

SPEAKERS

Polk Audio スピーカーカタログ

polk



GREAT SOUND FOR ALL

GREAT SOUND FOR ALL

限られた人間しか手にできないような高額なスピーカーから、
いい音が聴こえても誰も驚きはしないでしょう。
でも、誰もが手にできる価格のスピーカーから、
息をのむような素晴らしい音楽が鳴り響いたら、
きっと、すべての人々に驚きと感動を与えることができる。
私たちはそう考えています。



—Great Sound for All—

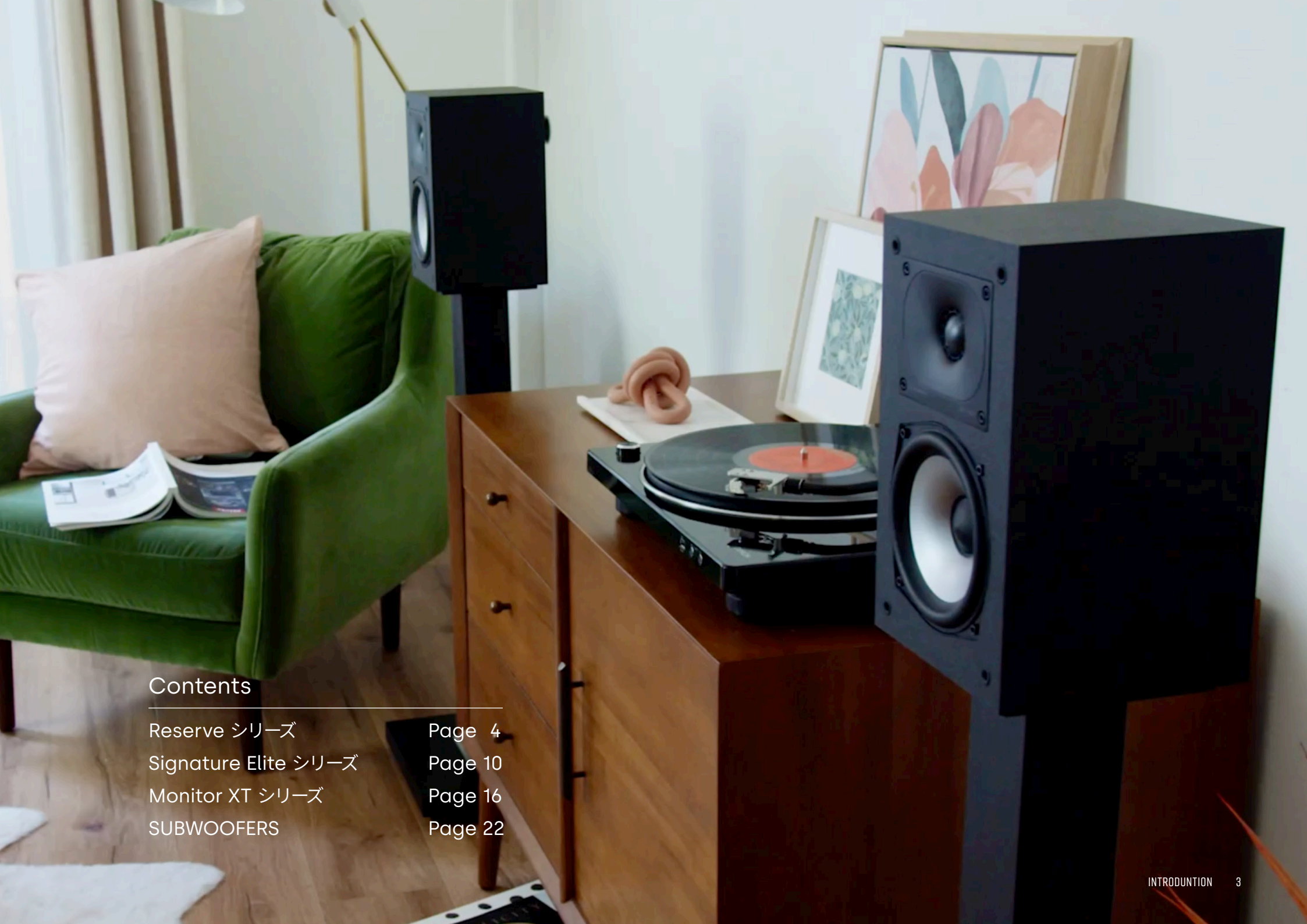
これは、オーディオ史にその名を刻む挑戦者…
Polk Audioの創業者であるマシュー・ポークと彼を支えた仲間たちの、
情熱とクラフトマンシップを未来へと伝えるメッセージです。

すべてのはじまりは1972年のアメリカのボルチモア。
ジョンズ・ホプキンス大学で物理学を学んだ彼らは、
「価格と音質の既成概念を打ち破る、革新的なスピーカーを創る」
という野望を胸に起業しました。

1974年には伝説的ヒットモデル、Monitor 7をリリース。
その低価格からは想像できないような高音質で音楽ファンの心を掴み、
Polk Audioは全米トップブランドへと駆け上がっていきます。

音楽スタイル、人種、経済構造…多様性に満ちた環境と圧倒的な販売量。
世界最大のスピーカー市場であるアメリカだからこそ実現可能な、
ハイパフォーマンスとロープライスの両立を追求し続け、
Polk Audioはその後もさらなる進化を遂げてきました。

