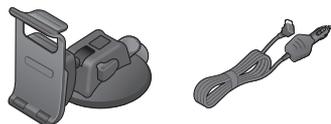


Panasonic®



取付説明書

車載キット

品番 **CA-FK040D**

適合機種 (2011年10月現在)

- ポータブルSDトラベルナビゲーション **CN-MH01L**

詳しくは、お買い上げの販売店にご相談ください。

取り付け・配線の前に、「安全上のご注意」を必ずお読みください。

このたびは、Panasonic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。

- 本説明書およびポータブルSDトラベル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。
- この説明書は、大切に保管してください。

パナソニック お客様ご相談センター

電話 フリーダイヤル  **0120-50-8729** ■左記番号がご利用いただけいない場合
※ 携帯電話・PHSからもご利用になれます。 ※ 通話料は、お客様のご負担となります。
受付：9:00～18:30 (365日)

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

- ご使用の回線 (IP電話やひかり電話など)によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。
- 上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

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

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。

番号	品名	数量
①	 車載用吸盤 スタンド	1
②	 シガーライター コード* (1.9 m)	1
③	 取付シート	1
④	 スタンド用 ストラップ	1
⑤	 タッピンねじ (φ4×12 mm)	1
⑥	 クッション材	1

※ DC12 V/24 V車対応

番号	品名	数量
⑦	 クリーナー	1

主な添付品

取付説明書(本書)	1
-----------	---

- 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。
- 本書に記載の寸法・質量は、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。
- 包装材料などは、商品を取り出したあと、地域・自治体の定めに従って、適切に廃棄やリサイクルの処理をしてください。

車載用吸盤スタンドのお手入れ

吸盤の吸着面が汚れると、吸着力が低下します。吸盤と取付シートの汚れを取り除いてください。

■ 吸 盤 (吸着面)

- スポンジ(市販品)に十分に水を含ませて、なでるように拭いてください。(水分が不足していると、汚れが落ちなかったり、吸着面が傷つきます)
- 吸盤は完全に乾くまでに時間がかかりますが、自然乾燥させてください。(タオルやティッシュペーパーなどで拭くと繊維が付着します)

■ 取付シート (設置面)

- 水や市販のクリーナーなどで表面の汚れ(ごみや油など)をきれいに拭き取り、湿気を乾かしてください。
- 設置面(取付シートなど)に吸盤の跡が残る場合がありますが、性能には問題ありません。水を含ませた布でこすり落としてください。落ちにくい場合は、スクラブ成分入り化粧石けん*でやさしく拭き取ってください。

※ 設置面が磨耗、変性する場合があります。溶剤の成分は、商品のラベル表示などでご確認のうえ、注意書きに従ってお使いください。

お願い

本機の故障や吸盤の破損、吸着力の低下の原因となりますので、次のことをお守りください。

- 洗剤は使わない
- 水洗いしない
- 下記のようなスポンジは使わない
 - ・研磨スポンジ(メラミンスポンジ)
 - ・洗剤などの入ったスポンジ
 - ・表面の硬いスポンジ(たわし状、ネットに入っているなど)

仕 様

車載用吸盤スタンド	質 量	120 g
シガーライターコード	使用電源	DC12 V/24 V(10.8 V~ 32 V) マイナスアース
	ヒューズ	5 A
	長 さ	1.9 m
	出力電圧	DC5 V
	出力電流	720 mA

安全上のご注意

必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■ 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



本機は DC 12 V、24 V ⊖アース車専用です

⊕アース車には使用できません。火災や故障の原因となります。

説明書に従って、正しく取り付けや配線をする

火災や故障の原因となります。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となります。

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、火災の原因となります。

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、交通事故の原因となります。

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、火災や故障の原因となります。



注意



必ず、付属品や指定の部品を使用する

機器の損傷や確実に固定できず、事故や故障、火災の原因となります。

車載用吸盤スタンドおよびナビゲーション本体は確実に取り付ける

走行中に外れる・落下するなど、交通事故やけがの原因となります。

- 設置面の汚れ・ワックスなどを拭き取り、スタンドを取付シートの上に確実に取り付けてください。
- スタンドの落下を防ぐために付属のスタンド用ストラップをご使用ください。
- 車載時は、必ずナビゲーション本体をスタンドに固定してご使用ください。また、しっかりと取り付けられていることを確認してください。

