

7inch Portable Navigation

取扱説明書



PD-007S / PD-007X

本取扱説明書は【**本体機能操作編**】のみとなっております。
ナビゲーションソフトの使用方法につきましては、別冊の【**ナビゲーションソフトウェア編**】の内容をご参照下さい。

目次

製品について

安全にご使用頂くための注意	2
本体構成	7

基本操作

電源の投入・切断	8
本体の充電の仕方	8
クレードルの取付	9
機能選択メニュー	9
地図表示にエラー	11

各機能説明

Bluetooth	13
ワンセグTV	17
マルチメディア	20
ミュージック	20
ビデオ	20
電子書籍	21
ゲーム	21
設定	21
ボリューム	22
バックライト	22

各機能説明

ナビパス設定	22
日付・時間	22
画面補正	22
言語	22
リストア	22
GPS情報	22
システム情報	23
USB	23
オートスタート	23
Wince	23

テクニカルサポート

お問い合わせ先	24
よくある質問	25
地図データ更新	26
故障かな?と思ったら	27
保証書	29

安全にご利用頂くための注意

本取扱説明書には、お使いになる方や他の人への危害と物的損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使い頂くための重要な内容を記載しています。次の内容（表示・図記号）をよく理解してから本文をお読みになり記載事項をお守り下さい。本製品の誤った使い方による危害や財産への損害に対して当社は一切の責任を負いかねます。

■表示内容を無視して、誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の「表示」で区分し説明しています。



警告「死亡または重傷を負う恐れがある内容」を示しています。



注意「障害を負う、または物品の損害を被るなどの恐れがある内容」を示しています。

■お守り頂く内容の種類を次の「図記号」で区分し説明しています。



「してはいけない内容」を示しています。



注意「障害を負う、または物品の損害を被るなどの恐れがある内容」を示しています。

警告










運転者は走行中に本機械の操作をしないでください。
運転を誤り交通事故を招く恐れがあります。











操作は安全な場所に車を停止させてから行って下さい。
安全な場所以外では追突、衝突される恐れがあります。






製品について安全にご利用頂くための注意

-  運転中は画面を注視しないで下さい。運転を誤り交通事故を招く恐れがあります。
-  常に実際の道路状況や交通規制標識・標示などを優先して運転して下さい。本商品に使用している地図データ、交通規則データ、経路探索、音声案内などが実際と異なる場合がありますため運転を誤り交通事故を招く恐れがあります。
-  本商品を救急施設などへの誘導に使用しないで下さい。本商品には全ての病院、消防署、警察署などの情報が含まれているわけではありません。また情報が実際と異なる場合があります。そのため、予定した時間内にこれらの施設に到着できない可能性があります。
-  機器の分解や改造を絶対にしないで下さい。製品の分解や改造は事故・火災・感電の原因となり、非常に危険です。絶対に行わないで下さい。
-  付属のシガー電源コードまたはAC電源コード以外からの電源を供給しない。シガーライターソケットまたはAC電源コード以外からの充電は事故・火災・感電の原因になります。
-  付属の部品を使い正しく確実に取り付ける。取付が正しくない場合や付属品以外の部品を使用した取付は取付不具合による落下や機械内部の破損によって事故・ケガ・火災の原因になります。説明書に従って正しく確実な取付を行って下さい。
-  運転の視界を妨げる場所やハンドル操作や運転操作に支障を来す場所、ドライバーまたは同乗者に危険を及ぼす場合に製品を取り付けない。事故・ケガの原因になります。運転時の視界を妨げないこと、ハンドルや変速レバー、ブレーキペダルなど運転操作に支障をきたさないことを確認して取付を行ってください。

