

# Diletto

## PNV-D9020

9インチワンセグ付き  
ポータブルナビゲーション

### 取扱説明書



#### 保証書別添付

この度は本製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

- ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
- お読みになつた後は、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「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受取りください。

<販売店様へ>

接続、取付作業が完了しましたら、本書はお客様へお渡しください。

# 目次

## はじめに

■ 安全上のご注意	1~3
■ 使用上のご注意	4
■ 商品構成一覧表	5

## 機能説明

■ 各部の名称と働き・機能説明	6~8
■ 使用方法	9~10
■ メインメニュー	11
■ 各モード操作	12
■ ワンセグTV	13~18
■ メディア再生	19~22
■ 本体設定	23~24

## その他

■ トラブルシューティング	25~26
■ 本機で使用出来るメディアについて	27
■ 仕様	28

※本取扱説明書記載の画像やイラストはイメージです。実際とは異なる場合があります

# 安全上のご注意(必ずお守りください)

安全のために必ずお守りいただくことを説明しています。交通事故防止等安全確保のため、必ずお守りください。

お守りいただく内容種別を次のイラスト表示で区分し、説明しています。

	<b>警告</b>	人が死亡または重傷を負う危険を避けるために必ず守っていただきたい事項
	<b>注意</b>	人が軽傷を負う危険性や、物的損害を避けるために守っていただきたい事項
	<b>禁止</b>	絶対にしてはいけない事項
	<b>強制</b>	必ず守るべき事項

## 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弊社サービスセン  
ターにご依頼ください。(ヒューズ:2A)

運転や視界を妨げたり、同乗者に危険を  
及ぼす場所には、絶対に取り付けない

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、同乗者に危険を及ぼす場所への取り  
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

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、事故の原因になります。

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

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  
動作することを確かめる

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等、配線処理をしてくだ  
さい。事故やけがの原因になります。

# 安全上のご注意(必ずお守りください)

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・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マイナスアースの車専用です。上記以外のお車には使用できません。火災や故障の原因になります。

故障や異常のまま使用しない

- 煙ができる、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になります。

- 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・感電の原因になります。

- 内部の点検・調整・修理は販売店にご依頼ください。

ステーなどの小物部品は、乳幼児の手の届くところに置かない

- あやまつて、飲み込む恐れがあります。万が一飲み込んだと思われる時は、直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

- 内部に金属物や燃えやすいものなどがあると、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、感電の原因になります。飲み物などがかかるないようにご注意ください。

使用しないコードの先端などは、絶縁処理する

- 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繋いだまま配線・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。

指示に従って正しく配線・取り付けを行う

- 取扱説明書に従って正しく配線・取り付けをしないと火災や事故の原因になります。

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。

# 安全上のご注意(必ずお守りください)

## 車載用以外には使用しない

 車載用以外(例えばレジャーポートやアウトドア等)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

 落下させる、叩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。

## コードをかみこませたり、引っ張ったり 傷つけない

 ショートや断線により、発火や故障の原因に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

 直射日光やヒーターの熱風などが直接当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

 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、感電やけが、故障の原因になる場合があります。

## 振動の多いところや不安定な場所に取り 付けない

 強い曲面等に取り付けると、走行中に外れる・落さるなど、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

 車載用以外には使用しない、強い衝撃を与えない、雷が鳴り出したらシガー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。

## 本機の通風孔を塞がない

 本機内部に熱がこもり、火災や故障の原因になります。

## 取付中はエンジンを切る

 本機の取り付けは、必ずエンジンを切った状態で行ってください。車両のキーがONの状態で取り付けると、感電及び故障の原因になります。

## 磁気性があるものに近づけない

 本機の近くに磁気性があるものを置かないでください。本機の誤作動及び故障の原因になります。

# 使用上のご注意(必ずお守りください)

- 本機を使用中の交通事故、交通違反に関しては、一切の責任を負いかねます。安全運転をお心がけください。
- 本機を取り付けたことにより、車両や車載品の故障、事故などの損害は、弊社は一切その責任を負いかねます。

## 取扱上のお願い

- 長時間連続動作をさせた場合、本機の一部が温かくなる場合があります。長時間皮膚に接触すると低温やけどの原因となる場合がありますので、ご注意ください。
- 無理な力がかかると、液晶画面や内部基盤等が破損し、故障の原因となりますので、持ち運ぶ場合にはご注意ください。
- 強く押したり、叩くなど故意に強い衝撃を本体及び液晶画面に与えないでください。傷の発生や破損の原因となります。
- 液晶画面へのタッチ操作において、先の尖った鋭利なペンや棒などでのご使用はおやめください。
- 極端な高温・低温・多湿になるような環境下に放置しないでください。
- 本機は二輪車での使用環境を想定しておりません。二輪車でのご使用はおやめください。
- 本機は車載器専用となります。
- 耳を刺激するような大きな音量で長時間視聴をすると、聴力に悪い影響を与えることがありますので、ご注意ください。

