

7 型比 2.3 倍の世界最大 10 型大画面搭載 車種専用カーナビ^(※)

ビッグXプレミアム「EX1000 シリーズ」を発表

コンソールのクラスターパネルを専用設計。車種専用を極めた装着美を実現。
後席だけで DVD や地デジ放送が視聴できるダブルゾーンなど家族向け機能も充実。

あわせて 9 型/8 型/7 型など車種専用カーナビシリーズも発表

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、通常の 7 型画面の約 2.3 倍（面積比）となる世界最大サイズの 10 型大画面を搭載した「ビッグXプレミアム EX1000 シリーズ」をはじめとした 9 型、8 型の大画面搭載モデルや、7 型画面搭載モデルなどの車種専用カーナビ新製品を発表。5 月下旬より順次、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 5 月 7 日時点

■ EX1000-VE-GO（トヨタ・ヴェルファイア“GOLDEN EYES II / Golden Eyes” 専用モデル：10 型ディスプレイ搭載）



■ EX1000-VO（トヨタ・ヴォクシー/ヴォクシー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」

アルパインの「ビッグ X シリーズ」は 2010 年 6 月の発売以来、従来の規格概念を超えた 8 型/9 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。数々の受賞をはじめとして、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。

従来の規格では 7 型までが最大だった画面サイズを、装着するコンソールパネルから専用開発することで 8 型以上の大画面の装着を実現。上位モデルである「ビッグ X プレミアムシリーズ」では、車種ごとにコンソールとのマッチングを考慮して操作キー部分も専用にデザイン。純正コンソールと一体化した美しい装着を実現しています。

■ 車種専用のチューニングが、おクルマを所有する喜びを倍増させる

「ビッグ X シリーズ」をはじめとしたアルパインのカーAV/ナビゲーション一体機は、すべて車種専用設計。お客様の車種に対してパーフェクトにフィットする美しい装着をはじめとした車種専用チューニングは、おクルマのグレード感を高めるとともに、快適で安全なドライブを提供。市販カーAV/ナビゲーション一体機らしいスタイリッシュさと専用機能で、おクルマを所有する喜びも倍増します。

■ 後席モニター「リアビジョン」をはじめとして、子育て家族向け機能も充実

「ビッグ X シリーズ」のもう一つの大きな特長が、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ることです。たとえば、ミニバンの必需品となっている後席用モニター「リアビジョン」（別売）と組み合わせれば、リアシートで DVD や地上デジタル放送が楽しめるほか、リアビジョンリンクという連係機能を使用して後席では DVD、前席では音楽が楽しめるダブルゾーン機能や、リアビジョンからカーナビを操作することも可能（※）。家族全員の楽しいドライブを応援します。

※：リアビジョンリンク機能には、別売の接続ケーブルと専用リモコンが必要です。

詳細は本資料の製品特長ページをご覧ください

■ 2013 年 J.D.パワー社 市販カーナビ顧客満足度調査で第 1 位を獲得

こうした数々の特長がお客様から高く評価され、ビッグ X シリーズは、J.D.パワー社による「2013 年 国内市販カーナビ顧客満足度調査」においてお客様満足度第 1 位を獲得しました。大画面が美しく装着されることに加えて、リアビジョンとの組み合わせによる後席でのエンターテインメントや車種専用に表示されるガイド線が好評のバックビューカメラなど、楽しく快適で安全な家族のカーライフを応援するビッグ X のシステムが、お客様に高い満足感を提供しています。

今回の新製品は、これまでの“車種専用・大画面カーナビ”と、子育て家族のカーライフ向け機能をさらに進化させたものです。世界最大サイズとなる 10 型大画面を搭載したモデルをはじめとしたラインアップの充実と、リアビジョンリンク機能の進化など、子育て家族のカーライフを応援する数々の機能を搭載しています。

【新製品の概要】

■ 7 型比 2.3 倍の世界最大となる 10 型大画面搭載 (※)「ビッグ X プレミアム EX1000 シリーズ」

新製品である「ビッグ X プレミアム EX1000 シリーズ」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。

