

## PRESS INFORMATION

9月1日

**Advanced UHC MOS シングルプッシュプル回路とバランスアンプ回路を搭載した新世代のフラッグシップ・プリメインアンプ****PMA-SX1**

品名	品番	カラー	希望小売価格	JAN コード	発売時期
プリメインアンプ	PMA-SX1	SP (プレミアムシルバー)	580,000 円 (税抜価格)	49-51035-05460-4	10月中旬

デノンは、2013年9月に発売いたしましたスーパーオーディオ CD プレーヤー「DCD-SX1」にベストマッチする新しいフラッグシップ・プリメインアンプ「PMA-SX1」を10月中旬に発売いたします。

アンプにおいて繊細な表現力を可能にするには、できるだけシンプルな構成とすることが理想です。しかしシンプルな回路で大出力を得るには桁外れの大電流をあつかえる素子が必要となります。デノンは1993年発売の超弩級モノラルパワーアンプ「POA-S1」開発時に、この理想を現実のものとする素子と回路構成を生み出すことに成功しました。それが大電流増幅素子「UHC (Ultra High Current) MOS FET」によるシングルプッシュプル回路です。この回路は20年の長きに渡って進化を続け、デノンのアンプ設計の基幹技術として連綿と受け継がれてきました。さらに、POA-S1では低い電源電圧での大出力を可能とし、極めて高いスピーカー駆動力を発揮するバランスアンプ回路を採用。当時、デノンの技術者たちが考えた、「繊細さと力強さを高次元で統合する」というアンプの理想像を具現化しました。

# PRESS INFORMATION

アナログレコード、CD、そしてハイレゾ音源、それぞれに異なる特性、魅力を備えた音源のすべてを高品位に奏でることが求められる時代における、新たなフラッグシップ・プリメインアンプであるPMA-SX1の開発には、デノンのアンプ設計の原点とも言えるPOA-S1の設計思想と技術者たちの情熱と研鑽により絶え間なく進化と革新を続けてきた回路設計技術、これら双方が不可欠でした。「入力された音声信号を忠実に増幅する」、「あらゆる信号レベルを扱い、異なる特性を持つ多種多様なスピーカーを難なく駆動する」というアンプに求められる性能を極限まで高めるために、最新世代のAdvanced UHC MOS シングルプッシュプル回路、そしてデノンのフラッグシップ・アンプの伝統であるバランスアンプ回路を搭載。さらに音楽再生の本質を突き詰め、シンプル&ストレート化を徹底することによりPMA-SXをも凌駕する新たなフラッグシップ・プリメインアンプを作り上げました。

---

## デノンについて

2010年10月1日に100周年を迎えたデノンは、日本初のレコード・蓄音器製造会社、および日本初の業務用録音機器製造会社を起源とするプレミアムオーディオブランドです。世界初のデジタルPCMレコーダーを実用化するなど、革新的な技術力と開発力は、世界中から高い評価を得ています。2001年からはその呼称を「デンオン」から「デノン」に統一し、グローバルブランドとしてさらにその活躍の場を広げています。

---

\* 仕様及び外観は改良のため、一部変更させていただくことがあります。

\* 掲載商品の写真の色は、印刷の関係で多少現物と異なることがあります。

### [内容に関するお問い合わせ]

株式会社 ディーアンドエムホールディングス 国内営業本部

Tel 044-670-6608

denon.jp