

2018年6月15日

報道関係 各位

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

<声でナビを操作できるボイスタッチが、さらに快適で安心、安全に>
周辺検索で目的地までルート設定。割込み情報や操作のキャンセル。
カメラのアングル切り替えなどを声で操作できる、進化したボイスタッチ搭載
「2018 ビッグ X シリーズ」登場
 発売中の 2017 年モデル「●●Z シリーズ (11 型から 7 型まで)」にアップデートした機能を搭載

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、米谷 信彦社長、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、水野 直樹社長）は、声でカーナビ操作をできる「ボイスタッチ」をさらに快適で安心、安全に進化させた車種専用カーAV/ナビゲーション一体機「2018 ビッグ X シリーズ」を発表。2017 年モデルの 7 月下旬出荷製品より順次、新機能を搭載し、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。

- 進化したボイスタッチでは「周辺検索」を呼び出し、探したいジャンルを声で検索できます



- さらに行きたいお店も声で選択。ページ送りも声で行うことができ、走行中でも目的地としてルート設定が可能です



- 割り込んできた注意喚起の情報を確認できたら、「キャンセル」と声で元の画面に戻すことができます



- 別売のマルチビュー・バックカメラやマルチビュー・フロントカメラ装着時も、声でアングルを切り替えることができハンドルから手を放さずに車両周囲を確認できます



- 「ビッグ X “11”」 (EX11Z-AL : トヨタ・アルファード/
アルファードハイブリッド<30系 H27/1~現在>専用モデル
11型ディスプレイ搭載)



- 「ビッグ X “11”」 (EX11Z-SE-E-AM : 日産・セレナ e-POWER
専用モデル 11型ディスプレイ搭載/インテリジェントアラウンド
ビューモニター対応)



【“2018 ビッグ X”のコンセプト】

■ 車室内をさらにグレードアップする「ALPINE STYLE プレミアムスペースデザイン」

「ALPINE STYLE プレミアムスペースデザイン」は、2015年4月の発表以来、車種ごとに最適な空間をデザインする車室内空間デザインコンセプトとしてお客様から高い評価をいただいています。

2018年モデルでも、高画質・大画面の車種専用カーナビ“ビッグ X シリーズ”を中心としてリアビジョンやスピーカー製品とともにお客様のおクルマにプレミアムな空間を創出。「ALPINE STYLE プレミアムスペースデザイン」は、これからも進化を続けます。

■ さらに“快適で安心、安全”に進化した「ボイスタッチ」搭載

カーナビゲーションにおけるHMI（ヒューマン・マシン・インターフェース）の新たな提案である声だけでカーナビを快適に操作できる「ボイスタッチ」。2017年モデルに搭載されて以来、お客様からの高い評価とともにご要望をいただけてきました。

2018年モデルではこうしたお客様からの声を反映してボイスタッチがさらに進化。子育て家族がよく使うお店を、周辺検索から目的地/ルート設定まで声で操作でき、走行中でも目的地設定が行えます。さらに画面に割り込み表示された情報や操作のキャンセルも声で行うことができるなど、快適なカーナビ操作をサポートします。

また2017年モデルでも画面呼び出しが可能だったフロントカメラやサイドカメラに加えて、マルチビュー・フロントカメラやマルチビュー・バックカメラの表示アングル切り替えも声で操作可能に。見通しの悪い交差点への進入や、後退時の車両後方確認の際に声でアングルを切り替えれば、ステアリングから手を離さずに安全な運転が可能となりました。

なお、進化したボイスタッチの安全操作を活かせる3カメラ・セーフティーパッケージが、マイナーチェンジ後のトヨタ・アルファード/ヴェルファイア（H30/1~現在）向けに登場します（詳細は8ページの新製品一覧をご覧ください）。

■ 2017年モデルもボイスタッチがアップデート可能

“2018 ビッグ X シリーズ”は2017年モデルをベースとするシリーズであり、モデル品番などに変更はありません。現在発売中の2017年モデルや、すでに2017年モデルをご使用のお客様も2018ビッグ Xと同じ機能にアップデートすることができ、進化したボイスタッチをご利用いただくことができます。2017年モデル向けのプログラム・アップデートは、第1回目の無料地図更新とともに

