# 電源について

# 車内で使う場合

#### 電源を入れる

ナビゲーション本体を車載用吸盤スタンドに取り付け、シガーライターコード を接続してください。(P32、33)

- 車のエンジンをかける(またはACCをONにする)
- 本機の電源が入り、シガーライターコードの通電ランプが点灯します。
- パスワード認証画面が表示されたら→P.47
   ・走行中は起動パスワードを入力できません。
   安全な場所に停車してください。



● 約10秒間何も操作しないと、警告画 面は消去されます。



#### ■AVの画面が表示された場合

現在地を選ぶと、現在地画面が表示されます。(P.185)

#### お知らせ

● 初めて起動したときは、現在の位置と異なる地図が表示されます。 見晴らしの良い場所でしばらく使用し、GPS衛星からの信号を受信すると、 現在地付近の地図が表示されます。(P.42)

#### 電源を切る

#### 車のエンジンを切る(またはACCをOFFにする)

- 電源が切れます。
- 車両によっては、本機の電源が切れない場合があります。
   (その場合、シガーライターコードの通電ランプも消灯されません)
   車を離れるときは、必ずシガーライタープラグを抜いてください。
   バッテリーが消耗し、エンジンがかからなくなる場合があります。

# 内蔵電池で使う場合

#### 電源を入れる

お買い上げ時は内蔵電池が充電されていませんので、充電してからお使い ください。(P.38)

# 電源スイッチを、 電源が入るまで(約2秒間)押す

パスワード認証画面が表示され

● 電源が入ります。

たら→P.47



# 2警告画面の内容を確認して、 確認を選ぶ

- 現在地画面(P.66)が表示されます。
- 約10秒間何も操作しないと、警告 画面は消去されます。



 ・電子コンパス調整画面が表示されたら→P.51

#### お知らせ

 ●内蔵電池保護のため、内部の温度が極端に高温または低温になると電源が 入らない場合がありますが、故障ではありません。常温に戻ってから、再度 電源を入れなおしてください。

#### 電源を切る

# 電源スイッチを、電源が切れるまで(約2秒間)押す

● 電源が切れます。電源/充電ランプ(緑)が消灯したことを確認してください。

#### お知らせ

電源/充電ランプ(緑)が点灯したままのときは、省電力モードになっている場合があります。(P.41)
 このまま放置すると、内蔵電池の電力を消費します。
 長時間使用しないときは、電源を切ってください。

# 電源について



7

37

#### 内蔵電池を充電する

#### シガーライターコードを接続して、車のエンジンをかける(ACCに入れる) または、ACアダプターを接続する

- 充電を開始します。
- 充電中は、電源/充電ランプ(PWR/CHG)が点灯(橙)します。 本機の電源が「切」のときは、満充電になるとランプは消灯します。
- ●本機の電源が「入」のときは、画面上の電池残量表示でも充電状態をお知ら せします。

#### 充電時間・連続使用可能時間の目安

下記の電池の充電時間と使用可能時間は目安です。数値を保証するものではありません。

- 周囲温度が低下すると使用可能時間は短くなります。また、使用環境、 使用する機能や設定により使用可能時間が短くなる場合や、充電時間が 長くなる場合があります。
- **充 電 時 間**:周囲温度10 ℃~35 ℃で残量なし(全放電)から充電 した場合

連続使用可能時間:周囲温度25℃で満充電から連続で使用した場合

充電	約3時間	(電源「切」の状態で、全放電から満充電まで)
ナビゲーション	約2時間40分	(明るさ:センター /案内音量:中のとき)
ナビゲーション (省電力モード 利用時)	約6時間	(明るさ:センター/案内音量:中/ 省電力モード:10秒/自動電源OFF:しない/ 10分に1回、10秒間操作したとき)
ワンセグ	約2時間50分	(明るさ:センター /音量:10のとき)
電池保持期間	常温約20日間	(電源「切」の状態で、満充電から全放電まで)