「ビッグ X プレミアム EX1000 シリーズ」の専用モデル設定車種は、トヨタ・ヴェルファイア/アルファード（H20/5～現在）、同ヴォクシー/ノア（H26/1～現在）となります（ともにハイブリッドを含む）。

※：市販型カーAV/ナビゲーション一体機として、2014 年 5 月 7 日時点

■ 新たにコンソールのクラスターパネルまでも車種専用設計・開発

市販製品では世界最大となる 10 型の大画面を装着するために、トヨタ・ヴェルファイア/アルファード専用モデルでは新たに純正コンソールのクラスターパネルを車種専用設計・開発。ピアノブラックのボディと専用デザインの操作キーや、車室内に市販カーナビらしい存在感を主張するゴールド/シルバーのフィニッシャーと、ブラックブルー・パールのクラスターパネルにより 10 型大画面を美しく装着。効果的に配置された LED イルミネーションとともに、車室内にさらなる高級感をもたらします。

■ “ 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。

■ 後席だけで地デジ放送も視聴できる。さらに楽しみ方が広がる「ダブルゾーン」機能

これまでのビッグ X シリーズでもお客様から好評だった「ダブルゾーン」機能がさらに進化。DVD ビデオに加えて、新たに地上デジタル放送も後席のみで視聴できるようになりました。これにより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、これまでどおりの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でき、家族全員が楽しくドライ

ブすることができます（※1）。

さらに同時発表の新リアビジョンなら、ビッグ X シリーズと 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んだり、お出かけ先で撮影したビデオカメラの映像をリアビジョンに表示することもできます。

また、新たにお子様を楽し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を開設。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となります。
詳細は本資料の製品特長ページをご覧ください

※2：ビッグ X プレミアム/ビッグ X/700W/700D シリーズとリアビジョンを HDMI 接続するには別売の HDMI ケーブルが必要となります

■ 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ビッグ X シリーズの特長です。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だせることで好評なお気に入り周辺検索機能は、探している場所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する「クイックお気に入り周辺検索」へと、さらに使いやすく進化しました。

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」を新たに搭載。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。

■ バックビューカメラに「バックドアガイド線」を新たに追加。バックドアが開ける距離での駐車が可能

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のバックビューカメラのガイド線に、新たに「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。

■ 自車位置精度の向上やサウンドシステムアップ対応など、進化したナビ/AV 性能

カーナビゲーションの自車位置表示精度の向上を目指し、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。

高音質が高く評価されているサウンド面も強化。システムアップ用に 3 プリアウトを装備することで、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（※）。

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/700D シリーズはサブウーファープリアウトのみとなります

【 2014 年 5 月 度 車種専用カーAV/ナビゲーション一体機 新製品 】

■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	車種 (年式)	価格 (税別/取付費別)	発売予定 時期
EX1000-VE	トヨタ・ヴェルファイア (H20/5～現在)	オープン	5 月下旬
EX1000-VEH	トヨタ・ヴェルファイア ハイブリッド (H23/11～現在)	オープン	5 月下旬
EX1000-VE-GO	トヨタ・ヴェルファイア特別仕様車 "GOLDEN EYES II" (H25/10～現在)、“Golden Eyes” (H24/9 ～H25/10)	オープン	5 月下旬
EX1000-AL	トヨタ・アルファード (H20/5～現在)	オープン	5 月下旬
EX1000-ALH	トヨタ・アルファード ハイブリッド (H23/11～現在)	オープン	5 月下旬
EX1000-AL-GO	トヨタ・アルファード特別仕様車"TYPE GOLD II" (H25/10 ～現在)、“type GOLD” (H24/9～H25/10)	オープン	5 月下旬
EX1000-VO	トヨタ・ヴォクシー/ヴォクシー-ZS (80 系:H26/1～現在)、 ヴォクシーハイブリッド (80 系:H26/2～現在)	オープン	6 月中旬
EX1000-NO	トヨタ・ノア/ノア Si (80 系:H26/1～現在)、ノアハイ ブリッド (80 系:H26/2～現在)	オープン	6 月中旬

