

2024 年 3 月 13 日

パラダイム史上最強のドライバーを備えた ARC®内蔵

アクティブ・サブウーファー XR シリーズを発売

- Founder シリーズにベストマッチ -



株式会社PDNは、カナダを代表するスピーカーメーカーである、パラダイム・ブランドのサブウーファーXRシリーズ 2モデルを本日より受注生産により発売を開始します。

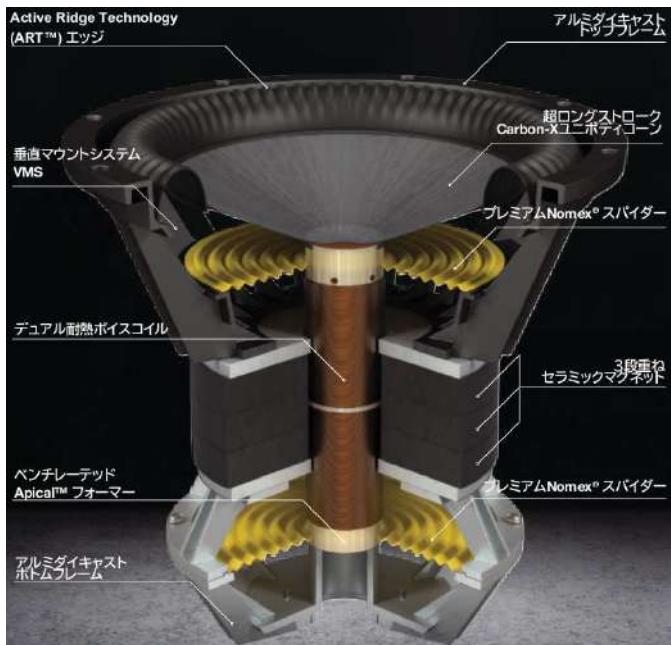
日本にはこれまで紹介されてきませんでしたが、パラダイムは 1994年に最初のアクティブ・サブウーファーPS1000を発売以来、フラッグシップレンジまでサブウーファーを用意し、2009年には現在もラインナップに残されている、25cm 6ドライバー、9kWパワー、質量106kg、LFE 7Hz(DIN)に及ぶ、超弩級のSignature SUB 2を発売、現在もトータル13モデルを擁する、サブウーファーに真摯に取り組んできたブランドです。

XRシリーズは、常にサウンド全体に対する低音の重要性を長期間にわたって理解してきたパラダイムが、新たに最強のドライバーを開発し、コンパクトな密閉型サブウーファーの可能性に挑戦した、デザインとエンジニアリングの洗練されたマスタークラスです。

ホームシアターシステムはもちろん、ステレオの補完用にも最適な、高音質で先進的かつパワフルなアクティブ・サブウーファーです。

モデル名	プロダクトタイプ	希望小売価格 (税込)
XR13	330mm ドライバー、 2200W RMS 密閉型 アクティブ・サブウーファー	¥1,650,000
XR11	279mm ドライバー、 1100W RMS 密閉型 アクティブ・サブウーファー	¥1,320,000

パラダイム史上最強のドライバー搭載



あり、特にコンパクトで美しいサブ・ウーファーの場合、歪みだけでなく最大出力においても競合他社をはるかに凌駕しています。

XRウーファーは、パラダイムがこれまでに作った中で最もパワフルなスピーカー・ドライバーです。その出力性能の高さからテスト用のキャビネットは内部で発生する巨大な力によって文字通り破壊されてしまったほどです。最大10 センチの直線的可動域を誇る、超ロングストローク・トライリニア・サスペンションは、デュアル・スピーダーセンターリング・システムにより接地され、スプリットコイル構造によりモーターの非直線性を効果的に排除しています。

特許取得済みの、アクティブ・リッジ・テクノロジー(ART™)は、標準的なドライバーと比較して、可聴歪みを50%削減し、出力を3dB向上させます。

XRのウーファーはトータルで超低歪設計でも

Founderシリーズと共通テクノロジーを採用

高い評価を得ている Founder シリーズと共に通の技術が数多く搭載されています。外観も同じ4種類のプレミアムグレード仕上げを用意しています。

美しさだけでなく機能的に設計された ファセット・キャビネット・デザイン により、膨大な内部負荷をエレガントに分散、カスケード・フェージョン・ブレーシングにより、さらに剛性を高めながら内部定在波を抑制します。CARBON-X ユニボディ・ドライバーは、特に大音量時に強度を高めるためにシングルピースのコーン構造を採用し、質量を最小限に抑えて、すべてのディテールと音を確実に感じられるようにします。



最大 2.2kW(XR13)、1.1kW(XR11)のパワフルな D級アンプ搭載

最適設計されたパワフルなアンプでドライブされる、超ロングストローク・トライリニア・サスペンション搭載のウーファーが持つ圧倒的なパワーと大出力により、XR サブウーファーは、最も要求の厳しい音楽や映画のサウンドトラックも余裕のあるサウンドを実現します。

