

BLUETOOTH通信を利用して、BLUETOOTH Audio(P.99)、ハンズフリー通話(P.132)、おでかけナビサポート ここいこ ♪ (P.136)、CarAV remote (P.137) の機能を利用できます。

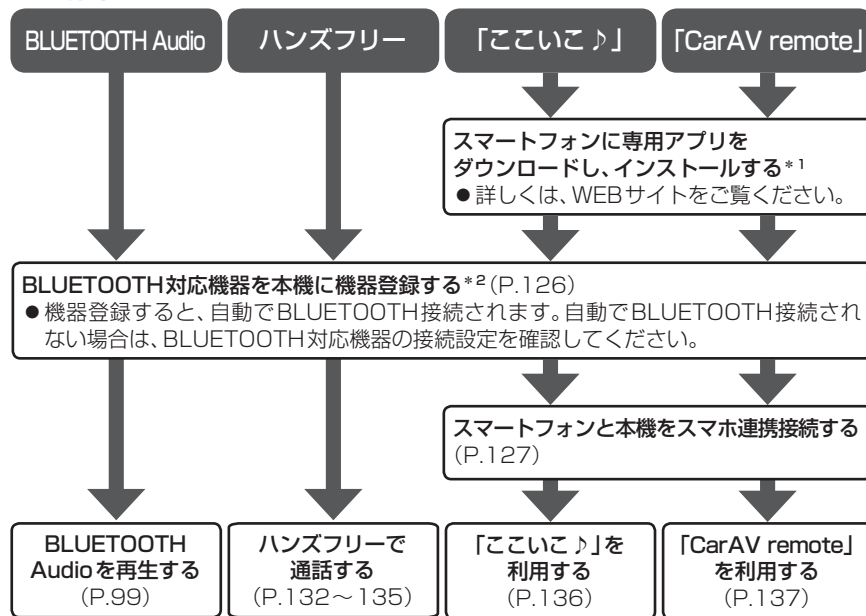
- ハンズフリー用携帯電話を4台まで登録でき、2台同時に接続できます。
- BLUETOOTH Audioを2台まで登録でき、1台に接続できます。
- スマートフォン連携機器は、ハンズフリー用に登録された機器から、1台接続できます。
 - すでに最大数登録しているときは、不要な登録データを削除してください。(P.127)
 - 適合機種については、下記サイトをご覧ください。
http://panasonic.jp/navi/
 - 操作方法は対応機器によって異なります。
詳しくは、BLUETOOTH対応機器の説明書をご覧ください。

■ 本機で利用できるプロファイルについて

サービス		プロフィール
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)
「ここいこ ♪」*1		Serial Port Profile (SPP)
「CarAV remote」*1		

*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。

■ ご利用の流れ



*2 初回利用時のみ

BLUETOOTH®

登録・接続

BLUETOOTH対応機器を 本機に登録する	126
本機の準備をする	126
BLUETOOTH対応機器を 本機に機器登録する	126
スマートフォンと本機を スマホ連携接続する	127
BLUETOOTH対応機器の 登録データを削除する	127
BLUETOOTH対応機器を 手動で本機と接続する	128
ハンズフリー用の携帯電話を 手動で接続する	128
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	128
BLUETOOTH Audio 機器を 手動で接続する	129
BLUETOOTH対応機器の 詳細情報を見る	130
ハンズフリー用の携帯電話の 詳細情報を見る	130
BLUETOOTH Audio 機器の 詳細情報を見る	130
本機の本体情報を見る	131
本機のデバイス名とパスキーを 変更する	131

ハンズフリー

ハンズフリーで通話する	132
電話がかかってきたら	132
通話中の操作	132
電話番号を入力して電話をかける	133
リダイヤルする	133
発着信履歴から電話をかける	133
アドレス帳を登録する	134
アドレス帳から電話する	134
アドレス帳を削除する	135
ハンズフリー通話の設定をする	135