■ビッグXプレミアム「EX900 シリーズ」 (9 型画面)

※意匠登録出願中

品番	車種 (年式)	価格 (税別/取付費別)	発売予定 時期
EX900-VE	トヨタ・ヴェルファイア (H20/5～現在)	オープン	5 月下旬
EX900-VEH	トヨタ・ヴェルファイア ハイブリッド (H23/11～現在)	オープン	5 月下旬
EX900-VE-GO	トヨタ・ヴェルファイア特別仕様車"GOLDEN EYES II" (H25/10～現在)、“Golden Eyes” (H24/9 ～H25/10)	オープン	5 月下旬
EX900-AL	トヨタ・アルファード (H20/5～現在)	オープン	5 月下旬
EX900-ALH	トヨタ・アルファード ハイブリッド (H23/11～現在)	オープン	5 月下旬
EX900-AL-GO	トヨタ・アルファード 特別仕様車"TYPE GOLD II" (H25/10～現在)、“type GOLD” (H24/9～H25/10)	オープン	5 月下旬

EX900-PR	トヨタ・プリウス (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～H25/9: マイ ナーチェンジ後)	オープン	5 月下旬
EX900-PR-GO	トヨタ・プリウス特別仕様車“マイコーデ” (シャンパンゴ ールド H 24/10～現在)、 プリウス PHV (内装色: ブラック H24/1～H25/9: マイ ナーチェンジ後)	オープン	5 月下旬
EX900-PR-MM	トヨタ・プリウス特別仕様車“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)	オープン	5 月下旬
EX900-PR-PB	トヨタ・プリウス G's (30 系: H 23/12～現在)	オープン	5 月下旬
EX900-PRA	トヨタ・プリウスα (H 23/5～現在)	オープン	5 月下旬
EX900-HA	トヨタ・ハリアー (H25/12～現在)、ハリアーハイブ リッド (H26/1～現在)	オープン	8 月上旬
EX900-ES	トヨタ・エスティマ (H 24/5～現在: 後期型)、エスティ マハイブリッド (H24/5～現在: 後期型)	オープン	5 月下旬
EX900-OD	ホンダ・オデッセイ/オデッセイ アブソルート (H25/11 ～現在)	オープン	6 月下旬
EX900-ST	ホンダ・ステップワゴン (H24/4～現在: マイナーチェン ジ後)	オープン	5 月下旬
EX900-STS	ホンダ・ステップワゴンスパード (H24/4～現在: マイナ ーチェンジ後)	オープン	5 月下旬
EX900-FR	ホンダ・フリード (H20/5～H23/10: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/ フリードスパイクハイブリッド (H23/10～現在)、フリー ドスパイク (H22/7～現在)	オープン	5 月下旬

■ビッグXプレミアム「EX800 シリーズ」(8 型画面)

※意匠登録出願中

品番	車種 (年式)	価格 (税別/取付費別)	発売予定 時期
EX800-AQ	トヨタ・アクア (H23/12～現在)	オープン	5 月下旬
EX800-AQ-PB	トヨタ・アクア G's (H25/12～現在)	オープン	5 月下旬
EX800-SE	日産・セレナハイウェイスター/セレナ (H22/11～現在)	オープン	5 月下旬

EX800-NB	ホンダ・N-BOX/N-BOX カスタム (H23/12～現在)、N-BOX +、N-BOX+カスタム (H24/7～現在)、N-BOX Modulo X (H25/1～現在)	オープン	5 月下旬
EX800-FI	ホンダ・フィット/フィット RS/フィットハイブリッド/ (H25/9～現在)	オープン	5 月下旬

■ビッグ X「X900 シリーズ」 (9 型画面)

※意匠登録出願中

品番	車種 (年式)	価格 (税別/取付費別)	発売予定 時期
X900-VO	トヨタ・ヴォクシー/ヴォクシーZS (80 系:H26/1～現在)、 ヴォクシーハイブリッド (80 系:H26/2～現在)	オープン	7 月
X900-NO	トヨタ・ノア/ノア Si (80 系:H26/1～現在)、ノアハイ ブリッド (80 系:H26/2～現在)	オープン	7 月

