

<報道関係各位>

**Mark Levinson の歴史に新たな 1 ページを刻む「No5000 シリーズ」始動
高い忠実度と高度に洗練されたデジタル・アナログ再生技術を融合した
最新インテグレートッドアンプ「No5805」を新発売**



ハーマンインターナショナル株式会社(本社:東京都台東区、代表取締役社長:トム・メツガー)は、米国を代表するハイエンド・オーディオブランド Mark Levinson(マークレビンソン)から、インテグレートッドアンプ「No5805」を2019年夏より発売致します。

Mark Levinson は、1972年の創業以来、その驚異的なサウンドパフォーマンスと他に類を見ない贅を尽くした回路素子や構成によって、ハイエンド・オーディオの代名詞として市場に認知され続けてきました。

そのMark Levinsonに新たに加わったラインアップ「No5000」シリーズは、そのサウンドクオリティをこれまでのオーディオファンの方々だけでなく、デジタル音楽配信の普及で新たに高音質の音楽を聴く機会を得た方々等、より多くの音楽ファンにも同ブランドが長年培ってきた最高のパフォーマンスを楽しんでいただくために企画されました。今回登場するインテグレートッド・アンプ「No5805」は、その第一弾モデルとして、アナログディスクからデジタル・ミュージックファイル、ストリーミングまで、あらゆる音楽ソースをMark Levinsonのサウンドクオリティで再生可能です。伝統のフルディスクリット構成、ダイレクトカップリング、デュアルモノラル構成のクラスAプリアンプ回路と、125W出力のクラスABパワーアンプ、PrecisionLink II TMDAC、MainDrive TMクラスAヘッドホンアンプを搭載。さらに、大胆で新しいインダストリアルデザイン、PurePath回路、およびMM/MCフォノステージに加えDSD、AptX-HD、MQA再生機能を搭載することで、新たなMark Levinsonサウンドを生み出します。No5805はMark Levinsonが数十年にわたる最先端のオーディオエンジニアリングと最新の技術的躍進によって、比類のないパフォーマンスと価値を提供するために開発されたインテグレートッドアンプです。

製品名	タイプ	発売日	価格
No5805	インテグレートッドアンプ	2019年夏発売予定	標準価格 ¥850,000(税抜) / 1台

特長

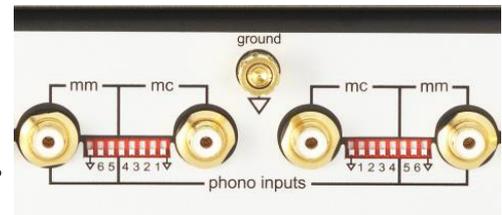
■プリアンプ部(フォノイコライザー内蔵)

●Mark Levinson 伝統の Pure Direct™ シグナルパスの設計思想に基づいたフルディスクリート、ダイレクトカップリング、デュアルモノラル・ラインレベルの回路構成を採用。

●独創的なシングルゲインステージ回路は、デジタル制御されたレジスターアレイによるボリュームサーキットとの親和性が高く、極めて高精度かつワイドレンジな音質を確保。

●3 系統のアナログ入力(XLR バランス×1、RCA アンバランス×2)はそれぞれ独立したスイッチング・リレーを装備。RCA のプリ出力(可変)も備え、将来的なシステム拡張にも柔軟に対応。

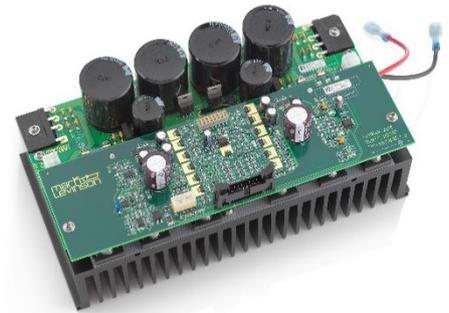
●上位モデル No500 シリーズで好評を得ている Pure Phono 思想を継承した、新開発フォノイコライザーを標準装備。厳選した高精度パーツをふんだんに投入した高音質設計です。CR 型と NF 型を組み合わせた RIAA フィルターを採用。MM/MC のゲインコントロールとサブソニック・フィルターの ON/OFF はセットアップメニューから行うことが可能。また、使用するカートリッジに合わせた負荷容量(MM)と負荷抵抗(MC)の調整は、リアパネルに配置されたディップスイッチにより設定操作が可能です。



