# clarion

# 取扱説明書(ナビゲーション編)



パーソナル ナビゲーション デバイス

このたびはクラリオン商品をお買い求めいただきましてまことにありがとうございました。

安全に正しくご利用いただくため、ご使用前にこの 『取扱説明書』をよくお読みのうえ、正しくお使い ください。

保証書(別添)は、お買い求めの販売店で記入しますので、内容をご確認のうえ、後々のためこの取扱説明書とともに大切に保存してください。

# 安全にお使いいただくために必ずお読みください

この取扱説明書では、製品を安全に正しくお使いいただき、お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容を理解してから本文をお読みください。



この絵表示の記載事項を守らないと、人が死亡または重傷を負う おそれがあります。



#### 絵表示について

この記号は、禁止(やっては行けないこと)する内容です。図の中に具体的な禁止内容(左図の場合は分解禁止)が描かれています。

# 安全上のご注意



自動車の運転中に検索・地点登録などの操作をしないでください。このような操作は、必ず安全な場所に車を停車させ、パーキングブレーキをかけてから操作してください。



# ⚠警告

走行中に運転者がナビゲーションの画面に気を取られたり、操作に迷ったりすると、 大変危険です。交通の状況、歩行者などに十分注意しながら運転してください。

# 走行中はナビゲーションの操作をしない

走行中に運転者が操作するのは、絶対におやめください。 安全な場所に車を止めてパーキングブレーキをかけてから操作してください。

# 交通規則に従って走行する

ルート探索をすると、目的地までのルート/音声案内が設定されます。曜日、時刻規制などの交通規制情報はルート探索した時刻のものが反映されます。例えば、「午前中通行可」の道路でも時間の経過により、その現場を「正午」に走行すると、設定されたルートが通れないなど交通規制に反する場合があります。運転の際は必ず実際の交通標識に従ってください。

ナビゲーションの画面に表示される情報や建物や道路などの形状は実際と異なる場合があります。

# 本機の扱い上の警告

#### 本機の分解、改造をしない



本機の機構は精密なため、万一異常が発生したときでも、絶対にケースを開けて分解、回転部分への注油はやめてください。事故や火災、感電の原因となります。

万一、異物が入った、水がかかった、煙が出る、変なにおいがするなどの異常が起こったら、ただちに使用を中止する



そのまま使用すると事故や火災、 感電の原因となります。

必ずお買い求めの販売店または最 寄りの弊社修理相談窓口に相談し てください。

# 目次

1 はじめに
安全にお使いいただくために必ずお読みください 1
安全上のご注意1
走行中はナビゲーションの操作をしない2
交通規則に従って走行する2
本機の扱い上の警告2
目次3
ナビゲーションでできること4
画面表示について4
2 基本操作
ナビゲーションの起動5
ナビゲーションの終了5
現在地画面
地図スクロール画面7
地図のスケールを変える8
地図画面の表示について8
地図表示の向きについて8
地図画面の配色について9
「メニュー画面」を表示する9
各設定画面の基本操作10
リスト表示の画面操作10
タブ表示の画面操作10
チェックボックス表示の画面操作 10
[現在地]10
[もどる]10
地図記号一覧11
3 場所(行き先)を探す
住所で探す13
電話番号で探す15
名称で探す16
周辺の施設を探す 17
ジャンルで探す18
登録した場所 (登録地) から探す20
検索履歴から探す21
検索履歴を消去する22
探した場所の地図を見る22
4 ルート誘導
ルートを探索する23
ルートを抹来する23 探索条件を変更して再探索する24
ルートを削除する25
ルートを変更する25

ルート誘導を開始する	26
ルート誘導中の案内について	
ラリービュー画面	
ハイウェイモード	
バイクェイ と一下	
オートリルートについて	
経由地が設定されている場合	
リルートを「手動」に設定している場合	
条件を変えてルートを探索させる	
ルート誘導中に周辺施設を探す	
ルートを削除する	
5 経由地/登録地/現在地修正	
経由地を設定する	
経由地を削除/変更する	
地点を登録する(登録地)	
登録地を編集する	
登録地を削除する	
現在地を修正する	36
6 ナビ設定	
ルート探索条件の設定を変更する	
リルートの設定を変更する	
地図の配色を変更する	
地図表示の向きを変更する	
地図のアイコン表示を変更する	
走行軌跡表示を変更する	35
走行軌跡を消去する	40
設定をご購入時の状態に戻す	40
GPS の測位状態を確認する	41
デモ走行でルート誘導を確認する	42
ナビゲーションを終了する	43
7 付録	
ナビゲーションのしくみ	44
GPS による測位	
マップマッチング	
誤差について	44
収録されている地図情報について	
地図について	
交通規制データについて	
電話番号検索のデータについて	
アイコン表示について	
ルートに関する注意事項	

# ナビゲーションでできること

#### 高性能!ルート探索&誘導!

- カーナビで実績を積んだ高性能ルート探索 エンジンを搭載!
- おすすめ、距離優先、主要道を優先、有料 道回避などドライブプランに合わせた探索 条件でドライブをサポートします。
- 有料道路は専用のハイウェイモードでわかりやすくご案内!
- ・ 交差点がわかりやすい、オートズーム交差 点誘導機能!
  - レーン情報や方面看板でドライバーをアシ ストします。

#### 多彩な地点検索機能はポータブル随一!

- 日本全国の住所検索やジャンル、周辺からのスポット検索はもちろん、キーワードによる名称検索や電話番号検索も標準装備。 検索手段が豊富、だから探しやすい!
- 検索情報は2000万件以上!

#### 見やすさに実績があるデジタル地図採用!

- 信頼の地図サービス「MapFan」で実績を 積んだデジタル地図(インクリメントP株 式会社)を採用!
- 縮尺 1/6,250 を含む道路地図を、日本全国 11 段階でフルカバー!

#### その他の主な機能

- ・ 経由地を指定するルート探索
- 地点登録機能
- 検索履歴機能
- ・オートリルート
- ヘディングアップ、ノースアップの地図表 示方向切替え
- 音声案内
- 走行軌跡表示
- 地図上への店舗ロゴマーク表示

#### お断り

仕様変更などにより、本書の内容と本機が一致 しない場合があります。あらかじめ、ご了承く ださい。

# ナビゲーションの起動

本体の「ホーム画面」から**【ナビゲーション】** をタップすると、起動画面表示後に警告画面が表示されます。

[OK] をタップすると地図画面が表示され、ナビゲーションが起動します。









#### メモ

警告画面で[キャンセル]をタップすると、ナビゲーションの起動を中止して本体の「ホーム画面」に戻ります。

# ナビゲーションの終了

ナビゲーションの終了は、「ナビ設定画面」を表示してから**[終了]**をタップします。



#### メモ

「メニュー」をタップ→[ナビ設定]をタップすると「ナビ設定画面」を表示できます。
 詳しくは、→ (P43)「ナビ設定」を参照してください。

# 現在地画面

ナビゲーションが起動すると現在地の地図画面が表示されます。起動後の地図画面は 100mスケールで表示します。

#### GPS 信号測位状況表示 -

GPS 信号の測位状況を 表示します。(→ P44)

未取得: **GPS** 

2 次元測位: **GPS ■** 3 次元測位: **GPS ■** 

#### 自車マーク ―

車の位置と進行方向を表します。

### 方位表示 -

赤い三角が北の方向を 示します。

#### スケール表示

地図のスケールを表示 します。

#### 現在地の地名表示 ―

自車位置周辺の地名を表示します。

地名をタップすると表示を切り替えることができます。タップするごとに、緯度経度表示→現在時刻表示→道路名称表示→地名表示(市区町村)の順に切り替わります。

# 地図のスケールを変 更します。

スケール[+][-]

[メニュー] –

東京都新宿区

**[メニュー]** をタップすると、「メニュー画面」 に切り替わります。(→ P9)「メニュー画面を 表示する」

# メモ

- ・ 変更したスケールは、ナビゲーションを終了して再起動すると、リセットされて 100m スケールで地図を表示します。
- 自車マークは、実際の現在地からずれる場合があります。
- GPS 信号の受信状態が悪く、自車位置を測位できないときは、前回終了時の地点を表示します。

# 地図スクロール画面

地図スクロール画面は、地図を動かすときに表示される地図画面です。

#### 1 地図上の見たい地点をタップする

タップした地点を中心とした地図が表示されます。



#### メモ

・地図上をタップし続けると、タップした地点の方向に地図が連続してスクロールします。センターマークから離れた地点をタップするほど、その距離に合わせて地図がスクロールします。

# 地図のスケールを変える

地図のスケールは 50m ~ 100km の範囲で変えることができます。

通常は 100m スケールで表示されます。

### **1** [+]・[-]をタップする

タップするたびに 50m、100m、200m、500m、1km、2km、5km、10km、20km、50km、100km で地図のスケールが変わります。









(広域)

(詳細)



### メモ

- [+] または[-] をタップし続けると、地図のスケールが連続的に変わります。
- ・「ルート誘導画面」、「地図スクロール画面」 から**「現在地**」をタップして「現在地画面」 に切り替えると、切り替える前の画面のス ケールで地図が表示されます。

# 地図画面の表示について

# 地図表示の向きについて

進行方向が常に上にくるように地図が回転する ヘディングアップと、常に北を上に表示する ノースアップの地図の表示を選ぶことができます。

#### 〈ヘディングアップ〉



#### 〈ノースアップ〉



### メモ

 ご購入時は、ヘディングアップに設定されています。地図表示の向きを変更するときは、 (→P38)「地図表示の向きを変更する」を 参照してください。

# 地図画面の配色について

地図画面の配色を昼/夜/屋外で選ぶことができます。夜は夜間走行時、屋外は明るい場所を走行時に適切な配色になっています。走行する場所、時間に合わせて画面の配色を設定してください。

#### 〈昼〉



#### 〈夜〉



#### 〈屋外〉



#### メモ

ご購入時は、昼に設定されています。地図画面の配色を変更するときは、(→P38)「地図の配色を変更する」を参照してください。

# 「メニュー画面」を表示する

「現在地画面」「地図スクロール画面」「ルート 誘導画面」で**[メニュー]**をタップすると表示 されます。



[住所]

(→P13) 住所で探す。

[電話番号]

(→P15) 電話番号で探す。

[名称] [周辺検索] (→P16) 名称で探す。(→P17) 周辺施設を探す。

[ジャンル]

(→P18) ジャンルで探す。

[登録地]

(→P20) 登録地から探す。

[検索履歴]

(→P21)検索履歴から探す。

[現在地] メニューを終了して、「現在

[ルート確認]

地画面」を表示します。

(→P31、P32) 設定した ルート情報を確認します。

[ナビ設定]

