

C.E.C.

CONTROL / POWER AMPLIFIER
AMP3300R

— 音楽のエッセンスを抽出するリファインモデル —



——高音質再生で音楽の喜びを全ての人に——

CEC独自のLEFサーキットやIGM音量制御を搭載した
コントロール/パワーアンプ「AMP3300R」デビュー



CEC独自のLEF回路を搭載

「AMP3300R」は、あらゆる音質劣化の要因を完全に断ち切ったCEC独自のLEF(Load Effect Free)回路を搭載しています。一つの電圧増幅段と一つの電流増幅段だけで信号を処理する極めてピュアなシングルエンデッド回路を採用した純A級アンプです。LEF回路により安定したリアリティの良い増幅が可能のため、基本的にNFBループが不要となり、正にストレートで最短の信号経路を実現しています。

高効率なハイパワーと高品位な純A級増幅の両立に成功することにより、艶やかで繊細な再生音を獲得しています。また、自動バイアス調整機能がついており、電源電圧の変動に影響されない安定した信号処理を可能にしています。

IGMによる音量調節

音量調節時のロスを極少にするため、新開発のIGM(Intelligent Gain Management)を採用。中央のボリューム素子でゲイン自体をコントロールして音量を調節しています。入力した音楽信号は、メカニカルなボリューム抵抗器やアッテネーター、CMOS型ボリュームを経由しないため、ノイズや歪みを大幅に低減し、ダイナミックな音楽再生を実現しました。

完全バランス化された信号処理回路

「AMP3300R」は、フルバランス回路設計により極めてハイスピードかつ超低歪な情報伝送を実現しています。アンバランス入力は、早い段階で音質劣化することなくバランス変換がなされ、スピーカーをドライブする出力信号までが完全にバランス化されています。また、左右の音楽信号を2層に分離した回路で処理することにより、チャンネルセパレーションと高度なステレオイメージを確保しています。

豊富な入出力端子

入力端子は通常のアンバランス型RCA端子4系統の他に、バランス型XLR端子1系統も装備していますので、バランス型出力を備えた弊社「CD3300R」などと組み合わせて1ランク上の高品位な接続でお楽しみいただくことが可能です。また、テープ出力は録音機器を接続いただけます。

スピーカー出力端子には、バナナプラグやYラグも接続可能で、安全面にも配慮した被膜付き端子を採用しました。

また、着脱式の電源ケーブルを採用しておりますので、お好みにより変更可能。電源ケーブルによる音色の違いも存分に味わっていただけます。

※ 本機には、スピーカーや本体へのダメージを防止するため、保護機能が装備されています。

1. 過大電流出力(スピーカーのクリッピング時など)を検知すると、音量設定ボリュームが自動的に歪みのない位置まで戻ります。
2. 本体背面の放熱板が高温になり過ぎると、自動的に電源が切れます。安全にご使用いただける温度まで下がると再び電源が入ります。

AMP3300Rの主な仕様

オーディオ部	
定格出力	64W+64W (8Ω)
周波数特性	0.5Hz ~ 200kHz/±1dB
S/N比	102dB
全高調波歪率	0.015%/50mW
ゲイン	XLR : 22dB (max volume) RCA : 28dB (max volume)
出力	
入力端子	バランス (XLR/2番ホット)×1 アンバランス (RCA)×4
出力端子	テープ (RCA)×1 スピーカー×1
一般	
電源	AC100V, 50Hz/60Hz
消費電力	最小 32W, 最大 300W
外形寸法	435(W) × 350(D) × 102(H) mm (ヒートシンク・ノブ・レグ含む)
質量	9.2kg
付属品	ACケーブル, 3P-2P変換プラグ, リモコン (単4電池付属), 取扱説明書, 保証書
カラー	ブラック, シルバー
JANコード	ブラック : 4992287138018 シルバー : 4992287138001
標準価格	57,750円 (税込)

※ 仕様および外観は改良のため予告なく変更することがあります。



安全に関するご注意

ご使用の際は「取扱説明書」をよくお読みの上、
正しくお使いください。



0601-A

カタログ請求/製品についてのお問い合わせは

CEC株式会社

<http://www.cec-web.co.jp>

ご用命・お問い合わせは当店へ