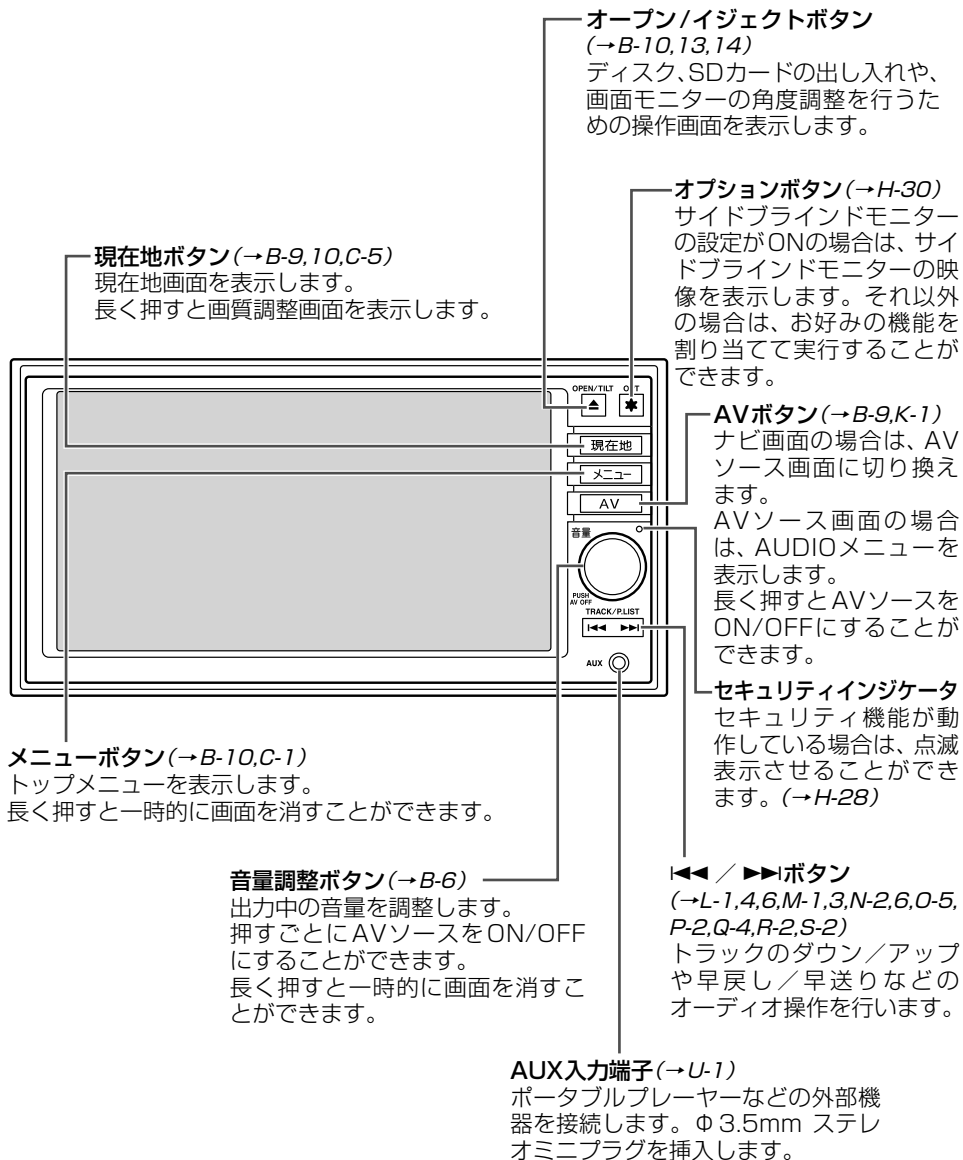


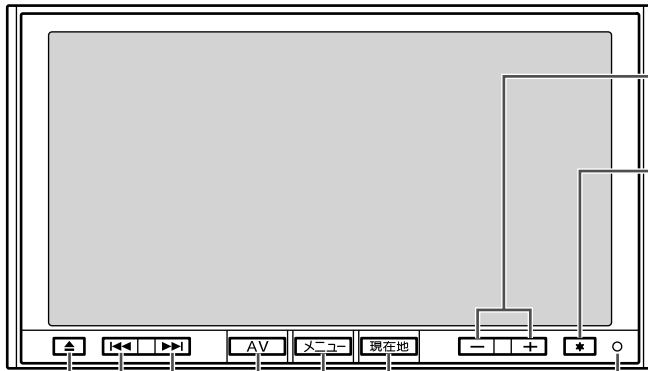
# 各部の名称とはたらき

## ナビゲーション本体(画面モニターを閉じた状態)

● MP313D-W



## ● MP313D-A



**音量調整ボタン(→B-6)**  
音量を調整します。

**オプションボタン(→H-30)**  
サイドブラインドモニターの設定がONの場合は、サイドブラインドモニターの映像を表示します。それ以外の場合は、お好みの機能を割り当てて実行することができます。

**セキュリティインジケータ**  
セキュリティ機能が動作している場合は、点滅表示させることができます。(→H-28)

**現在地ボタン(→B-9, 10, C-5)**  
現在地画面を表示します。  
長く押すと画質調整画面を表示します。

**メニューボタン(→B-10, C-1)**  
トップメニューを表示します。  
長く押すと一時的に画面を消すことができます。

**AVボタン(→B-9, K-1)**  
ナビ画面の場合は、AVソース画面に切り換えます。  
AVソース画面の場合は、AUDIOメニューを表示します。  
長く押すとAVソースをON/OFFにすることができます。