スマートフォン

おでかけナビサポート ここいこ ♪ (スマートフォン連携)	136
おでかけナビサポート 「ここいこ ♪」とは	136
「ここいこ ♪」で検索した地点を すぐに本機に送信する	136
「ここいこ ♪」で検索した地点を 日付指定して本機に送信する	136
スマートフォンをリモコンとして使う (スマートフォン連携)	137
CarAV remote とは	137
CarAV remote を利用する	137

初回利用時のみ必要な設定です。

本機の準備をする

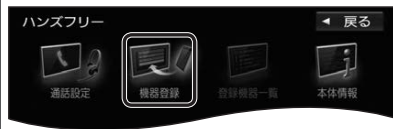
例：BLUETOOTH対応携帯電話を本機とハンズフリー接続する場合

本機での操作

1 情報・設定メニュー (P.25) から **システム設定** を選ぶ

2 システム設定画面から **BLUETOOTH** を選ぶ

3 BLUETOOTH設定画面から **機器登録** を選ぶ

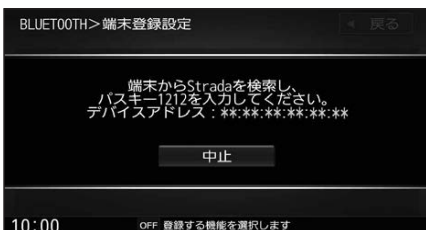


4 **ハンズフリー** を選ぶ

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

5 (すでにBLUETOOTH対応機器が本機にBLUETOOTH接続されている場合) **はい** を選ぶ

- 端末登録設定画面が表示されます。
- BLUETOOTH対応機器と本機とのBLUETOOTH接続が、すべて切断されます。



お知らせ

- BLUETOOTH設定画面は、下記の方法でも表示できます。
- ・ ツートップメニューから **ハンズフリー ▶ 設定** 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対応機器を本機に機器登録する

BLUETOOTH対応機器での操作

6 周辺のBLUETOOTH対応機器 (本機) を探す

- 周辺のBLUETOOTH対応機器が検索され、登録機器リストが表示されます。

7 本機のデバイスを選ぶ

- お買い上げ時の設定：Strada

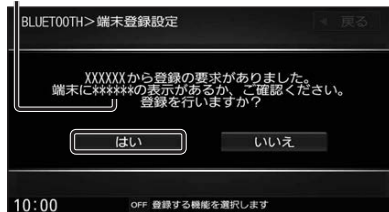
8 (パスキー入力画面が表示された場合のみ) 本機のパスキー (P.131) を BLUETOOTH対応機器に入力する

- 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対応機器によっては、この操作は必要ありません。

本機での操作

以下の画面が表示された場合は、BLUETOOTH対応機器に表示されたパスキーを確認して、**はい** を選ぶ

パスキー



9 BLUETOOTH対応機器を本機に接続する

- BLUETOOTH Audio機器としても登録する場合は、本機に「引き続きBLUETOOTH Audioも登録しますか?」というメッセージが表示されたら、**はい** を選びます。

お知らせ

- ハンズフリー用携帯電話を4台まで登録でき、2台同時に接続できます。
- BLUETOOTH Audioを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、ハンズフリー用に登録された機器から、1台接続できます。

スマートフォンと本機をスマホ連携接続する

「ここいこ」, 「CarAV remote」を利用する場合には、スマホ連携接続をします。

1 BLUETOOTH設定画面 (P.126) から **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



本機とスマートフォンがスマホ連携接続されます。

- スマホ連携接続中は、スマートフォンを操作しないでください。

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。

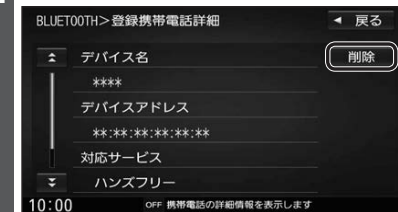
ハンズフリー用の携帯電話を削除するには

1 BLUETOOTH設定画面 (P.126) から **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 BLUETOOTH設定画面 (P.126) から **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。

ハンズフリー用の携帯電話を手動で接続する

- 1 BLUETOOTH設定画面 (P.126) から登録機器一覧を選ぶ
- 2 ハンズフリーを選ぶ
- 3 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。*1

