

21世紀のオーディオ電源回路

AES 東京コンベンション2005で技術発表

第2世代コンデンサ・インプット回路 (特許申請中)

次元を超えた未体験の音が体験出来ます。

世界中でただ一つ倍音再生(自然界の音)の可能なアンプの製作が出来ます。

従来のコンデンサ・インプット回路では、理論的に負荷に電流の供給されない時間帯約950 μ sが存在し、その時間帯の音声信号の欠落が想定されます。

新発明の回路は、コンデンサの過渡現象(ショート状態)時の負荷に電流の供給されない時間帯に補助整流回路を使い負荷電流の補填を行います、同じトランスから倍の整流電流が流れるため、リップルのP-Pが約50%改善されます。

結果

欠落した音声信号(約950 μ s)が再生されると、ウーハーが音声信号どおり立ち上がるため、ウーハーに付帯する高調波成分の時間軸がそろい、従来の混変調が整理され、倍音の世界が聴けます、高域の透明感、とウーハの力感が体験され、楽器の輪郭、音像定位がはっきりし、過去の高価なAMPにはない、世界一の倍音再生(自然界の音)の可能なオリジナルAMPの製作を手にすることが出来ます。

真空管AMP電源用モジュール(実験用モジュール販売)

2nd generation series of power supply circuit module (Patent pending)

For High-tension B 両波整流回路(センター・タップ回路) 80A,24A,12A

C80A90UVer	C80A130UVer	900V ¥24,000-	1300V ¥26,000-
C24A90UVer	C24A130UVer	900V ¥16,000-	1300V ¥18,000-
C12A90UVer	C12A130UVer	900V ¥10,500-	1300V ¥11,000-

For High-tension Bブリッジ整流回路 80A,24A,12Aチップ

B80A45UVer	B80A60UVer	450V ¥24,000-	B80A60U ¥26,000-
B24A45UVer	B24A60UVer	450V ¥16,000-	B80A24U ¥18,000-
B12A45UVer	B12A60UVer	450V ¥10,500-	B12A60U ¥11,000-

For High-tension B 半波整流回路 80A,24A,12Aチップ

S40A90UVer	S40A130UVer	S40A90U ¥10,000-	S40A130U ¥11,000-
S12A90UVer	S12A130UVer	S12A90U ¥8,000-	S12A130U ¥9,000-

For High-tension B 真空管外形 MAX AC 310V(900V)、440(1300)V

STC80A90UVer STC80A130UVer (Patent pending)

価格 STC80A90UVer ¥24,000-、STC80A130UVer ¥26,000-

STC24A90UVer STC24A130UVer (Patent pending)

価格 STC24A90UVer ¥20,000-、STC24A130UVer ¥22,000-

For Heater/Filamento A電源ブリッジ整流回路

B24A06HVer

Heater/Filamento for Tube Amp MAX AC 42V

RATING Peak Forward Current 24A、Peak Reverse Voltage 60V

価格 B24A06HVer ¥10,000-

外形図

C80A,B80Aタイプ



75×35×17 (mm)

C12,,B12,C24,B24



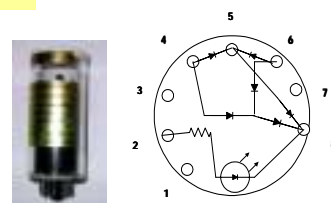
30×27×H9 (mm)

S40Aタイプ



13×30×22.6 (mm)

真空管外形



B12Aタイプ



33×23×9 (mm)

A & R Lab 代表 出川三郎
住所 〒257-0001 秦野市鶴巻北3-10-23

TEL、FAX 0463-76-9606
mail: sdegawa@mvd.biglobe.ne.jp