**◀◀ / ▶▶ボタン(→L-1, 4, 6, M-1, 3, N-2, 6, O-5, P-2, Q-4, R-2, S-2)**  
トラックのダウン/アップや早戻し/早送りなどのオーディオ操作を行います。

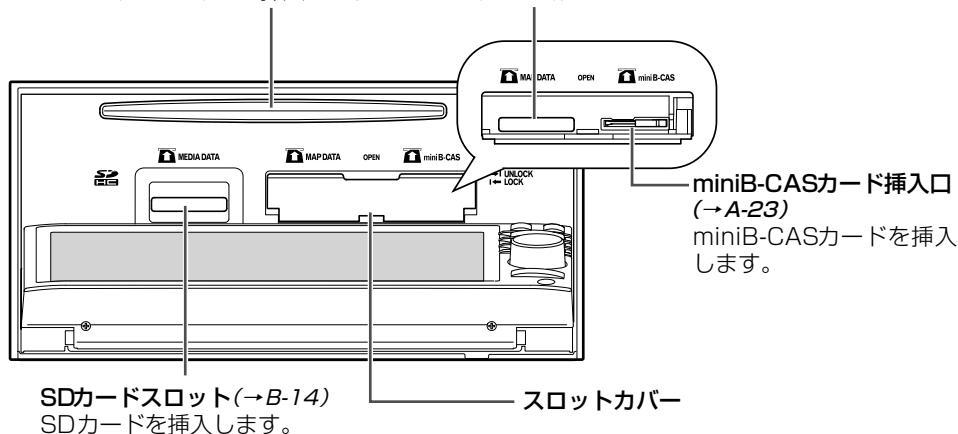
**オープン/イジェクトボタン(→B-10, 13, 14)**  
ディスクやSDカードの出し入れ、画面モニターの角度調整を行うための操作画面を表示します。

## ナビゲーション本体(画面モニターを開いた状態)

### ● MP313D-W

ディスク挿入口(→B-13)  
CDやDVDなどを挿入します。

地図SDカードスロット  
地図データが収録されたSDカードが  
挿入されています。  
地図更新時以外は地図SDカードを抜  
かないでください。



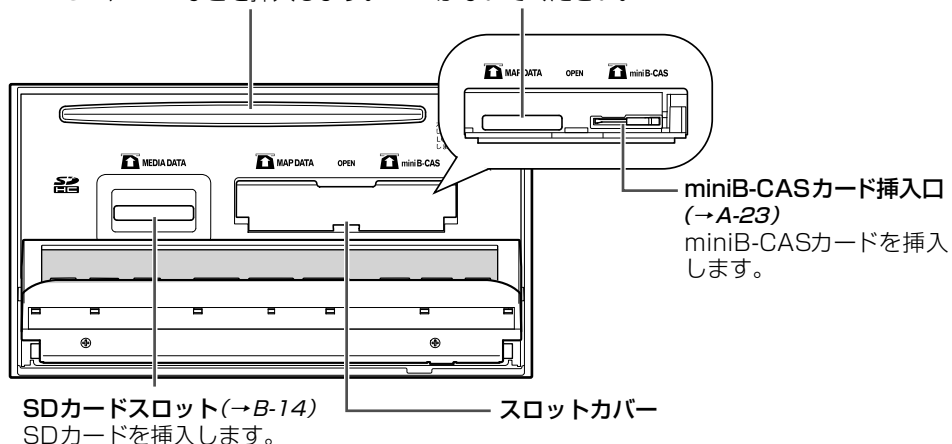
SDカードスロット(→B-14)  
SDカードを挿入します。

スロットカバー

### ● MP313D-A

ディスク挿入口(→B-13)  
CDやDVDなどを挿入します。

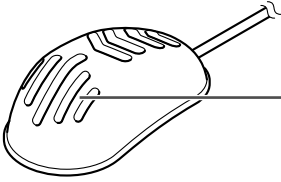
地図SDカードスロット  
地図データが収録されたSDカードが  
挿入されています。  
地図更新時以外は地図SDカードを抜  
かないでください。



