

Fravo

ポータブルナビゲーション

PN-704D

取扱説明書



保証書別添付

この度は、ポータブルナビゲーションをお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。

- 「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
 - お読みになったあとは、保証書と一緒に大切に保管し、必要な時にお読みください。
- 保証書は「お買い上げ・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取り下さい。

目次

はじめに

■安全上のご注意(必ずお守りください)	1-3
■商品構成一覧表	4
■各部のはたらき	5-7
■吸盤付きスタンドの使い方	8-10

操作方法

■電源の入れ方・切り方	11-12
■液晶パネルの操作方法	13
■MicroSDカードの差し込み、取り出し	14
■メインメニュー	15
■各種操作	16
■ワンセグTV	17-23
■ナビ操作とメディア再生	24-28
ナビ操作について(同梱のナビゲーション機能操作編を参照してください)	
メディアの再生について	
■本体設定	29-31
■GPS情報	32

その他

■トラブルシューティング	33-34
■本機で利用できるメディアについて	35-36
仕様書	37

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、説明します。

	警告	「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。
	注意	「傷害を負うことや、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ます。（次は図記号の例です）

	してはけない内容です。
	実行しなければならない内容です。
	気をつけていただく内容です。

警告

**必ず規定容量のヒューズを使用する
また、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、火災や発煙・発火、故障の原因になります。ヒューズの交換や修理は、お買い上げの販売店またはお近くの「サービス相談窓口」にご依頼ください。（ヒューズ：2A）

運転や視界を妨げたり、同乗者に危険をおよぼす場所には、絶対に取り付けけない



禁止

運転に支障をきたす場所（シフトレバー、ハンドル付近など）前方・後方の視界を妨げる場所、同乗者に危険をおよぼす場所への取り付けは、交通事故やけがの原因になります。

取り付けには車両の保安部品のボルトやナットを絶対に使用しない



禁止

ステアリングやブレーキなどの保安部品のボルトやナットを使用して取り付けると、事故の原因となります。

運転者は走行中に操作をしない、また画像・表示を注視しない



禁止

走行中の操作や画像・表示の注視は、前方不注意による交通事故の原因になります。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。

取り付け・配線後は、車の電装品が正常に動作することを確認する



車の電装品（ブレーキ、ライト、ホーン、ハザード、ウィンカーなど）が正常に動作しない状態で使用すると、火災や感電、事故の原因になります。

コード類は、運転や乗り降りの妨げになら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・足などに巻き付かないように引き回し、まとめたり固定しておくなどしてください。事故やけがの原因になります。

⚠ 警告

車のパイプ類・タンク・電気配線などの位置を確認して取り付ける



車体に穴を開けて取り付ける場合は、パイプ類・タンク・電気配線に干渉や接触しないようにしてください。また、加工部のサビ止めや浸水防止の処置を施してください。火災や感電、事故の原因になります。

DC12-24Vマイナスアース車で使用する



DC12-24V マイナスアース車専用です。上記以外のお車には使用出来ません。火災や故障の原因となります。

故障や異常のまま使用しない



煙が出る、変なにおいがする等の異常な状態で使用すると発火などの原因となります。

禁止

- 直ちに使用を中止してお買い上げの販売店にご相談ください。

分解や改造はしない



内部には電圧の高い部分があり、火災・感電の原因となります。

分解禁止

- 内部の点検・調整・修理は販売店にご依頼ください。

キャ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



あやまって、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。

禁止

機器内部に水や異物を入れない



内部に金属物や燃えやすいものなどが入ると、動作不良になるばかりでなく、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。飲み物などがつかないようにご注意ください。

禁止

大きな音量で使用しない



車外の音が聞こえない状態での運転は、交通事故の原因になります。

禁止

指示に従って正しく配線・取り付けを行う



説明書に従って正しく配線・取付をしないと火災や事故の原因となります。

使用しないコードの先端などは、絶縁する



被覆がない部分が車の金属部に接触しないように、テープなどで絶縁してください。ショートにより火災や感電の原因になります。

配線・取り付け作業中は、必ずバッテリーのマイナス⊖端子を外しておく



バッテリーのマイナス⊖端子をつないだまま配線・取り付け作業をすると、ショート事故による感電やけがの原因になります。

⚠ 注意

本機の通風孔を塞がない



禁止

内部に熱がこもり、火災や故障の原因となることがあります。

配線・取り付け/取り外しは、専門技術者に依頼する



取り付けと配線は、専門技術と経験が必要です。

車載用以外には使用しない



禁止

車載用以外（例えばレジャーボートやアウトドアなど）に使用すると、発煙・発火、感電やけが、故障の原因になる場合があります。

強い衝撃を与えない



禁止

落下させる、たたくなどして衝撃を与えると、故障や火災の原因になることがあります。

コードをかみ込ませたり、引っ張ったり傷つけない



禁止

ショートや断線により、発火や故障の原因となることがあります。

必ず付属品や指定の部品を使用する



指定以外の部品を使用すると、機器の内部を損傷したり、しっかりと固定できずにはずれるなど、事故や故障、火災の原因になることがあります。

高温になる場所などに取り付けない



禁止

直射日光やヒーターの熱風などが直接あたると内部温度が上昇し、火災や故障の原因になることがあります。

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



禁止

雨や洗車などで水がかかったり、湿気・ほこり・油煙などが入ると、発煙・発火、感電、故障の原因になることがあります。

振動の多いところや不安定な場所に取り付けない



禁止

傾いた場所、強い曲面などに取り付けると、走行中にはずれる・落下するなど、事故やけがの原因になることがあります。

感電の原因になるので、接触禁止



接触禁止

雷がなり出したら、シガー電源アダプターには触れないでください。感電の原因となることがあります。

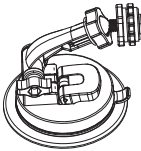
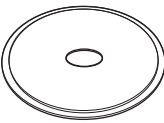
低温状態で使用しない



