

2013 年 5 月 23 日

新製品のご案内

アルパイン株式会社
アルパインマーケティング株式会社**トヨタ、ダイハツ、日産車の 200mm ワイドコンソールにフィットする
車種専用カーAV/カーナビゲーション一体機**

「007WV シリーズ」を発表

トヨタ、ダイハツ、日産車専用 52 車種の受注生産専用モデルをラインアップ

カーナビゲーションをはじめとしたカーエレクトロニクス製品 開発・製造・販売のアルパイン株式会社(東京都品川区、宇佐美 徹社長、東証 1 部、資本金: 259 億 2,059 万円)と、その国内マーケティング部門であるアルパインマーケティング株式会社(東京都大田区、岩渕 和夫社長)は、車種専用 AV/ナビゲーション一体機の新製品として、トヨタ、ダイハツ、日産車の 200mm ワイドコンソールに美しく装着できる 7 型ワイドモデル「007WV シリーズ」(オープン価格)を発表、6 月下旬より順次、全国のアルパイン製品取扱店で販売を開始致します。

■ “車種専用”で、お客様一人ひとりに快適なカーライフを提供するアルパイン

市販のカーAV/ナビゲーション一体機市場においてアルパインは、2009 年 7 月のプリウス専用カーナビを発売以来、“車種専用”という市場を創り出しました。

車種専用カーナビはその進化の過程で、従来の規格概念を超えた 8 型大画面をダッシュボードへ美しく装着する「ビッグ X シリーズ」を産み出し(2010 年 6 月発売)、2012 年 8 月に発売された業界最大サイズの 9 型ディスプレイを装備したトヨタ・ヴェルファイアとアルファード向け専用モデルを始めとした「ビッグ X EX シリーズ」(今回、同シリーズにも新製品を同時発表。別資料をご覧ください)に至るまで、お客様一人ひとりのおクルマ専用チューニングされた製品は、市場において高い評価を受けています。

新製品である「007WV シリーズ」は、これまで以上に幅広いお客様に対してアルパインの“車種専用カーナビ”が提供する快適なカーライフをお楽しみいただくために開発されたモデルです。

「007WV シリーズ」は、トヨタ、ダイハツ、日産車の 200mm ワイドコンソールに美しく装着できる 7 型ディスプレイ搭載の幅 200mm ワイドモデルで、受注生産の車種専用製品として、52 車種の専用モデルをラインアップします(※)。ボディカラーはブラックとシルバーの 2 種類で、車種ごとにインテリアにマッチするカラーが用意されます。

「007WV シリーズ」には、受注生産モデルではないセッティングモデルもラインアップ。オープニング画像をはじめ、サウンドチューニングやバックカメラガイド線など対応車種数分の専用データは格納済みで、車種選択により、車種専用モデルとなります。

※車種専用モデルの場合、専用データおよびオープニング画面は対象車種のためのデータを格納し、チューニングされています

【 新製品の概要 】

■ トヨタ、ダイハツ、日産車の 200mm ワイドコンソールにフィット

「007W シリーズ」は、7 型ワイド VGA LED 液晶ディスプレイを搭載した幅 200mm サイズ。トヨタ、ダイハツ、日産車に採用されている 200mm ワイドのコンソールに美しく装着することができます。ボディカラーはブラック(イルミネーション:ホワイト)とシルバー(イルミネーション:アクアブルー)で、受注生産モデルとして車種ごとのインテリアにマッチしたカラーが用意されています。専用モデルは 52 車種をラインアップします。

一部の車種専用については、より凹凸の少ないフラットな取り付けを可能とする「アップグレードブラケット」を別売でご用意しています。

■ スーパークリアパネル液晶を採用。風景などの映りこみを低減し、明るく視野角の広い高画質を実現

「007WV シリーズ」は、新たにスーパークリアパネル液晶を採用。透過率が高いガラス静電パネルと低反射フィルムを採用するとともに、明るさや色合い、コントラストを車種ごとにチューニング。地図や映像が明るく見やすい高精細な画質を実現しています。

