

## 取付説明書

シガーライターコード(12V / 24V車対応)

品番: **CA-P24VFD**



このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

- 本説明書およびカーナビゲーションの説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- ご使用前に、「安全上のご注意」を必ずお読みください。
- この説明書は大切に保管してください。

**適合機種:** (2011年6月現在)

・ポータブルカーナビゲーション

CN-GP600FVD

CN-GPA600FVD

CN-SP605FVL

CN-GP700FVD

CN-SP707FVL


※詳しくは、お買い上げの販売店にご相談ください。

パナソニック株式会社

オートモーティブシステムズ社

〒224-8520 横浜市都筑区池辺町4261番地

お客様ご相談センター

- ・フリーダイヤル  0120-50-8729  
受付 9:00~18:30/365日  
※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

■上記電話番号がご利用いただけない場合 **0857-30-4578**

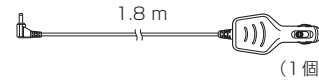
※通話料は、お客様のご負担となります。

- ・ F A X\* 045-938-1573  
受付 9:00~18:30(土・日・祝日・当社休日を除く)  
※通話料は、お客様のご負担となります。

## 内容物の確認

万一、不備な点がございましたら、お買い上げの販売店へお申し付けください。

シガーライターコード(12V / 24V車対応)



クリップ

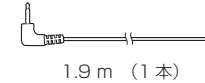


取付説明書【本書】



パーキングブレーキ接続ケーブル式

パーキングブレーキ接続ケーブル



セルフロックコネクター



※本書に記載の寸法は、おおよその数値です。

※イラストはイメージであり、実際と異なる場合があります。

※本製品の仕様、外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

※パーキングブレーキはサイドブレーキ/フットブレーキと同一の意味を表します。

接続についての不明な点は、お買い上げの販売店にご相談ください。


# 安全上のご注意

必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。


- 誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

 **警告** 「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。


 **注意** 「軽傷を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

- お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。(次は図記号の例です)

 してはいけない内容です。

 実行しなければならない内容です。

## 警告

 **説明書に従って、正しく取り付けをする**  
火災や故障の原因になります。  
作業が困難な場合は、お買い上げの販売店(専門業者)へご依頼ください。


**シガーライタープラグは確実に差し込む**  
感電や発熱による火災などの原因になります。

**シガーライターソケットは、定期的に点検・清掃する**  
ソケットの中にタバコの灰などの異物が入ると、接触不良により発熱し、火災の原因になります。


**コード類は、運転を妨げないように引き回す**  
ステアリング・シフトレバー・ブレーキペダルなどに巻きつくと、交通事故の原因になります。

**ヒューズは、必ず規定容量品を使用し、交換は専門技術者に依頼する**  
規定容量を超えるヒューズを使用すると、火災や故障の原因になります。

**作業後は、車の電装品※の動作確認をする**  
正常に動作しないと、火災や感電、交通事故の原因になります。  
※ ブレーキ、ライト、ホーン、ハザード、ウインカーなど


 **シガーライターソケットまたはアクセサリ用電源ソケットから複数の電源をとらない**  
複数の機器を接続すると、車両の定格を超えることがあり、火災や感電、故障、車両側ヒューズの断線などの原因になります。

## 警告

 **シガーライタープラグに水などをかけない**  
ショートや絶縁不良で発熱し、火災や発煙・発火、感電の原因になります。  
飲み物などがかからないようご注意ください。


**動作中または使用直後は、シガーライタープラグやシガーライターソケットに触れない**  
やけどやけがの原因になります。

**クリップなどの小物部品は、乳幼児の手の届くところに置かない**  
誤って、飲み込むおそれがあります。  
万一飲み込んだと思われるときは、すぐに医師にご相談ください。

 **シガーライターコード(12V/24V車対応)をはさみやカッターなどで切ったり被覆をはがしたりしない**  
火災や感電、故障の原因になります。


**分解禁止** **電源コードの被覆を切って、他の機器の電源を取ることは絶対にしない**  
電源コードの電源容量がオーバーし、火災や感電、故障の原因になります。


**シガーライターコード(12V/24V車対応)のプラグ先端部を分解しない**  
ヒューズなど部品が飛び出し、目や顔にあたり、けがの原因になります。  
また、ヒューズなどの部品は小さいため、小児が誤って、飲み込むおそれがあります。  
万一飲み込んだと思われるときは、すぐに医師にご相談ください。  
※ヒューズ交換が必要な場合は、お買い上げの販売店にご依頼ください。