禁止

動作温度範囲外での使用は本機の誤作動や故障の原因となります。

商品構成一覧表

■ナビゲーション本体（タッチペン） 	■ACアダプター 
■シガー電源アダプター 	■吸盤付きスタンド 
■3M吸盤トレイ（両面テープ付き） 	■取扱説明書（本体&ナビゲーション）、保証書 

⚠ 使用のご注意：

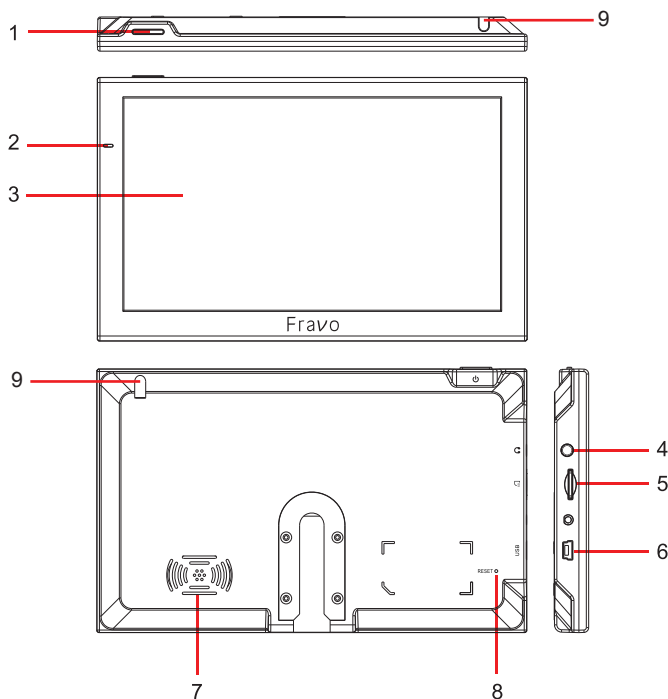
1、シガー電源アダプターについて

- 付属のシガー電源アダプターは車のシガープラグに直接接続してください。シガープラグを分岐させたアダプターには接続しないでください。火災や故障、誤動作の原因になることがあります。
- 付属のシガー電源アダプターは熱器具に近づけないでください。コードが溶けて、火災・感電の原因となることがあります。
- シガー電源アダプターを取り付けた状態でエンジンをかけた場合、保証電圧範囲を超えた電圧変動が起きる可能性があり、シガー電源アダプターや本機の故障の原因となることがあります。
エンジンをかける際には、シガー電源アダプターをソケットから取り外してから行うようにしてください。

2、スタンド使用について

- スタンドは、運転に支障をきたさない位置、またエアバックなどの安全装置の動きを妨げない位置に取り付けてください。また、お取り付けの際には、取り付けようとする箇所の強度が充分にあるかご確認ください。
- スタンド、3M吸盤トレイは他の器具と組み合わせてのご使用はおやめください。
脱落、落下するおそれがあります。

各部のはたらき



1 電源ボタン

電源が切れた状態で、このボタンを長く押すと電源が入ります。再度長く押すと電源が切れます。本機の電源を切るには、電源ボタンを長く押してください。

2 充電ランプ

本機の動作状態を表示します。

充電中：赤

満充電と充電していない時：消灯

満充電の状態で使用出来る時間の目安：

ワンセグテレビモード：約30分間

ナビモード：約45分間

その他のモード：約45分間

※動作環境や設定により、短くなることがあります

各部のはたらき

3 タッチパネル

タッチパネルは付属するタッチペンまたは指先を使って操作します。

⚠ ご注意

- ▲ボールペンやシャープペンシルなどで、タッチパネルに触れると傷つけたり、正しく動作しないことがあります。
- ▲タッチパネルや外周を強く押さないでください。強い圧力をかけると、液晶の劣化や液晶の故障の原因となります。お手入れの際もお気をつけください。
- ▲極端に温度の高い場所と低い場所に本機を放置しますと、液晶の劣化や故障の原因となります。周囲の温度が高温、低温時には、液晶の表示が見にくくなったり、反応が鈍くなったりします。これはタッチパネルの特性によるもので、本機の故障ではありません。
- ▲液晶を固い布や強い力で拭かないでください。液晶の劣化とパネルを傷つける原因となります。
- ▲液晶のお手入れは次のように行ってください。
 - △水で薄めた中性洗剤を柔らかい布に含ませてください。
 - △布をよく絞ってください。
 - △絞った布で、液晶を強く押さないように軽く拭いてください。
- ▲パネルが破損した場合は、パネルには絶対に触れないでください。

4 イヤホンジャック

この端子に市販の3.5φ（ミニプラグ）イヤホンを接続してください。この端子にイヤホンが接続されている時は、本機の内蔵スピーカーから音が出ません。

5 MicroSDカードスロット

市販のMicroSDカードを入れて使用します（最大16GB対応）。メディアを再生できます。

⚠ ご注意

- ▲本機にMicroSDカードを挿入する場合、下記の画像のように操作してください。方向を間違えると、MicroSDカード内のデータが破損、損失する恐れがあります。



- ▲MicroSDカードスロットには、MicroSDカード以外のものを挿入しないでください。金属類・燃え易いものなどを挿入すると火災・感電・故障の原因となります。
- ▲本機の電源が入っている時に、MicroSDカードを抜き差ししないでください。また音楽とビデオ再生中にMicroSDカードの抜き差しも絶対にしないでください。本機の故障や誤作動の原因となることがあります。また、MicroSDカード内のデータが破損、損失する恐れがあります。
- ▲MicroSDカード内のデータは、必ずバックアップを取ってください。使用状況により、データが消去される可能性があります。