製品について安全にご利用頂くための注意

-  エアバック装着場所付近に製品を取り付けない。エアバックの動作を妨げ、事故・ケガの原因になります。お車の取扱説明書でエアバックの装着場所を確認しエアバック装着場所を避けて本製品を取り付けて下さい。
-  コード類は運転操作を妨げる場所やエアバックの動作を妨げる場所を避けて配線する。事故・ケガの原因になります。またコード類の余長は運転操作の妨げにならないよう束ねて下さい。
-  コード類をシートレールに挟まない。突起部などに当たらないよう配線する。コード類の断線やショートによる感電・火災の原因になります。
-  雨や水のかかるところ、湿気やほこりの多いところに製品を取付ない。感電・火災・故障の原因になります。
-  シガー電源プラグに水をかけない。シガー電源プラグに水をかけると感電・火災の原因となります。万一水などがかかった場合にはただちにシガー電源プラグを抜いて使用を中止しお買上店にご相談下さい。
-  本製品を炎天下の場所に放置しない。車内の直射日光のあたる場所（ダッシュボード）や、炎天下で高温多湿になる場所に縫製品を放置すると火災・事故の原因となります。
-  子供の手の届かないところに本製品を取り付ける、または保管する。不注意による落下などでお子様がケガをしたり、小物部品を飲み込むなどの事故の原因となります。お子様の手が届かないところに本製品を取付、同様に保管して下さい。
-  本機に異変が生じた場合には直ちに使用を中止する。音や画面が出ない、異物が入った、機器から煙が出た、異臭がするなど本製品に異変が生じた場合には直ちに使用を中止して電源を切り、お買上店にご相談下さい。異変発生時の継続使用は、事故・火災・感電の原因となります。

注意

-  車外の音が聞こえるボリュームむで使用する。車外の音が聞こえないほどの音量で使用すると、事故・故障・聴力障害の原因となります。車外の音が聞こえるように音量を調節してご使用下さい。
-  濡れたてなどに本製品を触らない。濡れた手やタオルなどで本製品に触ると水分が機器に入り、感電・故障の原因となります。
-  不安定な場所に本製品を取り付けない。グローブボックスの蓋など常時可動する場所に本商品を取る付けないで下さい。落下などによるケガ・故障の原因となります。
-  雷の発生時には本機を使用しない。雷の発生を察知したら、シガー電源ソケットから電源プラグを抜いて使用を中止して下さい。落雷時には本製品に触れないで下さい。感電・火災の原因となります。
-  長時間使用しない場合はシガー電源プラグを抜いておく。車内で長時間使用しない場合はシガー電源プラグを抜いて下さい。火災・事故の原因となります。

製品について安全にご利用頂くための注意

使用上のご注意

- ナビゲーション本体には無理な圧力を加えたり、落下や強打などの強い衝撃を与えたりしないで下さい。
- 鋭利なものや硬い棒などで操作をしないで下さい。
- 駐車などで車中の温度が極端に高いまたは低いときは、すぐに使用せず車内温度が常温になってからお使い下さい。
- SDカード挿入口に異物を挿入しないで下さい。
- ホコリや汚れを落とすときにはキレイで乾いた柔らかい布で拭いて下さい。汚れがひどい場合には、中性洗剤を薄めた水溶液を布に湿し、よく絞ってから汚れを拭き取って下さい。ベンジン・シンナーなどの有機洗剤やアルコール類は絶対に使用しないで下さい。
- 本機の動作中に本機近くで携帯電話や無線機を使用しないで下さい。受信電波に干渉を起こし、雑音や誤動作の原因となることがあります。携帯電話・無線機はナビゲーションへの影響が出ないようにできるだけ離して、ご使用になることをお勧め致します。
- 航空機内ではご使用になれません。航空機内の精密機器に悪影響を及ぼす恐れがありますので、機内では必ず電源をお切り下さい。

セット内容

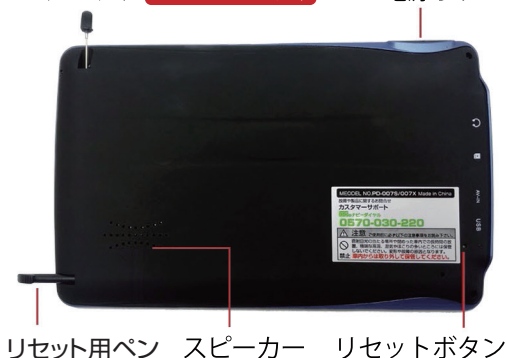
- ①本体
- ②卓上スタンド(クレードル)
- ③吸盤スタンド(マウント)
- ④シガー充電器(DC)
- ⑤AVコード
- ⑥USBコード
- ⑦吸盤固定パット



