

2014 年 11 月 5 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

最新のプレミアムミニバンに早くも専用モデルが登場
トヨタ・エスクアia専用カーナビ
ビッグXプレミアム「EX1000-EQ」を発表

7 型比 2.3 倍の世界最大 10 型大画面搭載の車種専用カーナビ^(※)
エスクアiaにふさわしいデザインと装着美を実現
あわせて 9 型/7 型の専用モデルも発表

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・販売を行う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、世界最大サイズの 10 型大画面を搭載した「ビッグXプレミアム EX1000 シリーズ」の新製品として、最新のプレミアムミニバンであるトヨタ・エスクアia専用モデル「EX1000-EQ」を発表。9 型、7 型画面搭載のモデルと合わせて 11 月 6 日より全国のアルパイン製品取扱店にて販売を開始いたします。

※：市販型カーAV/ナビゲーション一体機として、2014 年 11 月 5 日時点

■ EX1000-EQ（トヨタ・エスクアia/エスクアiaハイブリッド専用モデル：10 型ディスプレイ搭載）





【新製品の概要】

■ 新型のプレミアムミニバン「トヨタ・エスクァイア」専用カーナビ

ビッグXプレミアム「EX1000-EQ」は、新型のミドルクラス・プレミアムミニバンであるトヨタ・エスクァイア専用カーナビです。上質感にあふれたデザインとメーター類のライティングに合わせたLEDイルミネーションなどにより、コクピットを高品位に演出します。

■ 高級感あふれるプラチナウォームシルバー加飾

ビッグXプレミアムシリーズの特長である車種専用パネルには、純正エアコン操作部パネルのシルバートリムに質感を合わせたプラチナウォームシルバー加飾を装備。車種専用ならではの美しい装着とともに、つやをおさえた加飾とメタリックブラックのトップパネルが、車室内にプレミアムミニバンにふさわしい上質感をもたらします。

■ 純正メーターのカラーとマッチングを合わせた LED イルミネーション

操作キーの周辺には、純正メーターの白色ライティングに合わせたホワइटのLEDイルミネーションを装備。さらにビッグXプレミアムシリーズの特長でもある車種専用オープニング画面にも白を基調としたヘッドライトと車種名文字を使用するなど、コクピットを洗練されたインテリアコーディネートで演出します。

■ 7型比 2.3倍の世界最大となる 10型大画面を搭載^(※)

「EX1000-EQ」は、市販型カーAV/ナビゲーション一体機として世界最大サイズとなる10型大画面を搭載。通常の7型比（面積比）で約2.3倍となる大画面は、スーパークリアパネル液晶に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ことで高画質な地図表示、映像再生を実現。さらに地図表示も10型専用で広範囲に表示するなど、すぐれた視認性と情報表示を実現しています。

※：市販型カーAV/ナビゲーション一体機として、2014年11月5日時点

<その他の新製品概要>

■ “ Tuned by Alpine ” で、お客様の“おクルマ専用”にチューニング

新製品は、“Tuned by Alpine”（チューンド・バイ・アルパイン）と呼ばれる車種専用のチューニングが施されています。おクルマのダッシュボードに合わせた美しい装着や、車種ごとに臨場感あふれる音を創り出すサウンドチューニング。また実車計測による正確なバックカメラガイド線などにより、お客様の快適で安心、安全なドライブをサポートします。

■ 後席だけで DVD や地デジ放送が視聴できる「ダブルゾーン」機能

DVD や地上デジタル放送が後席のみで視聴可能な「ダブルゾーン」機能に対応。フロントシートとリアシートでお好きな映像や音楽を楽しむことができるほか、リアビジョンリンク機能でリアビジョンから目的地設定などのナビ操作も行え、家族全員が楽しくドライブすることができます（※1）。