お知らせ

- ハンズフリー接続中は、地図画面に接続機器の電波状態と電池残量が表示されます。ただし、端末によっては電波状態が正しく表示されない場合があります。

接続確認案内の設定をするには

■ 接続確認案内について

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案内されます。

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 (上記) 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 (上記) 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
- 専用アプリケーション (無料) の「ここいこ」/「CarAV remote」をインストールして、起動してください。(P.136、137)
 - 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.126)

- 1 BLUETOOTH設定画面 (P.126) から登録機器一覧を選ぶ
- 2 ハンズフリーを選ぶ
- 3 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。*1

接続を解除するには

携帯電話登録一覧 (上記) から
接続中の「スマホ連携」を選ぶ

- 接続が解除されます。

BLUETOOTH Audio機器を手動で接続する

- 1 BLUETOOTH設定画面 (P.126) から登録機器一覧を選ぶ
- 2 BLUETOOTH Audioを選ぶ
- 3 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。*1

接続を解除するには

登録機器一覧 (上記) 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。

* 1 自動接続されるまで、しばらく時間がかかる場合があります。

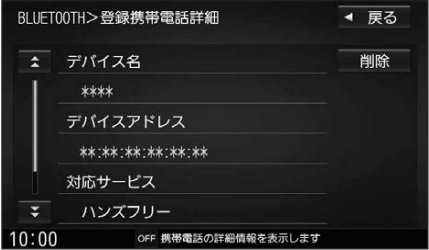
BLUETOOTH対応機器の
 詳細情報を見る

ハンズフリー用の携帯電話の
 詳細情報を見る

- 1 BLUETOOTH設定画面 (P.126) から登録機器一覧を選ぶ
- 2 ハンズフリーを選ぶ
- 3 情報を見たい携帯電話を選ぶ



●携帯電話の詳細情報を表示



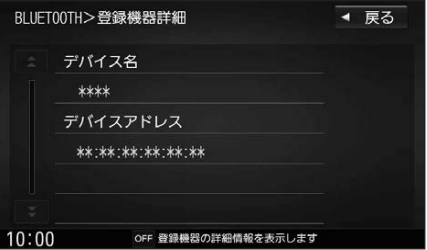
項目	内容
デバイス名	BLUETOOTH対応機器の名称を表示
デバイスアドレス	BLUETOOTH対応機器の固有のデバイスアドレス (12桁の英数字) を表示
対応サービス	本機が対応しているBLUETOOTH対応機器サービスを表示 ● プロファイルについては、P.124も併せてご覧ください。
自局番号	BLUETOOTH対応機器の自局の電話番号を表示

BLUETOOTH Audio機器の
 詳細情報を見る

- 1 BLUETOOTH設定画面 (P.126) から登録機器一覧を選ぶ
- 2 BLUETOOTH Audioを選ぶ
- 3 情報を見たいBLUETOOTH Audio機器の詳細を選ぶ



●BLUETOOTH Audio機器の詳細情報を表示

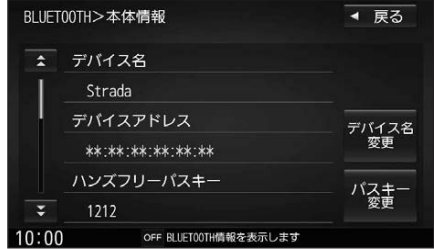


項目	内容
デバイス名	BLUETOOTH対応機器の名称を表示
デバイスアドレス	BLUETOOTH対応機器の固有のデバイスアドレス (12桁の英数字) を表示

本機の本体情報を見る

BLUETOOTH設定画面 (P.126) から
 本体情報
 を選ぶ

●本体情報画面を表示



項目	内容
デバイス名	本機の名称を表示
デバイスアドレス	本機固有のデバイスアドレス (12桁の英数字) を表示
ハンズフリーパスキー	本機のハンズフリーパスキーを表示
BLUETOOTH Audioパスキー	本機のBLUETOOTH Audioパスキーを表示

