



PRESS RELEASE

Accoustic Arts MONO II ¥2,600,000/2台/税別 2014年11月21日発売

ハイエンドのフロー型スピーカーに対し、バイアンプ駆動の新たな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出カトランジスター、AMP III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、3,200VA(1,600VA/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
- ・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

オプションにて、専用ベースを用意しました。 MONO II AMP BASE ¥140,000/2台/税別



【スペック】

電圧利得: 25 dB
電源トランス: 3,200 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
Pin 1 to Pin 2: 20 K Ω
Pin 1 to Pin 3: 20 K Ω
Pin 2 to Pin 3: 40 K Ω
出力 (THD+N=0.1%): 4 Ω 2 x 1000 W
8 Ω 2 x 600 W
最小スピーカー負荷インピーダンス: 4 Ω
立ち上がり、下がり時間 (方形波20KHz, 12Vpp):
3.1 μ s/4 Ω 負荷
クロストーク: 109 dB (1 kHz)
高調波歪(THD+N): 0.008 %/4 Ω , 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: 330 W
重量: 60 Kg



Finest Music Components

Handmade in Germany



MONO II

Mono-Hochleistungsendverstärker der absoluten Referenzklasse

Reference class mono power amplifier

Der MONO II im Überblick (Angaben pro Stück)

Mono-Hochleistungsendverstärker der absoluten Referenzklasse

12 selektierte MOS-FET Transistoren höchster Qualitätsstufe

Magnetisch geschirmter und gekapselter Ringkern-Netztransformator in Premium-Qualität für größte Leistungsreserven

Maximale Transformator-Leistung: 1200 VA (Watt)

Hervorragende Glättung dank 80.000 µF Netzteil-Kapazität; Premium-Kondensatoren aus deutscher Fertigung

Sehr hoher Dämpfungsfaktor für perfekte Kontrolle der Lautsprecher

Professionell aufgebaute Schutzschaltung gegen Clipping, Hochfrequenzschwingungen und zu hohem DC-Offset

Konstant niedrige Betriebstemperatur durch massive, großzügig dimensionierte Kühlkörper

Symmetrischer Eingang (XLR) und unsymmetrischer Eingang (RCA/Cinch) – die Eingänge sind rückseitig umschaltbar

Alle verwendeten Bauteile sind selektiert und von allerhöchster Güte

Sehr hochwertige, vergoldete Anschlussklemmen (Bi-Wiring/Bi-Amping)

Netzschalter auf der Frontplatte

Extrem stabiles, massives und resonanzoptimiertes Gehäuse komplett aus Aluminium gefertigt; Inlay aus massivem Messing geätzt, auf Hochglanz poliert und verchromt

Der ACCUSTIC ARTS® MONO II ist garantiert „Handmade in Germany“

MONO II highlights (per piece)

Reference class mono power amplifier

12 selected MOS-FET output transistors of finest quality

Magnetically shielded and encapsulated toroidal core transformer of premium quality for highest output reserves

Maximum total transformer power: 1200 VA (watts)

Optimum smoothing thanks to more than 80,000 µF power supply capacity; Premium quality capacitors ("Made in Germany")

Very high damping factor for perfect speaker control

Professional protective circuit against clipping, HF oscillations and too high DC offset

Constant low operating temperature due to generously dimensioned heat sinks

Balanced input (XLR) and unbalanced input (RCA) – the inputs are switchable on the rear panel

All used parts and components are selected and of highest quality

Premium quality, gold-plated bi-wiring / bi-amping speaker terminals

Mains power switch on the front panel

Extremely stable and resonance optimized, massive aluminium housing; inlay made of massive, high gloss polished and chromed brass

ACCUSTIC ARTS® MONO II is "Handmade in Germany"

Weitere Infos und Bilder zum MONO II finden Sie auf unserer Website unter: www.accusticarts.de

For further information and more pictures of the MONO II, please check our website: www.accusticarts.com

Technische Daten (Angaben pro Stück)

Spannungsverstärkung:	31,0 dB
Transformatorleistung:	max. 1200 VA (Watt)
Lade- bzw. Siebkapazität:	ca. 80.000 µF
Eingangsimpedanz:	symmetrisch (XLR): 2 x 20 kΩ unsym. (RCA/Cinch): 100 kΩ
Ausgangsleistung:	max. 700 Watt bei 2 Ω max. 500 Watt bei 4 Ω max. 300 Watt bei 8 Ω
Anstiegs-/Abfallzeit:	3,0 µs bei 4 Ω Last (Rechteck 20 kHz, 12 V _{ss})
Übersprechdämpfung:	111 dB bei 1 kHz
Störspannungsabstand:	-104 dBA (bezogen auf 6,325 V)
Intermodulationsverzerrung:	0,007 % bei 10 Watt an 4 Ω
Klirrfaktor (THD+N):	0,0012 % an 4 Ω Last bei 1 kHz und 10 Watt
Leistungsaufnahme:	ca. 100 Watt (im Leerlauf)
Abmessungen (H x B x T):	350 x 240 x 430 mm
Gewicht:	ca. 25 kg

Specifications (per piece)

Voltage gain:	31.0 dB
Total transformer power:	max. 1200 VA (watts)
Power supply capacity:	more than 80,000 µF
Input impedance:	balanced (XLR): 2 x 20 kΩ unbalanced (RCA): 100 kΩ
Rated power output:	max. 700 watts on 2 Ω max. 500 watts on 4 Ω max. 300 watts on 8 Ω
Rise time/fall time:	3.0 µs with 4 Ω load (square-wave 20 kHz, 12 V _{pp})
Crosstalk:	111 dB with 1 kHz
Signal to noise ratio:	-104 dBA (ref. 6.325 V)
Intermodulation distortion:	0.007 % with 10 watts on 4 Ω
Distortion factor (THD+N):	0.0012 % on 4 Ω load with 1 kHz and 10 watts
Power consumption:	approx. 100 watts (without load)
Dimensions (H x W x D)	350 x 240 x 430 mm/13.8 x 9.4 x 16.9 inches
Weight:	approx. 25 kg / 55 lbs. (depends on country)



ACCUSTIC ARTS® is a registered trademark of SAE – Schunk Audio Engineering GmbH & Co. KG
Handmade in Germany

We reserve all rights to make improvements without notifications – Technische Änderungen vorbehalten

SAE – Schunk Audio Engineering GmbH & Co. KG · Hoher Steg 7 · 74348 Lauffen · Germany
www.accusticarts.com