ナビゲーション本体と車載用吸盤スタンドの温度を確認してから着脱をする

高温環境での放置（直射日光などが長時間あたっていた場合）や連続使用した場合などは、スタンドなどが高温になり、やけどをするおそれがあります。

取り付け状態を定期的に点検する

走行中に外れる・落下するなど、交通事故やけがの原因となります。スタンドやスタンド用ストラップにゆるみがないか確認してください。



視界や運転を妨げる場所※、同乗者に危険をおよぼす場所には、取り付けない

交通事故やけがの原因となります。

※ ステアリング・シフトレバー・ブレーキペダル付近など

エアバッグの動作を妨げる場所には、取り付けや配線をしない

エアバッグが動作しなかったり、動作したエアバッグで本機や部品が飛ばされ、死亡事故の原因となります。車両メーカーに作業上の注意事項を確認してから作業を行ってください。

ねじなどの小物部品は、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となります。

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、感電の原因となります。飲み物などがかからないようにご注意ください。



分解禁止

分解や改造をしない

特に、コードの被覆を切って他の機器の電源を取るのは、絶対におやめください。交通事故や火災、感電、故障の原因となります。



ぬれ手禁止

ぬれた手でシガーライタープラグの抜き差しはしない

感電の原因となります。



高温になる場所※に取り付けない

火災や故障の原因となります。

※ ヒーターの熱風などが直接あたるところなど

コードを破損しない

断線やショートによる火災や感電、故障の原因となります。

- 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

振動や傾きのある不安定な場所には、取り付けない

走行中に外れ、交通事故やけがの原因となります。

水のかかる場所や湿気・ほこり・油煙の多い場所に取り付けない

水や油煙などが入ると、発煙や発火、故障の原因となります。

使用上のお願い

- 磁気カードなどを車載用吸盤スタンドに近づけないでください。
・キャッシュカード、クレジットカード、テレホンカード、フロッピーディスクなどの磁気データが消えてしまうことがあります。

車載用吸盤スタンドを取り付ける

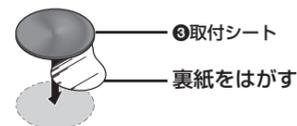
取り付ける前に

- 設置する位置を確認するときは、車載用吸盤スタンドの吸盤保護カバーを外さないでください。吸盤保護カバーを外して直接ダッシュボードに取り付けると、吸盤の跡が残る場合があります。
- 付属のスタンド用ストラップを車載用吸盤スタンドに取り付けて、設置する位置を確認してください。
- 付属のクリーナーで、設置面の汚れ(ごみ、油など)をきれいに拭き取り、湿気を乾かしてください。
- 必ずダッシュボードの平らな面にしっかり取り付け、安定させてください。
- 下記のような場所には絶対に取り付けしないでください。落下する原因となります。

取付シートが密着しないような強い曲面	×	
約 30° 以上傾いた場所 (推奨 15° 以下)	×	
不安定な場所	×	
垂直な面 (スタンドの破損に至る場合があります)	×	