(→ P37) 用途やお好みに応

じて設定を変更します。

### メモ

「ルート確認」は、ルートがあるときに表示 されます。

# 各設定画面の基本操作

# リスト表示の画面操作

リストの項目を画面に表示しきれないときは、 スクロールボタン(リスト送り / ページ送り) が画面に表示されます。

リスト送りボタンにタップすると、リスト表示を上下にスクロールします。

ページ送りボタンをタップすると、ページ(画面)を前または次ページに送ります。



# タブ表示の画面操作

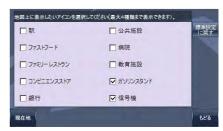
都道府県、市区町村などのリストでは、タブが 画面に表示されます。

タブをタップすると、選んだタブのリストを表示します。



# チェックボックス表示の画面操作

チェックボックスが表示される画面では、 チェックボックス(□)をタップして選択また は解除の操作を行います。



# [現在地]

各画面で、**[現在地]** をタップすると、入力または選択した内容をキャンセルして「現在地画面」を表示します。



# [もどる]

各画面で、**[もどる]** をタップすると、入力または選択した内容をキャンセルして、前の画面に戻ります。



# 地図記号一覧

#### 地図関連

- 指示点
- ▲ 山岳
- → 公園
- 工場
- ₩ 発電所
- ♠ トンネル
- マンション
- **Ⅲ** サービスエリア
- **III** パーキングエリア
- 1 インターチェンジ
- 料金所
- ₽ 駐車場・道の駅
- ➡ ガソリンスタンド
- 1 銀行
- 🌑 ファミリーレストラン 🗼 キャンプ場
- △ ファストフード
- コンビニエンスストア
- **◆**カーディーラー
- ★ 空港
- **(H)** ヘリポート
- 🍝 フェリー乗り場
- オタワー・展望台
- ₩ 灯台
- ▲ 墓地
- 🚵 公共館など
- ◎ 警察署
- ₩ 消防署
- 💍 官公庁・裁判所・大使館など 💆 植物園
- 都道府県庁
- 🥵 市町村役場

- 自衛隊
- 二 米軍
- ₩ 病院
- → 郵便局
- MTT (
- 文 学校
- ▲ 小学校
- ➡ 中学校
- 太 大学
- 🚮 幼稚園
  - (条) 保育園
  - ♠ 自動車教習所

  - ₩ 銭湯
- 🗽 遊園地・レジャーランド
- ♪ ゴルフ場
- 👊 野球場
  - スタジアム
  - ( 体育館
  - 1 スキー場
- 🚅 スケート場
- ≰ 海水浴場・プール
- 🏝 ヨットハーバー
- 【 サーフィングエリア
- 🗶 モータースポーツ
- 美術館・博物館・図書館など
- 🦺 動物園
- **永族館**
- プラネタリウム

- 🛕 ホール・劇場
- フォトポイント
- 〒 神社
- 卍 仏閣
- 👗 教会
- ↑ 城·城跡
- ▲ 天然記念物など
- ᢜ 陵墓·古墳
- 👛 牧場
- □ 果樹園
- 1 倉庫
- 🔌 競馬場
- デパート
- スーパーマーケット
- 市 市場
- 🖨 ショッピングセンター
- A DIY
- ⑪ リゾートホテル

### ルート関連

- 🖪 目的地
- | 経由地
- S出発地
- 誘導ポイント
- **●**信号機
- 案内中ルート(有料道)
- 案内中ルート(一般道)

<sup>※</sup>記号やマークは、スケールによって表示されない場合があります。

<sup>※</sup>実際の色と異なる場合があります。

# 場所(行き先)を探す

# 地図画面で探す

地図画面をタップして、地図上で場所を探します。

1 地図画面で地図上をタップする



2 地図をスクロールさせ、探したい場所を タップして画面の中心に合わせる



**3** [決定] をタップする



### 4 操作する項目をタップする



します。→ (P23) 「ルートを探索する」 [地点登録]:探した地点を登録します。→ (P34) 「地点を登録する(登録地)」 [現在地設定]:探した地点を現在地に修正

します。→ (P36) 「現在地を修正する」

[ここへ行く]: 探した地点を目的地に設定

# 住所で探す

住所で場所を探します。番地まで入力して探す ことができます。

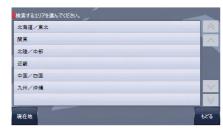
**1** [メニュー] をタップする



2 [住所] をタップする



3 「エリア」をタップする



4 「都道府県」をタップする



5 「市区町村」の頭の文字をタップする



「市区町村」をタップする



# メモ

・ 住所に小字があるときは、「市区町村」を選 んだ後に小字の選択画面が表示されます。

# 場所(行き先)を探す

### **7** 「丁目」をタップする



# 



入力した住所を中心に「地点確認画面」が 表示されます。

# 9 操作する項目をタップする



[ここへ行く]: 探した地点を目的地に設定 します。→ (P23)「ルートを探索する」 [地点登録]: 探した地点を登録します。→ (P34)「地点を登録する(登録地)」

**[地図を見る]**:探した場所の地図を表示します。→(P22)「探した場所の地図を見る」

#### メモ

- 入力が終了したタブをタップすると、入力した内容をキャンセルしてタップしたタブの入力画面に戻ります。
- 各画面で [ここを表示] をタップすると、その画面までに選んだ住所の代表地点を表示します。
- 場所によっては番地が抜けていたり、飛んでいる場合があります。

# 電話番号で探す

探す場所の電話番号を入力して探すことができ ます。

### **1** [メニュー] をタップする



# 2 [電話番号] をタップする



# 3 「数字」をタップして電話番号を入力し、 [決定] をタップする



入力した電話番号の検索結果がリストで表示されます。

※該当する施設が見つからない場合は、リストに付近の住所(市区町村)が表示されます。

[一文字削除]:入力した数字を一文字削除します。

### **4** リストから場所をタップする

▼ = \* 生を中心に「W

選んだリストの行き先を中心に「地点確認 画面」が表示されます。

#### 5 操作する項目をタップする



[ここへ行く]: 探した地点を目的地に設定します。→ (P23) 「ルートを探索する」 [地点登録]: 探した地点を登録します。→ (P34) 「地点を登録する (登録地) ] [地図を見る]: 探した場所の地図を表示します。→ (P22) 「探した場所の地図を見る]

### メモ

- ・ 電話番号検索は法人電話帳から検索されます。
- ・ 市外局番と市内局番は必ず入力してください。
- 11 桁まで入力できます。
- 個人宅の電話番号からは、検索できません。

# 場所(行き先)を探す

# 名称で探す

宿泊施設やレジャー施設など、各種施設の名称 で探すことができます。

# **1** [メニュー] をタップする



# 2 [名称] をタップする



# **3** ソフトウェアキーボードで名称を入力する



# 4 名称の入力を終了してから [検索] をタップする

### メモ

・ 文字入力を終了するには、ソフトウェアキー ボード、入力ボックス以外の空いている場所 をタップします。

# **5** 「エリア」をタップする



### 「都道府県」をタップする



•

入力した名称の検索結果がリストで表示されます。

※検索結果が1件もない場合は、「該当するデータがありませんでした。」の表示がされます。

# 7 リストから行き先をタップする



選んだリストの行き先を中心に「地点確認画面」が表示されます。

### 8 操作する項目をタップする



**[ここへ行く]**: 探した地点を目的地に設定します。→ (P23) 「ルートを探索する」

[地点登録]:探した地点を登録します。→ (P34)「地点を登録する(登録地)」

**[地図を見る]**:探した場所の地図を表示します。→(P22)「探した場所の地図を見る|

#### メモ

- ・ 検索対象の文字数は 2 文字から 20 文字までです。入力文字数が 2 文字未満、21 文字を超えて入力された場合はエラーメッセージが表示されます。
- ・ ひらがな以外の入力はできません。カタカナ、 漢字、ローマ字、数字などを含む施設を探す ときも、すべてひらがなで入力します。ロー マ字、数字などで入力した場合は、検索でき ません。
  - ※ひらがな以外のキーは使用しないでください。
- 名称はわかっている部分だけ入力して、検索 することができます。

# 周辺の施設を探す

レストランやガソリンスタンドなど、現在地やスクロール先の周辺(半径 10km)施設を100件まで探すことができます。

# **1** [メニュー] をタップする



### 2 [周辺検索] をタップする



# 3 検索する「ジャンル」をタップする



選んだジャンルの検索結果がリスト表示されます。

# 場所(行き先)を探す

### 4 リストから周辺施設をタップする

選んだリストの行き先を中心に「地点確認 画面」が表示されます。

### 5 操作する項目をタップする



[ここへ行く]: 探した地点を目的地に設定 します。→ (P23)「ルートを探索する」 [地点登録]: 探した地点を登録します。→ (P34)「地点を登録する(登録地)」

[地図を見る]:探した場所の地図を表示します。→(P22)「探した場所の地図を見る|

### メモ

・ 画面の位置(+)を修正する場合は、手順5
 で [地図を見る]をタップし、地図をスクロールして位置を修正します。→ (P12)「地図画面で探す」

# ジャンルで探す

ジャンルリストから各種施設を探すことができます。

### 1 [メニュー] をタップする



# **2** [ジャンル] をタップする



### 3 探している施設のジャンルをタップする



#### メモ

- 探すジャンルによっては、さらに詳細を絞り 込むための画面が表示されます。表示される 画面で探すジャンルをタップしてください。
- 絞り込む必要がないジャンルは、「都道府県」 を選ぶ画面に切り替わります。

### **4** 「都道府県」をタップする



### 5 「市区町村」をタップする



選んだジャンルの検索結果がリスト表示されます。

# **6** 目的の施設をタップする

選んだリストの行き先を中心に「地点確認 画面」が表示されます。

### 7 操作する項目をタップする



します。→ (P23)「ルートを探索する」 [地点登録]:探した地点を登録します。→ (P34)「地点を登録する(登録地)」 [地図を見る]:探した場所の地図を表示します。→ (P22)「探した場所の地図を見る]

[ここへ行く]: 探した地点を目的地に設定

# 登録した場所(登録地)から探す

すでに登録されている場所(登録地)から探す ことができます。

#### メモ

・登録されている地点が無い場合は、次の画面が表示されます。登録地については、(→ P34)「地点を登録する」を参照してください。



# **1** [メニュー] をタップする



### 2 [登録地] をタップする



### 3 探している「登録地」をタップし、[決定] をタップする



選んだリストの行き先を中心に「地点確認画面」が表示されます。

#### 4 操作する項目をタップする



[ここへ行く]: 探した地点を目的地に設定します。→ (P23) 「ルートを探索する」 [地点登録]:探した地点を登録します。→ (P34) 「地点を登録する(登録地)

**[地図を見る]**:探した場所の地図を表示します。→(P22)「探した場所の地図を見る」

# 検索履歴から探す

過去に検索した行き先(目的地)から探すこと ができます。

### **1** [メニュー] をタップする



# 2 「検索履歴」をタップする



# 3 履歴の地点をタップする



選んだリストの行き先を中心に「地点確認 画面」が表示されます。

[リセット]:検索履歴をすべて消去します。

### 4 操作する項目をタップする



します。→ (P23)「ルートを探索する」 [地点登録]:探した地点を登録します。→ (P34)「地点を登録する(登録地)」 [地図を見る]:探した場所の地図を表示します。→ (P22)「探した場所の地図を見る]

