

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

純正コンソールへの美しい装着を実現するハイグレード“車種専用カーナビ”が
子育て家族向け機能も満載して、楽しいドライブをサポート

「新ビッグ X EX(イーエックス)シリーズ」

14 車種専用モデルを発表

ヴェルファイア/アルファードに加えて、プリウスα/プリウス、エスティマ、ステップワゴン
スパルダに 9 型モデル。セレナ、アクアに 8 型モデルが新登場。
同時に 8 型大画面「ビッグ X シリーズ」新製品も発表

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、岩淵 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 EX(イーエックス)シリーズ」(オープン価格)の新製品として 14 車種の専用モデルと、8 型大画面・車種専用モデルであるビッグ X シリーズの新製品「X008V シリーズ」(オープン価格)の車種専用モデルを発表。来る 6 月下旬より、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”カーナビ市場を創造した「ビッグ X シリーズ」

2010 年 6 月の発売以来、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/ナビゲーションに「車種専用・大画面」という市場を創造してまいりました。

2012 年 8 月には、業界で最大サイズとなる 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「VIE-X009-VE」、「VIE-X009-AL」(ともにオープン価格)を発売。同年 12 月に発売されたハイグレードな「ビッグ X EX シリーズ」として、純正コンソールとの一体化を目指してデザインされた操作キーや LED のライティングを始めとした美しい装着と、数々の車種専用機能がお客様から高い評価をいただいています。

■ 「新ビッグ X EX シリーズ」は、14 車種に専用モデルを拡大

こうした高い評価をもとに今回、「ビッグ X EX シリーズ」の車種を大幅に拡大。ヴェルファイアとアルファードで好評な 9 型大画面は、トヨタ・プリウスα やプリウス、エスティマ、ホンダ・ステップワゴンスパルダの各専用モデルにも搭載し、さらに 8 型画面を搭載した日産・セレナ、トヨタ・アクア向けの専用モデルをラインアップ。ハイブリッド車にも対応し合計で 14 車種の新たなモデルをラインアップ

いたします。

同時に 8 型大画面の「ビッグ X シリーズ」にも新製品が登場。新製品である「X008V シリーズ」は 55 車種の専用モデルをラインアップ。装備や機能では、大画面を活かした画質のさらなる向上や、ミニバンにお乗りの子育てご家族に便利な新機能を搭載。これまでアルパインが追求してきた“車種専用・大画面”カーナビゲーションと、ご家族へ楽しいドライブのお時間を提供するコンセプトをさらに一歩進める新製品となっています。

【 新製品の概要 】

■ 純正コンソールとの一体化を目指した車種専用デザインにより、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存在感を実現

「新ビッグ X EX シリーズ」は、純正コンソールと一体化したフラットで美しい装着というこれまでの特長を継承。目的地や現在地、ご視聴中の AV メディアのボリュームアップ/ダウンといった使用頻度の高い操作キーを車種ごとに新たにデザイン。使いやすさとともに、コンソールと一体化した美しい装着を実現しています。

また、モニター周辺部の車種ごとに異なる位置に LED ライティングを配置。ホワイトの LED がさりげない美しさを演出し、おクルマのインダッシュに美しく溶け込みながら、ビッグ X のハイグレードシリーズにふさわしい高品位な存在感を主張します。

■ 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

「新ビッグ X EX シリーズ」、「X008V 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

「新ビッグ X EX シリーズ」と「X008V 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お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、「新ビッグ X EX 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Android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「新ビッグ X EX 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が満載。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 ”

「ビッグ X EX 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、車種ごとに次のような専用チューニングが施され出荷されます。

- ◆ 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

「新ビッグ X EX 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 EX 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 12 ページを参照下さい



※当球面マークの数字は、この商品の吸出口から風量最大回転時に風の吹き出す方向約60cmの地点で測定した空気に吹き出される1cm²当たりのイオン個数の目安です。

プラズマクラスターマークおよびプラズマクラスター、Plasmaclusterは、シャープ株式会社の商標です。

※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 6 月 度 ビッグ X シリーズ 新製品一覧 】

■“ビッグ X EX 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 |
|--------------|---|----------------------|--------|
| EX009V-VE | <p>■トヨタ・ヴェルファイア専用カーナビ(H20/5～現在)</p> <p>9 型ワイドカーナビゲーションシステム/ヴェルファイア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</p> | オープン | 6 月下旬 |
| EX009V-AL | <p>■トヨタ・アルファード専用カーナビ(H20/5～現在)</p> <p>9 型ワイドカーナビゲーションシステム/アルファード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</p> | オープン | 6 月下旬 |
| EX009V-VE-GO | <p>■トヨタ・ヴェルファイア “Golden Eyes” 専用カーナビ (H24/9～現在)</p> <p>9 型ワイドカーナビゲーションシステム/ヴェルファイア “Golden Eyes” 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/ゴールドメッキトリム/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</p> | オープン | 6 月下旬 |
| EX009V-AL-GO | <p>■トヨタ・アルファード “type GOLD” 専用カーナビ(H24/9～現在)</p> <p>9 型ワイドカーナビゲーションシステム/アルファード “type GOLD” 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/ゴールドメッキトリム/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</p> | オープン | 6 月下旬 |