■パワーアンプ部

●プリアンプ部と同様に、伝統のフルディスクリート、ダイレクトカップリングを採用した AB 級パワーアンプ部は、500VA もの大容量電源トランスを搭載することで、広大なダイナミックレンジを確保。また、チャンネル毎に 10,000 μ F × 4 基の大容量コンデンサーを備えた電源部は、出力段への潤沢な電源供給を可能にしています。これにより 8 Ω 負荷時 125W/ch(4 Ω 負荷時 250W/ch)の出力を確保。2 Ω 負荷でのドライブにも対応します。

●電圧増幅段は上位シリーズのパワーアンプ No534 で培った技術を踏襲。2 基のハイスピード・トランジスターにて A 級動作を行うドライバー段と、6 基のトランジスター(260VA/15A)を組み合わせた出力段で構成。大型ヒートシンクと 2 基の Thermal-Track デバイスによる精密な温度管理によって、常に安定した動作を保証します。



■デジタル部

●No500 シリーズ同様、Mark Levinson PrecisionLink II™ DAC を採用。最新の ESS Sabre 32bit D/A コンバータと、独自のジッター低減回路を組み合わせたフルバランス、ディスクリートコンバータがデジタル回路部の中核をなします。

●4 系統のデジタル入力(オプティカル S/PDIF × 2、同軸 S/PDIF × 1、非同期 USB × 1)を備え、PCM(384kHz/32bit)と DSD(2.8、5.6、11.2MHz)のデジタルファイル再生に対応。MQA ファイルの再生にも対応しています。

●AptX-HD 対応の Bluetooth レシーバーを搭載。スマートホンやタブレットからのストリーミング再生も可能です。

■コントロール部

- 他の機器との連携やリモート操作ならびに各種設定を行えるように Ethernet、USB、RS-232、IR リモートの入力および 12V トリガー出力を備えています。
- 本体と PC を直接接続することで、専用の Web ページから各種設定やソフトウェアのアップデートが可能。
- デザインを一新したりモコン付属。

■伝統的かつ最新のインダストリアルデザイン

- 一目で Mark Levinson と認識できる、歴代モデルの意匠を受け継いだデザイン。25mm 厚のフロントパネルや砂時計型のノブはアルミを削り出し、ブラスト加工&アルマイト処理を施した高品位な仕上げ。フロントディスプレイにガラスを採用するなど、新世代 No5000 シリーズにふさわしい素材を採用しています。
- 設計、開発から生産まで、すべての工程をアメリカ国内で行っています。



主な仕様

製品名	No5805
タイプ	インテグレートッド・アンプ
<プリアンプ部>	
アナログ入力端子	バランス・ライン入力 (XLR) × 1 ペア、アンバランス・ライン入力 (RCA) × 2 ペア、MC フォノ入力 (RCA) × 1 ペア、MM フォノ入力 (RCA) × 1 ペア
ライン入力	インピーダンス: バランス (XLR) 20kΩ、アンバランス (RCA) 10kΩ、 入力感度 53mV RMS (スピーカー出力 2.83V RMS、ボリューム最大)、 システムゲイン 34.5dB (スピーカー出力、ボリューム最大)
フォノ入力 (MM)	負荷抵抗: 47kΩ 負荷容量: 20pF/70pF/120pF/170pF (選択式) ゲイン: 39dB@1kHz
フォノ入力 (MC)	負荷抵抗: 37Ω / 43Ω / 52Ω / 62Ω / 82Ω / 90Ω / 110Ω / 125Ω / 200Ω 250Ω / 500Ω / 1,000Ω (選択式) 負荷容量: 100pF ゲイン: 69dB@1kHz
ライン出力	アンバランス・ライン出力 (RCA/可変)、出力インピーダンス 55Ω
ヘッドホン出力	6.3mm ステレオ標準ジャック × 1、3.3V RMS 以下 (30Ω 負荷)、 出力インピーダンス 2.5Ω (20Hz~25kHz)