■ビッグ X「X800 シリーズ」 (8 型画面)

※意匠登録出願中

品番	車種 (年式)	価格 (税別/取付費別)	発売予定 時期
X800-VE	トヨタ・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)、トヨタ・ヴェルファ イア特別仕様車 "GOLDEN EYES II" (H25/10～現在)、 "Golden Eyes" (H24/9 ～H25/10)	オープン	5 月下旬
X800-VE-LED	トヨタ・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)、トヨタ・ヴェルファ イア特別仕様車 "GOLDEN EYES II" (H25/10～現在)、 "Golden Eyes" (H24/9 ～H25/10) ※LED イルミ装備	オープン	5 月下旬
X800-AL	トヨタ・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)、アルファード特別仕様車 "TYPE GOLD II" (H25/10～現在)、"type GOLD" (H24/9 ～H25/10)	オープン	5 月下旬
X800-AL-LED	トヨタ・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)、アルファード特別仕様車 "TYPE GOLD II" (H25/10～現在)、"type GOLD" (H24/9 ～H25/10) ※LED イルミ装備	オープン	5 月下旬
X800-ALK	トヨタ・アルファード (H17/4～H20/5: マイナーチェン ジ後)	オープン	5 月下旬
X800-PR	トヨタ・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)	オープン	5 月下旬

X800-PR-LED	トヨタ・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) ※LED イルミ装備	オープン	5 月下旬
X800-PR-E	プリウス (H21/5～H23/12：マイナーチェンジ前)	オープン	5 月下旬
X800-PRA	トヨタ・プリウスα (H 23/5～現在)	オープン	5 月下旬
X800-ES-M	トヨタ・エスティマ/エスティマハイブリッド (H20/12～ H24/5：中期)	オープン	5 月下旬
X800-ES-L	トヨタ・エスティマ/エスティマハイブリッド (H24/5～現 在：後期)	オープン	5 月下旬
X800-VO-E	トヨタ・ヴォクシー/ヴォクシー“煌 Z” (70 系：H19/6～ H26/1)	オープン	5 月下旬
X800-VO-E-LED	トヨタ・ヴォクシー/ヴォクシー“煌 Z” (70 系：H19/6～ H26/1) ※LED イルミ装備	オープン	5 月下旬
X800-NO-E	トヨタ・ノア (70 系：H19/6～H26/1)	オープン	5 月下旬
X800-HI	トヨタ・ハイエース (標準ボディ：H16/8～現在 ※H25/12 以降のスーパーGL をのぞく)	オープン	5 月下旬
X800-HI2	ハイエース (標準ボディ：H25/12～現在 ※スーパーGL)	オープン	6 月
X800-HIW	トヨタ・ハイエース (ワイドボディ：H16/8～現在 ※H25/12 以降のグラントキャビン/GL をのぞく)	オープン	5 月下旬
X800-RE	トヨタ・レジアスエース (標準ボディ：H16/8～現在 ※H25/12 以降のスーパーGL をのぞく)	オープン	5 月下旬
X800-RE2	レジアスエース (標準ボディ：H25/12～現在 ※スーパー GL)	オープン	6 月
X800-REW	トヨタ・レジアスエース (ワイドボディ：H16/8～現在 ※H25/12 以降のグラントキャビン/GL をのぞく)	オープン	5 月下旬
X800-CF	トヨタ・カローラフィールダー (H24/5～現在)、カロー ラフィールダーハイブリッド (H25/8～現在)	オープン	5 月下旬
X800-AQ	トヨタ・アクア (H23/12～現在)、アクア G's (H25/12 ～現在)	オープン	5 月下旬
X800-VA	トヨタ・ヴァンガード (H22/2～H25/11：マイナーチェ ンジ後)	オープン	5 月下旬