| | | | |
|------------|--|------|-------|
| EX009V-VEH | <p>■トヨタ・ヴェルファイア ハイブリッド専用カーナビ (H23/11～現在)</p> <p>9 型ワイドカーナビゲーションシステム/ヴェルファイア ハイブリッド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</p> | オープン | 6 月下旬 |
| EX009V-ALH | <p>■トヨタ・アルファード ハイブリッド専用カーナビ (H23 /11～現在)</p> <p>9 型ワイドカーナビゲーションシステム/アルファード ハイブリッド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</p> | オープン | 6 月下旬 |
| EX009V-PRA | <p>■トヨタ・プリウスα専用カーナビ(H22/5～現在)</p> <p>9 型ワイドカーナビゲーションシステム/プリウスα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</p> | オープン | 6 月下旬 |
| EX009V-PR | <p>■トヨタ・プリウス専用カーナビ(H23/12～現在:マイナーチェンジ後)/プリウス PHV(内装色:アクア H24/1～現在:マイナーチェンジ後)</p> <p>9 型ワイドカーナビゲーションシステム/プリウス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(パネル色:シルバー)/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</p> <p>※専用チューニング/専用オープニング画像(プリウス/プリウス MY COORDE/プリウス PHV) を格納しており、お選びいただけます。</p> | オープン | 6 月下旬 |

| | | | |
|--------------|--|------|-------|
| EX009V-PR-GO | <p>■トヨタ・プリウス MY COODE(シャンパンゴールド)専用カーナビ(H24/12~現在)/プリウス PHV(内装色:ブラック H24/1~現在:マイナーチェンジ後)</p> <p>9 型ワイドカーナビゲーションシステム/プリウス MY COODE 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(パネル色:シャンパンゴールド)/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</p> <p>※専用チューニング/専用オープニング画像(プリウス/プリウス MY COORDE/プリウス PHV) を格納しており、お選びいただけます。</p> | オープン | 6 月下旬 |
| EX009V-ES | <p>■トヨタ・エスティマ専用カーナビ(H24/5~現在:後期型)/エスティマハイブリッド(H24/5~現在:後期型)</p> <p>9 型ワイドカーナビゲーションシステム/エスティマ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(パネル色:ブラックメタリック)/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</p> <p>※専用チューニング/専用オープニング画像(エスティマ/エスティマハイブリッド) を格納しており、お選びいただけます。</p> | オープン | 7 月上旬 |
| EX009V-ST5 | <p>■ホンダ・ステップワゴン スパーダ専用カーナビ(H24/4~現在:マイナーチェンジ後)</p> <p>9 型ワイドカーナビゲーションシステム/ステップワゴンスパーダ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(パネル色:シルバー)/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</p> | オープン | 7 月中旬 |

| | | | |
|-----------|---|------|------|
| EX009V-ST | <p>■ホンダ・ステップワゴン専用カーナビ(H24/4～現在:マイナーチェンジ後)</p> <p>9 型ワイドカーナビゲーションシステム/ステップワゴン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(パネル色:ダークグレー)/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</p> | オープン | 7月中旬 |
| EX008V-SE | <p>■日産・セレナ専用カーナビ(H22/11～現在)/セレナハイウェイスター(H22/11～現在)</p> <p>8 型ワイドカーナビゲーションシステム/セレナ(またはセレナハイウェイスター)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/フィルムアンテナ4本/専用取付け説明書</p> <p>※専用チューニング/専用オープニング画像(セレナ/セレナハイウェイスター)を格納しており、お選びいただけます。</p> | オープン | 7月中旬 |
| EX008V-AQ | <p>■トヨタ・アクア専用カーナビ(H23/12～現在)</p> <p>8 型ワイドカーナビゲーションシステム/アクア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</p> | オープン | 7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 | 8型ワイドカーナビゲーションシステム/スーパークリアパネル LED 液晶搭載/フルセグ地デジチューナー/DVD ビデオプレーヤー/FM・AM チューナー/20GB SDHC(ナビ:16GB/音楽:4GB)/50W×4ch アンプ/フィルムアンテナ 4本 ※受注生産の車種専用モデル以外での装着時には、別売の車種専用パーフェクトフィットが必要です | オープン | 6月下旬 |

