



Paradigm®

Founder

S E R I E S

Paradigm®

Founder

S E R I E S

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、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。

新しい特許技術は音響プラットフォームのために開発されました。

新しいキャビネットのプラットフォームは、単に魅力的なデザインだけでなく、そのユニークな形状と統合された構造的なブレースが、従来の四角いボックスでは実現できなかった音響性能を実現しています。

細部まで検討し尽くしたことにより、Founderは各々の部品の集合体以上のものになっています。

プレミアムな Founderシリーズには、ハイエンドの 2 チャンネル・システムや、最新の映画のサウンドトラックやオブジェクト指向のコーデックに最適なマルチチャンネルを構築できる6つのモデルがあります。



精密ー制御ーダイナミクス

これらが Founderシリーズ設計の三本柱です

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。

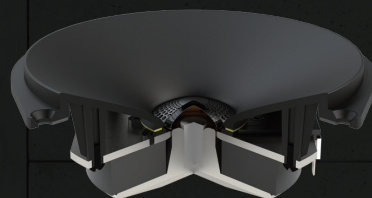


Technology

テクノロジー

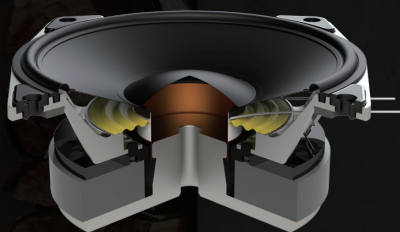
AL-MAC™高域ドライバー

Founderのトゥイーターは、独自の扁球ウェーブガイド(OSW™)とパーフォレイテッド・フェーズ・アライニング(PPA™)レンズを搭載した25mmのアルミニウム・マグネシウム・セラミック(AL-MAC™)ドームです。



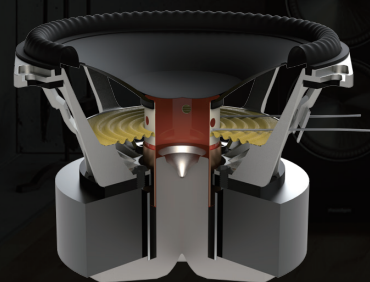
AL-MAG™中域ドライバー

Founderのミッドレンジは、152mmのアルミニウム・マグネシウム(AL-MAG™)コーンに、PPAレンズ、Advanced SHOCK-MOUNT™(アドバンスド・ショックマウント)アイソレーション・マウンティング・システム、そしてベンチレーテッド Apical™フォーマーを備えた51mmの高熱伝導性多層ボイスコイルを搭載しています。



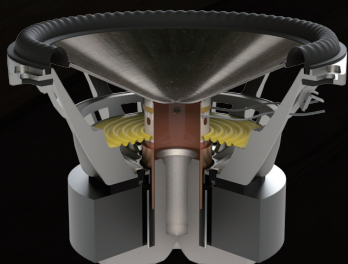
超高剛性 AL-MAG™中低域ドライバー (Founder 40Bおよび80Fのみ)

Founderのミッド/バス・ドライバーは、152mm(40B)、140mm(80F)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。



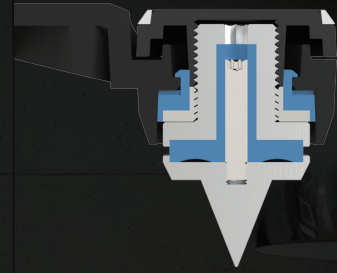
超ロングストローク CARBON-X™ ユニボディ低域ドライバー

Founderの低域ドライバーは、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ています。



ADVANCED Shock-Mount™インシュレーター

Founderのフロア型スピーカーには、Advanced Shock-Mount™インシュレーターが搭載されており、キャビネットと床の間を1回だけでなく2回も分離することで、極めて効果的に振動を減衰させることができます。カーペットとハード床面の両方に対応する交換可能なハードウェアが付属しています。脚は上から調整でき、キャビネットを簡単に水平にすることができます。



