



## FINEGPS

お買い求めいただきまして、誠にありがとうございます。



FineGPSをご購入いただき、誠にありがとうございます。 製品を使用する前に必ず本取扱説明書をお読みください。 製品寿命は、正しい使い方に比例し、誤った使い方は製品故障は勿論、車両損傷と交通事故の原因となることがあります。 本取扱説明書はiQ 7000モデルを基準に作成されており、購入モデルにより機能に制限がある場合があります。 製品性能の向上のため、一部の定格およびデザイン、機能が予告なく変更する場合があります。取扱説明書の内容とイラストは ソフトウェアのバージョンによって異なる場合があります。

#### 保証及びサポート

 本機のソフトウェアは最新バージョンにアップデートできます。アップデート方法および最新バージョンのソフトウェアは www.fine-gps.comをご参照ください。

取扱説明書の最新版もwww.fine-gps.comから参照あるいはダウンロードできます。

・(㈱ファインデジタルは、本取扱説明書、本製品を使用したことにより生じたお客様の損害、逸失利益、または第3者のいかなる請求につきましても一切その責任を負いかねます。

また故障・修理およびその他の理由によるお客様の内部データが消失する等のお客様の損害、逸失利益につきましても一切その責任を負 いかねますので予めご了承ください。

#### 著作権及び商標権

本書は著作権法で保護されており、全ての権利は法的な保護を受けています。

著作権法が許容する場合以外に本書の如何なる部分も(㈱ファインデジタルの事前承認なしに写真複製、複写、修正及び翻訳することができません。

- •(㈱ファインデジタルの登録商標です。
- 「SD ロゴ」はSD-3C,LLCの商標です。
- Microsoft, Windows, Windows ロゴ、Active Syncは米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標です。

(株)ファインデジタル

FineGPS お客様ご相談センター0120-099-355 (フリーコール)、03-4330-3766(一般電話)

#### 警告

誤った取扱いをした場合、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。人が障害を負う可能性および物的損害を未然 に防止するため、必ずお守りください。

運転者は、走行中にナビゲーションを操作しないでください。 走行中にナビゲーションを操作すると交通事故やけがの原因となります。経路設定などのナビゲーション操作が必要な場合には必ず 安全な場所に駐車あるいは停車してご使用ください。
<b>走行中に画面を注視し続けないでください</b> 。 走行中にナビゲーションの画像や表示を注視しないでください。 交通事故の原因となります。
道路交通法をお守りください。 本製品は安全運行の為の補助装置です。音声案内と地図画面は実際の道路状況と異なることがあり、車両の運行は必ず実際の道路交 通法及び交通規制に従ってください。

#### 注意

誤った取扱いをすると人が傷害を負う可能性、物的損害の発生が想定される内容を示しています。

<b>画面の明るさを適切に調整してください</b> 。 画面が明る過ぎると目が疲れ易くなり、眩しさによる交通事故の原因となります。
適正音量でご使用ください。 ナビゲーションの音量は、車外の音が聞こえる程度でご使用ください。過剰に大きく設定すると交通事故の原因となります。



#### 禁止

誤った使い方をしたときに生じる事故や本体の損傷が発生するおそれがある場合です。

0	金属成分のガラスフィルム処理された所には設置しないでください。 金属成分が多く含まれたガラスフィルム処理された場所にGPS アンテナを取り付けるとGPS信号の受信が難しいため、車両の位置を 正確に把握できません。
0	<b>製品に異物が入らないようにご注意ください</b> 。 水や飲み物、その他の異物が本機に入ると、故障の原因となります。
0	<b>製品が正常に動作しない時は使用を中止してください</b> 。 製品が正常に動作しない場合は、直ちに使用を中止し、お客様ご相談センターにお問い合わせください。
0	適正温度でご使用ください。 車両を非常に暑い所や寒い所に長時間にわたり駐車すると製品が正常に動作しないこともあります。 本機の適正保管温度は5℃~55℃の範囲です。
0	<b>絶対に機器本体および同梱品を分解、修理しないでください</b> 。 製品を任意に分解・修理・改造すると故障の原因となり、無料修理を受けることができません。
0	<b>製品に衝撃を与えないでください</b> 。 無理な衝撃は故障の原因になります。
0	純正アクセサリーをご使用ください。 弊社から提供する純正アクセサリー以外の製品を使用すると製品が損傷することがあります。製品に異常が生じた場合は無料修理を 受けることができません。

38

39

40

42

# **03** FineGPS安全上のご注意

# 07

#### FineGPSの正しい使い方

安全上の正しい吸盤付きステーの取り付け方	8
タッチ画面の正しい使い方	10
地図データの更新	11
ナビゲーションの初期化(フォーマット)	12

#### ナビゲーションの設定 本機の取り付け後、最初に登録すれば便利な設定 28 サウンド設定 29 画面設定 30 駐車ガイド設定 31 タッチ補正 32 ボタン機能の設定 33 携帯電話の接続 34 初期画面設定 35 車種の登録 36

車種の登録 パックアップ/復元 システム情報 初期化

15 .

設置及びスタート	
構成品の確認	16
別売品	17
ナビゲーション各部の名称	18
SD カードの挿入	20
SD カードの取り出し	21
車に吸盤付きステーを取り付ける	5 22
電源オン・オフ	25
メイン画面の構成	26

#### 

地図とアプリを同時に使用	43
ナビゲーション共通ボタンの使用	44
最速で正確なTurbo GPS	45

/ 7			71		
4/	マルチメディアを楽しむ			その他のアプリの使用	
	ビデオ	48	<u> </u>	Turbo GPS	72
	外部入力	51		お客様サポート	73
				スマートクイックサービス	74



75		
J	付録	
	製品仕様	76
	初期設定値	79
	故障ではありません	81
	よくあるご質問	82
	アフターサービス	86
	取扱説明書の表示記号	89



1

# FineGPSの正しい 使い方

安全上の正しい吸盤付きステーの取り付け方 タッチ画面の正しい使い方 地図データの更新 ナビゲーションの初期化(フォーマット)

# 安全上の正しい吸盤付きステーの取り付け方

ナビゲーションを車両に設置するためには提供された吸盤付きステーを使用してください。 ナビゲーションと吸盤付きステーが正しく設置されていないことから発生する製品の破損と怪我は、ユーザー責任となりますのでご注意 ください。





吸盤付きステーの吸盤面が汚れると吸着力が低下しますので、毛羽立たない柔らかい布かスポンジに少量の水をふく ませ、吸盤面の汚れを取り除くように拭き、完全に乾燥させてからご使用ください。



吸盤付きステーを取扱説明書に従って取り付けてもしっかりと取り付けない場合は製品不良の可能性がありますの で、直ちにお客様ご相談センターにご連絡ください。

<ul> <li>吸着盤が変形した吸盤付きステーをダッシュボードに取り付けないでください。</li> <li>・変形や圧迫によって損傷した吸盤付きステーは使用しないでください。</li> <li>・夏季には吸盤付きステーの吸着盤が変形することがあるので、安全運行の為に運行前に確認してからご使用ください。</li> </ul>
<ul> <li>吸着力が低下した吸盤付きステーを車両ダッシュボードに取り付けないでください。</li> <li>・気温が低いとゴム吸着盤の弾性が落ちて吸着力が低下します。</li> <li>・冬のように車両内部と外部の気温差が大きい場合はダッシュボードに湿気が充満するようになり、吸着力が低下します。必ず湿気を除去してから取り付けてください。</li> <li>・冬季には車両の内部温度を上げて吸着盤を柔らかくしてから取り付けてください。</li> <li>・吸着盤が充分な吸着力を発揮する温度は+15℃以上です。</li> </ul>

