



Ascent Mark II
SPEAKER SYSTEM

科学と美学が精密に融合する圧倒の機能美。

ネットワークを別ユニット化した完全主義が生む至純の音。—アセント・マークII 3ウェイスピーカーシステム

Ascent Mark II

A NEW STANDARD OF REFERENCE

心惹かれずにはいられない、洗練のきわみともいえるそのスタイリング。アセント・マークIIのキャビネットがそなえる印象的なフォルムとフロントバツフルの傾斜は、エネルギーの蓄積によって低域を濁らせてしまう定在波や、オリジナル録音の三次元性や空間性を損なってしまう初期反射といったリスニングルームの諸条件をコンピューター解析と試聴によって徹底分析し、追い込みながら、明確な音像定位とサウンドステージを獲得するために導き出されたロジカルな結論です。その密閉型エンクロージャのQファクターは、低域エネルギー蓄積が一切なくなるポイントである0.5に設定されており、無響室での周波数特性を改善するためにわざわざ低域のレゾナンスを付加するような、よく行なわれている低域設計とは完全に一線を画しています。オリーブ材を丹念に磨きあげ、完全に左右のマッチングをとったこのキャビネットの内部には、補強材とダンピング材によって完璧な制振処理を施し、無共振・高剛性獲得の仕上げとして15cmもの厚みを持ったフロントバツフルを採用、色づけない透明感あふれる音場創造に貢献しています。そこにマウントされるユニットは、まず、コーンにノーメックス/ケブラーのコンポジット素材を使用した22cmウーファー。高精度キャストアルミシャーシに支えられ、リジッドで、かつ豊饒な低域レスポンスを実現しています。ミッドレンジは、チタン素材を採用したハードドーム型。解像度が高く、楽器それぞれの特色から、ヴォーカルの微細な表情に至るまで、明瞭感豊かに再現できる能力を誇ります。ツイーターも同じくチタンドーム。25kHzの高域に至るまで、強烈なアタックのトランジェントを乱れなく再現できる高域特性をそなえています。さらに、こうしたユニット選択とその絶妙なブレンドを実現するネットワーク回路は、OFCを幾重にも巻いたユニークなエアコア・インダクターを使用してあらゆるリスニングレベルにおけるリニアリティを確保。その一方で、音楽のデリケートな波形をあるがままに維持できるよう最高級ポリプロピレン・キャパシターを採用するなど、厳選を重ねたパーツだけで構成しました。さらに、トライワイヤリング対応とした上で、ユニットの振動や磁気干渉の影響を回避すべく別キャビネットに収納、これをキャビネットの背後に設置するシステム設計として、頑なまでの高純度再生思想を貫いています。

AVALON PHILOSOPHY

妥協なく、考えうる限り優れたスピーカーをつくること。アヴァロンのフィロソフィはいたって明解です。音楽が演奏されるその場の空気もろとも忠実に再現し、アーティストの高揚する心や微妙なゆらぎまでディテール豊かに



リスニングルームへ伝えるためには、まずスピーカー自体がアーティスティックでなければならない。アヴァロンはそう考えています。厳格な基準をふまえた、音響学と美学の融合。アヴァロン・システムが持つ未来的なフォルムは、フロントバツフルにおけるエネルギーの残留や音波回折による音質の劣化を回避することで聴感上のエクセレンスを追求した結果生み出されたアートワークに他なりません。もちろん、ユニット素材を厳選した上で、スピーカーデザインの鍵となるネットワークにも、リッツ線材で入念に巻いたヘビーゲージ・エアコア・コイルやポリプロピレン・キャパシター等純度高いパーツのみを、誤差許容範囲1%という高い選定基準で使用して音の透明度を維持。ハンドワークによるハンダ付けや、スターアース方式による万全のノイズ対策によって、pppにおいても微妙なディテールを損なうことがありません。各製品に添付される特性グラフは、アヴァロンが貫く完成度への配慮の証といえるでしょう。

TECHNICAL SPECIFICATIONS

●形式：3ウェイ3スピーカー、密閉型 ●音圧レベル：88dB (2.83V, 1m) ●インピーダンス：6Ω (±1Ω, 20Hz-20kHz) ●周波数特性：36Hz-24kHz ±1.5dB (-3dBポイントは、通常28Hz以下) ●共振周波数：33HzにてQ=0.5 ●推奨アンプ出力：50-300W ●寸法：本体：330(W)×1143(H)×457(D)mm、クロスオーバー：305(W)×813(H)×305(D)mm ●重量：本体：80kg、クロスオーバー：25kg

●仕様および外観は、改良のため予告なく変更されることがありますのでご了承ください。

お買上げは技術信用ある当店で

大場商事株式会社

〒107 東京都港区南青山3-1-3 TEL.03-479-5181