

2013 年 10 月 10 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

純正コンソールへの美しい装着で人気のハイグレード“車種専用カーナビ”に、
人気の軽自動車、ミニバン、ハイブリッド車向けに専用モデルを追加

「ビッグ X プレミアムシリーズ」 ホンダ・N BOX、フリード、トヨタ・プリウス G's、 プリウス マイコード、プリウス PHV 専用モデルを発表

あわせて 8 型大画面「ビッグ X シリーズ」の車種専用モデル新製品も発表
「ダブルゾーン」機能など、楽しいドライブをサポートする子育て家族向け機能も満載

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の開発・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・大画面カーAV/ナビゲーション一体機「ビッグ X プレミアムシリーズ」の新製品として、ホンダ・N BOX シリーズ専用モデル「EX008V-NB」（オープン価格/11 月下旬発売予定）、同フリードシリーズ専用モデル「EX009V-FR」（オープン価格/11 月下旬発売予定）、トヨタ・プリウス G's 専用モデル（ピアノブラック）「EX009V-PR-PB」（オープン価格/10 月下旬発売予定）、同プリウス マイコード/プリウス PHV（一部改良後）専用モデル（木目調：純正近似色）「EX009V-PR-MM」（オープン価格/10 月下旬発売予定）と、8 型大画面・車種専用モデルであるビッグ X「X008V シリーズ」（オープン価格）の新たな車種専用モデルを発表。10 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。

【新製品の企画背景】

■ “車種専用・大画面”を、カーナビ市場に定着させた「ビッグ X シリーズ」

2010 年 6 月の発売以来、ビッグ X シリーズは、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ことで高い評価を獲得。数々の受賞を始めとして、市販のカーAV/ナビゲーション市場に「車種専用・大画面」というカテゴリーを定着させて参りました。

本年 6 月に発売したハイグレードモデルである「ビッグ X プレミアムシリーズ」は、業界で最大サイズとなる 9 型ディスプレイを装備すると同時に、車種専用デザインされた操作キーを装備。純正コンソールと一体化した美しい装着を実現するとともに、ピアノブラックのボディや LED ライティングにより、スタイリッシュな存在感を持つ市販カーAV/ナビ一体機として、お客様から高い評価をいただいております。

■ 人気の軽自動車「N BOX シリーズ」とミニバン「フリード」、「プリウス特別装備車」向けに専用モデルを追加

お客様からの高い評価をもとに新たに発売する「ビッグ X プレミアムシリーズ」の新製品は、本年上半期の軽自動車販売台数においてナンバーワンとなった「ホンダ・N BOX シリーズ」(8 型ディスプレイ搭載)と、小型ミニバン市場で人気の「ホンダ・フリードシリーズ」(9 型ディスプレイ搭載)専用モデルです。両車種ともに、子育て家族が選ぶファミリーカーとして定着しており、そうしたお客様にも「ビッグ X プレミアムシリーズ」をご利用いただけることになりました。

同時に、ハイブリッドカーのトヨタ・プリウスで人気の高い特別装備車である「G's」と「マイコーデ」、ならびに「プリウス PHV(一部改良後)」向けにも専用モデルを追加(ともに 9 型ディスプレイ搭載)。「ビッグ X プレミアムシリーズ」の専用モデルラインアップが拡大しました。

また、8 型大画面の「X008V シリーズ」にも「ホンダ・N BOX+」、「同 N BOX+カスタム」専用モデルをラインアップに追加。“車種専用・大画面”が、さらに数多くの車種に向けてご提供できるようになりました。

アルパイン・車種専用カーAV/ナビ一体機の特長であり、お客様からも高い評価をいただいております「子育て家族の楽しいドライブ」を応援する数々の機能も搭載。家族全員で楽しいドライブの時間を過ごしていただける新製品です。

【 新製品の概要 】

■ 純正コンソールとの一体化を目指した専用キーやパネルのデザインにより、高品位で美しい装着と、市販カーAV/ナビゲーションらしい力強い存在感を実現

「ビッグ X プレミアムシリーズ」は、純正コンソールとの一体化を目指して操作キーやパネルなどを車種専用デザイン。車室内に溶け込む美しい装着を実現するとともに、現在地やご視聴中のAVメディアのボリュームアップ/ダウン、操作系メニューといった使用頻度の高いキーの使いやすさを両立しています。

また、ホンダ・N BOX シリーズと同フリードシリーズは車種タイプごとに専用のオープニング画像を格納。フロントマスクのデザインや、コックピットのメーターイルミネーションに合わせたカラーコーディネートにも対応しています。さらにトヨタ・プリウス G's、同プリウス マイコーデ、同プリウス PHV(一部改良後)向けには、特別装備車の内装色とデザインに合わせた専用キット(それぞれ、ピアノブラックと木目調)を装備して、インテリアとのマッチングも実現しました。