# 商品構成一覧表

本機を使用する前に、必ず同梱物を確認して下さい。

<同梱物>

■ 本体



■ 吸盤トレイ(3M製粘着シート付)



■ 保証書



■ 専用スタンド



■ タッチペン



※本体装着済み

■ シガーアダプター



■ 取扱説明書(本体&ナビ)



## ⚠ 使用上のご注意

### 1 シガーアダプターについて

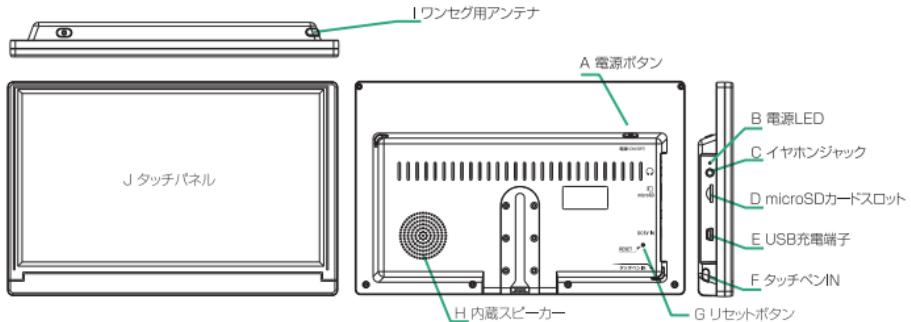
- 付属のシガーアダプターは車のシガーソケットに直接接続してください。シガーソケットを分岐させたアダプターには接続しないでください。火災や故障、誤作動の原因になることがあります。
- 長時間本機を使用しない場合、シガーアダプターを車のシガーソケットから抜いてください。火災やバッテリー上がりの原因となります。

### 2 吸盤付スタンドの使用について

- 専用スタンドは、運転に支障をきたさない位置、またエアバッグなどの安全装置の働きを妨げない位置にお取り付けください。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十分にあるかをご確認ください。
- 専用スタンド、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。

# 各部の名称と働き・機能説明

## 本体



**A 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。

**B 電源LED** 電源ON中:赤くLEDが点灯します。  
満充電:青くLEDが点灯します。  
※内蔵バッテリーは各種設定のメモリ保持のため、本体を使用する場合は通電しながらご使用ください

**C イヤホンジャック** この端子に市販の3.5mm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スピーカーから音が出ません。

**D microSDカードスロット** メディアを再生する場合は市販のmicroSDカードを本機に挿入して使用します(最大32GB対応)。



### 使用上のご注意

- 本機にmicroSDカードを装入する場合、説明図に記載の向きで挿入してください。  
microSDカードスロットには、microSDカード以外の物は挿入しないでください。金属類や燃えやすいものなどを挿入する(たとえば: 感電、故障の原因となります)。
- 本機の電源が入っているときにmicroSDカードを抜き差ししないでください。また各メディア再生中にmicroSDカードの抜き差しを絶対にしてください。本機の故障や誤動作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・消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場合があります。
- 本機はすべてのmicroSDカードの動作を保証する物ではありません。
- microSDカード内の大切なデータはバックアップを取っておくことを強くお勧めします。microSDカード内のデータ消失およびその他の損害が発生した場合は、弊社は一切その責任を負いかねます。

**E USB充電端子** 付属のシガーアダプターを使用します。



### 使用上のご注意

- 本機に付属のシガー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。
- 本機との接続は、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。

**F タッチペンIN** タッチパネルをタッチする際に使用するタッチペンが本体に収納されます。

**G リセットボタン** 本体が起動しなくなった場合や正常に動作しなくなった場合、リセットボタンを押してください。  
リセットボタンを押すごとで、本体が再起動します。

**H 内蔵スピーカー** ナビゲーションや動画、音楽などの音声を出力します(出力1W/モノラル)。



### 使用上のご注意

- イヤホンを接続しているときは本スピーカーからは音声は出力されません。

**I ワンセグ用アンテナ** ワンセグ放送を視聴するときに伸ばして使用します。

# 各部の名称と働き・機能説明

## J 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。

### ⚠ 使用上のご注意

- ボールペンやシャープペンシルなどで、タッチパネルに触ると傷付けたり、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、液晶の劣化や故障の原因となります。お手入れの際も気をつけてください。
- 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、低温時こ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。液晶の劣化や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。
  - ・水で濡めた中性洗剤を柔らかし 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。