Paradigm Subwoofer Control Appで各種操作がリスニングポイントで可能

iOSおよびAndroid デバイスで利用可能な、無料の Paradigm Subwoofer Control App*でセットアップとチューニングをシンプルにします。ボリューム、ローパスフィルター、フェーズ、ディープベース等をリスニングポジションで調整できます。3つのプリセット・リスニングモードを備えており、ARC® (Anthem Room Correction) プロセスをリモートで実行できます。これまでには、何度もリスニング・ポジションとサブウーファー間を往復しなければならなかったセッティングを、お手元だけで調整することができます。



真のオーディオファイル向けソリューションARC® (Anthem Room Correction) 搭載

どんな部屋であっても定在波の影響から逃れる訳にはいきません。低域専門のサブウーファーであれば尚更です。この部屋の問題を、XRに付属するARCキットとコンピューターを接続して解決するシンプルな方法が最新バージョンであるARC Genesisキャリブレーションです。ARC Genesisは、スピーカーと部屋の応答を分析し、最適なサウンドを実現するために適切なイコライジングパラメーターを設定する最先端のルームコレクションシステムです。スピーカーと部屋の特性に合わせたカスタムDSPをリアルタイムで作成し、パフォーマンスを低下させる原因を補正します。結果は聴感上明らかであり、正確にレンダリングされた深みのある低音を実現します。



仕様

	XR11	XR13
構成	279mmトライリニアサスペンションシステムとアクティブ・リッジ・テクノロジー(ART™)を搭載した超ロングストロークドライバー、Cascade-Fusion™ ブレースとADVANCED Shock-Mount™を備えた密閉型エンクロージャー、1100W RMS (2200W ダイナミックピーク) クラス D アンプ内蔵、スマートフォンによるアプリ制御とアンセム・ルーム・コレクション(ARC®)内蔵	330mmトライリニアサスペンションシステムとアクティブ・リッジ・テクノロジー(ART™)を搭載した超ロングストロークドライバー、Cascade-Fusion™ ブレースとADVANCED Shock-Mount™を備えた密閉型エンクロージャー、2200W RMS (4400W ダイナミックピーク) クラス D アンプ内蔵、スマートフォンによるアプリ制御とアンセム・ルーム・コレクション(ARC®)内蔵
ドライバー	279mm超ロングストロークCARBON-Xユニボディドライバー、トライリニア・サスペンションシステムとアクティブ・リッジ・テクノロジー(ART™)、高温ボイスコイル搭載	330mm超ロングストロークCARBON-Xユニボディドライバー、トライリニア・サスペンションシステムとアクティブ・リッジ・テクノロジー(ART™)、高温ボイスコイル搭載
有効ピストン面積 (SD)	0.043 平方m	0.06 平方m
実効変位	3 L	6 L
低周波特性 *	14 Hz (DIN)	12 Hz (DIN)
アンプ出力	1100W RMS (2200W ダイナミックピーク) クラスDアンプ内蔵、スマートフォンによるアプリ制御とアンセム・ルーム・コレクション(ARC®)内蔵	2200W RMS (4400W ダイナミックピーク) クラスDアンプ内蔵、スマートフォンによるアプリ制御とアンセム・ルーム・コレクション(ARC®)内蔵
アンプ機能	オートOn/Off, トリガーOn/Off	オートOn/Off, トリガーOn/Off
ルームコレクション	ARC Genesis (ARC KIT付属)	ARC Genesis (ARC KIT付属)
アンバランス入力端子	RCA x 2 (ステレオ/モノ) RCA x 1 (LFE)	RCA x 2 (ステレオ/モノ) RCA x 1 (LFE)
バランス入力端子	XLR x 1 (LFE)	XLR x 1 (LFE)
スピーカー/ハイレベル入力	L/Rスピーカーレベル入力	L/Rスピーカーレベル入力
入力接地	絶縁	接地
極性	0 or 180 °	0 or 180 °
位相	0°-180°可変	0°-180°可変
周波数特性(軸上±3dB)	20 Hz - 140 Hz	17 Hz - 140 Hz
外形寸法(H x W x D) (含インシレーター)	41.2cm x 38.8cm x 42.9cm	47.8cm x 43.8cm x 49.3cm
質量	29 kg	47.1 kg
仕上げ	グロス: ピアノブラック、ミッドナイトチャイニーズ: ウォルナット、ブラックウォルナット	グロス: ピアノブラック、ミッドナイトチャイニーズ: ウォルナット、ブラックウォルナット

すべての仕様は予告なく変更されることがあります。 * DIN 45 500準拠。一般的なリスニングルームでの-3dBを示します。

お問い合わせ先

株式会社 PDN 〒240-0005 横浜市保土ヶ谷区神戸町 134 横浜ビジネスパーク ノーススクエア I -4 階
TEL: 045-340-5565 E-mail: info@pdn.co.jp <https://pdn.co.jp>

PDN