7月下旬から順次、実施を予定しております。

■「リアビジョン」や「カートイズ」、さらに「ドライブレコーダー」など周辺機器も充実

ビッグ X シリーズのもうひとつの大きな特長は、子育て家族の楽しいドライブを応援する数々のシステム製品をラインアップしていること。天井吊下げ型やヘッドレストタイプなどの後席用モニター「リアビジョン」では、後席でお子様やご家族が DVD/動画などのエンターテインメントを楽しめます。リアビジョンは 12.8 型から 7 型まで多彩な画面サイズをラインアップ。車室内の空気を気づかわれる子育て家族向けには、プラズマクラスター搭載モデルも用意しています。

また「カートイズ」には後席でカラオケを楽しめる「スペースクリエイター」や、クイズ形式でお子様の知育にも役立つ「クルマで学ぼう DVD シリーズ」もラインアップしています。

さらに、車両前方だけでなく後席まで録画できる「ドライブレコーダー」は、お子様とご家族の安心・安全な運転を見守ります。

■子育て家族のドライブ応援アプリ「おでかけコンシェル」も大幅に機能アップ

子育て家族のドライブプランに役立つおすすめ情報を提供する「おでかけコンシェル」も大幅に機能アップ。

毎日更新される記事をもとにした家族向けのお出かけスポット提案を始め、おすすめのスポットのプッシュ通知、食事/自然/芸術といったテーマでの検索に加えて、日本最大級のレジャー総合情報サイトとして人気の「asoview！（アソビュー）」（www.asoview.com/運営：アソビュー株式会社）とタイアップ。子供に経験させたいアクティビティの予約が可能になり、おでかけ先/自宅周辺のアクティビティスポットを地図から簡単に見つけられるなど、子育て家族のカーライフをさらに強力サポートしていきます。

※「おでかけコンシェル」のダウンロードはこちらから



<https://itunes.apple.com/jp/app/apple-store/id1262286283>



<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.alpine.local.odekakeconcier>

■JD パワー社による 2017 年市販カーナビ顧客満足度調査で、6 年連続で第 1 位を受賞

ビッグ X シリーズは、J.D.パワー社による「2017 年 国内市販カーナビ顧客満足度調査」（2017 年 11 月発表）において、2012 年より 6 年連続でお客様満足度第 1 位を受賞。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。

【2018 ビッグ X の主な特長】

1. 周辺検索から目的地までのルート設定など、進化した「ボイスタッチ」搭載

2017 年モデルで搭載して以来、カーナビゲーションの新たなインターフェイスとして好評のボイスタッチがさらに進化。子育て家族がよく使うお店を、周辺検索から目的地/ルート設定まで声で操作可能に。走行中でも目的地設定が行えるようになりました。さらに画面に割込み表示された情報や操作のキャンセルも声で操作可能に。快適なカーナビ操作をサポートします。

また 2017 年モデルでも画面呼び出しは可能だったフロントカメラやサイドカメラに加えて、マルチビュー・フロントカメラ[※] やマルチビュー・バックカメラ[※] の表示アングル切り替えも声で操作可能に。見通しの悪い交差点への進入や、後退時の車両後方 の確認の際に声でアングルを切り替えれば、ステアリングを握ったままで安全な運転が可能となります。

なお、進化したボイスタッチの安全操作を活かせる 3 カメラ・セーフティーパッケージが、マイナーチェンジ後のトヨタ・アルファード/ヴェルファイア（H30/1～現在）向けに登場します。

※発売中の 2017 年モデルや、2017 年モデルをご利用のお客様も進化したボイスタッチにアップデートすることができます

※マルチビュー・フロントカメラ、マルチビュー・バックカメラは別売となります

2. 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」

従来の「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しました。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。人が教えてくれるようにわかりやすく、うっかり交差点を通過してしまうことを防ぎます。

3. 空気の隙間をなくした「クリアブラックディスプレイ」で、大画面がさらに美しく

11 型の大画面を搭載したビッグ X “11” 「EX11Z」、フローティングビッグ X “11” 「XF11Z」には、高画質を実現するクリアブラックディスプレイを採用。空気の隙間をなくしたギャップレス構造により、地図や映像をこれまで以上に美しく表示。液晶画面への光の反射も抑え、日差しが眩しい時の見やすさも向上しています。