そして、創業50周年を前に日本市場へ進出。
Polk Audioはこの国でも、多くの音楽ファンに驚きと感動を届け続けています。



Contents

Reserve シリーズ	Page 4
Signature Elite シリーズ	Page 10
Monitor XT シリーズ	Page 16
SUBWOOFERS	Page 22

RESERVE SERIES

Polk Audioの技術の粋を集めた プレミアム・スピーカー

Reserve シリーズは、「ピナクル・リングラジエーター」、「タービンコーン」、「X-Port テクノロジー」、「パワーポート」に代表される、Polk Audioがおよそ半世紀にわたって培ってきた数々の高音質化技術とノウハウを結集することによって、驚くべきパフォーマンスを手の届きやすいリーズナブルな価格で実現したプレミアム・スピーカーです。Reserveシリーズの優れた性能は、アメリカ、そしてヨーロッパ市場でも大きな反響を得ており、Polk Audioのスピーカーを代表するポジションを確固たるものとしています。

先進的な素材や音響に関する広範な研究・開発によって蓄積された技術を用いて、プレミアム品質のスピーカーを手の届く価格で提供するという Polk Audio のミッション。Reserve シリーズは、まさにこれを具現化したものと言えるでしょう。

そして Reserve シリーズが優れているのは音響的なパフォーマンスだけではありません。エレガントでクリーンなデザインを備えたこれらのスピーカーたちは、インテリアにも上質で洗練された印象を与えます。





フロアスタンディング・スピーカー：R500

BUILT FOR PERFORMANCE



ピナクル・リングラジエーター



Polk Audioは、数十年にわたるトゥイーターの革新、設計、試作を経て、2.5cmの高精細ピナクルリング・ラジエーター・トゥイーターを開発しました。ピナクル・トゥイーターは、高域エネルギーの拡散性を劇的に改善する精密に調整されたウェーブガイドを採用しており、幅広い「スイートスポット」を確保するとともに、徹底的にダンパされたリアチャンバーが不要な共振を解消します。これにより、不要な色付けや歪みのない、極めてクリアで鮮明な高音を実現しています。

タービンコーン



Polk Audioは、人間の耳が特に敏感な中音域を自然に再現するためにタービンコーンを開発しました。この振動板はPolk独自のフォームコアと特殊なタービン形状を組み合わせたもので、インジェクション成形によって作られています。質量を増やすことなく剛性と内部損失を飛躍的に高めることにより、細部まで聞き取りやすくスムーズできめ細やかな中音域と余裕のある低音を実現しています。

20cm アルミニウム / ポリプロピレン・ウーファー



フロアスタンディング型スピーカー「R700」は、専用設計の20cm径アルミニウム／ポリプロピレン・コーン・ウーファーを2基搭載しています。高度な補強が施され大音量再生時にも揺るがないキャビネットおよびPower Port 2.0と組み合わせることにより、雄大なスケール感と透明感を両立した低音再生を実現しています。

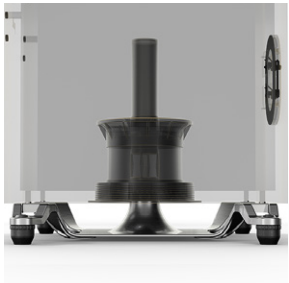
X-Port・テクノロジー (特許取得)



Reserveシリーズには、Polk Audioの特許技術であるX-Port (エクスポート)が採用されています。X-Portは、キャビネットやバスレフポートにおいて発生する不要な共振を排除するために精密に調整された一組のクローズドパイプ・アブソーバーを使用しています。X-Portは中低音域に最も効果的に作用し、バランスのとれたクリーンな中低音域を確保しながら、驚くべきディテールとダイナミクスを実現します。X-Portテクノロジーは、Reserveシリーズのすべてのバスレフポート付きモデルに採用されています。

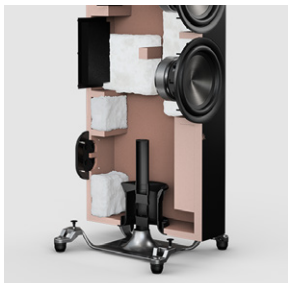


Power Port 2.0 (特許取得)



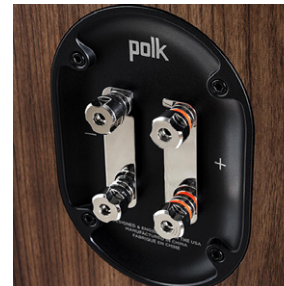
Power Port (パワーポート)は、フロアスタンディング型の「R600」と「R700」に採用されている、Polk Audioが特許を取得した特別なバスレフポート技術です。緻密に設計されたポート形状により、空気の流れをスムーズにしてポートノイズを抑えるとともに一般的な設計のバスレフポートに比べ低音域をより深く、より高い出力レベルで再生することができます。Power Port 2.0は、Reserveシリーズのために新たに開発されたX-PortをPower Portに組み合わせたとてもユニークなテクノロジーです。X-Portチューブのベースをアルミニウムで再設計し、従来のPower Portデザインよりも床に近い位置にレイアウトすることにより、音響特性と美観を向上させています。

