

デジタルパワーアンプの力強さと、アナログの滑らかで艶やかな音質を両立

MODEL 30 Replay

メーカー希望小売価格

¥450,000(税別) / ¥495,000(税込)



PM12OSE と同等のパワーアンプを搭載、アース線をグレードアップ

発売初期の段階では、アナログアンプに比べ「音が良い」とは言えなかったスイッチングアンプですが、制御用トランジスターの進歩などにより、現在はアナログアンプと同等の音質を実現するだけでなく、アナログアンプにはない優れた特徴（PM12OSE Masterのカタログに詳しく書いています）を持つに至りました。

MarantzはHD-AMP1から、パワーアンプ部に「Hypex社UcD（Universal Class D）スイッチングパワーアンプモジュール」の採用を開始しました。これを習作として自信を得たmarantzはプリメインアンプのフラッグシップモデルに同じくHypex社の高出力品「NCORE NC500」をBTL動作で、続くPM12にはPM10と同じ「NCORE NC500」を通常動作で搭載してきました。

「スイッチングアンプの高音質化」に特に豊富なノウハウを持つAIRBOWは、このモジュールの大幅な音質向上に成功し、AIRBOW「HD-AMP1 Special」、「PM10 Ultimate」、「PM12OSE Master」は、同価格帯のアナログアンプを上回る音質を発揮するとお客様から高い評価を頂戴しています。

今回新発売する「AIRBOW MODEL 30 Replay」には専用電源回路を含め、上級モデルPM12とまったく同じモジュールが搭載されますが、プリアンプ部は相応に簡略化されています。その「損失分」を補うため、MODEL 30 Replayでは、スイッチングアンプ基板に使われている「アース線の強化」を実施しました。

一般的に「アース」は、電源を安定させる、ノイズをアースに流す、など「電流が流れる下流」だと考えられています。しかし、導体中では電流と逆方向に「電子」が流れ、アースはエネルギーの供給源となっています。

MODEL 30 Replayには、AETに特注したAIRBOWスピーカーケーブル「SPK-300」の高音質配線材をアース線として使いました。比較写真から、標準品（下）との容量（太さ）の違いがお分かりいただけると思います。



MODEL 30 Replayで実施したパワーアンプ部のアース線の変更は、「電源ケーブルの交換」と同等の音質改善をもたらし、簡素化されたアナログ部の音質を完全に補うことに成功したのです。

一日中聞いていても疲れることなく、いつまでも聞いていたくなる音を実現しました

MODEL 30 Replayが本領を発揮するのは「通電後20時間」を経過してからですが、これはSACD 30n Replayがエイジングに必要とする約100時間よりもずっと短くなっています。CDプレーヤーよりも遙かに大きな電流が流れるアンプでは、エイジングが短くなることが多いのですが、それだけではなくMODEL 30 Replayは、寿命に影響を与えない範囲で、初期から良い音を発揮できるようにパーツを選んでいきます。

エイジングが完了すると、MODEL 30 Replayは、アナログアンプのように滑らかで透き通るように美しい高音と、このサイズのプリメインアンプの標準を大きく超える「高密度で重厚なサウンド」を発揮するようになります。

大編成のClassicを聞いた時の豊かな立体感と濃密な中低域の量感、弦楽器の透き通るような美しいハーモニーに。JAZZでは、リアルなウッドベースとハイハットの鮮やかさ、そして艶やかなボーカルに。ロックやフュージョン、ポップスでは、パンチのあるリズムセクションに納得していただけることでしょう。もちろんその良さは、SACD 30n Replayと同じく、音量をうんと下げても一切変わることがありません

「音楽をもう一度聞き直したくなるほど良い音」という意味を込めて名付けた「MODEL 30 Replay」は、デジタル音源だけではなく、アナログレコードの良さも引き出します。SACD 30n Replayとのペアで奏でる豊かなサウンドは、普段聞き慣れた演奏をまったく違うものに感じさせ、あなたの音楽ライフに一石を投じるに違いありません。

主な仕様

- 定格出力: 100W × 2 (8Ω)、200W × 2 (4Ω)
- 周波数特性: 5Hz ~ 50KHz (±3db、CD 入力、8Ω / 1W 出力)
- アナログ入力 (RCA): LINE × 5、Phono (MM/MC) × 1
パワーアンプダイレクト × 1
- アナログ出力 (RCA): REC アウト ×、プリアウト × 1
- ヘッドホン出力: 標準ステレオジャック × 1
- その他の入出力端子: マランツリモートパス入出力 × 1
- 消費電力: 150W (通常待機電力 0.2W)
- 寸法/重量: 443(W) × 130(H) × 431(D)mm / 14.6kg
- 仕上げ: シルバーゴールド / ブラック

お薦め「ノンシールド RCA ケーブル」



AIRBOW - MSU-X TENSION2 (0.95m)
メーカー希望小売価格
¥ 22,000 (税別) / ¥ 24,200 (税込)