また 2014 年モデルのリアビジョンシリーズとは HDMI 接続が可能（※2）。スマートフォンを接続して動画やアプリを楽しむこともできます。

さらにお子様が進める知育系ゲームなどのスマートフォンアプリを紹介する専用サイトも開設。お子様が退屈せずにドライブできる時間を提供します。

※1：リアビジョンリンクおよびダブルゾーン機能の利用には別売の接続ケーブルと専用リモコンが必要です。

詳細は本資料の製品特長ページをご覧ください

※2：EX1000-EQ/X900-EQ/700W-EQ とリアビジョンを HDMI 接続するには別売の HDMI ケーブルが必要です

■ よく行くチェーン店の検索や高速渋滞インフォなど、子育て家族に便利な機能を満載

子育て家族のドライブをサポートするさまざまな機能を搭載しているのもアルパインの車種専用カーナビの特長です。ファミリーレストランやファーストフード、コンビニエンスストアなど、よく利用するチェーン店をすぐに見つけさせる「クイックお気に入り周辺検索」は、現在地の地図を同時表示するとともに利用頻度の高いジャンルも一画面内に表示。ストレスのない目的地探しが行えます。

また、目的地までの案内ルートにある高速道路の渋滞状況が事前にわかる「高速渋滞インフォ」は、VICS 情報をもとに高速道路の渋滞状況を見やすく表示して、目的地までの快適なドライブをサポートします。

■ 「バックドアガイド線」も表示するバックビューカメラ

もはや自動車の必需品であるバックビューカメラ。車種ごとの専用チューニングで安心して駐車できると好評をいただいているアルパインのバックビューカメラのガイド線に、2014 年モデルからは「バックドアガイド線」を追加。あらかじめこのガイド線にしたがってバックをすれば、駐車場の後方にフェンスや障害物などがあるときでもバックドアを開くことができ、荷物の出し入れもスムーズに行えます。

■ 高精度の自車位置やサウンドシステムアップにも対応

従来の GPS 受信に加えて準天頂衛星「みちびき」や「グロナス」、「SBAS」を合わせたクワッド受信（4 つの衛星による受信）に対応。衛星信号の受けにくい高層ビル街や立体駐車場でも高精度に自車位置を表示します。

また、高音質が高く評価されているオーディオ部では、システムアップ用に 3 プリアウトを装備（※）。外部アンプを接続するなど、より本格的なサウンドシステム構築が可能です。

さらに地図スクロールにはスマートフォンライクなフリック＆ドラッグ操作を採用。スムーズな地図移動が行えます。

※：700W-EQ はサブウーファープリアウトのみとなります

【 2014 年 11 月 度 トヨタ・エスクアia専用カーナビ 新製品一覧 】

■ビッグXプレミアム「EX1000 シリーズ」 (10 型画面)

※意匠登録出願中

品番	商品名	価格 (税別/取付費別)	発売予定 時期
EX1000-EQ	トヨタ・エスクアia/エスクアiaハイブリッド専用カーナビ 対応年式：H26/10～現在	オープン	11 月 6 日

■ビッグX「X900 シリーズ」 (9 型画面)

※意匠登録出願中

品番	商品名	価格 (税別/取付費別)	発売予定 時期
X900-EQ	トヨタ・エスクアia/エスクアiaハイブリッド専用カーナビ 対応年式：H26/10～現在	オープン	11 月 6 日

■「700W シリーズ」 (200 ミリワイド・7 型画面)

※意匠登録出願中

品番	商品名	価格 (税別/取付費別)	発売予定 時期
700W-EQ	トヨタ・エスクアia/エスクアiaハイブリッド専用カーナビ 対応年式：H26/10～現在	オープン	11 月 6 日

<ビッグXプレミアム「EX1000-EQ」/ビッグX「X900-EQ」/「700W-EQ」製品概要>

- 10 型・9 型・7 型ワイド SD 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
- 専用インダッシュパネル (※1) /車種専用デザイン操作キー (※2) /車種専用オープニング画面
- ダブルゾーン
- 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)
- Bluetooth 内蔵 (ハンズフリー/オーディオ)
- HDMI 入力/HDMI 出力
- 3 プリアウト (フロント/リア/サブウーファー) (※3)
- 50W×4ch アンプ
- 専用取付けブラケット (※4) /電源ハーネス/ステアリングスイッチ用ハーネス (※5) /フィルムアンテナ 4 本
- 専用取付け説明書 (※1)