本機のデバイス名とパスキーを変更する

本体情報画面 (上記) から各項目を設定する

項目	設定内容/操作	
デバイス名変更	本機のデバイス名を入力する ● 半角英数24文字まで ● お買い上げ時の設定: 「Strada」	
パスキー変更	ハンズフリーパスキーを変更する場合 ハンズフリー を選ぶ	ハンズフリーパスキー (4～6桁の数字) を入力する [お買い上げ時の設定: 1212] ● 修正: 1文字削除
	BLUETOOTH Audioパスキーを変更する場合 BLUETOOTH Audio を選ぶ	BLUETOOTH Audioパスキー (4～6桁の数字) を入力する [お買い上げ時の設定: 0000] ● 修正: 1文字削除

■パスキーとは

BLUETOOTHによる接続を他人に許可なく使われないためのパスワードです。携帯電話によっては、あらかじめ設定されていて変更できない場合や、接続時にパスキーが不要な場合があります。

登録・接続

BLUETOOTH対応機器の詳細情報を見る／本機の本体情報を見る

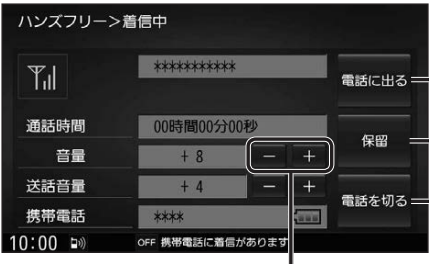
ハンズフリーで通話する

安全な場所に停車し、パーキングブレーキを引いてご使用ください。

- 通話が聞き取りやすいように、車の窓を開めてください。
- 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。

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。



電話に出る

電話に出る を選ぶ

- 通話を開始します。

応答保留する * 1

保留 を選ぶ

- 通話** を選ぶと通話を開始します。

* 1 電話機側が対応している場合のみ

電話に出ずに切る (着信拒否)

電話を切る を選ぶ

- 着信が切れます。

着信音量を調整する

+ : 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]

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



送話音を消音する

ミュート を選ぶ

- 通話** を選ぶと、解除されます。

通話を携帯電話に切り換える

携帯電話切替 ▶ はい を選ぶ

- ハンズフリー切替 ▶ はい** を選ぶと、ハンズフリー通話に戻ります。

受話音量を調整する

+ : 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

+ : 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]

トーン信号(ピップoppa)を送る

1 トーン を選ぶ

2 数字を選び、トーン信号を送る

- プッシュホンサービスなどを利用できます。

電話を切る

電話を切る を選ぶ

- 通話を終了します。

お知らせ

- 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ても(電話に出ても)ハンズフリー通話になる場合があります。

電話番号を入力して電話をかける

1 ツートップメニュー (P.24) からハンズフリー 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



- 入力した電話番号に電話をかけます。
- 修正**: 1文字削除

リダイヤルする

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

2 はい を選ぶ

- 前回発信した相手にリダイヤルします。

発信履歴から電話をかける

1 ハンズフリー画面 (左記) から携帯電話 (電話1 / 電話2) を選び、発信履歴 (着信履歴) を選ぶ

- 発信履歴 (または着信履歴) のリストが表示されます。

2 リストからかける相手を選ぶ



- 全削除**: 履歴をすべて削除

3 発信 を選ぶ



- 電話をかけます。
- 削除**: 選んだ履歴を削除

ハンズフリー
ハンズフリーで通話する

ハンズフリーで通話する

アドレス帳を登録する

- 1

ハンズフリー画面 (P.133) から
携帯電話 (電話1 / 電話2) を選び、
携帯メモリ読み出しを選ぶ
- 2

■PBAP接続に対応していない携帯電話の場合

はいを選ぶ

携帯電話を操作して電話帳データを転送します。本機にすでに電話帳データが保存されている場合、追加保存 / 上書き保存を選んでください。

●追加保存: 登録済みの電話帳データを残して追加登録

●上書き保存: 登録済みの電話帳データを削除して新たに登録

■PBAP接続の場合

携帯電話でPBAP転送の許可操作を行ってください。

●全件の電話帳が転送されます。

●自動で上書きされます。追加登録はできません。
- 3

終了を選ぶ

●アドレス帳の登録が完了します。

- お知らせ

●本機に登録した電話帳の内容(電話帳、氏名など)を編集することはできません。電話帳の内容を変更するときは、編集したい通話先をいったん削除 (P.135) し、携帯電話で編集のうえ、再度登録しなおしてください。

