

2021 年 4 月 20 日

パラダイムのフラッグシップスピーカーPERSONA の 究極のパフォーマンスを受け継ぎ、「創業者」をシリーズ名に冠した 新世代スピーカー「Founder シリーズ」 全6モデルを発売

株式会社 PDN は、カナダを代表するスピーカーブランドであるパラダイムの Founder（ファウンダー＝創業者）シリーズ 6 モデルを 2021 年 6 月より順次発売いたします。

Founder は、パラダイム社の創業者であるスコット・バグビー氏が 2 年前に同社を再買収して以来、初めて導入された完全に新しいスピーカーラインです。数々のアワードを受賞したフラッグシップモデル「PERSONA」をはじめとする 40 年近くにわたるパラダイムの革新と進化を受け継ぎながら、ドライバーの設計やキャビネットの構造、さらにはそれらを支えるハードウェアにまで、多くの新技術を導入しています。

カナダ・トロントにあるパラダイム社の最先端の 225,000 平方フィートの施設でデザイン、テスト、設計、製造された新シリーズには、「Founder 80F」、「Founder 100F」、ARC Genesis ルームコレクションを搭載したハイブリッド・アクティブ/パッシブ型の「Founder 120H」のフロア型 3 機種と、ブックシェルフの「Founder 40B」、センタースピーカー「Founder 90C」、縦置き、横置きが可能な「Founder 70LCR」があります。Founder シリーズは、素晴らしいサウンドを求める人に、システム構築における究極の柔軟性を提供します。



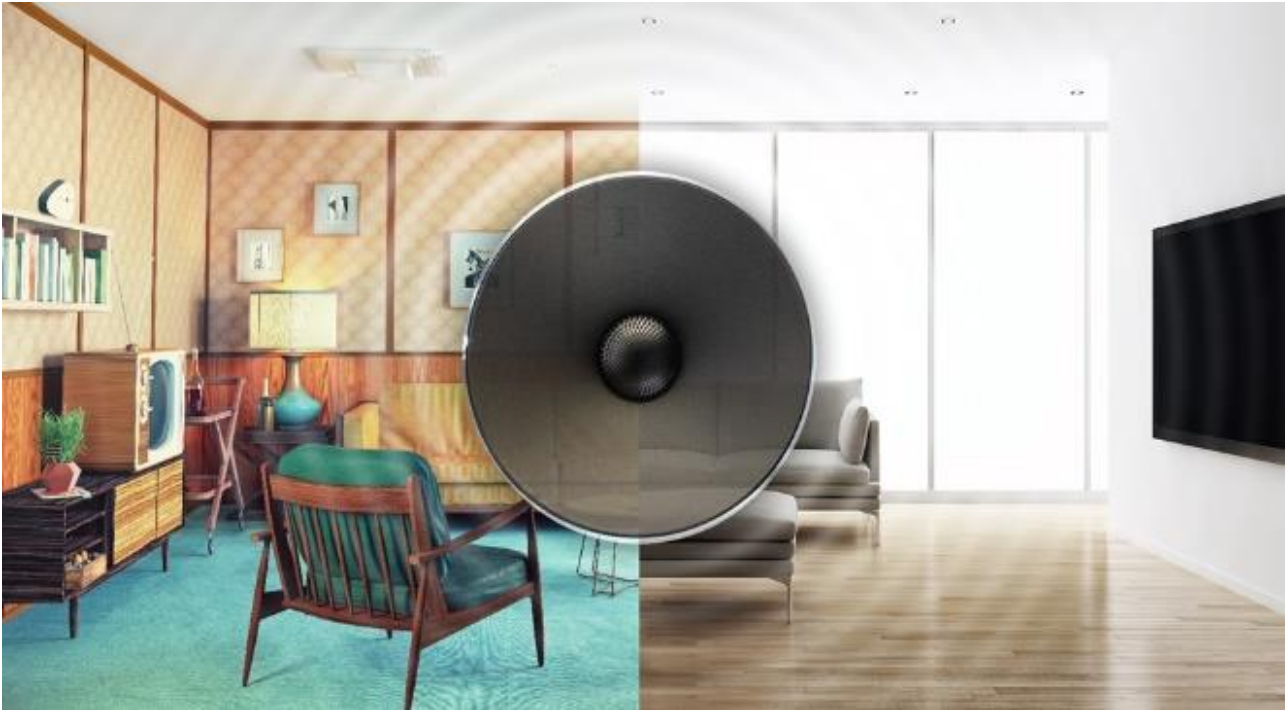
モデル名	プロダクトタイプ	希望小売価格(税込)
Founder 120H	5ドライバー、3ウェイ・バスレフ、ハイブリッド、フロアスタンド	¥1,210,000 [ペア]
Founder 100F	5ドライバー、3ウェイ・バスレフ、フロアスタンド	¥770,000 [ペア]
Founder 80F	4ドライバー、2.5ウェイ・バスレフ、フロアスタンド	¥550,000 [ペア]
Founder 40B	2ドライバー、2ウェイ・バスレフ、ブックシェルフ	¥385,000 [ペア]
Founder 90C	4ドライバー、2パッシブラジエーター、3ウェイ・密閉、 センタースピーカー	¥385,000 [1本]
Founder 70LCR	4ドライバー、3ウェイ・密閉、LCR(縦置・横置両用)スピーカー	¥253,000 [1本]
アクセサリ		希望小売価格(税込)
SAS-Para-FS40B	Sound Anchors製、Founder40B専用ハイグレード・スピーカースタンド	¥77,000 [ペア]
J-29 V2	Founder 40B用スタンダード・スピーカースタンド	¥44,000 [ペア]
J-18C V2	Founder 90C用センター・スピーカースタンド	¥44,000 [1本]



