

2020 年 1 月 9 日

《 アルパイン新製品ニュース 》

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

高画質・大画面に加えて進化したボイスタッチなど

見やすさ/使いやすさと先進性を実現した

「ALL NEW ビッグ X シリーズ」を発表

ALL NEW **BIG X**

大画面 11 型をはじめとした車種専用カーナビゲーションシリーズと
同機能・性能で高画質ディスプレイ装備の 9 型・8 型・7 型のシリーズが登場

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（東京都大田区、米谷 信彦社長）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、水野 直樹社長）は、車種専用・大画面カーナビとしてお客様から高い評価を受けるビッグ X シリーズの新製品として、さらに見やすく使いやすい地図・メニューデザインや声で快適な操作が行える進化したボイスタッチに対応した「ALL NEW ビッグ X シリーズ」を発表。同時にビッグ X シリーズと同じ高画質・機能・性能を装備した 7 型画面シリーズと合わせて 2 月下旬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。

■ 「ビッグ X “11”」

EX11NX-NVE

トヨタ・ヴォクシー、ノア、エスクァイア専用モデル

※ヴォクシー装着例



■ 「フローティング ビッグ X “11”」

XF11NX-HI-NR

トヨタ・ハイエース、レジアスエース専用モデル

※ハイエース装着例



【新製品の概要】**■誕生から 10 年。車種専用・大画面市場を創造し、さらに進化するビッグ X シリーズ**

市販カーナビの常識を覆す 8 型大画面の「ビッグ X シリーズ」が登場したのは 2009 年。それからの 10 年でビッグ X シリーズは 11 型大画面や高画質 WXGA ディスプレイの搭載、また後席モニターであるリアビジョンとの連携や声で快適操作ができるボイスタッチなど、お客様のカーライフにおけるパートナーを目指して様々な進化を続けてきました。今回の新製品でも、お客様の使いやすさと安心・快適なカーライフをサポートする進化を遂げています。

■声で快適操作のボイスタッチは対応機能の増加とインターフェイスが進化

声でカーナビの主要機能を操作できることで好評の「ボイスタッチ」がさらに進化。音楽系から映像系などオーディオ変更に対応するほか、リアビジョンとの接続で前席/後席で異なるメディアが楽しめるダブルゾーンの操作にも対応するなど、これまでの 36 ワードから 51 ワードに対応機能が大幅に増加。また周辺検索では候補のお店などが地図上に分かりやすく表示されるなど、快適な操作性を実現しました。

■スマホアプリでより快適に

スマートフォン用アプリ「BIG X CONNECT」（ビッグ X コネクト）をリリース。

「BIG X CONNECT」ではお出かけ先を探すことも可能。行きたい場所を決めてカーナビに転送することで簡単に目的地設定を行うことができます。

■新開発パワーアンプ搭載など高音質でハイレゾにも対応したハイクオリティ・サウンド

「ALL NEW ビッグ X シリーズ」はサウンドも大進化。新設計のフルデジタル・パワーアンプや低音ノイズを減らす高音質回路、また新開発のオーディオパーツなどの採用によりユニットとしての高音質設計を実施。さらにハイレゾ対応や前後左右 4 チャンネル独立のパラメトリック・イコライザーなど、ハイクオリティなサウンドを実現しました。

■リアビジョンやドライブセンサー・カメラ、ドライブレコーダーなど、快適なドライブをサポートする周辺機器も充実

ビッグ X シリーズの評価されているもうひとつ特長が、後席モニターやカメラなどとのシステム連携機能。市販市場で後席用モニターの定番商品でもある「リアビジョン」は画面サイズが最大で 12.8 型までラインアップ。タイプも天井取付け型やヘッドレスト取付け型、アーム取付け型をラインアップ。さらにプラズマクラスター機能装備のモデルも用意することで子育て家族の楽しい時間を応援します。

また高解像度の映像で定評のある車載用カメラ「ドライブセンサー」シリーズでは、バックビューカメラやフロントカメラでマルチビュー対応のモデルが充実。さらにドライブレコーダーとの連携など、安心・安全のドライブをサポートします。

