



PRESS RELEASE

ACCUSTIC ARTS AMP II -MK3 ¥1,850,000/税別 2016年8月発売

アコースティックアーツ製品の、長期に渡る成功と伝統は、パワーアンプAMPの、デビューが無くては、考えられません。199年に、アコースティックアーツが設立された時、AMP IIは、最初の製品の1つでした。

今日の、第三世代に至るまで、製品の外觀含む全てを、ほとんど変えていません。アコースティックアーツは、伝統を変えるべきでなく、むしろこれは続行すべきで、製品をさらに魅力的にするように、開発し続けなければならないと考えます。

利用可能な、最も良いパワーアンプの1つとして、現在、ハイエンドの世界では、AMP IIが認知されおり、これは同時に、アコースティックアーツの挑戦と義務になっております。問いかけられた1つは、世界で成功し、良いサウンドを熟知している製品で、さらに何を改良することができるか？です。

頻繁なテストとトライアルの後に、ダンピングファクター(制動係数)のカーブの直線化が、実際に、音のパターンの改良に通じることができるのを、発見しました。これは単に、二三のリレーと低抗体などを組み合わせるのではなく、製品をチューニングして、違いを聴く方法で解決します。

無数のプロトタイプの後、興味ある解決策を見つけ出し、新しいAMP II - MK3に、この解決策を搭載しました。

【特徴】

- ・デュアルモジュール構成のハイ・パワーアンプ
- ・24個のMOS-FET出力トランジスター
- ・電磁シールドケースに収納された2 x 1,100V = 2,200VAのトroidal電源トランス
- ・160,000 μ Fの容量を持つ電源キャパシター
- ・ダンピングファクター(制動係数)の直線化機能(On/Offが可能)
- ・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
- ・アンバラとバランスの入力に、切り替えSWにて対応
- ・パイワイヤー対応のWBTスピーカー・ターミナルを装備
- ・背面SWにて天板に切り抜かれたAMP II 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

【MK2 MK3への変更点】

- 1)キャパシター：250,000 μ F 160,000 μ F
- 2)歪率：0.0035% 0.0010%
- 3)出力(THD+N=0.1%)：2 2 x 650W 2 x 675W
4 2 x 425W 2 x 450W
8 2 x 260W 2 x 275W
- 4)ダンピングファクター(制動係数)を直線化

<スペック>

電圧利得：31.0 dB
電源トランス：2 x 1,100V = 2,200 VA(W)
電源キャパシター：160,000 μ F
入力インピーダンス：バランス 2 x 20 k
アンバランス 100 k
出力(THD+N=0.1%)：2 2 x 650W
4 2 x 450W
8 2 x 275W
立ち上がり/下がり時間 3.1 μ s/4 負荷
(方形波20KHz, 12Vpp)
クロストーク：109 dB (1 kHz)
高調波歪(THD+N)：0.001%/4 , 10W負荷,
S/N比：-103 dB (ref. 6.325V)
寸法(H x W x D)：350 x 482 x 430 mm
重量：55 kg