Paradigm®
Founder
 SERIES

パラダイムのビジュアル・ブランディングを変更し、新しいブランドロゴを作成しました。シンプルで洗練されたデザインで、素晴らしいサウンドを表現しています。今後すべての新製品に、この新しいロゴを表示します。

<主な特長>



「精密 - 制御 - ダイナミクス」 これらが Founder シリーズ設計の三本柱です

Founder は普通のスピーカーではありません。大小を問わず、すべてのコンポーネントが細部に至るまで精査されました。すべてのコンポーネントは、Founder のためだけに徹底的に研究、デザイン、設計されています。

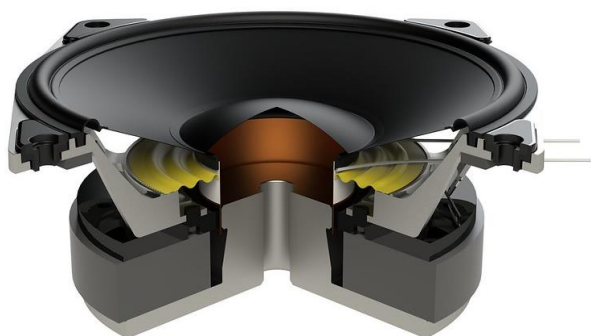
徹底的な調査、設計、エンジニアリングの過程で、私たちはスピーカーが環境とどのように相互作用するかを注意深く調べました。現代の家のインテリアは、過去 10 年間でさらに顕著になったデザイン上の課題を提示しています。石、ガラス、木材が選ばれるようになり、オープンなコンセプトが主流になっています。Founder のデザインは、このトレンドに合わせて進化してきましたが、伝統的なデザインのスピーカーに不向きな部屋で最大限のパフォーマンスを発揮します。映画や音楽をより伝統的なリスニングスペースで楽しむ場合でも、建築ダイジェスト誌に掲載されているようなご自宅でも、Founder は見た目と同じくらい良い音を奏でることができるでしょう。

AL-MAC™ 高域ドライバー -



最新トゥイーターデザインは、アルミニウム、マグネシウム、セラミック素材の特殊な組み合わせにより、軽量化と強度を実現しています。また、OSW™ (Oblate Spherical Waveguide) と組み合わせることで、音の焦点をリスニングエリアに合わせることができます。これにより、窓や堅木床などの反射面がある、広くて開放的な部屋に最適です。

AL-MAG™中域ドライバー

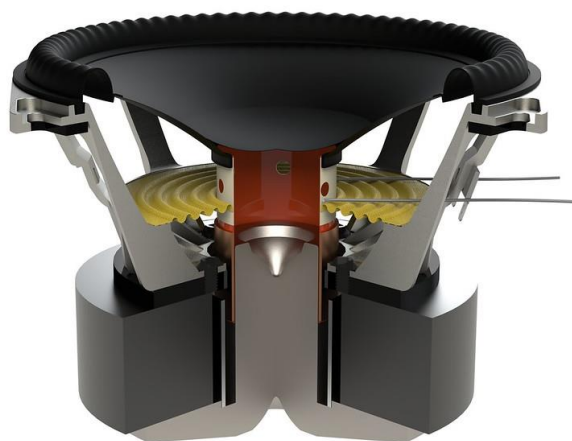


Founder の中域ドライバーは、リスナーの感度を考慮して開発されました。私たちの耳が最も敏感な場所にパフォーマンスを集中させるため、コーンは 152 ミリのアルミニウムマグネシウム合金で、51 ミリの多層ボイスコイルと PPA™ レンズで駆動されています。その結果、比類のないリアルさと正確さを実現しました。

超高剛性 AL-MAG™中低域ドライバー（Founder 40B および 80F のみ）

Founder の中低域ドライバーは、152mm の超ロングストローク・アルミニウム・マグネシウム（AL-MAG™）コーン、PPA™ レンズ、垂直マウントシステムを備えた第 3 世代アクティブ・リッジ・テクノロジー