各部のはたらき

6 USB充電端子

付属の5Vコンバーター付シガー電源アダプターを接続します。



ご注意

本機付属の5Vコンバーター付シガー電源アダプター以外は絶対に接続しないでください。
正常に動作しなくなったり、故障する可能性があります。



ご注意

本体とパソコンとの接続は、本体の内蔵メモリーが破損する可能性がありますので、行わないでください。

7 内蔵スピーカー(出力1W/モノラル)

ナビゲーションや動画、音楽の音声を出力します。



ご注意

イヤホンを接続している時には、内蔵スピーカーから音声は出力されません。

8 リセットスイッチ

本機が正しく動作しなくなった時に押してください。



ご注意

リセットする時に、全ての設定と登録地などのメモリーは工場初期化に戻ります。ご注意ください。

9 ワンセグ用アンテナ

ワンセグテレビを視聴するときに使用します。

吸盤付きスタンドの使い方

付属のスタンド、吸盤トレイ(3M粘着シート付き)を使って、車に本機を取り付けます。

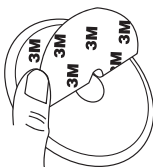
⚠ 注意

- ▲本機は、道路交通法及び関連する法令・規定類に抵触しないよう正しくダッシュボードに取り付けください。
- ▲車に取り付ける際には、運転に支障となる場所には取り付けないでください。
- ▲シートベルトやエアバックなどの安全装置の動きを妨げる場所には、取り付けないでください。事故の際に、安全装置が動かず、けがの原因となります。
- ▲一度取り外した吸盤トレイは粘着力が低下しています。再度のご使用は避けてください。本機が落下して、故障やけがの原因となります。
- ▲3M吸盤トレイはテープで固定されます。一度吸盤トレイを貼り付けると取り外しが難しくなります。

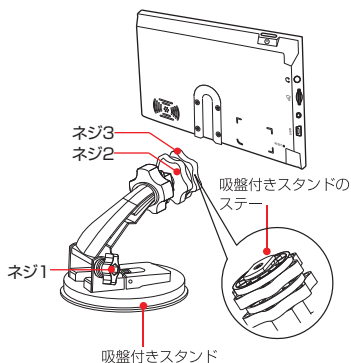
吸盤付きスタンドの使い方

- 1 吸盤トレイを取り付ける平らな場所を選び、その場所のホコリや油などをきれいに取り除いてください。

- 2 吸盤トレイの表裏を確認してから、吸盤トレイの底についているテープを剥がし固定してください。



- 3 吸盤付きスタンドのステーを本機裏面にあるみぞの上側にスライドして、ネジ2とネジ3を時計回りに回して、根元まで締め付けてください。

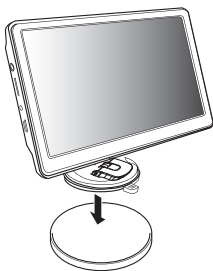


⚠ ご注意

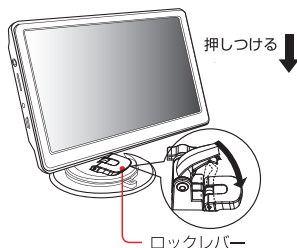
取り付けの際に手を滑らせて、手や指をけがしないように注意してください。

吸盤付きスタンドの使い方(つづき)

- 4 取り付けした吸盤トレイの上に、吸盤付きスタンドを置いてください。



- 5 吸盤付きスタンドを吸盤トレイにしっかりと押しつけながら、ロックレバーを奥まで押し下げてロックしてください。



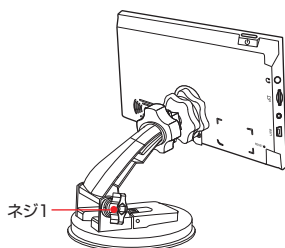
- 6 取り付けた各部位がしっかりと固定されているかどうか確認してください。

⚠️ ご注意

- ▲取り付けの際には、必ず付属している器具や部品で取り付けてください。他の器具や部品を使うと、本機の脱落と破損する恐れがあります。
- ▲取り付けキットは自動車以外に使用しないでください。
- ▲高温、低温時などは吸盤の吸着力が弱くなり、落下の原因になります。車内が適温になってからご使用ください。

⚠️ ご注意

ネジ1を緩めて本体の置き高さが調整でき、調整後はネジをしっかりと固定してください。



吸盤付きスタンドの使い方(つづき)

吸盤付きスタンドの取り外し方



ご注意

- ▲吸盤付きスタンドを外す時は、無理に引張ったりしないでください。吸盤トレイごと剥がれる可能性があり、ダッシュボードを破損する原因となることがあります。本取扱説明書をよくお読みになり、取り付け、取り外しには十分にご注意ください。
- ▲お客さまの使用環境にもよりますが、使用後はできるだけ、本機及び吸盤付きスタンドを吸盤ベースから外してください。
- ▲ダッシュボードに取り付けた状態で長時間放置すると、吸着力が低下して落下する原因となります。また、取り付ける際に汚れや埃などが付着しているようでしたら、クリーナー等で掃除してから使用してください。
- ▲ソフトフィール仕上げまたはクッション性のある生地（スポンジが入っている）のダッシュボード部分に取り付けた際には、特に変形・破損にご注意ください。
- ▲ロックレバーを解除した後に、取り外す際にはタブ（吸盤部分のつまみ部分）を利用し、注意深くゆっくりと取り外し作業を行ってください。
- ▲本機取り付けや取り外しにおいて、本機及びダッシュボードやそのほかの箇所に変形や破損が生じても、弊社では一切の責任を負いかねますので、ご了承ください。

