

KRELL Modulari DUO モジュラーリ・デュオ

THE LEADER IN AUDIO ENGINEERING

自らチーフデザイナーとして幾多のオーディオ名機を生み出してきたクレルの総帥 Dan D'Agostino(ダン・ダゴスティノ)設計の新たなスピーカーシステム<Modulari DUO(モジュラーリ・デュオ)>。それは、クレル初のスピーカーとしてそのスピーカーデザインと音を高く評価された LAT-1 と、その先進性をさらに深化させた LAT-1000 という<LAT>シリーズのデザイン・フィロソフィーを、よりフレキシブルに発展させるユニークなスピーカーシステムです。システムは単独使用も十分に果たす 2 ウェイ広帯域小型スピーカーをトリプル・ウーファー・タワーの上部に位置させるセパレート・エンクロージャーによって構成。かつ、ウーファー・タワーのキャビティを奥行き方向に伸張し全高を抑えミッド/ハイ・ユニットとの接近を図ることで、シャープな音像定位と一体感を実現しています。スピーカー・ドライバーから発生するダイナミックな振動エネルギーをいささかも損なわず空気振動に変換する<LAT>のロスレス・コンセプトをそのままに、現実的なセッティングの容易さをも追求したクレルの最新スピーカーシステムです。(外装フィニッシュはブラックまたはシルバー)



Modulari DUO – TOP (2 ウェイ・トップユニット)

- 1/2~3/4 インチ厚アルミニウム材によるアコースティック・サスペンション・エンクロージャー
- ScanSpeak 最高級リングラジエーター・トゥイーター。
1 インチ(25mm)口径ソフト・リングラジエーター・ダイヤフラムと大口径 1 インチボイスコイルを搭載。中央にアルミニウム削りだしのフェイズプラグ(ウェーブガイド)を装備し全体を分厚いアルミニウム・フェースプレートにマウント。64kHz に及ぶ超高域まで位相変調をきたすことなくフラットにカバーします。
- ScanSpeak 7 インチ(18cm)ミッド/バス・ドライバー。
アルミニウムコーン・ダイヤフラムとブチル・サラウンドをマグネシウム-アルミニウム・ダイキャストフレームにマウント。優れたサスペンション性能と強力なボイスコイル/磁気回路によって強大なパワーハンドリング能力と高いリニアリティを達成しています。
- ミッド/バス・ドライバーをトゥイーターより前方に配置し、両者のボイスコイルの位置を揃えたレイアウト設計によって、中高域全体にわたる精確なタイム・アライメント特性を獲得。
- ミッド/バス・ドライバーとトゥイーターのそれぞれに独立したクロスオーバー・ネットワークを搭載。ネットワーク回路は、4 オンス(113g)もの重量級の銅トレースを配した 1/8 インチ厚のガラス・エポキシ基板にマウント。低抵抗/低インダクタンスにして大電流のハンドリングと極めて低いマイクロフォン効果を実現。各ドライバーのインピーダンスは厳格に管理され、2.1kHz/3 次バターワース・クロスオーバーとの精確な繋がりが得られています。
- ネットワークに使用されるインダクターはすべて空芯純銅コイルを採用。また、キャパシターは WIMA ポリプロピレンの低容量タイプを複数パラレル接続とし、インダクタンスとレジスタンスを極小化させ、優れた電流供給能力を与えています。
- 高さ 1/2 インチ(13mm)微調整可能な 3 本のスパイクによってウーファータワーに安定配置。

- 特製の金メッキを施した真鍮のバインディングポスト(シングルワイヤー仕様)を採用。優れたコンタクト性能によって高い信号伝達能力を得ています。
- 高い音波透過能力のラバー・ストリングのグリルを装備。
- 暴れのないスムーズなインピーダンスカーブ特性と高能率、広帯域。
公称インピーダンス:4Ω
能率: 89dB (1m/1W),
帯域:46Hz @ -3dB
- 外形寸法: 229W x 356H x 267D(mm)
- 重量: 31.8kg

Modulari DUO – WOOFER TOWER (トリプル・ウーファー・タワー)

- 3/4~1 インチ厚アルミニウム材によるバスレフ・エンクロージャー
- カスタムデザインの ScanSpeak 8 インチ (21cm)ウーファーを3基搭載。極めて低い固有共振特性を持つ強靱なアルミニウムコーンとブチルサラウンドによって1インチものピストンモーションストロークを達成。バスレフ・エンクロージャーの特性を最大限に引き出します。
- 3つのウーファー・ドライバーとミッド/バスユニット(Modulari DUO TOP)へのそれぞれに独立したクロスオーバー・ネットワークを搭載。ネットワーク回路は、4オンス(113g)もの重量級の銅トレースを配した1/8インチ厚のガラス・エポキシ基板にマウント。低抵抗/低インダクタンスにして大電流のハンドリングと極めて低いマイクロフォン効果を実現。各ドライバーのインピーダンスは厳格に管理され、200Hz/2次ベッセル・クロスオーバーとの精確な繋がりが得られています。
- LAT-1000と同等の後部デュアルポート・開口部 8 1/2W x 2 1/8H インチのバスレフポート構成を採用し、優れた重低音特性を獲得。
- 1/2 インチ(13mm)の微調整が可能な3本のスパイクによって安定接地。
- 特製の金メッキを施した真鍮の2ペア(バイワイヤー仕様)バインディングポストを採用。優れたコンタクト性能によって高い信号伝達能力を得ています。
- 高い音波透過能力のラバー・ストリング・グリルを装備。
- 暴れのないスムーズなインピーダンスカーブ特性と高能率、広帯域。
公称インピーダンス:4Ω
能率: 89dB (1m/1W),
帯域:27Hz @ -3dB
- 外形寸法: 267W x 724H x 559D(mm)
- 重量: 105kg

AXISS

輸入発売元: アクシス株式会社 〒150-0001 東京都渋谷区神宮前2-34-27 TEL:03-5410-0071 / FAX:03-5410-0622
E-Mail: post@axiss.co.jp Web Site: www.axiss.co.jp