## 専用スタンドの使い方

付属の専用スタンド、吸盤トレイ(3M粘着シート付き)を使用して、車に本機を取り付けます。

### 1. 吸盤トレイを取り付ける

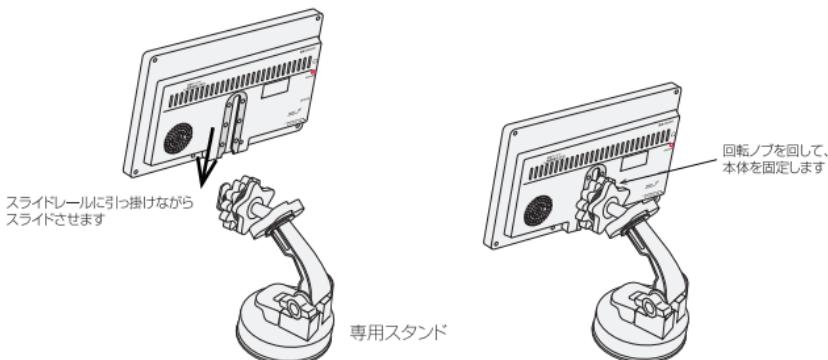
吸盤トレイを取り付ける平らな場所を選び、その場所のホコリや油などをきれいに取り除いてください。  
吸盤トレイの裏表を確認してから、吸盤トレイの底についているテープを剥がして固定してください。



吸盤トレイ (3M粘着シート付)

### 2. 専用スタンドに本体を取り付ける

専用スタンドに本体を取り付けます。



### ⚠ 使用上のご注意

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に正しくダッシュボードに取り付けてください。

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グ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ケガの原因となります。

一度取り外した吸盤トレイは粘着力が低下しています。再度の使用は避けてください。本機が落下してケガの原因となります。

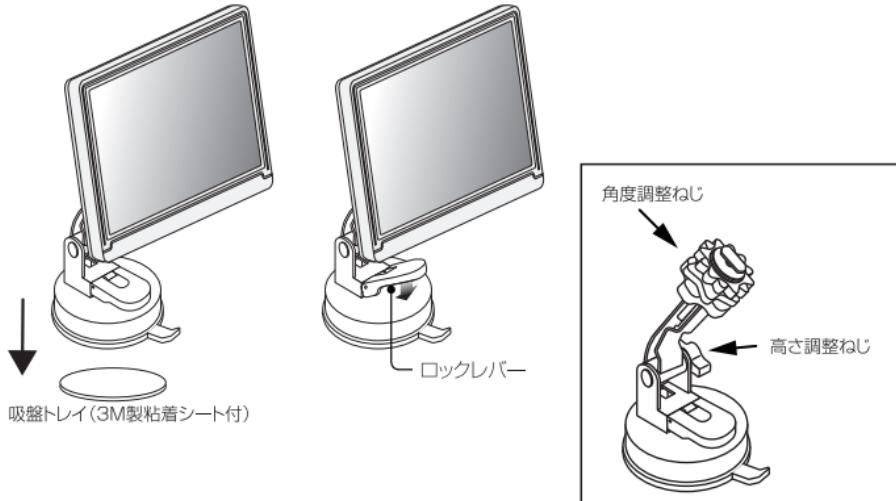
吸盤トレイはテープで固定されています。一度吸盤トレイを貼り付けると取り外しが難しくなります。

# 各部の名称と働き・機能説明

## 専用スタンドの使い方

### 3. 専用スタンドトレイに本体を取り付け

スタンドが付いた本体を吸盤トレイに取り付けます。専用スタンドのロックレバーを下げることで吸盤が真空状態となり固定できます。さらに本体の角度調整ねじを使用して見やすい向きに調整して完了です。



- ⚠ 注意**
- 高さ調整ねじを緩めると本体の高さが調整できます。
  - 角度調整ねじを緩めると本体角度(向き)が調整できます。
  - 調整後は確実にねじを締めて固定してください。

- ⚠ 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は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、落下の原因となります。車内が適温になってからご使用ください。

## <本体の外し方>

本体ホルダーに、本体が上下のツメでクリップオン装着されているので、隙間を広げて外してください。

\*無理に引っ張ると破損の恐れがありますので、ご注意ください

- ⚠ 注意**
- 専用スタンドを外すときは無理に引っ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、取り外しには充分ご注意ください。
  - 使用環境にもよりますが、使用後はできるだけ本機及び専用スタンドを吸盤トレイ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。
  - 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、クリーナーなどで掃除してから使用してください。
  - ソフトフィル仕上げまたはクッション性のある生地のダッシュボード部分に取り付けた際は変形破損にご注意ください。
  - ロックレバー解除後に取りはずす際にはタブ(吸盤のつまみ)を利用し注意深くゆっくりと取り外してください。
  - 本機の取付/取り外しにおいて本機及びダッシュボードやその他箇所に変形に対して損害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。

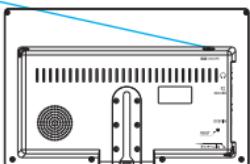
# 使用方法

## 電源の操作方法

### <電源の入れ方>

- (1)電源が切れた状態で、電源ボタンを長押しすると、本体の電源が入ります。  
※シガーアダプターを本体と車のシガーソケットに接続し、車のACCをONすることでも本体の電源が入ります

