

2022年11月2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

リアルなサウンドと臨場感を実現するスピーカー新製品

Xプレミアムサウンドスピーカーを発表

大口径 18cm、17cm、7×10 インチの4モデルが登場

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、栗山 年弘社長）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、目の前で演奏しているようなダイナミックな音場空間を実現する新製品「Xプレミアムサウンドスピーカー」を発表。12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。

■目の前で演奏するようなリアルなサウンドと臨場感を実現

「Xプレミアムサウンドスピーカー」は、「リアルダイナミック」コンセプトのもと、技術革新により「現実（原音）を忠実に、躍動的に表現する」ことを実現しました。

ウーファー部には新たにカーボンファイバー振動板を採用。力強い低音と明瞭な中高音域を再生します。さらにダブルギャザードエッジにより、理想の振幅特性を実現。ツイーターのボイスコイルの巻き線には6N8高純度銅を採用。巻き芯（ボビン）の補強にも高密度セルローズナノファイバーシートを採用するなど、解像度の高いクリアな高音域の再現を実現しています。

■X-171C : 17cm コアキシャル2ウェイスピーカー



■X-171S : 17cm セパレート2ウェイスピーカー



■X-181S : 18cm セパレート2ウェイスピーカー



■X-711S : 7×10 インチ (18×25cm) セパレート2ウェイスピーカー



※画像は開発中のものであり最終仕様とは異なる場合があります。あらかじめご了承下さい

【新製品】Xプレミアムサウンドスピーカー

品番	製品名	価格 (税込・取付費別)	発売予定日
X-171C	17cm コアキシャルスピーカー ・専用ネットワーク付属	¥ 28,600	12月下旬
X-171S	17cm セパレート2ウェイスピーカー ・2.5cm ツィーター/専用ネットワーク付属	¥ 40,700	12月下旬
X-181S	18cm セパレート2ウェイスピーカー ・2.5cm ツィーター/専用ネットワーク付属 ※装着には別売の KTX-Y180XB(X-181S 専用アルミバツフルボード : 標準小売価格 ¥7,150/税込)が必要です <対応車種(フロント)> ヴォクシー / ヴォクシー ハイブリッド (80系 : 2014(H26)/1~2021(R3)/12)、ノア/ノアハイブリッド(80系 : 2014(H26)/1~2021(R3)/12)、エスクァイア/エスクァイアハイブリッ ド(2014(H26)/10~2021(R3)12)、 ハリアー(2013(H25)/12~2020(R2)/6)、ハリアーハイブリッド (2014(H26)/1~2020(R2)/6)、 エスティマ(2006(H18)/1~2019(R1)/10)、エスティマハイブリッド (2006(H18)/6~2019(R1)/10)、 アクア(2011(H23)/12~2021(R3)/7)、 カローラフィールダー(2015(H24)/5~現在)、 マークX(2009(H21)/10~2019(R1)/12)、 ラクティス(2010(H22)/11~2016(H28)/9)、 オーリス(2016(H28)/4~2018(H30)/3)、	¥ 46,200	12月下旬
X-711S	7×10 インチ (18×25cm) セパレート2ウェイスピーカー ・2.5cm ツィーター/専用ネットワーク付属 ※装着には別売の KTX-Y710XB(X-711S 専用アルミバツフル ボード : 標準小売価格 ¥ 7,700/税込)が必要です <対応車種(フロント)> アルファード/アルファードハイブリッド(30系:2015(H27)/1~現在)、 ヴェルファイア/ヴェルファイアハイブリッド(30系:2015(H27)/1~現 在)、アルファード(20系 : 2008(H20)/5~2015(H27)/1)、アルファ ードハイブリッド(20系 : 2011(H23)/11~2015(H27)/1)、ヴェルファイ ア(20系 : 2008(H20)/5~2015(H27)/1)、ヴェルファイアハイブリッ ド(20系 : 2011(H23)/11~2015(H27)/1)、 プリウス(30系 : 2009(H21)/5~2015(H27)/12)	¥ 48,400	12月下旬

【 新製品の主な特長 】**1. ウーファー部に低音域/中音域を増強するカーボンファイバー振動板を採用**

ウーファー部には、新たにデザイン性と機能性を兼ね備えたカーボンファイバー振動板を採用。カーボンファイバーとパルプの2層構造とすることで軽量、高剛性かつ適度な内部損失の両立を実現。低音域/中音域が強化されることで、力強くも繊細な音の再生を実現します。

2. 不要な振動を排除して音の伝達性能を向上するアルミダイキャストフレーム採用

高剛性アルミダイキャスト・フルバスケット型を採用。シームレスな音伝達を可能とし不要な振動を排除することで音の伝達性能が向上しました。

3. 立ち上がりの鋭い高域再生を実現するアルミマグネシウム合金ダイヤフラム採用

アルミニウムとマグネシウムの合成によりゆがみを矯正した振動板を新たに採用。応答スピードが速く立ち上がりの鋭い高域再生を実現します。

4. ボイスコイル巻き線に音の透明感を向上させる6N8高純度銅線を採用

ツイーターのボイスコイルの巻き線に6N8高純度銅（99.99998%）を採用。音の透明感向上と包まれるような音場空間表現を実現しました。

5. クリアな高域再生を実現するセルロースナノファイバーシート

ボイスコイルの巻き芯にはセルロースナノファイバー配合紙を補強。巻き芯の剛性を向上させ、ボイスコイルの振幅をダイヤフラムへロスなく伝えることで解像度が向上し、高域のクリアな再生を可能とします。

8. ハイレゾ音源に対応

圧倒的情報量を持つ高音質のハイレゾに対応しています。

※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ハイレゾリューション・オーディオのロゴを冠して推奨しています。
ロゴは登録商標です

●Xプレミアムサウンドスピーカー新製品の詳細は、下記のアルパイン HP をご覧ください。

<https://www.alpine.co.jp/products/speaker>

【 新製品の仕様 】

	X-171S	X-181S	X-711S
瞬間最大入力	180W	180W	180W
定格入力	45W	45W	45W
再生周波数帯域	23Hz~67kHz	22Hz~67kHz	20Hz~67kHz
出力音圧レベル	86dB	88dB	87dB
インピーダンス	4Ω	4Ω	4Ω
重量			
ウーファー部	0.65kg×2	0.85kg×2	0.90kg×2
ツイーター部	0.10kg×2	0.10kg×2	0.10kg×2
ネットワーク (ウーファー用)	0.04kg×2	0.04kg×2	0.04kg×2
ネットワーク (ツイーター用)	0.07kg×2	0.07kg×2	0.07kg×2

	X-171C
瞬間最大入力	180W
定格入力	45W
再生周波数帯域	23Hz~45kHz
出力音圧レベル	86dB
インピーダンス	4Ω
重量	
スピーカー本体	0.89kg×2
ネットワーク (ツイーター用)	0.07kg×2