4. 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。愛車のフロントビューが浮かび上がるアニメーションと、クルマの個性に合わせた専用のサウンドがさらに印象的なものになり、愛車への気持ちも高まります。

5. 手元で操作したい方におススメの「ステアリングコマンドインプット」

「ボイスタッチ」だけでなく、手元でも快適に操作できるようにカスタマイズできるのが「ステアリングコマンドインプット」です。純正のステアリングリモコンに、好みでカーナビの地図表示/カメラ映像表示/電話の受話・終話/ダブルゾーンコミュニケーション機能などの操作を割り当てることができます。

6. ルート探索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探索を設定可能です。どこでも自分好みのルート探索を行なうことができ便利です。

7. 子育て家族のドライブ応援アプリ「おでかけコンシェル」も大幅に機能アップ

子育て家族のドライブプランに役立つおすすめ情報を提供する「おでかけコンシェル」も大幅に機能アップ。

毎日更新される記事をもとにした家族向けのお出かけスポット提案を始め、おススメのスポットのプッシュ通知、食事/自然/芸術といったテーマでの検索に加えて、日本最大級のレジャー総合情報サイトとして人気の「asoview！（アソビュー）」（www.asoview.com/運営：アソビュー株式会社）とタイアップ。子供に経験させたいアクティビティの予約が可能になり、おでかけ先/自宅周辺のアクティビティスポットを地図から簡単に見つけられるなど、子育て家族のカーライフをさらに強力サポートしていきます。

8. 前方車両の発進をお知らせ。「2 ウェイカメラ付ドライブレコーダー」対応

別売の2ウェイカメラ付ドライブレコーダー「DVR-C01W」（標準小売価格 ¥30,000（税・取付費別））に対応。前方車両の発進を検知し、画面や音でお知らせします。さらに DVR-C01W はルームカメラとしても利用可能で、前席の様子をアルパインのリアビジョンに映して、後席のお子様に見せることができます。

※リアビジョンは別売となります。一部、カメラ映像を表示できないリアビジョンがあります

【その他の特長】

<ビッグ X “11” (EX11Z)、フローティングビッグ X “11” (XF11Z) / ビッグ X (EX10Z・EX9Z・X9Z・X9ZA・X8Z) / 7WZ >

■ トヨタ・アルファード/ヴェルファイア専用「ビッグ X “11”」のクリスタル照光キーなど、美しい造形と装着でプレミアム感を演出

トヨタ・アルファード/ヴェルファイア専用のビッグ X “11” (EX11Z-AL/VE シリーズ) に装備された奥行き感が美しいクリスタル照光キーをはじめとして、ビッグ X シリーズは美しい造形と装着で、「ALPINE STYLE プレミアムスペースデザイン」にふさわしい高級感と存在感をコクピットにもたらしめます。

■ カーアロマ調整機能「カーアロマ・コントロール」搭載

好評のカーアロマ・コントロール機能も搭載。対応するアルパイン製カーアロマのオン/オフや噴霧時間をカーナビ機能としてコントロールすることができます。とくにアルファード/ヴェルファイア専用ビッグ X “11” に付属するカーアロマはビルトインタイプ。センターアッパーボックスに美しく装着でき、ボックスの開閉に連動しオン/オフするなど、車種専用設計をきわめた製品です（ビッグ X からオン/オフ可能）。

■ ダブルゾーン機能により、HDMI 接続の機器を独立再生可能^(※)

別売のリアビジョンと組み合わせて、前席と後席で別々のメディアを楽しめることでお客様から好評のダブルゾーン機能では、後席のみで HDMI 接続の機器も再生可能。ドライブ中に後席でインターネット動画などをリアビジョンで楽しむことができます。