SDカードスロット(→B-14)  
SDカードを挿入します。

スロットカバー

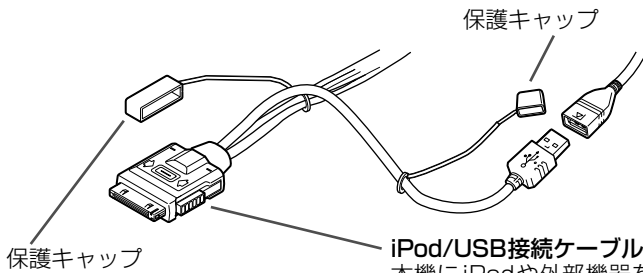
## ハンズフリー用マイク



### ハンズフリー用マイク

本機に Bluetooth 機器を接続して、ハンズフリー通話を行う場合は、ハンズフリー用マイクに向かって話します。

## iPod/USB接続ケーブル



### iPod/USB接続ケーブル

本機に iPod や外部機器を接続する場合に使用します。

iPod を接続していないときは、保護キャップをかぶせた状態にしてください。

### メモ

- 本機と接続することによって、iPod のバッテリーを充電することができます。
- iPod/USB 接続ケーブルの USB 端子にお手持ちのスマートフォンや WALKMAN<sup>®</sup> に適合するケーブルを接続することによって、スマートフォンや WALKMAN<sup>®</sup> も充電することができます。

## 現在地画面のタッチキー

### 渋滞タッチキー (→E-16, J-12)

渋滞情報を取得してルート案内中の場合は、渋滞情報を表示します。ルート案内中でない場合は、規制情報を表示します。また、長くタッチするとカーウイングス情報センターに接続して渋滞情報を取得します。カーウイングスについて、詳しくは「カーウイングスについて」(→J-1)をご覧ください。

### ビュータッチキー (→C-8)

地図の表示方法や向きを選んだり、一方通行のマークやロゴマークの表示・非表示を設定できます。また地図上に表示される文字の拡大や地図スケールの登録なども行うことができます。

### 明るさアップボタン

画面の明るさを切り換えます。(車のライトがONのときのみ表示されます。) 昼間の雨天や霧の際のライト点灯時にナビ画面が暗くなるのを解除します。ボタンを押すたびにボタンのデザインも変わります。



### 広域/詳細タッチキー (→C-8)

地図の表示範囲をおおまかな表示で拡大(広域)したり、精密な表示で縮小(詳細)したりできます。

### 情報ウィンドウタッチキー

タッチすることで現在地情報(市区町村名)とAV情報(AVソース名や再生中タイトル名など)を切り換えます。

### CARWINGSタッチキー (→J-6,7,8,11,12,15)

カーウイングスの利用メニューを表示します。通信機能を使ってカーウイングス情報センターから渋滞情報や各種情報などを取得できます。カーウイングスについて、詳しくは「カーウイングスについて」(→J-1)をご覧ください。

### ユーザーアイコンタッチキー

パーソナライズ設定(→H-37)で設定したユーザー名とアイコンを表示します。タッチすると、パーソナライズ機能を利用できます。パーソナライズ機能について、詳しくは「パーソナライズ機能を利用する」(→Z-4)をご覧ください。

### 簡易エコスコア(→Z-3)

使用中ユーザーのエコ運転度を簡易エコスコアに表示します。エコ運転度と簡易エコスコアについて、詳しくは「エコ運転診断を使う」(→Z-1)をご覧ください。

# 音量を調整する

音量調整方法を説明します。本機のボタンを操作すると、出力中の音声(ナビゲーションの案内、電話の受話音、着信音、カーウイングスの音声、再生中のオーディオの音声など)の音量を調整できます。

## 注意

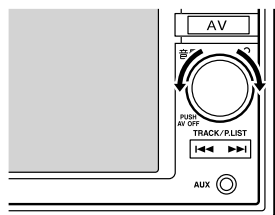
- 車外の音が聞こえにくいと、交通事故の原因となります。安全運転をさまたげないように適度な音量でお使いください。