[ここへ行く]: 探した地点を目的地に設定

#### メモ

- ・「ルート設定画面」まで表示させた最新の検索履歴50件までが表示されます。50件を 超えた場合、最も古い検索履歴から自動的に 消去されます。
- ・ 「検索履歴」で探した地点で、「ルート設定画面」までの操作を行うと、この地点が最新の履歴として追加されます。

# 検索履歴を消去する

過去に検索した行き先(目的地)をすべて消去 します。

# 1 「検索履歴画面」で [リセット] をタップする



検索履歴が消去されます。

# 探した場所の地図を見る

#### 1 場所を探す

住所で探す→P13 電話番号で探す→P15 名称で探す→P16 周辺の施設を探す→P17 ジャンルで探す→P18 登録した場所から探す→P20 検索履歴から探す→P21

# **2** [地図を見る] をタップする



地図が表示されます。

# ルートを探索する

探した場所を行き先(目的地)として設定すると、現在地から目的地までのルートが探索され、「ルート確認画面」が表示されます。

#### 1 行き先を探す

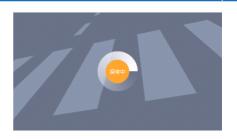
地図画面で探す→ P12 住所で探す→ P13 電話番号で探す→ P15 名称で探す→ P16 周辺施設で探す→ P17 ジャンルで探す→ P18 登録地で探す→ P20 検索履歴で探す→ P21

### 2 [ここへ行く] をタップする



# 3 [OK] をタップする





行き先までのルートを探索し、「ルート確認 画面」が表示されます。

**[キャンセル]** をタップした場合は、ルート 探索をキャンセルします。

#### メモ

・目的地周辺に有料道路がある場合は、「確認 ダイアログ」が表示されます。**[有料道路]** または**[一般道路]** のどちらかを選びルート を設定します。

### 4 ルートを確認する



【誘導開始】: ルート誘導を開始します。→(P26) 「ルート誘導を開始する |

[誘導設定]:ルート探索条件を変更して、 ルートの探索を行います。→ (P31)「条 件を変えてルートを探索させる」

**[ルート削除]**:探索したルートを削除します。→ (P32) 「ルートを削除する |

#### ルート情報

[料金]: 行き先(目的地)までに利用する 有料道路の料金を表示します。

**[距離]**:行き先(目的地)までの距離を表示します。

**[時間]**:行き先(目的地)到着までのおよ その時間を表示します。

#### メモ

- ルート全域が入るスケールでノースアップ表示しますが、入るスケールが無い場合にはスタート地点を中心とした最大スケールで地図を表示し、地図の拡大・縮小は行えません。
- ・ 「時間」は、一般道路 30km、有料道路 80kmの平均車速で表示します。

# 探索条件を変更して再探索する

ルートの探索条件を変更して、ルートを再探索 します。

# 1 「ルート確認画面」で [誘導設定] をタップする



# 2 「探索条件」をタップする



探索条件

[初期設定]:探索条件を初期設定(標準)

に戻します。

[キャンセル]:誘導設定を中止し、「ルート確認画面」に戻ります。

#### 探索条件

[標準]:標準的な探索条件でルートを探索

します。

[**距離優先**]: 距離を優先してルートを探索

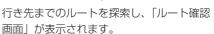
します。

[幹線優先]:主要道路の通行を優先して

ルートを探索します。

[有料回避]: 有料道路を使用しない条件で

ルートを探索します。



### ルートを削除する

探索したルートを削除します。

「ルート確認画面」で [ルート削除] を タップする



### !OK1 をタップする



ルートが削除されます。

[キャンセル] をタップした場合は、ルート削除を中止し、「ルート確認画面」に戻ります。

### メモ

ルートは、目的地に近づき「案内を終了します」の音声案内時に、自動的に削除されます。

# ルートを変更する

ルート探索後に行き先を変更してルートを設定 しなおすことができます。

# 1 変更する行き先を探す

地図画面で探す→P12 住所で探す→P13 電話番号で探す→P15 名称で探す→P16 周辺の施設を探す→P17 ジャンルで探す→P18 登録した場所から探す→P20 検索履歴から探す→P21

# 2 [ここへ行く] をタップする

「経由地設定ダイアログ」が表示されます。

3 「目的地をこの地点に変更する」をタップし、 [OK] をタップする



目的地を設定して「ルート確認画面」が表示されます。

### メモ

- 目的地周辺に有料道路がある場合は、「確認 ダイアログ」が表示されます。**[有料道路]** または**[一般道路]** のどちらかを選びルート を設定します。
- 「経由地に追加する」をタップし、[OK] を タップすると経由地に設定します。

# 4

# ルート誘導を開始する

ルートが決まったら、ルート誘導を開始します。

# **1** [誘導開始] をタップする



# 2 走行を開始する

▼

走行を開始すると状況に応じて画面と音声でルート誘導を行います。目的地に近づくとルート誘導を中止し、ルートが削除されます。

# メモ

ルート誘導を中止するときは、ルートを削除 します。→ (P32)「ルートを削除する」

# ルート誘導中の案内について

ルート誘導を開始すると、「ルート誘導画面」が表示され、画面と音声で目的地まで設定したルート で誘導が行われます。



2 次元測位: **□ GPS** ■ 3 次元測位: **□ GPS** ■

#### メモ

- ・ 誘導を開始すると、誘導中の地図を 100 m スケールで表示します。スケールを変更する と、変更したスケールで地図を表示します。
- 誘導中に有料道路を走行すると、「ハイウェイモード」に切り替わり、誘導中の地図を 500 mスケールで表示します (→ P29)「ハイウェイモード」。
- ・ 交差点名称、方面看板、レーン情報はデータ が存在しない場合は表示されません。
- ・ 方面看板、レーン情報は実際の標識と異なる 場合があります。
- 誘導中のルートは、一般道路は黄緑色、有料 道路は水色で表示されます。
- ・ 走行軌跡表示を表示しない設定にすることもできます。→ (P37)「ナビ設定」を参照してください。
- ルート誘導中に地図上をタップすると、「地図スクロール画面」が表示されます。音声の誘導は継続して行われます。「現在地」をタップすると「ルート誘導画面」に戻ります。
- ・目的地に近づくと、「案内を終了します」の 音声案内がながれて誘導を終了し、通常の地 図表示画面に切り替わります。

# ラリービュー画面

誘導地点までの距離に応じて、誘導矢印で方向を表示します。また、最も近い誘導地点までの 距離がカウントダウンで表示されます。

#### 誘導矢印



カウントダウン表示

### メモ

- 「ラリービュー画面」では誘導矢印が最大4 つ先まで表示されます。
- ・ 誘導矢印は7方向が表示されます。
- ・ 誘導矢印が700 mライン以下にある場合は、 最も自車位置に近い誘導矢印が赤色で表示されます。
- 700m以内に複数の誘導地点が存在する場合は、700mラインより下方向に複数の誘導矢印が表示されます。
- 701m以上、1km以内に誘導地点がある場合は、1kmラインに誘導矢印が表示されます。

#### 誘導地点 300m 手前に近づくと

交差点が拡大表示されます。

#### メモ

• 方面看板、レーン情報はデータが存在しない 場合は表示されません。

# ハイウェイモード

ルート誘導時に高速道路の入口へ入ると、自動的に「ハイウェイモード画面」に切り替ります。

#### 目的地までの距離、到着予想時刻



#### 誘導地点表示

ルート上の次の誘導地点までの距離と 情報を最大3つまで表示します。

#### 施設情報表示

施設の情報を次の優先度で表示します。

1: 🖪 GS

2: 📐 身障者用トイレ

3: 🞹 レストラン

5: 📜 休憩所

6: 🔚 仮眠休憩所

7: 🚺 インフォメーション

8: 🧥 シャワールーム

9: 🚻 コインランドリー

10: 💹 風呂(温泉浴場)

11: **FAX** FAX

12: 🗖 郵便ポスト

13: 🔟 キャッシュディスペンサー

#### 誘導地点 2km 手前に近づくと

音声で案内されます。

例: 「およそ 2km 先、○○方向です。」

#### 誘導地点 1km 手前に近づくと

音声で案内されます。

分岐情報とレーン情報が表示されます。



#### メモ

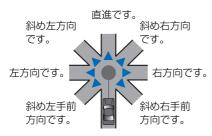
- 「ハイウェイモード」では、スケールを変更 することはできません。
- レーン情報はデータが存在しない場合は表示 されません。
- 有料道路の出口へ到達すると、自動的に通常 の誘導画面へ切り替わって、引続き目的地ま での誘導を行います。
- **[地図表示]** をタップすると「現在地画面」 に切り替わります。「現在地画面」から誘導 を再開するには**[現在地]** をタップしてくだ さい。
  - ※誘導を再開したとき、GPSで測位した現在位置を考慮して誘導が再開されます。
  - ※誘導再開時の自車位置がルートから離れている場合はリルートを行います。
  - ※ GPS 測位状況によっては誤差が生じ、「ハイウェイモード画面」⇔「一般地図画面」に切り替わる場合があります。

# 音声による誘導

ルート走行中は、走行中の状況に合わせて音声 で誘導が行われます。

#### 走行方向の誘導例

走行方向(7方向)は、音声で以下のよう に誘導されます。



#### 音声案内のタイミング

音声案内は以下のポイントで行われます。

一般道:700m 手前、300m 手前 高速道: 1km 手前、2km 手前

• 音声案内の例

「ポーン (効果音)、まもなく右方向です」

### メモ

誘導される右左折の方向は、実際の道路の形 状とは合わない場合があります。

# オートリルートについて

誘導中のルートからはずれた場合、自動的に ルートを再探索します。リルートが終了すると 「リルートしました」とメッセージと音声で案 内されます。





設定されているルート

リルート後のルート

### メモ

- リルートの条件は変更できます。
  - → (P37)「ナビ設定」を参照してください。

# 経由地が設定されている場合

リルートするときに経由地が設定されている場 合、最寄りの経由地を削除してリルートを行う かどうかの「確認ダイアログ」が表示されます。

### リルートする項目をタップする



[経由地削除]: 最寄りの経由地を削除して

リルートします。

「リルート]: 最寄りの経由地を経由してリ ルートします。

# メモ

「確認ダイアログ」表示後、一定時間が経過 すると「確認ダイアログ」を閉じて、リルー トが行われます。

# リルートを「手動」に設定している場合

リルートを開始するときに、リルートを行うか どうかの「確認ダイアログ」が表示されます。

1 「リルート」をタップする



リルートが行われます。

**[キャンセル]** をタップした場合、リルートをキャンセルします。

#### メモ

- 「確認ダイアログ」表示後、一定時間経過するとリルートされずに「確認ダイアログ」を閉じます。
- ・ リルートをキャンセルすると、「ルート誘導 画面」の表示はそのままで誘導情報の一部(ラ リービュー、目的地までの距離、到着予測時 刻、交差点名称の表示と音声案内)が解除され、画面左下に【リルート】が表示されます。 【リルート】をタップするとリルートが行われます。