※2018 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

■安心/快適なルートを案内する、高品位ルート探索

アルパインカーナビは、お客様がより最適と感じていただけるルートの探索を実現します。さらに VICS WIDE による最新の渋滞情報反映や特別警告ポップアップや大雨エリアを表示。また別売のユニット、光ビーコンレシーバー付 ETC2.0 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）、ETC2.0 車載器「HCE-B110」（オープンプライス/取付費別）との組み合わせにより、最新の道路情報に対応することでドライブの楽しさと安全性の向上を実現しました。

■“いい音”を追求し、高音質オーディオパーツ採用とチューニングを実施

これまでも高音質のカーAV/ナビゲーション一体機として評価の高かったビッグ X シリーズ。2018 ビッグ X も 2017 年モデルと同様に、高音質オーディオパーツの採用とチューニングにより、好きなアーティストの楽曲やライブ映像、映画などを高音質で楽しむことができます。

■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。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探しだせることで好評な「クイックお気に入り周辺検索」や、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り好評の「高速渋滞インフォ」を搭載しています。

■スマートフォンのアプリや動画、お出かけ先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^(※)。

※2018 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

■バックドアの開閉確認に便利な「バックドアガイド線」格納

別売のアルパイン製バックビューカメラや純正カメラにもガイド線を表示。バック方向がわかるステアリング連動ガイド線を始め、バックドアの開閉が確認できるガイド線も表示します。

■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

別売の ETC2.0 車載器を接続することで、渋滞状況に考慮した目的地への最短時間ルート进行を計算します。

※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、別売の光ビーコンレシーバー付 ETC2.0 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）、ETC2.0 車載器「HCE-B110」（標準小売価格 オープンプライス/取付費・セットアップ費別）が必要です

■iPhone/iPod の音楽再生が楽しくなる、ビッグなアルバムアートワーク表示

iPhone や iPod を接続して音楽を再生するとアルバムアートワークをビッグに表示。音楽を気持ちよく楽しむことができます。

※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 Dock USB ケーブル「KCU-462i」（標準小売価格 ¥4,500/税・取付費別）が必要です

準小売価格 ¥2,500/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

■ソニー製「ウォークマン®」に対応

別売の接続ケーブルを使用すれば、ソニー製「ウォークマン」の音楽再生や充電が可能です。

※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ZX/Z/F/A/S/E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ください。

※「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

※録音用 4GB SDHC カードは標準で付属しています

■2019 年から 2021 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

お客様登録を行うことで、2019 年から 2021 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-B110」(オープンプライス/取付費・セットアップ費別)、「HCE-B110V」(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。

■Bluetooth 内蔵。対応機器での音楽再生やスマートフォンでのハンズフリー通話が可能

※Bluetooth 3.0 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

※USB に収録された音楽データの再生には別売の接続ケーブル「KCU-260UB」(標準小売価格 ¥1,500/取付費別)が必要です

※音楽 : MP3、WMA、AAC に対応

■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

※7WZ シリーズはサブウーファープリアウトのみとなります

＜新製品一覧：アクセサリ/地図更新データ＞

■トヨタ・アルファード/ヴェルファイア専用 3 カメラ・セーフティーパッケージ

品番	製品名	標準小売価格 (税別/取付費別)	発売予定 時期
EX11Z-AL2-SF3	トヨタ・アルファード専用 3 カメラ・セーフティーパッケージ ※カメラカラー：ブラック ※対応年式：H30/1～現在 ※ HCE-C2500RD-Y2/HCE-CS1000/HCE-C2000RD/ フロントグリル取付けキット付属	オープン	8月上旬
EX11Z-AL2-SF3-W	トヨタ・アルファード専用 3 カメラ・セーフティーパッケージ ※カメラカラー：パールホワイト ※対応年式：H30/1～現在 ※ HCE-C2500RD-Y2/HCE-CS1000/HCE-C2000RD/ フロントグリル取付けキット付属	オープン	8月上旬
EX11Z-VE2-SF3	トヨタ・ヴェルファイア専用 3 カメラ・セーフティーパッケージ ※カメラカラー：ブラック ※対応年式：H30/1～現在 ※ HCE-C2500RD-Y2/HCE-CS1000/HCE-C2000RD/ フロントグリル取付けキット付属	オープン	8月上旬
EX11Z-VE2-SF3-W	トヨタ・ヴェルファイア専用 3 カメラ・セーフティーパッケージ ※カメラカラー：パールホワイト ※対応年式：H30/1～現在 ※ HCE-C2500RD-Y2/HCE-CS1000/HCE-C2000RD/ フロントグリル取付けキット付属	オープン	8月上旬

