

2023年11月28日

《 アルパイン新製品ニュース 》

アルプ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

純正ディスプレイオーディオから交換できる専用カーナビ登場

**30系アルファード/ヴェルファイア専用 11型大画面カーナビ
ビッグX 11 アップグレードを発表****11型大画面・高画質、地デジ・DVD等のフルメディア対応、スマホ連携に加え
国内市販初[※]の車両機能コントロールでアップグレード**

電子部品、カーエレクトロニクス関連製品の開発・製造・販売を行うアルプスアルパイン株式会社（東京都大田区、泉 英男社長）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、石田 宗樹社長）は、トヨタ・30系アルファード/ヴェルファイア（年式：2019(R1)/12～2023(R5)/6）の純正ディスプレイオーディオから交換できる11型大画面カーナビ「ビッグX 11 アップグレード」を発表。2024年1月中旬より順次、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。

※国内で販売されている市販カーナビゲーションとして。2023年11月時点。弊社調べ



■30系アルファード/ヴェルファイア専用 11型大画面カーナビ ビッグX 11 アップグレード「EX11NX2-AV-30DA-UP」
※画像はアルファード（後期型：2019(R1)/12～2023(R5)/6）での装着イメージです



■国内市販初 車両機能コントロール 操作画面イメージ

【新製品 開発の背景】**■ 30系アルファード/ヴェルファイアオーナーからの強いご要望**

2023年6月、40系にフルモデルチェンジ後もラグジュアリーミニバンとして人気の高い30系アルファード/ヴェルファイアに対し、弊社では車両発売の2015年より大画面カーナビゲーションや後席モニター・リアビジョン、バックカメラ、専用スピーカーなど数多くの30系アルファード/ヴェルファイア専用製品を開発・販売。カスタマイズ志向の高いお客様を中心に圧倒的な支持をいただいております。

しかしながら2019年12月のマイナーチェンジで純正ディスプレイオーディオが標準装備となり、カーナビゲーションを始めとした市販のカーエレクトロニクス製品の装着ができなくなったことから、自分だけの仕様にこだわるオーナーが多いお客様からはディスプレイオーディオ交換への強いご要望の声が上がっていました。

■ アルパインスタイルでのノウハウを活かす

こうした声を受けアルパインでは、2020年に直営店であるアルパインスタイルにおいて純正ディスプレイオーディオの移設による大画面カーナビ ビッグ X の取付けを実現。さらに2021年には純正ディスプレイオーディオからの交換タイプを製品化し、お客様から喜ばれています。

今回の新製品はこれまでアルパインスタイル店舗でのインストールノウハウを活かしたもので、30系アルファード/ヴェルファイア（年式：2019(R1)/12～2023(R5)/6）の純正ディスプレイオーディオを大画面カーナビ ビッグ X11 に交換することで、ナビゲーション、エンタテインメントをはじめとした大幅なアップグレードを目指したものです。

■ 株式会社東海理化との共同開発で国内市販初※ 車両機能コントロールを実現

さらに新製品では、[株式会社東海理化](#)（愛知県丹羽郡大口町、ニ之タ 裕美社長）との共同開発により、国内の市販カーナビゲーションでは初となるエアコンやスライドドアなどの車両機能コントロールを実現。先進感のあるアニメーションでのインターフェイスにより、車両の機能を11型大画面で快適にコントロールすることができます。ビッグ X 11によるカーナビゲーション、エンタテインメントと合わせて、30系アルファード/ヴェルファイアがアップグレードされて新たな車両として生まれ変わります。

※国内で販売されている市販カーナビゲーションとして。2023年11月時点 弊社調べ

■ オーディオレス仕様車（年式：2015(H27)/1～2019(R1)/12）専用モデルもラインアップ

新製品では、大画面カーナビ ビッグ X が大好評だった年式（2015(H27)/1～2019(R1)/12）のオーディオレス仕様車に対応したモデルもラインアップ。進化したビッグ X の機能とともに、先進の車両コントロールをご利用いただけます。