■ 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

「ビッグ X プレミアムシリーズ」、「X008V シリーズ」は、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。

■ リアシートだけで DVD が楽しめる「ダブルゾーン」を始めとして、子育て家族の楽しいドライブ応援機能を満載

「ビッグ X プレミアムシリーズ」と「X008V シリーズ」は、子育て家族の楽しいドライブを応援する数々の機能を搭載しています。

リアシートだけで DVD が楽しめる「ダブルゾーン」機能は、子育て家族では定番商品となっている後席用モニター「リアビジョン」と「ビッグ X プレミアムシリーズ」、「X008V シリーズ」を接続した際、リアシートだけで DVD の再生が行える機能で、DVD 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す。「ダブルゾーン」を使用すれば、ドライバーであるお父様はフロントスピーカーからお好きな音楽を聴きながら運転し、リアシートの奥様とお子様はお気に入りの DVD を視聴できるという、ご家族の楽しいドライブをサポートします。

また、本年 6 月発売のビッグ X シリーズや 007WV シリーズと同様に、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、「ビッグ X プレミアムシリーズ」、「X008V シリーズ」の画面からプラズマクラスターの運転切換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）（※1）。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、好評をいただいておりますスマートフォン専用アプリ「家族のおでかけ検索」を利用して、「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最新のスポット情報を、Bluetooth により「ビッグ X プレミアムシリーズ」や「X008V シリーズ」に転送して、目的地設定することができます。アプリは iOS と Andoroid に対応。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。家族全員の楽しいドライブを強力にサポートします。

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

「ビッグ X プレミアムシリーズ」や「X008V シリーズ」の各車種専用モデルは、“Tuned by Alpine”（チューンド・バイ・アルパイン）として、車種ごとに専用のチューニングが施されて出荷されます。

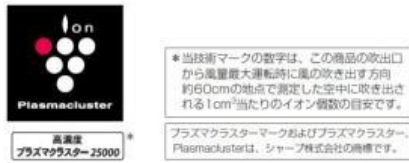
- ◆ インテリアにマッチした装着と、力強い存在感を主張するパーフェクトフィット
- ◆ お客様のおクルマの車種名とイラストが描かれた専用オープニング画面
- ◆ 音のマイスターが、車種ごとにきめ細かく音響をチューニング
- ◆ 実車で計測した正確なバックカメラガイド線で、スムーズな駐車をアシスト
- ◆ アンテナ位置までチューニングし、つねに高感度の地デジ受信を実現
- ◆ さまざまな環境を再現し、実車で画質の見易さを検証
- ◆ サイズにあった駐車場を探すための車両情報もインストール済み

お客様のおクルマ専用に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。おクルマにビッグ X 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

「ビッグ X プレミアムシリーズ」と「X008V シリーズ」も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 「ビッグ X プレミアムシリーズ」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、本資料の新製品特長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り下げ型
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

【 2013 年 10 月度 ビッグ X シリーズ 新製品一覧 】

■「ビッグ X プレミアムシリーズ」カーAV/ナビゲーション一体機(SDHC タイプ)

※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
EX008V-NB	■ホンダ・N BOX シリーズ専用カーナビ(N BOX:H23/12～現在/N BOX カスタム:H23/12～現在/N BOX+:H24 /7～現在/N BOX+ カスタム:H24/7～現在/N BOX Modulo X :H25/1～現在) 8 型ワイドカーナビゲーションシステム/N BOX 専用オープニング画面(N BOX カスタム/同+/同+カスタム/同 Modulo X) /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/専用インダッシュパネル/専用取付けブラケット/電源ハーネス/ステアリングスイッチ用ハーネス/フィルムアンテナ 4 本/専用取付け説明書	オープン	11 月下旬
EX009V-FR	■ホンダ・フリード専用カーナビ(フリード:H20/5～H23/10 マイナーチェンジ前/フリード:H23/10～現在 マイナーチェンジ後/フリードハイブリッド:H23/10～現在/フリードスパイク:H22/7～現在/フリードスパイクハイブリッド:H23/10～現在) 9 型ワイドカーナビゲーションシステム/フリード専用オープニング画面(フリード:マイナーチェンジ前/フリード:マイナーチェンジ後/フリードハイブリッド/フリードスパイク/フリードスパイクハイブリッド)/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/専用インダッシュパネル/専用取付けブラケット/電源ハーネス/ステアリングスイッチ用ハーネス/フィルムアンテナ 4 本/専用取付け説明書	オープン	11 月下旬
EX009V-PR-PB	■トヨタ・プリウス G's 専用カーナビ (H 23/12～現在) 9 型ワイドカーナビゲーションシステム/プリウス G's 専用オープニング画面/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/専用インダッシュパネル(ピアノブラック)/シルバーマッキトリム/専用取付けブラケット/電源ハーネス/ステアリングスイッチ用ハーネス/フィルムアンテナ 4 本/専用取付け説明書	オープン	10 月下旬