# タッチ画面の正しい使い方

画面をタッチする時は爪で軽く押すか、または爪で押したまま指を移動すると便利です。指だけでタッチすると正確に認識 されないこともあります。



地図データの更新

本機に使用される地図及びファームウェアは無料使用期間中にアップデートできます。 地図及びファームウェアのアップデートは、お客様が宅配便を利用してSDカードを受付窓口へお送りいただくと、無料使用期間内に 限り最新の地図を無料でアップデート作業を行い、送料弊社負担でご返送いたします。

地図及びファームウェアのアップデートに関する詳しい案内はFineGPS ホームページの[お客様サポート>ナビゲーションの地図更新> 地図更新の方法] でご確認をお願いします。

1.SDカードアップデートの申し込み

1) Fine GPS ホームページ(www.fine-gps.com)の「お客様サポート>ナビゲーションの地図更新>地図更新の方法」に従い、お客様ご相談 センターまでお申し込みください。

2) お客様ご相談センターで案内した住所までSDカードを送ってください。

3) 修理受付センターにてアップデートを行います。

4) アップデート完了後、宅配でSDカードをご自宅までお届けいたします。

#### 2. SD カードの取り外し・挿入

ナビゲーションの側面からSDカードを取り外してください。
 SDカードの端の部分を軽く押せば簡単に取り出します。



SDカードをナビゲーションに挿入してください。
 下図のようにSDカードの方向を確認しナビゲーションに挿



# ナビゲーションの初期化(フォーマット)

ナビゲーションの初期化(フォーマット)はSDカードに保存された運営体制ソフトウェア(OS)をナビゲーションに複写するプロセスです。 初期化(フォーマット)を行うと、ナビゲーションの全ての設定値も初期化されるので、現在の設定値をナビゲーション初期化後に使用す る場合には、[メイン画面>設定>ユーザー>バックアップ/復元>バックアップ]をタッチし、設定値を予めバックアップしてくださ い。バックアップ/復元に関する詳細な内容については本書の「ナビゲーションの設定」の項目をご参照ください。

- ナビゲーションの電源ボタンを押した状態で電源を印加した 後、ナビゲーション初期化画面が現われるまで(約4秒) お待ちください。 ナビゲーション初期化画面が現われたら電源ボタンから手を 放してください。
- 2.ナビゲーション初期化を続けて実行する場合は、 ナビゲーションの電源ボタンを短く押してください。 画面の案内に従い手続きを順に進めてください。





ナビゲーションが起動する途中や動作中に停止する現象が発生した時は、ナビゲーション初期化を進めれば解決される場合があるので、修理を申し込む前に必ずナビゲーション初期化を進めてみることをお勧めします。



ナビゲーションの停止などの故障が発生した場合以外はナビゲーションの初期化を実行しないでください。

3.ナビゲーション初期化が始まります。インストール過程を 表示する案内画面が表示されます。



- 5.新しいソフトウェアがコピーされます。終了するまで電源を 切らないでください。故障の原因になることがあります。
- 6.新しいソフトウェアのインストールが完了しました。

4.新しいOSのインストール完了後、次の画面表示5秒後に自動で

コピーが開始されます。



[メイン画面>設定>システム>初期化]からも、初期化をタッチすると同じようにナビゲーションの初期化ができます。

ナビゲーション	無線ネットワーク	ユーザー	システム	×	ナビゲーショ	シ 無線ネットワーク	ユーザー	システム	×
システム情報					システム情報				
コーデック インストール	ナビ	ゲーションを初期化	します。		コーデッ インスト				
初期化					初期化	初期化は 今すく	最大3分かかります。 "進行しますか?		
		初期化							
	▲ ナビグー 初期化	・ションが止まったり、故障以 ボタンについてご注意しなが	外は ら操作してください。			はい	いいえ		
	E.	— <b>_</b> > ·	+ дм 1С	):43	FINEGPS	♀ Б.	<b>—</b> 📣	+ рм О	1:26

2. 初期化の可否を問うポップアップが表示されたらはいを

タッチしてください。

1.初期化をタッチすると次の画面が表示されます。

3.「バックアップする初期化(お勧め)」ボタンをタッチすると、ユーザーが設定しておいた設定値が維持された状態で初期化 され,「バックアップなし初期化(出荷時状態)」を選択すると工場出荷状態に初期化されます。



# <u> 一 設置及びスタート 2 </u>

構成品の確認 別売品 ナビゲーション各部の名称 SD カードの挿入 SD カードの取り出し 車に吸盤付きステーを取り付ける 電源オン・オフ メイン画面の構成



## 構成品の確認

製品の包装を開封して接続・取り付け部品をご確認ください。



[本機]



[吸盤付きステー]







[SDメモリーカード] [シガーライク (USBチ





[取扱説明書]





[吸盤ベース]





[地図マニュアル] [吸盤付きステーの取付キットの使い方] [携帯電話の登録案内] [ゼンリン地図アップデート無料認証書]





[SDメモリーカードリーダー] [Wi-Fiドングル]

設置及びスタート 17

#### 別売品







[USB充電ケーブル]

[液晶保護用透明フィルム]

[バックカメラ]



別売品はオンラインショップで購入できます。構成品のリストは事情によって変更される場合があります。

# ナビゲーション各部の名称



設置及びスタート 19



# SD カードの挿入

SD カードには電子地図及び製品起動に必要な各種ファイルが保存されています。SD カードが正しく挿入されると製品が正常に動作します。

SD カードはナビゲーション本機の購入時に装着されています。

地図のアップデート(更新)などの理由によりSDカードを取り外した後に装着する場合は下記手順をご参照ください。

1.本機を後ろから見たとき、SDカードの前面が見えるように 挿入口にカチッと音がするまでSDカードを挿入します。

> SDカードの前面が -見えるように



2.SD カードが正常に挿入されるとSDカードの端の部分だけが 見える状態で装着されます。



#### SD カードの取り出し

SD カードを一回押すと、カチッと音がします。 この時、SD カードを取り出します。





SDカードを挿入または取り外す時に無理な力を加えたり誤った方向に挿入するとSDカードと機器に損傷が生ずることがあります。保証期間内であっても有償修理となることがありますのでご注意ください。



SDカードは本機の購入時SD カードスロットに装着されています。



# 車に吸盤付きステーを取り付ける

1.安全のため取り付ける前に、取り付けるダッシュボードの 汚れをを取り除くように柔らかい布で拭きます。

2.図のように吸盤付きステーの左右調節回転金具を上向きにした状態でナビゲーション本機を吸盤付きステーに合わせます。

左右調節回転金具



3.吸盤付きステーの吸着版をダッシュボードに密着させた後に 固定レバーを図の矢印方向に引いてしっかり固定します。

4.左右調節回転金具と上下調節回転金具を緩めると ナビゲーションの左右方向と上下方向に動かせます。 角度を調整した後に回転金具を締めてナビゲーション本機が 動かないように固定します。

左右調節回転金具 ———







#### 24 設置及びスタート

5. 図のように電源ケーブルをナビゲーション電源端子と車の シガーライターソケットへ接続します。

電源ケーブルの接続 -



電源端子へ接続

電源オン・オフ

1.本機の電源ボタンを押すと、ナビゲーションが自動で起動 し、イントロ画面が表示されます。

- 2.メイン画面が表示されます。
- 3.以後,電源をオン・オフする時は電源ボタンをご使用 ください。



## メイン画面の構成

メイン画面は電源が入ると表示される画面です。メイン画面は地図やビデオなど多様なアプリを選択して実行でき、システムの設定を 変更することもできます。

1.時計表示及び設定(アラーム設定) 2. 無線ネットワーク設定(Wi-Fi接続) 3. 音量調節 4. 地図画面表示 5. 写真画面表示 6.ビデオ画面表示 7. Turbo GPS 画面表示 8. 車線逸脱警報画面表示 9.スマートクイックサービス画面表示 10.お客様サポート画面表示 11.セッティング画面表示 12.メイン画面2ページへ移動 13. FineVu画面表示 14. 外部入力画面表示 15. 車計簿画面表示 16.メモ画面表示 17.メイン画面第1ページへ移動