電源ボタン



※電源ボタンは本体背面側にあります

- (2)オープニング画面が表示されます。



### <電源の切り方>

- (1)電源ボタンを下図が表示されるまで長押ししてください。



- そのまま操作しないと5秒後に電源が切れます。
- キャンセルをタッチすると、元の画面に戻ります。

# 使用方法

## タッチパネルの操作方法

画面に表示されているアイコンや表示を軽くタッチします。

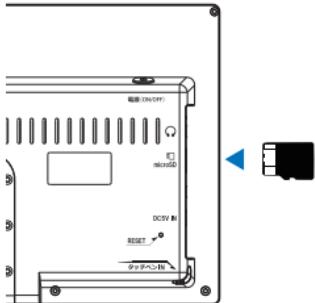


- ⚠ 注意**
- 本機の液晶パネルは感圧式スクリーンとなりますので、液晶パネルの操作は付属するタッチペンまたは指先で操作してください。
  - ボールペンなど金属製ペン先とシャープペン先など尖ったものでタッチしないでください。
  - 市販の保護フィルムを貼ると、タッチパネルの感度が低下することがあります。また、誤作動の原因になることがあります。

## microSDカードの使い方(入れ方/取り外し方)

<microSDカードの入れ方>※本製品にはmicroSDカードは付属しておりません。

- (1) 本機が電源オフであること、または充電中ではないことを確認してください。
- (2) microSDカードを奥までゆっくり「力チッ」となるまで押し込んでください。



- (3) 取りはずすときは、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カードはまっすぐにゆっくり抜き取ってください。

- ⚠ 注意**
- microSDカードを押し込んだ後で指をすぐ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カードが飛び出しう恐れがあり、破損と紛失の原因となります。
  - 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カードを取り出せなくなった時は、無理に取り出さず、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

## オープニング画面・メニュー画面

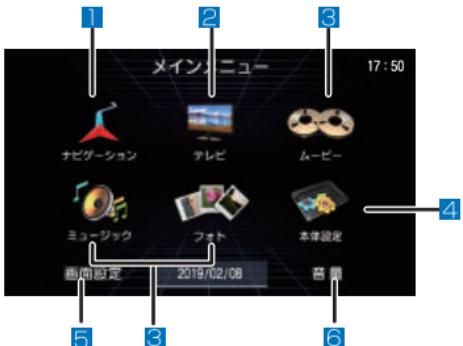
### オープニング画面

本機に電源が入るとオープニング画面が表示されます。



### メインメニュー画面

メインメニューに遷移することでメインメニュー画面からナビゲーションや各メディアモードに切り替えることができます。



#### ⚠ 注意

- ナビゲーション案内中に本機の電源をオフにすると、次回本機の電源をオンにしたときは、ナビゲーション画面が表示されます。(前回のナビゲーション案内画面がメモリーされています)
- ワンセグ放送視聴中に本機の電源をオフにすると、次回本機の電源をオンにしたときは、最後に視聴していたチャンネル画面が表示されます。

# 各モード操作

メインメニューのアイコンにタッチすると、タッチしたモードが表示されます。

## ナビゲーション

- 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。

※ナビメニュー画面で終了ボタンを押して、ナビを終了  
すると、メインメニュー画面に遷移します

※ナビゲーションの詳細については、別冊の「ナビゲーシ  
ョン機能操作編」をご覧ください。



## テレビ

- 2 ワンセグ放送の視聴が出来ます。



## メディア画面

- 3 「ムービー」、「ミュージック」、「フォト」アイコンをタ  
ッチすると、メディア画面に切り替わります。

各ボタンをタッチすると、「ムービー」、「ミュージック」、「フォト」の  
いずれかのモードに切り替わります。メインメニューに戻る場合は  
左上の[←]ボタンをタッチします。右上の[リスト]ボタンをタッチ  
すると、リスト画面に戻ることができます。



## 本体設定

- 4 設定アイコンをタッチすると、設定画面に  
切り替わります。

メインメニューに戻る場合は、左上の[←]ボタンをタッチします。



## 画面設定

- 5 画面設定をタッチすると、液晶バックライト設定  
画面に切り替わります。



## 音量(ボリューム設定)

- 6 音量をタッチすると、ボリューム設定画面に切  
り替わります。



# ワンセグTV

## ワンセグTV操作

### <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。

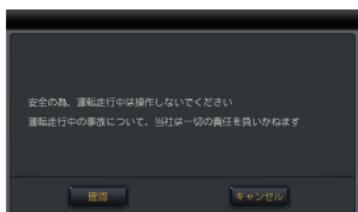


- 注意
- 走行中、本機でワンセグTVを操作すること、または画面を注視することは非常に危険です。
  - 操作・視聴をする場合には車を安全などごろに停車させてから行ってください。
  - アンテナを引き出すときに無理な力を加えないでください。アンテナが折れたり、曲がったりします。
  - アンテナを最後まで確実に引抜いてください。
  - ワンセグ用TVアンテナを目や顔に近づけたり、人に向けたりしないでください。アンテナ先端に接触して、事故やケガの原因になることがあります。
  - アンテナを伸ばして使用するときは、周囲に十分注意してください。

