# Panasonic

# 取扱説明書

安全上のご注意

はじめに

ナビゲーション

オーディオ

BLUETOOTH

別売品

設定

困ったとき

必要なとき

そ

ወ

他

7V 型ワイド VGA モニター 2DIN AV システム 地上デジタル TV/DVD/CD 内蔵 HDD カーナビステーション





# Bar CN-H510D

# Bar CN-H510WD

ご使用前に、「安全上のご注意」(P.8~11)を必ずお読みください。

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。

- ●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。
- ●保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、説明書とともに大切に保管してください。

## 当社サイトで「ユーザー登録」をしてください

# http://panasonic.jp/navi/

●ユーザー登録と同時に、自動的に「ナビcafe」の会員登録が行われ、 インターネットでの各種サービスをご利用いただけます。





SISO

CS Auto DX

Made for



🗟 iPod 🗍 iPhone



gracenote.







🚯 Bluetooth



# 主な特長

新感覚ユーザーインターフェース

#### ダイレクトランチャー (P.33)

本機に手を近づけるだけで、地図画面上 にタッチキーを表示できます。 必要な時だけ、ボタンを表示させること により、地図を広く表示できます。



手を近づけると・・・



ランチャーメニュー: よく使う機能を登録する と、地図から簡単に機能 を呼び出せます 従来のタッチ操作に加え、なぞる(ドラッグ)、 はらう(フリック)の操作ができます。

ドラッグ・フリック操作(P.4)

画面の切り換えやスクロールがより直感的に 行えます。



●詳しくは、P.4「タッチパネルの操作のしかた」をご覧ください。

の広域の道路交通情報に対応

別売のDSRC車載器(CY-DSR110D)との連携で、県境を越える広域の道路交通情報 を活用したルート探索が可能になりました。

- ●広域な道路交通情報や安全運転支援情報を音声や画像で案内したり、渋滞・規制情報を 考慮したルート探索(P.73「VICS/DSRC探索」、P.75「スイテルート案内」)ができます。
- 高速道路上のITSスポットではドライブ中の注意を促すため、落下物情報、渋滞末尾情報、 前方静止画像情報を案内します。(P.156)

#### 落下物情報



スマートフォン連携

スマートフォン専用のアプリケーション「おでかけナビサポート ここいこ♪」(無料)を 利用して検索した施設を、ナビゲーションに送信し、行き先・経由地として利用できます。



#### 本書の読みかた

- ●本書では、CN-H510Dを例に説明しています。
- 機種ごとに、下記のアイコンで区分しています。 510D : CN-H510D 510WD : CN-H510WD
- ●タッ<u>チキーとナビゲーションユニッ</u>トのボタンを、下記のように描き分けています。
- 例)
   行き先設定
   案内開始
   決定
   : タッチキー

   AUDIO
   MENU
   現在地
   : ナビゲーションユニットのボタン

# タッチパネルの操作のしかた



●各メニュー画面の表示のしかたについては、P.30をご覧ください。

か行ま行

な行 わ行

# もくじ

安全上のご注意	P.8	ナビゲーション
はじめに	P.12	地図の紹介 地図の見かた
使用上のお願い 各部のなまえとはたらき 別売のリモコンについて 準備する(確認・設定) 取り付け・配線を確認する 初期設定をする 起動パスワードを設定する ディスクの出し入れ SDメモリーカードについて メニュー画面の操作 現在地画面にタッチキーを表示す (ダイレクトランチャー) ランチャーメニューの操作 本機の設定をアレンジする (ストラーダチューン)	12 14 16 18 22 24 24 27 28 28 28 30 <b>3</b> <b>3</b> 34	<ul> <li>地図の操作</li> <li>現在地メニュー・地点シ</li> <li>地図の表示のしかたを</li> <li>行き先までのルートを</li> <li>行き先を探す</li> <li>ルートを探索する</li> <li>探索結果画面から設定</li> <li>ルートを確認する</li> <li>ルートを確認する</li> <li>シー度ルートを探索</li> <li>ルート探索について</li> <li>ルート案内中に</li> <li>市本案内について</li> <li>・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul>
		VICS情報を見る