■カーナビ用指紋防止 AR 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-EX10Z-AR	EX10Z 用指紋防止 AR フィルム	¥2,800	7月下旬
KAE-EX9Z-AR	EX9Z 用指紋防止 AR フィルム	¥2,800	7月下旬
KAE-X9Z-AR	X9Z 用指紋防止 AR フィルム	¥2,600	7月下旬
KAE-X8Z-AR	X8Z 用指紋防止 AR フィルム	¥2,400	7月下旬
KAE-7WZ-AR	7WZ 用指紋防止 AR フィルム	¥2,200	7月下旬

■リアビジョン用リモコン

品番	製品名	標準小売価格 (税別/取付費別)	発売予定 時期
RUE-RST02	後席用ナビ/リアビジョン・システム操作リモコン	¥ 2,000	8月上旬

■地図更新カード/ディスク

品番	製品名	標準小売価格 (税別)	発売予定 時期
HCE-S205A	X009/X008/X007シリーズ向け 2018 年度地図 SD カード	¥ 19,000	8月上旬
HCE-V608A	X088/X08 シリーズ向け 2018 年度地図 DVD ディスク	¥ 18,000	8月上旬

※ビッグ X シリーズを始めとした 2018 年モデルの車種専用カーAV/ナビゲーション一体機は 2017 年モデルとハードウェアとモデル型番は同一で、ボイスタッチなどの機能がアップデートされた製品となります

※現在発売中の 2017 年モデルや、ご利用中の 2017 年モデルにつきましても、無料地図更新によるアップデートを行うことで 2018 年モデル同等にバージョンアップ致します。

※2017 年モデルのアップデートにつきましては、初年度の無料地図更新とともに7月下旬より順次、実施させていただきます。

【アルパイン株式会社 会社概要】

代表者	代表取締役社長 米谷 信彦
所在地	〒141-8501 東京都品川区西五反田 1-1-8
電話	03-3494-1101(代表)
設立	1967年5月10日
資本金	259億2,059万円
従業員数	13,175人 ※連結ベース合計 2018年3月31日現在
事業内容	車載音響機器事業/車載情報通信機器事業
株式上場	東京証券取引所市場第一部(証券コード: 6816)

【アルパインマーケティング株式会社 会社概要】

代表者	代表取締役社長 水野 直樹
所在地	〒145-0067 東京都大田区雪谷大塚町 1 番 7 号
電話	03-5499-4531(代表)
設立	2001年11月16日
資本金	3億1000万円
従業員数	240人 ※2017年4月現在
事業内容	アルパイン株式会社が開発・生産するカーオーディオ、カーナビ等、モバイルマルチメディア商品のマーケティングおよび販売と、国内専売モバイルマルチメディア製品の企画・開発・製造・販売
株主構成	アルパイン株式会社 100%

■一般読者・視聴者様からのお問合せ先

アルパイン インフォメーションセンター

電話 : 0570-006636

※受付時間は、月曜日～金曜日:9:30～17:30 土曜日:9:30～12:00 13:00～17:00(日祝日、当社休業日は除く)

■「よくあるご質問」は、こちらもご紹介下さい

アルパインホームページ 「よくあるご質問」

<http://alpine.custhelp.com/>

■報道関係各位からのお問合せ先

アルパインマーケティング株式会社

マーケティング推進部 コミュニケーショングループ 担当 : 佐藤正裕

TEL:03-5499-4532(直通) FAX:03-5499-4541 Mail : masahiro-sato@aoja.alpine.co.jp

<製品写真データは、下記の専用サイトからダウンロードいただけます>

(サイト URL が変更になりました。お手数ですが、改めてブックマークをお願い致します)

<https://cd.alpine.co.jp/drupal8/> ID/パスワード : press

※プレスリリースに記載された製品の価格、仕様、サービス内容などは発表日現在のものです。
その後予告なしに変更されることがあります、あらかじめご了承ください。