(2)メインメニューの「テレビ」をタッチします。



(3)コーション画面が表示されるので、[確認]をタッチします。  
[キャンセル]をタッチすると、メインメニューへ戻ります。



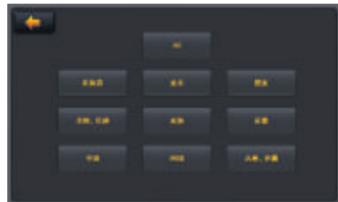
# ワンセグTV

- (4) チャンネル設定を行います。

ワンセグ放送を視聴する際は、必ずチャンネルスキャンをしてチャンネルを設定します。スキャンをしないとワンセグ放送を視聴することができません。スキャンを行うには、ワンセグメニュー画面にある[設定]をタッチして、ワンセグ設定画面に入り、[地域]をタッチします。



- (5) (4)の画面で[地域]をタッチしてから、視聴する地域、都道府県を順番に選択します。



- (6) 視聴する地域、都道府県を選択してから[スキャン]をタッチします。タッチすると、自動的にチャンネルスキャンを行いますので、「スキャン完了」と表示されるまでお待ちください。

※スキャンは受信状態や環境により時間がかかる場合があります



- (7) チャンネルスキャンが完了したら、[適用]をタッチしてください。[適用]をタッチすると、ワンセグ放送画面に切り替わります。

## ⚠ ヒント

どの地域に設定すればよいか判らない場合は、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。

## ⚠ 注意

ワンセグ放送視聴中に本機の電源をオフにすると、次回本機の電源をオンにしたときは、最後に視聴していたチャンネル画面が表示されます。

# ワンセグTV

## ワンセグメニュー



### 1 チャンネル表示

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

録画した番組を再生することが出来ます。

### 4 設定ボタン

設定画面に切り替わります。

設定画面ではチャンネルリスト、基本設定(音声・字幕切替)  
本体バージョン情報表示の確認することができます。

※音声・字幕切替は放送局データが切り替え可能な場合のみ  
適用されます

### 5 EPG(番組表)ボタン

EPG(番組表)を表示します。

### 6 音量+ボタン

音量が上がります。

### 7 音量-ボタン

音量が下がります。

### 8 消音・音声ボタン

音声をミュートすることができます。

再度タッチでミュート解除となります。

### 9 音量レベル表示

音量レベルを表示します。

### 10 戻るボタン

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、視聴中の映像をキャプチャーすることができます。

※microSDカードが挿入されている場合のみ、キャプチャーする  
ことが出来ます

### 12 録画ボタン

ワンセグテレビを視聴中、視聴中の内容を録画  
することができます

※microSD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

ワンセグ放送の拡聴再開や、録画した番組再生をします。

### 14 停止ボタン

ワンセグ放送や、録画した番組を停止します。

### 15 CH-ボタン

前のチャンネルに切り替えます

### 16 CH+ボタン

次のチャンネルに切り替えます

### 17 映像画面

ワンセグメニュー画面中に映像画面をタッチすると、映像フル画面に  
切り替わります。

映像フル画面中に映像画面をタッチすると、ワンセグメニュー画面に  
切り替わります。

# ワンセグTV

## 番組録画と再生

### <番組録画>

視聴中に[録画ボタン]を押すと、再生中の番組をmicroSDカードに録画します。録画を中止する場合は[停止ボタン]を押してください。

- ⚠ 注意** ●microSDカードが挿入されている場合のみ、録画することが出来ます。



### <録画ファイル再生>

録画した番組を再生する場合は、画像Aの[ファイル表示]をタッチします。

[ファイル表示]をタッチすると、画像Bの画面に切り替わります。リストから再生したい項目をタッチして[OK]をタッチすると再生されます。

- ⚠ 注意** ●録画したデータはmicroSDカードに保存されますが、microSDカードを他の機器に差し込んだり本機で録画した内容を再生することはできません。



画像B

# ワンセグTV

## EPG(番組表)について

画像Cの[EPG(番組表)]ボタンをタッチすると画像Dの番組表画面に切り替わります。



画像C



画像D

- 1 番組表を閉じて、元の画面に戻ります。
- 2 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。
- 3 チャンネルリストを表示します。
- 4 お気に入りリストを表示します。
- 5 受信可能なチャンネルが表示されます。
- 6 チャンネルをお気に入りリストに登録/削除します。
- 7 選択されているチャンネルの番組表が表示されます。  
※電波状況により、表示されない場合があります。
- 8 表示する番組表の日付を選択します。
- 9 チャンネルレページを切り替えます。