※地図データは、本体に内蔵されております
PD-007XにはAVコードは付属しておりません

TVアンテナ ※PD-007Sのみ

電源ボタン



リセット用ペン スピーカー リセットボタン



USBポート

AVインジャック

※PD-007Sのみ

SDカードスロット

イヤホンジャック

- 電源ボタンを3秒以上長押しして電源オンになります
- 電源ボタンを5秒以上長押しして電源オフになります
- 万が一フリーズした場合、リセットボタンを押して下さい

基本操作

電源の投入・切断

- 本体上部の電源ボタンを3秒以上長押しして電源を投入します。
また付属のUSBケーブルまたはシガー電源コードを接続して電力が提供されると自動的に電源が入ります。
(本機器設定のオートスタート適用時)
- 電源を切るときには電源ボタンを約5秒以上長押しします。
付属のUSBケーブルまたはシガー電源コードからの電力が提供されなくなると自動的に電源が切れます。
(本機器設定のオートスタート適用時)

本体の充電の仕方

- 付属のシガー電源コードまたはUSBケーブルを使用してお車のシガーライターもしくはご家庭のコンセントと繋いで充電します。
その際に本機の電源が(オートスタート時)一旦入りますが電源を落とした状態で充電することをお勧め致します。充電が完了するまで約4時間ほどかかります。
- シガー電源コードでお車のシガーソケットと接続する場合、分岐装置等でシガーソケットを他の機器と共有しないで下さい。
電力不足により充電ができない場合がございます。また異常動作や故障の原因となることがあります。シガーソケットを共有した場合は本機の故障対象外となります。

基本操作

機能選択メニュー

- 電源オフ状態で電源を投入すると機能選択メニューが表示されます。

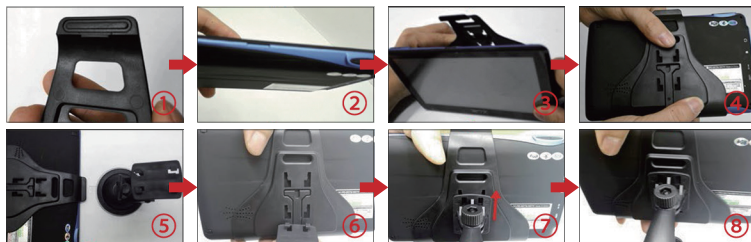
本機の画面は静電容量式のタッチパネルになっており、指先で操作が出来ます。指先で操作する場合には画面に触る範囲が広がるため、タッチ箇所により誤動作を起こす場合がございます。



クレードルの取付け

マウントの取付け

- 1.ダッシュボード上もしくはフロントガラスの取付位置を決めたら取付位置表面をクリーニングして下さい。
- 2.清掃用アルコールまたは水を用いてマウント下部の吸盤を拭いて下さい。
- 3.付属のクレードルを本体裏面へ突起で固定して取付けます。
(細かい方が上面)
- 4.クレードル突起部分にマウントの突起部分に合わせて上部にずらしマウントを固定します。
- 5.取付位置にマウントの吸盤にて固定して下さい。



基本操作

クレードルの取付け

取付け時の注意事項

- 1.絶対にエアバック装着付近には取付ないで下さい。
- 2.前方視界の邪魔にならない場所で、なるべく平らな部分に取る付けて下さい。
- 3.取付後にマウントを強く揺らして確実に固定されていることを確認して下さい。
- 4.取付後に少しでも不安がある場合に使用せずに自動車整備の専門家に相談して下さい。弊社では個別の対応方法につきましてはご相談に応じかねます。
- 5.炎天下での使用や長時間使用により取付の痕跡等を残す場合がございます。ご使用にならない時には適時はずして取付位置を移動させることをお勧め致します。