■J.D.パワー社による 2019 年市販カーナビ顧客満足度調査で 8 年連続 ナンバーワンを受賞

ビッグ X シリーズは、J.D.パワー社による「2019 年 国内市販カーナビ顧客満足度調査」（2019 年 10 月発表）において、2012 年より 8 年連続でお客様満足度ナンバーワンを受賞。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カーライフを支援する特長が、お客様から高く評価されています。

【新製品の主な特長】**1. 地図やメニュー、映像も見やすく美しい高画質 WXGA 液晶を搭載**

11 型大画面から 7 型画面までのすべてのモデルに従来の WVGA 比で 2.4 倍の画素数となる WXGA 液晶を搭載。地図やメニュー、地デジ放送などの映像までも高精細に表示します。

**2. インテリアをグレードアップする車種専用パネルなどデザインされた大画面**

車種ごとに専用デザインを施したパネルにより大画面を装着 (EX●●シリーズ)。

専用デザインはインテリアをよりグレードアップします。

またフローティングタイプやキー一体型タイプまで、美しい装着感を実現しています。

**3. 見やすさと使いやすさを両立した「スマートビューマップ」やメニューデザイン**

車載カーナビの液晶画面専用に開発された「スマートビューマップ」は道路や地図上の文字の見やすさを追求。施設ごとに異なる文字色やデザインで分かりやすく表示します。またナビやオーディオのメニューは階層的な立体表現で直観的に操作しやすいデザインを追求。カラフルなアイコンは視認性も高めました。

**4. 声で主要なナビ操作を行える「ボイスタッチ」搭載。オーディオ変更も可能に進化。**

声で主要なカーナビ操作を行え、レスポンスの早さとステアリングから手を放さずに操作が行える快適さで好評の「ボイスタッチ」がさらに進化。対応するワードも 36 ワードから 51 ワードに大幅増加。お客様からご要望の多かったオーディオ変更やリアビジョンとの連携機能であるダブルゾーンの呼び出し、2 画面表示も声で操作可能に。さらにコンビニやファミレスなどの周辺検索では自車位置から目的地候補を地図表示。距離にあわせて地図縮尺も自動で変更されるなど、より使いやすいインターフェイスも装備しました。またよく使うワードは画面下に常時表示することができるほか、XF11NX、X9NX、X8NX、7WNX、7DNX にはボイスタッチ作動が分かりやすいインジケータも装備しました。



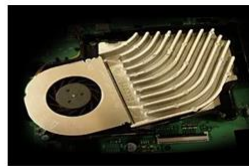
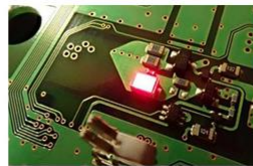
5. スマホアプリ「BIG X CONNECT」による快適なカーライフ

「BIG X CONNECT」ではお出かけ先を探すことも可能。行きたい場所を決めてカーナビに転送することで簡単に目的地設定を行うことができます。



6. 新開発パワーアンプ搭載など高音質でハイレゾにも対応したハイクオリティ・サウンド

「ALL NEW ビッグXシリーズ」はサウンドも大進化。新設計のフルデジタル・パワーアンプや低音ノイズを減らす高音質回路、また新開発のオーディオパーツなどの採用によりユニットとしての高音質設計を実施。さらにハイレゾ対応や前後左右4チャンネル独立のパラメトリック・イコライザーなど、ハイクオリティなサウンドを実現しました



※当社は日本オーディオ協会のハイレゾ定義に準拠した製品にこのロゴを冠して推奨しています。

※ロゴは日本オーディオ協会の登録商標です。

【その他の特長】

■オーディオ再生を演出する「エモーショナルサウンドビジョン」

オーディオ再生時には楽曲情報とともに、高品位なアニメーションの「エモーショナルサウンドビジョン」を表示。お気に入りのアーティストを楽しむ時間と空間を、さらに気持ちよく演出します。