X800-MA	トヨタ・マークX (H21/10～現在)	オープン	5月下旬
X800-MA-PB	トヨタ・マークX G's (H24/10～現在)	オープン	5月下旬
X800-PI	トヨタ・ピクシススペース (ノーマル/カスタム : H23/9～現在)	オープン	5月下旬
X800-EL	日産・エルグランド (H22/8～現在)	オープン	5月下旬
X800-SE	日産・セレナハイウェイスター/セレナ (H22/11～現在)	オープン	5月下旬
X800-XT	日産・エクストレイル (H21/12～H25/12)	オープン	5月下旬
X800-ST	ホンダ・ステップワゴン (H24/4～現在 : マイナーチェンジ後)	オープン	5月下旬
X800-STS	ホンダ・ステップワゴン スパーダ (H24/4～現在 : マイナーチェンジ後)	オープン	5月下旬
X800-FI-E	ホンダ・フィット (H19/10～H25/9)	オープン	5月下旬
X800-FIH-E	ホンダ・フィットハイブリッド (H22/10～H25/9)	オープン	5月下旬
X800-FIR-E	ホンダ・フィット RS (H22/10～H25/9 : マイナーチェンジ後)	オープン	5月下旬
X800-FIS	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)	オープン	5月下旬
X800-FR	ホンダ・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)	オープン	5月下旬
X800-FRS	ホンダ・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)	オープン	5月下旬
X800-NB	ホンダ・N-BOX/N-BOX カスタム (H23/12～現在) 、N-BOX+/N-BOX+カスタム (H24/7～現在)	オープン	5月下旬
X800-IN	ホンダ・インサイト (H21/2～H26/3)	オープン	5月下旬
X800-TN-E	ダイハツ・タント (H19/12～H25/10)	オープン	5月下旬
X800-TNC-E	ダイハツ・タントカスタム (H19/12～H25/10)	オープン	5月下旬
X800-TE	ダイハツ・タントエグゼ/タントエグゼカスタム (H21/12～現在)	オープン	5月下旬
X800-MV-E	ダイハツ・ムーヴ (H22/12～H24/12)	オープン	5月下旬

X800-MVC-E	ダイハツ・ムーヴカスタム (H22/12～H24/12)	オープン	5月下旬
X800-MC	ダイハツ：ムーヴコンテ/ムーヴコンテカスタム (H23/6～現在：マイナーチェンジ後)	オープン	5月下旬
X800-WR-E	スズキ・ワゴン R (23 系：H20/9～H24/9)	オープン	5月下旬
X800-WS-E	スズキ・ワゴン R スティングレー (23 系：H20/9～H24/9)	オープン	5月下旬
X800-WR	スズキ・ワゴン R/ワゴン R スティングレー (34 系：H24/9～現在)	オープン	5月下旬
X800	車種専用チューニング対応 8 型 SD カーナビ ※取付けには別売の車種専用パーフェクトフィットが必要です。パーフェクトフィットを使用しない場合は別売の電源コードが必要となります	オープン	5月下旬

■「700W シリーズ」(200 ミリワイド・7 型画面)

※意匠登録出願中

品番	車種 (年式)	価格 (税別/取付費別)	発売予定 時期
700W-VE	トヨタ・ヴェルファイア (H20/5～現在)、ヴェルファイア特別装備車 "GOLDEN EYES II" (H25/10～現在) / "Golden Eyes" (H24/9 ～H25/10)、ヴェルファイアハイブリッド (H23/11～現在)	オープン	5月中旬
700W-AL	トヨタ・アルファード (H20/5～現在)、アルファード特別装備車 "TYPE GOLD II" (H25/10～現在) / "type GOLD" (H24/9～H25/10)、アルファードハイブリッド (H23/11～現在)	オープン	5月中旬
700W-AQ	トヨタ・アクア (H23/12～現在) / アクア G's (H25/12～現在)	オープン	5月中旬
700W-VO	トヨタ・ヴォクシー/ヴォクシー-ZS (80 系：H26/1～現在)、ヴォクシーハイブリッド (80 系：H26/2～現在)	オープン	5月中旬
700W-NO	トヨタ・ノア/ノア Si (80 系：H26/1～現在)、ノアハイブリッド (80 系：H26/2～現在)	オープン	5月中旬
700W-HA	トヨタ・ハリアー (H25/12～現在)、ハリアーハイブリッド (H26/1～現在)	オープン	5月中旬
700W-PR	トヨタ・プリウス (H21 /5～H23/12：マイナーチェンジ前)、トヨタ・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)	オープン	5月中旬

