

STAX power amplifier

FET増幅・チョークインプット大型電源モノラルパワーアンプ

DMA-X1

¥1,480,000(1台)

●今、可能な技術をすべてもりこんでパワーアンプを設計したらこうなった……というのがこのDMA-X1です。大型(2kVA)のパワートランスと大型チョークを+/-に各1個。10万マイクロのケミコンを計4個とまさに設計者冥利につきるぜいたくな電源部をベースに、その特性をそろえることが困難な為に採用される機会が少ないオールFETという窮めつけの回路を採用しました。低インピーダンスの負荷にも極めて強く、どんなスピーカーでも楽々とドライブしてしまいます。もしあなたが理想のオーディオシステムを組合せてみたいとお考えでしたら、DMA-X1はもっともお勧めしたいアンプです。

DMA-X1

回路方式	DCサーボ採用 クラスAB モノラル FET増幅
最大出力	300W/8Ω, 580W/4Ω, 1030W/2Ω, 1530W/1Ω at 1kHz
周波数特性	0.5Hz~400kHz ±0dB/1W, 20~20kHz +0, -3dB/Max.output
高調波歪	0.03%以下/20~20kHz/1~8Ω
S/N比	-123dB以下(入力換算)
入力感度	RCA/バランス共1.18V at 300W/8Ω
入力インピーダンス	RCA 100kΩ, バランス 50kΩ
増幅率	32.4dB
消費電力	700VA 無信号時
寸法	280(W)×660(H)×600(D)mm
重量	101kg

12ポイントLED リアルパワーインディケータ、12ポイントUP/DOWN アップ/ダウンボタン (10mリモートコントロール付き)

クラスA NON-NFB 出力段 600W モノラルパワーアンプ

DMA-X2

¥850,000(1台)

新製品



●コンデンサー・スピーカーの良さをもっと知っていただく——いやあらゆるスピーカーの持っている潜在能力を最大限に引き出す為に、スタックスはDMA-X1に続いてDMA-X2を完成しました。

Aクラスアンプの持つ低歪率とBクラスアンプの持つ経済性を併せ持ち更にNON-NFBアンプの持つ伸びやかさを盛り込んでDMA-X2は開発されたのです。DMA-X1譲りの大型電源と選り抜かれた部品群、バランス/アンバランス入力を備え、出力までバランス増幅を行うことにより、又対アース増幅を行うことにより優れたS/Nを得ています。極めて静かな冷却ファンを停止/低速度/中速と3段階に温度制御し、静かでしかも効率の良い温度管理が成されています。温度保護、スピーカー保護、過電流保護、DCドリフト保護など、各種の保護回路を装備し、万一の場合にもアンプ自身のみならずスピーカーを壊すことのないよう配慮されています。

ラックマウント可能なサイズを採用し、200V電源でも使用できる設計になっております。(オプション)

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(IHF-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、SUB-SONIC CUT(AC)入力付