（ART™）エッジ、アドバンスド・ショックマウント（SHOCK-MOUNT™）アイソレーション、通気性のある Apical™ フォーマーを備えた 38 ミリ・高音多層ボイスコイルを搭載しています。



超ロングストローク CARBON-X™ ユニボディ低域ドライバー

Founder の低域ドライバーは、127mm、152mm、177mm、215mm の超ロングストローク・ユニボディ CARBON-X™ コーン、オーバーモールドされた第 3 世代アクティブ・リッジ・テクノロジー（ART™）エッジ、垂直マウントシステム、Advanced SHOCK-MOUNT™ アイソレーション、通気性のある Apical™ フォーマーを備えた 1.5 インチの高耐熱多層ボイスコイルを搭載し、ディテールとパワーを両立しています。



Dual-Sync™ 連続磁束モーター

90C と 70LCR の両モデルは、他のシリーズの OSW™ デザインの音響特性と一致するようにプロファイリングされた AL-MAG™ 中域コーンに、AL-MAC™ トゥイーターを中央にマウントした同軸ドライバーを採用しています。このモデルでは、パラダイム社の特許出願中の Dual-Sync™ 連続磁束モーターが、磁石構造を組み合わせたドライバーの問題を解決し、低歪みで高出力のミッドレンジとトゥイーターの組み合わせを実現しています。



カスケード・フュージョン・ブレース

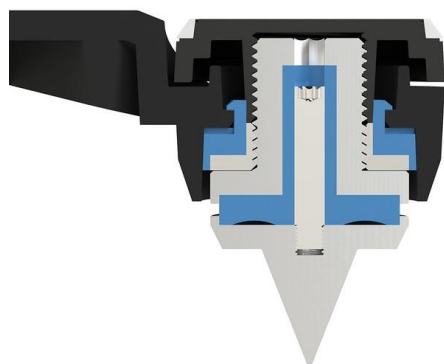


従来の四角いキャビネットの形状に代わり、Founder シリーズの各モデルでは、19 ミリの MDF と 25 ミリ厚の上下インセットで構成されたファセット・エンクロージャーを採用しています。筋交いはキャビネットの壁に直接融着され、その後、キャビネットはフレームの周りに一枚のピースとして折り畳まれます。角張った縦方向の中央ブレースが構造的なコアを形成し、キャビネットの壁を不均一な面に分割します。これらの面は、最適な位置に配置された追加の水平カスケードブレースによって補強され、余分なエネルギーがキャビネットの壁を通過して外に出るのをさらに防ぎます。

Advanced Shock-Mount™ アイソレーション・システム

ドライバーとキャビネット、キャビネットとフロアの共振を抑制するために、パラダイムは、Advanced Shock-Mount™ アイソレーション・システムを開発しました。

エラストマー・サスペンションを備えた特殊なハードウェアにより、ドライバーとキャビネットを機械的に分離します。



また、フロアスタンディング型の Advanced Shock-Mount™

脚は、同じエラストマーを用いてキャビネット全体を床から分

離し、余計な振動が音に影響を与えるのを防ぎます。カーペットやフローリング用のハードウェアが付属しており、上から調整できるので、キャビネットを動かしたり傾けたりする必要がありません。



アンセム・ルーム・コレクション (ARC™) (Founder 120H のみ)

フラッグシップモデル

PERSONA 9H で高い評価を受けた ARC™を Founder の最上位機種 120H に搭載しました。シンプルな測定で、スピーカーが持つポテンシャルを、どんな部屋でも最大限に引き出すことができます。

部屋は年々大きく変化しているのに、スピーカーは生活空間の進化に追いついていないと述べました。これは単に大胆な主張

ではなく、私たちはそれを証明することができます。世界最高水準のルームコレクションシステムであるアンセム・ルーム・コレクション (ARC™) を使用して何千ものデータを収集し、部屋がスピーカーの音に与える影響を明確に描き出しています。シャワールームとリビングルームで歌う声が違うのには理由があり、同じ声でも部屋が違えば音も変わります。ARC の最新バージョンである ARC Genesis は、スピーカーが部屋の中で何をしているかを正確に測定し、部屋の音響から受ける有害な影響をすべて排除するようにチューニングする、非常にパワフルなソフトウェアです。ARC Genesis は、部屋の役に立たない部分を制御しながら、役立つ部分を維持して、よりクリーンで正確なサウンドを得ることができる、オーダーメイドのソリューションです。Founder 120H には測定に必要なアクセサリ一式が揃った ARC キットが同梱されています。