■放送中の番組が分かりやすい地デジ8チャンネル画面表示

地上デジタル放送のチャンネル切り替えは、放送中の画面を表示しながら8つの放送局を表示。受信でき切り替え可能なチャンネルがひと目で分かり操作可能。視聴中の番組を見ながらチャンネル選びがスムーズに行えます。

■オーナー心をくすぐる「車種専用オープニング」

カーナビゲーションの起動時に好評の車種専用オープニングもさらにグレードアップ。愛車のフロントビューが複層的に浮かび上がるアニメーションと専用のサウンドが、愛車への気持ちを高めます。

■メニューをスクロール、地図をフリック/ピンチイン/ピンチアウトなど快適操作

メニューは指でスクロール。地図はスマホのようにフリック/ピンチイン/ピンチアウトができ、快適な操作性を実現しました。

■人が案内しているようにわかりやすい「カウントダウンガイダンス」

人が案内してくれるような分かりやすさで好評の「カウントダウンガイダンス」を装備。「あと●●m」という案内に加え「3つ目の信号を右」や道路に面したランドマークなど目の前の光景に対応したルート案内を実現。信号以外にも曲がり角を「3つ目の角」、「2つ目の角」というカウントダウンで案内するので、うっかり交差点を通過してしまうことを防ぎます。

■ルートサーチを自分好みにチューニングできる「ルートチューニング」

有料道路優先や広い道路優先など、ユーザーの好みに合わせたルートサーチを設定可能。どこでも自分好みのルートサーチが行えます。

■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

F Mの電波で受信できる VICS 渋滞情報などを考慮し目的地への最短時間ルートを計算します。

■「6 軸ジャイロセンサー」による高精度の自車位置表示

緯度・経度に加えて高度も計測する「6 軸ジャイロセンサー」を搭載。高速道路上や高架下、立体駐車場など誤認しがちだった場所でも高精度に自車位置を測位して表示。またみちびき、GLONASS、ガリレオを始めとした複数の GPS 衛星の受信に対応。24 時間、高精度な自車位置測位を実現します。

■Bluetooth、SD、USB など、音楽や動画が楽しめる多彩なメディア対応

Bluetooth によるスマホの音楽再生や SD、USB に収録された音楽、動画の再生。また HDMI 接続によるスマホやデジタルカメラの動画再生や iPhone、android スマホの音楽/動画再生など、多彩なメディアに対応。もちろん CD や DVD の再生も可能です。

※Bluetooth 4.2 に対応

※HFP/OPP/PBAP/ACDP/AVRCP/SPP 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

※iPhone や android スマートフォンとカーナビを接続する HDMI ケーブルは別売となります

■前方の映像をナビに表示。また録画・表示もできる「ドライブレコーダー」対応

アルパイン製のドライブレコーダーと接続すれば映像をナビに表示でき録画も可能。録画した映像はすぐにナビで再生できるから安心です。

■2020 年から 2022 年まで 3 年分の地図更新データのダウンロードが無料。

お客様登録を行うことで 2020 年から 2022 年まで 3 年分の地図更新データを無料でダウンロードできます。さらに新設された高速道のデータも配信します。

■最新の ITS スポットサービスである ETC2.0 に対応

ETC2.0 車載器「HCE-B120」（標準小売価格 ￥36,000/税・取付費・セットアップ費別）、「HCE-B120V」（標準小売価格 ￥45,000/税・取付費・セットアップ費別）を接続することで、最新の ITS スポットに対応します。