# ー ナビゲーションの 設定

本機の取り付け後、最初に登録すれば便利な設定 サウンド設定 画面設定 駐車ガイド設定 タッチ補正 ボタン機能の設定 携帯電話の接続 初期画面設定 車種の登録 バックアップ/復元 システム情報

初期化



# 本機の取り付け後、最初に登録すれば便利な設定

本機の取り付け後、次の設定を最初に登録すると、多様なアプリを使用時に別途設定なしで使えます。

#### 携帯電話の接続

スマートファインGPSを使って携帯電話を本機に登録すると、 携帯電話を交換した場合やナビゲーションを初期化した場合を 除き、早くナビゲーションと携帯電話を接続することができま す。

ナビゲーションと携帯電話を接続すると、携帯電話でナビゲー ションの主要アプリ実行などのサービスを利用することができ ます。

また、リアルタイムで各種情報が提供されるスマートクイック サービスも利用できます。

スマートファインGPSを通じた携帯電話接続は[メイン画面>セ ッティング>無線ネットワーク>携帯電話へ接続]をタッチする とできます。

詳細な登録方法については携帯電話の登録案内をご参照ください。

#### 車種の登録

車種登録は車計簿の機能などが使用できるように現在ナビゲー ションを取り付けた車種の情報をナビゲーションに登録する作 業です。

車種登録は車両を変えた場合やナビゲーションを初期化した場 合を除き、一回登録すれば車種登録が必要なアプリに共通に活 用されます。

車種登録は [メイン画面>セッティング>ユーザー>車種を登録する]を通じてでき、詳細な登録方法については本書の[ナビゲーションの設定>車種登録]をご参照ください。





#### サウンド設定

[メイン画面>セッティング>ナビゲーション>サウンド]をタ ッチするとサウンド設定画面が表示されます。

サウンド設定では本機の案内音声、AV、効果音の設定ができます。 サウンド設定ではボリューム調整と次の3つの機能を設定すること ができます。

- AUX ボリュームはナビゲーションのイヤホンオーディオ出力 をカーオディオ AUX 端子に接続して車両スピーカーのボリュ ームを調整することができます。
- 2. サウンド出力方法は AUX 端子の使用により下記のように設定 できます。

サウンド出力方法	説明
ナビゲーション スピーカーで出力	ナビゲーション内蔵スピーカーから サウンドが出力されます。
AUX 出力	AUXに接続された車両スピーカーや イヤホンからサウンドが出力されます。
AUXとナビゲーション スピーカーから同時出力	AUXに接続された車両スピーカーまたは イヤホンとナビゲーション内蔵スピーカ ーからサウンドが一緒に出力されます。

3.自動音量調整を選択すると、地図を実行しながらビデオを視聴する場合のように、地図と異なるプログラムが同時に実行される時に地図の案内音声が出力される間は他のプログラムの音量を下げ、地図案内の音声を明確に出力します。



*i* 

AUX ボリュームで調整した音量はナビゲーション全機能の使用時に常に適用されます。案内音声、AV、効果音の 各々のサウンドの調整は、AUX ボリュームの音量により各段階別に変わります。

#### 画面設定

[メイン画面>セッティング>ナビゲーション>画面] をタッチ すると画面設定が表示されます。

画面設定メニューでは画面の明るさが多様な条件に従って自動 で調整及び任意指定ができます。

画面設定では画面の明るさの調整と次の2つの機能が設定できます。

- 1. 画面の明るさの自動調整は時間帯別、ON/OFF 2 つが選択できます。
- 1)時間帯別を選択すると時間帯によって画面の明るさが自動で 調整されます。

この時に表示されるグラフを調整して時間帯別にご希望の明 るさを設定できます。

- 2)使用しないを選択すると、常に指定した明るさに固定されます。
- 2.運転中(サウンドのみ)を選択すると、動画視聴途中に車両の 速度が10kmを超えると画面が自動的に運転中映像表示禁止 画面に変わります。

映像禁止画面でもサウンドは聞こえます。速度10km以下に なると再び動画が表示できます。車両速度はGPSを測定した 速度を基準として判断しています。



駐車ガイド設定

[メイン画面>セッティング>ナビゲーション>駐車ガイド]をタッチすると駐車ガイド設定画面が表示されます。 駐車ガイド設定では駐車する時に駐車ライン表示の可否の選択、駐車ライン設定を変更することができます。

- 「駐車ラインを表示する」が選択すると、画面上にバックする時の仮想ラインが表示され、駐車ラインの位置をユーザーに合わせて変更することが可能です。
- 2.駐車ライン設定を実行すると左右の矢印を使ってご希望の位置に駐車ラインを調整することができます。

ナビゲーション	無線ネットワーク	ユーザー	システム	×
サウンド	駐車ラインを表示す ONにするとバック駐車ライ	<b>†る</b> ンを表示します。	ON	
画面	・駐車ラインを設定	きする	変更	
	11年717の位置をユー	テーに合わせて変更できます。		
タッチ補正				
ボタン機能				
	E.	<b>— ↓</b> ≫	+ рм О8	8:38

# タッチ補正

[メイン画面>セッティング>ナビゲーション>タッチ補正]を タッチすると、タッチ補正設定画面が表示されます。 画面をタッチする時、指でタッチした部分が正常に認識出来な く、他の部分が選択される問題が発生する場合,「タッチを補正 する」機能で修正することができます。

- 1.「タッチを補正する」を選択するとタッチ補正画面が表示されます。
- 2.タッチ補正画面でシステムの案内に従って表示される十字を 指先やペンのように先端が尖った物で順番に選択してくださ い。
- 3.タッチ補正をする場合、正しい補正のため十字表示の中央部 を正確に押してください。







頻繁なタッチ補正はタッチ機能故障の原因となりますので、必ず必要な場合のみに実行してください。 また、タッチ補正設定の途中に電源を切ると故障の原因となりますので、ご注意ください。

#### ボタン機能の設定

[メイン画面>セッティング>ナビゲーション>ボタン機能]を タッチすると、電源のボタン機能設定画面が表示されます。 このメニューではナビゲーション電源ボタンを短押した場合の 動作を設定することができます。

- 1.LCD OFFが選択されている時に電源ボタンを押すとLCDが消 え、再度押すとLCDがONになります。
- 2. **画面キャプチャ**ーが選択されている時に**電源ボタン**を押す と、現在の表示画面をキャプチャーします。キャプチャーさ れたイメージは SD カードの Photo内のScreenshot フォルダーに[例] SCR\_0210011243.jpg] のような名前で保存 されます。

画面キャプチャー時には「カチッ」という音が聞こえ、「画面 キャプチャー」というメッセージが表示されます。





#### 携帯電話の接続

[メイン画面>セッティング>無線ネットワーク>携帯電話連動]をタッチすると携帯電話連動設定画面が表示されます。 スマートクイックサービスを使うためには、ナビゲーションと 携帯電話を接続する必要があります。スマートクイックサービ スの詳細な使い方は携帯電話の登録案内をご参照ください。

1.登録するボタンをタッチすると携帯電話の情報登録画面が表示されます。



#### 初期画面設定

[メイン画面>セッティング>ユーザー>初期画面] をタッチす ると初期記動画面設定ウィンドウが表示されます。

初期画面設定メニューでは再起動時に実行する機能を設定しま す。

- 「初期起動画面は電源オフ前の画面にする」を選択すると再 起動してもエンジンを切る前の画面が表示されるようになり ます。
- 2.「再起動時、経路案内中ナビを自動的に実行する」を選択すると経路案内実行中にナビゲーションを再起動すると経路案内実行中の地図が自動的に表示されます。再起動時に経路案内をしていなかった場合はメイン画面が表示されます。