■ 「リア独立 DVD 再生」を始めとして、子育て家族の楽しいドライブをサポートする機能を搭載

「007WV シリーズ」は、ミニバンにお乗りの子育て家族の皆さんの楽しいドライブをサポートする新機能を搭載しています。

「リア独立 DVD 再生」機能は、ミニバンでは定番商品となっている後席用モニターであるリアビジョンと専用ケーブル(ともに別売:※1)で接続した際、後席のみで DVD ビデオの再生が行える機能で、DVD ビデオの音声はリアスピーカーからのみ出力させることが可能。この機能を使用すれば、ドライバーであるお父様は好きな音楽を聴きながら運転し、後席の奥様とお子様はお気に入りの DVD ビデオを視聴することができます。

またこれまでと同様に「リアビジョンリンク」機能に対応。リアビジョンで高画質の映像が楽しめるほか(D2 クラス高画質接続)(※1)、別売のプラズマクラスター(※2)技術搭載リアビジョンシリーズとのリンクでは、「007WV シリーズ」の画面からプラズマクラスターの運転切替やイルミネーションのカラー選択が行えるほか(※3)、リアビジョンにナビ画面を表示して後席から操作が可能(走行中には操作制限があります)(※3)。アルパインならではのシステム連携で、車室内が心地よいドライブ空間に生まれ変わります。

さらに「まっふるマガジン 家族でおでかけシリーズ」(発行:昭文社)等のデータを元にしたスマートフォン専用アプリ「家族のおでかけ検索」を新たに開発。専用アプリは iOS と Andoroid に対応(※)。スマートフォンで検索した最新のスポット情報を Bluetooth により「007WV シリーズ」に転送して、目的地を設定することができます。

アプリで提供される情報はお子様を中心としてご家族の皆さんが楽しめるスポットを満載。ご家族での楽しいドライブを強力にサポートします。

※「家族のおでかけ検索」は、6 月下旬より App Store と Google Play にて無料ダウンロードを開始予定です

■ 徹底して、お客様の“おクルマ専用”を産み出す “ Tuned by Alpine ”

「007WV シリーズ」は、“Tuned by Alpine”（チューンド・バイ・アルパイン）として、車種ごとに次のような専用チューニングが施され出荷されます。

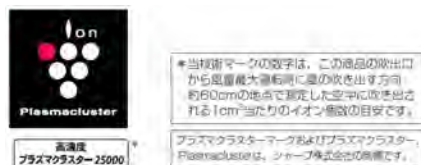
- ◆ お客様のおクルマの車種名とイラストが描かれた専用オープニング画面
- ◆ 音のマイスターが、車種ごとにきめ細かく音響をチューニング
- ◆ 実車で計測した正確なバックカメラガイド線で、スムーズな駐車をアシスト
- ◆ アンテナ位置までチューニングし、つねに高感度の地デジ受信を実現
- ◆ さまざまな環境を再現し、実車で画質の見やすさを検証
- ◆ サイズにあった駐車場を探すための車両情報もインストール済み

お客様のおクルマ専用最適なチューニングを行うために、車種ごとに収集した各種数値をもとに、各分野のマイスターである技術者がアルパイン独自の思想に基づきチューニングを行います。おクルマに「007WV シリーズ」が装着されるそのとき、“Tuned by Alpine”による最適なチューニングが、お客様に、より快適で安全なカーライフをお届けします。

■ お客さまが使いやすく、分かりやすい「受注生産・車種専用」モデル

「007WV シリーズ」は、受注生産の各車種専用モデルです。ご注文後にお客様の車種に合わせた専用仕様製品として出荷されることで、お客様の選びやすさと、お客様ご自身でのわずらわしい初期設定を不要とした、一歩進んだ車種専用設計となっています。

※1 「007WV シリーズ」とリアビジョンとのリンク機能には、別売の接続ケーブルと専用リモコンが必要となります。詳細につきましては、本資料の 7 ページを参照下さい