【新製品の主な特長：カーナビゲーション・アップグレード】**1. 市販カーナビゲーション最大の11型大画面/高画質WXGA液晶モニターと30系アルファード/ヴェルファイア専用デザインにアップグレード**

市販カーナビゲーションとしては最大サイズとなる11型モニター（弊社9型比1.22倍）と、30系アルファード/ヴェルファイア専用デザインされたパネル。また、専用のオープニングなどにより、30系アルファード/ヴェルファイアらしいアップグレードを実現します。

2. DVD/CD/地上デジタル/SD/HDMIなどフルメディア対応へアップグレード

DVDやCD、地上デジタル放送やSDに対応。またHDMI接続によりスマートフォンやストリーミ

ングデバイスの映像も再生するなど、フルメディア対応へのアップグレードを実現します。

※EX11NX2S-AV-30DA-UP/ EX11NX2S-AV-30-UP には DVD/CD/SD メカは搭載していません

3. ワイヤレス Apple CarPlay[®] ※1、Android Auto[™] ※2、Amazon Alexa^{※3} などスマホ連携でアップグレード

市販カーナビゲーションでは唯一となるワイヤレス Apple CarPlay[®] ※1 や Android Auto[™] ※2 (ワイヤレス接続は対応しません) に対応。普段から使用している音楽サービスやハンズフリー通話、メッセージの送受信などの機能を利用することができます。

Amazon Alexa^{※3} ではスポット検索や目的地としてビッグ X でのルート設定や、家庭内の対応スマートスピーカーとの会話。また音楽アプリ操作、ニュースの聞き取り、天気の確認など、スマホ連携のアップグレードを実現します ※4。

4. ハイレゾ対応の高音質設計や車種専用チューニングなどサウンドをアップグレード

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、また高級オーディオパーツなどによる高音質設計でハイレゾにも対応。さらに 30 系アルファード/ヴェルファイア専用のサウンドチューニングや前後席 4 チャンネル独立のパラメトリック・イコライザーなどによるサウンドアップグレードを実現します。

5. 高画質カメラ、ドライブレコーダー搭載デジタルミラー、後席モニターでシステムをアップグレード

車両の周囲を鮮明に映し出す高画質カメラ、12 型大画面のドライブレコーダー搭載デジタルミラー、12.8 型の天井取付け型後席モニターや車種専用スピーカーシステムなど、豊富な 30 系アルファード/ヴェルファイア専用製品によるシステムアップグレードを実現します。

6. 純正バックカメラも接続可能

装着済みの純正バックカメラの接続が可能です。

※トヨタ純正リアカメラを利用する際は、カメラ表示時に画面に表示されるタッチ操作コマンドは動作しません。
純正ディスプレイオーディオ装着時にお好みのカメラ画像を選択のうえ、本機を取り付けください。

【新製品の主な特長：国内市販カーナビ初・車両機能コントロール[※]】 ※2023 年 11 月時点。弊社調べ

1. ドライバーごとにお好みの仕様にできる「パーソナライズ設定」

ドライバーごとにシートポジションやブレーキホールド、エコモード、ストップ&スタートキャンセルの設定が可能です。 ※装備されている機能に対応します



2. 車内の空調を快適に操作できる「フロント/リア・エアコンコントロール」

フロント/リアエアコンの風量コントロールやハンドルヒーターの操作が可能です。大画面で純正工

アコンパネルを超える快適な操作を実現。吹き出し口もアニメーションで分かりやすく表現します。



3. ドアの開閉操作が行える「ドア開閉コントロール」

リアスライドドア、パワーバックドア、リアルーフの開閉操作が行えます。動作は分かりやすいアニメーションで表示。パワーバックドアは純正操作では必要なリモコン操作が不要になり快適です。



