



SMART MAP PRO

差分マップ全国詳細版 2007
for VIE-X07 シリーズ

HCE-V500

取扱説明書

目次

安全のためにならずお守りください	2
地図データについて	4
差分マップ更新の流れ	6
準備作業	7
認証キー番号を取得する	8
バージョンを確認する	12
プログラムを書きかえる (「Ver.1.10」になっていない場合のみ)	13
差分更新を行なう	15
追加機能について	18

お客様へ

- お使いになる前に説明書をよくお読みのうえ、理解してからお使いください。
- お読みになった後も、説明書を手元に置いてご使用ください。



差分 マップ



安全のためにならずお守りください

ご使用の前に、この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。説明書の指示を守らなかった事による不具合に対して、当社は責任を負いかねます。この取扱説明書では、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。



警告

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、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。

 禁止	運転中は操作をしたり、画面を見たりしないでください。事故・ケガの原因になります。操作や画面を見る場合には、安全な場所に停車してください。
 禁止  強制	音や画面が出ない、異物が入った、煙が出る、変な臭いがしたときには、ただちに使用を中止して、お買い上げ店に相談してください。事故・火災・感電の原因になります。



注意

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

	ナビゲーションによるルート案内は、参考情報です。実際の交通規則を守って運転してください。
 禁止	車以外には使わないでください。感電・ケガの原因になります。
 禁止	車外の音が聞こえる音量でお使いください。事故・故障または聴力障害の原因になります。
 禁止	ディスク挿入口には、指や異物を入れないでください。ケガ・故障の原因になります。

取り扱い上のご注意

本機(ナビゲーション)の近くでは無線機等を使わない

- 本機側の雑音や誤動作の原因になったり、無線機等の正常な送受信ができなくなる場合があります。

無線機等は、本機から離れてご使用になることをお勧めします。

また、リモコンスターター、カーセキュリティも誤動作の原因になる場合があります。

お読みください

- マニュアルに記載されているソフトウェアは、ライセンスの所有者にのみ供給され、同ライセンスの許可する条件のもとでのみ使用することが許されます。
- 当該ライセンスが許可している場合を除き、本出版物のいかなる部分もアルパイン株式会社の書面による事前の許可無しには、いかなる条件下でも、また電子的、機械的、録音、その他のいかなる手段によっても、コピー、検索システムの記憶、または電送を行うことはできません。
- 本マニュアルに記載された内容は、情報の提供のみを目的にしており、予告無しに変更されることがあります。
- 本製品が有する機能において、お客様の使用目的に必ず合致するとの保証は致しかねます。
- 本ディスク収録の内容に誤字・脱字・位置ずれ等の表記または内容に関する誤りに対して、取り替え・代金の返却は致しかねます。
- 本ディスクは業務用に使用することはできません。

この説明書について

- 本ディスクの情報は、調査時期やその取得方法により、現場の状況と異なる場合があります。また、日々刻々と変わる道路状況や交通規則には対応できません。あくまで参考情報としてご利用ください。ナビゲーションを安全に且つ楽しくご利用いただくためには、お客様の適切な判断と安全運転への心がけをお願いいたします。
- 記憶情報は、「操作の間違い」もしくは「記憶部分の交換が必要な修理」によって入力した情報が消えてしまうことがあります。定期的に控えるようにしてください。

製品に添付された各種説明書などの印刷物は必ずお読みください。これら書類の指示を守らなかったことによる不具合に対しては、当社は責任を負いかねます。

地図データについて

収録データについて

■ 収録データの補足説明

- ※1 「全国約3,000万件個人宅電話番号・名称データ」による「電話番号」検索は公開「電話番号」及び公開電話番号登録者「名字」の入力で、地域により格差がありますがデータ収録内で全国平均91%の精度でのピンポイント検索が可能です。なお、検索された物件の一部では家形図周辺の検索表示になる場合があります。また、電話番号非公開訪問先宅（データ収録外物件）については入力電話番号「局番」周辺の位置検出となります。
- ※2 「全国約3,300万件住所検索データ」による「住所」検索は住所の整備状況により一部検索出来ない住所があります。また、検索された住所の一部では家形図周辺の検索表示になる場合があります。尚、約3,300万件の住所データは事業所および施設の住所データも含まれます。
- ※3 「全国約1,300万件50音データ」及び「全国約1,300万件タウンページ電話番号データ」によるピンポイント検索は、全国平均97%の精度でのピンポイント検索が可能です。また、国土地理院発行地図の番号未掲載や電話番号登録時の状況により周辺地域による位置検出となる場合があります。なお、収録されているデータは2006年11月時のタウンページデータです。
- ※4 市街地力パー面積は、収録地域によって全域をカバーしていない場合があります。