# 条件を変えてルートを探索させる

案内中のルートで探索条件を変えて再探索させることができます。

- **1** [メニュー] をタップする
- 2 [ルート確認] をタップする
- **3** [誘導設定] をタップする
- 4 「探索条件」をタップし、[OK] をタップする



[標準]:標準的な探索条件でルートを探索 します。

**[距離優先]**: 距離を優先してルートを探索 します。

[幹線優先]:主要道路の通行を優先して ルートを探索します。

**[有料回避]**:有料道路を使用しない条件でルートを探索します。

選んだ探索条件でルートを再探索し、「ルート確認画面」が表示されます。

# ルート誘導中に周辺施設を探す

ルート上にある自車位置周辺(半径 10km、100 件まで)の施設を探すことができます。

- **1** [メニュー] をタップする
- 2 [周辺検索] をタップする

以降の操作は(→P17)「周辺の施設を探す」 を参照してください。

# ルートを削除する

ルート誘導中のルートを削除することができます。

- **1** [メニュー] をタップする
- 2 [ルート確認] をタップする
- 3 [ルート削除] をタップする



4 [OK] をタップする



ルートが削除されます。

# 経由地を設定する

ルート上に立ち寄る場所を追加して、経由地を 経由するルートを案内させることができます。 経由地の設定は、目的地までのルートが設定さ れているときに行うことができます。

### 1 経由地に設定する行き先を探す

地図画面で探す→P12 住所で探す→P13 電話番号で探す→P15 名称で探す→P16 周辺の施設を探す→P17 ジャンルで探す→P18 登録した場所から探す→P20 検索履歴から探す→P21

# 2 [ここへ行く] をタップする

「経由地設定ダイアログ」が表示されます。

# 3 「経由地に追加する」をタップし、[OK] をタップする



経由地を設定して「ルート確認画面」が表示されます。

### メモ

- 行き先に有料道路がある場合は、「確認ダイアログ」が表示されます。[有料道路] または[一般道路] のどちらかを選びルートを設定します。
- 「目的地をこの地点に変更する」をタップし、[OK] をタップすると目的地を変更します。

### **4** ルートを確認する



【誘導開始】: ルート誘導を開始します。→(P26)「ルート誘導を開始する」

[誘導設定]:ルート探索条条件を変更して、 ルートの探索を行います。→ (P31)「条 件を変えてルートを探索させる」

**[ルート削除]**:探索したルートを削除します。→ (P32) [ルートを削除する]

### メモ

経由地は最大5つまで登録できます。登録 した順に経由地が追加されます。

# 経由地を削除 / 変更する

設定した経由地のみを削除または変更すること はできません。

経由地を削除または変更する場合は、ルートを 削除(→P32「ルートを削除する」)してから 新たにルート探索します。

# 地点を登録する(登録地)

自宅や良く行く場所を(200件まで)登録しておくと、ルート設定などの操作が簡単になります。登録する地点は、名称、コメント、アイコンの情報を登録することができます。

### 1 登録したい地点を探す

地図画面で探す→P12 住所で探す→P13 電話番号で探す→P15 名称で探す→P16 周辺の施設を探す→P17 ジャンルで探す→P18 登録した場所から探す→P20 検索履歴から探す→P21

# **2** [地点登録] をタップする



# 3 「名称」または「コメント」の入力ボックスをタップする



ソフトウェアキーボードが表示されます。

# 4 ソフトウェアキーボードで名称とコメントを入力する



# 5 「アイコン表示」をタップし、プルダウンメニューからアイコンを選ぶ



# **6** [登録] をタップする



### 7 [OK] をタップする



「登録地リスト画面」が表示されます。

**[キャンセル]** をタップした場合は、地点の登録をキャンセルします。

# **8** 登録地のリストを確認する



[編集]: タップした登録地を編集します。

→ (P35)「登録地を編集する」

[削除]: タップした登録地を削除します。

→ (P36)「登録地を削除する」

[決定]: タップした登録地を行き先に設定 します。→ (P20) 「登録した場所 (登録地) から探す |

#### メモ

- 名称の入力文字数は40文字まで、コメント の入力文字数は100文字までです。
- ・ 選択できるアイコンは 10 種類です。

# 登録地を編集する

登録地を編集することができます。

- **1** [メニュー] をタップする
- 2 [登録地] をタップする

「登録地リスト画面」が表示されます。

3 編集する登録地をタップし、[編集] を タップする



以降の操作は→(P34)「地点を登録する(登録地)」の 3から 7を参照してください。

## 登録地を削除する

不要になった登録地を削除することができます。

- **1** [メニュー] をタップする
- 2 [登録地] をタップする

「登録地リスト画面」が表示されます。

3 削除する登録地をタップし、[削除] を タップする



「確認ダイアログ」が表示されます。

**4** [OK] をタップする



登録地が削除されます。

# 現在地を修正する

屋内など GPS 信号を受信できない場所にいる場合は、その場所を現在地に修正することができます。

1 現在地に修正する場所を探す

地図画面で探す→P12 住所で探す→P13 電話番号で探す→P15 名称で探す→P16 周辺の施設を探す→P17 ジャンルで探す→P18 登録した場所から探す→P20 検索履歴から探す→P21

**2** [現在地設定] をタップする



3 [OK] をタップする



「現在地画面」が表示されます。

#### メモ

• GPS 信号を取得すると、現在地がその地点に移動します。

用途やお好みに応じて設定を変更することにより、ナビゲーションを使いやすくすることができます。

#### メモ

- ナビ設定では、項目を選んだ時点でその項目 の内容で設定されます。
- **[現在地]** をタップすると、それまでに設定された内容で「現在地画面」に戻ります。
- 「もどる」をタップすると、前の画面に戻ります。

# ルート探索条件の設定を変更する

- **1** [メニュー] をタップする
- 2 [ナビ設定] をタップする
- 3 「検索条件」のボックスをタップし、プルダウンメニューから設定する項目を選ぶ



[標準]:標準的な探索条件でルートが探索されます。(※ご購入時の設定です。)

[距離優先]: 距離を優先してルートが探索

されます。

[幹線優先]:主要道路を優先してルートが

探索されます。

[有料回避]: 有料道路を回避したルートが

探索されます。

**4** [現在地] をタップする

設定を終了します。

# リルートの設定を変更する

- **1** [メニュー] をタップする
- 2 [ナビ設定] をタップする
- 3 「リルート」のボックスをタップし、プルダウンメニューから設定する項目を選ぶ



[オート]:誘導中のルートからはずれた場合、ナビゲーションがルートからはずれたと判断すると自動的にリルートを行い、目的地までのルートを探索し直します。

**[手動]**: リルートの開始を手動で行います。

**4** [現在地] をタップする

設定を終了します。

#### メモ

 リルート設定で「手動」にした場合、誘導中 にルートを外れると「ルートからはずれました」の案内と同時にリルートを行うかどうか の「確認ダイアログ」が表示されます。「リルート】をタップすると、リルートが行われます。

# 地図の配色を変更する

- **1** [メニュー] をタップする
- 2 [ナビ設定] をタップする
- **3** 「配色」のボックスをタップし、プルダウンメニューから設定する項目を選ぶ



[**昼**]: 昼の走行に適した配色で表示します。 (※ご購入時の設定です。)

[夜]:夜の走行に適した配色で表示します。 [屋外]:明るい屋外の走行に適した配色で表示します。

**4** [現在地] をタップする

---

設定を終了します。

# 地図表示の向きを変更する

- [メニュー] をタップする
- 2 [ナビ設定] をタップする
- 3 「地図方向」のボックスをタップし、プルダウンメニューから設定する項目を選ぶ



**[走行方向(ヘディングアップ)]**:進行方向 が常に上になるよう、地図が自動回転しま す。(※ご購入時の設定です。)

[北上固定 (ノースアップ)]:常に北が上になるように地図が表示されます。

**4** [現在地] をタップする

•

設定を終了します。

#### メモ

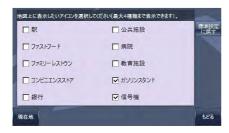
・「走行方向(ヘディングアップ)」の設定で、ルート誘導中に地図をスクロールした場合はスクロール開始時の表示方向で固定したままスクロールします。「現在地」をタップして「ルート誘導画面」に戻ると、ヘディングアップで表示します。

## 地図のアイコン表示を変更する

- 1 [メニュー] をタップする
- 2 [ナビ設定] をタップする
- **3** 「アイコン」の [表示設定] をタップする



**4** 地図上に表示したいアイコンのチェック ボックスをタップする



5 [現在地] をタップする

設定を終了します。

#### メモ

- ご購入時、「ガソリンスタンド」と「信号機」 が選択されています。
- 選択できるアイコンは4つまでです。アイコンを4つ選び、他のアイコンを選ぶ場合は、 不要なアイコンのチェックをはずしてから選んでください。
- この設定画面で【標準設定に戻す】をタップ すると、アイコン表示のみがご購入時の状態 に戻ります。

# 走行軌跡表示を変更する

- [メニュー] をタップする
- 2 [ナビ設定] をタップする
- **3** [▶] をタップする



「ナビ設定画面」の2ページ目が表示されます。

4 「表示設定」のボックスをタップして、 プルダウンメニューから設定する項目を 選ぶ



**[表示する]:** 走行軌跡を表示します。(※ご購入時の設定です。)

[表示しない]:走行軌跡を表示しません。

5 [現在地] をタップする

設定を終了します。

#### メモ

軌跡表示は表示スケールに関係なく50m間隔で表示されます。また、表示される走行距離は100kmまでです。

# 走行軌跡を消去する

- **1** [メニュー] をタップする
- 2 [ナビ設定] をタップする
- **3** [▶] をタップする



「ナビ設定画面」の2ページ目が表示されます。

4 「リセット」をタップする

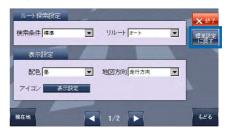


**5** [現在地] をタップする

設定を終了します。

# 設定をご購入時の状態に戻す

- **1** [メニュー] をタップする
- 2 [ナビ設定] をタップする
- 3 [標準設定に戻す] をタップする



**4** [現在地] をタップする

設定を終了します。

#### メモ

- 「ナビ設定画面」で設定したすべての項目が ご購入時の状態に戻ります。
- ・「ナビ設定画面」の2ページ目の【標準設定 に戻す】でも、設定したすべての項目がご購 入時の状態に戻ります。