- ●内蔵電池で使用するときは、電力の消費を抑えるため、下記をおすすめします。
   ・省電力モードを利用する(P.40)
  - ・内蔵電池使用時の画面の明るさを暗くする(P.44、186)
     ・音量を小さくする(P.43、184)
- ・百里を小さく9る(P.43、184) - 古燃け 専済がに知る小能でも 見上00 …14の
- 本機は、電源が「切」の状態でも、最大30 mWの電力を消費しています。

### 電池残量表示・電源/充電ランプについて

本機の状態に応じて、表示が下記のように切り換わります。

	充電状態	電池残量表示	電源/充電ランプ
シガーライターコード	充電中	ġ	点 灯(橙)
またはACアダプターで	満 充 電	(橙)	点 灯(緑)
使用時	充電停止		点 滅(橙/緑)
	残量:多	(緑)	
内萨雷池不使田時	残量:中	(緑)	
内蔵电池で使用時	残量:少	(赤)	
	残量なし	(灰)	

#### 電池の劣化を抑えるためのお願いとお知らせ

● 充電は10 ℃~35 ℃の温度範囲で行ってください。
 周囲の温度がこの範囲以外では、満充電されるまでの時間が長くなる場合
 や充電できない場合があります。
 充電できない場合は、電源/充電ランプが点滅します。

● 周囲の温度が高温のときは、自動的に放電され、使用可能時間が短くなる場合や電源が入らない場合があります。

#### お知らせ

● 長時間ご使用にならなかったときは、電源が入らない場合があります。充電 してご使用ください。

定期的に(20日に一度)充電してください。

 充電式電池は、累積の使用時間により少しずつ消耗/劣化します。そのため、 使用時間が短くなったり、充電時間が長くなることがあります。

# 省電力モードを利用する

#### ■ 省電力の設定をして自動的に省電力モードに切り換える

省電力(P.212)の設定をすると、内蔵電池で使用時に自動的に省電力モードに切り換わり、内蔵電池の電力消費を抑えます。(ナビゲーション画面表示中のみ)

● AV画面表示中は、省電力モードの設定に関わらず、自動では省電力モード に切り換わりません。手動で省電力モードに切り換えてください。(P.41)



# 手動で省電力モードに切り換える

手動で省電力モードに切り換えて、内蔵電池の電力消費を抑えられます。

● 省電力モード(P.212)が「しない」に設定されている場合も切り換えられます。 ● AV画面表示中にも切り換えられます。



# 準備する(確認・設定)

め、正しい現在地が表示されない

場合があります。



取り付けを確認する	ナビの音量を調整する
1 情報メニュー (P.42)から、	1 ×ニューを選び
車両信号/バージョン情報を選ぶ	2 設定を選ぶ
GPS     単同長号/ 所づか情報       第13:01 メニュー カメラ     現在地 ー +	Merul
2 車両信号/バージョン情報	● 設定メニューが表示されます。
を確認する 車 車 す ま マーク マーク マーク 	3 ナビ案内音量設定を選ぶ
地図デーク 2012年全国版 サイドブレーキ OFF <i>ダウンロードキー出力</i> 0000XXXXXXXX V 12.65,19 50009  計13:01 メニュー カメラ ● 地図デーク	武     近     定 東     (1) 東     (1) 東     (1) 東     (1) 東     (1) 夏 東     (1) 夏 田本     (1) 夏 田本     (1) 夏 (1)     (1)     (1) (1)
地図データのバージョンを確 認できます。 ● サイドブレーキ <sup>※1</sup>	4 案内音量を調整し、 完了を選ぶ
サイドブレーキを引くと、 「ON」表示に変わります。 ※1 別売のサイドブレーキコード (CA-LNDO10D)接続時のみ。 ● ダウンロードキー出力 インターネットで、地図の更新やガ	ナビ案内音量設定     試験 DR3       消音 小・・中・・大       完了       \$13:01 x=1- カメラー 日本 現在時 0 <sup>-5</sup> +
イトノックテーダをダワンロードす る際に使用します。 市販のSDメモリーカードを本機 に挿入し、ダウンロードキー出力を深ぶ	<ul> <li>● 小</li> <li>● 小</li> <li>● 中</li> <li>● 古</li> <li>★</li> <li>★</li> <li>★</li> <li>★</li> <li>★</li> <li>毎</li> <li>単</li> <li>★</li> <li>毎</li> <li>単</li> <li>★</li> <li>毎</li> <li>★</li>     &lt;</ul>
と、SDメモリーカードのルートフォ	<ul> <li>● 消音:音声案内·操作音なし</li> </ul>
info_SG520.dat」が出力されます。	● 試聴:音量の確認
info_SG520.dat」が出力されます。 お知らせ	<ul> <li>● 試聴:音量の確認</li> <li>お知らせ</li> <li>● い(の立局理想)</li> <li>● 104</li> </ul>