- ALL New ビッグ X シリーズの特長については、公式サイトをご覧ください

<https://www.alpine.co.jp/special/navi/>

- ALL NEW ビッグ X 発売記念キャンペーン

ALL NEW ビッグ X シリーズをお買い上げのお客様を対象にキャンペーンを開催。



※詳細情報は弊社ホームページにてご確認下さい（2020 年 1 月下旬掲載）

【 2020 年 1 月発表 車種専用カーAV/ナビゲーション一体機 新製品 】
■ビッグX “11” (11 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
EX11NX-NVE	トヨタ・ヴォクシー (80 系 : H26/1～現在) トヨタ・ヴォクシー ハイブリッド (80 系 : H26/2～現在) トヨタ・ノア (80 系 : H26/1～現在) トヨタ・ノア ハイブリッド (80 系 : H26/2～現在) トヨタ・エスクァイア (80 系 : H26/10～現在) トヨタ・エスクァイアハイブリッド (80 系 : H26/10～現在) ※純正ステアリングリモコンコントロールキット「KTX-Y401R」付属	オープン	2 月下旬
EX11NX-AV	トヨタ・アルファード (H27/1～R1/12) トヨタ・アルファード ハイブリッド (H27/1～R1/12) トヨタ・ヴェルファイア (H27/1～R1/12) トヨタ・ヴェルファイアハイブリッド (H27/1～R1/12) ※ビルトインカーアロマ付属	オープン	
EX11NX-SE-E-AM	日産・セレナ e-POWER (H30/3～R1/7) ※インテリジェントアラウンドビューモニター付車用	オープン	2 月下旬
EX11NX-SE-AM	日産・セレナ/セレナ (H28/8 ～R1/7) ※インテリジェントアラウンドビューモニター付車/無車用	オープン	
EX11NX-SE2-AM	日産・セレナ (R1/8 ～現在) ※インテリジェントアラウンドビューモニター付車/無車用 ※ガソリン/e-POWER 対応	オープン	4 月

■フローティングビッグX “11” (11 型画面)

品番	車種 (年式)	価格 (税別/取付費別)	発売予定 時期
XF11NX-HI-NR	トヨタ・ハイエース/レジアスエース (H25/12～現在) ※メーカーオプションバックカメラ装着車用	オープン	2 月下旬
XF11NX-LP	トヨタ・ランドクルーザープラド (H29/9～現在)	オープン	
XF11NX-HL-NR	トヨタ・ハイラックス (H29/9～現在) ※ナビレディパッケージ装着車用	オープン	
XF11NX-PR-NR	トヨタ・プリウス (H27/12～現在) ※ナビレディパッケージ装着車用	オープン	
XF11NX-SI-NR	トヨタ・シエンタ (H27/7～現在) ※ナビレディパッケージ装着車用	オープン	
XF11NX-CV-AM	日産・キャラバン (H29/7～現在) ※インテリジェントアラウンドビューモニター装着車/無車用	オープン	
XF11NX-NB-NR	ホンダ・N-Box (H29/9～現在) ※ナビ装着用スペシャルパッケージ装着車用	オープン	
XF11NX-CX5-BS	マツダ・CX-5 (H29/2～現在) ※BOSE サウンドシステム装着車用	オープン	
XF11NX-CX5	マツダ・CX-5 (H29/2～現在)	オープン	
XF11NX-CX8-BS	マツダ・CX-8 (H29/2～R1/11) ※BOSE サウンドシステム装着車用	オープン	
XF11NX-CX8	マツダ・CX-8 (H29/2～R1/11)	オープン	
XF11NX	フローティングビッグX “11” ※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。 公式直販サイト「ALPINE STORE」でご確認下さい。	オープン	

■ビッグX「EX10NXシリーズ」(10型画面)

品番	車種(年式)	価格 (税別/取付費別)	発売予定 時期
EX10NX-HA2	トヨタ・ハリアー/ハリアーハイブリッド(H29/6～現在) ※専用カーアロマ付属	オープン	2月下旬
EX10NX-XT-AM	日産・エクストレイル(H29/6～現在) ※インテリジェントアラウンドビューモニター装着車/無車用	オープン	
EX10NX-ST	ホンダ・ステップワゴン(H27/4～現在)	オープン	
EX10NX-AV20	トヨタ・アルファード/ヴェルファイア(20系:H20/5～H27/1) ※ハイブリッド車除く	オープン	

■ビッグX「EX9NXシリーズ」(9型画面)