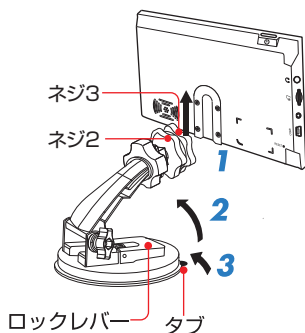
- 1 ネジ2とネジ3を緩めて、ナビゲーション本体を上向きスライドして、吸盤付きスタンドから取り外してください。

- 2 ロックレバーを底から押し上げます。

- 3 吸盤部分のタブを持ち、徐々に吸盤の中に空気を入れます。

- 4 ゆっくりと吸盤を吸盤トレイから外します。

吸盤を剥す際には、両手で作業を行って取り外してください。

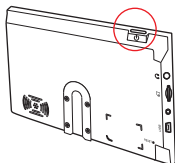


電源の入れ方、切り方

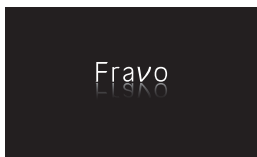
電源の入れ方

電源を入れるときは、電源ボタンを長押しします。

- 本体の電源が入ります。



- 起動画面に入ります。



- 起動画面を表示後、メインメニューに入ります。



電源の切り方

電源を切るときは、下図の表示が出るまで電源ボタンを長押しします。



電源の入れ方、切り方

ご注意

- そのまま操作しないと、10秒後に電源が切れます。
- 10秒以内に画面をタッチすると、元の画面に戻ります。
- この画面が出てから、もう一度電源ボタンを押すと、強制シャットダウンします。

ご注意

- テレビモードとナビモードでエンジンを切ると、次回エンジンを始動時は本体が自動的にテレビモードとナビモードに入ります。ほかのモードでエンジンを切ると、次回エンジンを始動時は、メインメニューから始まります。
- エンジンを切る前に本体の電源を切ると、次回エンジンを始動する時には、本体が自動的に起動しません。再度電源ボタンを長押しして、起動してください。

液晶パネルの操作方法

液晶に表示されているアイコンや表示を軽くタッチします。

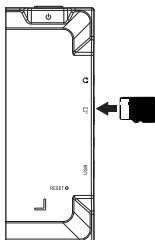


ご注意

- 本製品の液晶パネルは感圧式スクリーンとなりますので、液晶パネルの操作は付属したタッチペンか指先で操作してください。
- ボールペンなど金属製ペン先とシャープペン先など尖ったものでタッチしないでください。
- 市販の保護フィルムを貼ると、タッチパネルの感度が低下することがあります。また、誤作動の原因になることがあります。

MicroSDカードの差し込み、取り出し

- 1、本機の電源が切れていること、充電中でないことをご確認ください。
- 2、MicroSDカードを奥までゆっくり「カチッ」となるまで押し込んでください。



ご注意

MicroSDカードを押し込んだ後で、指をすぐに離さないでください。強く押し込んだ状態で指を離すと、MicroSDカードが飛び出す恐れがあります、破損と紛失の原因となります。

- 3、取り出すときは、MicroSDカードを奥に一度押してからゆっくり引き抜いてください。
MicroSDカードをまっすぐにゆっくりと引き抜いてください。

ご注意

- ▲MicroSDカードを奥に押す時、またはMicroSDカードを引き抜く時に指を離さないでください。飛び出して破損と紛失の原因となります。
- ▲万一、MicroSDカードが取り出せなくなったときは、無理に取り出さないでください。サポートセンターにお問い合わせください。

メインメニュー

1、本体の電源を入れて、下記の起動画面に入ります。



2、起動画面が表示されたあと、メインメニューに入ります。



各種操作

メインメニューのアイコンをタッチすると、タッチしたモードが表示されます。

ナビ

- 1 ナビのアイコンをタッチすると、ナビゲーションが起動します。

操作など詳しくは、同封の【ナビゲーション機能操作編】をご覧ください。



メディア

- 3 メディアアイコンをタッチすると、メディア画面に入ります。

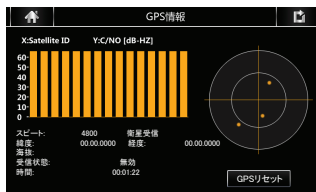
左上のアイコンをタッチすると、メインメニューに戻ります。
右上のアイコンをタッチすると、前の画面に戻ります。
アイコンをタッチすると、ムービー、ミュージック、フォト画面に入ります。



GPS情報

- 5 GPS情報アイコンをタッチすると、GPS情報表示画面に入ります。

左上のアイコンをタッチすると、メインメニューに戻ります。
右上のアイコンをタッチすると、前の画面に戻ります。



ワンセグTV

- 2 ワンセグ放送の視聴や録画、録画した番組の視聴ができます。



設定

- 4 設定アイコンをタッチすると、設定画面に入ります。

左上のアイコンをタッチすると、メインメニューに戻ります。
右上のアイコンをタッチすると、前の画面に戻ります。



バッテリー残量/充電表示

	電池の残量が不足しています。 直ぐに充電を行ってください。
	充電中
	十分に充電されている状態です。

音量アイコン

- 7 本機の音量を調整します。

「+」と「-」をタッチして音量調整をします。

ワンセグTV

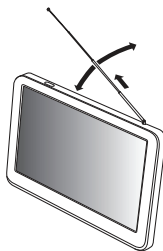
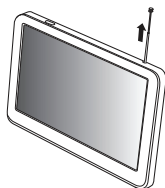