ナビゲーション	P.38
地図の紹介	
地図の見かた	
地図の操作	
現在地メニュー・地点メニューの挑	<b>操作</b> 51
地図の表示のしかたを変更する	52
行き先までのルートを作るには	54
行き先を探す	55
ルートを探索する	63
探索結果画面から設定・確認する	64
ルートを変更する (ルートチュー	ン)…66
ルートを確認する	68
もう一度ルートを探索する(再探	<b>索)</b> 70
ルート探索について	71
ルート案内中に	75
音声案内について	76
地点を登録する(登録ポイント)	78
迂回したいエリアを登録する (迂回メモリー)	
VICS情報を見る	
FM多重放送を見る	
スマートフォン連携 (おでかけナビサポート)	
eco ドライブ機能を使う	
広域避難場所を確認する	

オーディオ	P.91	その他
オーディオの基本操作		■別売品
地上デジタルTVを見る		別売品と組み合わ
HDD MUSICに録音する		ダウンロードキー
HDD MUSICを再生する		
DVDを再生する		■設定
CD・MP3/WMAを再生する		利用に広じた設定
ラジオ (FM/AM) を聞く		(各種設定)
SDオーディオ (SD-Audio) を再生	<b>する</b> 125	映像の設定を変え
SD動画を再生する		
BLUETOOTH Audioを再生す	<b>3</b> 127	■困ったとき
iPodを再生する		よくあるお問い合う
静止画 (PHOTO) を再生する…		故障かな!?
現在地画面に		本機が正常に動作
オーディオ映像を表示する…	136	
BLUETOOTH	P.137	■必要なとき
		リストの操作のし
BLUETOOTH対応機器と	100	文字入力のしかた
祖の合わせる		お手入れ
携帝電話を本機に登録する		ディスクの取り扱
ハンスノリーで通話する		再生できるディス
テータ通信サーヒ人を利用する	150	データ作成時の留意
		CD録音時の制限

その他	P.153	ā	丘 の
■別売品			È
別売品と組み合わせて使う	154	Ţ	Ē
ダウンロードキーの出力	157	,	+
<b>一</b> - 九 亡		ļ	a Ľ
■設定		(	のこ
利用に応じた設定に変える (各種設定)	158		_
(山)(主成之)	166	i	ナビ
			ゲー
■困ったとき		-	ショ
よくあるお問い合わせ	167	•	
故障かな!?	168	5	オ
本機が正常に動作しないとき	182	-	ー デ
		-	イオ
■必要なとき			J
リストの操作のしかた	183	ŗ	<u>D</u>
文字入力のしかた	184	I I I	Ē
お手入れ	185	0	3
ディスクの取り扱い	185	-	Ï
再生できるディスクについて	186		
データ作成時の留意点	187		別
CD録音時の制限について	190		うに
Gracenote 音楽認識サービス について	191		
BLUETOOTHについて	192	z	
ナビゲーションシステムとは	193		影
VICSICONT	196		듔
地図データベースについて	198	•	
主要施設一覧表	202	Ŋ	F
ジャンルー覧表	202		<u>新</u> して
DVD言語コード一覧表	205		٦ ح
さくいん	206	他	き
商標などについて	209		-
仕様	210		ル要
保証とアフターサービス	212		た
			C +

安全上のご注意

7

別売品

設定

困ったとき

# 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

 $\bigcirc$ 

Ţ

「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。

## 取り付けや配線をするとき



# 本機はDC12 V⊖アース車専用です

DC24 V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、取り付けや配線をする 作業は手順通りに正しく行ってください。火災や故障の原因となります。

作業前に、車体のパイプ類・タンク・電気配線などの位置を確認する 車体に穴を開けて取り付ける場合は、パイプ類・タンク・電気配線などに 干渉・接触しないようにし、加工部にサビ止め・浸水防止処置をしてくだ さい。火災や感電の原因となります。