ARC[®]
GENESIS



<仕様>

	Founder 120H	Founder 100F	Founder 80F	Founder 90C	Founder 70LCR	Founder 40B
構成	3ウェイ・5ドライバー ハイブリッド・バスレフ型 ARC Genesis 対応	3ウェイ・5ドライバー バスレフ型	2.5ウェイ・4ドライバー バスレフ型	3ウェイ・4ドライバー・2バス シブラジエーター・密閉型	3ウェイ・4ドライバー 密閉型	2ウェイ・2ドライバー バスレフ型
高域ドライバー	扁球ウェーブガイド (OSW™) & PPA™レンズ付き25mm AL- MAC™セラミックドーム型	扁球ウェーブガイド (OSW™) & PPA™レンズ付き25mm AL- MAC™セラミックドーム型	扁球ウェーブガイド (OSW™) & PPA™レンズ付き25mm AL- MAC™セラミックドーム型	扁球ウェーブガイド (OSW™) & PPA™レンズ付き同軸25mm AL-MAC™セラミックドーム型	扁球ウェーブガイド (OSW™) & PPA™レンズ付き同軸25mm AL-MAC™セラミックドーム型	扁球ウェーブガイド (OSW™) & PPA™レンズ付き25mm AL- MAC™セラミックドーム型
中域ドライバー	PPA™レンズ付き152mm AL- MAG™コーン型	PPA™レンズ付き152mm AL- MAG™コーン型		同軸152mm AL-MAG™コーン型	同軸152mm AL-MAG™コーン型	
中低域ドライバー			PPA™レンズ&ART™エッジ 超ロングストローク152mm AL- MAG™コーン型			PPA™レンズ&ART™エッジ 超ロングストローク152mm AL- MAG™コーン型
低域ドライバー	ART™エッジ・超ロングスト ローク 215mm CARBON-X™ ユニボディ・コーン型 x 3	ART™エッジ・超ロングスト ローク 177mm CARBON-X™ ユニボディ・コーン型 x 3	ART™エッジ・超ロングスト ローク 152mm CARBON-X™ ユニボディ・コーン型 x 2	ART™エッジ・超ロングスト ローク 177mm CARBON-X™ ユニボディ・コーン型 x 2	ART™エッジ・超ロングスト ローク 177mm CARBON-X™ ユニボディ・コーン型 x 2	
バスシブラジエーター				ART™エッジ・超ロングスト ローク 177mm CARBON-X™ ユニボディ・コーン型 x 2		
周波数特性 (軸上 ±2dB)	22Hz - 23kHz	42Hz - 23kHz	50Hz - 23kHz	55Hz - 23kHz	79Hz - 23kHz	79Hz - 23kHz
周波数特性 (軸外30°±2dB)	22Hz - 20 kHz	42 Hz - 20 kHz	50 Hz - 20 kHz	55 Hz - 17 kHz	79 Hz - 17 kHz	69 Hz - 20 kHz
最低周波数**	18 Hz (DIN)	26 Hz (DIN)	28 Hz (DIN)	37 Hz (DIN)	47 Hz (DIN)	41 Hz (DIN)
感度	95dB	93dB	93dB	94dB	92dB	92dB
クロスオーバー周波数	2.4kHz / 500Hz	2.1kHz / 500Hz	1.8kHz / 500Hz	2.5kHz / 500Hz	2.2kHz / 700Hz	1.6kHz
推奨アンプ出力	15 - 400 W	15 - 350 W	15 - 220 W	15 - 260 W	15 - 220 W	15 - 150 W
最大入力	300 W	250 W	180 W	200 W	150 W	120 W
インピーダンス	8 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω
質量	41.7kg	32.7kg	23.6kg	21.8kg	13.6kg	11.3kg
外形寸法 (HxWxD) *	115.3cm x 35.4cm x 44.1cm	106.5cm x 32.8cm x 40.9cm	97.1cm x 29.8cm x 35.6cm	22.6cm x 90.8cm x 32.7cm	20.4cm x 48cm x 31.2cm	36.8cm x 19.7cm x 32cm
仕上げ	ピアノブラック ブラックウォルナット ミッドナイトチェリー ウォルナット	ピアノブラック ブラックウォルナット ミッドナイトチェリー ウォルナット	ピアノブラック ブラックウォルナット ミッドナイトチェリー ウォルナット	ピアノブラック ブラックウォルナット ミッドナイトチェリー ウォルナット	ピアノブラック ブラックウォルナット ミッドナイトチェリー ウォルナット	ピアノブラック ブラックウォルナット ミッドナイトチェリー ウォルナット

Founder シリーズのキャビネットにはプレミアムグレードの美しい仕上げが施されています。ミッドナイトチェリーとピアノブラックは手磨きのような高級感のあるハイグロス仕上げ、ウォルナットとブラックウォルナットは、独特の木目を生かした滑らかなサテン仕上げです。



Walnut



Black Walnut



Midnight Cherry



Piano Black

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