●BLUETOOTH接続している携帯電話の電話帳から転送した分の登録データのみ使用できます。(BLUETOOTH接続している携帯電話以外のデータは表示されません。)

●電話1台につき最大1500件まで登録できます。

また、1件につき電話番号を2つまで登録できます。

アドレス帳から電話する

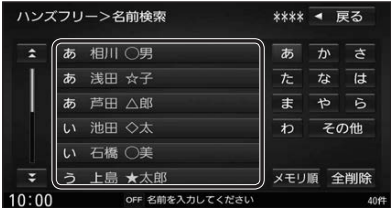
- 準備

携帯電話のアドレス帳を転送して本機に登録してください。(左記)
- 1

ハンズフリー画面 (P.133) から
携帯電話 (電話1 / 電話2) を選び、
アドレス帳を選ぶ
- 2

アドレス帳から、相手を選ぶ

名前順リスト



●あ〜わ: 選んだ読みに移動

●その他: アルファベット・数字などで始まる名称に移動

●メモリ順: メモリ番号順に切り換え

メモリ番号順リスト



●1〜0: メモリ番号を入力

●修正: 1文字削除

●名前順: 名前順に切り換え
- 3

番号1に発信 (または 番号2に発信) を選ぶ



●選んだ番号に電話をかけます。

アドレス帳を削除する

- 1 件削除する場合

1

アドレス帳 (P.134) から
削除したいアドレスを選ぶ

2

削除を選ぶ



3

はいを選ぶ

●選んだアドレスが削除されます。
- 全件削除する場合

1

アドレス帳 (P.134) から
全削除を選ぶ

2

はいを選ぶ

●すべてのアドレスが削除されます。

ハンズフリー通話の設定をする

- 1

BLUETOOTH設定画面 (P.126) から
通話設定を選ぶ
- 2

各項目を設定する

[太字: お買い上げ時の設定]

項目	設定内容/操作
着信音量	+ / - で調整する ●調整範囲: 1〜15 ●お買い上げ時の設定: 8
受話音量	+ / - で調整する ●調整範囲: 1〜15 ●お買い上げ時の設定: 8
送話音量	+ / - で調整する ●調整範囲: 1〜7 ●お買い上げ時の設定: 4
ノイズキャンセル	ON: ノイズキャンセルを有効にする OFF: ノイズキャンセルしない
通話中の着信拒否	する: 本機に携帯電話が2台接続されているとき、片方の携帯電話で通話中 (または発信中・着信中) のときに、もう一方の携帯電話に着信があっても着信拒否する しない: 通話中の着信を拒否しない
自動応答保留	する: 着信が入ると、自動的に応答保留する しない: 自動応答保留しない

ハンズフリー
ハンズフリーで通話する

おでかけナビサポート ここいこ♪ (スマートフォン連携)

おでかけナビサポート「ここいこ♪」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ケーションおでかけナビサポート「ここいこ♪」(無料)から検索したスポットを、本機へ送信してルートを探します。
●「ここいこ♪」のダウンロードやスマートフォンの適合機種など、詳しくは下記サイトをご覧ください。
<http://panasonic.jp/navi/>

準備

- スマートフォンにアプリ「ここいこ♪」をインストールして、本機とスマホ連携接続してください。(P.127)
- iPodまたはiPhoneをP.116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「ここいこ♪」を利用する場合は、iPodまたはiPhoneを取り外してください。