ナビゲーション	無線ネットワーク	ユーザー	システム	×
初期画面	初期起動画面は電話 再起動してもエンジンを	源オフ前の画面にする <sup>切る前の画面が</sup> 実行します。	•	)
車種登録	再起動時、経路劉 地図と、深密中の際には	案内中ナビを自動的に第 は地図を自動的に実行します。	実行する	)
バックアップ・復元				
	E <b></b>	<b>— ◄</b> »	🕂 рм С	)1:38

#### 36 ナビゲーションの設定

車種の登録

[メイン画面>セッティング>ユーザー>車種登録] をタッチす ると車種登録設定の画面が表示されます。 車種を登録すると駐車ガイド機能などで活用されます

1.車種登録は車種の選択、油種の選択、変速機の選択、車の年 式入力、燃費入力の順序で進みます。



車両の種類を選択してください。

車種	重選択	▶ 登録								
車種を選択してください。										
	軽自動車	<u>a</u>	乗用車		EV& ハイブリッド		RV& ミニバン			
	ワゴン		バン& ワンボックス		トラック					



#### 2)油種の選択

油種の種類を選択してください。


5

3

6

9

←

#### 3)変速機の選択

変速機の種類を選択してください。



5) 車種年式の入力

車種の年式を入力してください。



#### 6) 車種選択の最終確認

4) 車両燃費入力

車両の燃費を入力してください。

車種登録確認画面が表示されます。



## バックアップ/復元

[メイン画面>セッティング>ユーザー>バックアップ/復元]を タッチするとバックアップ/復元の設定画面が表示されます。 SD カードや携帯電話にナビゲーション設定値をバックアップあ るいは復元することができます。ナビゲーションを初期化した 後に今の設定値を復元する場合は、必ず設定をバックアップして ください。

- 1.ナビゲーションの初期化後に今の設定値を復元するには **SD カード項目内の「バックアップ」**を押してください。
- 2.バックアップが完了すると最終のバックアップ日付が表示されます。
- 3.ナビゲーションを初期化した後に既存の設定値を復元するに は**復元**ボタンをタッチしてください。



- 4.案内ポップアップが表示された時、「はい」をタッチすると設定値が復元され、自動でナビゲーションが再起動されます。 5.携帯電話にバックアップ/復元する方法もナビゲーションで設定バックアップ/復元する時と同じように携帯電話項目内で「バックア
  - ップ」、「復元」ボタンをタッチして実行します。



携帯電話への設定のバックアップ/復元には FineGPS アンドロイドアプリ[スマートファインGPS]でナビゲーションと携帯 電話が接続されている必要があります。[スマートファインGPS] の使い方は携帯電話の登録案内をご参照ください。



ナビゲーション初期化をした後にも既存の設定値を復元する場合は、必ず設定のバックアップを実行してください。



スマートクイックサービスはアンドロイドスマートフォンとiPhone4(S),5(S)に対応します。 詳しい内容は携帯電話の登録案内をご参照ください。

## システム情報

[メイン画面>セッティング>システム>システム情報] をタッ チするとシステムの情報画面が表示されます。

システム情報でモデル名、製造番号(S/N)、OSバージョンを確認 することができます。

(修理が必要な場合、申し込む時に製造番号の情報が必要です。)



## 初期化

[メイン画面>セッティング>システム>初期化]をタッチすると ナビゲーション初期化画面が表示されます。

ナビゲーション初期化はSD カードに保存されているソフトウェ ア(OS)をナビゲーションにコピーします。初期化を進行すると ナビゲーションの全ての設定値が初期化されるので、現在の設 定値を初期化後にも使用したい場合は、初期化の前に現在の設 定値をバックアップしてください。

 初期化ボタンをタッチした時に表示される案内ポップアップ でバックアップする初期化ボタンをタッチするとユーザーが 設定した設定値を残して初期化されます。バックアップなし 初期化ボタンをタッチすると工場出荷時状態に初期化されま す。





ナビゲーション停止などの故障が発生した場合以外はナビゲーション初期化をしないでください。



ナビゲーションが起動する途中に停止したり動作中に停止する現象が発生した時にナビゲーションの初期化をする と解決される場合があります。修理を申し込む前に必ずナビゲーション初期化の実行をお勧めします。

## ー ナビゲーションの 操作

地図画面の構成
地図とアプリを同時に使用
ナビゲーション共通ボタンの使用
最速で正確な Turbo GPS



## 地図画面の構成

 1.GPSの受信状態、方位、地図方向 (進行方向、北方向を上、3D)
2.スケール表示
3.システムメニューに移動
4.地図メニュー画面に移動
5.自車位置表示
6.ルートメニュ表示
7.VICS マーク表示及び VICS 情報更新



## 地図とアプリを同時に使用

地図を実行しながらビデオ、写真、外部入力の3つの機能の一つ を地図と同時に画面上に表示できます。

- 1.地図が実行されている状態からAVボタンを選択してメイン画 面に移動します。
- 2.ビデオ、写真、外部入力の中で一つのアプリを実行後、右側上端の**画面転換モード**を選択すると地図と選択したアプリが同時 に実行されます。



画面転換モード	アイコン	説明		
地図モード	地叉	地図モードを選択すると地図全画面表示に変更され、実行中のアプリはサウンドだけ出力さ れる状態になります。		
PIP画面モード		PIP 画面モードを選択すると左側上端にアプリが小さな画面で実行される状態になります。 この状態で小さな画面領域をドラッグすると、ご希望の位置に画面移動ができます。		
全体画面モード		全体画面モードを選択するとアプリが全画面表示に変更されます。		



## ナビゲーション共通ボタンの使用

ナビゲーション共通ボタンはほとんどのアプリ画面で共通に使用できる機能ボタンです。 共通ボタンはほとんど同一の機能を持っていますが、アプリの特性によってボタンの機能の一部の使用法が異なることがあります。

メイン画面に移動
地図画面に移動
各アプリのメニュー実行
音量ダウン
ミュート/ミュート解除
音量アップ
現在時間
アプリ終了
前の画面に移動



## 最速で正確な Turbo GPS

本製品はGPS衛星から信号を受信してユーザーの現在位置を電子地図上に表示し、走行中でも車両の移動に合わせた表示が可能です。 したがって、いつでもどこでも自分の現在位置と周辺に関する正確な情報が把握でき、より安全で快適な運行ができます。 また、見易い電子地図と情感ある音声で目的地までの道案内を提供するため、慣れない道でもストレスなく目的地まで到着することがで きます。ナビゲーション内部に保存された地図情報だけを使って道案内を提供する従来のナビゲーション製品とは異なり、数年間蓄積さ れた最新の道路情報とリアルタイムに変化する交通情報を併せて反映した知能的な道案内を提供するので、運行に必要な時間と費用の節 約ができます。

• GPSから受信して位置を測定する原理と実生活で発生する問題点

GPS電波を受信して位置を測定するためには、4つ以上のGPS衛星の位置を知り、各々の衛星からユーザーの現在位置までの距離を知る 必要があります。GPS衛星からユーザーまでの距離は信号の強度が比較的低い水準である-159dBm以上であればリアルタイムで知るこ とができますが、GPS衛星の位置情報は相対的に信号の強度が高い-144dBm以上の状態で30秒以上連続的にGPS衛星から衛星軌道情報 の信号が受信されると知ることができます。GPS衛星の位置は衛星軌道情報を受信して計算しますが、衛星軌道情報の受信が地形地物や 建物などの妨害によって中断される場合には再び最初から30秒以上連続受信しなければなりません。このような理由で同期作業の時間を 含め衛星軌道情報の受信に最小35秒ぐらいかかります。一般的な都市環境では普通何回かの受信断絶現象が発生するため、平均2分以 上、ビル密集地域では5分以上かかったり、GPS信号の強度が-144dBm~-159dBmに該当する高架下またはビル密集地域のように信号 が弱い場所では衛星軌道情報の受信が不可能で、位置測定ができなかったりします。