地図・情報について

このアルパイン ナビゲーションシステムの「地図」は「全国デジタルデータベース」(財団法人日本デジタル道路地図協会作成)と「交通規制データベース」(財団法人日本交通管理技術協会作成)をもとに、株式会社ゼンリンが独自に収集した情報(高速道路・有料道路は2006年12月までに、国道・都道府県は2006年11月現在までに)を網羅し、作成したものです。

本品に収録されている情報は、調査時期やその取得方法により、現場の状況と異なる場合があるため、使用に際しては、実際の道路状況および交通規制に従ってください。

地図の内容は、予告なく新しい地図データに更新されることがあります。

抜け道データは、昭文社「GIGA マップ渋滞ぬけみち」関東版(2005年4月)、中部・名古屋版(2005年7月)、京阪神版(2005年7月)に基づき作成しています。

■ 地図版権について

- この地図作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の2万5千分の1地形図を使用しています。(測量法第30条に基づく成果使用承認 平17総使、第598-143号)
- 本品に使用している交通規制データは、道路交通法に基づき、全国交通安全活動推進センターが作成した交通規制原図を用いて、(財)日本交通管理技術協会(TMT)が作成したものを使用しています。(承認番号 07-5)
- 本品に使用している交通規制データは2006年4月現在のものです。本データが現場の交通規制と違うときは、現場の交通規制標識・標示等に従ってください。
- 本品に使用している交通規制データの著作権は、(財)日本交通管理技術協会が有し、株式会社ゼンリンは二次的著作物作成の使用実施権を取得しています。
- 本品に使用している交通規制データを、無断で複写・複製・加工・改変することはできません。
- 「VICS」は財団法人道路交通情報通信システムセンターの商標です。
- 本品に使用している祭事の画像情報の一部は「金森写真真文庫」から提供を受けています。

©2007 MBA, Inc.

©2007 ZENRIN CO.,LTD.

©2006 NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE EAST CORPORATION

©2006 NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE WEST CORPORATION

©2006 TMT

©ジオ技術研究所

©2007 ALPINE ELECTRONICS, INC.

個人宅電話番号・名称データについて

個人宅電話番号・名称データは、(株)ダイケイのテレデータ(おむね2006年8月までに収集されたデータ)を使用しております。

- ※ 個人情報保護に関する基本方針、およびナビゲーション地図に搭載されております個人データのお取り扱いにつきましては下記アドレスのホームページを御覧ください。

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

VICS®について

VICSによる渋滞・混雑などの情報を地図上に表示するため、あらかじめ地図DISCに情報提供用の道路単位(VICSリンク)を設定しています。道路形状や交通情報収集施設の変化にともない、より正確な情報提供表示を行うために、毎年情報提供単位が追加・変更されます。このためにVICSによる地図情報表示は「本製品」発売後、概ね3年程度で一部のエリアでVICSの地図情報が表示されなくなる場合があります。より正確な情報を表示するためには最新の地図DISC(別売)をご使用ください。

(本製品の道路単位は2006年11月版です)

Gracenote音楽認識サービスについて

音楽認識技術と関連情報はGracenote® 社によって提供されています。Gracenoteは、音楽認識技術と関連情報配信の業界標準です。詳細は、Gracenote® 社のホームページ www.gracenote.comをご覧ください。

音楽認識テクノロジーおよび関連データは、Gracenote® により提供されます。Gracenoteは、音楽認識テクノロジーおよび関連コンテンツ配信の業界標準です。

詳細については、次のWebサイトをご覧ください：www.gracenote.com

GracenoteからのCDおよび音楽関連データ：Copyright (c) 2000 - 2007 Gracenote.

Gracenote Software：Copyright (c) 2000 - 2006 Gracenote.