## メモ

- AVソースごとの音量の差を調整することもできます。詳しくは「ソースレベルアジャスター」(→V-3)をご覧ください。
- ナビゲーションの案内音声出力時や電話使用時などに、自動的にオーディオの音を消したり小さくしたりすることもできます。詳しくは「消音設定」(→V-4)をご覧ください。
- オプション設定(→H-30)で「MUTEをON/OFFする」を割り当てている場合は、**[★]**(オプションボタン)を押すことにオーディオの音量を消したり元に戻したりできます。
- ステアリングスイッチ装着車では、ステアリングスイッチで音量の調整ができます。

## 音量を調節する (MP3 13D-W)

### 1 音量調整ボタンを回す



右に回す	音量が大きくなります。
左に回す	音量が小さくなります。

## 音量を調節する (MP3 13D-A)

### 1 音量調整ボタンを押す



+側	音量が大きくなります。
-側	音量が小さくなります。

## メモ

- 本設定は、音量設定の案内音量、着信音量、受話音量、CARWINGS音量と連動しています。(→H-15)
  - 音声による誘導・案内中：案内音量の調節ができます。
  - 電話着信中：着信音量の調節ができます。
  - 通話中：受話音量の調節ができます。
  - カーウイングスの音声読み上げ中：CARWINGS音量の調節ができます。

# 基本操作

本機の基本操作について説明します。

## タッチパネルで操作する

画面上に表示されるマークや項目（操作タッチキー）に直接指で触れる（タッチする）ことで操作することができます。



操作例：

<b>戻る</b>	現在開いているメニューなどの画面を1つ前の画面に戻します。
-----------	-------------------------------

## フリック操作

画面に触れた指を上下左右に払うような操作を「フリック操作」といいます。指を払った方向に地図やリストが移動します。

例：ナビ機能設定画面



フリック反応エリア

### メモ

- フリック反応エリアは、表示された画面によって異なります。

## ドラッグ操作

画面に触れたまま指を動かす操作を「ドラッグ操作」といいます。はじめにタッチした地図上の地点が指の動きに従って移動します。



## ピンチアウト・ピンチイン操作

2本の指を画面に触れたまま押し広げるように開く操作を「ピンチアウト」、つまむように閉じる操作を「ピンチイン」といいます。

地図画面でピンチアウトすると地図が拡大し、ピンチインすると地図が縮小します。

### ピンチアウト



### ピンチイン



## ワイプ操作

画面に触れた指を上下左右に動かして、基本的な機能进行操作することができます。

### 1 ワイプ反応エリアをタッチする

例：交差点案内図



ワイプ反応エリア

ワイプ操作ガイド画面が表示されます。

#### メモ

- ワイプ操作可能なエリアに、ワイプ枠を表示することができます。(→H-31)

### 2 そのまま指を離さずに、行いたい操作の方向へ指をスライドして離す



選んだ機能が動作します。

ワイプ操作が可能な機能と画面は以下のとおりです。操作内容について、詳しくは各ページの「ワイプで操作する場合」をご覧ください。

## ナビゲーション機能

- 交差点案内図 (→E-10)
- 渋滞考慮オートリルート (→E-15)
- 通行止め考慮オートリルート (→E-16)

## オーディオ機能

- 交通情報 (→L-4)
- CD (→M-1)
- ROM (→M-3)
- DVDビデオ (→N-2)
- DVD-VR (→N-7)
- ラジオ (FM/AM) (→L-1)
- TV (→L-6)
- SD/USB (→P-2)
- iPod (→Q-4)
- Bluetooth Audio (→R-2)
- VTR (→U-5)
- AUX (MP313D-Wのみ) (→U-1)
- WALKMAN® (→S-2)
- HDMI (→U-3)
- MSV (→O-6)

## 携帯電話機能

- 電話着信中 (→X-2)

#### メモ

- ワイプ反応エリアは、表示された画面によって異なります。
- ワイプ反応エリア内であれば、画面のどこをタッチしてもワイプ操作を行います。

## ボタンで操作する

本機のボタンを使って、画面の切り換え、メニュー画面の表示、オーディオの操作などを行うことができます。

## ステアリングスイッチで操作する

ステアリングスイッチ装着車では、ステアリングスイッチで次の操作ができます。(車種によってボタンは異なります。)

←/→	トラックのダウン/アップや早戻し/早送りなどのオーディオ操作を行います。
VOL UP/VOL DOWN	音量調整を行います。
SOURCE	AVソースを切り換えます。長く押しと、AVソースをOFFにします。
MUTE	MUTEをON/OFFします。
OFF HOOK	着信中の通話を開始します。
ON HOOK	着信中、通話中に電話を切ります。