※1：700W-EQ はのぞく

※2：EX1000-EQ のみ付属

※3：700W-EQ はサブウーファープリアウトのみ

※4：専用取付けキットを使用する車種のものに付属

※5：音量 UP/DOWN 調整のみ可

■カーナビ関連アクセサリ

品番	製品名	標準小売価格 (税別/取付費別)	発売予定 時期
KTX-Y401R	トヨタ車用純正ステアリングリモートコントロールキット ※純正ステアリングリモコンスイッチを使用してアルパイン製カーナビの音量アップ/ダウン・ソース切り替え・トラックアップ/ダウン・プリセットチャンネルアップ/ダウン・ミュートの操作が可能になります 対応車種：トヨタ・エスクァイア/エスクァイアハイブリッド（H26/10～現在）、ヴォクシー/ノア（H26/1～現在）、ヴォクシーハイブリッド/ノアハイブリッド（H26/2～現在）	¥ 7,500	12 月上旬
KCU-Y60HU	トヨタ車用ビルトイン USB/HDMI 接続ユニット (汎用取付けパネル同梱) 対応車種（汎用取付パネルを使わずに取付可能な車種）： トヨタ・エスクァイア/エスクァイアハイブリッド（H26/10～現在）、アルファード/ヴェルファイア（H20/5～現在）、アルファードハイブリッド/ヴェルファイアハイブリッド（H23/11～現在）、ヴォクシー/ノア（80 系：H26/1～現在）、ヴォクシーハイブリッド/ノアハイブリッド（80 系：H26/2～現在）、ハリアー（H25/12～現在）、ハリアーハイブリッド（H26/1～現在）、アクア（H25/12～現在）、プリウス（H21 /5～現在）、プリウス PHV（H24/1～現在）、プリウス α（H 23/5～現在）、ハイエース/レジアスエース（H25/12～現在）など	¥ 8,000	12 月下旬
KCU-G60i	ビルトイン USB/HDMI 接続ユニット用 iPod/iPhone 接続 HDMI ケーブル ※動画再生を楽しむ場合は、Lightning USB 変換ケーブルと Lightning Digital AV アダプター（アップル社製）が必要となります	¥ 2,500	12 月下旬
KCU-G60MH	ビルトイン USB/HDMI 接続ユニット用 Android 接続 MHL ケーブル（HDMI ケーブル・USB-Micro USB 変換ケーブル・MHL-Micro USB 変換ケーブル・GALAXY 用 Micro USB 5-11 ピン変換コネクタ セット）	¥ 7,000	12 月下旬
KCU-G60HD	ビルトイン USB/HDMI 接続ユニット用 Android 接続 HDMI ケーブル（HDMI ケーブル・USB-Micro USB 変換ケーブル・HDMI-HDMI（Type D）変換 セット）	¥ 4,500	12 月下旬

■ 車種専用ステアリング連動カメラ/カメラ取付けアクセサリ

品番	製品名	標準小売価格 (税別/取付費別)	発売予定 時期
SGS-C920D-NV	トヨタ・エスクァイア/エスクァイアハイブリッド(H26/10～現在)、ヴォクシー/ノア(H26/1～現在)、ヴォクシーハイブリッド/ノアハイブリッド(H26/2～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：ブラック	¥ 28,500	発売中
SGS-C920D-NV-W	トヨタ・エスクァイア/エスクァイアハイブリッド(H26/10～現在)、ヴォクシー/ノア(H26/1～現在)、ヴォクシーハイブリッド/ノアハイブリッド(H26/2～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：パールホワイト	¥ 28,500	発売中
KTX-C80NV	トヨタ・エスクァイア/エスクァイアハイブリッド(H26/10～現在)、ヴォクシー/ノア(H26/1～現在)、ヴォクシーハイブリッド/ノアハイブリッド(H26/2～現在) 専用バックビューカメラ取付けキット ※HCE-C920シリーズ用	¥3,800	発売中
KWX-Y004VO	トヨタ・エスクァイア/エスクァイアハイブリッド(H26/10～現在)、ヴォクシー/ノア(H26/1～現在)、ヴォクシーハイブリッド/ノアハイブリッド(H26/2～現在) 向けバックビューカメラダイレクト接続ケーブル ※HCE-C920シリーズ用	¥2,500	発売中