- ※2 プラズマクラスターロゴ（図形）及びプラズマクラスター、Plasmacluster は シャープ株式会社の登録商標です
- ※3 リアビジョンリンク機能でのイルミネーションコントロールは、イルミネーションを装着した天井吊下げ型プラズマクラスター技術搭載リアビジョンのみとなります

■ 007WV-B

（本体：ブラック/イルミネーション：ホワイト）



■ 007WV-S

（本体：シルバー/イルミネーション：アクアブルー）



【 2013 年 6 月 度 車種専用カーAV/ナビゲーション一体機 新製品一覧 】

< 200mm ワイドタイプ 車種専用カーAV/ナビゲーション >

※意匠登録出願中

品番	製品名	標準小売価格 (税込/取付け費別)	発売予定時期
007WV-B	■ 7 型 200mm ワイドカーAV/ナビゲーション 7 型ワイド VGA スーパークリアパネル LED 液晶搭載/フルセグ地デジ 4 チューナー/DVD ビデオプレーヤー/FM・AM チューナー/20GB SDHC (ナビ用: 16GB/音楽用: 4GB)/50W×4ch アンプ/トヨタ、ダイハツ車専用電源ケーブル/フィルムアンテナ 4 本/ボディカラー:ブラック、イルミネーションカラー:ホワイト ※トヨタ、ダイハツ車、スバル・BRZ 以外への接続は、別売の電源ケーブル「KCE-X088」(¥2,100/税込)が必要です	オープン	6 月下旬
007WV-S	■ 7 型 200mm ワイドカーAV/ナビゲーション 7 型ワイド VGA スーパークリアパネル LED 液晶搭載/フルセグ地デジ 4 チューナー/DVD ビデオプレーヤー/FM・AM チューナー/20GB SDHC (ナビ用: 16GB/音楽用: 4GB)/50W×4ch アンプ/トヨタ、ダイハツ車専用電源ケーブル/フィルムアンテナ 4 本/ボディカラー:シルバー、イルミネーションカラー:アクアブルー ※トヨタ、ダイハツ車、スバル・BRZ 以外への接続は、別売の電源ケーブル「KCE-X088」(¥2,100/税込)が必要です	オープン	6 月下旬

■ 007WV シリーズ 受注生産専用モデル 車種ラインアップ

※各車種専用、ボディカラー ブラックとシルバーを設定しています

※各車種専用モデルには、該当車種のための車種専用データを格納し、チューニングされています

<トヨタ自動車>

ヴェルファイア(H20/5～現在)
 ヴェルファイアハイブリッド(H23/11～現在)
 アルファード(H20/5～現在)
 アルファードハイブリッド(H23/11～現在)
 アルファード(H14/5～H20/5:10/15 系)
 アクア(H23/12～現在)
 プリウス(H21/5～H23/12:マイナーチェンジ前)
 プリウス(H23/12～現在:マイナーチェンジ後)
 プリウス PHV(H24/1～現在)
 プリウス α(H23/5～現在)
 ノア(H19/6～現在)
 ヴォクシー(H19/6～現在)
 ヴォクシーZS 煌Ⅲ(H24/10～H25/5)
 ヴァンガード(H22/2～現在:マイナーチェンジ後)
 ハイエース(H16/8～現在)
 ハイエースワイド(H16/8～現在)

ピクシス スペース(H23/9～現在:ノーマル/カスタム)
マークX(H21/10～現在)
エスティマ(H18/1～H20/12:初期)
エスティマ(H20/12～H24/5:中期)
エスティマ(H24/5～現在:後期)
エスティマハイブリッド(H24/5～現在:後期)
ウィッシュ(H21/4～H24/4:マイナーチェンジ前)
ウィッシュ(H24/4～現在:マイナーチェンジ後)
アイシス(H21/9～現在)
ヴィッツ(H22/12～現在)
86(H24/4～現在)
bB(H17/12～現在)
ポルテ(H24/7～現在)
スペイド(H24/7～現在)
ハリアー(H15/2～現在)
マークX Zio(H21/2～現在)
ラクティス(H22/11～現在)