1 取付シートを貼り付ける

- 貼りなおさないでください。粘着力が弱くなります。



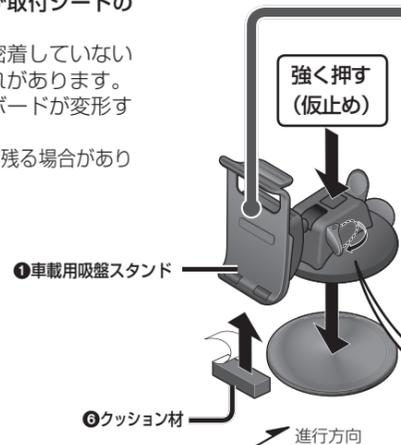
ダッシュボード (設置面)
気温が低いときは、ドライヤーなどで温めてください。

しっかり定着させるため、貼り付け後、約 24 時間以上経過してから、スタンドを取り付けてください。

お願い

車載用吸盤スタンドは、必ず取付シートの上に取り付けてください。

- 吸着面全体がしっかりと密着していないと、使用中に外れるおそれがあります。
- 吸盤の吸着力でダッシュボードが変形する場合があります。
- ダッシュボードに吸盤の跡が残る場合があります。



2 クレードルの向きを変える

フックレバー側が上になるように 90° 回転させる



3 吸盤保護カバーを外す

- 吸盤保護カバーは、スタンドを取り外した際、吸盤保護のため必要になります。大切に保管してください。

4 クッション材を貼り付ける

- 振動でノイズが発生する原因となりますので、左図のとおりクッション材を貼り付けて安定させてください。

5 車載用吸盤スタンドを取付シートに仮止めする

- クレードルがダッシュボードにあたってスタンドが密着しない場合は、ロックを解除してください。

車載用吸盤スタンドを取り外すには

- ナビゲーションを長期間使用しないときなどは、車載用吸盤スタンドを取り外してください。

準備

- ナビゲーション本体およびシガーライターコードを、取り外してください。

1 レバーを上げる

2 後面のタブを持って取り外す

お知らせ

- 気温が低いときは、吸盤をはがしにくい場合があります。

3 吸盤保護カバーをかぶせる

お願い

- 吸盤に汚れや傷が付かないように、必ず吸盤保護カバーをかぶせて保管してください。

6 クレードルの角度を調整する

- 1 ロックを解除する
- 2 クレードルの角度を調整する
- 3 しっかりとロックする



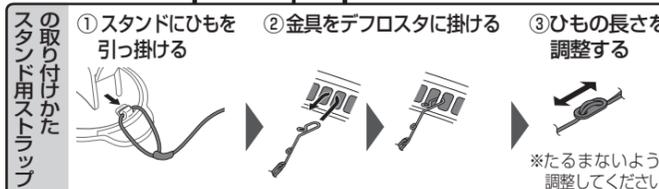
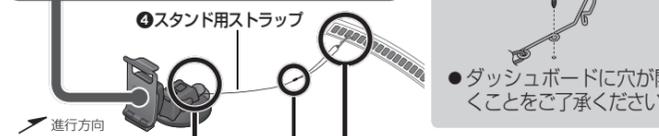
- 必ず、クレードルの底面(クッション材)をダッシュボードに強く押し当てるように設置してください。

7 車載用吸盤スタンドをしっかりと固定する

- 1 上部を強く押す
- 2 レバーを下げてロックする



- ダッシュボードに穴が開くことをご了承ください。



お願い

- 定期的に(およそ 1 週間に一度)スタンドの取り付けが緩んでいないか確認し、レバーを再度ロックしてください。
- 吸盤の吸着面が汚れたときは、スタンドのお手入れをしてください。(表面)

ナビゲーション本体を車載用吸盤スタンドに取り付ける

- 電源が「切」の状態で行ってください。

1 くぼみを車載用吸盤スタンドの突起に合わせる

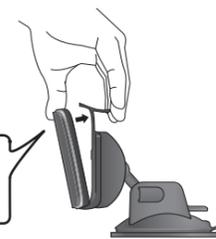
- ナビゲーション本体を横向きにして、MiniUSB端子側が下になるように設置してください。