この製品およびサービスは、以下に挙げる米国特許の1つまたは複数を実践している可能性があります：

#5,987,525、#6,061,680、#6,154,773、#6,161,132、#6,230,192、#6,230,207、#6,240,459、#6,330,593、およびその他の取得済みまたは申請中の特許。

一部のサービスは、ライセンスの下、米国特許(#6,304,523)用にOpen Globe, Inc. から提供されました。

GracenoteおよびCDDbはGracenoteの登録商標です。Gracenoteのロゴとロゴタイプ、および「Powered by Gracenote」ロゴはGracenoteの商標です。

Gracenoteサービスの使用については、次のWebページをご覧ください：

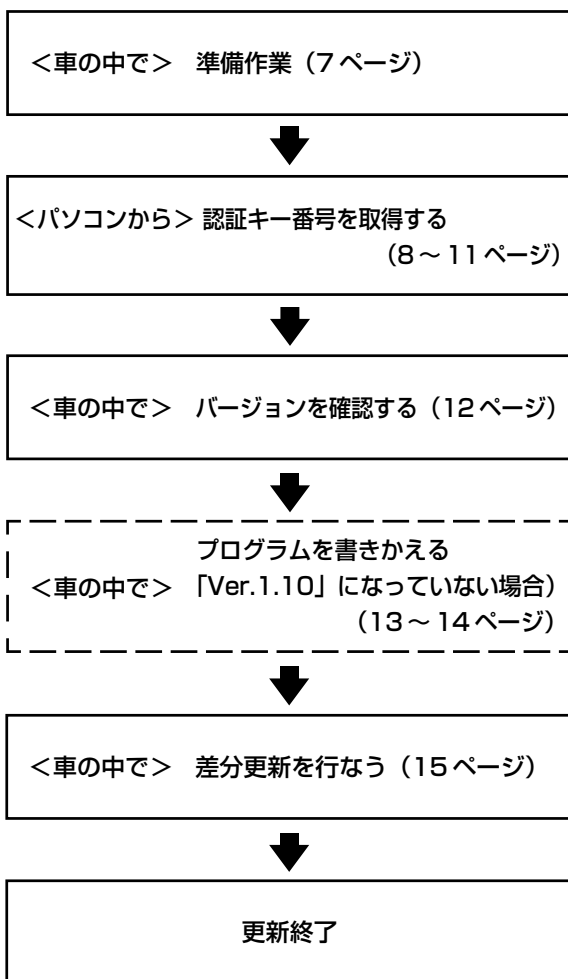
www.gracenote.com/corporate



🔊 アドバイス

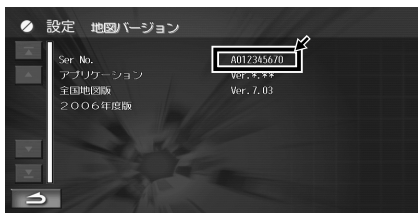
- 「Gracenote®音楽認識サービス」によって提供されたデータについては、内容を100%保証するものではありません。
- 本ディスクには、おおむね2007年5月末までのデータが収録されております。

差分マップ更新の流れ



準備作業

- 1 あらかじめX07シリーズ本体の製造番号をバージョン情報画面から調べておきます。



🔊 アドバイス

- バージョン情報画面について、くわしくはX07の取扱説明書をご覧ください。
次のページに記載されています。
→「ナビゲーション編 / 設定 / ナビ情報設定 / ナビ情報 / バージョン情報を見る」
- 製造番号は9桁または10桁の英数字です。

