

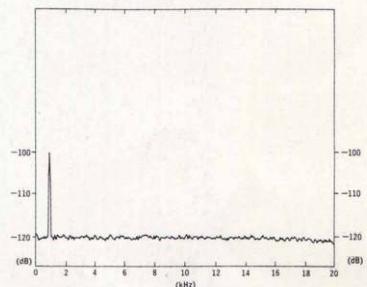


●何故 DAC-X1tは左右対称構造を採用したか。

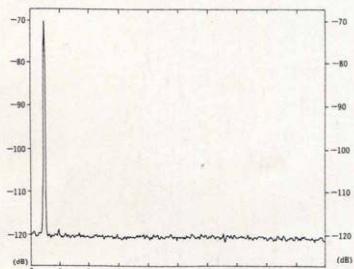
デジタル信号は左右の信号を時間をずらして、同じケーブルを通して送る事ができますが、アナログ信号に変換する段階で左右を分ける必要があります。スタンクスでは以前にCA-Xと呼ばれる左右のクロストークを極減したプリアンプを商品化したことがあり、その経験から、左右のクロストークを減らすことが、自然な音場を再現するのに如何に大切な事か良く理解しております。その経験・技術ポリシーをこのDAC-X1tではフルに生かし内部構造、レイアウトを決定いたしました。その結果、グラフ[チャンネルセバレーション特性]（＊）をご覧になれば良くお解りいただけるように、クロストークが-140dBとこれまでの一般的なデーター[-110dB]を30dBも上回っております。これは只数字の違いだけで無く、聴感上もサウンドステージの再現に極めて有効に働いております。

この点も認識していただいて、ご試聴いただきたいと思います。

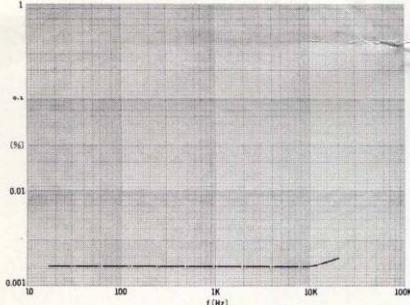
ディザ入力 997Hz-70dB スペクトラム



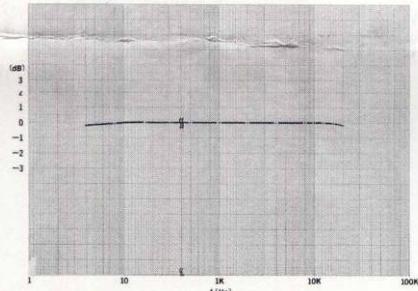
ディザ入力 997Hz-70dB スペクトラム



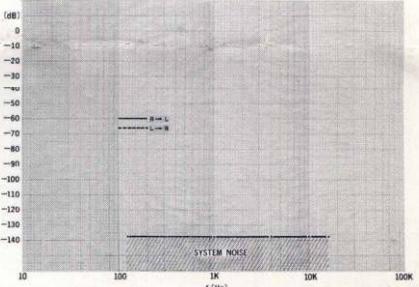
全高調波ひずみ対周波数特性



周波数特性

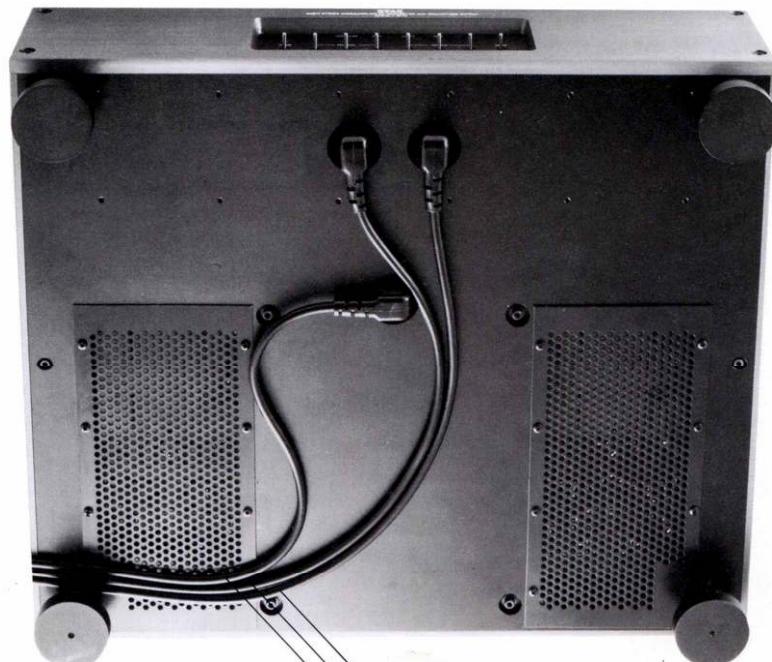


(*) チャンネルセバレーション特性



●電源コードを3本用意した理由。

アナログ信号の質が良くなればなる程、外部からのノイズの侵入に注意する必要があります。デジタル部から発生する高周波ノイズがアナログ部分、DA変換部に混入することは音質面からも極力防がねばなりません。DAC-X1tでは電源部をデジタル部と左右のDA変換部+アナログ出力部とに電源トランジスタのみで無く電源コードまで独立させ、ノイズの混入を防ぐと共に、左右のクロストークを減らすのにも役立たせています。



- 右チャンネルDAC/ANALOG部用電源コード
- 左チャンネルDAC/ANALOG部用電源コード
- デジタルセクション用電源コード