

# STAX D/A processor/power supply

## DAC-X1t New ¥850,000

新製品



●スタックスがデジタル技術で初めて世に問うた製品が、CDP QUATTROでした。4倍オーバーサンプリングのデジタルフィルターを用い、世界で初めてアナログ・フィルター・レスのダイレクトアウトを装備。世界の注目を集めました。その技術に更に磨きをかけて、進化させ、DAコンバーター単体としてまとめたのが、このDAC-X1tです。①真空管を出力段に用い、②DAコンバーターにアメリカ製の20bitハイブリットICを左右2channel分ずつ使い、③インバーティンク・アンプ無しでバランスアウトを実現。④電源部をA：デジタル部、B：右DA、アナログ部、C：左DA、アナログ部と三つに分け、⑤電源トランス、⑥電源コードまで三つに分けることにより、お互いのノイズの混入、クロストークを根本から洗い直しました。⑦入力には光3系統、⑧コアキシャル3系統を用意、⑨レバー・スイッチ一つで瞬時に切り換えられます。また⑩デジタル回路内で絶対位相の切り換えを行うためのスイッチも装備。⑪評判の8倍オーバー・サンプリングのデジタル・フィルターを採用し、⑫アナログ出力回路を簡略化、⑬極めて

軽いアナログフィルターを形成。音の鮮度を他には無いレベルにまで引き上げました。⑭シャーシ（底板、フロント・パネル）には10mm厚の非磁性アルミ合金を用い、機械振動、電磁界の影響を極減しています。⑮これまでのCDプレーヤーは勿論、セパレート型デジタルプロセッサーでは満足の出来なかった方に、是非一度聴いていただきたい製品です。〔デジタル出力付CDプレーヤー他、デジタル出力付きのDATデッキ、BSチューナー、ビデオディスク・プレーヤーと接続して素晴らしいデジタルの世界に浸っていただけます。〕

## PS-3 ¥50,000

●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ラグイン方式を採用、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、EMM-1、ECC-1、(MCカートリッジ用、MMカートリッジ用、エレクトレット・コンデンサーカートリッジ用イコライザー)の内から使用するカートリッジに応じて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の動作条件で動作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)入りに接続使用しますが、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

### DAC-X1t New

形式	DAプロセッサー
フォーマット	EIA標準フォーマット
量子化数	16bit直線
サンプリング周波数	32.0kHz ±0.1%、44.1kHz ±0.1%、48.0kHz ±0.1%
周波数特性	4.0Hz～20kHz ±0.5dB
D/Aコンバージョン	FIXED 20bit
デジタル・フィルター	20bit 8倍オーバーサンプリング
ディエンファシス	デジタル方式
全高調波歪率+ノイズ	0.0016% (1kHz, 0dB) 0.01% (1kHz, -20dB) 1.0% (1kHz, -60dB) 0.002% (10kHz, 0dB) 0.0016% (16kHz, 0dB) 0.0016% (20kHz, 0dB)
S/N比	118dB以上
ダイナミック・レンジ	104dB以上
チャンネル・セパレーション	140dB以上(4.0Hz～20kHz)
出力インピーダンス	550Ω
出力レベル	2.5V
消費電力	デジタル部-10W、アナログ部-20W×2、合計50W
寸法・重量	480(W)×147(H)×425(D)mm・19kg

### EMC-1 EMM-1 ECC-1



¥43,000 ¥20,000 ¥22,000