地図表示エラーが出た場合

本稿はGPS機能以外の説明を解説しています。GPS概要は付属の「GPS取扱説明書」をご覧ください。

■GPSを立ち上げるとエラー表示が出る

GPSを初期化して頂く必要がございます。以下の操作方法にて初期化を行って下さい。※初期化を行うとルートや登録しているデータも消去されます。

■GPS初期化手順



①「設定」アイコンを指もしくは付属のタッチペン（本体裏面・上面に格納されています）でタッチし

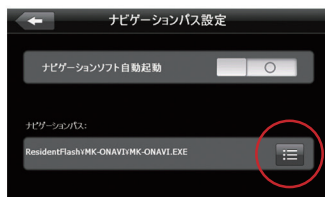


②ページ目にある「リストア」のアイコンをタッチします。
初期化しますか？と出ますので「OK」（YESがはいの場合があります）を選択して下さい。



③「設定」1ページ目の「ナビパス設定」を押します。

地図表示エラーが出た場合



④ナビゲーションパス設定画面の赤丸のボタンをタッチします。



⑤ナビゲーションパス設定画面から「ResidentFlash」を選択。

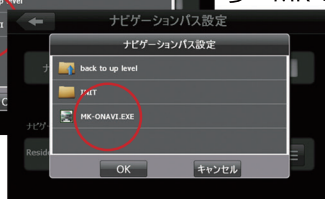


ResidentFlashの中の階層から「MK-ONAVI」⇒

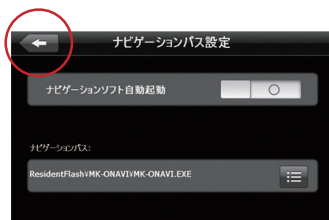
ResidentFlash

MK-ONAVI

MK-ONAVI.EXE



「MK-ONAVI.EXE」の順に選択をします。



⑥選択が完了するとナビパス設定画面に戻ります。ナビゲーションパス内に「MK-ONAVI.EXE」が設定されていることを確認し、左上の「矢印」でホーム画面に戻って下さい。ホーム画面から「ナビゲーション」アイコンを選択しGPSがエラーなく起動するか確認下さい。

※現在地を補足するまで少々時間が掛かる場合がございます。

ご注意



micro
SDHC

本機は音楽再生・動画再生・ワンセグ録画・フォト・電子書籍等の再生に対応していますが、それらのデータを楽しむ場合はなるべく速度の速いMicroSDカードをお使い下さい。

※MicroSDカードは電源を切った状態で抜差しして下さい。データが消える可能性があります。希にMicroSDカードが認識しないことがあります、ご了承下さい。

各機能説明

以下の機能をご使用頂く際には、安全な場所で停車したのちに操作をして下さい。



Bluetooth

■Bluetooth

※PD-007S

Bluetoothに対応した様々な機器と通信することが出来ます。携帯電話とペアリング（お互いの接続）した場合はハンズフリー（本機のマイとスピーカー機能だけ）としてご利用できます。またペアリング機に保存されている音楽なども再生することができます。

ご注意

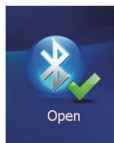
接続機器によっては本機とペアリング出来ないものもございます。以下の手順でペアリング設定を行って下さい。



①本機「Bluetooth」アイコンを押します。

右下のBluetoothが×になった場合、そのアイコンをクリックしBluetoothを有効にしてください。

Bluetoothを有効にする



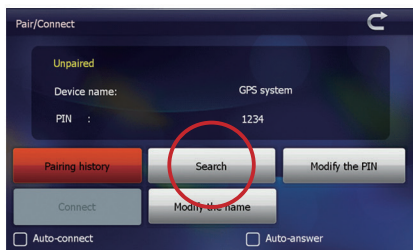
※Bluetoothを有効にすると左アイコンに変わります。



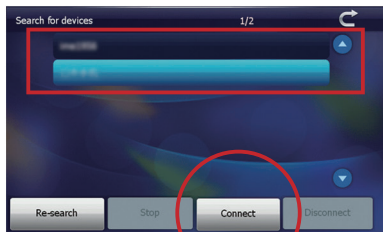
②ペアリングしたい機器のBluetoothを有効にしてください。



③本機の「Pair/Connect」のアイコンを押して下さい。



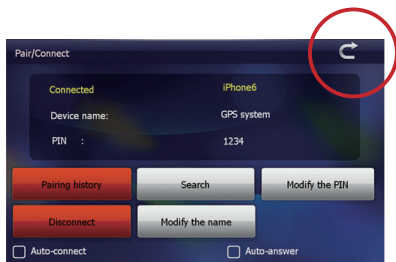
④左図の画面になりますので、「Search」を押します。



⑤画面にペアリングできる機器が表示されます。この状態で「Connect」のボタンを押して下さい。



⑥接続したい機器に本機（初期設定はGPS System）からペアリング要求があったことが表示されPIN番号を入力する画面になりますので本機のPIN番号（初期設定は1234）を入力して下さい。