<日産自動車>

エルグランド(H22/8～現在)
キューブ(H20/11～現在)
セレナ(H22/11～現在)
セレナハイウェイスター(H22/11～現在)
ジューク(H22/6～現在)
マーチ(H22/7～現在)

<富士重工業>

BRZ(H24/3～現在)

<ダイハツ工業>

ムーヴ(H22/12～H24/12:マイナーチェンジ前)
ムーヴ カスタム(H22/12～H24/12:マイナーチェンジ前)
ムーヴ コンテ(H20/8～現在)
ムーヴ コンテ カスタム(H20/8～現在)
ムーヴ(H24/12～現在:マイナーチェンジ後)
ムーヴ カスタム(H24/12～現在:マイナーチェンジ後)
タント(H19/12～現在)
タント カスタム(H19/12～現在)
タント エグゼ(H21/12～現在)
タント エグゼ カスタム(H21/12～現在)
ミラ(H18/12～現在)
ミラ カスタム(H18/12～現在)

※「007WV シリーズ」の詳細内容につきましては、5月23日 18:00以降公開予定の
アルパインホームページをご覧ください

<007WV シリーズの主な特長>

1. トヨタ、ダイハツ、日産車の 200mm ワイドコンソールにジャストフィット

「007WV シリーズ」は、7 型ワイド VGA LED 液晶ディスプレイを搭載した幅 200mm サイズ。トヨタ、ダイハツ、日産車に採用されている 200mm ワイドのコンソールに美しく装着することができます。ボディカラーはブラック(イルミネーション:ホワイト)とシルバー(イルミネーション:アクアブルー)で、受注生産モデルとして車種ごとのインテリアにマッチしたカラーが用意されています。

一部の車種については、より凹凸の少ないフラットな取り付けを可能とする「アップグレードブラケット」を別売でご用意しています。

2. スーパークリアパネル液晶を採用。風景などの映りこみを低減し、明るく視野角の広い高画質を実現

ディスプレイ部には新たにスーパークリアパネル液晶を採用。透過率が高いガラス静電パネルと低反射フィルムを採用するとともに、輝度やコントラストを車種ごとにチューニング。おクルマの中や外の風景の画面映りこみを低減し、お乗りの車種に最適な画質で、地図や映像を明るく見やすく高精細に表示します。

3. 後席だけで DVD ビデオを視聴できる「リア独立 DVD 再生」機能

ミニバンでは定番商品となっている後席用モニターであるリアビジョンと別売の専用ケーブル(特長 8 を参照下さい)で接続した際、後席のみで DVD ビデオの再生が行える「リア独立 DVD 再生」機能を搭載。DVD ビデオの音声はリアスピーカーからのみ出力させることが可能で、ドライバーであるお父様は好きな音楽を聴きながら運転をし、後席の奥様とお子様はお気に入りの DVD ビデオを視聴することができます。

4. ドライブで撮影したビデオやスマートフォンの動画が楽しめる HDMI 入力装備

ドライブ先のスポットで撮影したハンディビデオカメラの映像やデジタルカメラの画像、スマートフォンの動画や画像が楽しめる HDMI 入力を装備。別売の専用ケーブル(※)を使用して、カーナビ本体に表示させることが可能です。

※別売の専用 HDMI 入力ケーブルは、「KCU-610HD」(標準小売価格 ¥4,200/税込)、「KCU-610HC」(標準小売価格 ¥1,050/税込)、MHL 入力ケーブルは「KCU-610MH」(標準小売価格 ¥6,300/税込)となり、使用される製品によって異なります。対応製品についての詳細はアルパインホームページをご覧ください