■ビッグ X X008V シリーズ 受注生産専用モデルラインアップ車種 (全 55 車種)

<トヨタ自動車>

アルファード(H20/5～現在)
 アルファード“Type Gold”(H24/9～現在)
 アルファードハイブリッド(H23/11～現在)
 ヴェルファイア(H20/5～現在)
 ヴェルファイア“Golden Eyes”(H24/9～現在)
 ヴェルファイアハイブリッド(H23/11～現在)
 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:マイナーチェンジ後)
 プリウス α(H23/5～現在)
 ヴォクシー(H19/6～現在)
 ヴォクシー-ZS 煌Ⅲ(H24/10～H25/5)
 ノア(H19/6～現在)
 エスティマ(H18/1～H20/12 パネル色:シルバー)
 エスティマハイブリッド(H18/1～H20/12 パネル色:シルバー)
 エスティマ(H20/12～H24/4 パネル色:ガンメタリック)
 エスティマハイブリッド(H20/12～H24/4 パネル色:ガンメタリック)
 エスティマ(H24/5～現在)
 エスティマハイブリッド(H24/5～現在)
 ハイエース(H16/8～現在)
 ハイエースワイド(H16/8～現在)
 ヴァンガード(H22/2～現在:マイナーチェンジ後)
 マークX(H21/10～現在)
 ピクシス スペース(H23/9～現在)
 アルファード(H17/4～H20/5 マイナーチェンジ後)

<日産自動車>

エルグランド(H22/8～現在)
 セレナ(H22/11-現在)
 セレナハイウェイスター(H22/11～現在)
 エクストレイル(H21/11～現在)

<本田技研工業>

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(H23/7～現在)

フリードスパイクハイブリッド(H23/10～現在)
インサイト(H21/2～現在)
フィット(H19/10～現在)
フィットハイブリッド(H22/10～現在)
フィットRS(H22/10～現在:マイナーチェンジ後)
フィットシャトル(H23/6～現在)
フィットシャトルハイブリッド(H23/6～現在)
ステップワゴン(H24/4～現在:マイナーチェンジ後)
ステップワゴンスパード(H24/4～現在:マイナーチェンジ後)
N BOX(H23/12～現在)
N BOX カスタム(H23/12～現在)

<ダイハツ工業>

タントカスタム(H19/12～現在)
タント(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)
ムーヴ(H22/12～H24/12)
ムーヴカスタム(H22/12～H24/12)
ムーヴコンテ(H23/6～現在:マイナーチェンジ後)
ムーヴコンテカスタム(H23/6～現在:マイナーチェンジ後)

<スズキ>

ワゴン R(23系)(H20/9～H24/9)
ワゴン R スティングレー(23系)(H20/9～H24/9)
ワゴン R/ワゴン R スティングレー(H24/9～現在:34系)

※「新ビッグ X EX シリーズ」および「X008V 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

■ **新ビッグ X EX シリーズ EX009V-VE-GO**
(トヨタ・ヴェルファイア “ Golden Eyes ” 専用:H24/9～現在)



■ **新ビッグ X EX シリーズ EX009V-PRA**(トヨタ・プリウスα専用:H23/5～現在)



■ **新ビッグ X EX シリーズ / 新ビッグ X シリーズの主要機能 イメージ画面**



リア DVD 独立再生 コントロール画面

※接続には別売のリアビジョンリンクケーブルが必要です



お気に入り周辺検索

＜新ビッグ X EX 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車種専用デザインにより、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存在感を実現(新ビッグ X EX シリーズ)

「新ビッグ X EX シリーズ」は、純正コンソールと一体化した美しい装着というこれまでの特長を継承。操作キーを始めとした車種専用パーフェクトフィットを新たにデザインしました。

目的地や現在地、ご視聴中の AV メディアのボリュームアップ/ダウンといった使用頻度の高い操作キーを車種ごとに専用にデザイン。使いやすさとともに、コンソールと一体化した美しい装着を実現します。

また、モニター周辺部の車種ごとに異なる位置に LED ライティングを配置。ホワइटの LED がさりげない美しさを演出し、おクルマのインダッシュに美しく溶け込みながら、ビッグ X のハイグレードシリーズにふさわしい高品位な存在感を主張します。

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機能「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、それぞれ「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 家族のおでかけシリーズ」(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 Android 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「新ビッグ X EX 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。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が満載。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・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、車輻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 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。

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。距離は車輻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。

「新ビッグ X EX 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、目的地までの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。ルート案内での曲がる交差点がわかりやすく、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

同時発表の 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」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 EX 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、 |