 **ぬれた手でシガーライタープラグの抜き差しはしない**  
感電の原因になります。

ぬれ手禁止

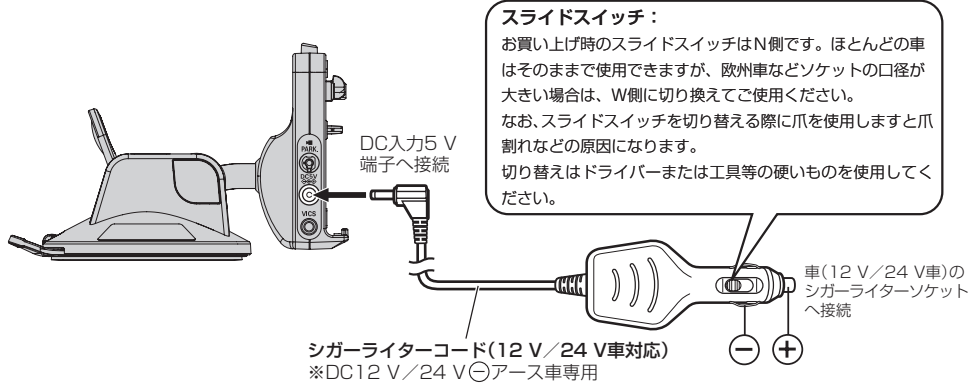
## 注意

 **配線は専門技術者に依頼する**  
専門技術と経験が必要ですので、お買い上げの販売店にご依頼ください。

 **コードを破損しない**  
断線やショートによる火災や感電、故障の原因になります。

- 傷つける、無理に引っ張る、折り曲げる、ねじる、加工する、重いものを載せる、熱器具へ近づける、車の金属部や高温部に接触させるなどしない。
- 車体やねじ、可動部(シートレールなど)へ挟み込まないように引き回す。
- ドライバーなどの先で押し込まない。

## シガーライターコード(12 V / 24 V車対応)を接続する



### スライドスイッチ：

お買い上げ時のスライドスイッチはN側です。ほとんどの車はそのままで使用できますが、欧州車などソケットの口径が大きい場合は、W側に切り換えてご使用ください。  
なお、スライドスイッチを切り替える際に爪を使用しますと爪割れなどの原因になります。  
切り替えはドライバーまたは工具等の硬いものを使用してください。

※DC 入力 5 V 端子の位置が異なる場合は、ご使用中のポータブルカーナビゲーションの取扱説明書でご確認ください。

### お願い

- シガーライターコード(12 V / 24 V車対応)を接続すると、シガーライターの電源が入っている間は、バッテリーが消費され続けます。エンジンを切ってもシガーライターの電源が切れない車の場合は、エンジンを切ったら、必ず、車のシガーライターソケットから、シガーライターコード(12 V車対応)を外してください。
- 自動車のシガーライターソケットの内部が汚れていると、接触不良によりプラグ部分が熱くなることがあります。お使いになる前に必ずきれいにしてください。
- 車両によっては着脱で硬いものがありますのでソケットなどのキズ防止のため無理に回さずに抜いてください。
- 使用しないときは、ソケットからプラグを抜いてください。
- ヒューズ(5 A)の交換は、お買い上げの販売店にご依頼ください。

### お知らせ

エンジン停止中にナビゲーションを使用しているとき、エンジンを始動すると、電圧降下により、初期の画面に戻ることがあります。

## 仕様

品名	シガーライターコード(12 V / 24 V車対応)
入力	DC 12 V / 24 V
出力	DC 5 V , 2.5 A
ヒューズ	5 A / 250 V

## パーキングブレーキ接続ケーブルを配線する

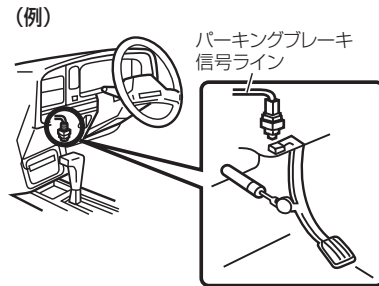
走行中(運転中)の操作は、前方不注意となり大変危険です。本機では、お客様の安全を守るため、走行中の操作を制限しています。走行中か停車中かを判断するために、パーキングブレーキ接続ケーブルを接続します。パーキングブレーキ接続ケーブルを正しく接続していないと、停車中でも走行中と同様に操作が制限されます。

### お願い

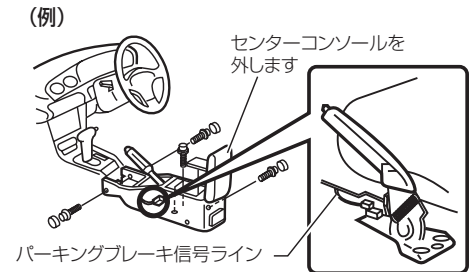
パーキングブレーキ接続ケーブルを接続するときは、パーキングブレーキをかけて、エンジンを切って行ってください。