# GPS の測位状態を確認する

- [メニュー] をタップする
- 2 [ナビ設定] をタップする
- **3** [▶] をタップする



**4** [GPS] をタップする



「測位状態表示画面」が表示されます。



#### 衛星測位状態

測位の状態が表示されます。

#### 詳細情報

測位データから緯度、経度、方向、速度、 高度、測位が表示されます。

5 [現在地] をタップする

「現在地画面」に戻ります。

#### メモ

・ 高度、速度の情報はある程度の誤差が含まれます。

# デモ走行でルート誘導を確認する

- **1** [メニュー] をタップする
- 2 [ナビ設定] をタップする
- **3** [▶] をタップする



4 [デモ走行] をタップする



「デモ走行画面」が表示され、デモ走行を開始します。

## 5 [キャンセル] をタップする



デモ走行を中止します。

**6** [現在地] をタップする

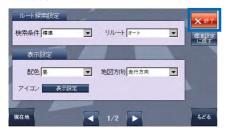
設定を終了します。

#### メモ

デモ走行で確認できるルート誘導は、あらか じめインストールされているルートのデータ が使用されます。

# ナビゲーションを終了する

- **1** [メニュー] をタップする
- 2 [ナビ設定] をタップする
- **3** [×終了] をタップする



ナビゲーションを終了します。

#### メモ

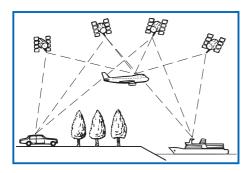
案内中にナビゲーションを終了した場合、そのデータは保存されます。次にナビゲーションを起動したとき、「ルート確認画面」で【誘導開始】をタップするとルート誘導を行います。

# ナビゲーションのしくみ

#### GPS による測位

GPS 衛星(人工衛星)から位置測定用の電波を受信して、現在地を測位するシステムがGPS(Global Positioning System: グローバルポジショニングシステム)です。

GPS 衛星は、地球の周り高度 21,000 kmに打ち上げられています。3つ以上の GPS 衛星の電波を受信すると、測位が可能になります。GPS による測位には、3次元測位と2次元測位の2種類があります。

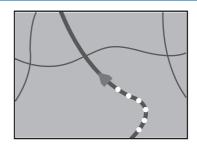


種類	内容
3 次元測位 <b>ੑੑੑੑਫ਼₽</b> ₅ <b>Ⅱ</b>	GPS 衛星の電波を良い状態で 受信できたときは、緯度・経度・ 高度の 3 次元で測位できる。
2 次元測位	GPS 衛星の電波を受信できても、受信状態があまり良くないときは、緯度・経度の2次元で測位する。高度は測位できないため、3次元測位のときよりも測位の誤差がやや大きくなる。

## マップマッチング

GPSによる測位には誤差が生じることがあるため、現在地が道路以外になることがあります。このようなとき、「車は道路上を走るもの」と考え、現在地を近くの道路上に修正する機能がマップマッチングです。

#### マップマッチングしている場合



#### 誤差について

次のような状況のときは、誤差が大きくなることがあります。

#### GPS 測位不可による誤差

 次のような場所にいるときは、GPS 衛星 の電波がさえぎられて受信できないため、 GPS による測位ができないことがあります。



トンネルの中や ビルの駐車場



2層構造の高速道路



高層ビルの群集地帯



密集した樹木の間

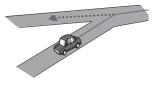
- 次のような場合は、電波障害の影響で、一時的に GPS 衛星の電波を受信できなくなることがあります。
  - ※車載のテレビで 56 チャンネル (UHF) を受信している。
  - ※GPS アンテナの近くで自動車電話や携帯電話を使っている。

#### GPS 衛星自体による誤差

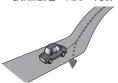
- GPS衛星は米国国防総省によって管理されており、衛星自体が意図的にずれた位置データを送信することがあります。このようなときは測位の誤差が大きくなります。
- ・ 測位(受信)できる衛星の数が少ないときは、2次元測位となり、誤差が大きくなります。

#### その他の誤差について

角度の小さな Y 字路を走った場合。



直線や緩やかなカーブを、 長距離走ったすぐ後。



・ 蛇行運転をした場合。



勾配の急な山道など、高低 差のある道を走った場合。



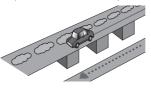
駐車場などで、ターンテーブルでの旋回を行った場合。



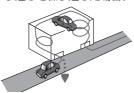
ヘアピンカーブが続いた場合。



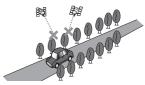
道路が近接している場合 (有料道路と側道など)。



・ 立体駐車場などで旋回や切り返しを繰り返した場合。



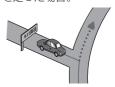
GPS による測位ができない状態が長く続いた場合。



ループ橋などを通った場合。



• 地図情報にはない新設道路 を走った場合。



碁盤の目状の道路を走った場合。



・ 工場などの施設内の道路を 走行中、施設に隣接する道 路に近づいた場合。

# 収録されている地図情報について

場所を探すベースとなっているデータによっては、表示されるポイント(位置)が実際のポイントと離れている場合があります。

## 地図について

- この地図の作成に当たっては、財団法人日本デジタル道路地図協会発行の全国デジタル道路地図データベース ©2006 財団法人日本デジタル道路地図協会 2006 年3月発行)を使用しました。(測量法第44条に基づく成果使用承認06-041)
   まつく成果使用承認06-041)
- ・ この地図の作成に当たっては、国土交通省 国土地理院の承認を得て、同院発行の 2.5 万分の 1 地形図及び 20 万分の 1 地勢図を 使用しました。(測量法に第 30 条に基づく 成果使用承認 平 17 企指公第 1 号、 平 8 総使第 31 号)
- この地図は小田原市長の承認を得て、同市 発行の2500分の1国土基本図を使用し ました。(承認番号) 平成10年小田原市 指令第52号
- ・ この地図の作成に当たっては、知多市長の 承認を得て、同市発行の2,500分の1の 都市計画基本図を使用しました。(測量法第 44条に基づく成果使用承認 平成12年 度 知都発第170号)
- ・ この地図は、養老町長の承認を得て、同町 所管の 2500 分の 1 都市計画図を使用し ました。(平成 12年 養建第 1902号)
- ・ この地図は、貴志川町長の承認を得て同町 発行の2500分の1全図を使用し、調整 しました。(承認番号)平10.近公.第 34号
- この地図は大木町の承認を得て、同町発行の5,000分の1の地形図を使用し調整したものです。(15大木建第734号)
- この地図は、堀金村長の承認を得て、 1/2,500の都市計画図を参照して作成したものです。(承認番号)平成17年 16 堀第5417号

- この地図は東近江市長の承認を得て、同市 発行の地形図 1/2,500 使用し、調製した ものです。(承認番号 東開第 111号 平 成 18年2月28日承認)
- ・ 新刊地形図更新は 2006 年 3 月刊行分を 反映しました。
- ・ 通常地図は 2006 年 10 月 1 日までに供用、廃止される情報まで対応します。但し、2006 年 4 月調査時点で取得できた情報までとします。
- ・ 新規開通高速道路は 2006 年 4 月の調査 時点で 2006 年 10 月 1 日までに供用される新規道路を収録の対象とします。(但し、道路形状と基本的属性のみとなります) 路線名称未定の路線については、仮名称で対応します。
- 自然災害による道路形状の変更等につきま しては対応いたしかねます。
- ・ 住所データについては 2006 年 3 月住所 マスターデータを使用します。
- 市区町村合併につきましては、2006年 10月1日施行分まで対応します。但し、 2006年4月時点で取得できた情報まで とします。

# 交通規制データについて

- ・ 本製品に使用している交通規制データは、 道路交通法に基づき全国交通安全活動推進 センターが作成した交通規制番号図を用い て、(財)日本交通管理技術協会(TMT) が作成したものを使用しています。TMT 承認番号 07 - 3
- ・ 本製品に使用している交通規制データは、 2005 年 4 月リリースの (財)日本交通管 理技術協会の提供データをベースに 2005 年 9 月のインクリメントP株式会社による 調査の結果を反映したものです。本データ が現場の交通規制と違う場合は、現場の交 通規制標識・表示等に従って下さい。
- 信号機データは(財)日本交通管理技術協会の提供データをベースに2005年9月のインクリメントP株式会社による調査のの結果を反映します。

- ・ 一般道方面看板は 2005 年 9 月のインク リメントP株式会社による調査の結果を反 映します。
- レーン情報は2005年9月のインクリメントP株式会社による調査の結果を反映します。
- 高速道路(有料道路を含む)料金表データは2006年4月調査で2006年10月1日時点の軽自動車・中型自動車・普通自動車の料金を取得します。
- 高速施設は2006年4月調査で2006年 10月1日時点に供用されている施設を取得します。

## 電話番号検索のデータについて

 電話番号検索のデータとして、「日本ソフト 販売(株)」の「Bellemax」より約800 万件のデータが収録されています。

# アイコン表示について

アイコンが表示されるポイントは、実際の 場所とは異なっている場合があります。

# ルートに関する注意事項

#### ルート探索の仕様

- ・ルート探索をすると、目的地までのルート / 音声案内が設定されます。曜日、時刻規制については、交通規制情報はルート探索 した時刻のものが反映されます。例えば、 「午前中通行可」の道路でも時間の経過により、その現場を「正午」に走行すると、設定されたルートが通れないなど交通規制に反する場合があります。
  - 運転するときは必ず実際の交通標識に従ってください。
- 探索されたルートは道路種別や交通規制などを考慮して、本機が求めた目的地に至る道順の一例です。必ずしも最適になるとは限りません。
- ・ 出発地、目的地、経由地が細街路(5.5m)

- 以下)上、またはその近辺にある場合、最寄りの広い道路からルートが探索されます。
- 本州~北海道、本州~四国、本州~九州の ルートも設定できます(本州~北海道など のフェリーが運行されている場合には、航 路を使うルートが探索されます)。
- フェリー航路に関してはルート探索の補助 手段であるため、長距離航路は対象となり ません。
- フェリー航路については、すべてのフェ リー航路が収録されているわけではありま せん。

#### ルート探索のしかた

- ・ 現在の進行方向と逆向きのルートが設定されることがあります。
- 河川や駅の反対側を誘導するルートになる ことがあります。そのようなときは、目的 地を使用したい道路の近くに設定してくだ さい。
- 有料道路回避などでは、他の適切なルートがない場合は回避されないことがあります。
- 場所によってはルート探索できないことがあります。そのようなときは、目的地および出発地付近の「大きな交差点」付近に経由地を設定してみてください。

#### ルートの道塗りについて

- 道路形状によっては、道塗りの下から道路 がはみ出して見える場合があります。
- ・ 出発地、目的地、経由地の前後では道塗り されない場合があります。このため、経由 地付近でルートが途切れたように見えるこ とがあります。

#### 音声案内について

有料道路のインターチェンジ出口を目的地として設定すると、「高速出口施設」と「料金所」は音声案内されないことがあります。

#### ルート確認画面での有料道路料金について

- 特殊な料金体系の有料道路では、正しい料金が表示されない場合があります。
- 料金非対応路線を含むルートの場合は、その道路の料金は合計料金に含まれません。
- 料金計算ができないルートの場合は、「\*\*\*\*」 と表示されます。
- 一般有料道路に関しては、一部路線のみ対応しています。
- 有料道路上およびランプ上からルートを探索したときや、有料道路上に目的地や出発地を設定したときは、有料道路を使う区間を判断できないため、料金が正しく計算されません。
- 一部実際と異なる料金が表示されたり、誘導されたりすることがあります。このような場合は、実際の料金に従ってください。
- 有料料金は改定される場合がありますので、あくまで目安としてお使いください。