- 2 製造番号を本書のうら表紙「②X07本体の製造番号」欄にメモします。

- 3 アプリケーションバージョンを確認します。
12ページをご覧ください。

認証キー番号を取得する

「認証キー番号」を取得するには、X07シリーズのお客様登録を行っていただく必要があります。

なお、Web上の画面デザインに関しましては予告無しに変更される可能性がありますのであらかじめご了承願います。

- 1 アルパイン・ホームページ(www.alpine.co.jp)にアクセスして、「お客様サポート」をクリックします。



- 2 はじめて登録される方は、「お客様登録」をクリックします(手順3へ進みます)。

X07シリーズのお客様登録がお済みの方は、「User's Room」をクリックします(手順4へ進みます)。



3 はじめて登録される方は「お客様登録」をクリックし、以降の手順に従ってください。

お客様登録がお済みになりましたら、「User's Room」へ進みます。



4 User's Room(<https://secure.alpine.co.jp/urs/top.html>)にアクセスして、ログインします。



5 「ご登録いただいている製品」からX07シリーズを選択し、「製品サービス」をクリックします。



6 「差分マップ認証キー発行」をクリックします。

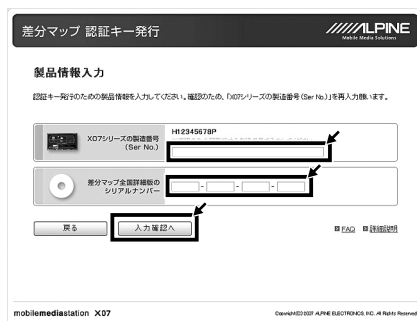


7 「認証キーを発行する」をクリックします。



8 次の2項目を入力して「入力確認へ」をクリックします。

- (1) X07本体の製造番号
- (2) 本ディスクのシリアル番号



9 入力した内容を確認し、「認証キー発行」をクリックします。

差分マップ 認証キー発行

ALPINE
Mobile Media Solutions

製品情報確認

認証キー発行は、入力されたX07シリーズの製造番号(Bar No.)が地図更新を行うX07シリーズ本体と一致している必要があります。一致していない場合、地図更新を行えませんので、再度認証キー発行をしていただく必要があります。
事前にX07シリーズ本体にて製造番号の確認をお願いします。

X07シリーズの製造番号
(Bar No.)

HR 2345678P

差分マップ全国詳細版
差分マップ全国詳細版の
シリアルナンバ

SMARTMAP PRO差分マップ全国詳細版X007 for VIE-X07シリーズ
A234 - 5678 - 90AA - Z456

修正

認証キー発行

▶ E&C ▶ 詳細説明

mobilemediation X07

Copyright©2007 ALPINE ELECTRONICS INC. All Rights Reserved

10 アドバイス

- 本ディスクに対する認証キー発行は、1回のみです。

10 認証キー番号を本書うら表紙の「③認証キー番号」欄にメモします。

発行した認証キー番号を携帯電話へメール送信し、携帯電話を参照しながらX07シリーズに認証キー番号を入力することも出来ます。

差分マップ 認証キー発行

ALPINE
Mobile Media Solutions

認証キー発行完了

認証キーの発行が完了いたしました。

X07シリーズの製造番号
(Bar No.)

HR 2345678P

差分マップ全国詳細版
差分マップ全国詳細版の
シリアルナンバ

SMARTMAP PRO差分マップ全国詳細版X007 for VIE-X07シリーズ
A234 - 5678 - 90AA - Z456

認証キー

1234 - 5678 - 9012 - 3456

発行された認証キーをお手持ちにて格入ください。
購入されたSMARTMAP PRO差分マップ全国詳細版に含まれる差分マップディスク(X07シリーズ)に挿入されます。認証キーを入力する画面に呼び出しますので、お控えになった認証キーを入力していただき、入力が完了しますとデータの更新が始まります。地図データ約30分程度かかりますので、エンジンをつけたままお待ちください。

以下のご登録済みメールアドレスに認証キーを送付しました。
xxx@alpine.co.jp

目的メールアドレスに送付する場合は、下記へ入力の上、送信ボタンをクリックしてください。

E-Mail

送信

閉じる

▶ E&C ▶ 詳細説明

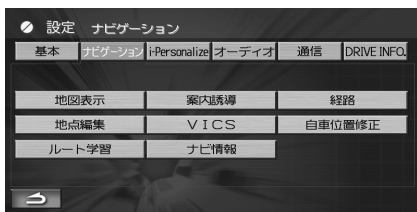
mobilemediation X07

Copyright©2007 ALPINE ELECTRONICS INC. All Rights Reserved

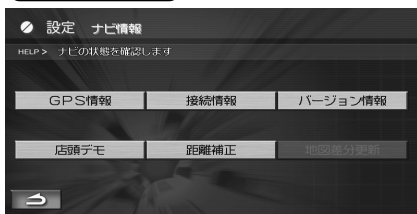
11

バージョンを確認する

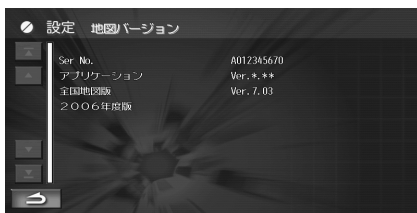
- 1 **MENU/PWR** スイッチを押した後、**ナビメニュー** にタッチします。
- 2 **設定を変える** にタッチします。
- 3 **ナビ情報** にタッチします。