EX009V-PR-MM	■トヨタ・プリウス マイコーデ(木目調)(H24/10～ 現在)/プリウス PHV(一部改良後:H25/9～現在)専用カーナビ 9 型ワイドカーナビゲーションシステム/プリウス マイコーデ(木目調)、プリウス PHV 専用オープニング画面/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/専用インダッシュパネル(木目調)/シルバーメッキトリム/専用取付けブラケット/電源ハーネス/ステアリングスイッチ用ハーネス/フィルムアンテナ 4 本/専用取付け説明書	オープン	10 月下旬
--------------	--	------	--------

■「ビッグ X X008V シリーズ」 カーAV/ナビゲーション一体機(SDHC タイプ)

※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
X008V-NBP	■ホンダ・N BOX+専用カーナビ(H24/7～現在) 8 型ワイドカーナビゲーションシステム/N BOX+専用オープニング画面/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/専用インダッシュパネル/専用取付けブラケット/電源ハーネス/ステアリングスイッチ用ハーネス/フィルムアンテナ 4 本/専用取付け説明書	オープン	11 月下旬
X008V-NBPC	■ホンダ・N BOX+カスタム専用カーナビ(H24/7～現在) 8 型ワイドカーナビゲーションシステム/N BOX+カスタム専用オープニング画面/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/専用インダッシュパネル/専用取付けブラケット/電源ハーネス/ステアリングスイッチ用ハーネス/フィルムアンテナ 4 本/専用取付け説明書	オープン	11 月下旬

■車種専用ステアリング連動バックビューカメラ／ガイド線表示ユニット（※）

品番	製品名	標準小売価格 (税込／取付け費別)	発売予定時期
SGS-C900D-NB	ホンダ・N BOX (H23/12～現在)／N BOX+ (H24/7～現在)専用 ダイレクト接続ステアリング連動バックビューカメラ	¥29,925	11 月下旬
SGS-C900D-NBC	ホンダ・N BOXカスタム (H23/12～現在)／N BOX+カスタム (H24/7～現在)専用 ダイレクト接続ステアリング連動バックビューカメラ	¥29,925	11 月下旬
SGS-C900D-FR	ホンダ・フリード／フリードハイブリッド (H23/10～現在)専用 ダイレクト接続ステアリング連動バックビューカメラ	¥29,925	11 月下旬
SGS-C900D-FRS	ホンダ・フリードスパイク／フリードスパイクハイブリッド (H23/10～現在)専用 ダイレクト接続ステアリング連動バックビューカメラ	¥29,925	11 月下旬

※対応するアルパイン製カーAV／ナビゲーション一体機は、EX009V／EX008V シリーズ、X008V シリーズ、007WV シリーズ、VIE-X009 シリーズ／VIE-X008EX シリーズ／VIE-X008 シリーズ／VIE-X007W II シリーズ／VIE-X007W シリーズ／VIE-X007 シリーズ、VIE-X088VS／VIE-X088V／VIE-X088／VIE-X08VS／VIE-X08V／VIE-X08S／VIE-X08 とのダイレクト接続に対応します。

■カーAV／ナビゲーション アクセサリー

※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
KTX-H20B	HCE-B110V／HCE-B053 ホンダ・フリード用ビルトイン取付け用パーフェクトフィット	¥2,100	11 月下旬
KTX-H30B	HCE-B110V／HCE-B053 ホンダ・N BOX 用ビルトイン取付け用パーフェクトフィット	¥2,100	11 月下旬

■ EX008V-NB

(ホンダ・N BOX シリーズ専用:8 型画面)



■ EX009V-FR

(ホンダ・フリードシリーズ専用:9 型画面)



■ EX009V-PR-PB

(トヨタ・プリウス G's 専用:9 型画面)



■ EX009V-PR-MM

(トヨタ・プリウス マイコーデ、同 PHV<一部改良後>専用:9 型画面)



※画像はプリウス マイコーデです

< 子育て家族ドライブサポート主要機能画面 >

■ダブルゾーン 機能



リアビジョンと別売ケーブルで接続すれば、リアシートだけで DVD を、フロントシートでは地上デジタル放送や音楽を楽しむことができます。
コントロールは、専用リモコン(別売)とナビ画面の両方から行えます。

■お気に入り周辺検索



家族でよく行くチェーン店のアイコンを 8 個まで登録可能。見知らぬドライブ先でも、すぐにおなじみのお店を探すことができます。

＜ビッグ X プレミアム シリーズ / X008V シリーズの主な特長＞

1. 純正コンソールとの一体化を目指した専用キーやパネルのデザインにより、高品位で美しい装着と、市販カーAV/ナビゲーションらしい力強い存在感を実現(ビッグ X プレミアムシリーズ)