## 設定メニュー

ワンセグメニューの 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。



### <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出来ます。  
チャンネル設定方法は(→P14)[チャンネル設定]を参照してください。

### <基本設定>

基本設定では「言語」「音声チャンネル構成」「音声スイッチ」「字幕」の切替設定が出来ます。

# ワンセグTV



このボタンをタッチすると、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]ボタンをタッチすると、設定した内容に切り替わります。

## <言語>

テレビ内の言語表示を日本語、Englishから選択できます。



## <音声チャンネル構成>

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。

## <音声スイッチ>

番組依存のため、番組によって音声情報が変わります。

## <字幕>

字幕の言語表示が切り替わります。

番組によっては、字幕放送が無い場合があります。その場合は字幕を切り替えることが出来ません。



## <アスペクト比>

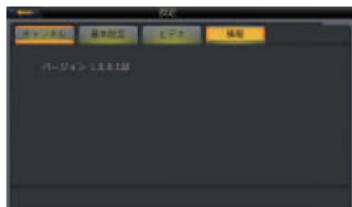
画面サイズ調整、レターボックスの選択ができます。

画面サイズ調整: 4:3

レターボックス: 16:9

## <情報>

ワンセグTVバージョン情報が表示されます。



# メディア再生

## メディア再生について

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。

<ムービー>



<ミュージック>



<フォト>



# メディア再生

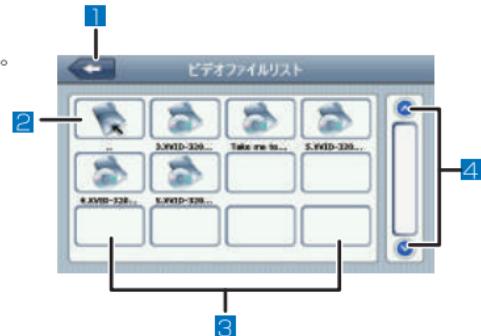
## ムービー

メインメニュー画面でムービーアイコンをタッチすると、ビデオファイルリスト画面に入ります。

- 注意**
- 他のアプリケーションと同時起動することは出来ません
  - 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

| リスト画面から任意のファイルを選択します

- 1 ホームメニュー：メインメニュー画面に戻ります。
- 2 戻る：前画面に戻ります。
- 3 リスト項目：リスト画面に表示されているファイル或いはフォルダーを選択することができます。
- 4 ページ送り/戻し：リストのページ切替を行います。



| ビデオファイルリスト画面で任意のファイルを選択再生した場合、以下の再生画面に切り替わります

- 1 ムービー再生画面：画面をタッチすると、各操作ボタンを非表示にして、全画面に映像を表示します。
- 2 ホームメニュー：メインメニューに戻ります。
- 3 リスト：1つ前のビデオファイルリスト画面に戻ります。
- 4 再生/一時停止：再生中の場合、再生を一時停止します。一時停止中は再生します。
- 5 次へ：再生中の次の動画ファイル(チャプター)に切り替わります。
- 6 音量調整：音量バーを左右にスライドさせることで、音量調整することができます。
- 7 明るさ調整：明るさバーを左右にスライドさせることで、明るさ調整することができます。
- 8 プログレスバー：再生時間をバー表示します。左側に表示されている時間は再生時間、右側に表示されている時間は再生ファイルの総時間です。プログレスバーの任意の位置をタッチすると早戻し/早送りができます。



# メディア再生

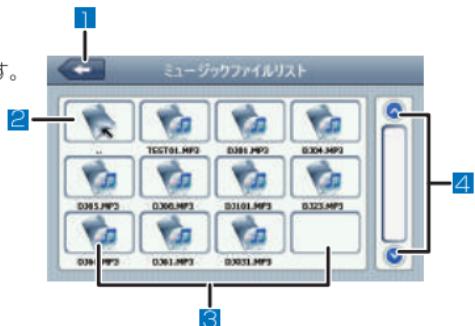
## ミュージック

メイン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。

- 注意** ●他のアプリケーションと同時起動することは出来ません  
●書き込み状況やライティングノットなどにより、日本語フォントが正しく表示できない場合があります

| リスト画面から任意のファイルを選択します

- 1 ホームメニュー：メインメニュー画面に戻ります。
- 2 戻る：前画面に戻ります。
- 3 リスト項目：リスト画面に表示されているファイル或いはフォルダーを選択することができます。
- 4 ページ送り/戻し：リストのページ切替を行います。



| ミュージックファイルリスト画面で任意のファイルを選択再生した場合、以下の再生画面に切り替わります

- 1 ミュージック再生画面
- 2 ホームメニュー：再生を停止してメインメニューへ戻ります。
- 3 リスト：1つ前のミュージックファイルリスト画面に戻ります。
- 4 ホーム：音声ファイルを再生したまま、メインメニューへ戻ります。
- 5 音量調整：音量バーを左右にスライドすることで、音量調整することができます。
- 6 前へ：再生中、前の音楽ファイルに切り替わります。
- 7 再生/一時停止：再生中の場合、再生を一時停止します。一時停止中は再生します。
- 8 次へ：再生中、次の音楽ファイルに切り替わります。
- 9 停止：再生を停止します。
- 10 トリックプレイ：リピート/ランダムの切り替えを行います。
- 11 プログレスバー：再生時間をバー表示します。左側に表示されている時間は再生時間、右側に表示されている時間は再生ファイルの総時間です。プログレスバーの任意の位置をタッチすると早戻し/早送りができます。