肉厚なMDF キャビネット



Polk Audioは、キャビネットは美しいものであると同時に、再生音に対して何も付加しないものであるべきだと考えています。Reserveシリーズのキャビネットおよび内部補強においても、定在波を抑え、不要な共振を排除するように精密に設計されています。クラスの常識を超えた肉厚なMDF材をキャビネットに用いると同時に、LDV(レーザードップラー振動計)を用いて設計された、高度かつ最適な補強を施し、キャビネットの共振を排除しています。

プレミアム・スピーカーターミナル



端子には締めやすくケーブルを確実に固定できるスピーカーターミナルを採用。バナナプラグ、Yラグにも対応しています。最上位モデルの「R700」は高域用、低域用の端子が独立しており、バイワイヤリング接続やバイアンプ駆動が可能です。

R900 ハイット・モジュール



「R900」は、天井の反射を利用して上方向からのサウンドを再現し、立体的な音響空間を作り出すハイット・モジュールです。対応するReserveシリーズのスピーカーの上に置くことももちろん、壁に掛けて使うこともできる、フレキシブルなスピーカーです。スピーカー底面のスイッチで「ON SPEAKER」と「ON WALL」を切り替えると、それぞれの設置方法に最適な音響特性を得ることができます。

トップマウント対応モデル R200 / R500 / R600 / R700

RESERVE SERIES MODELS

Color Variations



ブラウン ブラック ホワイト (※R100、R200のみ)

フロアスタンディング・スピーカー

R700



ブラウン EAN : 0747192133993
ブラック EAN : 0747192132101

フロアスタンディング・スピーカー

R600



ブラウン EAN : 0747192134006
ブラック EAN : 0747192132088

フロアスタンディング・スピーカー

R500



ブラウン EAN : 0747192134013
ブラック EAN : 0747192132064

ブックシェルフ・スピーカー

R200



ブラウン EAN : 0747192134051
ブラック EAN : 0747192132293
ホワイト EAN : 0747192132309

希望小売価格	132,000 円 (1 台・税込)	103,400 円 (1 台・税込)	77,000 円 (1 台・税込)	103,400 円 (1 組・税込)
トランスデューサー	2.5 cm ピナクル リング ラジエーター トゥイーター 16.5 cm タービンコーン ミッドレンジ 20 cm アルミ/ポリプロピレンコーン ウーファー × 2	2.5 cm ピナクル リング ラジエーター トゥイーター 16.5 cm タービンコーン ミッド/ウーファー × 2	2.5 cm ピナクル リング ラジエーター トゥイーター 13 cm タービンコーン ミッド/ウーファー × 2	2.5 cm ピナクル リング ラジエーター トゥイーター 16.5 cm タービンコーン ミッド/ウーファー
エンクロージャー形式	バスレフ型 (ボトム Power Port 2.0)	バスレフ型 (ボトム Power Port 2.0)	バスレフ型 (リア X-Port)	バスレフ型 (リア X-Port)
再生周波数範囲	30Hz - 50kHz	35Hz - 50kHz	32Hz - 50kHz	39Hz - 50kHz
周波数レスポンス (-3dB)	38Hz - 38kHz	43Hz - 38kHz	49Hz - 36kHz	51Hz - 38kHz
インピーダンス	4 Ω	4 Ω	4 Ω	4 Ω
感度 (2.83V/1m)	88dB	87.5dB	87dB	86dB
クロスオーバー周波数	350Hz / 2700Hz	2700Hz	2500Hz	3000Hz
バイワイヤリング対応	○	—	—	—
パッド/脚部	スパイク+ラバーブーツ	スパイク+ラバーブーツ	スパイク+ラバーブーツ	ラバーパッド
壁掛け対応	—	—	—	—
外形寸法 (W×H×D) <small>※フロアスタンディング型は脚部を含む</small>	330×1144×429 mm	281×1064×382 mm	256×1045×349 mm	190×359×354 mm
質量 (1台)	35.9 kg	21.5 kg	17.7 kg	8.7 kg
保証期間	5年間	5年間	5年間	5年間
付属品	取扱説明書、保証書、グリル (マグネット式)	取扱説明書、保証書、グリル (マグネット式)	取扱説明書、保証書、グリル (マグネット式)	取扱説明書、保証書、グリル (マグネット式)

※ Reserve シリーズにはスピーカーケーブルは付属しておりません。 ※ R100、R200 にはスタンドは付属しておりません。

ブックシェルフ・スピーカー

R100



ブラウン EAN: 0747192134068
 ブラック EAN: 0747192132279
 ホワイト EAN: 0747192132286

センター・スピーカー

R400



ブラウン EAN: 0747192134020
 ブラック EAN: 0747192132040

センター・スピーカー

R350



ブラウン EAN: 0747192134037
 ブラック EAN: 0747192132330

センター・スピーカー

R300



ブラウン EAN: 0747192134044
 ブラック EAN: 0747192132316

ハイト・モジュール

R900



ブラウン EAN: 0747192133979
 ブラック EAN: 0747192132125

77,000 円 (1組・税込)

2.5 cm ピナクル リング
 ラジエーター トゥイーター

13 cm タービンコーン
 ミッド/ウーファー

バスレフ型
 (リア X-Port)

