

DAC-X1t ¥750,000

20bit 8fs DUAL-DAC/ch 3-opt. 3-coax./BALANCE,RCA OUTPUT DA-CONVERTER

●昨年のオーディオフェアで発表、大きな反響を呼んだ製品です。DAコンバーターとして世界で初めて 真空管を出力段に採用。デジタル回路にも最新技術を投入、1チャンネル当たり高精度な〔20bit DA Converter〕を2個使用し、これをプッシュプル動作させることにより 出力段の双三極管をダイレクトにドライブ。インバーティングアンプ無しでバランスアウトを実現しています。真空管を使った理由はサウンドステージ（音場）表現に優れ、微細な闇騒音も逃さず再現してくれるからです。また左右のDAコンバーターは電源コード、トランスからレギュレーターまで分けられ、更にデジタル回路（光、コアキシャル入力からデジタルフィルター）も 電源部が独立。音空間の再現には最大限の配慮を図りました。

デジタル・フィルターには評判の8倍オーバー・サンプリング、20bit仕様を採用。その性能をフルに生かす DA Converterも20bit固定の高精度のものを採用し、音の鮮度を最優先に設計しました。入力は光ケーブル 3系統、コアキシャルケーブル 3系統をレバースイッチで 即時切り換えられ、サンプリング周波数も32kHz、44.1kHz、48kHzの3周波数に自動追尾。CDプレーヤーの他、DAT、BSチューナー、ビデオディスクプレーヤーなどのデジタルアウトの信号を接続できます。入力信号のジッターに対しては2重のロッキングサーヴォを掛け、ジッターフリーの思想に完璧を期しています。

1bit DAコンバーターの良さを認めながらも、多bitによるダイナミックな音に魅力を感じる方に 是非音による比較をして頂きたいDACと申せましょう。