700W-PRA	トヨタ・プリウスα (H 23/5～現在)	オープン	5月中旬
700W-ES	トヨタ・エスティマ/エスティマハイブリッド (H20/12～H24/4 : 中期)、トヨタ・エスティマ/エスティマハイブリッド (H24 /5～現在 : 後期)	オープン	5月中旬
700W-HI	トヨタ・ハイエース (H16/8～現在)、ハイエースワイド (H16/8～現在)	オープン	5月中旬
700W-CF	トヨタ・カローラフィールダー (H24/5～現在)、カローラフィールダーハイブリッド (H25/8～現在)	オープン	5月中旬
700W-WI	トヨタ・ウィッシュ (H24/4～現在 : マイナーチェンジ後)	オープン	5月中旬
700W-PS	トヨタ・スペイド (H24/7～現在)、ポルテ (H24/7～現在)	オープン	5月中旬
700W-IS	トヨタ・アイシス (H21/9～現在)	オープン	5月中旬
700W-SE	日産・セレナハイウェイスター/セレナ (H22/11～現在)	オープン	5月中旬
700W	車種専用チューニング対応 200 mmワイド・7 型 SD カーナビ ※取付けには別売のキットおよび接続コードが必要になる場合があります	オープン	5月中旬

■「700D シリーズ」 (180mm・7 型画面)

※意匠登録出願中

品番	車種 (年式)	価格 (税別/取付費別)	発売予定 時期
700D-ST	ホンダ・ステップワゴン/ステップワゴンスパダ (H24/4～現在 : マイナーチェンジ後)	オープン	6月下旬
700D-FI	ホンダ・フィット/フィット RS/フィットハイブリッド (H25/9～現在)	オープン	6月下旬
700D-FR	ホンダ・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)	オープン	6月下旬
700D-WR	スズキ・ワゴン R/ワゴン R スティングレー (34 系: H24/9～現在)	オープン	6月下旬

700D	車種専用チューニング対応 7 型 SD カーナビ ※取付けには別売のキットおよび接続コードが必要になる場合があります	オープン	6 月下旬
------	---	------	-------

■「700W/700D シリーズ スーパーハイト軽自動車専用パッケージ」

※意匠登録出願中

品番	車種（年式）	価格 （税別/取付費別）	発売予定 時期
700D-NB	ホンダ・N-BOX/N-BOX カスタム（H23/12～現在）、 N-BOX+/N-BOX+カスタム（H24/7～現在）、N-BOX Modulo X（H25/1～現在）	オープン	6 月下旬
700D-NB-NR	ホンダ・N-BOX/N-BOX カスタム（H23/12～現在）、 N-BOX+/N-BOX+カスタム（H24/7～現在）、 N-BOX Modulo X（H25/1～現在） ※ナビ装着用スペシャルパッケージ装着車用：電源コード/ 取付けブラケット付属。メーカーオプションの純正ナビ装 着用スペシャルパッケージ装着車の純正ステアリングリモ コンと純正リアワイドカメラシステムが使用可能です	オープン	6 月下旬
700W-DR	日産・デイズルークス/デイズルークスハイウェイスター （H26/2～現在）	オープン	5 月中旬
700W-TN	ダイハツ・タント/タントカスタム（H25/10～現在）	オープン	5 月中旬
700W-TN-NR	ダイハツ・タント/タントカスタム（H25/10～現在） ※純正ナビ装着用アップグレードバック装着車用：電源コ ード/取付けブラケット付属。メーカーオプションの純正ナ ビ装着用アップグレードバック装着車の純正ステアリング リモコンと純正リアカメラシステムが使用可能です	オープン	7 月
700D-SP	スズキ・スペーシア/スペーシアカスタム（H25/3～現在）	オープン	6 月下旬