## 画面の切り換えかた

### ナビゲーション画面とAVソース画面を切り換える

ナビゲーション画面(地図画面)とAVソース画面(オーディオ画面)をワンタッチで切り換えることができます。

#### 1 ナビゲーション画面で

**AV** を押す

現在選択されているAVソースの画面が表示されます。



#### 2 AVソース画面で **現在地** を押す

ナビゲーション画面が表示されます。



#### メモ

- AVソース画面を表示している状態でも、以下の情報が割り込み表示される場合があります。
  - VICS緊急情報の自動表示(→G-4)
  - 交差点案内図(→E-10)
- AVソース画面への割り込み表示(交差点案内表示のみ)は、ON/OFFすることができます。→「機能設定をする」(H-1)

## 画面を一時的に消す (ナビスタンバイ)

夜間、画面がまぶしい場合など、一時的に画面を消すことができます。

### 1 [メニュー] を長く押す

画面が一時的に消えます。

#### メモ

- MP313D-Wの場合は、○(音量ボタン)を長く押してもナビスタンバイモードに切り換えることができます。
- ナビスタンバイ中に画面にタッチすると、元の画面に戻ります。また、**[現在地]**を押すとナビスタンバイを解除して現在地画面を表示します。**[メニュー]**ボタンを押すとナビスタンバイ画面を解除してメニュー画面を表示します。**[AV]**を押すとナビスタンバイを解除してAVソース画面を表示します。
- ナビスタンバイ中は、ナビゲーションの音声案内も出力されません。オーディオの音声は出力されません。
- カメラ機能(→W-1,4,9,11)を使用中は、一時的にナビスタンバイモードを解除します。カメラ機能の使用が終了した時点で、自動的にナビスタンバイモードに戻ります。ただし、カメラ地点によるフロントサイドビューモニターの自動表示の場合は解除されません。
- ナビスタンバイは本機の電源をOFF/ON(エンジンスイッチをOFF/ON)しても解除されません。
- 地上デジタルテレビの緊急警報放送を受信した場合は、ナビスタンバイモードは解除されます。



## 画面モニターの角度を調整する

画面モニターを見やすい角度に調整して記憶させることができます。

### 1 (オープン/イジェクトボタン)を押す

### 2 または にタッチする



-  画面モニターが一段階ずつ開きます。
-  画面モニターが一段階ずつ閉じます。

#### メモ

- 調整した画面モニターの角度は本機に記憶され、本機の電源をOFF/ON(エンジンスイッチをOFF/ON)しても自動的に調整した角度になります。別の角度にしたい場合は、再度調整してください。

#### ！ 注意

- 画面モニターの角度調整を手動または工具を使って無理に行わないでください。画面モニターに強い力が加わると故障することがあります。
- 画面モニターの角度調整をするときは、物を挟まないようにご注意ください。物が挟まってしまったときは、挟まった物を取り除いてから調整してください。



画面モニターの角度調整をするときは、指などを挟まれないようにご注意ください。特にお子様にはご注意ください。ケガの原因となることがあります。

## リスト画面の操作

操作中に表示されるリスト画面の共通操作について説明します。

### 基本的なリストの操作



<b>ページ送り</b> 1画面ずつ移動します。	▲/▼ にタッチする (タッチし続けると、 連続で移動します。)
<b>タブ送り</b> タブ付きリストでは選んだタブのリストに切り換わります。	タブ (例: <b>ルート・案内</b> ) にタッチする

#### メモ

- リスト画面では、リストを上下にフリック操作してもページ送りができます。

### 50音タブの操作



<b>行送り</b> リストを行送りすることができます。 (例: あ→か→さ→た→な)	タブ (あ~わ) にタッチする
<b>音送り</b> リストを音送りすることができます。 (例: あ→い→う→え→お)	タブ (例: あ) に繰り返しタッチする

### サイドマップ表示時の50音タブの操作



**あかさたな送り**  
リストを次ページに送ることができます。  
(例: あかさたな → はまやらわ)

#### メモ

- 前ページのリストに戻るには、◀◀ にタッチします。
- サイドマップについては、「サイドマップについて」(→C-14)を参照してください。

### ABCタブの操作



<b>タブ送り</b> 選んだアルファベットのリストに切り換わります。	タブ (A ~ Oth) にタッチする
<b>タブページ送り</b> タブを次ページに送ることができます。	▶▶ にタッチする (例: A B C D E F G H → I J K L M N O P)

#### メモ

- 前ページのリストに戻るには、◀◀ にタッチします。

## テキストスクロール



## スクロール

テキストを右にスクロールすることができ  
ます。

▶にタッチする  
(◀にタッチする  
と、テキストが元の  
位置に戻ります。)

## インジケータ付リストの操作



インジケータ付リストでは、項目を選ぶ  
とリスト右側のインジケータが点灯  
し、選択中であることを示します。もう  
一度項目を選ぶとインジケータが消灯  
し、選択が解除されます。