44Hz - 50kHz

58Hz - 39kHz

4 Ω

86dB

2700Hz

—

ラバーパッド

—

166×324×260 mm

5.5kg

5年間

取扱説明書、保証書、グリル(マグネット式)

90,200 円 (1台・税込)

2.5 cm ピナクル リング
 ラジエーター トゥイーター

16.5 cm タービンコーン
 ミッド/ウーファー×2

バスレフ型
 (リア デュアルX-Port)

36Hz - 50kHz

48Hz - 39kHz

4 Ω

89dB

2500Hz

—

ラバーパッド

—

615×197×350 mm

14.9kg

5年間

取扱説明書、保証書、グリル(マグネット式)

70,400 円 (1台・税込)

2.5 cm ピナクル リング
 ラジエーター トゥイーター

10 cm タービンコーン
 ミッド/ウーファー×4

密閉型

50Hz - 50kHz

75Hz - 35kHz

4 Ω

87dB

1400Hz / 2700Hz

—

ラバーパッド

○

762×141×188 mm

9kg

5年間

取扱説明書、保証書、グリル(マグネット式)、
 壁掛け用テンプレート

51,700 円 (1台・税込)

2.5 cm ピナクル リング
 ラジエーター トゥイーター

13 cm タービンコーン
 ミッド/ウーファー×2

密閉型

45Hz - 50kHz

65Hz - 38kHz

4 Ω

86.5dB

2200Hz

—

ラバーパッド

—

483×172×227 mm

7.6kg

5年間

取扱説明書、保証書、グリル(マグネット式)

77,000 円 (1組・税込)

1.9 cm ピナクル リング
 ラジエーター トゥイーター

10 cm タービンコーン
 ミッド/ウーファー

密閉型

50Hz - 50kHz (壁掛け時)

70Hz - 32kHz (壁掛け時)

4 Ω

85.5dB (壁掛け時)

2100Hz

—

ラバーパッド

○

166×159×320 mm

3kg

5年間

取扱説明書、保証書、グリル(マグネット式)、
 壁掛け用テンプレート

R700 スピーカーの位相について R700 スピーカーのウーファーはPolkの理想とする音響特性を再現するため、ウーファーのみ逆相接続されています。そのため、AVアンプの音場補正機能による測定時に、「フロント右：逆位相」等のエラー表示（メーカーにより異なります。）が出ることがありますがこれは不具合ではなく、製品の仕様に応じた正常な動作ですので、AVアンプの設定やスピーカーケーブルの接続を変更する必要はありません。

SIGNATURE ELITE SERIES

Polk Audioの中核を担う ハイパフォーマンス・スピーカー

Signature Eliteシリーズは、2016年に発表されて以来、数々のアワードを受賞し、Polk Audioのスピーカー製品群の中核を担ってきた「Signature シリーズ」をベースとしながら、ハイレゾリューション・オーディオや映画体験の醍醐味を最大限に引き出すために、細心の注意を払ってドライバー、キャビネット、クロスオーバー・ネットワークなど、あらゆる要素に対して再設計が行われました。

Polk Audioのエンジニアたちがボルチモアの研究所において、約50年にわたって積み重ねてきた経験と先進の技術を駆使して、この価格帯で実現できる最高のサウンドを目指して作り上げたのがこのSignature Elite シリーズです。

明瞭なサウンド、優れたダイナミクス、クリアで豊かな低音によりあらゆるホームエンターテインメントの魅力を最大限に引き出します。

カラーバリエーションはブラウン、ブラック、ホワイトの3色をご用意。
モダンでオリジナリティ溢れるインダストリアルデザインは、
どんなインテリアにも美しく調和します。



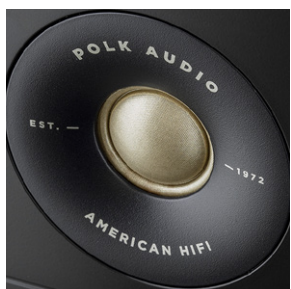


フロアスタンディング・スピーカー：ES60

BUILT FOR PURE SOUND



テリレン・ドーム・トゥイーター



Signature Elite シリーズに搭載されている 2.5cm のドーム・トゥイーターには、ポリエステル系合成繊維であるテリレンが採用されています。このトゥイーターは、人間の可聴帯域を遥かに超える 40kHz までの超高音域をクリアかつ高精細に再生することが可能であり、普及が進むハイレゾ対応ストリーミングサービスや、最新映画の高品位なサウンドトラックの魅力を最大限に引き出します。

マイカ強化ポリプロピレン・ウーファー



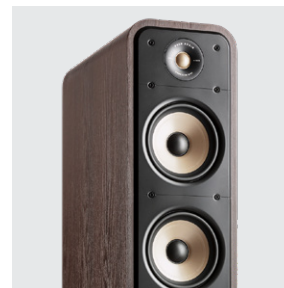
Signature Elite シリーズは、ポリプロピレンにマイカを加えることで軽量かつ高剛性を実現した専用のドライバーをすべてのモデルに搭載しています。さらに、独自のダイナミック・バランス・プロセスを用いて、ドライバーの構造的な欠陥を明らかにし、磁気回路、ボイスコイルの配置、サスペンションを最適化することで、低音域の広い範囲でスムーズなピストンモーションを実現しています。特に、振動板が大きく動く際の共振を最小限に抑え、システム全体がより均一に反応するように設計を行い、フラットな周波数特性と低歪みを実現しています。