<デジタル入力部>	
デジタル入力端子	オプティカル S/PDIF × 2、同軸 S/PDIF 入力 × 1、非同軸 USB (USB2.0-B) × 1
サンプリング/bit	PCM 32~384kHz/32bit、DSD (ネイティブ/DoP) DSD64~256 (2.8~11.2MHz)
デジタルプロセッシング	フル MQA デコーディング、7 通りの PCM デジタルフィルター、352.8kHz および、384kHz へのアップサンプリング、4 通りの DSD デジタルフィルターを選択可能
Bluetooth バージョン	4.2
Bluetooth 対応プロファイル	A2DP ver1.3、AVRCP ver1.4、HSP、SPP
Bluetooth 対応コーデック	AAC、AptX、AptX-HD、AptX-LL、MP3、SBC
<パワーアンプ部>	
スピーカー出力端子	バナナプラグ対応大型バイディングポスト
出力	125W RMS/ch@8Ω、20Hz~20kHz 出カインピーダンス 0.098Ω 以下 (20Hz~10kHz) 周波数レスポンス 2Hz~20kHz S/N 比 103dB 以上 (20Hz~20kHz、A 補正) 全高調波歪+ノイズ 0.035%以下@1kHz (125W/8Ω)
<総合>	
コントロール端子	RS-232 ポート、IR リモート入力、12V DC トリガー入/出、Ethernet ポート
電源	AC100V (50/60Hz)
消費電力	スタンバイ 0.4W 以下 (Green) / 7W (Power Save) / 70W (Normal)、 無信号時 120W、8Ω 定格出力時 500W
付属品	リモコン、電源ケーブル

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

<Mark Levinson (マークレビンソン) について>

ハイエンド・オーディオという新しいジャンルを確立した米国を代表するブランド「Mark Levinson」。その歴史ある設計思想は、現在も脈々と受け継がれ、常にエポックメイキングな製品を産み出し、世界中のオーディオファンからリファレンスシステムとして高い評価を受け続けています。

<ハーマンインターナショナル (米国本社/Harman International Industries, Incorporated) について>

ハーマンインターナショナルは、プレミアム・オーディオ、ビジュアル、コネクテッド・カーと、それらを統合したソリューションを、自動車、消費者、プロフェッショナルの市場に向けて、設計・製造・販売しています。弊社の AKG®、Harman Kardon®、Infinity®、JBL®、Lexicon®、Mark Levinson®、Revel® を含む主要ブランドは、オーディオ愛好家やアーティスト、イベント/コンサート会場などで多く利用され、称賛を受けています。また今日では、弊社のオーディオやインフォテインメント・システムが装備された自動車が世界で 5,000 万台以上走っており、弊社のソフトウェアサービスは、オフィスや家庭、車やモバイルなどあらゆるプラットフォームにおいて、何十億台ものモバイル端末やシステムが安全な接続や統合を行えるよう、支えています。ハーマンインターナショナルは全世界に約 30,000 名の社員が在籍。2017 年 3 月にサムスン電子の子会社となりました。

お客様のお問い合わせ先

ハーマンインターナショナル株式会社
Tel: 0570-550-465
<https://www.harman.com/japan>

製品画像ダウンロード

<http://press.harman-japan.co.jp/>

ハーマン公式通販サイト

<https://jp.harmanaudio.com>

コーポレートサイト

<https://www.harman.com/japan>

製品サイト

<http://marklev.harman-japan.co.jp/>