

STAX power supply/power amplifier

PS-3

¥50,000

EMC-1 EMM-1



¥43,000 ¥20,000

●アナログディスクはコンパクトディスクからは味わえない音楽性を感じさせられるものであり、当然使用するカートリッジに合わせてイコライザーを選びたいものです。SRA-14Sではこの様な考えからイコライザー部にプリアンプ方式を採用。3種類のイコライザーが交換可能な設計となっています。このイコライザー部を単独で使用できるように設計されたものが電源部PS-3です。EMC-1(MCカートリッジ用)、EMM-1(MMカートリッジ用)の内から使用するカートリッジに応じてお好みのイコライザーをリアパネルに差し込み、使用します。PS-3には各イコライザーが最適な動作条件で作動するよう高精度の定電圧回路が組込まれ、ローノイズ、ローインピーダンスの、優れた電源部がイコライザー本来の性能をフルに発揮させます。一般にはPS-3のアウトプットをプリアンプのLINE(AUX等)入力に接続使用しますが、カートリッジの出力が大きい場合は、パワーアンプまたはイヤースピーカー用ドライバユニットSRMシリーズに直接接続することによってアナログディスクの持つ最高の音質をお楽しみいただけます。

PS-3

電源部出力インピーダンス	1.0mΩ以下(1kHz)
消費電力	最大15W
寸法	150(W)×87(H)×345(D)mm
重量	2.0kg

EMC-1 MCカートリッジ用イコライザー(PS-3と共に使用した場合)

周波数特性	20~20kHz±0.2dB
高調波歪率	0.003%/定格出力時at 1kHz
入力感度	Lo: 0.1mV, Hi: 0.25mV
SN比	78dB/0.25mV定格入力/IHF-A入力ショート
増幅率	64dB, 55dB at 1kHz 切り換え可能
入力インピーダンス	10Ω, 30Ω, 100Ω at 1kHz 切り換え可能
出力インピーダンス	200Ω at 1kHz
最大許容入力	Lo: 8mV, Hi: 20mV at 1kHz
定格出力レベル	150mV

EMM-1 MMカートリッジ用イコライザー(PS-3と共に使用した場合)

周波数特性	20~20kHz±0.2dB
高調波歪率	0.003%/定格出力時at 1kHz
入力感度	2.5mV
SN比	80dB/2.5mV定格入力/IHF-A入力ショート
増幅率	35dB, at 1kHz
入力インピーダンス	47kΩ at 1kHz
出力インピーダンス	220Ω at 1kHz
最大許容入力	200mV at 1kHz
定格出力レベル	150mV

クラスA NON-NFB 出力段 600W モノラルパワーアンプ

DMA-X2 受注生産

¥850,000(1台)



●コンデンサー型ラウドスピーカーの理想駆動を追求して、更にあらゆる形式のラウドスピーカーの潜在能力を最大限に引き出し、オーディオシステムの本質的音質向上を目指して完成したのがDMA-X2です。

その特長は、

- ①A級動作回路の低歪率とB級動作回路の経済性の両立
- ②終段をNON-NFB回路とし、抑圧感のない伸びやかな再現力を持つ
- ③磁気歪の発生しないオールアルミ製でありながら高剛性を誇る質感あふれるシャーシ
- ④DMA-X1譲りの超弩級電源と厳選されたパーツ群
- ⑤全段対アース増幅による優れたSN比
- ⑥静粛性を世に問う冷却ファン採用によりパーツの温度管理が徹底され、長期に亘る初期特性の維持が出来る
- ⑦4種のプロテクター 温度保護 スピーカー保護 過電流保護 DCドリフト保護でアンプ本体と接続された音響機器の両方を万全に保護する
- ⑧入力から出力までバランス増幅を行う、完全バラ

ンス回路によりノイズ低減 [アンバランス入力(RCAジャック)も備えております。]と電源の高効率使用を実現

⑨オプションとして200V電源も御使用いただけます。

今、お手持ちのスピーカーの性能をフルに発揮させたいとお考えでしたら、DMA-X2は最も目的に合ったアンプと申せましょう。

DMA-X2

回路方式	ダイナミック電源搭載AクラスBTL・NON-NFB出力段、コンプリメンタリー-FET差動入力全段対アース増幅電圧増幅段、全段バランス増幅
最大出力	600W/8Ω
周波数特性	0.8Hz~220kHz(10W出力時)
高調波歪率	0.1%以下(20Hz~20kHz, 0.03W~600W/8Ω)
S/N比	116dB以上(1HF-A Net work使用)
入力感度	Lo: 2V, Hi: 1V at 600W/8Ω
入力インピーダンス	Balance: 64kΩ, RCA: 32kΩ
増幅率	Lo: 30dB, Hi: 36dB
負荷インピーダンス	2Ω以上(音楽再生時)、6Ω以上(テスト時)
ダンピングファクター	100以上(10Hz~20kHz)
消費電力	390W(無信号時)
寸法	430(W)×227(H)×546(D)mm
重量	47kg
付属機構	入力ON/OFFスイッチ、感度(Hi/Lo)切り換えスイッチ、BALANCE/RCA入力切り換えスイッチ SUBSONIC CUT(AC)入力付