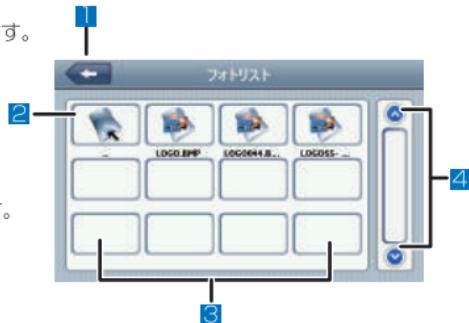
# メディア再生

## フォト

メイン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。

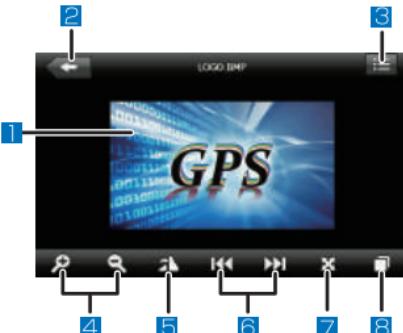
- 注意**
- 他のアプリケーションと同時起動することは出来ません
  - 書き込み状況やライティングソフトなどにより、日本語フォントが正しく表示できない場合があります

- 1 ホームメニュー：メインメニュー画面に戻ります。
- 2 戻る：前画面に戻ります。
- 3 リスト項目：リスト画面に表示されているファイル或いはフォルダーを選択することができます。
- 4 ページ送り/戻し：リストのページ切替を行います。



| フォトファイルリスト画面で任意のファイルを選択再生した場合、以下の再生画面に切り替わります

- 1 フォト再生画面。
- 2 ホームメニュー：再生を完全に停止して、メインメニューへ戻ります。
- 3 リスト：1つ前のミュージックファイルリスト画面に戻ります。
- 4 拡大/縮小：再生中のフォトの拡大と縮小切り替えができます。
- 5 回転：再生中のフォトを回転させることができます。
- 6 前へ/次へ：前のフォトに戻るもしくは次のフォトへの切り替えができます。
- 7 全画面表示：再生中のフォトを全画面表示させます。
- 8 スライドショー：全画面スライドショー再生に切り替わります。スライドショー中に画面をタッチするとスライドショーを終了します。



# 本体設定

## 設定メニュー

メインメニューの本体設定アイコンをタッチすると本体設定画面に入ります。



### <ボリューム設定>

- 1 音量調整ができます(9段階)。※デフォルト:5  
ナビガイド音量、メディア音量、操作音が連動します。  
※ナビガイドの音量調整につきましては別冊の取扱説明書  
【ナビゲーション機能操作編】のP18を参照してください。
- 2 タッチ音(操作音)のオン/オフの選択ができます。※デフォルト:オン

### <画面設定>

- 1 画面の明るさを調整できます(9段階)。※デフォルト:7
- 2 スクリーン自動OFF設定を調整できます(常にON/10秒/30秒/1分/2分/3分)。  
※デフォルト:常にON

### <日付.時間>

- 1 日付、時間を設定できます。

### <タッチパネル補正>

タッチパネルの操作にズレがあった場合、補正を行います。十字マークの真ん中を2秒以上タッチすると、十字マークが移動しますので、画面の指示に従い、順番に十字マークをタッチしてください。数回繰り返すと、タッチパネル補正が完了します。

Carefully press and briefly hold stylus on the center of the target  
Repeat as the target moves around the screen

+

# 本体設定

## メインメニュー



### <言語設定>

本体の表示言語(日本語/ English)の選択ができます。※デフォルト:日本語  
言語を選択した後、設定画面からメインメニュー画面へ切り替えると言語が切り替わります。  
ただし、ナビモードの表示言語は切替が出来ません(ナビモード:日本語固定)。

### <工場出荷状態>

全ての設定を工場出荷状態に戻します。  
ただし、日付・時間設定及びナビモードの設定は初期化されません。

### <GPS情報>

GPS情報が表示されます。



### <本体情報>

本体情報が表示されます。



# トラブルシューティング

本機を使用時に、もし不具合が生じた場合は、修理に出す前にまず下記の項目を確認して下さい。  
下記の項目を試しても改善されなかった場合は、販売店またはサービスセンターまでお問い合わせください。

## 一般項目

### Q1 電源が入らない

- A1 本体の電源はオンになっていますか?  
シガーアダプターが外れていませんか?  
ヒューズは切れていませんか?  
バッテリー残量が空になってしまいませんか?