● 年度更新地図データは、当社サイトに てダウンロード販売する予定です。 発売時期・販売方法については、決定 次第、当社サイトにてご案内します。 http://panasonic.jp/navi/

# 準備する(確認・設定)

#### (太字はお買い上げ時の設定です)



45

は

44

# 準備する(確認・設定)

# 起動パスワードを設定する

万一盗難にあった場合でも、起動 パスワードを設定していれば、盗難 後の使用や個人情報の漏洩を防ぐこ とができます。

- 起動パスワードが設定されると、本機を起動するたびにパスワード認証画面(P.47)が表示されます。
- パスワードは忘れないよう にメモしておいてください。
   「起動パスワードメモ」(下記)を コピーして、で使用ください。
- パスワードを忘れた場合、本機を使用できなくなります。
   「各地域の修理ご相談
   窓口」にご相談ください。
   パスワード解除に生じる費用は、お客様のご負担になります。
- 他人に譲渡する場合などは、起動 パスワードの設定を解除してくだ さい。
- 文字入力のしかた→P.214
- 入力できる文字数は、全角12文字 (半角24文字)まで。



パスワード





# 歩行用ナビゲーションとして使う(歩行モード)

#### 歩行モードに切り換える(おでかけウォークON)

お買い上げ時は、おでかけウォークON(歩行モード)に設定されています。 手動で車モード(P.52)に切り換えたときは、歩行用ナビゲーションとして使う 前に歩行モードに切り換えてください。

#### お願い

48

- ●歩行用ナビゲーションとして使うときは、必ず歩行モードにしてください。
   車モードにすると、歩行向きではないルートが探索されたり、現在地がずれる場合があります。
- ご使用になる前に、十分に充電してください。

歩きながら操作をしたり、画面を注視しないでください。 おでかけウォークONの場合 おでかけウォークOFFの場合 (歩行モード:お買い上げ時の設定) (車モード) 本機を車載用吸盤スタンド 1 本機を車載用吸盤スタンド **から取り外す**(P.32) **から取り外す**(P.32) 2 確認を選ぶ 2 設定メニュー (P.43)から おでかけウォーク を選ぶ 再起動して おでかけウォークに切換えます 点灯(ON) 大り Gogele\*\* 確認 SDM:5M2 大い 1 **∎**))) Ò. 1 ビ画面の ナビ案内 おでかけ ウォーク 歩行モードで再起動します ● 再度選ぶと、OFFになります。 お知らせ パスワード認証画面が表示された。 歩行モードに切り換わります 6→P.47

#### ■ 車載用吸盤スタンドに本機が取り付けられているときは…

- おでかけウォークの設定に関わらず、常に車モードになります。
- おでかけウォークON/OFFを切り換えられません。
- おでかけウォークONのときは車載用吸盤スタンドから取り外すと、 自動的に歩行モードに切り換わります。
- 車モードのルートを案内中に、歩行モードに切り換えると…
  - 自動的に歩行者向けのルートが再探索されます。
     再度、車モードに切り換えると、「おまかせ」の探索条件で、車向けのルートが再探索されます。
  - 通過道路・入口/出口ICが設定されている場合は、自動的に解除されます。 解除された通過道路・入口/出口ICは、車モードに切り換えてももとに 戻りません。必要な場合は、再度設定してください。