2 ナビゲーション本体を取り付ける

- カチッと音がするまで、ナビゲーション本体をクレードルにしっかりと押し込んでください。

図のように指をあて、挟み込んでください。



お願い

- 液晶ディスプレイは強く押さないでください。

ナビゲーション本体を取り外すには

1 ナビゲーション本体を持ち、フックレバーを押しながら

2 矢印の方向に取り外す

- 車載用吸盤スタンドから取り外すときは、必ずナビゲーション本体を持って行ってください。本体を持たずにフックレバーを押すと、本体が落下するおそれがあります。



取り付け位置について

国土交通省の定める保安基準*に適合させるため、運転者の視界を妨げないように「前方視界基準」(下記)に従って取り付けてください。また、前面ガラスおよび側面ガラス(運転者席の左右)への取り付けは、保安基準第 29 条に不適合となりますので、絶対におやめください。

* 道路運送車両の保安基準 第 21 条(運転者席)、細目告示 第 27 条 および 別添 29

前方視界基準

対象車種

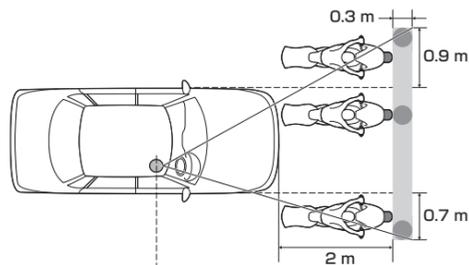
専ら乗用の用に供する自動車(乗車定員 11 人以上のものを除く) 車両総重量が 3.5 トン以下の貨物自動車

基準概要

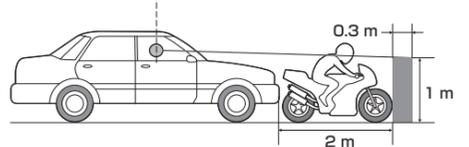
自動車の前方 2 m にある高さ 1 m、直径 0.3 m の円柱(6 歳児を模したもの)を鏡等を用いず直接視認できること。

- 図は右ハンドル車の例です。左ハンドル車の場合は、左右逆になります。

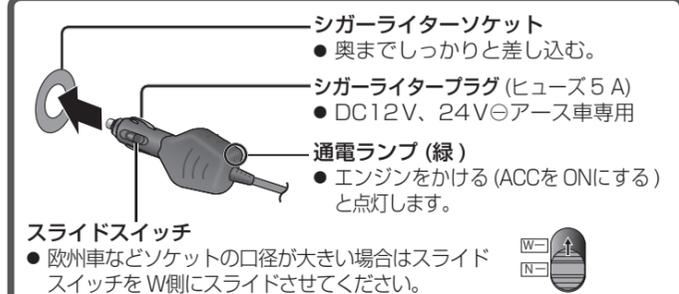
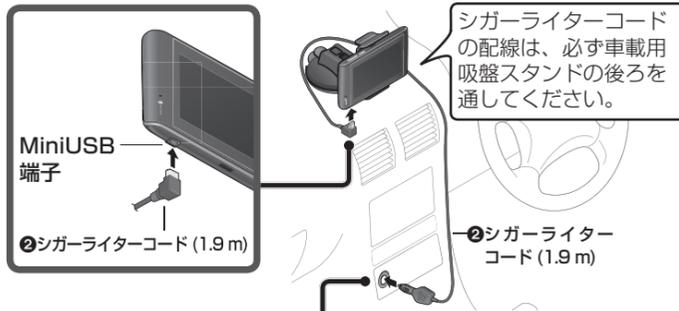
上面図



側面図



シガーライターコードを接続する



接触不良を起こしたり通電しない場合はソケットの端子の位置を確認し、通電する角度に調整してください。

お願い

- 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。ナビゲーション本体が接続されていない状態でも、プラグを接続したままにしておくと、約 5 mA の電流を消費します。
- ナビゲーション本体に接続した状態でコードを引っ張らないでください。
- ヒューズの交換は、お買い上げの販売店にご依頼ください。