ADVANCED Shock-Mount™システム



Founderシリーズのミッドレンジ・ドライバーとバス・ドライバーは、Advanced SHOCK-MOUNT™ アイソレーション・マウントシステムによってフロント・バッフルから機械的に切り離されています。この特別なマウントハードウェアは、エラストマーサスペンションを使用して、ドライバーからキャビネットへ、キャビネットからドライバーへの振動の伝達を防ぎます。共振を排除することで、ドライバーは音を純粹かつ効率的に表現することができ、聴感上の歪みがなく、最大限の透明感を得ることができます。

カスケード-フュージョンブレース

カスケードフュージョンブレースは、Founderシリーズのファセット・キャビネット内の剛性を高め、低域の定在波を打ち消します。これにより、よりタイトな低音、よりクリアで正確な低音を実現しています。すべてのブレースは広範囲に渡って補強されており、キャビネットはパーツのトータルよりも強固なモノリスになっています。幾何学的なキャビネット形状が持つ本来の強度により、荷重ポイントをより広いキャビネット面積に分散させ、従来の四角いキャビネット形状では得られなかった高いサポート力と剛性を実現しています。



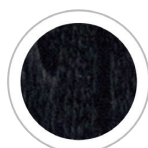
**Founder 120H****Founder 100F****Founder 80F**

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
内蔵パワーアンプ	DSP 制御 1000W RMS 2000W ダイナミックピーク	-	-
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
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	-
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 140mm 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
パッシブブラジエーター	-	-	-
周波数特性 (軸上 ± 2dB)	22Hz - 23kHz	42Hz - 23kHz	50Hz - 23kHz
周波数特性 (軸外 30° ± 2dB)	22 Hz - 20 kHz	42 Hz - 20 kHz	50 Hz - 20 kHz
最低周波数 **	18 Hz (DIN)	26 Hz (DIN)	28 Hz (DIN)
感度	95dB	93dB	93dB
クロスオーバー周波数	2.4kHz / 300Hz	2.1kHz / 500Hz	1.8kHz / 500Hz
推奨アンプ出力	15 - 400 W	15 - 350 W	15 - 220 W
最大入力	300 W	250 W	180 W
インピーダンス	8 Ω	8 Ω	8 Ω
質量	41.7kg	32.7kg	23.6kg
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
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

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。



ウォルナット

ブラック・
ウォルナットミッドナイト・
チェリーピアノ・
ブラック

仕様は予告なく変更する場合があります。

*全機種に対応したグリル、スピーカー端子付き。

*120H、100F、80F には、ゴム脚付き台座が付属しています。他のモデルにはインシュレーターパッドが付属します。

** DIN 45 500 準拠。一般的なリスニングルームでの -3dB を表示します。



Founder 90C



Founder 70LCR



Founder 40B

3ウェイ・4ドライバー・
2パッシブラジエーター・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

-

-

-

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

同軸 152mm AL-MAG™ コーン型

同軸 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

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
127mm 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

-

-

55Hz - 23kHz

79Hz - 23kHz

79Hz - 23kHz

55 Hz - 17 kHz

79 Hz - 17 kHz

69 Hz - 20 kHz

37 Hz (DIN)

47 Hz (DIN)

41 Hz (DIN)

94dB

92dB

92dB

2.5kHz / 500Hz

2.2kHz / 700Hz

1.6kHz

15 - 260 W

15 - 220 W

15 - 150 W

200 W

150 W

120 W

8 Ω

8 Ω

8 Ω

21.8kg

13.6kg

11.3kg

22.6cm x 90.8cm x 32.7cm

20.4cm x 48cm x 31.2cm

36.8cm x 19.7cm x 32cm

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

別売オプション

Founder 90C 専用スタンド



J-18C v2

Founder 40B 専用スタンド



Sound Anchors 製
ハイグレードタイプ
SAS-FS40B



スタンダード
スタンド
J-29 v2

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。

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には測定に必要なマイク、スタンド、ケーブルの一式が含まれる ARCキットが同梱されています。

ARC[®] GENESIS



- Copyright © Paradigm Electronics Inc. 無断複写・転載を禁じます。
- 仕様は予告なく変更される場合があります。Founder および PPA は Paradigm Electronics の商標です。
- ARC は Paradigm Electronics の登録商標です。

PDN

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1-4階
TEL:045-340-5565 E-mail: info@pdn.co.jp
https://pdn.co.jp