<ビッグ X プレミアム（EX1000・EX900・EX800）/ビッグ X（X900・X800） /700W/700D シリーズ 製品概要>

- 10 型・9 型・8 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/700D シリーズはのぞく
 ※2：ビッグ X プレミアムシリーズのみ付属
 ※3：700W/700D シリーズはサブウーファーブリアウトのみ
 ※4：専用取付けキットを使用する車種のものに付属
 ※5：ステアリングスイッチ装備車種のものに付属

■ドライブレコーダー

品番	製品名	標準小売価格 (税別/取付費別)	発売予定 時期
DVR-C5000W	W カメラドライブレコーダー	¥ 42,000	7 月

■エネルギーモニター・ボックス

品番	製品名	標準小売価格 (税別/取付費別)	発売予定 時期
EDP-Z50-AVH	トヨタ・ヴェルファイアハイブリッド/アルファードハイブリッド専用エネルギーモニター・ボックス	¥ 20,000	7 月

■ビッグ X シリーズ パーフェクトフィット (取付けキット)

品番	製品名	標準小売価格 (税別/取付費別)	発売予定 時期
KTX-800-HI2	X800 (8 型) ハイエーススーパーGL (標準ボディ : H25/12 ~ 現在 : マイナーチェンジ後) 専用パーフェクトフィット (取付けキット)	¥ 16,000	6 月
KTX-800-NV	X800 (8 型) トヨタ・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) 専用パーフェクトフィット (取付けキット)	¥ 16,000	7 月

■接続ケーブル

品番	製品名	標準小売価格 (税別/取付費別)	発売予定 時期
KCU-511WM	ウォークマン [®] 接続ケーブル (2014 年アルパインカーナビ用) ※USB メモリ接続可能	¥ 5,000	5 月下旬
KWX-700RL	PCX-RM3505 シリーズ/TMX-RM905B 用リアビジョンリンクケーブル ※PCH-RM4500B/TMH-RM4200B/PCH-RM3505 シリーズ/TMH-RM3205 シリーズ/PCH-RM955B を 2013 年以前のリアビジョンリンク対応カーナビゲーションと接続する場合にも使用	¥ 4,800	6 月
KCU-610RV	天井取付け型 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	5 月中旬

KCU-470i	iPod/iPhone用Lightningケーブル (0.2m) + USB接続延長ケーブル (1.5m) ※USBメモリ接続可能	¥ 4,500	5 月中旬
KCU-471i	iPod/iPhone用Lightningケーブル (0.2m)	¥ 3,500	5 月中旬
KCE-250iV	AUX 変換/ビデオ入力ケーブル (0.3m)	¥ 1,500	5 月中旬

■ETC/DSRC 車載器用パーフェクトフィット (取付けキット)

品番	製品名	標準小売価格 (税別/取付費別)	発売予定 時期
KTX-Y10B	HCE-B110V/HCE-B053用 ハリアー/ハリアーハイブリッド専用パーフェクトフィット (取付けキット) ※対応年式：H25/12～現在	¥ 2,000	発売中
KTX-H50B	HCE-B110V/HCE-B053用 オデッセイ/オデッセイアブソルート専用パーフェクトフィット (取付けキット) ※対応年式：H25/11～現在	¥ 2,000	6 月下旬

■ナビ画面用指紋プロテクトフィルム

品番	製品名	標準小売価格 (税別/取付費別)	発売予定 時期
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	6 月
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	6 月
KAE-N800PF	8 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	6 月
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	6 月

【新製品の主な特長】

<ビッグ X プレミアム (EX1000・EX900・EX800) /ビッグ X (X900・X800) /700W/700D シリーズ>

1. 7 型比 2.3 倍となる世界最大の 10 型大画面搭載（ビッグ X プレミアム「EX1000 シリーズ」）（※）。車種専用のクラスターパネルで美しい装着と高級感を実現

ビッグ X プレミアム「EX1000 シリーズ」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（※）。これまで以上に見やすい地図や迫力の映像を楽しむことができます。さらに地図は 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。