# 歩行モードの特徴

#### 画面の向き

現在地測位

- **地図画面**(P.64 ~ 70) 縦/横を切り換えられます。(P.50)
- カメラ(P.177) カメラ画面(P.177)は横向きに表示 されますが、縦/横に構えて撮影 できます。 縦に構えて撮影された写真を本機 で再生すると、自動的に縦向きに 回転して表示されます。
- **上記以外の画面** 詳しくは、P.50をご覧ください。

# ルート探索

#### ● 探索条件

おでかけウォーク設定 (P.210)の 初期探索条件で設定した条件で探 索されます。

・探索条件は、変更できます。(P.122) (車モード時の探索条件とは異な ります。)

- 交通規制
   考慮されません。
- 通過道路(P.104)・入口/出口IC(P.106) 指定できません。
- 迂回エリア(P.118)
   ・考慮されません。
   ・地図上にも表示されません。

GPSおよび電子コンパスからの情報 をもとに、現在地測位を行います。

- 建物の中やトンネル、地下駐車場な ど、GPSを受信しにくい場所では、 正しい現在地が表示されない場合 があります。
- 電子コンパスが地磁気を感知しに くい環境(下記)では、正確な方位を 表示できない場合があります。
- ・建物や電車などの中
   ・鉄道のプラットホーム
   ・高圧線や架線のそば
   ・家電製品(オーディオ機器、テレビ、パソコンなど)、金属製家具、磁石を使ったバッグやアクセサリーのそば
   ・外部電源使用時

# ルート案内

ルート表示、音声、案内ポイント マークなどで、リアルタイムに案内 されます。

- ルート案内中の動作(P.125)
- ルート音声案内(P.126)
- ルート案内中、下記は行いません

·案内図表示	(P.61)
·拡大図表示	(P.62)
・マップマッチング	(P.240)

# 歩行用ナビゲーションとして使う(歩行モード)

### 本機を縦向きにして使う

歩行モード時は、本機を縦向きにして使うことができます。(縦表示)

#### 地図画面

本機の向きに応じて、地図画面の縦/横表示を切り換えることができます。

横表示

■ 縦表示

ワンセグ用ロッドアンテナ(P.24)が 右上にくるように、本体を立てる。





**タッチキー表示OFF** タッチキー表示 タッチキー表示をOFFに ON すると寄り道コンシェル 横表示と同じ操作 ジュが利用できます。 ができます。 (P.141 ~ 143)

### 探索結果画面(P.120)/ルート変更画面(P.121)/全ルート図(P.124)

歩行モード時は、常に縦表示されます。

#### その他の画面

下記の画面は、地図画面の向きに応じて縦/横表示されます。

- メインメニュー (P.54)
- ランドマーク施設情報画面(P.75)
- 登録ポイント情報画面(P.91)
- 保存ルート画面(P.99)

### 海外ガイドブック使用時の画面

#### 通常は縦表示されます。

- ただし、下記の場合、横表示となります。
- スポットを探す (P.156)を選んだあと
   ・施設の位置を地図で確認(P.158)したときは、縦表示に戻ります。
- カメラ機能ご利用時(P.154)
- 海外登録ポイントの名称入力時(P.163)



- P.50にあげている画面以外は、 縦表示には切り換えられません。 (横表示のみになります。)
- 車モードのときは、縦表示には切り 換えられません。
- 地図画面を縦表示に切り換えた直後 は、常にタッチキー表示がOFFにな ります。
- 本機の傾きが大きいとき(地面に 対して水平に近いとき)は、縦/横 が正しく切り換わらない場合があ ります。