Power Port (特許取得)



Signature Elite シリーズはすべてのモデルに Polk Audio の特許技術である Power Port を搭載しています。Power Port は、緻密に設計されたその形状によってポートを出入りする空気の流れをスムーズにし、一般的な形状のバスレフポートよりも低音の歪みや空気の乱流を大幅に抑えることができます。さらに、開口部の表面積を拡張する効果も併せ持っており、一般的なバスレフポートに比べて約 3dB の出力アップを実現しています。

上級機に迫る高剛性キャビネット



Polk Audio のエンジニアたちは、サウンドの濁りの原因となる不要な共振をより効果的に排除するために、キャビネットとバッフルの構造および補強を再評価し、改善を行うために多大な努力を払いました。Signature Elite シリーズでは、内部補強の追加、MDF 材の厚みアップ、バッフルプレート背面へのガスケット追加など、徹底した振動対策を施すことにより、さらに高剛性かつ音響的に不活性なキャビネットを実現しました。



金メッキ・スピーカーターミナル



端子にはケーブルを確実に固定できるネジ式のスピーカーターミナルを採用。高品位な接続と経年劣化防止のために金メッキが施されており、バナナプラグ、Yラグにも対応しています。フロアスタンディング型スピーカー 3 モデル (ES60、ES55、ES50) は高域用、低域用の端子が独立しており、バイワイヤリング接続やバイアンプ駆動が可能です。

マグネット式グリル



Signature Elite シリーズにはマグネット固定式のスピーカーグリルが付属しています。スピーカー本体にグリルを挿し込むための穴を設ける必要がなく、クリーンな外観を損なうことはありません。ブラウン、ブラックのスピーカーにはブラック、ホワイトのスピーカーにはグレーのグリルが付属しています。



SIGNATURE ELITE MODELS



フロアスタンディング・スピーカー

ES60



フロアスタンディング・スピーカー

ES55



フロアスタンディング・スピーカー

ES50



Color Variations



ブラウン EAN : 0747192134341
 ブラック EAN : 0747192134327
 ホワイト EAN : 0747192134334

ブラウン EAN : 0747192134310
 ブラック EAN : 0747192134297
 ホワイト EAN : 0747192134303

ブラウン EAN : 0747192134280
 ブラック EAN : 0747192134266
 ホワイト EAN : 0747192134273

希望小売価格	82,500 円 (税込・1台)	63,800 円 (税込・1台)	48,400 円 (税込・1台)
トランスデューサー	2.5cm テリレン・ドーム・トゥイーター 16.5cm マイカ強化ポリプロピレン・ ウーファー× 3	2.5cm テリレン・ドーム・トゥイーター 16.5cm マイカ強化ポリプロピレン・ ウーファー× 2	2.5cm テリレン・ドーム・トゥイーター 13cm マイカ強化ポリプロピレン・ ウーファー× 2
クロスオーバー周波数	2.0kHz	2.4kHz	2.3kHz
エンクロージャー形式	バスレフ型 (ボトム Power Port)	バスレフ型 (ボトム Power Port)	バスレフ型 (ボトム Power Port)
再生周波数範囲	32Hz - 40kHz	34Hz - 40kHz	38Hz - 40kHz
インピーダンス	4Ω	4Ω	4Ω
感度 (2.83V/1m)	90dB	89dB	88dB
推奨アンプ出力	50 - 300W	40 - 200W	40 - 200W
バイワイヤリング対応	○	○	○
壁掛け対応	—	—	—
外形寸法 (W×H×D) <small>※フロアスタンディング型は脚部を含む</small>	297×1,130×402 mm	297×1,053×319 mm	262×950×281 mm
質量 (1台)	23.6 kg	20 kg	14.5 kg
保証期間	5年間	5年間	5年間
付属品	取扱説明書、保証書 グリル (マグネット式)	取扱説明書、保証書 グリル (マグネット式)	取扱説明書、保証書 グリル (マグネット式)

ブックシェルフ・スピーカー

ES20



ブラウン EAN : 0747192134198
ブラック EAN : 0747192134174
ホワイト EAN : 0747192134181

ブックシェルフ・スピーカー

ES15



ブラウン EAN : 0747192134167
ブラック EAN : 0747192134143
ホワイト EAN : 0747192134150

デスクトップ / サラウンドスピーカー

ES10



ブラウン EAN : 0747192134136
ブラック EAN : 0747192134112
ホワイト EAN : 0747192134129

センター・スピーカー (LCR)

ES35



ブラウン EAN : 0747192134259
ブラック EAN : 0747192134235
ホワイト EAN : 0747192134242

センター・スピーカー

ES30



ブラウン EAN : 0747192134228
ブラック EAN : 0747192134204
ホワイト EAN : 0747192134211

57,200 円 (税込・1組)

2.5 cm テリレン・ドーム・トゥイーター
16.5 cm マイカ強化ポリプロピレン・
ウーファー

2.4kHz

バスレフ型
(リア Power Port)