ご注意

走行中、本機でワンセグTVを操作すること、または画面を注視することは非常に危険です。操作・視聴をする場合には車の安全なところに停車させてから行ってください。

視聴する前の準備

(1) ワンセグテレビ用アンテナを伸ばします。



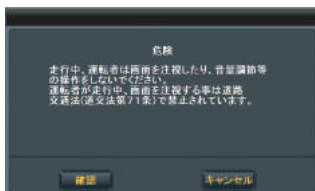
ご注意

- アンテナを引き出す時に、無理に力を加えないでください。アンテナが折れたり、曲がったりします。
- アンテナを最後まで確実に引き出してください。
- ワンセグTV用アンテナを目や顔に近づけたり、人に向けないでください。アンテナの先端に接触して、事故やけがの原因になることがあります。
- アンテナを伸ばして使用する時は、周囲に十分注意してください。

(2) メインメニューの中の「テレビ」をタッチします。



(3) 「確認」をタッチします。(必ず停車中に視聴・操作してください。)



ワンセグTV

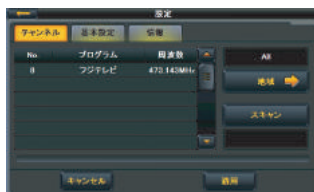


ご注意

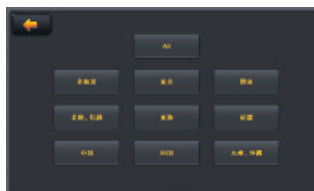
車の運転中や走行中にワンセグTVの視聴・操作はしないでください。交通事故の原因となる場合があります。

(4) チャンネル設定

ワンセグテレビを視聴する際は、必ずチャンネルスキャン設定を行ってください。スキャン設定をしないとワンセグ視聴ができません。



- 【地域→】ボタンを押して視聴する地域、場所を順番に選択してください。



- 視聴する地域、場所を選択してから、【スキャン】ボタンを押してください。自動的にチャンネルスキャンを行います。スキャン完了が表示されるまでお待ちください。



- チャンネルスキャンが完了したあと、【適用】をタッチしてください。



ご注意

どの地域に設定すればよいかわからない場合は、地域を【ALL】で選択して【スキャン】ボタンをタッチしてください。全チャンネルの検索を行います。検索完了後、受信できるチャンネルが自動的にチャンネルリストに追加されます。

ワンセグTV

メインメニュー

ワンセグTVを視聴・操作する場合には、車を安全なところに停車させてから行ってください。



1 チャンネル表示

現在受信中のチャンネル名を表示します。

2 信号強度

受信しているチャンネルの電波の強さを表示します。

3 ファイル表示

このボタンを押すと、録画したチャンネルデータを再生することができます。
(P21を参照してください)

4 設定ボタン

このボタンをタッチすると、チャンネル選局、基本設定（音声、字幕）、及び本体のバージョン確認ができます。 ※字幕は表示可能なときだけ、オン／オフの選択ができます。

5 EPG（番組表）ボタン

このボタンをタッチすると、EPGメニュー画面を表示します。
(P21を参照してください)

6 音量+ボタン

ここをタッチすると音量が上がります。

7 音量-ボタン

ここをタッチすると音量が下がります。

8 消音・音声ボタン

ここをタッチすると、音声を消すことができます。再度タッチすると音声が出ます。

9 音量レベル表示

音量レベルを表示します。

ワンセグTV

10 戻るボタン

ここをタッチすると、メインメニューに戻ります。

11 キャプチャーボタン

ワンセグテレビを視聴中、ここをタッチすると、視聴中の画像をキャプチャーすることができます。
※マイクロSDカードが挿入されている場合のみ、キャプチャーすることができます。

12 録画ボタン

ワンセグテレビを視聴中、ここをタッチすると、視聴中の内容を録画できます。
※マイクロSDカードが挿入されている場合のみ、録画することができます。

13 再生/一時停止ボタン

ワンセグテレビの視聴再開や停止中の動画を再生します。

14 停止ボタン

ワンセグテレビや録画、ワンセグ再生の停止に使用します。

15 CH-ボタン

前のチャンネルに切り換えます。

16 CH+ボタン

次のチャンネルに切り換えます。

17 ワンセグ映像

ワンセグテレビ映像が映ります。タッチするとフル画面に切り換わります。もう一度タッチすると戻ります。

ワンセグTV

番組録画と再生

(1) 録画

視聴中に録画ボタンを押すと、再生中の番組をマイクロSDカードの中に録画します。
録画中止する場合は停止ボタンを押してください。

※マイクロSDカードが挿入されている場合のみ、録画することができます。



(2) 録画したデータを再生

録画したデータを再生する時は、写真①の【ファイル表示】ボタンを押すと、写真②の画面が表示されます。

再生するデータを選択し、【OK】ボタンを押すと再生することができます。



写真①

※録画したデータは、マイクロSDカードに保存されますが、マイクロSDカードをほかの機器に差し込んでも、本機で録画した内容を再生することはできません。



写真②

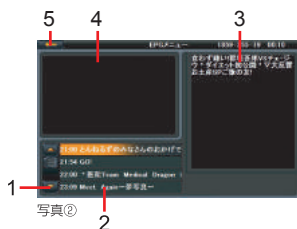
EPG (番組表) について

写真①のワンセグテレビのメインメニューで【EPG (番組表)】ボタンを押すと、写真②の画面が表示されます。



写真①

ワンセグTV



- 1 番組ページを切り換えます。
- 2 選択したチャンネルの番組を表示します。
- 3 番組の詳細情報を表示します。
- 4 現在視聴しているチャンネルを表示します。タッチすると元の画面に戻ります。
- 5 番組表を閉じて、元の画面に戻ります。

