

AXISS

アクシス株式会社 | AXISS corporation
〒150-0001 東京都渋谷区神宮前 2-34-27 | 2-34-27Jingumae, Shibuya-ku, Tokyo 150-0001 Japan
Tel 03-5410-0071 Fax 03-5410-0622 | Telephone 03-5410-0071 Fax 03-5410-0622

各位



新製品のご案内

MOMENTUM HD PREAMPLIFIER

拝啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。平素は格別のお引き立てを賜わりまことにありがとうございます。

さて、このほど弊社では Dan D'Agostino ブランド(USA)の新製品 MOMENTUM HD PREAMPLIFIER を輸入発売開始させていただき運びとなりました。

Dan D'Agostino ブランドの衝撃のデビュー作となったモノラル・パワーアンプ MOMENTUM Monoblock (M300)は、その後”M400”へとグレードアップされ、そのポテンシャルを不動のものとししました。次いでリリースされたステレオパワーアンプ”S200”も、その成果によって”S250”へと進化を遂げました。

そして、MOMENTUM シリーズと好一対をなすプリアンプ MOMENTUM PREAMPLIFIER は 2013 年に登場。そのユニークなデザインと巧みなコンストラクションは、一種芸術品とも呼べるほどの存在感を醸し出してきました。

ここにご紹介する MOMENTUM “HD” PREAMPLIFIER は、初代 MOMENTUM PREAMPLIFIER の優れたコンセプトとコンストラクション、そして優美なデザインを継承しながらも、内部回路のすべてを刷新するグレードアップを実現。その圧倒的な S/N 感とダイナミックレンジ、豊かな情報量による奥深い音の表情が、その成果を如実に物語ります。

なお、MOMENTUM “HD” PREAMPLIFIER のリリースに伴ない、従来モデルから”HD”バージョンへのアップグレードも併せて実施させていただき予定です。

つきましては、別紙にて本機の概要とアップグレードの詳細をご案内致しますので、何卒宜しく願い申し上げます。 敬具

2019 年 10 月 吉日
アクシス株式会社

- 記 -

製品	税別希望小売価格
Dan D'Agostino MOMENTUM “HD” PREAMPLIFIER	¥6,500,000 (シルバー or ブラック) 2019 年 10 月発売予定

アップグレード	税別価格
MOMENTUM PREAMPLIFIER ⇒ MOMENTUM “HD” PREAMPLIFIER	¥1,400,000 2019 年 10 月開始予定

Dan
DiAgostino
MASTER AUDIO SYSTEMS



MOMENTUM HD PREAMPLIFIER



ダン・ダゴスティーノ [モメンタム HD プリアンプリファイアー]

Dan D'Agostino ブランド衝撃のデビュー作となったモノラル・パワーアンプ" MOMENTUM Monoblock(M300)"は、さらにその後" M400"へとアップグレードされ、そのポテンシャルを不動のものとした。続く姉妹機、ステレオパワーアンプ" S200"も、その成果によって" S250"へと進化を果たしました。

MOMENTUM シリーズ・パワーアンプの対となるプリアンプ" MOMENTUM PREAMPLIFIER"は 2013 年に登場。そのユニークなデザインと有機的コンストラクションは、一種芸術品とも呼べるほどの存在感を醸し出しています。

ここにご紹介する MOMENTUM "HD" PREAMPLIFIER は、初代 MOMENTUM PREAMPLIFIER のそうした優れたデザイン・コンセプトを忠実に継承しながらも、内部回路には全面的に最新テクノロジーを投入。6 年ぶりとなる大規模なアップグレードが成されています。その圧倒的 S/N 感と、俊敏で滲みのない広大なダイナミクスがもたらす奥深い表現力は、一音一音の息吹を鮮やかに甦らせます。

■ MOMENTUM "HD" PREAMPLIFIER の新テクノロジー

MOMENTUM "HD" PREAMPLIFIER は初代 MOMENTUM PREAMPLIFIER から、その内部回路のほとんど全てを刷新する大掛かりなアップグレードとなっています。

それはまず、L/R が完全分離されセクションごとに分けられた 6 枚のオーディオ回路基板をはじめとし、ロジックコントロール回路、リモート送受信回路、そして電源ユニット内部の電源トランス、整流/レギュレーター回路にまで及んでいます。

以下、順に各々のフィーチャーをご案内いたします。

[オーディオ回路]