## 手順 1. パーキングブレーキ信号ラインの位置を確認する

### ■ パーキングブレーキがフットブレーキの場合

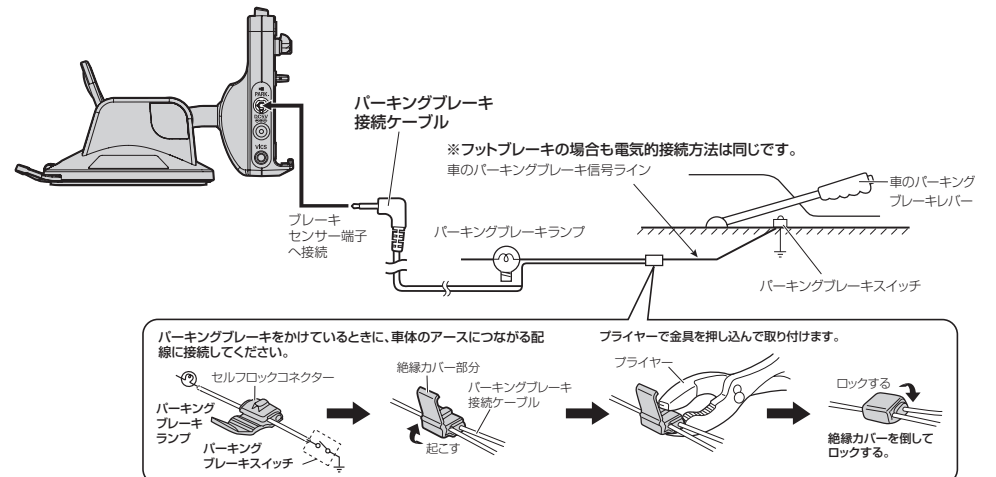


### ■ パーキングブレーキがハンドブレーキの場合



※車種によって異なります。詳しくは、車をお買い上げのカーディーラーにご相談ください。

## 手順 2. 配線する




※ブレーキセンサー端子の位置が異なる場合は、ご使用中のポータブルカーナビゲーションの取扱説明書でご確認ください。

## 配線の接続を確認する

パーキングブレーキ接続ケーブルとシガーライターコード(12 V / 24 V車対応)を接続後、パーキングブレーキ接続ケーブルが正しく接続されているか確認してください。

①車を安全な場所に停車した状態で、車のパーキングブレーキをかける。

※  走行/停車状態を確認するにはポータブルカーナビゲーションに付属の取扱説明書に従って確認してください。

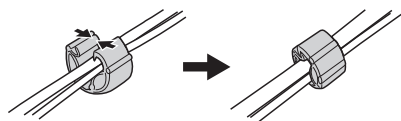
**お願い** 車が停車した状態でも、車両センサーの表示が“走行”になっているときは、車のパーキングブレーキをかけているか、またはパーキングブレーキ接続ケーブルが正しく接続されているか再度確認してください。

## クリップの取り付け／取り外しをする

シガーライターコード(12 V / 24 V車対応)とパーキングブレーキ接続ケーブルを束ねる場合、付属のクリップを使用して束ねてください。

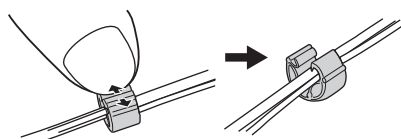
### ■ 取り付ける場合

①クリップにシガーライターコード(12 V / 24 V車対応)とパーキングブレーキ接続ケーブルを入れ、“カチッ”と音がするまでクリップの両側を内側に押す。



### ■ 取り外す場合

①クリップの合わせ面に爪を引っかけて、外側に開く。



## 操作や機能の制限について

走行中は安全のため、次の表のように操作や機能が制限されます。

主な操作・機能		走行中	停車中 <sup>※2</sup>
メニュー (ナビゲーション)		△ <sup>※1</sup>	○
クイック機能 (ナビゲーション)		△ <sup>※1</sup>	○
スクロール (ナビゲーション)		△ (地図をタッチするたびに一定量だけ移動します。)	○
音声案内/再探索		○	○
マップマッチング		○	○
エコドライブ評価		○	○
セキュリティ設定		×	○
音楽再生		○	○
画像再生		○	○
動画再生		△ <sup>※4</sup>	○
TV (ワンセグ)	映像	×	○
	音声	○	○
	録画	△ <sup>※4</sup>	○
	再生	△ <sup>※4</sup>	○
ヘッドホン (音声出力)		×	○

○：制限なし △：一部制限あり ×：使用不可

※1 走行中操作できない項目は暗くなります。

※2 停車中とは、停車しパーキングブレーキをかけた状態です。

※3 ヘッドホン接続対応のポータブルカーナビゲーションは、走行中ヘッドホンを接続していると、音声は出力されません。

※4 走行中は音声のみとなります。

### お知らせ

●上記表の“主な操作・機能”は、ご使用のポータブルカーナビゲーションによって搭載されていない場合もあります。ご使用中のポータブルカーナビゲーションの取扱説明書でご確認ください。

●安全のため、パーキングブレーキをかけないと、ポータブルカーナビゲーションのメニュー操作は制限されます。また、ワンセグ対応のポータブルカーナビゲーションは、ワンセグを見ることはできません。

●ヘッドホン接続対応のポータブルカーナビゲーションは、走行中ヘッドホンを接続していると、音声は出力されません。音声を出力させたい場合は、ヘッドホンを外してください。

●車のパーキングブレーキ信号ラインが細い場合、接続が不十分になり正しく動作しないことがあります。