設定メニュー

ワンセグテレビメインメニューの  ボタンを押すと、設定メニューが表示されます。

ワンセグテレビのチャンネルスキャン、基本設定、及び本体情報表示などの設定を行います。

(1) チャンネル設定

ご覧になる地域に合わせてチャンネルを変更できます。チャンネル設定方法は(→P18)【チャンネル設定】を参照してください。



(2) 基本設定

基本設定項目は本体の【音声チャンネル】、【字幕】の設定ができます。

ワンセグTV



このボタンを押すと、選択できる項目が表示されます。お好みの項目を選択し、【適用】ボタンを押すと、設定した内容を適用できます。

【音声チャンネル】：複数音声に対応している番組の音声チャンネルを主音声（主音声のみ）、副音声（副音声のみ）、二重音声（主音声と副音声同時）から選択できます。

※副音声が番組により無い場合があります。

【字幕】：字幕表示のオン/オフの設定ができます。

※字幕をオン（字幕設定オン）にしても、字幕放送がない番組の場合、字幕は表示されません。

(3) 情報

本体のバージョンが表示されます。



ナビ操作とメディア再生

ナビ操作について

※他のアプリケーションと同時起動することはできません。

ナビの細かい操作方法につきましては、同梱したナビ取扱説明書「ナビゲーション機能操作編」を参照ください。

メディアを再生について

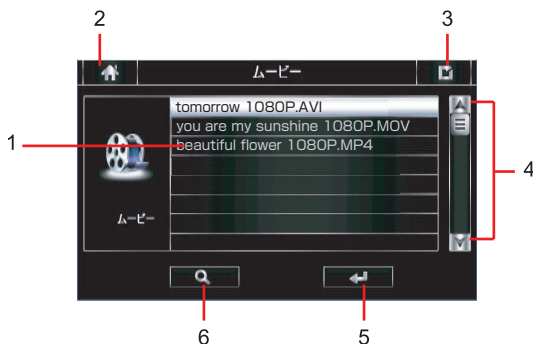
メインメニューのメディアアイコンをタッチすると、下記のメディア画面に入ります。



(1) ムービー

※他のアプリケーションと同時起動することはできません。

メディアメニュー画面でムービーアイコンをタッチすると、ムービーリスト画面に入ります。



- 1 ムービーリストの表示画面。
- 2 このボタンをタッチすると、メインメニューに戻ります。
- 3 このボタンをタッチすると、前の画面（メディアメニュー）に戻ります。
- 4 このボタンをタッチすると項目ページの切り替えができます。
- 5 このボタンをタッチすると、選択したデータを再生できます。
- 6 このボタンをタッチすると、ムービーを検索できます。

ナビ操作とメディア再生

選択したムービーの再生画面に入ります。



- 1 ムービーを再生する液晶画面。
- 2 このボタンをタッチすると、メインメニューに戻ります。
- 3 このボタンをタッチすると、前の画面（ムービーリスト画面）に戻ります。



ご注意

再生中このボタンをタッチすると、ムービー再生を完全に停止して、ムービーリスト画面に戻ります。

- 4 「次のチャプター」ボタン、再生中このボタンをタッチすると、次のチャプターに進みます。
- 5 「前のチャプター」ボタン、再生中このボタンをタッチすると、前のチャプターに戻ります。
- 6 「再生/一時停止」ボタン、再生中にこのボタンをタッチすると再生を一時停止します。もう一度タッチすると、再生を再開します。
- 7 「停止ボタン」、再生中にこのボタンをタッチすると、再生を完全に停止します。
- 8 このボタンをタッチすると、操作キーは表示せず全画面に映像を表示します。
- 9 音量調整ボタン。＋をタッチすると音量が上がり、－をタッチすると音量が下がります。
- 10 再生時間をバーで表示します。右はタイトルの全体時間を表示し、左は現在の再生時間を表示します。バーの任意の場所をタッチすると早戻し、早送りができます。



ご注意

書き込み状況やライティングソフトなどにより、日本語フォントが正しく表示できない場合があります。

(2) ミュージック ※他のアプリケーションと同時に起動することはできません。

メディアメニュー画面でミュージックアイコンをタッチすると、ミュージックリスト画面に入ります。

ナビ操作とメディア再生



- 1 ミュージックリストの表示画面。
- 2 このボタンをタッチすると、メインメニューに戻ります。
- 3 このボタンをタッチすると、前の画面（メディアメニュー）に戻ります。
- 4 このボタンをタッチすると項目ページの切り替えができます。
- 5 このボタンをタッチすると、選択したデータを再生できます。
- 6 このボタンをタッチすると、音楽を検索できます。

選択したミュージックの再生画面に入ります。



- 1 ミュージックを再生する液晶画面。
- 2 このボタンをタッチすると、メインメニューに戻ります。
- 3 このボタンをタッチすると、前の画面（ミュージックリスト画面）に戻ります。

ナビ操作とメディア再生



ご注意

再生中このボタンをタッチすると、音楽再生を停止してミュージックリスト画面に戻ります。

- 4 「停止」ボタン。再生中にこのボタンをタッチすると、再生を停止します。
- 5 「再生/一時停止」ボタン。再生中にこのボタンをタッチすると再生を一時停止します。もう一度タッチすると、再生を再開します。
- 6 「前の曲」ボタン。再生中このボタンをタッチすると、前の曲に戻ります。
- 7 「次の曲」ボタン。再生中このボタンをタッチすると、次の曲に進みます。
- 8 「リピート再生モード」ボタン。このボタンをタッチすると、リピートモードを切り替えます。
- 9 音量調整ボタン。+をタッチすると音量が上がり、-をタッチすると音量が下がります。
- 10 再生時間をバーで表示します。右はタイトルの全体時間を表示して、左は現在の再生時間を表示します。バーの任意の箇所をタッチすると「早戻し」、「早送り」操作ができます。