■ リアビジョン取付けキット/その他アクセサリ

品番	製品名	標準小売価格 (税別/取付費別)	発売予定 時期
KTX-Y2004VG	11.4 型リアビジョン取付けキット (カラー：グレー) トヨタ・エスクァイア/エスクァイアハイブリッド(H26/10～現在)、ヴォクシー/ノア(H26/1～現在)、ヴォクシーハイブリッド/ノアハイブリッド(H26/2～現在) 専用 (ツインムーンルーフ無し車)	¥ 15,800	発売中
KTX-Y2014VG	11.4 型リアビジョン取付けキット トヨタ・エスクァイア/エスクァイアハイブリッド(H26/10～現在)、ヴォクシー/ノア(H26/1～現在)、ヴォクシーハイブリッド/ノアハイブリッド(H26/2～現在) 専用 (ツインムーンルーフ付車)	¥18,000	発売中

KTX-Y1403K	10.1 型リアビジョン取付けキット トヨタ・エスクァイア/エスクァイアハイブリッド (H26/10 ～現在)、ヴォクシー/ノア (H26/1～現在)、ヴォクシー ハイブリッド/ノアハイブリッド (H26/2～現在) 専用 (ツ インムーンルーフ無し車)	¥9,000	発売中
KTX-Y1413K	10.1 型リアビジョン取付けキット トヨタ・エスクァイア/エスクァイアハイブリッド (H26/10 ～現在)、ヴォクシー/ノア (H26/1～現在)、ヴォクシー ハイブリッド/ノアハイブリッド (H26/2～現在) 専用 (ツ インムーンルーフ付車)	¥13,800	発売中
KTX-Y1403KS	10.1 型リアビジョン取付けキット トヨタ・エスクァイア/エスクァイアハイブリッド (H26/10 ～現在)、ヴォクシー/ノア (H26/1～現在)、ヴォクシー ハイブリッド/ノアハイブリッド (H26/2～現在) 専用 (ツ インムーンルーフ無し車) ※ TMH-RM3205 シ リ ー ズ /TMX-RM3205 シ リ ー ズ /TMX-RM3005 シリーズ向け取付けキット	¥ 5,000	11 月中旬
KWX-700RL	PCX-RM3505 シ リ ー ズ /TMX-RM3205 シ リ ー ズ /TMX-RM3005 シリーズ/TMX-RM905B 用リアビジョン リンクケーブル	¥ 4,800	発売中
KCU-610RV	HDMI 接続リアビジョン用リアビジョンリンクケーブル	¥ 4,500	発売中
RUE-4213	リアビジョンリンクリモコン (リア専用)	¥3,000	発売中
KTX-Y20B	HCE-B110V/HCE-B053 用 トヨタ車用パーフェクトフィット	¥ 2,000	発売中
KAE-N1000PF	10 型カーナビディスプレイ用 指紋プロテクトフィルム	¥ 1,800	発売中
KAE-N900PF	9 型カーナビディスプレイ用 指紋プロテクトフィルム	¥ 1,700	発売中
KAE-N700PF	7 型カーナビディスプレイ用 指紋プロテクトフィルム	¥ 1,500	発売中

【トヨタ・エスクアia専用カーナビ「EX1000-EQ」の主な特長】

1. 新型のプレミアムミニバン「トヨタ・エスクアia」専用カーナビ

ビッグ X プレミアム「EX1000-EQ」は、新型のミドルクラス・プレミアムミニバンであるトヨタ・エスクアia専用カーナビです。上質感にあふれたデザインとコクピットのライティングに合わせた LED イルミネーションなどにより、コクピットを高品位に演出します。

2. 高級感あふれるプラチナウォームシルバー加飾

ビッグ X プレミアムシリーズの特長である車種専用パネルには、純正エアコン操作部パネルの両サイドにあるシルバートリムに合わせたプラチナウォームシルバー加飾を装備。車種専用ならではの美しい装着とともに、つやをおさえた加飾とトップパネルのメタリックブラックが、車室内にプレミアムミニバンにふさわしい上質感をもたらします。

