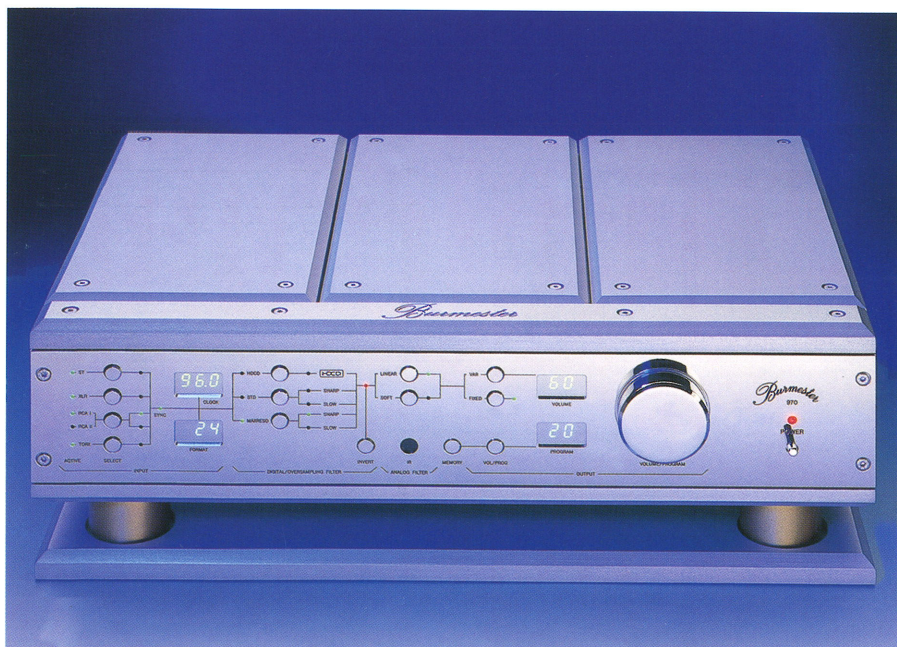


Burmester

ART FOR THE EAR

970SRC D/A Converter



970SRC

D/A Converter

至高のデジタル・システムを構築する細やかな分解能。

■アップ・サンプリングによる高分解能

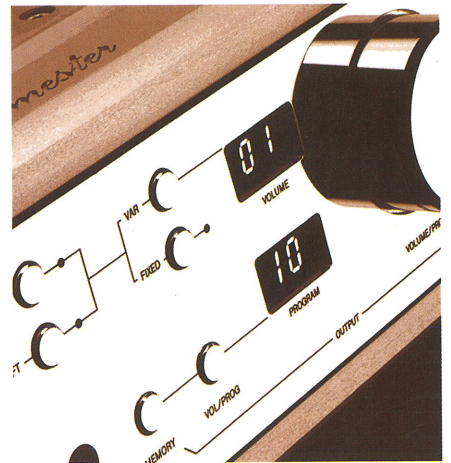
ブルメスターの970SRCは、ベルト・ドライブ方式リファレンスCDトランスポート969とのコンビネーションによって妥協なきデジタル・プレイバック・システムを構成するD/Aコンバーターです。しかも、電源部を別シャーシとしてセパレート、精密を極める変換プロセスに電源ノイズ等を伝えません。

“SRC”とは“サンプリング・レート・コンバーター”の略。デジタル・フィルターの特性を切り換えることによって、入力デジタル信号を最大96kHz/24bitまでアップ・サンプリングし、分解能を向上することができます。もちろん、標準レート、HDCDモードのフォーマットにも対応。最大4系統のD/Aコンバーター・モジュールを組み込むことができるモジュラー構造ですから、将来新たなフォーマットが登場した場合にも自在の対応が可能です。ブルメスターは、1991年に発表したD/Aコンバーター920以来、デジタル・セクションの完全バランス伝送設計を貫いておりますが、その考え方は、この970SRCにも継承されています。また、アナログ・フィルターも2つのモードを切り換えることができる上、デジタル、アナログ両フィルターの組み合わせを最大20パターンまでプログラムして、リモート・コントローラーからアクセスすることが可能です。

■SRCの動作原理

入力信号はSRCにて96kHz/24bitにアップ・コンバートされ、“MAXRESO”フィルターと呼ばれる高分解能フィルターによって、D/Aコンバーターのレートが引き上げられます。クロック周波数が44.1kHzから96kHzに引き上げられると、追加ビットは16ビット・ワード長を超え、最新のDSPにより24ビット・ワード長にて処理されることとなります。この複雑な演算を行なうDSPはアップ・サンプリングとアップ・コンバージョンを同時に行ない、アナログ音楽信号のより正確なデジタル・マッピングを行なうことができます。

970SRCに内蔵されたオシレーターは、温度変化の影響を受けず、位相ジッターのきわめて少ない安定したデバイスで、CDトランスポート969を接続した場合には、本機のみならず969のシステム・クロックとしても機能、その性能を最大限に引き出します。



■Feature Highlight

- フル・モジュラー設計
- 完全バランス設計のデジタル・セクション
- 5系統のデジタル入力：ST、TOSLINK、AES/EBU、RCA（2系統）
- 2系統のデジタル出力：TOSLINK、RCA
- 2系統のアナログ出力：固定、可変
- ブルメスターのトランスポートと組み合わせで同期動作が可能
- デジタル・フィルター3系統、5パターンの特性を選択可能
- アナログ・フィルター2系統を選択可能
- デジタル/アナログ・フィルターのコンビネーションを20パターン・プリセット可能
- 最大約400パターンの機能設定が可能
- 大容量116,000 μ Fのキャパシターを備えたセパレート電源ユニット
- 信号経路が一目瞭然のフロントパネル・レイアウト（選択された入力構成、フィルター、出力をLEDにて表示）
- 音量レベルは60ステップ/1~60表示
- リモート・コントローラー標準付属
- 外部振動をシャットアウトする重量級メタル仕上げベース・ボード標準付属

Specifications

入力端子	ST、TOSLINK、AES/EBU、RCA（2系統）
サンプリング周波数	32/44.1/48kHz
周波数特性	0Hz~48kHz
SN比	110dB以上
THD	0.0008%以下
寸法	450W×160H×340Dmm
重量	28.5kg

¥4,400,000

●仕様および外観は、改良のため予告なく変更されることがありますのでご了承ください。

お買い上げは信用ある当店で

P0306

Burmester 製品・輸入発売元

NOVA 株式会社 **IP**

〒162-0042 東京都新宿区早稲田町70-8 ☎03-5272-4211(代)