

estelon)(

A-Series



エステロンについて

エステロンは、2010年にバルト3国のひとつ、エストニア共和国の首都であり世界遺産にも登録される美しい町タリンで設立されたハイエンド・オーディオメーカーです。全ての製品を手掛けるエンジニア、Alfred Vassilkov(アルフレッド・ワシルコフ)氏は、25年以上の永きにわたり旧ソ連、エストニアの地でオーディオ設計に携わっていました。エストニアの緑豊かな自然や広大な景観からのインスピレーションを受け、ハイクオリティ・エンジニアリングとデザインの美しい調和を達成しています。

唯一無二の理想的なキャビネット構造

鉱石とポリマーを複合させた独自のコンポジット材を採用する事で、異種素材の組み合わせによる共振の抑制を実現しています。また、キャビネットの成型時は、コンポジット材に高熱を加えながら真空プレス機によって加圧する事で、キャビネットは高密度・高剛性を実現しています。表面のほぼすべてが湾曲している独創的な形状は、不要振動を抑制するだけでなく、内部の音響制御に大きく寄与し、各ドライバー・ユニットは最高のパフォーマンスを発揮する理想的なサウンドを再生します。

ドライバー・ユニット

●高域

Scan Speak 製 25mm ソフトドーム・ツイーターには、優れた音質と直線性を実現する対称駆動モーターが搭載されており、音楽が大音量レベルで再生される場合でも、小音量レベルで再生される場合でも、卓越した音質と直線性を実現します。

●中域、中低域

SB Acoustics 製 132mm ドライバー・ユニットを搭載。独自開発の“Egyptian Papyrus（エジプシャン・パピルス）”コーンは通常のペーパー・コーンと同等の剛性を確保しながらも軽量なため、ダイアフラムによる音へのカラーেশョンはありません。強力な駆動を実現するネオジウム・ドライバー、減衰の少ないラバー・エッジにより歪が最小限に抑えられた、ナチュラルな再生を可能とします。

●低域

Faital 製ウーファーユニットは、セミプレスされたペーパー・コーンを採用。フロアスタンディング型“AURA”の場合、キャビネット底面に搭載したウーファーが床と音響的に結合することで、効率と出力が最大化され、豊かでタイトな低域再生を実現します。

サラウンドにも対応

センタースピーカー“AURELLE CENTRE”、サブウーファー“AURUS”もラインナップ。フロアスタンディング型“AURA”、ブックシェルフ型“AURELLE”と組み合わせることで、全て Estelon のシステムでサラウンド環境を構築する事が可能になります。





美しいカラーバリエーション

通常仕上げとなる White 以外に、美しいグロス・フィニッシュ 5 種類もラインアップ。（※別途追加費用が掛かります）。

同社の上位モデルと同様、全てがエストニアの熟練の職人によるハンドメイド。美しいキャビネット・デザインは、設置環境やオーディオシステムとの更なる調和を実現する事が可能となります。

なお、ドライバー・ユニットやクロスオーバー・ネットワーク等の仕様と性能は、White 仕上げと同一です。



Specifications

パッシブ・スピーカー	AURA（オーラ）	AURELLE（オーレル）	AURELLE Centre（オーレル・センター）
形式	3 ウェイ 4 スピーカー フロアスタンディング 密閉型	2 ウェイ 3 スピーカー ブックシェルフ 密閉型	2 ウェイ 3 スピーカー センター 密閉型
高域	25mm 口径 シルク・ソフトドーム型	←	←
中域	132mm 口径 ペーパー・コーン型 ×2	<中低域>132mm 口径 ペーパー・コーン型 ×2	←
低域	250mm 口径 セミプレス・ ペーパー・コーン型	—	—
クロスオーバー周波数	85Hz/2.2kHz	2.2kHz	2.2kHz
周波数特性	35～25,000Hz	70～30,000Hz	70～30,000Hz
出力音圧レベル	90dB / 2.83V	87dB / 2.83V	87dB / 2.83V
公称インピーダンス	4Ω	←	←
スピーカー端子	シングルワイヤリング		
寸法(幅×高さ×奥行) （突起部含む）	W384×H1366×D367mm	W290×H550×D210mm	W520×H237×D195mm
重量（1 本）	34kg	9.5kg	10.4kg

●Stand AURELLE：AURELLE 専用スタンド <AURELLE + Stand AURELLE ■寸法 W305×H1155×D295mm ■重量 14kg>

●仕様及び外観は、改良のため予告なく変更されることがありますので、予めご了承ください。●弊社の定める日本国内の希望小売価格に配送料は含まれません。

サブウーファー	AURUS（オーラス）
形式	パッシブ・ラジエーター搭載 アンプ内蔵サブウーファー
ドライバー・ユニット	346mm ペーパー・コーン
パッシブ・ラジエーター	346mm ペーパー・コーン
入力系統	アクティブ：XLR ×1 パッシブ：バナナ端子（4 mm）×1
周波数特性	18～45 Hz for AURA、 18～75 Hz for AURELLE ※切り替え可
可変出力レベル	アクティブ：+/- 6 dB、 パッシブ：0 or +3 dB
最大出力	1200W
寸法(幅×高さ×奥行) （突起部含む）	W330×D450×H490mm
重量（1 本）	45kg