⑦ペアリング出来れば左図のようになります。（コネクト画面から画面右上の矢印を押して、この画面になります）



⑧Bluetoothの初期画面に戻りご利用になりたいアイコンを選んで下さい。



⑨アイコン上段はハンズフリー通話や接続機器の音楽を操作できます。



⑩アイコン下段はBluetooth機能のNO・OFFやインターネットへの接続、SMS機能を使えます。

※DUNとはBluetoothプロファイルの一種でインターネットにダイヤルアップアクセスするためのものです。接続機器にそれらの機能がない場合にはご使用できません。



⑪Bluetooth接続を解除するには「Pair/Connect」⇒「Disconnect」で行います。



※PD-007S

■TVアイコン

ワンセグ放送を視聴・録画することが可能です。

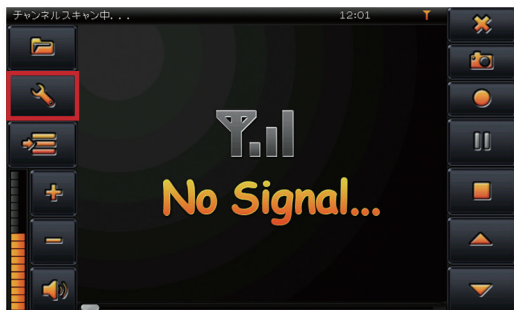
(注) 場所や電波状況により受信しずらかったり、受信できない場合もごさいます。

TV放送を見るには

- ① 本体に格納されているアンテナをすべて延ばします。(本機上面に格納されています)
- ② 「TV」アイコンを押します。

ワンセグTVの視聴の手順

- ① 赤枠のボタンをタッチします



- ② 赤枠の「地域」をタッチします



- ③視聴された地域
を選択します



- ④赤枠の「スキャン」
をタッチします

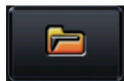


- ⑤「スキャン完了」
が表示されたら、
「適用」をタッチし設定完了し
ます

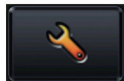


※本体のアンテナを伸ばして受信状況の良い場所でご視聴下さい。
屋内の受信が困難ですので、予めご了承下さい。

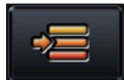
アイコンの説明



録画フォルダ：録画した映像を選択します



設定：チャンネル設定、基本設定、ビデオ画面サイズ等を設定します



EPGメニュー：番組放送予定をご覧頂けます



音量調節：

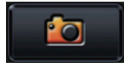
+で大きく

-で小さく

スピーカーボタン：消音になります



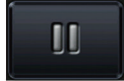
終了：ワンセグアプリを終了します



スクリーンショット：動画を写真として保存します



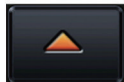
録画ボタン：映像の録画を開始します



再生ボタン：映像の再生を開始します



停止ボタン：映像の再生を中止します



チャンネル切替：放送局のチャンネルを切り替えます



※他の機能と同時併用（GPS含む）は出来ません。



■マルチメディアアイコン

マルチメディア内に次の4つの機能が格納されています。



■ミュージックアイコン

SDカードに保存した音楽ファイルを再生することができます。再生形式（ファイル形式）はMP3、WMAに対応しています。

音楽を聴くには

- ① SDカードにPC等でMP3、WMA形式の音楽ファイルを入れて下さい。
- ② 「ミュージック」アイコンを押して保存した音楽ファイルを選択します。

※他の機能と同時併用（GPS含む）は出来ません。



■ビデオアイコン

SDカードに保存した映像ファイルを再生することができます。再生形式（ファイル形式）をAVI、WMV、MP4、FLVに対応しています。

