



PRESS RELEASE

Accoustic Arts AMP III

¥2,310,000 (¥2,200,000税別) 2012年 8月 21日発売

ハイエンドのフロアー型スピーカーに対し、バイアンプ駆動の新たなる再生の境地を提供すべく、ここに、完全なフルバランス入力を備えた、デュアルモノ構成のハイパワーアンプを発売します。

【特徴】

- ・デュアルモノ構成のハイパワーアンプ、一筐体に2台のアンプを収納
- ・48個のMOS-FET出力トランジスター、AMP IIに比べ、上下二段にPCBを装着
- ・電磁シールドケースに収納された、3200VA (1600VA/ch)のトロイダル電源トランス
- ・240,000 μ Fの容量を持つ電源キャパシター
- ・完全な、XLR - バランス入力
- ・スピーカーを完璧にコントロールできる、非常に高いダンピングファクター
- ・クリッピング、高域発信、高いDCオフセットに対し対応可能なプロ規格の保護回路
- ・高い操作性を安全に支える電流リミッターを内蔵
- ・非常に大型のヒートシンクにより、動作温度を低く保持
- ・バイワイヤー / バイアンプ対応の、WBTスピーカー・ターミナルを装備
- ・背面SMにて天板に切り抜かれたAMP IIIのロゴ
- ・最大のシールド効果を誇るアルミニウム・ハウジング
- ・Handmade in Germanyへの拘りと誇り

AMP IIIは、1000W 4 のモノラルアンプにて、電源容量として、100V 26Aが必要となります。しかし、家庭の商用電源のコンセントは、容量が15Aしかございません。よって、別々のブレーカー回路より供給すべく、特別な16A/20A EC-plugを採用した、電源ケーブルを2本用意し、2台のアンプに電源供給しております。



【スペック】

電圧利得：25 dB
 電源トランス：3200 VA(W)
 電源キャパシター：240,000 μ F
 入力インピーダンス：Fully balanced XLR - inputs
 P in 1 to P in 2:20 K
 P in 1 to P in 3:20 K
 P in 2 to P in 3:40 K
 出力 (THD+N =0.1%): 4 2 x 1000W
 8 2 x 600W
 最小スピーカー負荷インピーダンス：4
 立ち上がり、下がり時間 (方形波 20KHz,12Vpp):
 3.1 μ s/4 負荷
 クロストーク：109 dB (1 kHz)
 高調波歪 (THD+N): 0.008%/4 ,1KHz,10W負荷,
 S/N比：-103 dB (ref.6.325V)
 寸法 (H x W x D):350 x 482 x 430 mm
 待機電力：330W
 重量：60 Kg