41Hz - 40kHz

4Ω

86dB

20 - 125W

—

—

216×375×354 mm

7.7 kg

5年間

取扱説明書、保証書、グリル(マグネット式)
ラバーパッド

46,200 円 (税込・1組)

2.5 cm テリレン・ドーム・トゥイーター
13 cm マイカ強化ポリプロピレン・
ウーファー

2.4kHz

バスレフ型
(リア Power Port)

44Hz - 40kHz

4Ω

85dB

20 - 100W

—

○(キーホール・スロット)

192×306×259 mm

5.9 kg

5年間

取扱説明書、保証書、グリル(マグネット式)
ラバーパッド、壁掛け用テンプレート

37,400 円 (税込・1組)

2.5 cm テリレン・ドーム・トゥイーター
10 cm マイカ強化ポリプロピレン・
ウーファー

2.1kHz

バスレフ型
(リア Power Port)

78Hz - 40kHz

4Ω

84dB

20 - 100W

—

○(キーホール・スロット)

137×213×157 mm

2.7 kg

5年間

取扱説明書、保証書、グリル(マグネット式)
ラバーパッド、壁掛け用テンプレート

57,200 円 (税込・1台)

2.5 cm テリレン・ドーム・トゥイーター
7.5 cm マイカ強化ポリプロピレン・
ウーファー× 6

2.7kHz

バスレフ型
(リア デュアルPower Port)

66Hz - 40kHz

4Ω

89dB

20 - 150W

—

○(キーホール・スロット)

620×105×156 mm

6.4 kg

5年間

取扱説明書、保証書、グリル(マグネット式)
ラバーパッド、壁掛け用テンプレート

42,900 円 (税込・1台)

2.5 cm テリレン・ドーム・トゥイーター
13 cm マイカ強化ポリプロピレン・
ウーファー× 2

2.8kHz

バスレフ型
(リア Power Port)

55Hz - 40kHz

4Ω

89dB

20 - 125W

—

—

508×191×271 mm

8.6 kg

5年間

取扱説明書、保証書、グリル(マグネット式)
ラバーパッド

※ Signature Elite シリーズにはスピーカーケーブルは付属していません。 ※ ES10、ES15、ES20、ES30、ES35 にはスタンドは付属していません。

MONITOR XT SERIES

熱意と技術、創意工夫により、 クラスの常識を覆すエントリー・スピーカー

Monitor XTシリーズは、「手頃な価格で、より多くのお客様に素晴らしい音楽、映画体験をお届けする」というPolk Audioのミッションを最も見事に体現するスピーカーです。

歴史を紐解けば、そのルーツは1974年に発表されたPolk Audio初の民生用スピーカーである「Monitor 7」、「Monitor 10」にまで遡ることができます。

この初代 Monitor シリーズがその圧倒的なコストパフォーマンスで Polk Audio ブランドを確立したことが私たちの躍進の礎となりました。

そして現代の Monitor XT シリーズの中にも創業時から受け継がれる Polk Audio の志は確かに宿っています。

Monitor XTシリーズは、上位モデルと同様に、Polk Audio のエンジニアたちがボルチモアの研究所において培ってきたスピーカー設計技術の最新の成果を駆使して開発されました。

Signature Elite シリーズでも採用されている「テリレン・ドーム・トゥイーター」を搭載しており、人の可聴帯域を超える超高音域までの再生が可能です。

新開発のウーファー、エンクロージャーについても、コストを抑えながら音質を向上させるために様々な工夫を凝らし、エントリーモデルの枠を超えたサウンドクオリティを実現しています。





フロアスタンディング・スピーカー：MXT60

BUILT FOR PURE LISTENING



テリレン・ドーム・トゥイーター



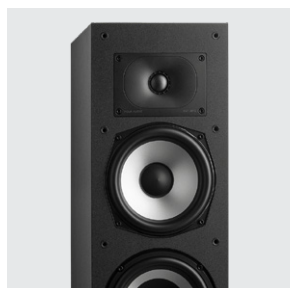
Monitor XTシリーズは、上位モデルである Signature Elite シリーズと同様に、40kHz に至る超高音域までをカバーする 2.5cm のテリレン・ドーム・トゥイーターを搭載しています。振動板の外側のリングの形状は 10 種類のプロトタイプを作成し、最も拡散性に優れたものを選定。普及が進むハイレゾ対応ストリーミングサービスや、最新映画の高品位なサウンドトラックを忠実に再生する、クリアで高精細な高音域を実現しています。

強力な磁気回路



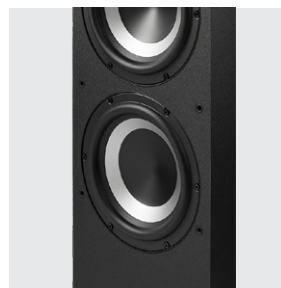
Monitor XTシリーズのウーファー用磁気回路には、高コストな専用設計のマグネットではなく、汎用のマグネットを使用することで価格を抑えています。もちろん、ただ安価なマグネットを使用するだけではなく、複数個を組み合わせて磁気回路を構成するなどの工夫 (MXT15 では 3 個) によって磁束密度を十分に高め、価格を抑えながらクリーンかつパワフルな低音再生を実現しています。