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。  
シガー電源アダプターを接続し、しばらく充電してください。

### Q2 音が出ない

- A2 ボリュームが「0」になってしまいませんか?

音量を上げてください。

### Q3 誤動作をする

- A3 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。

### Q4 画面に輝点がある。

- A4 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)。

### Q5 タッチパネルの反応が悪い

- A5 タッチパネル補正を行っていますか?

タッチパネル補正を再度行ってください。

### Q6 音楽再生ができない

- A6 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。

### Q7 動画再生ができない

- A7 microSDカードは正しく挿入されていますか?  
拡張子は「.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。

### Q8 写真再生ができない

- A8 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。

### Q9 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出来ない

- A9 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となります。

# トラブルシューティング

## テレビ

Q10 テレビが映らない・テレビの映りが悪い

A10 アンテナを伸ばしていますか?  
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?  
本機の近くにドライブレコーダーやETC、  
その他車載器がありませんか?

アンテナを引き出してください。  
チャンネルスキャンを行ってください。  
場所や方向により受信状態は変化します。  
本機からドライブレコーダーやETC、その他  
の車載器から50cm程度離してください。  
他の車載器からノイズの影響を受ける場合が  
あります。

Q11 受信に時間がかかる

A11 電源オン直後もしくは、チャンネル切替直後  
ではありませんか?

電源オン直後もしくはチャンネル切替直後は  
データ取得のため映像を表示するまで時間  
がかかる場合があります。

Q12 画像にブロックノイズが出る

A12 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?

電波の影響を受けない場所まで移動してくだ  
さい。

## ナビゲーション

別冊の取扱説明書【ナビゲーション機能操作編】を参照してください。

# 本機で使用できるメディアについて

## 本機で再生できる音楽データのファイル形式

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

※▲は処理負荷が重くなり、再生動作が遅延する場合があります

※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

※著作権法で保護されたWMAファイルは再生できません

※MP3のID3タグバージョン2には対応していません

## 本機で再生できるビデオメディアのファイル形式

ファイルフォーマット	AVI / WMV
------------	-----------

## 本機で再生できる写真のファイル形式

ファイルフォーマット	JPG/PNG/BMP
解像度	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、再生動作が遅延または再生できない場合があります



注意

- 書き込み状況やライティングソフト、ファイルによっては期待した動作にならない場合があります
- SDカードによっては正しく再生できない場合があります。その場合は別のSDカードに替えてください
- 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
- コードックやフレーメート、ビットレート等によっては正しく再生できない場合があります
- ファイルサイズによっては正しく再生できない場合があります
- Unix、Linux、MacなどWindowsシステム以外からの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

## 9インチワンセグ付きポータブルナビゲーション

品番	PNV-D9020
ディスプレイ	9インチ タッチパネル WVGA液晶
microSD	microSD/SDHCカード(1G~32GB対応) ※Class10まで対応
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	○ 3.5mmイヤホンジャック
内蔵バッテリー	3.7V/1200mAh
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	AVI / WMV
本体重量	約475g
寸法	約220.5(W)×143(H)×23(D)mm
付属品	シガーエアダプター、専用スタンド、タッチペン(本体背面収納型)、吸盤トレイ(3M製粘着シート付)、取扱説明書(本体&ナビ機能)、保証書

※紛失等による付属品の追加購入や別売品の購入につきましては、お買い上げの販売店にてご注文ください  
※本機の仕様および外観は改良のため予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください

### 【内蔵バッテリー(リチウム電池)について】

本製品は、内蔵バッテリーを使用しています。以下の点にご注意ください。

- 内蔵バッテリーには寿命があります。消耗品となります。
- 内蔵バッテリーは消耗に伴い膨張する場合があります。これはリチウム電池の特性であり、安全上問題ありません。
- 安全のため、+60°C以上では内蔵バッテリーは使用できません。
- 急激な温度変化により充電や放電のスピードが変化する場合があります。
- 専用シガーアダプターから給電しない状態での使用はできません。
- 内蔵電池の膨張による故障と判断した場合、保証対象外となり、修理できない場合があります。あらかじめご了承ください。なお、保証対象外のため、保証期間内であっても、有償修理となります。
- バッテリー残量が空の場合、シガーエアダプターに接続されても、すぐに起動しない場合があります。その場合は、しばらく充電してからお使いください。

## MEMO

# *Diletto*

販売元：株式会社イノベイティブ販売

〒343-0003 埼玉県越谷市船渡68-8

<http://www.innovativesale.co.jp/>

お問い合わせはサービスセンターへ

▼電話でのお問い合わせ

**048-970-5027** (通話料がかかります)

電話受付時間 平日 9:00～12:00、13:00～17:00

(土日祝祭日、弊社休業日は除く)

▼メールでのお問い合わせ

**cs@innovativesale.co.jp**