- 4 **バージョン情報** にタッチします。



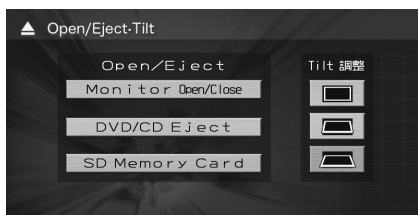
地図バージョン画面が表示されます。アプリケーションバージョンが「Ver. 1.10」になっていることを確認してください。



- Ver. 1.10の場合
disc1によるプログラム書き換えは「不要」です。
13～14ページ「プログラムを書きかえる」作業は行わないでください。
15ページ「差分更新を行なう」に進んでください。
- Ver. 1.10になっていない場合
disc1によるプログラム書き換えが「必要」です。
必ず、13～14ページ「プログラムを書きかえる」作業を行ってください。
その後、「差分更新を行なう」に進んでください。

プログラムを書きかえる (「Ver.1.10」になっていない場合のみ)

- 1 お車のエンジンをかけます。
- 2 **(OPEN/TILT)** スイッチを押します。
Open/Eject・Tilt画面が表示されます。

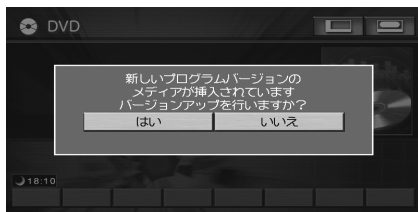


- 3 **Monitor Open/Close** にタッチします。
ディスプレイが開きます。

④ アドバイス

- disc1以外のメディアは取り出しておいてください。

- 4 レーベル面を上にして、DVD/CD挿入口にdisc1を挿入します。
途中まで挿入するとディスクが自動的に引き込まれて読み込みを開始し、確認メッセージが表示されます。



5 はい にタッチします。

自動的にプログラムの書きかえが始まります。

プログラム書きかえ中に「起動セットアップ中」画面が2回表示されます。



1回目はこの画面のまま5分程かかります。1回目の表示が終わった後、一瞬だけ画面が暗くなり、2回目の表示が30秒程度行われます。

注意

- 「起動セットアップ中」画面表示時は、電源のON/OFFなど、一切の操作を絶対に行わないでください。

アドバイス

- 確認メッセージで **いいえ** にタッチした場合には、一度disc 1を取り出して再度挿入してください。

6 オープニング画面が表示され、モード画面(地図画面やCD画面)が表示されるとプログラムの書きかえは完了です。disc 1を取り出してください。

アドバイス

- ディスクの信号面には触れないようにしてください。万一汚れた場合には、柔らかい布でディスクの中心から外側に向かって軽く拭いてください。
- プログラムを書きかえても、登録地点などの情報は消えません。
- アップデート操作は、お車を安全な場所に移動し、停車後パーキングブレーキを引いてから操作してください。

プログラム書きかえ中は、次のことに注意してください。

- ディスクのイジェクトは行わない。
- 電源のON/OFFは行わない。
- エンジンキーのポジションを動かさない。
- 一切の操作を行わない。

差分更新を行なう

disc2(差分マップ2006→2007年度版)をX07本体に挿入することにより、差分マップ更新を行ないます。

① 注 意

- この差分マップ更新は、必ず、プログラム「Ver.1.10」にアップデートされた状態で行ってください。
 - ・ もし、アップデートされていない状態で差分マップ更新を行うと、一部のデータが正常にコピーされない場合があります。
 - ・ バージョンの確認方法については、12ページ「バージョンを確認する」をご覧ください。
 - ・ もし、「Ver.1.10」になっていない場合は、13～14ページ「プログラムを書きかえる」作業を行ってください。
- disc2を挿入する前に必ずディスクが入っていない事を確認してください。
- 下記の操作を行なう際は、お車を安全な場所に移動し、停車後、パーキングブレーキを引いてから操作してください。