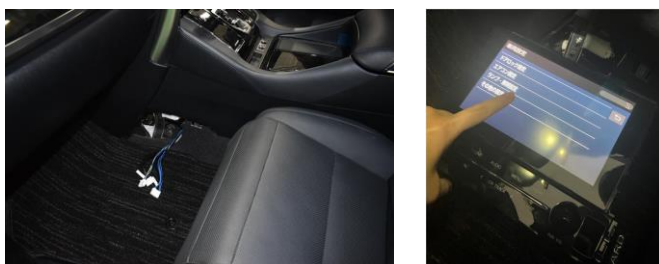
4. 愛車の基本設定を行う「車両設定」

車両に装備された機能に準じて設定が行えます。車両の装備に合わせて「あり」「なし」を選択すれば操作画面の表示に反映されます。



5. 純正ディスプレイオーディオ接続による車両設定にも対応

ビッグ X11 アップグレードは装着後、純正ディスプレイオーディオ対応のオプションコネクタをコンソール内に配置。取り外した純正ディスプレイオーディオを接続することで、改めて車両設定の確認や変更を行なうことができます。



- ※ディスプレイオーディオを取り外した場合は、ヘルプネット以外の T-Connect サービスおよびディスプレイオーディオに関するナビ機能・スマホ連携・TV 機能・車両設定は利用できません。
- ※車両設定は、本機の取り付け前にお好みの設定を確認してください。

<ビッグ X11 その他の主な特長>

■走行中でも声で主要なナビ操作が行えるボイスタッチ搭載

地図の拡大・縮小、2 画面表示切替えなどの画面操作をはじめ、コンビニ、ファミレス、ショッピングモールなどの周辺スポット検索、またオーディオ変更や地上デジタル放送のチャンネル変更など、主要なカーナビの操作を声で行うことができます。トリガーとなる言葉は不要のためレスポンスが早く、走行中でもステアリングから手を放さずカーナビを操作することができます。

■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」を搭載。「300m 先の」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。

■後席モニターとのリンクで、前後で異なるメディアの再生が可能

後席モニター「リアビジョン」（別売）とのリンク機能により、前席・後席で異なるメディアを再生できるダブルゾーンに対応。ダブルゾーンはボイスタッチでも操作可能で、家族や仲間との楽しいドライブをサポートします。

■地図更新が 3 年間無料。さらに最新の高速道データ配信にも対応

お客様登録を行うことで購入から 3 年目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。更新は USB にデータをダウンロードインストールします。

※DVD/CD メカ搭載無しモデルは 3 年目の地図更新 1 回が無料となります

※30 系アルファード/ヴェルファイア専用 ビッグ X11 アップグレードの詳細は下記をご覧ください。

<https://www.alpine.co.jp/special/aisha/av30upgrade>

【新製品：30系アルファード/ヴェルファイア専用ビッグX11アップグレード】

品番	製品名	価格 (税込・取付費別)	発売予定日
EX11NX2-AV-30DA-UP	<p>純正ディスプレイオーディオ装着車専用・交換モデル (対応年式：2019(R1)/12~2023(R5)/6) ※フルメディア対応/地図更新3年3回無料 11型 WXGA 液晶/DVD・CD・SD/Bluetooth/地上デジタルTV/Apple CarPlay・Android Auto・Amazon Alexa/HDMI 入出力/ビルトインカーアロマ ※メーカーオプションカーナビ装着車を除く</p>	オープン	2024年 1月中旬
EX11NX2S-AV-30DA-UP	<p>純正ディスプレイオーディオ装着車専用・交換モデル (対応年式：2019(R1)/12~2023(R5)/6) ※DVD/CD/SD メカ搭載なし/地図更新3年目1回 11型 WXGA 液晶/Bluetooth/地上デジタルTV/Apple CarPlay・Android Auto・Amazon Alexa/HDMI 入出力/ビルトインカーアロマ ※メーカーオプションカーナビ装着車を除く</p>	オープン	2024年 春
EX11NX2-AV-30-UP	<p>オーディオレス仕様車専用モデル (対応年式：2015(H27)/1~2019(R1)/12) ※フルメディア対応/地図更新3年3回無料 11型 WXGA 液晶/DVD・CD・SD/Bluetooth/地上デジタルTV/Apple CarPlay・Android Auto・Amazon Alexa/HDMI 入出力/ビルトインカーアロマ ※メーカーオプションカーナビ装着車を除く</p>	オープン	2024年 1月中旬
EX11NX2S-AV-30-UP	<p>オーディオレス仕様車専用モデル (対応年式：2015(H27)/1~2019(R1)/12) ※DVD/CD/SD メカ搭載なし/地図更新3年目1回 11型 WXGA 液晶/Bluetooth/地上デジタルTV/Apple CarPlay・Android Auto・Amazon Alexa/HDMI 入出力/ビルトインカーアロマ ※メーカーオプションカーナビ装着車を除く</p>	オープン	2024年 春