●新フロントエンド/ボリュームコントロール

基本構成はこれまでと同様にコンプリメンタリー/バランス仕立て、ゼロ・フィードバック回路とし、オペアンプを使わず完全ディスクリットで組み上げていますが、フロントエンドを新しいコンプリメンタリー・ディスクリット方式による差動 FET 入力ステージとしています。その結果、入力インピーダンスは 1MΩ 以上に押し上げられます。この超ハイインピーダンスは、入力経路の外部変数、つまり、

ソース機器の出力インピーダンスと接続ケーブルのインピーダンスやキャパシタンスなどの物理的ファクターがオーディオ信号に及ぼすマイナーな影響を回避させ、入力信号の純度を一切損なうことなく等身大に保つことが可能であることを意味します。

フロントエンドの品位向上に伴ない、続くステージとなるボリュームコントロール回路の精度はより高められています。

●ファイナル出力ゲインステージ

MOMENTUM "HD" PREAMPLIFIER のファイナル出力ゲインステージ回路への駆動供給電圧は、これまでの MOMENTUM PREAMPLIFIER より 36%もアップさせています。この駆動電圧の増強は、スルーレートとダイナミックレンジをさらに高めます。アンプリフィケーションにおけるマイクロレベルからマクロレベルにかけたコントラストとダイナミクスの劇的な向上を果たし、きめ細かいディテールと繊細な音楽の陰影の表情と圧倒的な押し出し感を、あくまでもナチュラルに、そして、豊かな音楽性をもって、再現しつつファイナルステージを構成します。

[電源回路]

出力ステージへの供給電圧アップに呼応して、セパレート電源ユニット内部も全面的に刷新されています。

電源トランスには MOMENTUM" M400"で採用された独自の巻線技術が投入され、そのフィジカルなサイズをほとんど変えることなく、供給電力を従来の 33%も強化しています。整流回路と本体のローカル・レギュレーターもそれに伴ない強化化されています。もちろん、電源供給ラインはオーディオ回路と制御回路を分離し、相互干渉を徹底排除していること、さらに AC 電力線からの RF ノイズのフィルタリング、非対称電力波形と DC の補償もこれまでと同様に行われています。

[ロジックコントロール、リモート送受信回路]

付属のリモコンに搭載されている Bluetooth テクノロジーも最新です。従来の赤外線方式に比べ Bluetooth バックボーンは、5 倍までリモコンの反応範囲を広げています。ロジックコントロール回路もそれに適応し新たにされています。

MOMENTUM HD PREAMPLIFIER

■優れたフィーチャーとコンストラクションの継承

MOMENTUM "HD" PREAMPLIFIER の優れたフィーチャーとコンストラクションはそのまま継承されています。

【 重厚なシャーシー構造 】

MOMENTUM HD PREAMPLIFIER は、MOMENTUM シリーズ・パワーアンプと同様に、分厚いアルミブロックを丹念に削り出した重厚なシャーシーに、アンプ設計者としての集大成とも言える拘り抜いた先進回路技術を投入し、一台一台アリゾナの自社工場で手造りされています。

【 斬新なボリューム調整機構 】

MOMENTUM パワーアンプと同様、スイスウォッチの"ブレゲ"を思わせる、ひときわ目を引く中央のメーターは、ボリュームレベルを表示します。メーター周囲のリングを回すことでボリューム調整しボリュームレベルをメーターの針で示すという斬新なスタイルが、極めてアナログライクで快適な操作フィーリングを生み出します。そのボリューム調整機構には、光コントローラーによるリレー制御によってラダー抵抗を切替える精緻な回路をバランス構成し、全ボリュームレベルに対してクリーンで高い透明度を確保。最大レベルから-33dB までは 0.5dB ステップで、-34~-51dB までは 1dB ステップ、以下-70dB までを 2dB ステップでという、聴感的にスムーズな変化特性が快適な操作性をもたらします。また、それとは別に、0.5dB ステップで±10dB 変えられる L/R のバランス調整も、リモコンからの操作で可能としています。

【 絶妙なトーンコントロール 】

音質重視の CR 型トーンコントロールを装備。BASS、TREBLE にそれぞれ±6dB を 1dB ステップで調整できます。そのコントロールカーブにおけるターンオーバー周波数は、一般的な 1kHz を中心としたものとは異なり、ローエンドとハイエンドに大幅にシフトさせています。中音域を変化させることなくトータルバランスを絶妙にコントロールして、微妙なニュアンスの表情を整えることを可能としています。