5. ご家族で遊べる最新スポットを探せるスマートフォンアプリ「家族のおでかけ検索」対応

ご家族のおでかけ情報誌として人気の「まっぷるマガジン 家族でおでかけシリーズ」(発行: 昭文社)等のデータを元にしたスマートフォン専用アプリ「家族のおでかけ検索」を新たに開発。専用アプリは iOS と Andoroid に対応(※)。スマートフォンで検索したスポット情報を Bluetooth により「007WV シリーズ」に転送して、目的地設定することができます。専用アプリには、お子様を中心としてご家族の皆さんが楽しめる最新のスポット情報を満載。ご家族での楽しいドライブを強力にサポートするアルパインならではのスマートフォン連携を実現します。

※「家族のおでかけ検索」は、6 月下旬より App Store と Google Play にて無料ダウンロードを開始予定です

6. ご家族のお気に入りチェーン店がすぐに探せる「お気に入り周辺検索」機能

ご家族がよく行くチェーン店をすぐに探せる「お気に入り周辺検索」機能を搭載。お子様やご家族のお気に入りのチェーン店を最大 8 個までランドマークアイコンで設定可能で、近くにあるお気に入りのお店をすばやく探すことができ、ご家族全員の専用カーナビとして楽しいドライブをサポートします。

7. 地図画面を隠さずに素早く周辺検索できる「クイック検索」機能

ドライブ中、急に立寄りをしたくなったとき、ナビ画面の片側にコンビニエンスストアやファミリーレストランなどの検索メニューを表示する「クイック検索」機能を搭載。ルート案内中の同乗者が検索する場合でも地図を表示したまま検索することができ、見知らぬ土地での急な立寄りでも安心です。

8. プラズマクラスター機能のオン/オフやカーナビ操作ができる「リアビジョンリンク」機能対応

別売の天井吊り下げ型用リアビジョンリンクケーブル「KWX-600RL2」(標準小売価格 ¥3,990/税込・取付費別)またはアーム取付け型用リアビジョンリンクケーブル「KWX-500RL2-M」(標準小売価格 ¥3,990・取付費別)で接続してリア専用リモコン「RUE-4213」(標準小売価格 ¥3,150/税込・取付費別)で操作すると、リンク機能に対応したリアビジョンシリーズでのシステム連携が可能です。たとえばプラズマクラスター技術搭載リアビジョンであれば、プラズマクラスターのオン/オフが行えたり、カーナビ画面をリアビジョンに表示して操作を行うことができます(走行中には操作制限があります)。

9. 道路や地名が見やすい「スーパークリアマップ」と、操作性向上と分かりやすさを実現した「ビッグ表示」

道路の重なりや地図背景、案内ルートと方向指示線が見やすい高精細な「スーパークリアマップ」を採用。また、画面内の操作キーを大きくデザインし、交差点拡大図なども大きく分かりやすい「ビッグ表示」を採用しました。

10. カーナビの盗難防止対策としてセキュリティ機能装備

万一、カーナビがおクルマから外された場合でも設定したパスワードを入力しなければ起動しないセキュリティ機能を搭載。セキュリティが作動しているときはエンジン停止時に赤色のインジケーターが点滅して、盗難を抑止します。

11. チューナーや車種専用のアンテナ位置のチューニングにより、地上デジタル放送の受信感度が大幅に向上

地上デジタル放送チューナーを性能向上に向けてさらにチューニング。電波が受信しにくい弱電界の場所でも、4つのチューナーのうち2つのチューナーが良い状態の電波の中継局・系列局を自動で探すバックグラウンドサーチ機能を搭載しました。また、車輦が発する室内ノイズを調査して車種ごとにアンテナ位置をチューニング。高感度で安定した地デジ放送受信を楽しむことができます。

12. 大切なおクルマの定期点検をお知らせする「メンテナンス情報管理」機能

エンジンオイル交換やタイヤ交換など、大切なおクルマの点検時期をお知らせする「メンテナンス情報管理」機能装備。あらかじめ「お知らせ開始日」または「お知らせ開始距離実施日」を設定しておけば、実施時期をお知らせします。

13. “Tuned by Alpine” で、お客様の“おクルマ専用” チューニングを実施

新製品は、“Tuned by Alpine”（チューンド・バイ・アルパイン）と呼ばれる車種の専用チューニングが施されて出荷されます。車種専用チューニング内容は次のとおりです。