#### オートリルートについて

- リルートする場合、ルートをはずれた地点 を出発地とするルート検索を行います。
- 目的地、経由地付近の時間規制がある場合は、規制を無視するルートを引く場合があります。

<b>/</b> -	=		+	~	/株:	;	<b>△</b> -	+
"	フ	IJ	1	1	/ 朴木:	тλ.:	╤╸	۴T

本社 〒112-0001 東京都文京区白山5-35-2 Clarion ホームページ http://www.clarion.com

お問い合わせはお客様相談室へ

フリーダイヤル:0120-112-140

(9:00~12:00・13:00~17:30/土・日・祝祭日を除く)

ご購入年月日		年	月	日	
ご購入店名					
	TEL.				
製造番号					

\*お客様へ… ご購入年月日、ご購入店名などを記入されると、 あとでお問い合わせされるときに便利です。

# clarion

## 取扱説明書(本体編)



このたびはクラリオン商品をお買い求めいただきましてまことにありがとうございました。

安全に正しくご利用いただくため、ご使用前にこの 『取扱説明書』をよくお読みのうえ、正しくお使い ください。

保証書(別添)は、お買い求めの販売店で記入しますので、内容をご確認のうえ、後々のためこの取扱説明書とともに大切に保存してください。

# 改訂: R00 商標 その他のブランドおよび製品名はすべて、各会社の商標または登録商標です。 メモ このマニュアルに記載された情報は予告なく変更されることがあります。

# 目 次

1	はし	<b>切に</b>	1
	1.1	ハードウェア部品を理解する	
		前面部位	
		背面部位	2
		右側部位	3
		上面部位	3
		底面部位	4
	1.2	初期起動の実行	4
	1.3	AC電源の接続とバッテリの充電	5
	1.4	USBケーブルを使ったバッテリの充電	6
	1.5	車内での使用	7
		カーホルダーの使用	7
		カーチャージャーの接続	7
	1.6	基本操作	8
		電源のオンとオフ	
		スタイラスペンの使用	8
		ホーム画面	9
	1.7	SD/MMCカードの挿入	. 10
2	オー	ディオ	11
	2.1	オーディオの起動と終了	. 11
	2.2	オーディオファイルの準備	
	2.3	<i>オーディオファイルの再生</i>	
	2.4	再生コントロール	
	2.5	プレイリストの編集	
	2.6	イコライザ	
			. •
3	ピクラ	チャー	17
		・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	5.1		. 17

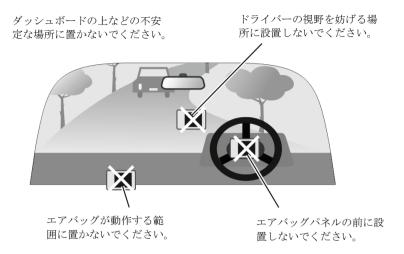
	3.2	画像の準備	17
	3.3	画像のサムネール表示	18
	3.4	画像のフルスクリーン表示	
	3.5	オンスクリーンコントロールボタン	
	3.6	スライドショーの表示	21
4	セッ	ティング	23
	4.1	セッティングの起動と終了	23
	4.2	バックライト	
	4.3	ボリューム	
	4.4	画面	25
	4.5	電源	26
	4.6	日時	27
5	Activ	veSync	29
	5.1	ActiveSyncについて	29
		ActiveSync のインストール	
		ActiveSyncの使用	
6	トラフ	ブルシューティングとメンテナンス	33
	6.1	システムのリセット	33
	6.2	トラブルシューティング	
	·	電源の問題	
		画面の問題	
		接続の問題	
		GPSの問題	
	6.3	製品本体のメンテナンス	
7	規制	情報	37
	7.1		
	7.1	VCCI	
	7.2	安全上のご注意	
		充電について	
		ACアダプタについて	
		バッテリーについて	



# 取り扱い上の注意

- 安全のため、運転中は製品の操作を行わないでください。
- 製品は注意深く使用してください。製品はナビゲーション目的にのみ使用するようデザインされており、方向、距離、場所、地形などの正確な測定はできません。
- 検索されたルートは参照用に過ぎません。ユーザーの責任において、実際の信号や交通法規に従ってください。
- 直射日光が当たるダッシュボードの上などに製品本体を置いたまま車から離れないでください。バッテリが過熱して、故障や事故の原因になります。
- GPS は米国政府が運営し、その性能の責任を全部負っています。GPS システムの変更はすべての GPS 製品本体の精度に影響を及ぼすことがあります。
- GPS 衛星信号は固体 (ガラスを除く) を通過できません。トンネルや建物内では、GPS 測位は利用できません。
- 現在の GPS 位置を決定するには最低 4 つの GPS 衛星信号が必要です。信号の受信状況は、悪天候や上方の(樹木や高層ビルなどの)密集した障害物の影響を受けることがあります。
- 車内の他の無線製品本体が衛星信号の受信を妨害して、受信が不安定に なることがあります。

■ 車内で製品本体を使用するにはカーホルダーが必要です。製品本体はドライバーの視界やエアバッグの動作を妨げないよう適切な場所に設置してください。



# 1 はじめに

# 1.1 ハードウェア部品を理解する

**注意**: ご購入いただいたモデルの違いにより、製品本体の色が本書に記載されている製品本体の色と多少異なる場合があります。

# 前面部位



番号	品暗	説明
0	タッチ スクリーン	製品本体の出力を表示します。指先でスクリーンに触れることで、メニューコマンドの選択や情報の入力ができます。
9	充電インジ ケータ	バッテリの充電中はオレンジ色に点灯し、充電が完了する と緑色に点灯します。

# 背面部位



番号	部品	説明
0	拡張コネクタ	このコネクタ (ゴム製ダストカバーの下) は将来の拡張用に準備されたコネクタです。現在は使用しません。
2	スタイラス ペン	タッチスクリーンをタップし、アイテムを選択したり、情報を入力したりします。スタイラスペンをスロットから取り出して使用し、使用しないときはスロットに戻しておきます。
€	スピーカー	音楽および音声を出力します。

# 右側部位



番号	部品	説明
● 電源ボタン		製品本体のオン/オフを切り替えます。
2	ナビゲーションボタン	ナビゲーションソフトウェアを起動します。

# 上面部位



番号	部品	説明
0	SD/MMC スロット	市販の SD (Secure Digital) や MMC (MultiMediaCard) カードを挿入します。

# 底面部位



番号 部品	説明
● リセットボタン	製品本体をリセット(ソフトリセット)します。
2 ヘッドホンコネクタ	ステレオヘッドホンを接続します。
S ミニ USB コネクタ	AC アダプタまたは USB ケーブルを接続します。

# 1.2 初期起動の実行

1. 初期起動では、電源ボタンを6秒以上押すと、製品本体の電源が入ります。



**注意**: 通常動作では、電源ボタンを短く押すと、製品本体のオン/オフが切り替わります。

2. 製品本体は自動的にオンになり。製品本体を初めて使用する場合は、使用の前に次のセクションで説明されているように AC アダプタを接続してバッテリの充電を完了してください。

3. ホーム画面を表示します。これで、製品本体が使用できます。



# 1.3 AC電源の接続とバッテリの充電

バッテリを最初に使用する場合、使用する前に8時間以上充電してください。

- 1. ACアダプタのプラグコンバータをカチッと音がするまでスライドさせます。
- 2. アダプタケーブルを製品本体の底部に接続します。
- 3. ACアダプタをコンセントに差し込みます。



4. 充電中は充電インジケータがオレンジ色に点灯します。充電インジケータの表示が緑色に変わって、バッテリの充電が完了するまで、製品本体から AC 電源を外さないでください。充電には数時間かかります。

#### 注意:

- 残量のないバッテリを充電するために AC アダプタを接続した後、製品本体をすぐにオンにしないでください。製品本体の電源を入れる必要がある場合は、1分以上待ってから入れてください。
- 製品本体はUSBケーブルを使ってデスクトップコンピュータと接続しても充電されます。

**警告**: リチウムバッテリの最適な充電性能のために、以下に留意してくだ さい:

- 温度が高い場所(直射日光が当たる場所など)でバッテリを充電しないでください。
- 充電の前に、バッテリを完全に放電させる必要はありません。バッテリ は放電しなくても充電できます。
- 製品を長時間使用しなくても、バッテリは2週間に1度は充電してください。バッテリの放電が過度に進むと、充電性能に影響することがあります。

# 1.4 USBケーブルを使ったバッテリの充電

- 1. コンピュータと製品本体を起動します。
- 2. USB ケーブルのミニ USB 側を製品本体底部に接続し、反対側をコンピュータの USB ポートに接続します。



**注意**: この方法で製品本体を充電する場合、バッテリの充電時間を短縮する ため製品本体の電源を切ってください。

# 1.5 車内での使用

# カーホルダーの使用

警告: カーホルダーは適切な場所に設置してください。ドライバーの視界を妨げる場所には置かないでください。

カーホルダーは製品本体を車内に固定するのに使用します。GPSアンテナが上空からの信号を常に受信できるように注意してください。 (取り付け方法についてはカーホルダー付属の説明書を参照してください。)



# カーチャージャーの接続

カーチャージャーは車内で製品本体に電源を供給します。

警告: 製品本体をサージ電流から保護するために、カーチャージャーは自動車のエンジン始動後に接続してください。

- 1. カーチャージャーのミニ USB 側を製品本体の電源コネクタに接続します。
- 2. 反対側を自動車のシガレットライターに接続すると、製品本体に電源が供給されると共にバッテリが充電されます。電源が製品本体に供給されていると、カーチャージャーのインジケータが緑色に点灯します。



# 1.6 基本操作

# 電源のオンとオフ

電源ボタンを短く押すと、製品本体のオンとオフが切り替わります。

電源ボタンを押して電源を切ると、製品本体は実際はサスペンド状態に入り、システムは動作を停止します。 システムを再びオンにすると、システムは復元します。

注意:電源ボタンを6秒間押して電源をオフにした場合、電源をオンにするには、電源ボタンをもう一度6秒間押さなければなりません。その後、初期起動スクリーンが表示されます。



# スタイラスペンの使用

スタイラスペンは、画面上を移動したり、アイテムを選択したりする際に使用します。スタイラスペンをスロットから取り出し、引き伸ばしてご利用ください。使用後はスロットに戻しておきます。