**作業前に、必ずバッテリーの**〇端子を外す 外さずに作業をすると、ショートによる感電やけがの原因となります。

使用しないコードの先端などは、テープなどで絶縁する 被覆がない部分が金属部に接触すると、ショートによる火災や感電、故障 の原因となります。

サイドブレーキコードを正しく配線する 安全機能が働かず、交通事故の原因となります。

#### 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。

### 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、交通事故の原因となります。 ※ブレーキ、ライト、ホーン、ハザード、ウィンカーなど

フィルムアンテナは、保安基準に従って取付許容範囲に貼り付ける 視界不良による事故の原因となります。

## 取り付けや配線をするとき



#### 視界や運転を妨げる場所<sup>※</sup>、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。

**取り付けやアース配線に、車の保安部品\*\*を使わない** 制御不能や発火、交通事故の原因となります。 \*\*ステアリング、ブレーキ系統、タンクなどのボルトやナット

**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。



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。



**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。

#### GPSアンテナを車外に取り付けた場合には、水\*が浸入しない ようにコードを車内へ引き込む

火災や感電の原因となります。 ※雨や洗車の水など

**取り付け(取り外し)や配線は、専門技術者に依頼する** 誤った取り付けや配線をした場合、車に支障をきたすことがありますので、 お買い上げの販売店にご依頼ください。

取り付け場所の汚れ (ごみ・ほこり・油) などを取り除き、 しっかり取り付ける

走行中に外れ、交通事故やけがの原因となります。 ときどき取り付け状態(接着やねじのゆるみなど)を点検してください。

### 安全上のご注意(必ずお守りください)

## 取り付けや配線をするとき





ナビゲーションユニットは、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。 ※直射日光やヒーターの熱風などが直接あたるところ

#### 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。

#### 本機の通風孔をふさがない

内部に熱がこもり、火災や故障の原因となります。

#### ご使用になるとき



ルート案内中でも、常に、実際の交通規制に従う 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。

#### スピーカーは、本機の仕様に適合したもの\*を使用する 火災や発煙、発火、故障の原因となります。

※最大入力が50 W以上のハイパワー用で、インピーダンスが4 Ω~8 Ω。

#### 医療用電気機器などへの影響を確認する

本機は、無線機能を搭載しています。心臓ペースメーカー、その他医療用 電気機器をご使用になる場合は、当該の各医療用電気機器メーカーもし くは販売業者に電波による影響について必ずご確認ください。

### 運転者は走行中に操作したり、画像や表示を注視しない

必ず安全な場所に停車し、サイドブレーキを引いた状態でご使用くだ さい。交通事故の原因となります。

#### ご使用になるとき



#### 故障や異常な状態のまま使用しない

画像が映らない、音が出ない、異物が入った、水がかかった、煙が出る、 異音·異臭がする場合は、ただちに使用を中止してください。事故や火災、 感電の原因となります。

#### 大きな音量で使用しない

車外の音が聞こえないことによる交通事故の原因となります。

カード類は、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。

#### 機器内部に、水や異物を入れない

金属物や燃えやすいものなどが入ると、動作不良やショートによる火災 や発煙、発火、感電、故障の原因となります。飲み物などがかからないよ うにご注意ください。



雷が鳴りだしたら、アンテナコードや本機に触らない 落雷による感電のおそれがあります。

接触禁止





#### GPSアンテナを車外に取り付けた場合には、洗車時にGPS アンテナを取り外す

特に、自動洗車機(高圧水)による洗車時は、必ず外してください。 脱落による事故の原因となります。

# 本機を車載用以外には、使用しない

発煙や発火、感電、けがの原因となります。

#### 可動部やディスク挿入口に手や指を入れない

特に、モニター画面の開閉や角度調整の際にご注意ください。けがの原因 となります。

落下させる、たたくなど、強い衝撃を与えない 故障や火災の原因となります。

#### 開いたモニターの上に物を置かない

液晶ディスプレイ部の破損や飲み物がこぼれることにより、発煙や発火、 感電、故障の原因となります。

### 異常発生時やお問い合わせは

まず、お買い上げの販売店、またはお近くの「サービスご相談窓口」にご相談ください。 ●お客様による修理は、絶対におやめください。