① お客様のおクルマの車種名とイラストが描かれた専用のオープニング画面

車種のイラストと名前が描かれた新デザインの専用オープニング画面を収録。エンジンをかけると同時に浮かび上がるその画面が、お客様のおクルマに対する満足感を高めます。

② 音のマイスターが、車種ごとにきめ細かく音響をチューニング

車種ごとに異なる室内音響特性を緻密に分析し、そのデータをもとに“サウンドマイスター”が最適なチューニングを実施。スピーカーからの音の到達時間を補正するタイムコレクションや、周波数帯の調整を行うパラメトリックイコライザーを始めとした機能により立体的で臨場感あふれるサウンドを実現します。

③ 実車で計測した正確なバックカメラガイド線で、スムーズな駐車をアシスト

車種専用取付けキットで装着されたアルパイン製のバックカメラから、後方の距離データを車種ごとに格納。距離は車輦から実測したデータで、カメラから 50cm/1m/2m を表示。安全・安心の駐車をサポートします。

④ アンテナ位置までチューニングし、つねに高感度の地デジ受信を実現

地上デジタル放送の受信感度を向上させるために、専用の評価施設で車種ごとにアンテナの取付け位置を検証。同時に都市部や郊外など、あらゆる条件での実走行テストを重ねて、高感度な受信を実現しています。

⑤ さまざまな環境を再現し、実車で画質の見やすさを検証

おクルマの室内は、走行する時間帯や天候/場所等の条件により明暗が発生します。こうした諸条件を前提に、常に最適な状態でご覧いただけるディスプレイ画質をチューニングしています。

⑥ サイズにあった駐車場を探すための車両情報もインストール済み

高さや長さといった車両基本データを車種ごとに収録。駐車場を検索すれば、入庫可能な施設だけを案内します。

「007WVシリーズ」は徹底した車種専用チューニングを行い、最適なチューニングがされた状態でお客様のお手元に届けられます。おクルマに装着されるとき、“Tuned by Alpine”による最適な専用チューニングが、お客様に、より快適で安全なカーライフを提供します。

14. 燃費や車両重量などを考慮した、最適な「燃費優先ルート」を新たに搭載

車種ごとの燃費や車両情報に基いた「燃費優先ルート」を搭載。坂道の勾配や信号の数などが少なく、アクセルワークの少ない、燃量消費量を少なくするルート探索が可能です。

15. ご注文に応じて専用パーフェクトフィットとパッケージで出荷する受注生産仕様

お客様のご注文に合わせて“Tuned by Alpine”が施された車種専用カーナビを生産。装着に必要な“アルパインスタイル”パッケージとして出荷される受注生産仕様です。

<その他の特長>

■ 地上デジタル放送の裏番組名を見やすく表示する「裏番組同時表示」

地上デジタル放送を見ながら、他の放送局の番組名が分かる「裏番組同時表示」機能を搭載。視聴放送局以外の番組名を、放送中の画面全体を隠すことなく表示できるため、画面が見えないというストレスなしに番組の選択が行えます。

■ 安心して目的地まで運転できる、ルート案内。交差点拡大図も大きく分かりやすく表示

高精度な地図データベースを採用することにより、目的地まで高精度にルート案内。目的地が細街路内にある場合は、通行可能な最短距離の細街路をルート探索して案内するほか、目的地となる施設の出入り口データを格納し、より正確な到着地点までのルート案内が可能です。

さらに交差点拡大図もわかりやすい案内表示へ変更。交差点までの距離や名前を大きく表示しすると同時に、タッチするだけで拡大図消去も可能で、ルート案内で曲がる交差点が分かりやすく、使いやすくなりました。

■ 道路状況に応じて最短時間で到着を計算する「アクティブルートサーチ」搭載

目的地までの設定ルート中に渋滞や最短距離ルートが見つかるとお知らせする「アクティブルートサーチ」を搭載。道路状況に応じて最短時間で到着するルート探索が行えます(※)。短縮時間はお好みで設定でき、お客様のドライブスタイルに合わせた快適なドライブをサポートします。