品番	車種(年式)	価格 (税別/取付費別)	発売予定 時期
EX9NX-HA	トヨタ・ハリアー(H25/12～H29/6) トヨタ・ハリアーハイブリッド(H26/1～H29/6) トヨタ・ハリアーG's(H27/1～H29/6) ※専用カーアロマ付属	オープン	2月下旬
EX9NX-PRA2	トヨタ・プリウスα(マイナーチェンジ後:H26/11～現在) トヨタ・プリウスα G's(H27/2～現在)	オープン	
EX9NX-OD	ホンダ・オデッセイ(H25/11～H29/10) ホンダ・オデッセイ ハイブリッド(H25/11～H29/10)	オープン	
EX9NX-PR30	トヨタ・プリウス(30系:H23/12～H27/12)	オープン	
EX9NX-PRA	トヨタ・プリウスα(H23/5～H26/11)	オープン	

■ビッグX「X9NX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
X9NX-NVE	トヨタ・ヴォクシー(80系:H26/1~現在) トヨタ・ヴォクシーハイブリッド(80系:H26/2~現在) トヨタ・ノア(80系:H26/1~現在) トヨタ・ノアハイブリッド(80系:H26/2~現在) トヨタ・エスクァイア(H26/10~現在) トヨタ・エスクァイアハイブリッド(H26/10~現在) ※純正ステアリングリモコンコントロールキット「KTX-Y401R」付属	オープン	2月下旬
X9NX-AV	トヨタ・アルファード(H27/1~R1/12) トヨタ・/アルファード ハイブリッド(H27/1~R1/12) トヨタ・ヴェルファイア(H27/1~R1/12) トヨタ・/ヴェルファイア ハイブリッド(H27/1~R1/12)	オープン	
X9NX-HA2	トヨタ・ハリアー(H29/6~現在) トヨタ・ハリアーハイブリッド(H29/6~現在)	オープン	
X9NX-LP	トヨタ・ランドクルーザープラド(H29/9~現在)	オープン	
X9NX-RV4-NR	トヨタ・RAV4(H31/4~現在) トヨタ・RAV4 ハイブリッド(H31/4~現在)	オープン	
X9NX-TR-NR	トヨタ・タンク/ルーマー(H28/11~現在) ※カスタムG-T/カスタムG"S"/カスタムG ※メーカーオプションのパノミックビュー装着車は、別売の変換キットが必要です	オープン	
X9NX-PR-NR	トヨタ・プリウス(H27/12~現在) ※ナビレディセット専用	オープン	
X9NX-CHR-NR	トヨタ・C-HR(H28/12~R1/10) トヨタ・C-HR ハイブリッド(H28/12~R1/10) ※マイナーチェンジ前 ※メーカーオプションのバックカメラ装着車に対応	オープン	
X9NX-NT-AM	日産・ノート/ノート e-Power(H28/11~現在) ※インテリジェントアラウンドビューモニター対応	オープン	
X9NX	車種専用チューニング対応9型カーナビ ※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。 公式直販サイト「ALPINE STORE」でご確認下さい。	オープン	

■ビッグX「X8NX」(8型画面) / パーフェクトフィット

品番	車種(年式)	価格 (税別/取付費別)	発売予定 時期
X8NX	車種専用チューニング対応 8 型カーナビ ※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。	オープン	2 月下旬
KTX-X8-HI	X8NX パーフェクトフィット トヨタ・ハイエース (H25/12～現在)	¥ 15,000	
KTX-X8-HI2	X8NX パーフェクトフィット トヨタ・ハイエーススーパーGL シルバーMC 前 (H25/12～現在)	¥ 15,000	
KTX-X8-HIW	X8NX パーフェクトフィット トヨタ・ハイエースワイド (MC 前) (H25/12～現在)	¥ 15,000	
KTX-X8-VZ	X8NX パーフェクトフィット ホンダ・ヴェゼル (H25/12～現在) ホンダ・ヴェゼル ハイブリッド (H25/12～現在)	¥ 15,000	
KTX-X8-REN	X8NX パーフェクトフィット ジープ レネゲード (H27/9～H30/5)	¥ 45,000	