#### • タップ

アイテムを開いたり、オプションを選択したりするために、スタイラスペンでスクリーンに一度タッチすること。

#### ドラッグ

スクリーンにスタイラスペンを接触させたまま、アイテムをスクリーンの上下左右に移動させること。

## ● タップ & ホールド

アクションが完了するか、結果またはメニューが表示されるまで、スタイラスペンをタップしたままにしておくこと。

# ホーム画面

最初に製品本体を起動すると、ホーム画面が表示されます。ホーム画面は様々なタスクの出発点です。ボタンをタップすると、タスクを開始したり、他のメニューを開いたりできます。



ボタン名	説明	詳細情報
ナビゲーション	ナビゲーションソフトウェアを開始しま	ナビゲーション編
	す。	
オーディオ	MP3音楽を再生できます。	第2章
ピクチャー	画像を表示します。	第3章
セッティング	システム設定をカスタマイズします。	第4章

# 1.7 SD/MMCカードの挿入

製品本体には、市販のSD (Secure Digital) カー ドや MMC (MultiMediaCard) カードを使用でき る SD/MMC スロットが用意されています。2GB までのストレージカードに対応しています。

SD/MMC カードを使用するには、コネクタを先頭 に、製品本体の正面側にラベルが向くようにし て、カードをスロットに挿入してください。

カードを取り外すには、カードにアクセスしてい るアプリケーションがないことを確認してから、 カードの上端を軽く押し、カードをリリースさせ て、スロットから引き抜いてください。



- スロットには他のものを入れないでください。
   SDカードやMMCカードは使用しない場合、ホコリや湿気にさらされないように大切に保管してください。

# 2.1 オーディオの起動と終了

オーディオは製品本体を MP3 プレーヤーにします。機能は以下の通りです:

- MP3/WAV/WMA ファイルの再生
- 再生、一時停止、停止、前曲、次曲といった基本的な再生コントロール
- 再生には、1曲再生、繰り返し、1曲繰り返し、サンプル再生、通常の曲 順再生、ランダム再生が含まれます。
- 11 のプリセットイコライザオーディオプロファイル
- プレイリスト対応

ホーム画面のオーディオボタンをタップすると、プログラムが起動します。 画面にはコントロールパネルが表示され、コントロールボタンをタップする ことでプレーヤーを容易にコントロールできます。





# 2.2 オーディオファイルの準備

オーディオファイルを再生するには、製品本体の My Flash Disk\My Audio フ オルダかメモリカードにファイル(.MP3、.WAV、.WMA)がなければなり ません。

- 各フォルダに保存可能な最大ファイル数は512です。
   ストレージカードのルートディレクトリに作成可能な最大フォルダ数は、FAT16フォーマットのカードで512です。FAT32フォーマットのカードではフォルダ数に制限はありません。

コンピュータから製品本体の正しい場所にファイルをコピーするには、 ActiveSync を使用します。(詳しくは第5章を参照してください。)

# 2.3 オーディオファイルの再生

- 1. ファイルがメモリカードに保存されている場合は、カードを製品本体に 挿入します。
- 2. ホーム画面の オーディオ ボタンをタップすると、プログラムが起動しま す。
- プログラムは製品本体およびメモリカード内のオーディオファイルを検 3. 索します。オーディオファイルが検出されると、プレイリストに追加さ れます。
- 4. 再生を開始するには、 をタップします。 再生をコントロールするに は、以下で説明されるコントロールボタンを使用してください。



情報エリアには、再生/一時停止/停止ステータス、経過時間、電源ステータス、再生モード、音量レベル、およびアーティスト名(ファイルが表示可能な場合)、ファイル名、全体の長さ、ステレオ/モノ情報といった現在の曲のプロパティを含む現在のステータスが表示されます。

注意:表示可能な最大時間は 99:59 なので、1 つの曲の全体の長さが 99 分 59 秒を超えると、情報エリアには正しく表示されません。ただし、曲の再生には影響ありません。

# 2.4 再生コントロール

コントロールボタン	名前	説明
	再生/一時停止	再生または一時停止します。
	停止	再生を停止します。
	前曲/次曲	前または次のファイルを再生します。
<b>4)</b> <sub>+</sub> / <b>4)</b> <sub>-</sub>	音量	音量を増減します。 パネル上のインジケータが現在の音量 レ ベルを表示します。

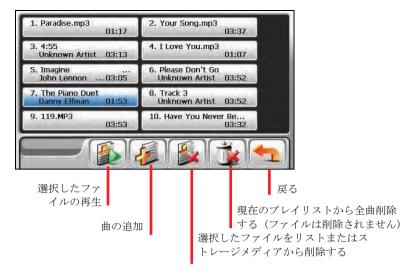
コントロールボタン	名前	説明
	再生モード	以下のモードを巡回します:
<b>→</b>	<b>&gt;</b> シーケンス	現在のプレイリストの全ファイルを順番に 再生します。
	<b>∽</b> リピート	現在ファイルを繰り返し再生します。
W	全てピート	現在のプレイリストの全ファイルを順番に 繰り返し再生します。
=======================================	ランダム	現在のプレイリストの全ファイルをランダ ムに再生します。
<u> Im</u>	JIII イントロ	現在のプレイリストの全ファイルをランダ ムにサンプリング(10 秒間)再生します。
	プレイリスト	プレイリストを開きます。(詳しくはセク ション 2.5 を参照してください。)
44141	イコライザ	イコライザパネルを開閉します。(詳しくは セクション 2.6 を参照してください。)
4	終了	プログラムを終了して、ホーム画面に戻ります。

# 2.5 プレイリストの編集

プレイリストはいつでも編集できます。オーディオを終了すると、プレイリストは保存されます。次にオーディオを起動すると、すべてのファイルが存在している限り、元のプレイリストがそのまま表示されます。(削除されたファイルがプレイリストに表示されません。)製品本体やストレージカードにオーディオファイルをコピーした場合、プレイリストに手動でファイルを追加できます。

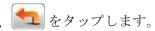
注意: オーディオ使用中にストレージカードを取り外して、再び装着すると、プレイリストは自動的に更新されます。

1. コントロールパネルの をタップすると、プレイリスト画面が表示 されます。 画面には現在のプレイリストが表示されます。



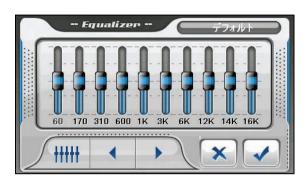
- 2. 曲をプレイリストに追加するには、 (4) をタップします。
- 3. すべてのオーディオファイルを掲載した画面が表示されます。追加する 曲をタップしてから、 をタップします。





# 2.6 **イコライザ**

プログラムにより 11 のプリセットオーディオプロファイルが用意されています。 をタップすると、イコライザパネルが開きます。



または をタップすると、以下の使用可能なオプションを巡回します: デフォルト、ロック (Rock)、ポップ (Pop)、ジャズ (Jazz)、クラシック (Classical)、ダンス (Dance)、ヘビー (Heavy)、ディスコ (Disco)、ソフト (Soft)、3D、ホール (Hall)。

✓ をタップすると、選択を保存して、コントロールパネルに戻ります。デフォルトのプロファイルを選択するには、 をタップしてください。

## ピクチャ

#### 3 1 ピクチャーの起動と終了

ピクチャーを使えば、JPG、JPEG、BMP形式の画像を表示したり、製品本体 内の画像のスライドショーを上映したりできます。

ホーム画面の ピクチャー ボタンをタップすると、プログラムが起動します。



プログラムを終了するには、 をタップしてください。



#### 画像の準備 3.2

画像を表示するには、製品本体の My Flash Disk\My Pictures フォルダかメモ リカードに画像ファイル (.JPG、.JPEG、.BMP) がなければなりません。

コンピュータから製品本体の正しい場所にファイルをコピーするには、 ActiveSvnc を使用します。(詳しくは第5章を参照してください。)

#### 注意:

- ピクチャーでは32-bit 以上の色深度形式のBMPファイルは表示できませ
- 各フォルダに保存可能な最大ファイル数は512です。ストレージカードのルートディレクトリに作成可能な最大フォルダ数 は、FAT16フォーマットのカードで512です。FAT32フォーマットのカードではフォルダ数に制限はありません。

#### 3.3 画像のサムネール表示

- 1. ファイルがメモリカードに保存されている場合は、カードを製品本体に 挿入します。
- ホーム画面のピクチャーボタンをタップすると、プログラムが起動しま
- 3. プログラムは製品本体の特定のフォルダおよびメモリカードのすべての フォルダ内の適合するファイルを検索してから、サムネール表示で画像 を表示します。上または下の矢印ボタンを押すと、次または前のページ に移動できます。



## 3.4 画像のフルスクリーン表示

サムネール表示の画像を2回タップすると、画像はフルスクリーン表示されます。



サムネール表示に戻るには、画面上の任意の場所をタップし、コントロールボタンを表示させてから、 をタップしてください。

## 3.5 オンスクリーンコントロールボタン

オンスクリーンコントロールボタンは様々な機能と設定を提供します。画像 上の任意の場所をタップすると、以下のボタンが表示されます。ボタン表示 を閉じるには、画像を再びタップします。



コントロールボタン	名前	説明
	スライド ショー	スライドショーを開始します。(詳しくはセクション 3.6を参照してください。)
38	間隔	各スライドが表示されてから次のスライドに移るまでの時間を設定します。ボタンをタップすると、次の使用可能なオプションにスイッチします。 1秒 3秒 5秒
	情報	ファイルの名前と日付の表示/非表示を切り替えます。 Greece_3.1P/G 06/10/01
	削除	現在の画像を削除します。
	ズーム	ボタンを必要な回数タップすると、1.2x、1.5x、1.8x、2.0x にズームインします。画像にズームインすると、画像をドラッグすることで、画像の他の部分を表示で

サムネール表示に戻ります。

きます。

戻る

## 3.6 スライドショーの表示

すべての画像のスライドショーを表示するには、以下の方法の1つを使用します

- サムネール表示で をタップすると、スライドショーが始まります。
- フルスクリーンで画像上の任意の場所をタップすると、オンスクリーンコントロールボタンが表示されます。その後、 をタップすると、スライドショーが始まります。



スライドショーを停止するには、画面上の任意の場所をタップしてください。

# **4** セッティング

## 4.1 セッティングの起動と終了

バックライトの輝度、音量、時間といったシステム設定をカスタマイズできます。設定を変更すると、次に変更するまで新しい設定がそのまま残ります。ホーム画面の セッティング ボタンをタップすると、下のセッティングメニューが表示されます。



セッティングを終了するには、



🥭 をタップします。

各ボタンとその機能については続くセクションで説明されます。

## 4.2 バックライト

- 1. ホーム画面の **セッティング** ボタンをタップします。
- 2. **バックライト** ボタンをタップします。
- 3. トラックバーにそってノブを動かすと、バックライトの輝度を調整できます。バックライトを暗くするには、ノブを左に動かします。バックライトを明るくするには、ノブを右に動かします。



4. をタップすると、変更が保存されます。

## 4.3 ボリューム

- 1. ホーム画面の **セッティング** ボタンをタップします。
- 2. ボリューム ボタンをタップします。
- 3. トラックバーにそってノブを動かすと、音量を調整できます。音量を下 げるにはノブを左に動かします。音量を上げるには、ノブを右に動かし ます。