ダイナミック・バランス・ウーファー



Monitor XTシリーズのウーファー設計には、Polk Audio 独自のダイナミック・バランス・プロセスが用いられています。設計段階でドライバーの構造的な欠陥を明らかにし、磁気回路、ボイスコイルの配置、サスペンションを最適化することで、低音域の広い範囲でスムーズなピストンモーションを実現しています。また、ウーファーのコーンは同じものを同口径のモデルで共有するのではなく、モデルごとに最適なカーブを備えた振動板を採用し、ベストなパフォーマンスを引き出しています。

デュアル・パッシブラジエーター



Polk Audio のスピーカーの大きな特徴である、豊かで深みのある低音再生能力は、Monitor XTシリーズにも確かに受け継がれています。フロアスタンディング・スピーカーの MXT60 と MXT70 は、それぞれ 2 基のパッシブラジエーターを搭載。ダブル・ダンパーを用いることで低域の歪みを低減しており、広いリビングルームにも余裕で対応するスケール感と切れの良さを兼ね備えた低音再生が可能です。



共振を抑制されたキャビネット



Monitor XTシリーズの開発過程においては、サウンドの濁りの原因となる不要な共振を効果的に排除するために、キャビネットの剛性および共振を測定し、10ヶ所を超える内部補強を追加しています。通常、エントリーグレードのスピーカーには使用されない肉厚なMDF材による高剛性、大質量のキャビネットに徹底した振動対策を施すことにより、大音量再生時にも共振を最小限に抑えることができるキャビネットを実現しました。

2層 ニッケルメッキ・スピーカーターミナル



端子にはケーブルを確実に固定できるネジ式のスピーカーターミナルを採用。高品質な接続と経年劣化防止のために2層のニッケルメッキが施されており、バナナプラグ、Yラグにも対応しています。Monitor XTシリーズのスピーカーターミナルは全てシングルワイヤ仕様です。

MONITOR XT MODELS

フロアスタンディング・スピーカー

MXT70



フロアスタンディング・スピーカー

MXT60



ブックシェルフ・スピーカー

MXT20



ブックシェルフ・スピーカー

MXT15



Color / EAN	マット・ブラック / EAN:0747192133351	マット・ブラック / EAN:0747192133368	マット・ブラック / EAN:0747192133412	マット・ブラック / EAN:0747192133375
希望小売価格	49,500 円 (税込・1台)	33,000 円 (税込・1台)	38,500 円 (税込・1組)	27,500 円 (税込・1組)
トランスデューサー	2.5cm テリレン・ドーム・トウイーター 16.5cm バイ・ラミネート・ コンポジット・ウーファー× 2	2.5cm テリレン・ドーム・トウイーター 16.5cm バイ・ラミネート・ コンポジット・ウーファー	2.5cm テリレン・ドーム・トウイーター 16.5cm バイ・ラミネート・ コンポジット・ウーファー	2.5cm テリレン・ドーム・トウイーター 13cm バイ・ラミネート・ コンポジット・ウーファー
クロスオーバー周波数	2.7kHz	2.2kHz	3.2kHz	2.2kHz
エンクロージャー形式	パッシブブラジエーター型 20cm パッシブブラジエーター× 2	パッシブブラジエーター型 16.5cm パッシブブラジエーター× 2	リア・バスレフ型	リア・バスレフ型
再生周波数範囲	35Hz - 40kHz	38Hz - 40kHz	38Hz - 40kHz	48Hz - 40kHz
インピーダンス	4Ω (4Ω～8Ω出力のアンプに対応)	4Ω (4Ω～8Ω出力のアンプに対応)	4Ω (4Ω～8Ω出力のアンプに対応)	4Ω (4Ω～8Ω出力のアンプに対応)
感度 (2.83V/1m)	89dB	86dB	87dB	86dB
推奨アンプ出力	25 - 200W	25 - 200W	30 - 200W	30 - 150W
壁掛け対応	—	—	—	—
外形寸法 (W×H×D) <small>※フロアスタンディング型は脚部を含む</small>	273×1,027×338 mm	229×925×251 mm	191×330×280 mm	166×270×183 mm
質量 (1台)	15.9 kg	9.1 kg	5.5 kg	4.1 kg
保証期間	5年間	5年間	5年間	5年間
付属品	取扱説明書、保証書、グリル	取扱説明書、保証書、グリル	取扱説明書、保証書、グリル、ラバーパッド	取扱説明書、保証書、グリル、ラバーパッド

※ Monitor XT シリーズにはスピーカーケーブルは付属していません。 ※ MXT15、MXT20、MXT30、MXT35 にはスタンドは付属していません。

センター・スピーカー

MXT35



センター・スピーカー

MXT30



ハイト・モジュール

MXT90



マット・ブラック / EAN:0747192133399

38,500 円 (税込・1 台)

2.5 cm テリレン・ドーム・トウイーター

7.5 cm バイ・ラミネート・
コンポジット・ウーファー× 4

2.5kHz

フロント・バスレフ型

57Hz - 40kHz

4Ω (4Ω~8Ω出力のアンプに対応)

87dB

25 - 200W

○(キーホール・スロット)