「ここいこ♪」で検索した地点をすぐに本機に送信する

スマートフォンでの操作

「ここいこ♪」から、地点を検索し、目的地・経由地として本機に送信する

本機で地点情報を受信し、ルート探索を開始します。

「ここいこ♪」のルート探索について

- 現在地がルートの出発点に設定されます。
- 探索条件(P.64)「おまかせ」で探索されます。
- すでに通過した経由地がある場合、通過した経由地を解除してルートを探します。
- 実際とは異なる道路種別で表示される場合があります。
- スマートフォンから受信した地点は、本機の目的地履歴(P.54)に保存されます。登録地(P.70)には保存されません。

「ここいこ♪」で検索した地点を日付指定して本機に送信する

Android™ 版

1 Android端末での操作

「ここいこ♪」から、地点を検索し、送信する日付を予約する

予約した日付になると、Android端末と本機がBLUETOOTH接続されたときに自動的に予約内容が本機に送信されます。^{*1}

2 本機での操作

ルート設定の確認画面が表示されたら**設定する**を選ぶ

- あとで設定する**：
送信されたルートは削除されますが、スマートフォン側の予約は残ります。
- このルートは不要**：
送信されたルートを削除し、スマートフォン側の予約も削除されます。

ルート探索を開始します。

iPhone 版

1 iPhoneでの操作

「ここいこ♪」から、地点を検索し、送信する日付を予約する

予約した日付になると、iPhoneにお知らせのメッセージが表示されます。

2 iPhoneでの操作

メッセージに従って、予約した内容を本機に送信する

ルート探索を開始します。

スマートフォンをリモコンとして使う (スマートフォン連携)

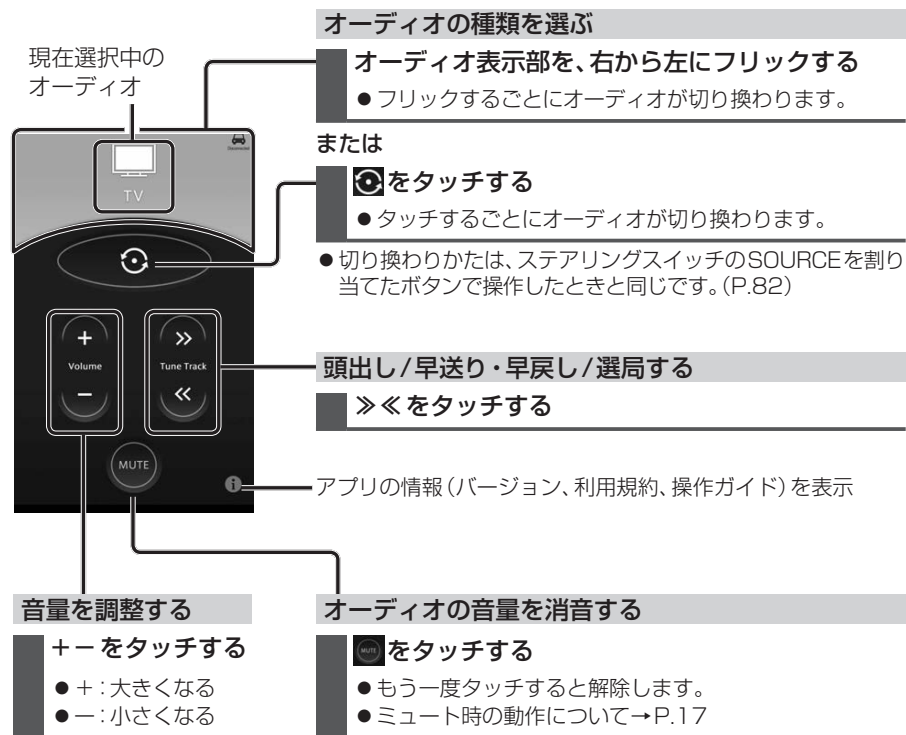
CarAV remoteとは

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ケーション「CarAV remote」(無料)で本機のオーディオを操作できます。
●「CarAV remote」のダウンロードやスマートフォンの適合機種など、詳しくは下記サイトをご覧ください。
<http://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、本機とスマホ連携接続してください。(P.127)
- iPodまたはiPhoneをP.116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「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。

CarAV remoteを利用する



*1 「ここいこ♪」で常時通信設定をONに設定している場合のみ