トヨタ・ヴェルファイア/アルファード専用モデルでは、10 型の大画面を装着するためにセンターコンソールのクラスターパネルも専用に開発。ゴールドやシルバーのフィニッシャーと存在感を主張するブラックブルー・パールのクラスターパネルにより 10 型大画面を美しく装着。効果的に装備された LED イルミとともに、車室内にさらなる高級感を演出します。

※：市販型カーAV/ナビゲーション一体機として、2014 年 5 月 7 日時点

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、進化した「ダブルゾーン」機能

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 ビデオが視聴できることで好評だった「ダブルゾーン」機能がさらに進化。新たに地上デジタル放送もリアシートのみで視聴できるようになりました。

音声はこれまでと同様にリアスピーカーからのみ出力させることが可能。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楽しくお気に入りの DVD を視聴。その合間には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

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、新たに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」を開設。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. さらに見やすく使いやすくなった、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ことで好評のお気に入り周辺検索がさらに見やすく使いやすく「クイックお気に入り周辺検索」として進化。最大 8 個までランドマークアイコンで設定できるお気に入りのチェーン店を、地図と同時に表示。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）。

今回、リアビジョン専用のリンクメニュー画面もリニューアル。観たい映像を選んだり、目的地を探したりする操作がわかりやすくなりました。

※：2014年モデルの車種専用カー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

新たに自車位置精度の向上を目指して、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）との接続で、駐車するときに車輛後方の距離がわかりやすく好評なガイド線表示に「バックドアガイド線」を追加。バックドアガイド線は主要なミニバンに対応。あらかじめバックドアの開閉可能な距離を表示することで、駐車後、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に困るといときに便利です（※）。

※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. さらに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/700D シリーズ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. ハイブリッド車のエネルギー状態をビジュアルで表示する「エネルギーモニター」対応

同時発表のトヨタ・ヴェルファイアとアルファードのハイブリッド車専用エネルギーモニタ

ー・ボックス「EDP-Z50-AVH」（標準小売価格 ￥20,000 /税・取付費別）を使用すれば、ハイブリッド車のエネルギー状態をナビに表示。航続可能距離や通算平均燃費、外気温度などの車輦状況を、オリジナルのグラフィックで美しく表示します。

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の到着を計算する「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 ￥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、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 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

<エネルギーモニター・ボックス EDP-Z50-AVH>

■ トヨタ・ヴェルファイア/アルファードハイブリッドのエネルギー状態を専用グラフィックで表示

トヨタ・ヴェルファイア/アルファードハイブリッドのエネルギー状態をアルパイン製車種専用カーナビに表示。航続可能距離や通算平均燃費、外気温度などの車輛状況を専用のグラフィックで美しく表示します。

〔新製品の主な仕様〕

＜ビッグ X プレミアム (EX1000・EX900・EX800) / ビッグ X (X900・X800) / 700W/700D 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	26.0 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、EX900/X900: 9 型、EX800/X800: 8 型、700W/700D: 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 ※2	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 ※2	フロント/リア/サブウーファー ※700W/700D はサブウーファープリアウトのみ
	外形寸法(幅×高さ×奥行)※1	X900: 227.3mm × 132mm × 188.5mm ・ノーズ部: 227.3mm × 130.5mm × 38.3mm ・筐体部: 178mm × 100mm × 150.2mm X800: 197mm × 124.5mm × 188.7mm ・ノーズ部: 197mm × 124.5mm × 37.7mm ・筐体部: 178mm × 100mm × 151mm 700W: 205.5mm × 104mm × 178.4mm ・ノーズ部: 205.5mm × 104mm × 27.4mm ・筐体部: 178mm × 100mm × 151mm

	重量※1	700D : 178mm × 100mm × 182.6mm ・ノーズ部 : 171mm × 96mm × 31.6mm ・筐体部 : 178mm × 100mm × 151mm X900 : 約 3.2kg X800 : 約 3.0kg 700W : 約 2.8kg 700D : 約 2.8kg
--	------	--

※1: EX1000/EX900/EX800シリーズは車種ごとに寸法・重量が異なります

※2 : EX1000/EX900/X900/EX800/X800 シリーズ