※アクティブルートサーチでリアルタイムな渋滞情報を反映するには、別売の光/電波ビーコンレシーバー「HCE-T062」(標準小売価格 ¥22,050/税込・取付け費別)または DSRC ユニット(光ビーコンレシーバー付属)「HCE-B110V」(標準小売価格 ¥47,250/税込・取付け費・セットアップ費別)が必要です

■ 高音質のオーディオパーツで、高音から低音まで高品位な音楽再生を実現

オーディオ部に搭載したパワーICにより、CD や DVD、iPod/iPhone、ウォークマンなどの音楽を、高音から低音まで、より自然なサウンドで高音質に再生することができます(※)。

※iPod、iPhone は米国およびその他の国で登録されている Apple Inc. の商標です

※「ウォークマン®」は、ソニー株式会社の登録商標です。

■ iPod/iPhone の再生が楽しくなる、ビッグなアルバムアートワーク表示

iPod/iPhone の音楽再生時に表示されるアートワークをより大きく表示。iPod/iPhone で聴く音楽が、ますます楽しくなります(※)。

※iPod、iPhone の音楽再生には、別売の接続ケーブル「KCU-460iV」(標準小売価格 ¥3,150/税込・取付け費別)が必要となります

※最新の iPhone5 との接続動作の詳細についてはアルパインホームページを参照ください。

※iPod、iPhone は米国およびその他の国で登録されている Apple Inc. の商標です

■ AV と地図の 2 画面表示に対応

ナビとテレビや DVD、オーディオとの 2 画面表示が可能です。分割された 2 画面内では、フル画面と 16 対 9 のワイド画面の切り替えもできるほか、画面の左右入れ替えも指一本のタッチ & ドラッグで快適に行えます。

■ ソニー製「ウォークマン®」に対応(※)

ソニー株式会社のポータブルオーディオプレーヤーである「ウォークマン®」に対応。ウォークマン®本体で操作を行い、次の機能を「ビッグ X EX シリーズ」で利用することができます。

- ・ウォークマン® 本体の充電
- ・ウォークマン® オーディオ再生画面及びサーチ画面表示
- ・ウォークマン® ビデオ再生画面表示
- ・ソース別ボリュームレベル調整(アップも可能)

※別売の接続ケーブル「KCU-510WM」(標準小売価格 ¥5,250/税込・取付け費別)が必要です。

※「ウォークマン®」は、ソニー株式会社の登録商標です。

※対応モデルはNW-Z1000/A860/A850/A840/S760/S750/S740/S640/E060/E050の各シリーズとなります。

※NW-Z1000/NW-E050/E050Kシリーズはビデオ再生画面の表示には非対応です。

詳細の適合につきましては、アルパインホームページをご確認下さい。

■ CD から SDHC メモリーカードへ録音できる、ミュージック・リッピング機能

CD を SDHC メモリーカードへ録音できるミュージック・リッピング機能を搭載しました(最大 6 倍速)。標準添付の録音用 4GB SDHC カードで、約 1,000 曲録音可能(1 曲=約 4 分想定)です。

※録音用 4GB SDHC カードは標準で付属しています

■ お客様登録で、2014 年から 2016 年まで 3 年分の地図更新データのダウンロードが無料。さらに最新の高速道データ配信にも対応

お客様登録をしていただくことで、2014 年/2015 年/2016 年の地図更新データのダウンロードを無料で行うことができます。また、最新の高速道データの配信にも対応します。

※詳細につきましては、お客様登録キャンペーンでご案内をさせていただきます

※地図更新データダウンロードは Mac OS には対応しません

■ 上下判定の自車位置精度が向上

高速道路用上下判定用の 3D ジャイロ搭載やデータベース、アルゴリズムの変更により、さらに自車位置精度が向上しました

■ 最新の ITS スポットサービスである DSRC (Dedicated Short Range Communication) に対応

同時発表の DSRC 車載器「HCE-B110V」(標準小売価格 ¥47,250/税込・取付け費/セットアップ費別)を用いることで、ドライブ中の事故注意の喚起や渋滞ポイントの事前告知、気候の急変化などの情報をリアルタイムに提供します(※)。