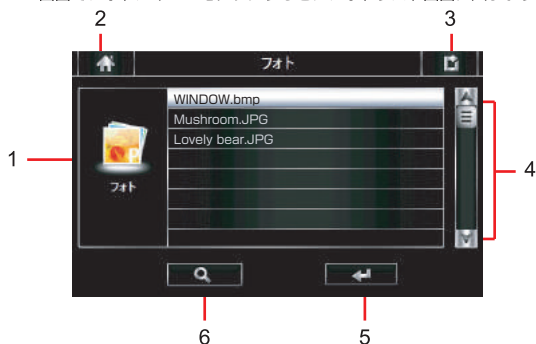
ご注意

書き込み状況やライティングソフトなどにより、日本語フォントが正しく表示できない場合があります。

(3) フォト

※他のアプリケーションと同時に起動することはできません。

メディアメニュー画面でフォトアイコンをタッチすると、フォトリスト画面に入ります。



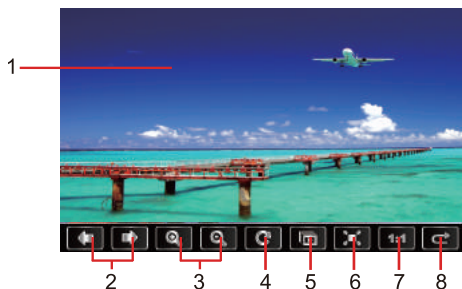
- 1 フォトリストの表示画面。
- 2 このボタンをタッチすると、メインメニューに戻ります。
- 3 このボタンをタッチすると、前の画面（メディアメニュー）に戻ります。
- 4 このボタンがタッチすると項目のページが切り替わります。

ナビ操作とメディア再生(つづき)

5 このボタンをタッチすると、選択したフォトを再生できます。

6 このボタンをタッチすると、フォトを検索できます。

選択したフォトの再生画面に入ります。



1 フォトを再生する液晶画面。

2 「前/次の写真」ボタン。このボタンをタッチすると、前の写真へ戻る、または次の写真へ進みます。

3 「拡大/縮小」ボタン。このボタンをタッチすると、再生写真の拡大と縮小ができます。

4 「回転」ボタン。このボタンをタッチすると、再生写真を回転できます。

5 このボタンをタッチすると、全画面のスライドショーモードで写真再生ができます。もう一回液晶をタッチするとスライドショーモードを停止します。

6 このボタンをタッチすると、写真を全画面で再生できます。

7 このボタンをタッチすると、再生している写真が元のサイズに戻ります。

8 このボタンをタッチすると、前の画面（フォトリストメニュー）に戻ります。



ご注意

書き込み状況やライティングソフトなどにより、日本語フォントが正しく表示できない場合があります。

本体設定

メインメニューの設定アイコンをタッチすると、本体の設定画面に入ります。



(1) 明るさ



- 1 液晶の明るさを調整できます。(工場出荷時：10)
- 2 スクリーンセーバーを選択できます。(工場出荷時：無し)

(2) サウンド設定

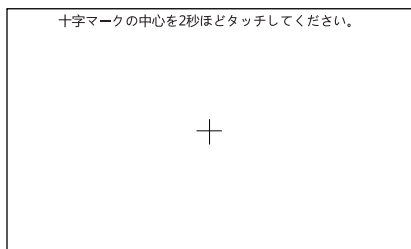


本体設定

- 1 音量調整ができます。(工場出荷時：8)
- 2 タッチ音オン/オフ選択できます。(工場出荷時：オン)
- 3 起動音を選択できます。(工場出荷時：オフ)

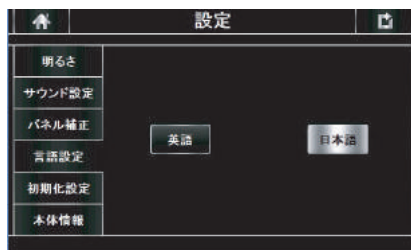
(3) パネル補正 (タッチパネルのずれを補正します)

十字キーの真ん中をタッチしてください。十字キーが移動しますので、移動した場所でも同様の操作を行ってください。数回行うとタッチパネル補正が完了します。



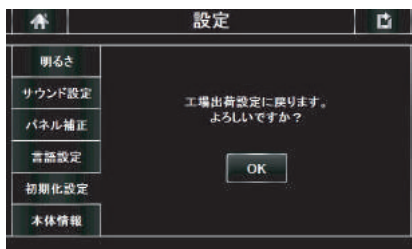
(4) 言語設定

本機の表示言語の選択ができます (日本語／英語) (工場出荷時：日本語)



(5) 初期化設定

本機を工場出荷時の設定に戻します。(設定はすべて消去されます。)



本体設定

(6) 本体情報

本体情報アイコンをタッチすると、本体情報画面に入ります。

左上のアイコンをタッチすると、メインメニューに戻ります。

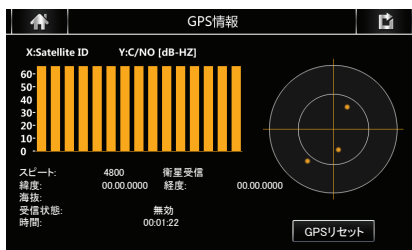
右上のアイコンをタッチすると、前の画面に戻ります。

設定	
明るさ	BSP Based in WinCE JY-343-GN
サウンド設定	The Version Released 343B-2-3.14A-F2
パネル補正	Build Time: 2017/02/15 09:43
言語設定	Display Resolution: 800x480
初期化設定	RAM Size: 128MB
本体情報	Internal Memory: 4GB