1 お車のエンジンをかけます。

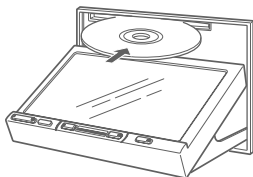
2 **OPEN/TILT** スイッチを押します。

Open/Eject・Tilt画面が表示されます。

3 **Monitor Open/Close** にタッチします。

ディスプレイが開きます。

4 レーベル面を上にしてDVD/CD挿入口にdisc2を挿入します。

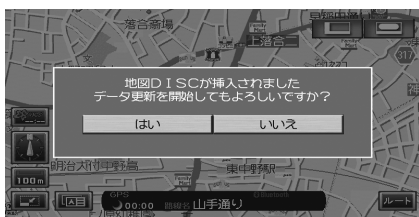


途中まで挿入すると、ディスクが自動的に引き込まれます。
ディスクが挿入されると、ディスプレイが自動的に閉まります。

① アドバイス

- ディスクの信号面には触れないようにしてください。
万一汚れた場合には、柔らかい布でディスクの中心から外側へ向かって軽く拭いてください。
- 本ディスクは、音楽/映像コンテンツ・ディスクではありません。
そのため、「このDISCは使用できません。DISCを確認してください。」というメッセージが表示される場合がありますが、次ページ 手順 5 の画面に従って、差分更新を行ってください。

- 5** 下記の画面が表示されたら、**はい** にタッチします。



- 6** 11ページでメモした本書うら表紙の「③認証キー番号」を参照して、認証キー番号を入力します。



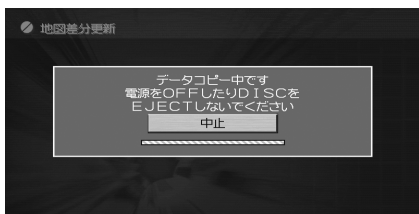
- 7** **完了** にタッチします。

- 8** 下記の画面が表示されることを確認します。

アドバイス

下記の画面が表示されない場合は、次の点を確認してください。

- 入力正しいですか？
→ 上記手順6を再度行います。
- 認証キー番号のメモは正しいですか？
→ Webサイトから発行済み認証キー番号を確認の上、上記手順6を行います。



差分更新(データコピー)が始まります。
データコピーが終了すると、本体が再起動します。

注意

差分更新(データコピー)中は、次のことに注意してください。

- お車を停車させ、エンジンONの状態で行う。
- ディスクのイジェクトは行わない。
- 電源のON/OFFを行わない。ハードディスクのデータが破損することがあります。
- エンジンキーのポジションを動かさない。
- 一切の操作を行わない。

9 約20分程度後に、ラストモード(元の画面)に戻ります。



これで差分更新(アップデート)の準備ができました。

10 次に、画面下のほうに「UP DATE」進捗バーが出ていることを確認します。



UPDATE進捗バー

進捗バーはアップデート中であることをあらわします。

アドバイス

- 進捗バーが出ている間は、一部の動作が若干遅くなります。

11 「UP DATE」進捗バーが消えれば、差分更新は完了です。

追加機能について

プログラムバージョン1.10からは以下の機能が追加されています。

ナビゲーション画面を表示する

ナビゲーション画面を表示するには、X07本体の電源がONのときに、次の操作でも行えます。

サウンド・映像画面から切りかえる

1 サウンド・映像モードのメイン画面で、



にタッチします。



現在地画面に切りかわります。



アドバイス

- マルチインフォメーション画面では、 は表示されません。

サウンド・映像モードに切りかえる

サウンド・映像モードに切りかえるには、X07本体の電源がONのときに、次の操作を行い、地図画面から切りかえることもできます。

地図画面から切りかえる

1 地図画面で、 にタッチします。



サウンド・映像モードのメイン画面に切りかわります。

画面について

方位が切りかえられます。



スケールが切りかえられます。

MEMO

① 本ディスクのシリアル番号

--

② X07本体の 製造番号



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

③ 認証キー番号



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- 仕様及び外観は、改良のために予告なく変更する場合があります。
- 本説明書の写真やイラストは、撮影・印刷条件により、実物と印象が相違する場合があります。
- 本製品は国内専用です。

お問い合わせはインフォメーションセンターへ

● インフォメーションセンター

<一般回線ご利用のお客様用>

TEL:0570-006636

※全国どこからでも市内通話料金でご利用頂けます。

<携帯電話、IP電話、光電話等をご利用のお客様へ>

TEL:048-662-6636

- 電話受付時間 9:30~12:00 13:00~17:30(土日、弊社休業日を除く)
- 電話は混雑が予想されます。FAXでのお問い合わせをおすすめします。
FAX:048-662-6676
- ナビゲーションをお買い上げのお客様には、ユーザー登録をして頂くと、アルパインホームページ上からE-mailでのお問い合わせができます。どうぞご活用ください。
- アルパイン ホームページ <http://www.alpine.co.jp>



アルパイン株式会社
Designed by ALPINE Japan
Printed in Japan(Y-683)
68-06194Z89-A