GPS電波を受信して測定したユーザー位置の正確度はHDOP(Horizontal Dilution of Precision)値により変わり、HDOPは衛星軌道情報を得た 衛星の個数が多いほど改善されますが、より多くの衛星から信号を受信するほどより正確な位置の測定ができます。HDOPが低いほど位 置が正確に測定されたという意味です。

従来の GPS 技術は衛星軌道情報を獲得しないとユーザーの位置測定に該当衛星を使うことができないため、信号強度の低い衛星が複数が あっても位置測定の正確度を高めるのは困難です。従ってGPS 信号が弱い地域に進入する前に衛星軌道情報を予め受信しないと、このような地域では HDOPが非常に高くなり位置誤差が大きくなります。



上記の説明で提示された所要時間はナビゲーション終了後、2時間以上を経た後に再起動する場合(Warm Start)に関す ることです。ナビゲーションを終了した後、2時間以内に再起動する場合(Hot Start)はナビゲーションに保存されてい る衛星軌道情報を使うことがあるため、位置の速い測定ができます。

#### • FineGPSの特許技術Turbo GPS

FineGPSだけの特許技術である Turbo GPS6.0はスイス u-blox社が提供する高精密衛星軌道の情報をGPS衛星を通じて同時に受信するこ とにより GPS電波を受信した位置測定の正確性や迅速性、弱い信号地域での受信性能を飛躍的に向上させます。また、ビル密集地域や 高架下のようにGPS衛星の信号が弱い状況でもu-blox社の正確なGPS衛星軌道情報を使って衛星の位置を知ることができるため、ユー ザーの位置が把握できます。また、Turbo GPS6.0技術が適用されると、信号の受信ができるGPS 衛星の数が 2~3 個以上に増加して位 置正確度が20% 以上改善されます。この技術は国内でFineGPSが初めて実用化に成功し、Turbo GPS6.0 という名前で特許権を取得しま した。





ビデオ 外部入力

ビデオ

[メイン画面>ビデオ]をタッチすると、ビデオの再生が開始されます。走行中に映像視聴する場合は、警告画面が表示されます。確認 をタッチするとビデオが再生されます。

ビデオの視聴は、再生する動画ファイルが SD カードのMedia フォルダー、あるいはUSB端子に接続されたUSB記憶媒体に保存されていなければなりません。



ビデオは下記の機能に対応します。

1.字幕対応

2. ハードウェア MPEG デコーダーを基本搭載しており、鮮明なビデオ映像の再生が可能。 3. 30フレーム/秒の Full HD(1080p) 動画再生



多様な形式のオーディオコーデックに対応しています。但し、一部のコーデックは再生できない場合もあります。

#### ビデオの主要機能

ビデオタイトル、ファイル形式
繰り返し再生(全体繰り返し再生、一部の映像繰り返し再生)
全体再生時間、現在再生時間
ランダム再生
ブックマークの追加
再生画面サイズ変更
前の映像を再生
一時停止、再生開始
次の映像を再生
動画再生リスト
ビデオ実行すると自動再生する
10秒前/後の再生ボタンを表示
ブックマークのリスト





### ビデオのリスト

1.ビデオの選択・解除
2.再生リスト
3.フォルダーリスト
4.再生中のファイルタイトル、ファイル形式
5.ブックマーク時点からファイル再生
6.ブックマーク削除
7.全てを削除





## 外部入力

[メイン画面>外部入力]をタッチすると運転中の映像視聴に関する警告ポップアップが表示されます。確認をタッチすると外部入力の 基本画面に移動します。

本機では別売のAVINケーブルを使って入力された外部機器の音声と映像信号を再生することができます。 外部入力は接続された外部機器から転送される映像と音声が画面とスピーカーを通じて再生されます。



=	
Σ	
Ţ	
2	



# ダイアリー 機能の使用

時計 写真 車計簿 メモ



## 時計

[メイン画面>現在時間]をタッチすると時計画面が表示されます。 時計アプリでは現在時間の確認とご希望の時間のアラーム設定ができます。

### 時計の主要機能

1.現在の時間及び日付

2. 定時アラーム設定

3.アラーム使用のON/OFF

4.アラーム設定

5. 設定されたアラームを毎日繰り返しON/OFF

6. 設定されたアラーム時間に実行されるアプリの選択



## 写真

[メイン画面>写真]をタッチすると写真画面に移動します。 写真ではSDカードに保存された写真データをアルバムのように再生します。 対応する写真ファイルの形式は JPEG,BMPで、各々のファイル拡張子が\*jpg,\*.bmpである必要があります。 再生を楽しむにはSDカードの Photo フォルダに画像を保存してください。

#### 写真再生の主要機能

## 1.写真縮小 2.サイズ表示

3. 写真拡大

4.スライドショー開始、一時停止

5.反時計方向回転

6.時計方向回転

7.写真削除

8. スライドショーを繰返す

9. スライドショーの速度(1秒/3秒/5秒)

10. 写真の画面サイズ (原本比率/画面比率)





## 写真リスト

1.写真フォルダーリスト 2.写真ファイルリスト



## 車計簿

[メイン画面>車計簿]をタッチすると車計簿が表示されます。

#### 車計簿ホームの主要機能

1.入力された燃料費と走行距離を基準に燃費を算出

2. 今月の走行距離

3.年間の走行距離

4. 燃料費/維持費/整備費

5.今月の支出合計

6.新たに出費した項目の入力(+)

```
7.車種登録
```

8.以前の車計簿を呼び出す

9.基本值





### 支出内訳の主要機能

#### 1.年、月の変更

2.出費された全ての内訳を年、月、日単位で表出
3.年間支出内訳のグラフを表示(統計ボタン)
4.入力された支出内訳の修正





## 走行情報の主要機能

1. 総走行距離

2. 今月の走行距離

3.年間走行距離

- 4. 整備/交換対象のお知らせ
- 5.整備/交換項目と点検周期及び時期、最終交換/点検 日のお知らせ

車計簿ホーム	支出内訳	走行情	報		×
1 総走行距離:	50,000 km		<u></u> \$1700		
2 今月の走行距離:	50.000 km	4 登備/交換対象	ブレーキライニング(前) 点人づうり		
3 年間の走行距離:	50,000 <b>km</b>		自動ミッシ	ヨンオイル交換	
5 整備/交換項目	交換/点検周期	次回の交換・点	検時期	最終交換·点検日	
エンジンオイルの交換		km 56	i,000 km	50,000 km / 2015. 4.29	
タイヤのローテーション			),000 km	0 km	
前の抗菌フィルター交換			),000 km	50,000 km / 2015. 4.29	_
エパポレーターのクリーニ:			),000 km	50,000 km / 2012. 8.9	
ブレーキライニング(前)			),000 km		
点火プラヴ			),000 km		
自動ミッションオイル交渉			),000 km		
	E.	_	<b>•</b> >	+ рм 02	22



## メモ

[メイン画面>メモ]をタッチするとメモに移動します。

#### メモの主要機能

ハンのサイズ、カラーの選択
メモ修正
メモ背景イメージの変更
メモ保存
メモ削除
イメージを保存する
削除
全部を削除する





#### メモリスト

1.保存可能なメモ数と現在保存されているメモ数
2.新しいメモ入力画面を開く
3.既に作成されたメモ画面を開く



=	
Σ	
Ţ	
2	

# ー 安全運転アシスタント 機能の使用

ファインビュー 車線逸脱警報(LDWS)



## ファインビュー

ファインビューはドライブレコーダーのリアルタイム録画画面表示、保存された映像表示、ドライブレコーダー設定などの機能をナビ ゲーション画面で操作できるプログラムです。ファインビューに対応するファインデジタルドライブレコーダーは下記の製品です。 (ファインビュー製品は日本のオンラインショップで別途に購入できます。) 対応モデル: PRO II, CR-500HD