## ポップアップメニューの操作



ポップアップメニューは、選んだ項目に  
選択肢がある場合に表示されます。

## チェックリストの操作



チェックリストで、項目のチェックボ  
ックス▶にタッチすると、☑(チェックマ  
ーク)が表示され、選択中であることを  
示します。もう一度項目のチェックボ  
ックスにタッチすると☑が消え、選択が  
解除されます。

# ディスクの出し入れ

## ！ 注意

- 画面モニターの開閉を手動または工具を使って無理に行わないでください。画面モニターに強い力が加わると故障することがあります。
- 画面モニターの開閉をするときに、物を挟まないようにご注意ください。物が挟まってしまったときは、挟まった物を取り除いてから開閉してください。
- 8cm ディスクには対応していません。また、アダプタを装着した 8cm ディスクも絶対に使用しないでください。



画面モニターを開閉するときは、指などを挟まれないようにご注意ください。特にお子様にはご注意ください。ケガの原因となることがあります。

## ディスクの入れかた

1  (オープン/イジェクトボタン)を押す

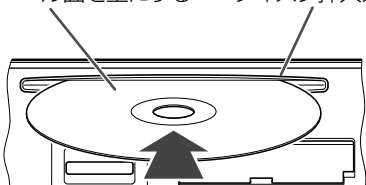
2 **ディスク挿入**にタッチする



画面モニターが開きます。

3 **ディスクを差し込む**

レーベル面を上にする      ディスク挿入口



ディスクを途中で差し込むと自動的に引き込まれ、画面モニターが閉じます。

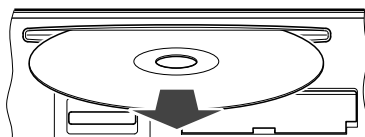
## ディスクの取り出しかた

1  (オープン/イジェクトボタン)を押す


2 **ディスクイジェクト**にタッチする




画面モニターが開き、ディスクが自動的に押し出されます。



## メモ

- ディスクが途中で押し出された状態でもう一度  (オープン/イジェクトボタン) を押すと、ディスクが自動的に引き込まれ、画面モニターが閉じます。
- ディスクが押し出されてから 10秒間何も操作しないと、ディスクが自動的に引き込まれ、画面モニターが閉じます。

3 **ディスクを取り出し、**  
 (オープン/イジェクトボタン)を押す

画面モニターが閉じます。

# SDカードの出し入れ

## メモ

- miniSD™ カード、microSD™ カードには、市販されている専用のアダプタが必要となります。
- 音楽ファイルや映像ファイルが保存されたSDカードは左側のMEDIA DATAスロットに入れてください。
- 地図SDカードの抜き差しについては、「地図SDカードの更新を行う」(→Y-5)をご覧ください。

## 注意

- 本機で使用しているときにSDカードのデータが消失しても、消失したデータの補償についてはご容赦ください。
- 画面モニターの開閉を手動または工具を使って無理に行わないでください。画面モニターに強い力が加わると故障することがあります。
- 画面モニターの開閉をするときに、物を挟まないようにご注意ください。物が挟まってしまったときは、挟まった物を取り除いてから開閉してください。
- SDカードの出し入れを無理に行くと、本機やSDカードが破損する恐れがあります。ご注意ください。
- SDカードの挿入口には、SDカード以外のものを挿入しないでください。コインなどの金属物を挿入した場合、内部回路が破損し故障の原因となります。
- 安全のため、走行中はSDカードの出し入れはしないでください。



画面モニターを開閉するときは、指などを挟まれないようにご注意ください。特にお子様にはご注意ください。ケガの原因となることがあります。

指のケガに  
注意

## SDカードの入れかた

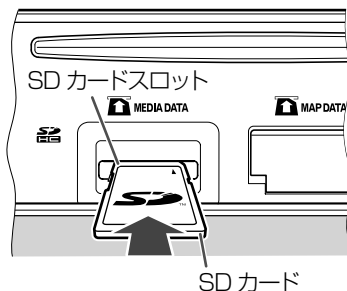
1  (オープン/イジェクトボタン)を押す

2 **SDカード挿入**にタッチする



画面モニターが開きます。

3 “カチッ”と音がするまでSDカードを差し込む



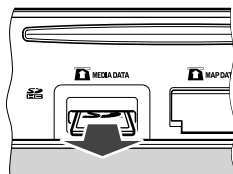
4  (オープン/イジェクトボタン)を押す

画面モニターが閉じます。

**!** 注意

- SDカードが完全に挿入されていない状態で **[△]** (オープン/イジェクトボタン) を押すと画面モニターを閉じることができません。また、その際にSDカードの正しい挿入を促すメッセージと音声が案内されます。確実にSDカードを挿入してから **[△]** (オープン/イジェクトボタン) を押してください。