電子コンパスの調整が必要です。 落下防止のためストラップを手首に かけ、周囲の安全を確認し、下記の手順 で電子コンパスを調整してください。



### お知らせ

 あとで調整したいときは、画面を タッチすると電子コンパス調整画面 を消去できます。

その場合、電子コンパス調整画面 が表示されていない状態でも、上記 の手順で調整してください。

 電子コンパスが地磁気を感知しに くい環境(P.49)では、電子コンパス の調整ができない場合があります。
 電子コンパスの調整が完了しない 場合は、場所を変えて、磁気の感知 を妨げるものが無い場所で、再度 調整してください。

# 車載用ナビゲーションとして使う(車モード)

### 車モードに切り換える(おでかけウォークOFF)

おでかけウォークをOFFにすると、車モードになります。 本機を車載用吸盤スタンドから取り外して、車での旅行プランを立てるとき などに、手動で車モードに設定してください。

#### お願い

 ● 車載用ナビゲーションとしてルートを案内させるときは、必ず本機を車載用 吸盤スタンドに取り付けてください。



 本機を車載用吸盤スタンド から取り外す(P.32)





のでかりりォークOFFの場合 (車モード)

本機を車載用吸盤スタンド から取り外す(P.32)



- ■本機が車載用吸盤スタンドに 取り付けられているときは…
  - おでかけウォークの設定に関わらず、常に車モードになります。
  - おでかけウォークON/OFFを 切り換えられません。
- ■歩行者向けのルートを案内中に、 車モードに切り換えると…
  - 自動的に車向けのルートが再探 索されます。
- 車モードでルート案内中に 本機を車載用吸盤スタンドから 取り外すと…

おでかけウォークONに設定され ている場合、自動的に歩行モード に切り換わります。(P.48)

歩行モードに切り換わると…

- 自動的に歩行者向けのルートが 再探索されます。
   再度、車モードに切り換えると、
   「おまかせ」の探索条件で、車向 けのルートが再探索されます。
- 通過道路・入口/出口ICが設定 されている場合は、自動的に 解除されます。

解除された通過道路・入口/出口 ICは、車モードに切り換えても もとに戻りません。 必要な場合は、再度設定してくだ さい。

# 車モードの特徴

#### 画面の向き

横向きの画面のみとなります。
 (縦向きには切り換えられません)

カメラ(P.177)
 縦/横に構えて撮影できます。
 縦に構えて撮影された写真を本機で再生すると、自動的に縦向きに回転して表示されます。
 ・車載用吸盤スタンドに本機が取り付けられているときは、カメラ機能は使用できません。

■ルート探索

● 探索条件

車向けの探索条件「おまかせ」で ルート探索されます。 ・探索条件は、変更できます。(P.101、 110)(歩行モード時の探索条件 とは異なります。) はじ

めに

車 載

用ナビゲ

· ショ

ンとして使う(車干

#### ● 交通規制

下記の交通規制が考慮されます。 ・曜日時間規制 ・横付け探索 ・細街路探索 ・季節規制区間 ・スマートIC ・一方通行 など

- 通過道路(P.104)・入口/出口IC(P.106) 指定できます。
- 迂回エリア(P.118) 考慮されます。

# 現在地測位

GPSからの情報をもとに、現在地 測位を行います。

- 建物の中やトンネル、地下駐車場な ど、GPSを受信しにくい場所では、 正しい現在地が表示されない場合 があります。
- 車モードでは、電子コンパスを利用 した現在地測位は行いません。

#### ■ルート案内

ルート表示、音声、拡大図、案内図など で、リアルタイムに案内されます。 また、現在地マークを自動的に道路 の上に表示させるマップマッチング も動作します。

- 案内図表示 (P.61)
- 拡大図表示 (P.62)
- ルート案内中の動作 (P.114~115)
- ルート音声案内(P.116)
- マップマッチング (P.240)

# ガイドブック

- 国内ガイドブック(P.133)
   利用できます。
- 海外ガイドブック(P.150)
   利用できません。
- 電車の利用
- 利用できません。

# メニュー画面の操作



54