#### ドライブレコーダーとナビゲーションの接続

ファインビューの機能を実行するため、ドライブレコーダーとナビゲーションをドライブレコーダー購入時に提供されたUSBケーブルと映像出力ケーブルで接続してください。

1.ドライブレコーダーのUSB端子とナビゲーション左側ファインビュー端子にUSBケーブルを接続します。

2. ドライブレコーの外部出力端子とナビゲーション外部映像入力/AV\_IN端子に映像出力ケーブルを接続します。



()

ドライブレコーダー映像が表示されない場合は、ドライブレコーダーとナビゲーション間のケーブル接続をご確認ください。 ドライブレコーダー設置に関する詳しい内容については購入した**ファインビュー製品の取扱説明書**をご参照ください。 ドライブレコーダーと接続するUSB接続ケーブルは別売です。 ファインビュー録画モード

[メイン画面>ファインビュー]をタッチするとファインビューリアルタイム録画モードに移動します。

録画モードの主要機能

1.USB モードに移動

(i)

2. ファインビュー専用のUSB 端子使用(ファインビュー専用端子に 一般USB使用時チェックを解除)



緊急録画(Camcorder)、駐停車衝撃感知録画(Parking)、駐停車動作感知録画(Motion)、常時録画(Normal) ファイルの詳細な内容については購入した**ファインビュー製品の取扱説明書**をご参照ください。 ファインビューUSB モードで録画モードを選択するとファインビューが終了し、ドライブレコーダーはリアルタイム 録画モードに変更されます。

ドライブレコーダーUSBモードからリアルタイム録画モードへの変更は約30秒かかります。



#### ファインビュー USB モード主要機能

1.全体録画ファイル

2.緊急時、保存された録画ファイル

3. 衝撃を感知した時に保存された録画ファイル

4. 駐停車時に衝撃を感知した録画ファイル

5. 駐停車時に動作を感知した録画ファイル

6.常時録画されたファイル

7.録画ファイルリスト

8. 録画映像の日付及び時間

9. 低照度でビュー

10. 映像拡大

11.10秒前に移動

12.前の映像再生

13. 一時停止、再生

14. 次の映像再生

15.10秒後に移動

16.映像キャプチャー





## 車線逸脱警報(LDWS)

車線逸脱警報装置(LDWS: Lane Departure Warning System)はドライブレコーダーの映像情報を利用して前方の車線を認識し、車線逸脱の危険を予測して警告する機能です。

#### ドライブレコーダーとナビゲーションの連結

車線逸脱警報機能のため、ドライブレコーダーとナビゲーションを映像出力ケーブルで接続してください。 1.ドライブレコーダーの外部出力端子とナビゲーション外部映像入力/AV\_IN端子を映像出力ケーブルで接続します。





車線逸脱警報はドライブレコーダーが外部映像出力に対応する場合に使用できます。 映像出力ケーブルは別売です。

#### キャリブレーション実行

[メイン画面>車線逸脱警報]をタッチすると案内ページ画面が現われ、以後の正常な動作の為にキャリブレーションを行います。 キャリブレーションの方法は40km/h以上の速度で直進走行すれば自動で完了します。 キャリブレーションは最初1回だけ自動で実行され、以後は手動でキャリブレーションを再実行することができます。 キャリブレーション動作画面は以下のとおりです。





キャリブレーションとは? 映像から正常的な車線情報を得る為にドライブレコーダーが設置された高さ、角度及び画角などを自動で感知する プロセスです。 40km/h以上で直進走行すると1分以内にキャリブレーションが完了します。

#### 車線逸脱警報主要機能

1.車線認識を表示し、左/右車線から逸脱する場合に警告音と共に 色を変更

2.現在の速度を表示

3. 車線逸脱警報機能が動作する速度を選択

4. 車線逸脱警報の車線表示と警告音の使用可否の選択

5.キャリブレーション再実行

6. 車線逸脱警報設定を基本値に復元



**()** 

車線逸脱警報実行時に地図が実行中でない場合には自動で地図が実行された後、車線逸脱警報が実行されます。 画面が出力されない場合にはドライブレコーダーとナビゲーションの間に映像出力ケーブルが接続されているかを ご確認ください。 70 安全運転アシスタント機能の使用







## ー その他のアプリの 使用

Turbo GPS お客様サポート スマートクイックサービス



## **Turbo GPS**

Turbo GPSでは車両速度とGPSの状態などを確認ができます。 [メイン画面> Turbo GPS] をタッチすると Turbo GPS 画面が表示されます。

## Turbo GPS の主要機能

1.現在の時間 2.現在の速度 3.プレーヤー 4.Turbo GPS ヘルプ




### お客様サポート

[メイン画面>お客様サポート]をタッチするとお客様サポート画面が表示されます。



スマートクイックサービス

スマートクイックサービスを使ってダウンロードした情報の受信内訳を確認し、設定の変更ができます。 スマートクイックサービスに対する詳細な案内については携帯電話の登録案内をご参照ください。 [メイン画面>スマートクイックサービス]をタッチするとスマートクイックサービス画面が表示されます。

スマートクイックサービスの主要機能

1.クイックサービス受信内訳の表示
 2.携帯電話へ連動画面に移動
 3.データ使用量の削除







製品仕様
 初期設定値
 故障ではありません
 よくあるご質問
 アフターサービス
 保証書
 無料サービス/有料サービス
 取扱説明書の表示記号



### 76 付録

# 製品仕様

項目	説明
モデル名	FineGPS iQ 7000
電子地図	<ul> <li>- 渋滞、事故などの交通情報を表示するVICSシステム搭載(1年間無料)</li> <li>- 安全速度に注意が必要な区間(固定式オービス設置地点)をお知らせするオービス案内サービス</li> <li>- 高速道路インターチェンジ、分岐点など連続した分岐路から走行方向をより詳細に案内する方面看板機能</li> <li>- 3D交差点ガイドでリアルな案内表示</li> <li>- 有名観光地、グルメ店、宿泊施設、レポーツ施設などが検索できる観光ガイド機能搭載</li> <li>- 名称、住所、電話番号だけでなく公共施設、ショッピングセンターなどジャンル別の検索が可能</li> <li>- 家形の表示、建物の高さの表示など、実感あるグラフィック</li> <li>- GPS受信が難しいトンネルでも経路を案内するトンネル追随走行実施</li> </ul>
CPU	TCC8930 Cortex <sup>™</sup> - A9 Dual 1GHzにより処理速度が速い超高速CPU(Cortex <sup>™</sup> - A9は ARM®の超高速演算 Coreです。) - Full HD デコーディングに対応するNEON <sup>™</sup> アクセラレーター 900MHz級 Video Core - Mali <sup>™</sup> - 400 MP2 GPU (Mali <sup>™</sup> - 400 MP2は ARM®の超高速 Dual GPUです。 8000万ポリゴン/秒)
メモリー	512MB DDR3 RAM
NAND	512MB NAND, SLC
SDカード	SD カード 16GB (SDHC 対応、最大 32GB対応)
USB	USB2.0 High Speed Port 2個
通信	スマートサービス <sup>注1)</sup> (VICS, オービス 自動アップデート)、 Wi-Fi ドングル(含む)
LCD	TFT LCD、 高解像度(800*480), 400cd/m, Clear Type Touch
LED	EL (Electro Luminescence) Lamp
GPS	Ublox 社の最新 Solution u-blox 7 搭載 専らにFineGPSのみ適用される超高速 GPS受信技術 TurboGPS <sup>60</sup> 搭載 高感度 GPSアンテナを採用し、速くて安定的な受信

