

セパレートアンプに匹敵する“分厚い”中低音のプリメインアンプ

AB AMP3800 Special

販売価格 110,000円(税込)

コンパクトパッケージ

販売価格 125,000円(税込)

AMP3800からのバージョンアップ 63,000円(税込)



ブラック色あります

CD3800/Specialのパートナーにふさわしい音質を目差しました

久々に登場したCECカスタマイズモデルのCD3800/Specialと対になるアンプとして、CEC独自のLEF(Load Effect Free)回路を搭載するシングルエンデッドアンプ AMP3800の純A級らしいシルキーで温かい音質の持ち味をさらに引き出し、名器Luxman L-570に迫る音質を目標として、このモデルは誕生しました。

CECオリジナル純A級回路の持ち味を生かし、その良さを極めました

ビューな電源とコンパクトな回路、それが低価格で高音質を実現しているAMP3800のキーポイントです。しかし、コンパクトな「パワーアンプ回路」は交換可能な部品が少なく、「プリアンプ回路」は独自のモジュールで構成され、カスタマイズを受け付けません。AMP3800/Specialの改良は、残された「電源回路」に集中しました。

まず、なぜ電源回路のカスタマイズだけで十分な音質改善効果が得られるのかを説明しましょう。付属品の電源ケーブルを高価なオーディオ専用品に交換すると、アンプの音質が大きく向上することはよく知られています。外側のケーブルよりも、内側の電源回路を直接カスタマイズすることは、当然それよりも遥かに効果が大きく、電源回路のカスタマイズだけでもアンプの音質を大きく改善することができるのです。電源部のカスタマイズの後、他の回路にも妥協ない改良を加えAMP3800/Specialは完成しました。

AMP3800はプリメインアンプというよりは、パワーアンプに近い強力な電源部を持っています。小型のセパレートアンプに匹敵するほどの「大型トロイダル電源トランス」が採用され、さらに基板から分離した左右独立電源回路が採用されるなど、その内容は数十万円のアンプに匹敵するほど立派なものです。また、通常プラスとマイナスの各1個の合計2個しか使われない電源平滑コンデンサを瞬時電源供給能力向上のため、40個の小容量コンデンサを並列接続して用いるなど、CECらしい音質への強いこだわりが感じられます。この独特な構成を持つ電源回路をカスタマイズするのは難しい仕事でした。しかし、その電源を徹底的にカスタマイズした効果は、通常よりも遥かに大きいものでした。

ベースモデルを大きく超えるクリーンで強力な電源回路を与えられたAMP3800/Specialは、素晴らしいパワー感を持っています。特に低域のエネルギーは強烈で、38cm口径ウーファーを持つ大型スピーカーすら何の苦もなく駆動するほどです。電源のスピードアップにより、純A級回路の弱点である「もたつき」がほどよく解消され、CECオリジナルのLEF(無帰還)純Aクラス回路の持ち味が最大に引き出された分厚く滑らかな中高域は、トランジスターアンプとは思えないほどの滑らかさと細やかさを持ち、とても11万円のプリメインアンプとは思えないほど上質に仕上がっています。

さらにパワフルな低域と分厚い中域が魅力のAMP3800/Specialの持ち味は、スピーカーの個性が大きく感じられる「高域(ツイーター)」ではなく性能差の小さい「中低音(ミッド・ウーファー)」で発揮されるため、その魅力がスピーカーの個性によって大きく左右されません。組み合わせるスピーカーによってアンプの音質が左右されることが少ない。それもAMP3800/Specialの長所の一つです。

CD3800/Specialとの組合せがお勧め、接続はRCAケーブルが高音質です

AMP3800/Specialの音質を最大に発揮できるCDプレーヤーは、CD3800/Specialです。両機に与えられた厚みのある中低音の良さは、CEC推奨のバランス(XLR)接続ではなく、アンバランス(RCA)接続で発揮されます。アンバランス接続ではバランス接続に比べ、中高音の透明感と広がり感、滑らかさが向上します。

電源ケーブルや脚の交換で、音質はさらにアップします

本機の性能は、別売りの高音質電源ケーブルやSwitch-legの使用などで、さらなる向上が期待できます。電源ケーブルと足をセットにした、お得なコンパクトパッケージをご用意しております。

主な仕様

- 定格出力:64W+64W(8Ω)
85W+85W(4Ω)
- 入力端子:バランス(XLR)1系統
アンバランス(RCA)4系統
(フォノイコライザーなし)

- ライン出力:REC-OUT 1系統
- スピーカー出力:1系統
- 消費電力:最小38W~最大300W
- 本体寸法:W435×D378×H102mm
- 重量:10.3kg
- 本体色:シルバー、ブラックの2色