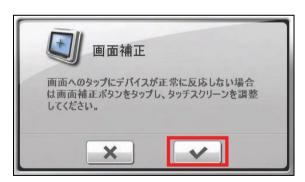


4. をタップすると、変更が保存されます。

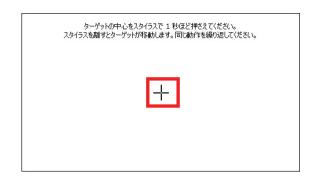
## 4.4 画面

タッチスクリーンがタップに正確に反応しない場合、タッチスクリーンを補 正できます。

- 1. ホーム画面の **セッティング** ボタンをタップします。
- 2. 画面 ボタンをタップします。
- 3. をタップすると、補正を開始します。



4. ターゲットの中心を押さえます。



- 5. ターゲットが他の位置に移動した場合は、新しいターゲットを押さえます。補正プロセスが完了するまで、この動作を繰り返してください。
- 6. 完了後は、 をタップします。

## 4.5 電源

バッテリの残量を確認したり、パワーセービング機能を設定したりします:

- 1. ホーム画面の **セッティング** ボタンをタップします。
- 2. 電源ボタンをタップします。
- 3. 画面にバッテリの残量が表示されます。

一定時間使用しない場合、製品本体を自動的にオフにするタイマを設定できます。タイマなし、30分、20分、10分のオプションが用意されています。



4. をタップすると、変更が保存されます。

## 4.6 日時

- 1. ホーム画面の **セッティング** ボタンをタップします。
- 2. 日時 ボタンをタップします。
- 3. タイムゾーンを変更するには、「タイムゾーン」項目の左/右の矢印をタップします。



4. 日付を変更するには、「日」項目の下矢印をタップします。カレンダーがポップアップ表示されます。カレンダーの左矢印をタップすると年月が戻り、右矢印をタップすると年月が進みます。または、カレンダー上部の月または年をタップすると、月または年を直接変更できます。

カレンダーが現在の月を表示している場合、カレンダーの日付をタップしてください。



- 5. 時間を設定するには、まず「時間」項目の時、分、または秒をタップします。 上矢印をタップすると値が増加し、下矢印をタップすると値が減少します。
- 6. をタップすると、変更が保存されます。

## 5 ActiveSync

## 5.1 ActiveSyncについて

ActiveSync を使えば、製品本体とコンピュータを接続できます。

## ActiveSync のインストール

警告: ActiveSync のインストール中は、接続を指示するメッセージが画面に表示されるまで、製品本体とコンピュータを接続しないでください。

- 1. コンピュータと製品本体を起動します。
- 2. 付属の DVD をコンピュータの DVD ドライブに挿入します。自動起動スクリーンが表示されます。
- 3. ActiveSync セクションの Install(インストール)ボタンをクリックします。インストールウィザードが自動的に起動します。
- 4. 画面の指示に従い、ActiveSync をインストールします。
- 5. 画面にメッセージが表示されたら、USB ケーブルのミニ USB コネクタが ある方を製品本体の底部に接続し、もう片方をデスクトップパソコンの USB ポートに接続します。



6. 「パートナーシップの設定」画面が表示された場合、「いいえ」を選択し、「次へ」をクリックして、ゲストデバイスとして接続します。

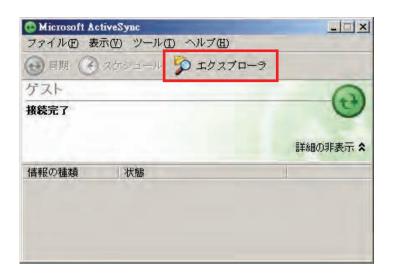
**注意**:本製品はコンピュータとの同期化をサポートしていません。したがって、パートナーシップを設定する必要はありません。

## ActiveSync の使用

ActiveSync をコンピュータにインストールすると、製品本体とコンピュータとの間で(MP3ファイルなどの)ファイルを交換できるようになります。

**注意**:ファイルを削除するときは、十分に注意してください。機能が分からないファイルを削除すると、それが原因でプログラムや一部の機能が誤作動を起こすことがあります。

USB ケーブルを使って製品本体とコンピュータを接続すると、「パートナーシップの設定」画面が常に表示されます。必ず「いいえ」を選択し、「次へ」をクリックして、ゲストデバイスとして接続してください。その後、エクスプローラ機能を使えば、モバイルデバイスを参照して、データを転送できます。(ファイルをコピーする方法については、ActiveSync のオンラインヘルプを参照してください。)



# 6 トラブルシューティングと メンテナンス

## 6.1 システムのリセット

製品本体のリセットが必要になる場合があります。例えば、反応しなくなった場合や「フリーズ」または「クラッシュ」が発生したと思われる場合は、システムをリセットしなければなりません。

スタイラスペンを使い、製品本体のリセットボタンを押します。これは「ソフトリセット」と呼ばれます。



## 6.2 トラブルシューティング

### 電源の問題

#### バッテリ電源を使用すると電源がオンにならない

● バッテリ電源の残量が少ないので、製品本体が起動しない可能性があります。ACアダプタを使って製品本体とAC電源を接続してから、製品本体の電源を入れてください。

## 画面の問題

#### 画面が映らない

電源ボタンを押しても、画面が反応しない場合、問題が解決するまで以下の 方法を順に実行してください:

- ACアダプタを使って製品本体と外部 AC電源を接続します。
- システムをリセットします。

#### スクリーンの反応が遅い

● 製品本体がバッテリ電源を使い果たしていないことを確認してください。それでも問題がある場合はシステムをリセットしてください。

#### スクリーンがフリーズする

システムをリセットしてください。

#### 画面が見づらい

- ディスプレイのバックライトがオンになっていることを確認してください。
- バックライトの設定を明るくしてください。

#### タップが正しく反応しない

● タッチスクリーンを再補正してください。 (補正方法についてはセクション 3.4 を参照してください。)

## 接続の問題

#### ケーブル接続の問題

- 接続を確立する前に、製品本体とコンピュータの両方の電源が入っていることを確認してください。
- ケーブルがコンピュータの USB ポートと製品本体に正しく接続されていることを確認してください。 USB ケーブルは USB ハブを通してではなく、コンピュータに直接接続してください。
- ケーブルを接続する前に製品本体をリセットしてください。コンピュータを再起動する場合は必ず製品本体を外してください。

## GPS の問題

使用できる有効な信号がない場合、以下を検討してください:

- GPS アンテナが上空からの信号をよく受信できるようになっていることを確認してください。
- GPS 受信は以下の要素の影響を受けることに注意してください:
  - √ 天候不良
  - √ 上方の(樹木や高層ビルなどの)密集した障害物
  - √ 車内の他の無線製品本体
  - √ 自動車のフロントガラスまたはウィンドウの反射材

## 6.3 製品本体のメンテナンス

製品本体のお手入れをよくすると、トラブルのない動作が確保され、故障の 可能性を低減できます。

- 高温・多湿の場所に製品本体を置かないでください。
- 直射日光や強い紫外線のあたる場所に製品本体を長時間放置しないでください。
- 製品本体の上にものを置いたり、製品本体の上にものを落としたりしないでください。
- 製品本体を落としたり、製品本体に強い衝撃を与えたりしないでください。
- 製品本体に急激で大幅な温度変化を与えないでください。これによりユニット内部に結露が生じて、製品本体の故障の原因になることがあります。結露が生じた場合は、使用する前に、製品本体を完全に乾かしてください。
- 製品本体の上に座らないように注意してください。したがって、製品本体はズボンの後ろのポケットに入れて持ち運ばないようにお勧めします。
- 画面の表面は傷つきやすくなっています。とがったもので触らないでく ださい。画面が傷つくのを防ぐためには、LCDパネルを装備したポータ

ブル製品本体で使用するために特別にデザインされた非粘着性の一般的なスクリーンプロテクターが使用できます。

- 電源を入れたまま製品本体をクリーニングしないでください。製品本体の画面やフレームを拭く場合は、水を含ませた柔らかくて糸くずの出ない布を使用してください。
- ■面をクリーニングする場合、ペーパータオルを使用しないでください。
- 製品本体の分解、修理、改造はしないでください。分解、改造、修理は 製品本体の故障、傷害、財物損壊の原因となり、保証が無効になります。
- 製品本体およびその部品やアクセサリと同じ場所に、可燃性の液体、気体、爆発物を保存または搬入しないでください。

## 7 規制情報

## 7.1 規制適合声明

#### **VCCI**

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

## 7.2 安全上のご注意

- 最大音量で長時間音楽を聞くと、聴力障害の原因になる場合があります。
- 推奨または付属のヘッドフォン以外のヘッドフォンを使用すると、過度 の音圧により、聴力障害を引き起こす場合があります。

### 充電について

- 製品付属の AC アダプタ以外はご利用にならないでください。その他の AC アダプタを使用すると、故障の原因となり、危険です。
- 製品付属の車内充電器以外はご利用にならないでください。その他の車 内充電器を使用すると、故障の原因となり、危険です。
- この製品は、LPS (Limited Power Source) 合格シールのある電源のみを使用してください。また、定格出力は + 5 V dc / 1.0 A です。
- メーカー認定の USB ホルダー以外はご利用にならないでください。

指定のバッテリー以外はご利用にならないでください。

## AC アダプタについて

- 本品は日本国内および、屋内専用です。
- 付属する機器以外への接続、使用をしないでください。
- アダプタは高湿環境で使用しないでください。また、濡れた手足でアダ プタに触れないでください。
- 使用中は表面が熱くなることがあります。
- 家庭用 AC 電源以外では使用しないでください。
- アダプタを接続して製品を使用している場合や、バッテリーを充電している場合は、アダプタ周辺を適度に換気してください。ACアダプタに紙をかぶせたり、異物を置くなどして、アダプタの冷却を妨げないでください。キャリーケース内でACアダプタを使用しないでださい。
- ▼ アダプタは適切な電源に接続してください。製品ケースやパッケージに 電圧とアース条件が記載されています。
- コードが破損した場合は、アダプタの使用を中止してください。
- シュート、分解、改造などはしないでください。
- 本体をご自分で修理しないでください。本体内部にはユーザ自身が修理 できる部品は含まれていません。本体が破損したり、湿気を受けた場合 は、交換してください。

## バッテリーについて

- メーカー認定の充電器以外はご利用にならないでください。
- 警告: バッテリーを分解したり、穴を開けたり、火気の中に入れないでください。バッテリーが破裂または爆発し、有害物質が放出される危険があります。

#### 重要(サービス員限定)

- √ 注意:不当な種類のバッテリーと交換すると、爆発する危険があります。使用済みバッテリーは地域の指示に従って廃棄してください。
- √ 同じバッテリー、またはメーカーの推奨する同等のバッテリーと交換 してください。
- √バッテリーは正しくリサイクルまたは廃棄してください。
- √指定されたデバイスでのみ、バッテリーをご利用ください。