3. 純正メーターのカラーとのマッチングを考えた LED イルミネーション

操作キーの周辺には純正メーターの白いライティングに合わせたホワイトの LED イルミネーションを装備。さらにビッグ X プレミアムシリーズの特長でもあるオープニング画面にも白を基調としたヘッドライトと車種名文字を採用するなど、コクピットを洗練されたインテリアコーディネートで演出します。

4. 7 型比 2.3 倍となる世界最大の 10 型大画面搭載^(※)。エスクアia専用パネルによる美しい装着と高級感を演出

EX1000-EQ は、一般的なカーナビの画面サイズである 7 型の面積比約 2.3 倍となる世界最大の 10 型大画面を搭載^(※)。見やすい地図と迫力の映像を楽しむことができます。

地図は 10 型独自の広い範囲で表示。通常サイズの画面では隠れて見えない道路や地名を表示することで、自車位置周辺や進行方向の情報をいち早く確認することができます。

※：市販型カーAV/ナビゲーション一体機として、2014 年 11 月 5 日時点

点

【トヨタ・エスクアia専用カーナビラインアップの主な特長 (EX1000-EQ を含む)】

1. 9 型、7 型の専用モデルもラインアップ

世界最大の 10 型画面搭載モデル「EX1000-EQ」のほかに、9 型画面搭載カーナビ「X900-EQ」と 7 型画面搭載カーナビ「700W-EQ」をラインアップ。搭載機能はすべて共通で、アルパインの車種専用カーナビをプレミアムミニバンでご利用いただけます^(※)。

※：700W-EQ のプリアウトはサブウーファーのみとなります

2. “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パーフェクトフィットと車種専用のオープニング画面

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（ビッグ X プレミアム/ビッグ X シリーズ）。後付け感のない装着とともに、すぐれた造形で美しい一体感を実現。また車種専用のオープニング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アルパインの“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はじ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。

<その他の Tuned by Alpine の特長>

- 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

ビッグ X プレミアムをはじめとしたアルパインの車種専用カーAV/ナビゲーション一体機は、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施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。

3. 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。

4. リアシートだけで DVD や地上デジタル放送が楽しめる「ダブルゾーン」機能対応

子育て家族のミニバン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」（別売）と専用ケーブル（別売）で接続したとき（※）、リアシートのみで DVD ビデオや地上デジタル放送が視聴できる「ダブルゾーン」機能に対応。音声もリアスピーカーからのみ出力させることが可能で、フロントシートではお父様が好きな音楽を聴き、リアシートではお子様がお気に入りの DVD を視聴したり、奥様が地デジ放送でテレビを楽しむなど、ご家族のドライブの楽しみ方が広がります。

※：2014 年モデルのアルパイン製車種専用カーAV/ナビゲーション一体機と、2014 年モデルの天井取付け型/アーム取付け型リアビジョン（リアビジョンリンク対応モデル）でリアビジョンリンク機能を利用するには、リアビジョンリンクケーブル「KWX-700RL」（標準小売価格 ￥4,800/税・取付費別）または HDMI 接続リアビジョン用リアビジョンリンクケーブル「KCU-610RV」（標準小売価格 ￥4,500/税・取付費別）とリアシート専用リモコン「RUE-4213」（標準小売価格 ￥3,000/税・取付費別）が必要です

5. スマートフォンのアプリや動画、ドライブで撮影したビデオが楽しめる HDMI 接続対応

別売の HDMI ケーブルで接続すれば、スマートフォンの動画やアプリをカーナビの画面で楽しむことができます。さらに HDMI 端子を装備した新リアビジョンシリーズと接続すれば、リアビ

ジョンの大画面でも楽しむことができます（※）。

※：2014 年モデルのアルパイン製車種専用カーAV/ナビゲーション一体機とリアビジョンシリーズを HDMI 接続するには、別売の HDMI 接続リアビジョン用リアビジョンリンクケーブル「KCU-610RV」（標準小売価格 ￥4,500/税・取付費別）が必要です

6. 家族で遊べる最新スポットを探せる「家族のお出かけ検索」（※）やお子様向け知育ゲームなど、広がるスマートフォンアプリ対応

家族で楽しめる最新のスポット情報を検索してナビに転送、目的地設定できるスマートフォン専用アプリ「家族のお出かけ検索」（※）に対応するほか、知育ゲームをはじめとしてお子様が楽しめるスマートフォンアプリを紹介する専用サイト「家族のアプリひろば」を用意。アプリ画面をリアビジョンに表示して、家族全員で楽しむことができます。