【30系アルファード/ヴェルファイア専用 主要推奨システム製品】

品番	製品名	価格 (税込・取付費別)	発売予定日
HCE-C1000D HCE-C1000D-W	<p>バックビューカメラ ※取付けには KTX-C30AV (標準小売価格 ¥4,620/税込)、KWX-G001 (標準小売価格 ¥1,210/税込) が必要です。 ※純正バックカメラは接続可能ですが、一部、機能が動作しません。</p>	¥14,080	発売中
HCE-C20HD-RD HCE-C20HD-RD-W	<p>マルチビュー・バックカメラパッケージ ※取付けには KTX-C30AV (標準小売価格 ¥4,620/税込)、KWX-G001 (標準小売価格 ¥1,210/税込) が必要です。 ※純正バックカメラは接続可能ですが、一部、機能が動作しません。</p>	¥24,970	発売中

DVR-DM1200A-IC	ドライブレコーダー搭載 12 型デジタルミラー (車内用リアカメラモデル)	オープン価格	発売中
KTX-M01-AV-30	30 アルファード/ヴェルファイア専用ドライブレコーダー搭載 デジタルミラー取付けキット (取付けアーム+リアカメラカバー：車内用リアカメラモデル)	¥ 10,120	発売中
PXH12X-R-AV	プラズマクラスター技術搭載 12.8 型 WXGA リアビジョン 天井吊下げ型後席モニター/12.8 型 WXGA 液晶/プラズマクラスター技 術搭載/アルファード・ヴェルファイア専用加飾 ※接続には KCU-620RV (標準小売価格 ¥ 7,810/税込) が必要です	オープン価格	発売中
KTX-Y1005VG KTX-Y1005BK	30 系アルファード/ヴェルファイア専用 12.8 型リアビジョン 取付けキット (キットカラー VG:ベージュ BK:ブラック)	¥ 18,810	発売中
KCU-Y630HU	ビルトイン USB/HDMI 接続ユニット トヨタ小型汎用タイプ ※30 系アルファード/ヴェルファイア一部改良 後車両対応	¥ 10,210	発売中



※1 Apple CarPlay は Apple Inc. の商標です。

Apple CarPlay ロゴの使用に関して、車両のユーザーインターフェースがアップルが定める性能基準を満たしていることを示します。アップルは、車両の動作および安全および規格への適合について一切の責任を負いません。

本製品を iPhone または iPod と使用することにより、無線の性能に影響を及ぼすおそれがありますのでご注意ください。



※2 Android Auto は Google LLC の商標です。

※Android Auto のワイヤレス対応はしていません。



※3 Amazon, Alexa, Kindle, Audible, Amazon Music および関連するすべてのロゴは、Amazon.com, Inc またはその関連会社の登録商標です。

※4 Amazon Alexa による音声認識操作は、専用アプリ「BIG X CONNECT」との連携が必要です