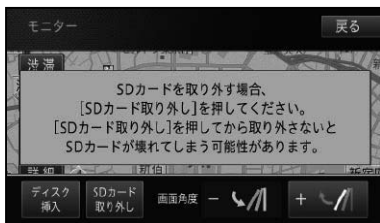
SDカードが押し出されます。



## SDカードの取り出しかた

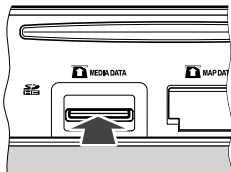
**1** **[△]** (オープン/イジェクトボタン) を押す

**2** **SDカード取り外し** にタッチする



画面モニターが開きます。

**3** “カチッ” と音がするまでSDカードを押し込んで離す



**4** SDカードをまっすぐ引き抜く

**5** **[△]** (オープン/イジェクトボタン) を押す

画面モニターが閉じます。

**!** 注意

- SDカードを完全に取り出していない状態で **[△]** (オープン/イジェクトボタン) を押さないでください。カードを破損させるおそれがあります。また、SDカードは中央部をゆくりと押して、まっすぐ取り出してください。
- 取り出したSDカードは、専用ケースに入れるなどして、保管してください。また、誤ってお子様が飲み込むなどのことが無いように、保管場所にもご配慮ください。

# 文字の入力操作

場所の名前や電話番号などを登録するときは、文字や数字を入力します。ここでは、メニュー操作中に表示される、文字や数字の入力操作のしかたについて説明します。

## メモ

- ・英字、数字、カタカナ、ひらがな、漢字、記号、URLが入力できます。
- ・項目によっては、使用できる文字の種類が制限されることがあります。
- ・本機は、文字入力変換システムに、株式会社ジャストシステムの「ATOK®」を使用しています。

## 文字入力の方法を切り換える

本機の文字入力は、2種類の方法（キーボード方式と携帯電話方式）から選んで行うことができます。

### 1 [キーボード] または [携帯電話] にタッチする



タッチすることによって以下のように切り換わります。

#### キーボード方式



#### 携帯電話方式



## 文字の入力操作の流れ

一般的な文字の入力操作の流れは、次のようになります。

文字の種類を切り換える → 文字を入力する → 無変換、変換を行う → 文字入力を終了する

## 文字の種類を切り換える

### 1 文字の種類にタッチする



文字の種類が切り換わります。

## メモ

- ・漢字変換入力をするには、**かな** にタッチします。
- ・カタカナ入力をするには、一度ひらがな入力に切り換えたあと、**カナ** にタッチします。

## 文字を入力する

### 基本操作

キーボード方式で入力する場合

#### 1 入力したい文字にタッチする



携帯電話方式で入力する場合

#### 1 入力したい文字が表示されるまで、キーをタッチする



入力例 1: にほん

- な**に2回タッチする → 「に」
- ほ**に5回タッチする → 「にほ」
- わ**に3回タッチする → 「にほん」

入力例 2: おおた

- あ**に5回タッチする → 「お」
- I▶**にタッチする → 「お\_\_」
- あ**に5回タッチする → 「おお」
- た**に1回タッチする → 「おおた」

### 全角・半角を切り換える

カタカナ、英字、数字、記号の場合は全角・半角を切り換えることができます。

#### 1 全角または半角にタッチする

全角または半角に切り換わります。

### 濁点、半濁点、大文字／小文字を切り換える

ひらがなやカタカナの場合は、選んだ文字により濁点・半濁点を追加したり、小文字に切り換えることができます。

#### 1 小文字にタッチする

タッチすることにより、カーソル左側の文字が以下のように切り換わります。

小文字 → 濁点 → 半濁点 → 元の文字に戻る

- 例1: ツ      ツ → ッ → ゅ → ツ
- 例2: ハ      ハ → バ → パ → ハ

### アルファベットの大文字／小文字を切り換える

アルファベット入力中は、大文字／小文字を切り換えることができます。

#### 1 大/小文字にタッチする

タッチすることにより、大文字と小文字が切り換わります。

## カーソル位置を動かす

## 1 画面右上の◀・▶にタッチする

タッチした分だけカーソルの位置を移動することができます。

## メモ

- 文字入力中の場合、カーソルは同じ色で表示されている文字の範囲内で動かすことができます。
- 検索中の入力画面の場合は、◀・▶でカーソルを移動させることはできません。
- 漢字変換中の場合は、変換する文字の範囲を変更できます。