項目	説明
TurboGPS <sup>6.0</sup>	TurboGPS <sup>達2)</sup> - Warm Start 受信時間: 平均 15秒 - 条件: 14日以内の衛星軌道情報(Ephemeris) 保有
交通情報	VICS 1年無料注2)
マルチメディア	<ul> <li>ハードウェアデコーダーを基本搭載し,途切れのない鮮明な動画再生</li> <li>Full HD (1080p) 30 フレーム再生<sup>(23)</sup></li> <li>マルチタスキングモード支援(PIP)</li> <li>ビデオコーデック<sup>32,4)</sup>: AVI, ASF, Xvid, WMV, MKV</li> </ul>
OS	速度とグラフィック処理能力が強化されたマイクロソフトの最新 Windows Embedded Compact 7 搭載
スピーカー出力	4W ステレオスピーカー(2W X 2個)
SDスロット	1個
1/0 ポート	AV IN/ REAR CAM IN/ AUDIO OUT/ USB <sup>達S)</sup> 2 個
電源電圧	DC12V~24V
動作温度範囲	-10°C ~ +70°C
外形寸法 (幅x高さx奥行き)	183.2 mm(W) x 113.8mm(H) x 23.8mm(D)
重量	410g
バックカメラ	自動認識(バックカメラ別売品)
発売日	2015年6月
製造日	2015年6月
製造社/製造国	FineDigital INC/韓国

| | 注1) スマートサービスは製造会社の事情で予告なしに中断させる場合があります。

注2) スマートフォンテザリングをご利用の場合にのみサービスを受ける場合ができます。

注3) 本製品がサポートしていないコーデックでエンコードされたビデオは再生されず、本製品がサポートするコーデックで エンコードされたビデオも再生されないこともあります。

注4) 対応するコーデック(Codec)は変更されることがあります。

注5) USB (外装型保存装置)を2つ以上接続すると電流不足で端末機の電源が落ちることがあります。

i

# 初期設定値

アプリの種類	大分類	中分類	設定対象	製品出荷設定値	
		サウンド	音声案内	8段階	
			AV	8段階	
			効果音	8段階	
			AUX ボリューム	8段階	
			サウンド	ナビゲーション	
			出力方法選択	スピーカーに出力	
	ノビクーション		自動音量調整	選択	
=n.⇔			画面の明るさ	11段階	
設定			画面	画面の明るさ自動調整	非使用
		-	動画表示禁止(運転中)	解除	
		駐車ガイド	駐車ガイド表示	使用	
		ボタン機能	ボタン機能	電源ボタン機能	LCDオフ
	何伯之…」曰 曰	携帯電話接続	携带電話接続	使用	
	無極本ットワーク	スマートクイックサービス	スマートクイックサービス	使用	
		如抑雨毒	再起動してもエンジンを切る前の画面を実行	選択	
		₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩	経路がある時に地図自動実行	解除	

80	付録
~ ~	1 0 00.00

アプリの種類	設定対象	製品出荷設定値
	ビデオ実行時自動再生	選択
ビデオ	10秒前・後の再生ボタンを見る	解除
	原本比率/画面比率	画面比率
	スライドショー繰り返し	選択
写真	スライドショー速度	3秒
	写真画面サイズ	原本比率
時計	定時アラーム	選択
	アラーム使用	非使用

### 故障ではありません

Qナビゲーションの初期化画面が表示されます。

A. 故障ではありません。ナビゲーションの初期化画面が表示されたらプログラムの指示に従って進めてください。

#### Q現在地が正しく表示されません。

Α.

1.GPSが正常に受信されているかどうかを先に確認してください。GPSの受信状態は地図画面の左上にアイコンが表示されます。 2.GPSは室外で空がよく見える所に設置されていれば正常に受信され、現在位置の探査に若干の時間が必要です。

一般的に3日以内に使ったことがあれば30秒以内、3日以上使ったことがなければ5分以内に受信されます。

Q現在位置を探せなかったり探すまでに時間が非常に長くかかります。走行中に GPS 受信がよく切れます。

Α.

- 1.外装 GPS アンテナの設置位置とアンテナの方向を確認してください。(外装 GPS アンテナ装着方法をご参照ください。)
   外装 GPS アンテナの設置位置は空がよく見える所に設置してください。
- 外装 GPS アンテナの狭い面が空の方向になるように設置してください。
- 2.GPS 受信感度の低下に影響を与える例(外装 GPS アンテナ装着方法をご参照ください。)
- GPS受信に妨害になる装備から最小60cm 以上の距離を保って外装 GPS アンテナを設置してください。 (ドライブレコーダー、RF式ETC、スマートキー送受信装置などは電子機器に干渉する恐れがあります。) - 金属成分が含まれたウィンドウシールドは GPS 受信低下の原因となります。

#### Q.タッチパネルが操作できません。

- 1. 日除けサンバイザーを使った場合は日除けサンバイザーを外してからタッチ状態をご確認ください。
- 日除けサンバイザーの一部が LCD 画面に接触すると一時的にタッチ不良の原因となります。
- 2. LCD画面に保護シートを貼り付けた場合は保護シートを取りはずした後にタッチ状態をご確認ください。
- 保護シートの端が LCD 画面とナビゲーションケースの間に挟まるとタッチ不良の原因となります。 3. タッチ調整メニューを利用しタッチ入力値を補正してご使用ください。

## よくあるご質問

#### 吸盤スタンドの管理方法

運転前に吸盤スタンドの吸着状態を確認し、吸着状態が良くない場合には安全の為、吸盤スタンドを取り外した後に再装着してくださ い。長時間使用しない場合はナビゲーションを吸盤スタンドから外して保管ください。吸盤スタンドの吸着力が低下した時は新しい吸 盤スタンドへの交換をお勧めします。特に夏季と冬季には気温の急激な変化によって吸着版の圧力が低下して吸盤スタンドの落下事故 の発生が多く、これによりナビゲーションの LCDが破損されるなどの2次被害が発生する可能性が高くなります。吸盤付きステーの落 下による製品破損は保証期間内であっても有償修理となります。吸盤付きステーは、定期的に点検してください。

※注意: ダッシュボードに取り付ける時は必ず「ダッシュボードマウントディスク」を使用し、その上に吸盤付きステーを取り付け てください。任意の取り付けにより発生した問題は、ユーザー責任となりますので予めご了承ください。

#### GPS 障害が発生した時の措置方法

GPS 信号は、衛星から転送されるので、空が開けた所ほどよく受信できます。したがってトンネルや地下駐車場、高い建物の下、住宅の室内、アパートのベランダなどのように空が完全に或いは相当部分が遮蔽される所では GPS 信号が受信できません。車両のガラスに 紫外線遮断フィルムがコーティングされていたり、エンジン電磁波が強い車両、車両内に設置された電子機器(遠隔始動アラームなど) により強い電磁波が放出される車両では GPS信号が受信されません。最初の受信時には空がよく見える道路に駐・停車してから動かな い状態で現在位置が電子地図に表示されるまで最大10分ほどお待ちください。走行中に現在位置を現わす車両表示が横の道路または他 の位置に何秒間か移動してから元の位置になることもありますが、このような現象は GPS 信号が一時的に弱くなって発生する現象であ り、機器の故障ではありません。

#### 電源が入らない場合

ナビゲーション画面が正しく表示されない場合は電源ケーブル不良の可能性が高いです。車両と接続されたナビゲーション電源ケーブ ルの接続部分が接触不良状態になっていないか、ご確認ください。

#### ナビゲーションの動作が止まったままになった場合

ナビゲーションが起動途中に初期画面で停止したり、正常に動作してから停止したり、何も入力していないのにメイン画面に移動する 現象が発生する場合があります。このような現象はナビゲーション内部の数多くのプログラムが一時的にエラーが生ずる場合に発生し ますが、ナビゲーション初期化方法を通じて、修理を申し込まなくてもお客様自身で解決することができます。