GPS情報

GPS情報

メインメニューのGPS情報アイコンをタッチすると、下記のGPS情報画面に入ります。



トラブルシューティング

トラブルシューティング 一般項目

こんなとき	ここをお確かめください	こうしてください
電源が入らない	・本体の電源はオンになっていますか？ ・シガー電源アダプターは外れていませんか？ ・ヒューズは切れていませんか？ ・充電はされていますか？	・本体の電源をオンにしてください。 ・アダプターを差し込んでください。 ・ヒューズを交換してください。(2A) ・充電してください。
音が出ない	・ボリュームが「0」になっていませんか？	・音量を上げてください。
誤動作をする	・本体背面のリセットボタンを押して、本体を再起動してください。	—
画面に輝点がある	・液晶パネルの特性です。不良ではありません。(有効画素数99.99%以上)	—
タッチパネルの反応が悪い	・保護シートをはがしていますか？ ・タッチパネル補正を行っていますか？	・保護シートをはがしてください。 ・タッチパネル補正を行ってください。
音楽再生ができない	・MicroSD カードは正しく挿入されていますか？ ・拡張子は" mp3 " " wma " になっていますか？	・MicroSD カードを正しく差し込んでください。 ・拡張子を確認してください。
動画再生ができない	・MicroSD カードは正しく挿入されていますか？ ・拡張子は" mpeg " " wmv " " avi " になっていますか？	・MicroSD カードを正しく差し込んでください。 ・拡張子を確認してください。
写真再生ができない	・MicroSD カードは正しく挿入されていますか？ ・拡張子は" jpg " " bmp " " png " になっていますか？	・MicroSD カードを正しく差し込んでください。 ・拡張子を確認してください。
ナビゲーション、ムービーミュージック、フォトの同時起動ができない	・本機では他のアプリケーションと同時起動はできません。すべてのアプリケーションは単独での起動になります。	

ナビゲーション

別冊「ナビゲーション機能操作編」P63~64を参照してください。

トラブルシューティング

テレビ

こんな時	ここをお確かめください	こうしてください
テレビが映らない テレビの映りが分らない	アンテナを引き出していますか？ チャンネルスキャンはしていますか？ 電波の悪い場所を走行していませんか？	アンテナを引き出してください。 チャンネルスキャンをしてください。 場所や方向により受信状態は変化します。
受信に時間がかかる	電源を入れてすぐ、もしくはチャンネルを切り替えた時ではありませんか？	電源を入れてすぐ、もしくはチャンネルを変えた時は、データ取得のため映像を表示するまで時間がかかります。
画面にブロックノイズが出る	自動車、電車、高圧線、ネオンサインなどから電波の影響を受けていませんか？ 近くにラジオ放送やアマチュア無線の送信アンテナがありませんか？	電波の受けない場所まで移動してください。

本機で利用できるメディアについて

本機で再生できるオーディオ、ビデオメディアのファイル形式

再生できる音楽データ

ファイル フォーマット	ビットレート	サンプリング周波数	
		44.100kHz	48.000kHz
MP3	96kbps	○	○
	128kbps	○	○
	160kbps	○	○
	192kbps	○	○
	224kbps	○	○
	256kbps	○	○
	320kbps	△	△
WMA	96kbps	○	○
	128kbps	○	○
	160kbps	○	○
	192kbps	○	○
	224kbps	○	○
	256kbps	○	○
	320kbps	△	△

※△は処理負荷が重くなり、本機の動作が鈍くなることがあります。

※MP3、WMAはサンプリング周波数44.1kHz、ビットレート128kbpsを推奨します。

※著作権保護されたWMAファイルを再生できません。

※MP3のID3タグバージョン2には対応していません。

※データにより正常に再生できない場合があります。

再生できる動画データ

ファイルフォーマット	MPEG4、AVI、WMV
動画コーデック	MPEG4(mpeg4,h264) (320×240) 25 fps; AVI (xvid, mpeg4) (320×240) 25 fps;
音声コーデック	MP3、AAC

※データにより正常に再生できない場合があります。

本機で利用できるメディアについて

表示できる写真データ

ファイルフォーマット	JPEG、PNG、BMP
推奨ピクセル数	800×480

※写真データを再生する場合、解像度800×480のデータを推奨します。解像度1024×768以上のデータを再生する場合は処理負荷が重くなり、本機の動作が鈍くなることがあります。

※データにより正常に再生できない場合があります。



ご注意

Unix、Linux、MacなどWindowsシステム以外のシステムからMicroSDカードにコピーしたデータを再生する時に、再生できない場合があります。

仕様書

7インチワンセグ内蔵ポータブルナビゲーション	
品番	PN-704D
ディスプレイ	7インチワイドVGA 800×480
マイクロSD	最大16GBまで対応
Operating System	Windows CE 6.0
使用電源	5V 2A (DC12V~24V入力対応)
動作温度範囲	-10℃~+60℃
USB	×
外部入力/出力	×
イヤホン出力	○
内蔵バッテリー	900mAh ※(1)
対応音楽データ形式	MP3,WMA
対応フォト形式	JPG,PNG,BMP
対応ムービー形式	MPEG4、AVI、WMV
本体重量	約280g(スタンド、ケーブル類を除く)
寸法	約176(W)×108(H)×14.5(D)mm
付属品	シガー電源アダプター×1
	ACアダプター×1
	タッチペン×1
	吸盤付スタンド×1
	吸盤トレイ(3M粘着シート付き)×1
	本体取扱説明書・ナビゲーション取扱説明書・保証書×各1

使用時間の目安

※(1)

ワンセグテレビモード：約30分間

ナビモード：約45分間

その他のモード：約45分間

※動作環境や設定などにより、短くなることがあります。

※安全のため+60℃以上では、内蔵バッテリーは使用できません。

Fravo

PN-704D

販売元:株式会社アグレクション

サービスや修理に関するお問い合わせ先

サービスセンター:〒343-0003 埼玉県越谷市船渡68-8

TEL:048-961-8991 (平日9:00~12:00 13:00~17:00 土日祝祭日等除く)

2017.02