## 文字を削除する

## 1 削除したい文字の右側にカーソルを移動させ、削除にタッチする

タッチすることにより、カーソルの左側の文字が1文字ずつ削除されます。カーソルが左端にある場合は、右端の文字が削除されます。必要な分だけ文字を削除して、入力をやり直します。

## メモ

- 削除に長くタッチすると、全ての文字を一度に削除することができます。

## スペースを空ける

## 1 スペースを空けたい文字の右側にカーソルを移動させ、スペースにタッチする

タッチした分だけスペースが挿入されます。



## 文字を挿入する

## 1 文字を挿入したい場所の右側にカーソルを移動させる

カーソルの位置に文字を挿入することができます。

## メモ

- カーソルは、同じ色で表示されている文字の範囲内で動かすことができます。

## 無変換、変換を行う

ひらがなをそのまま入力したり、ひらがなを漢字やカタカナなどに変換します。変換は、入力した文字に応じて表示される変換候補から選択（予測変換機能）することができます。

## 無変換入力をする

- 1 ひらがなで文字を入力し、**無変換** にタッチする

ひらがなで入力されます。

## 変換入力をする

- 1 ひらがなで文字を入力する
- 2 **変換** にタッチし、**確定** または **全確定** にタッチする



### メモ

- **変換** にタッチしたあとに **次候補** にタッチすると、変換候補一覧が表示されます。変換したい文字にタッチすると入力できます。
- **左向き矢印** または **右向き矢印** にタッチすると、変換する文字の範囲を変更できます。

変換した文字で入力されます。

## 予測変換をする

- 1 ひらがなで文字を入力する



入力された文字に応じた変換候補が表示されます。

- 2 変換候補にタッチする



文字が入力されます。

### メモ

- 表示された変換候補に該当する文字がない場合は、**一覧** にタッチすると変換候補の一覧を表示して選ぶことができます。一覧を閉じるには **閉じる** にタッチしてください。

## 文字入力を終了する

- 1 **入力終了** にタッチする

## URLの入力について

URLの入力が必要な場合は、自動的にURL入力画面が表示されます。必要に応じて、文字の種類を切り換えて入力してください。



## かな漢字変換できる記号

## 学術記号

読み	記号
いこーる	=
ごうどう	≡
だいなり	>
しょうなり	<
ぱつ	×
ふとうごう	≠ < > ≤ ≥ ≪ ≫
ぶらす/たす	+
まいなす/ひく	-
ぶらすまいなす	±
むげん/むげんだい	∞
なぜならば	∴
ゆえに	∵
かける	×
わる	÷

## ギリシア文字

読み	記号
あるふあ/あるふあー	A α
いーた	H η
いおた	I ι
いぶしろん	E ε
うぶしろん	Y υ
おーむ/おめが	Ω ω
おみくろん	O o
かい/きー	X χ
かっぱ	K κ
がんま/がんまー	Γ γ
くしー/ぐざい	Ξ ξ
しーた	Θ θ
じーた	Z ζ
しぐま	Σ σ
たう	T τ
でるた	Δ δ
にゅー	N ν
ぱい/ぴー	Π π
ふあい/ふいー	Φ φ
ぶさい/ぶしー	Ψ ψ
べーた	B β
みゅー	M μ
らむだ	Λ λ
ろー	P ρ

## 括弧

読み	記号
かっこ	" "" () {} [] [] [] []

## 記号・マーク

読み	記号
くろぼし	★
くろまる	●
しろぼし	☆
しろまる	○
さんかく	△ ▲ ▽ ▼
しかく	◇ ◆ □ ■
すけい	☆ ★ ○ ● ◎ ◇ ◆ □ ■ △ ▲ ▽ ▼
まる	○ ● ◎
にじゅうまる	◎
ひしがた	◇ ◆
ほし	☆ ★
おす	♂
めす	♀
ゆうびん	〒

## 単位

読み	記号
えん	¥
おんぐすとろーむ	Å
せっし	℃
せんと	¢
たんい	° ' " °C ¥ \$ € £ %
ど	° °C
どる	\$
ばーせんと	%
ばーみる	‰
びょう	′
ふん	′
ぼんど	£

## 点

読み	記号
だくてん	°
てん	、, ……
はんだくてん	°
まる	° .

## 矢印

読み	記号
やじるし	→ ← ↑ ↓

## その他

読み	記号
あすたりすく/	*
あすてりすく	*
あっとまーく	@
あんばさんど	&
おんぶ	♪
から/ないし	~
こめ/ほし	※
しゃーぶ	#
しゃせん	/ \
せくしょん	§
だがー	†
だぶるだがー	‡
ふらっと	b