話した場合は、認識できた住所の画面になります。  
例：番地を発話しなかった場合  
番地の前までを「VOIPUT」で認識し番地入力画面を表示します。  
番地は画面にタッチして入力してください。



- マジックワードについては以下 URL をご覧ください。

[http://www.kenwood.com/jp/products/car\\_audio/app/voiput/magicword.html](http://www.kenwood.com/jp/products/car_audio/app/voiput/magicword.html)

## 楽曲を音声で検索する

### 1 HOME 画面のマイクアイコンにタッチする

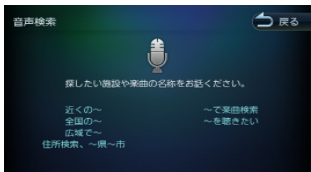


### 2 "お話しください" と表示されたら Bluetooth 用のマイクに向かってキーワードを話す

VOIPUT では、キーワードとは別にマジックワードをつけて発話してください。

例：AAAAAA というタイトルの曲を探すとき

"AAAAAA を聴きたい" と話します。この場合「を聴きたい」がマジックワードになります。



音声認識されると検索が開始され検索結果が表示されます。



検索結果が表示されます。



- ・ 音声認識されなかったときは [やり直す] ボタンが表示されます。[やり直す] にタッチしてもう一度お話しください。
- ・ 検索するソースは内蔵メモリ、USB または SD です。
- ・ 楽曲を検索するにはカテゴリーデータベースの作成または更新が必要です。
- ・ 楽曲検索の場合はアーティスト名、アルバム名、曲名を発話してください。
- ・ マジックワードについては以下 URL をご覧ください。

[http://www.kenwood.com/jp/products/car\\_audio/app/voiput/magicword.html](http://www.kenwood.com/jp/products/car_audio/app/voiput/magicword.html)

## 困ったときは

### <症状>：音声入力をして検索したら

- ・「該当する住所が見つかりませんでした」と表示されます
- ・「該当する施設が見つかりませんでした」と表示されます
- ・「該当する楽曲が見つかりませんでした」と表示されます

### <対処>

- ・地図データベースに該当する施設が無い場合は検索ができません。
- ・カテゴリーデータベースに該当する楽曲が無い場合は検索ができません。
- ・マジックワードをつけて発話しなかった場合は検索したい目的のマジックワードをつけて発話してください。

### <症状>：音声入力をしたら誤認識してうまく変換できない

### <対処>

Android スマートフォンをお使いの場合、音声入力品質の設定 (8k/16k) を変更すると認識動作が改善されることがあります。

### <症状>：エラーになって動作しない

- ・「サーバーに接続できませんでした」と表示されます
- ・「アプリケーションと通信できませんでした。」と表示されます
- ・「認識できませんでした」と表示されます
- ・「解析に失敗しました」と表示されます

### <対処>

- ・VOIPUT の起動を確認してください
- ・マイクを発話者のほうに向けてください。
- ・iPhone の場合、バックグラウンド動作 (スマートフォンの画面に表示されていない状態) に対応していません。必ずフォアグラウンドでご利用ください。
- ・お使いのスマートフォンの Bluetooth 設定を一度 OFF して、再度 ON してください。それでも問題が発生する場合は、カーナビの Bluetooth 設定を一度 OFF して、再度 ON してください。