■「7WNX」(200ミリワイド・7型画面) / パーフェクトフィット

品番	車種(年式)	価格 (税別/取付費別)	発売予定 時期
7WNX	車種専用チューニング対応 200mmワイド・7型カーナビ ※トヨタ車専用ダイレクト電源ケーブル付属	オープン	2月下旬
KTX-7W-NVEHI	7WNX パーフェクトフィット トヨタ・ヴォクシー/ノア (H26/1～現在) トヨタ・ヴォクシー ハイブリッド (H26/2～現在) トヨタ・ノア ハイブリッド (H26/2～現在) トヨタ・エスクァイア (H26/10～現在) トヨタ・エスクァイア ハイブリッド (H26/10～現在) トヨタ・ハイエース (H25/12～現在) トヨタ・レジアスエース (H25/12～現在)	¥ 5,000	
KTX-7W-TR	7WNX パーフェクトフィット トヨタ・タンク/ルーミー (カスタム系) (H28/11～現在)	¥ 15,000	
KTX-7W-AQSICHR	7WNX パーフェクトフィット トヨタ・アクア (H26/12～現在) トヨタ・シエンタ (H27/7～現在) トヨタ・C-HR (H28/12～R1/10)	¥ 5,000	
KTX-7W-LP	7WNX パーフェクトフィット トヨタ・ランドクルーザー プラド (H29/9～現在)	¥ 5,000	
KTX-7W-HA2	7WNX パーフェクトフィット トヨタ・ハリアー (H29/6～現在) トヨタ・ハリアー ハイブリッド (H29/6～現在)	¥ 10,000	
KTX-7W-PR2	7WNX パーフェクトフィット トヨタ・プリウス (H27/12～現在)	¥ 15,000	
KTX-7W-TN	7WNX パーフェクトフィット ダイハツ・タント (H25/10～R1/7)	¥ 5,000	

■「7DNX」(2DINサイズ・7型画面)

品番	車種(年式)	価格 (税別/取付費別)	発売予定 時期
7DNX	車種専用チューニング対応 7型カーナビ ※汎用電源ケーブル付属	オープン	2月下旬

■ ETC/ETC2.0 ユニット

品番	製品名	価格 (税別/取付費別)	発売予定 時期
HCE-B120V	ETC2.0 ユニット ※新製品カーナビ「□□NX シリーズ」専用 ※光ビーコン付属	¥ 45,000	2 月下旬
HCE-B120	ETC2.0 ユニット ※新製品カーナビ「□□NX シリーズ」専用	¥ 36,000	
HCE-B063	ETC ユニット ※新製品カーナビ「□□NX シリーズ」専用	¥ 22,000	

■ ビルトイン USB/HDMI 接続ユニット

品番	製品名	価格 (税別/取付費別)	発売予定 時期
KCU-Y620HU	トヨタ車/汎用ビルトイン USB/HDMI 接続ユニット ※新製品カーナビ「□□NX シリーズ」専用 ※1.75m ケーブル付属	¥ 8,500	2 月下旬
KCU-Y630HU	トヨタ車小型/汎用ビルトイン USB/HDMI 接続ユニット ※新製品カーナビ「□□NX シリーズ」専用 ※1.75m ケーブル付属	¥ 8,500	
KCU-620HE	HDMI 延長ケーブル ※新製品カーナビ「□□NX シリーズ」専用	¥ 4,000	
KCU-620RV	リアビジョン用 HDMI ケーブル(LIN ケーブル同梱) ※新製品カーナビ「□□NX シリーズ」専用	¥ 6,500	

■ カーナビ用指紋防止 AR フィルム/プリアウトケーブル/地デジアンテナ

品番	製品名	価格 (税別/取付費別)	発売予定 時期
KAE-XF11NX-AR	XF11NX 専用指紋防止 AR フィルム	¥ 3,000	2 月下旬
KCE-200EX	プリアウトケーブル ※新製品カーナビ「□□NX シリーズ」専用	¥ 1,500	
KAE-700DT	地デジ/GPS アンテナ (4m) ※新製品カーナビ「□□NX シリーズ」専用	¥ 7,800	