「ビッグ X プレミアムシリーズ」は、純正コンソールとの一体化を目指して操作キーやパネルなどを車種専用にデザイン。車室内に溶け込む美しい装着を実現するとともに、現在地やご視聴中の AV メディアのボリュームアップ/ダウン、操作系メニューといった使用頻度の高いキーの使いやすさも両立しています。

また、ホンダ・N BOX シリーズとフリードシリーズは車種ごとに専用のオープニング画像を格納。フロントマスクのデザインや、コックピットのメーターイルミネーションに合わせたカラーコーディネートにも対応しています。さらにトヨタ・プリウス G's、同プリウス マイコーデ、同プリウス PHV(一部改良後)向けには、それぞれ、ピアノブラックと木目調のパネルを装備して、インテリアとのマッチングも実現しました。

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. リアシートで DVD、フロントシートでは音楽などを同時に視聴できる「ダブルゾーン」機能

子育て家族では定番商品となっている後席用モニター「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、リアシートのみで DVD の再生を行ない、同時にフロントシートでは地上デジタル放送や iPhone/iPod/SD など音楽が楽しめる「ダブルゾーン」機能搭載。DVD 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、ドライバーのお父様は好きな音楽を聴きながら運転、リアシートの奥様とお子様はお気に入りの DVD で楽しいドライブを過ごすことができます。

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)、HDMI タイプ C 変換アダプターは「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

すでに好評をいただいておりますスマートフォン専用アプリ「家族のおでかけ検索」を利用して、

「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最新のスポット情報を、Bluetoothにより「ビッグX プレミアムシリーズ」や「X008Vシリーズ」に転送して、目的地設定することができます。アプリはiOSとAndroidに対応。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が満載。家族全員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、App StoreとGoogle Playにて無料ダウンロードできます

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、快適なご家族のドライブを実現します。

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。ルート案内中に同乗者が検索する場合でも地図を表示することができ、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/税込・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)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」を採用しています。

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、高感度に地上デジタル放送を受信

受信感度向上を目指してチューニングされた地上デジタルチューナーを搭載。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」機能を搭載するほか、車輛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もチューニング。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 インテリアにマッチした装着で、力強い存在感を主張するパーフェクトフィット

おクルマのダッシュボード形状に合わせて専用のデザインを開発。後付け感のない装着とともに、優れた造形美で美しい一体感を実現します。

② 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。

③ 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。

④ 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。距離は車輛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。

⑤ 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。

⑥ さまざまな環境を再現し、実車で画質の見易さを検証

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。

⑦ 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輛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。

「ビッグ X プレミアムシリーズ」、「X008V 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」

地デジ放送を見ながら、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わかりやすく表示

高精度な地図データベースを採用することにより、目的地までを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すると同時に、タッチするだけで拡大図消去も可能。ルート案内での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

目的地まで設定された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

■ iPhone5 との接続について

- ・ iPod 接続ケーブル KCU-460iV (別売り) 純正 Lightning-30pin アダプタ (別売り) が必要です。
- ・ iPhone5 側の仕様により、ビデオ再生はできません。
- ・ iPhone5 より以前の iPhone は、KCU-460iV (別売り) を使用して Audio 及び Video 再生が可能です。
- ・ 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 プレミアムシリーズ」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。

※KCU-510WM対応モデルはA860/A850/A840/S760/S750/S740/S640/E060/E050の各シリーズとなります。

※NW-Z1050/Z1060/Z1070はHDMI出力対応のため、別売のHDMI接続ケーブル「KCU-610HD」(標準小売価格 ¥4,200/税込・取付け費別)を使用して接続します。

※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。

※「ウォークマン®」は、ソニー株式会社の登録商標です。

■ 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さらに向上しました

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

別売の DSRC 車載器「HCE-B110V」(標準小売価格 ￥47,250/税込・取付費・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・取付費別)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〕

<ビッグ X プレミアムシリーズ / X008V 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		
	外形寸法	26.0mm(幅)x12.9mm(高さ)x26.0mm(奥行)
	重量	12g
モニター部		
	画面サイズ	9 型 / 8 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
	受信チャンネル受信周波数	UHF13～62 チャンネル 473.143～767.143MHz
	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
	最大出力	50W × 4
	外形寸法	X008V : 197mm (幅) × 124.5mm (高さ) × 189.5mm (奥行き)
	重量	X008V : 約 3.0kg
	付属品	パーフェクトフィットを含む取付け部品一式 (車種専用モデルのみ) 、取扱説明書、取付け説明書、保証書類一式、