※利用エリアは順次拡大中です。詳細は、下記の国土交通省 国土技術政策総合研究所のホームページをご覧ください
http://www.mlit.go.jp/road/ITS/j-html/spot_dsrc/index.html

■ Bluetooth オーディオ対応

Bluetooth に対応。ハンズフリーだけでなく、Bluetooth オーディオ再生(※)にも対応し、無線でオーディオ再生が可能となります(※)。

※Bluetooth 2.1+EDR に対応 ※A2DP、AVRCP Ver.1.4 のプロファイルに対応
※Bluetooth は、Bluetooth SIG,INC.の商標または登録商標です。

■ USB や SD メモリーカードなどのストレージメディアにも対応

別売の USB 接続ケーブル「KCU-260UB」(標準小売価格 ￥1,575/税込)を使用すれば、USB メモリー内の音楽再生が可能。また SD メモリーカード(別売)に記録した様々な形式の画像・音楽データ(※)にも対応します。

※画像: BMP, JPEG / 音楽: MP3, WMA, AAC に対応

〔新製品の主な仕様〕

<007WV シリーズ>

ナビゲーション部		
	受信周波数	1575.42MHz ± 1MHz
	受信感度	-130dBm
GPS アンテナ		
	寸法	26.0mm(幅) × 12.9mm(高さ) × 26.0mm(奥行)
	重量	12g
モニター部		
	画面サイズ	7 型
	表示方法	透過型 TN 液晶
	駆動方式	TFT アクティブマトリクス
	画素数	1,152,000 画素
	有効画素率	99.99%以上
	使用光源	LED バックライト方式
ラジオ・チューナー部		
	受信周波数	AM: 522~1,629kHz、FM: 76.0~90.0MHz
	実用感度	AM: 22.5 μ V、FM: 0.8 μ V (75 Ω): 9.3dBf (新 IHF)
	ステレオセパレーション	FM: 45dB 以上
	SN 比	FM: 80dB 以上
	イメージ妨害比	FM: 80dB 以上
	IF 妨害比	FM: 80dB 以上
FM VICS チューナー部		
	受信周波数	FM: 76.0~90.0MHz
BLUETOOTH部		
	BLUETOOTH バージョン	Bluetooth 2.1 + EDR
	出力	+4dBm(Power Class 2)
DVD/CD 部		
	方式	光学式
	量子化ビット数	1ビット
	チャンネル数	DVD2チャンネルダウンミックス/CD2チャンネル(ステレオ)
	ダイナミックレンジ	95dB(1kHz) 以上
	高周波歪率	0.008%(1kHz) 以下
	チャンネルセパレーション	90dB(1kHz) 以上
	ワウフラッター	測定限界以下
	信号システム	NTSC
	水平解像度	500本以上

	画像出力レベル	1Vp-p(75Ω)
	画像SN比	DVD: 70dB
	音声SN比	95dB以上
	周波数特性	5~20kHz
SDカード部		
	ファイルシステム	FAT 16/32
	再生信号圧縮方式	MP3、WMA、AAC
USBメモリー部		
	ファイルシステム	FAT 16/32
	再生信号圧縮方式	MP3、WMA、AAC
	供給電圧	5V
地上デジタルテレビ・チューナー部		
	受信周波数	473.143~767.143MHz
	回路方式	PLL 周波数シンセサイザー
	受信チャンネル	UHF13~62 チャンネル
	受信感度	-85dBm
総合		
	電源電圧	DC14.4V(動作範囲: 11~16V) マイナスアース
	最大出力	50W×4
	動作温度範囲	-20° C~+60° C
	外形寸法	205.5mm(幅)×104mm(高さ)×179.2mm(奥行)／
	重量	約 2.8kg