※：「家族のお出かけ検索」は、App Store と Google Play にて無料でダウンロードすることができます。ご利用には「アルパインお客様登録」が必要です

7. 家族のお気に入りチェーン店がすぐに探せる「クイックお気に入り周辺検索」機能

家族でよく行くチェーン店をすぐに探せる「クイックお気に入り周辺検索」を搭載。最大 8 個までお気に入りのチェーン店をランドマークアイコンで設定でき、検索の際は現在地の地図を同時に表示。地図を見ながら、探しているチェーン店を検索することができます。

また急に立寄りをしたくなったとき、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も同時表示。見知らぬ土地での急な立寄りでも、近くにあるお店をすばやく探すことができます。

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

別売のリアビジョンリンクケーブルで接続してリア専用リモコン「RUE-4213」（標準小売価格 ￥3,000/税別）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係が可能な「リアビジョンリンク」機能に対応（※）。たとえばプラズマクラスター技術搭載リアビジョンなら、プラズマクラスターのオン/オフや風量切り替えなどが行えるほか、カーナビ画面をリアビジョンに表示して目的地検索などの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）。リアビジョン専用のリンクメニュー画面はお子様でも使いやすいデザイン。観たい映像を選んだり、目的地を探したりする操作が簡単に行えます。

※：2014 年モデルのアルパイン製車種専用カーAV/ナビゲーション一体機と、2014 年モデルの天井取付け型/アーム取付け型リアビジョン（リアビジョンリンク対応モデル）でリアビジョンリンク機能を利用するには、リアビジョンリンクケーブル「KWX-700RL」（標準小売価格 ￥4,800/税・取付費別）または HDMI 接続リアビジョン用リアビジョンリンクケーブル「KCU-610RV」（標準小売価格 ￥4,500/税・取付費別）が必要です

9. 案内ルート上の高速道路の渋滞が事前にわかる「高速渋滞インフォ」

目的地まで設定したルート上にある高速道路の渋滞状況が事前にわかる「高速渋滞インフォ」を搭載。VICS 情報を受信することで高速道路のインターチェンジやジャンクションまでの所要時間を見やすく表示します。

10. みちびき、グロナス、SBAS と GPS の「クワッド受信」による高精度な自車位置表示

従来の GPS に加えて準天頂衛星・みちびき、グロナス、SBAS の 4 つの衛星による「クワッド受信」に対応。ビル街や立体駐車場など、衛星電波の受信状況が弱くなりがちな場所でも高精度な自車位置表示を行います。

11. 安心・安全のバックビューカメラガイド線に「バックドアガイド線」を追加

アルパイン製バックビューカメラ（別売）と接続すれば、駐車するときに車輛後方の距離が分かりやすいガイド線を表示。ガイド線は車種ごとにチューニングされた実測値で、安心・安全な駐車をサポートします。さらにバックドアの開閉可能な距離を表示するバックドアガイド線も表示。駐車したあと、後方にあるフェンスや障害物などでバックドアが開かず困るというときに便利です（※）。

※バックドアガイド線データ格納車種については、アルパインホームページをご覧ください

12. ハイグレードなサウンドシステムが構築できる「3 プリアウト」装備

サウンドのシステムアップ用に3 プリアウト（フロント/リア/サブウーファー）を装備。外部アンプを接続するなど、より本格的なサウンドシステム構築が可能となりました（※）。

※：700W-EQ はサブウーファープリアウトのみとなります

13. スマートフォンライクに地図画面スクロールが行える「フリック&ドラッグ」操作

地図画面のスクロールには、スマートフォンライクな「フリック&ドラッグ」操作を採用。スムーズな地図スクロールが行えます。

14. スマートフォンとワイヤレス接続して楽しめる「Miracast」対応

別売の Miracast（ミラキャスト）ボックス「MRC-N1000」（標準小売価格 ￥15,800/税・取付費別）を使用すれば、Miracast 対応 Android スマートフォンとの WiFi 接続が可能。お手持ちのスマートフォンの動画やアプリをナビ画面やリアビジョンで楽しむことができます。