#### ナビゲーション初期化の方法

ナビゲーション初期化画面が表示されるまで電源ボタンを押し続けると、(電源が落ちて約4秒後に初期化画面が表示されます。)初期 化画面が表示されたら電源ボタンから手を放してください。

ナビゲーション初期化を行うには、ナビゲーションの電源ボタンを短く押した後、画面の案内に従って手順を進めてください。 ナビゲーション初期化作業中は、絶対に電源を切らないでください。

#### ナビゲーションの電源を切ってから入れ方

ナビゲーションの電源ボタンを長く押すと電源がオフになります。電源オフの状態で電源ボタンを短く押すと電源が入ります。

#### 84 付録

#### ソフトウェアのアップデートの方法

SDカードを修理受付窓口にお送りいただくと、地図ソフトウェアをアップデートした後にご返送致します。(但し、インターネット環境のアップデート用ダウンローダープログラムが完成されると、ユーザーが直接アップデートできる方法を別途に案内申し上げます。)

地図ソフトウェアのアップデートの日程はFineGPS ホームページ(www.fine-gps.com)を通じてお知らせします。地図ソフトウェア無料 使用期間中にお客様から直接 SDカードを送っていただければアップデート費用は無料となります。 但し、無料使用期間を過ぎた場合 は有料でアップデート致します。

#### ホームページの会員登録の方法

FineGPS ホームページ(www.fine-gps.com)の最初の画面上端の会員登録を押し、各事項を記載し、手順に従い加入します。

#### 修理の申し込み方法

FineGPS ホームページ(www.fine-gps.com)の [お客様サポート>修理受付]の案内に従い宅配便を利用して修理をお申し込みください。 修理にかかる時間は約1週間程度です。

#### アクセサリーの購入方法

オンラインショップで購入できます。

#### SD カード交換の際にご参考にしていただく点

SDカードは、製造業者によってその物理的な特性が若干異なって製造されているため、SDカードの中の一部は、弊社のナビゲーション と互換性のないものがあります。したがってSDカード交換の際にはFineGPSラベルが貼られた純正品のSDカードをご購入ください。 純正品のSDカードはFineGPSオンラインまたはオフライン公式販売店から購入いただけます。純正品ではないSDカードの使用による障 害については弊社では責任を負いかねます。

#### 外部保存装置(外付けハードなど)接続による USBホスト 使用方法

USBホスト機能を使って外部記憶装置をナビゲーションに接続する場合、外部記憶装置のファイル形式はFAT32方式である場合のみ認 識できます。外部記憶装置のファイル形式はフォーマット時に設定できます。但し30GB以上の大容量保存装置はPCでFAT32方式にフォ ーマットされないので、別途FAT32フォーマットプログラムをご使用ください。外部記憶装置によっては別途の電源供給が必要な場合 があります。

#### 外部AV入力端子の仕様

AV入力端子の仕様は以下のイメージと同じです。



### アフターサービス

#### ● 保証書

保証書は、お買い上げの年/月/日、販売店を確認の上、保証内容をよくお読みになって、大切に保管してください。 保証書に必要事項が記入されていない場合、保証書を紛失した場合は保証期間中であっても無料修理規定外となります。

#### ● 保証期間

本商品の保証期間は、お買い上げの日から1年間です。

#### ● 修理について

本製品に異常があると思われるときは、機種名(品番)、氏名、住所、電話番号、お買い上げ年/月/日、保証書の有無と故障状況を お客様ご相談センターにご連絡ください。

○ 保証期間内の修理について

もし故障が発生した場合は、保証書に記載されている弊社の保証規定に従って修理致します。

○ 保証期間が過ぎた後の修理について まず、お客様ご相談センターにご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、ご要望により有償で修理致します。

#### 車からのナビゲーションの脱着について

製品をお車から取り外した状態で、弊社までお送りください。また、修理/点検時の製品をお車からの脱着費用の負担及び脱着作業 は承っておりません。(保証期間内を含む)

・点検や修理の際に履歴や登録したデータが削除される場合がありますので予めご了承ください。

•修理期間中の代替品の貸出は行っておりません。あらかじめご了承ください。

86 付録

	保調	正書	
モデル名		製造番号	
お名前		電話番号	
ご住所			
お買い上げ日		販売店情報	
	保証期間 (お	買い上げの日から) 1	年間

\*お客様へのお願い

:お手数ですが、ご住所、お名前、電話番号を分かり易くご記入ください。 お客様がご記入いただいた保証書は保証期間内のサービス活動及び以後の安全点検活動の為に利用させていただく 場合がございますので、ご了承ください。

\*販売店へのお願い

:お買い上げ日、貴店名、住所、電話番号をご記入の上、保証書をお客様へお渡しください。(オンラインショップの販売の場合は除外)



\*保証書にお客様のお名前、お買い上げ日、販売店情報が記入されていない場合には無効となりますので、必ずご記入の有無をご確認 ください。

<無料修理規定>

- 1. 取扱説明書、本体貼付けラベルなどの注意点に従った使用状態で保証期間内に故障した場合、無料修理致します。
- 1) 無料修理を依頼する場合は保証書を添付してお客様ご相談センターにお問い合わせください。
- 2)保証期間が経過して依頼する場合はお客様ご相談センターに無料修理を依頼しない場合には近くの修理店にお問い合わせください。
- 2. 贈答品及びその他品目に対し本保証書に記入された販売店で無料修理がお受けになれない場合は、お客様ご相談センターにお問い 合わせください。
- 3.保証期間内でも次の場合は原則的に有償修理とさせていただきます。
  - 1)使用上の不注意及び不適切な修理、改造による故障及び損傷
- 2) お買い上げ後の衝突、落下、設置位置変更などによる故障及び損傷
- 3) 火事、地震、洪水、落雷、その他の天災地変及び公害、塩害、ガス被害など異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数) などによ る故障及び損傷
- 4) 船舶などの搭載による場合に発生した故障及び損傷
- 5)業務用に使用された場合に発生した故障及び損傷
- 6)保証書のご添付がない場合
- 7) 保証書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、内容の変更がある場合
- 8) 持込修理の対象商品を直接修理受付窓口に送られる場合の配送料はお客様の負担となります。また、出張修理などが発生した場 合の出張料はお客様の負担となります。
- 4.本保証書は日本国内においてのみ有効です。
- 5.本保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。
- 6.修理受付窓口の情報については FINEGPS のホームページ www.fine-gps.com サイトにてご確認ください。
- ※お客様にご記入いただいた個人情報は保証期間内に無料修理対応及びその後の安全点検活動の為に利用させていただく場合がござい ますので、ご了承ください。
- ※本保証書に明示された期間と条件に準じた無料修理を保証します。したがって本保証書に従い、保証書を発行した者(保証責任者) 及びそれ以外の事業者による
  - お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、、保証期間が経過した後の修理に関して不明の場合は、お客様ご相談センターにお問い合わせください。
- ※保証期間経過後の修理及び補修が必要な部品の保有期間についてはお客様ご相談センターにお問い合わせください。
- % This warranty is valid only in Japan.

## 取扱説明書の表示記号



**警告** 誤った取扱いをすると使用者が重傷を負ったり死亡に至り得る事故が起こり得る可能性が想定される内容を示してい ます。



### 注意

誤った取扱いをすると使用者が傷害を負ったり製品の物的損害が発生する可能性が想定される内容を示しています。



### 禁止

誤った取扱いをすると製品が正しく作動しなかったり損傷される可能性が想定される内容を示しています。



### 有用な情報

製品をより効果的に使うために役立つ情報です。



画面で押すことができるボタンは取扱説明書において太い黒色で表記されています。

=	
M	
Σ	

=	
M	
Σ	

=	
M	
Σ	

=	
M	
Σ	

=	
M	
Σ	

=	
M	
Σ	

=	
Σ	
Ţ	
2	