【 古典的手法と最先端回路 】

オーディオサーキットは、すべてのパーツをスルーホール基板にマウントしハンダ付けするという、今や古典的とも言えるほどの、しかし、最も音質に拘った生む手法によって組み上げられています。その回路は、オペアンプを一切使用しない完全ディスクリート・バランス構成を採用。ゲインステージ全段には、高速カレントミラーによるゼロ・フィードバックのピュアコンプリメンタリという極めて先進的な回路を導入し、優れた位相直線性と低ノイズ特性を実現しながら、MHz オーダーに及ぶ超広帯域特性とリニアな超低歪率化を達成しています。ディスクリート基板は、L/R ごとにフロントエンド、ボリューム、アウトプットの各セクションを独立させた計 6 枚のボードに分離した巧妙なコンストラクションによってデュアルモノに匹敵するセパレーション特性を獲得。そうしたすべての相乗効果によって、極めて音楽性豊かな高音質を実現しています。

【 セパレートパワーサプライ 】

400VA に迫るほどの膨大な電力供給能力を擁する電源部は、本体から完全に切り離されたアルミブロック削り出しの別筐体に収容。電源トランスはアンプセクション用とコントロール系統用のデュアル構成。さらにアンプ用の二次側は L/R が完全分離されています。センシティブな本体との完璧なアイソレーションによって電磁的干渉を極限にまで追放しパワフルで安定した電源供給を果たします。しかも、このパワーサプライは本体の下に位置させた、あたかもアンプ台のようなデザインによって、安定した重心を与えるとともに、本体からのスパイクを受け、優れたインシュレーション効果も発揮します。

MOMENTUM HD PREAMPLIFIER、その、デリケートな音の温度感とリアリティー溢れる深い模写力、生気溢れる豊かな音楽再現力に加えて、空気感さえ醸し出す圧倒的な情報量は、MOMENTUM シリーズの真価をさらに高めることでしょう。





MOMENTUM HD PREAMPLIFIER

SPECIFICATIONS

- 周波数応答: 0.1 Hz to 1 MHz, -1 dB / 20Hz to 20 kHz, ± 0 dB
- 歪率(@最大出力): <0.006%, 20 Hz to 20 kHz
- S/N: -105 dB, unweighted
- ゲイン: +13 or +19 dB, switchable
- 入カインピーダンス: 1M Ω
- 出カインピーダンス: 10 Ω
- 入力端子: バランス XLR x6 系統
- 出力端子: バランス XLR x2 系統
- XLR 極性: 2=Hot, 3=Cold, 1=Ground
- 電源: 100VAC 50 / 60Hz
- 消費電力: 25W (スタンバイ時 1W 未満)
- 最大外形寸法: 432W x 200H x 450D
- 重量: 32kg
- 付属品: リモコン(単 4 乾電池 3 本内蔵)
- 外装フィニッシュ: シルバー or ブラック

※改良のため仕様は予告なく変更することがあります。



MOMENTUM PREAMPLIFIER ⇨ MOMENTUM HD PREAMPLIFIER

アップグレードサービスのご案内



アップグレードサービス費用 ¥1,400,000(税別/工賃込み) ※送料は片道分実費を弊社が負担。

[アップグレード内容]

- 本体: オーディオ回路基板 6 枚(フロントエンド基板 L/R, ボリューム基板 L/R, ファイナル出力ゲイン基板 L/R), ロジックコントロール基板, リモート送受信基板, レギュレーター基板 ■電源ユニット: 電源トランス などをそれぞれ、MOMENTUM HD PREAMPLIFIER と同一基板に全面交換 (但し、トーンコントロール部とシャーシー/フロントパネルなどの外装は変更されません)
- 各部整備点検/動作試験/調整/特性チェック

*アップグレードサービス取り扱い開始時期: 2019 年 10 月中旬～

*アップグレードサービスのお申し込みは Dan D'Agostino ブランド取扱販売店にて承ります。

*販売店へのアップグレードサービスお申し込みの際は、製品シリアル番号をお知らせください。

*アップグレードは Dan D'Agostino 本社からキットを調達し、弊社(日本)で行ないます。

*ご注文の後、追ってキットの納期をご案内します。キットの納期確定後、本体をお預りいたします。

*発送など輸送の際は、必ず元箱梱包にてお渡してください。尚、※送料は片道分実費を弊社が負担。

*アップグレード完了まではお預り後 1～2 週間程度の見込みです。

*アップグレードで交換した旧部品のご返却は致しません。*アップグレードで交換した旧部品の返却は致しません。

*保証について: アップグレード後の保証(外装を除く)は、お引渡し日から起算した 2 年間の新保証期間を適用いたします。

尚、保証内容は従前の保証書に準じます。