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。装着に必要なパーフェクトフィットとのパッケージで出荷される受注生産仕様です。

<その他の特長>

■ 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輛情報に基いた「燃費優先ルート」を搭載。坂道の勾配や信号の数を考慮し、アクセルワークが少なく燃量消費を抑えると想定されるルート探索が可能です。

■ 地上デジタル放送の裏番組を見やすく表示する「裏番組名表示」

地デジ放送を見ながら他の放送局の番組名がわかる「裏番組名表示」機能を搭載。視聴している放送局の裏番組名がわかり便利です。裏番組名は画面全体を隠すことなく表示。観ている番組が見えなくなるというストレスからも解放されます。

■ 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も格納し、より確実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く案内表示。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です。

■ 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。短縮時間は事前に設定でき、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させるには、別売の光/電波ビーコンレシーバー「HCE-T062」（標準小売価格 ¥21,000/税・取付費別）または VICS 光ビーコンアンテナ付属 DSRC ユニット「HCE-B110V」（標準小売価格 ¥45,000/税・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大きなサイズで表示。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 Lightning ケーブル+USB 接続延長ケーブル「KCU-470i」（標準小売価格 ¥4,500/税・取付費別）または iPod/iPhone 接続ケーブル「KCU-460iV」（標準小売価格 ¥3,000/税・取付費別）が必要となります

※：iPod/iPhone でビデオ再生をする場合は HDMI 接続する必要があります。Lightning ケーブル「KCU-471i」（標準小売価格 ¥3500/税・取付費別）と Lightning-Digital AV アダプター（アップル社製）および HDMI ケーブル「KCU-610HD」（標準小売価格 ¥4,000/税・取付費別）が必要となります

※：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

■ 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 プレミアムをはじめとしたすべての車種専用カーナビ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-511WM」（標準小売価格 ¥5,000/税・取付費別）が必要です。

※：KCU-511WM対応ウォークマン®はA860/A850/A840/S760/S750/S740/S640/E060/E050の各シリーズです

※：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 ¥4,000/税・取付費別）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(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、2015年から2017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、2015年/2016年/2017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

■ **上下判定での高精度な自車位置表示**

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、アルゴリズムにより、高精度に自車位置を表示します

■ **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 ¥45,000/税・取付費・セットアップ費別)を用いることで、ドライブ中の事故の注意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 内蔵**

Bluetoothを内蔵。ハンズフリーだけでなくオーディオ再生(※1)にも対応し、無線でオーディオ再生が可能となります(※2)。

※1: Bluetooth 2.1+EDRに対応 ※2: 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 ¥1,500/税・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)に記録したさまざまな形式の画像・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〕

<EX1000-EQ/X900-EQ/700W-EQ>

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	26.0 mm (幅)×12.9 mm (高さ)×26.0 mm (奥行)
	重量	12g
ディスプレイ部		
	画面サイズ	EX1000:10 型、X900:9 型、700W: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: 22.5μV、FM: 0.8 μV (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
	対応プロファイル	HFP、DUN、OPP、PBAP、A2DP、AVRCP、SPP
	出力	+4dBm(Power Class 2)
DVD/CD 部		
	方式	光学式(コンパクトディスク方式)
	量子化ビット数	1 ビット
	チャンネル数	DVD:2チャンネルダウンミックス/CD:2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	473.143～707.143MHz
	回路方式	PLL 周波数シンセサイザー
	受信チャンネル	UHF13～52 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
	プリアウト音声最大出力レベル ※1	2V/10kΩ (最大)
	動作温度範囲	-20° C～+60° C
	最大出力	50W×4
	プリアウト ※1	フロント/リア/サブウーファー ※1:700W はサブウーファープリアウトのみ
	外形寸法(幅×高さ×奥行)	X900:227.3mm×132mm×188.5mm ・ノーズ部:227.3mm×130.5mm×38.3mm ・筐体部:178mm×100mm×150.2mm 700W:205.5mm×104mm×178.4mm ・ノーズ部:205.5mm×104mm×27.4mm ・筐体部:178mm×100mm×151mm X900 :約 3.2kg 700W :約 2.8kg