ご注意

再生できる形式でもファイルサイズが大きいものやコーデック（圧縮形式）によっては本機で再生出来ない動画もございます。

映像を見るには

- ① SDカードにPC等で対応形式の映像ファイルを入れて下さい。
- ② 「ビデオ」アイコンを押して保存した映像ファイルを選択します。



■電子書類アイコン

SDカードに保存したテキストファイルを開覧することが出来ます。対応形式（ファイル形式）

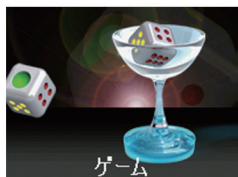
ご注意

再生出来る形式でもファイルサイズが大きい物は本機で表示できない場合も御座います。

映像を見るには

- ① SDカードにPC等で対応形式の書類ファイルを入れて下さい。
- ② 「電子書類」アイコンを押して保存した書類ファイルを選択します。

※他の機能と同時併用（GPS含む）はできません。



■ゲームアイコン

収録したゲームをお楽しみ頂けます。

※他の機能と同時併用（GPS含む）はできません。



■設定アイコン

本機器の設定をします。以下の画面へと移行します。



ページ1



ページ2



■ボリュームアイコン

タッチ音や再生音の調節が出来ます。



■バックライトアイコン

本機の画面の明暗や、画面自動OFFの設定が出来ます。



■ナビパス設定

GPS機能をご利用頂く際の地図データまでのパス（ファイル）を設定します。



■日付・時間アイコン

本機の日付・時間を変更します。



■画面補正アイコン

タッチパネル精度の補正を行います。



■言語アイコン

本機器の言語設定を行います。出荷時は日本語になります。



■リストアアイコン

本機器の設定を初期化します。



■GPS情報アイコン

現在受信できているGPS衛星の情報を表示します。



システム情報

■システム情報アイコン

本機器のバージョンを表示します。



USB

■USBアイコン

付属のUSBケーブルでPCに接続してデータ等の転送に使用します。

1. **MS-ACTIVESYNC**・・・Windows Mobileを通じPSと本機器にてアドレス帳やスケジュール、マルチメディア等を同期することができます。
2. **MASS STORAGE**・・・PCに本機器を接続した場合に外部ドライブとして認識します。



オートスタート

■オートスタートアイコン

シガー電源や家庭用電源から電源供給時、電源切断時に自動で本機器の電源をオン・オフにする機能です。バッテリーの消耗を軽減致します。



Wince

■Wince

WindowsEmbedded CE6.0を起動します。

終了するには「Exit」アイコンをダブルクリックします。

お問い合わせ

本機仕様は予告なく変更する場合がございます。予めご了承の程お願い申し上げます。

尚、ご不明な点やご質問がございました場合はお手数ですが下記宛までご連絡頂ければ幸いに存じます。

輸入・販売元 **三金商事株式会社**

〒870-0048 大分県大分市碩田町3-1-35
ホームページ <http://www.mitsukin.info/>

製品に関するお問い合わせ

カスタマーサポート

 **0570-030-220**

メールでのお問い合わせ

info@mitsukin.info

※ご返信にお時間が掛かる場合がございます
あらかじめご了承ください。

電話受付時間：月～金曜日 10時～12時/13時～17時

(祝日・年末年始・夏季休業期間・会社都合による休日を除く)

