

Press Release

ハーマンインターナショナル株式会社
2016年12月9日

<報道関係各位>

マークレビンソンの最新技術を駆使した オーディオプレーヤー「No519」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:仲井一雄)は米国を代表するハイエンド・オーディオブランド Mark Levinson から、オーディオプレーヤー「No519」を2017年初旬より発売予定です。

「Mark Levinson(マークレビンソン)」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回路構成によって、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。今回発売する「No519」は、マークレビンソンの卓越したアナログオーディオ・パフォーマンスに先進のデジタル・オーディオ再生能力と操作性、柔軟性の高いシステムオペレーション技術を融合することで、より多くのソース MATERIAL でリアリティ溢れる音楽体験を可能にしたオーディオプレーヤーです。

現代の多様化する音楽ソースに適應するよう設計した「No519」は、この一台に以下の全ての機能を備え、今日のほぼ全てのデジタル音源の再生に対応しています。

- CD/MP3 の再生が可能なスロットローディング方式 CD-ROM ドライブ搭載
- USB-DAC による PC からの音楽再生(USB-B 端子、専用ドライバー必要)
- USB マスストレージに対応(USB-A 端子 x2)
- Spotify 等のストリーミング音楽再生、インターネットラジオや Podcast の受信(Wi-Fi または LAN 接続によるインターネット環境必要)
- Bluetooth 接続による、スマートホン等のポータブルデバイスからの音楽再生
- さらに Clari-Fi™ 技術により圧縮音源も CD 並みのクオリティーに補完
- その他 5 系統のデジタル入力端子(AES/EBU x1, コアキシャル x2, オプティカル x2)
- 付属のリモートコントローラーに加え、iOS または Android に対応の専用アプリによる操作が可能

Press Release

特長

- ピュアパス・ディスクリート、ダイレクトカップリング、フルバランス設計回路
- ゲインステージには折り畳みカスコード回路を採用
- マークレビンソン・プレジジョンリンク DAC 搭載
- HARMAN 独自の圧縮オーディオ再生技術、Clari-Fi™ 搭載
- CD/MP3 や Wi-Fi、Bluetooth 接続に対応したデバイスなど、ほぼ全てのデジタル音源の再生に対応

【卓越したアナログ性能: 折り畳みカスコード接続】

マークレビンソンのエンジニアは真空管アンプの帯域拡張のために考案されたカスコード接続回路を発展させ、周波数帯域とリアリティの両方を飛躍的に向上させました。カスコード接続は、不要な要素を徹底的に排除するために、2つのトランジスターを1つのトランジスターのように機能させるデュアル JFET を採用。また、このデュアル JFET と、極めて低い入力インピーダンス、かつ極めて高い出力インピーダンス特性を持つ BJT を組み合わせ使用し、それぞれのトランジスターの利点を生かした高効率でノイズの少ない回路を開発しました。さらに、このカスコード接続回路を畳み込むことで、高出力、低ノイズ、広帯域と極めて優れたリアリティを得ることに成功しています。

【最高レベルのシグナルパス】

ピュアパス・ディスクリート、ダイレクトカップリング、フルバランス、デュアル・モノラル回路を踏襲。デジタル信号がアナログ信号として出力される全ての過程で最高レベルのクオリティを確保しています。

【デジタルオーディオ回路部】

インテグレートッドアンプ「No585」に初めて採用され、数々の賞を受賞したマークレビンソン・プレジジョンリンク DAC を採用。ESS 製 Sabre 32bit DA コンバーターとマークレビンソン独自のジッターフリー回路を組み合わせ、極限までの低歪みと高解像度を実現し、音楽再生において、その空気感までも再現しています。また、完全バランス設計のディスクリート構成 I/V サーキットがデジタルオーディオ・プロセッシングステージの心臓部を構成。1 系統の AES/EBU 入力、2 系統のコアキシャル入力、2 系統のオプティカル入力に加え、高解像度の DSD (5.6MHz) と最高 192kHz/32bit の PCM 信号のアシンクロナスデータの変換を可能にする USB オーディオプロセッサを含む、6 系統のデジタルオーディオ入力が可能です。低解像度のオーディオフォーマットのために、独自の Clari-Fi™ シグナルプロセッシングが圧縮ファイルフォーマットにより失われた情報や帯域幅を再構築し、より高い忠実度に還元させます。

【最新のデジタルストリーミングに対応】

「No519」のプレジジョンストリーミング機能により、内蔵の Spotify Connect、Tidal、Qobuz、Deezer、Rhapsody/Napster、および QQ に対応。

また、1GHz ARM® Cortex® マルチコア、32-bit プロセッサ (4GB RAM) を採用し、インターネットラジオ、Podcast にも対応しています。何億というストリーミングトラック再生が可能となりました。

【CD 再生・MP3 再生が可能】

「No519」にはスロットローディング方式の CD プレーヤーも備えています。通常のオーディオ CD 再生に加え、MP3 再生も可能です。

Press Release

製品イメージ



正面



背面

再生可能フォーマット

フォーマット	サンプリングレート	ビットレート
PCM(WAV)	32kHz/44.1kHz/48kHz/88.2kHz/96kHz/176.4kHz/192kHz	8bit/16bit/24bit/32bit
DSD	ネイティブまたは DoP、2.8MHz/5.6MHz	1bit
FLAC	32kHz/44.1kHz/48kHz/88.2kHz/96kHz/176.4kHz/192kHz	8bit/16bit/24bit
ALAC	32kHz/44.1kHz/48kHz/88.2kHz/96kHz/176.4kHz/192kHz	16bit/24bit
MP3	32kHz/44.1kHz/48kHz	16bit
WMA	32kHz/44.1kHz/48kHz	16bit
AAC	32kHz/44.1kHz/48kHz/88.2kHz/96kHz	16bit



Press Release

主な仕様

製品名	No519
タイプ	オーディオプレーヤー
デジタル入力端子	XLR (AES/EBU)バランス × 1 RCA (S/PDIF)コアキシャル × 2 EIAJ オプティカル × 2 USB (Type-B、アシンクロナス) × 1
デジタル出力端子	XLR (AES/EBU)バランス × 1 RCA (S/PDIF)コアキシャル × 1 EIAJ オプティカル × 1
アナログ出力端子	XLR バランス × 1 ペア RCA アンバランス × 1 ペア ヘッドホン(6.3mm 標準) × 1
ネットワーク	Ethernet、Wi-Fi 802.11b/g/n
マスストレージ	USB Type A × 2
D/A コンバーター	32bit/192kHz & DSD ネイティブ再生可能(USB 入力時)
	出力電圧: 3.7Vrms (0dBFS)
	周波数帯域: 20Hz~20kHz (+0/-0.2dB)
	歪 (THD): 0.0001%以下@1kHz、0.0003%以下@20kHz (0dBFS)
	SN 比: 120dB 以上 (A 特性フィルター、3.7Vrms、0dBFS)
内蔵プロセッサー	32bit/1GHz ARM Cortex A8 SitaraTM
寸法	W438 × H146(脚含む) × D406mm
重量	16.4kg
付属品	リモコン、アンテナ、電源コード
価格	標準価格 ¥2,150,000(税抜)
発売日	2017 年初旬



Press Release

<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「マークレビンソン」。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®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 2,500 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 29,000 名の社員が在籍、2016 年 6 月末までの 12 か月で 69 億米ドルの売上を報告しています。

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

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

製品画像ダウンロード

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