620×106×141 mm

6.4 kg

5年間

取扱説明書、保証書、グリル、ラバーパッド
壁掛け用テンプレート

マット・ブラック / EAN:0747192133405

27,500 円 (税込・1 台)

2.5 cm テリレン・ドーム・トウイーター

13 cm バイ・ラミネート・
コンポジット・ウーファー× 2

2.5kHz

リア・バスレフ型

55Hz - 40kHz

4Ω (4Ω~8Ω出力のアンプに対応)

89dB

30 - 200W

—

483×166× 207mm

5.9 kg

5年間

取扱説明書、保証書、グリル、ラバーパッド
壁掛け用テンプレート

マット・ブラック / EAN:0747192133382

27,500 円 (税込・1 組)

—

10 cm バイ・ラミネート・
コンポジット・ウーファー

—

密閉型

94Hz - 22kHz

4Ω (4Ω~8Ω出力のアンプに対応)

89dB

30 - 100W

○(キーホール・スロット)

191×144×217 mm

2.8 kg

5年間

取扱説明書、保証書、グリル
壁掛け用テンプレート

MXT90は、天井の反射を利用して上方向からのサウンドを再現し、立体的な音響空間を作り出すハイト・モジュールです。

対応するMonitor XTシリーズのスピーカーの上に置くことはもちろん、壁に掛けて使うこともできる、フレキシブルなスピーカーです。

トップマウント対応モデル

MXT20 / MXT60 / MXT70



SUBWOOFERS

大きく、深く、そして豊かな低音を再生し、ホームシアターの興奮をより高いレベルに引き上げる Polk Audio のサブウーファー。MXT12は30cm、PSW10は25cmの大口径ロングストローク・ウーファーを搭載しており、お気に入りの映画、音楽、ゲームの印象を一変させてしまうほどの圧倒的なインパクトを与えます。

サブウーファー

MXT12



Color / EAN	マット・ブラック / EAN:0747192135089
希望小売価格	49,500円 (税込・1台)
トランスデューサー	30cm バイ・ラミネート・コンポジット・ウーファー
エンクロージャー形式	リア・バスレフ型
再生周波数範囲	24Hz-160Hz
ローパスフィルター	80Hz-160Hz
位相切替	0 / 180°
最大出力 / 定格出力	100W / 50W
入力端子	LINE (Stereo)、スピーカーレベル
出力端子	スピーカーレベル
電源	AC 100V、50Hz/60Hz
消費電力 / 待機時消費電力	100W / 0.5W以下
外形寸法 (W×H×D)	407 × 418 × 456mm
質量	17.7kg
保証期間	2年
付属品	取扱説明書、保証書、グリル、電源コード



サブウーファー

PSW10



Color / EAN	ブラック・アッシュ / EAN:0747192136833
希望小売価格	38,500円 (税込・1台)
トランスデューサー	25cm バイ・ラミネート・コンポジット・ウーファー
エンクロージャー形式	フロント・バスレフ型
再生周波数範囲	35-200Hz
ローパスフィルター	80Hz-160Hz
位相切替	0 / 180°
最大出力 / 定格出力	100W / 50W
入力端子	LINE (Stereo)、スピーカーレベル
出力端子	スピーカーレベル
電源	AC 100V、50Hz/60Hz
消費電力 / 待機時消費電力	100W / 0.5W以下
外形寸法 (W×H×D)	356 × 366 × 410mm
質量	11.8kg
保証期間	2年
付属品	取扱説明書、保証書、グリル

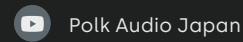




フロアスタンディング・スピーカー：MXT60 / ハイト・モジュール：MXT90 / サブウーファー：MXT12

polk®

jp.polkaudio.com



株式会社ディーアンドエムホールディングス

〒210-8569 神奈川県川崎市川崎区日進町 2-1 D&M ビル

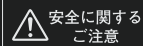
D&Mお客様相談センター Tel. 0570-666-112 / 050-3388-6801

受付時間 10:00 ~ 18:00 (土・日・祝日、弊社休日を除く)

- ・製品の仕様、規格および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。
 - ・本カタログの製品の色は印刷の関係で実際とは違って見えることがあります。
 - ・弊社の製品には保証書が付いています。必要事項をご記入のうえ、大切に保管してください。
 - ・補修用性能部品の最低保有期間は製造打ち切り後8年間です。
 - ・本カタログに掲載されている価格は、すべてメーカー希望小売価格です。
 - ・本カタログの写真はイメージです。
- 実際の設置に際しては付属の取扱説明書にある注意事項をご覧ください。

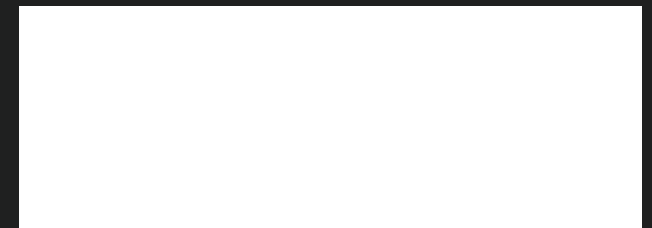


表示を正しく
登録商標 © 2022



安全に関する
ご注意

正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書(安全上のご注意)」をよくお読みください。水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所には設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。



発行年月日 2022年7月27日