※お問い合わせの際は、お手元に商品のレシート、もしくは納品明細書等のご購入時情報の分かるものをご準備頂きますようお願い致します。

よくあるお問い合わせについて

TVアンテナ
※PD-007Sのみ

●リセット用ペンが入ってない

付属品の中に含まれている物ではなく、
右のように格納されています。

リセット用ペン

スピーカー



●地図データの有無の確認手順

①メインメニューのナビゲーションをタッチします。ナビゲーションは右記赤枠
※詳細は11ページ参照



②右記の地図画面が立ち上がれば地図データは入っております。



右記の画面が出た場合が、地図データが入ってない状態です。その際、メールでお気軽にお問い合わせ下さい。

※連絡先詳細は24ページ参照



地図データの更新について

この製品は、ご購入いただいてから三年間無料で、年1回更新される最新の地図データにアップデートできます。

更新作業自体はお客様ご自身で行っていただけます。下記URLでご案内している手順を確認し、地図データの更新作業を行ってください。

※弊社では有償（5,000円/税込・送料込）で更新代行も行っています。

ご希望の方は、三金商事 株式会社（E-mail：info@mitsukin.info）までメールにてお問い合わせください。

更新用地図データはこちら



<http://mitsukin.info/update/navimap.html>

三年更新間無料！年1回（合計2回）、最新の地図データに更新できます！

故障かな？と思ったら

音声案内

音声案内しない場合は下記の手順を行ってみて下さい。

- 案内設定画面にて音声案内がOFFになっていないか。
- システム設定画面にて音声が0になっていないか。
- 地図画面でスピーカーミュートが設定されていないか。

表示画面

スクリーンに何も表示がない場合は下記を確認してみてください。

- 電源が入らない場合は自動車のシガーライターソケットにシガー電源コードと本体を接続し、シガー電源コードのパイロットランプが点灯していることを確認して下さい。次に本体電源ボタンを3秒以上押してから離しスクリーンに何かが表示されるため10秒以上待つて下さい。
- システム設定にて明るさが最小値になっていないか。

突然画面が暗くなったら・・・設定画面で自動消灯時間が設定されていませんか？

突然電源が落ちたら・・・設定画面で自動消灯や自動電源オフ時間が設定されていませんか？

“Low Battery”と表示されたら・・・電源を落として充電して下さい。

ACアダプターもしくはシガーライター充電器に接続しているのに電源が入らない・・・内蔵バッテリーが空になると外部電源を接続していても起動できなくなります。しばらく内蔵バッテリーに充電して下さい。

故障かな？と思ったら

ナビゲーション

- 正しい現在地が表示されない場合はGPS信号の受信状態の良い場合（屋外の空の広く見える場合）に移動して下さい。またGPS信号を受け取るのに時間が掛かる場合がございます。
- 屋内では正しい現在位置は表示できません。GPS信号の受信状態の良い場所で30分以上経過しても表示されない場合には設定メニューのGPS情報でGPSリセットをしてから再度ナビゲーションを起動して下さい。
- 現在地が表示されるが誤差が大きい（数百メートルぐらい）場合、GPS信号の受信状態の悪い場合がほとんどです。（悪天候、周囲の建物、高木、屋根、高架等）通常そのまま走行してGPS信号の受信状態の良い場所に移動すると回復します。GPS信号の受信状態の良い場所を走行しても回復しない場合は設定のGPS情報からGPSリセットし再度ナビゲーションを起動して下さい。
- お車の窓ガラスに表面コーティングがしてあるとGPS信号を受信しにくくなるために上記現象が起きることがあります。

※GPS信号の受信感度は保証の対象外となります。

ワンセグテレビ ※PD-007S

- ワンセグアンテナを出していますか？
- ご使用の地域のチャンネル設定を行いましたか？
- 屋外に移動して下さい。屋内ではテレビは受信できません。
- 商品出荷時はワンセグ受信が不安な場合が御座いますが、しばらくそのまま走行し、使用頂くことで受信状態が安定して行きます。（受信困難エリアは除く）

※ワンセグテレビの受信感度は保証の対象外となります。

保証書

本製品は当社における厳選なる品質管理の元に検査され、合格した物であります。お客様の正常なご使用状態で、万が一お買い上げから

1年以内に製造上の不備に起因する故障が生じた場合には無償修理致します。

商品名称 **PD-007S/PD-007X**

保証期間 商品到着 年 月 日より1年

お客様情報

お名前： _____

ご住所： 〒 _____

電話番号： _____

販売店舗： _____

保証規定について

1. マニュアルに従った使用状態での保証期間内に故障した場合には、無償修理させて頂きます。

2. 保証期間内でも次の場合は、保証対象外となります

a) 不当な修理や改造による故障及び損傷

b) 落下、物理的に破損、熱による損傷

c) 事故・天災・人的による物理破損、動作不良不具合が生じたら、まず販売元へメールにてご連絡願致します。

メールアドレス：**info@mitsukin.info**

販売元 三金商事 株式会社