

feelin' YAMAHA

新製品速報

CDX-2000

CDプレーヤ ¥180,000 (リモコン標準装備)

CDX-1000/BK

CDプレーヤ ¥89,800 (リモコン標準装備)

CDX-800/BK

CDプレーヤ ¥69,800 (リモコン標準装備)

S/N比118dBを誇る驚異のローノイズ特性。  
ローパスフィルタを通さないピュアDACダイレクト再生。  
新たなる音の次元へ、“ハイビット”CDプレーヤ。



感じあう心たせつに

100  
YAMAHA 1887-1987



(左:CDX-2000、右上:CDX-1000、右下:CDX-800)

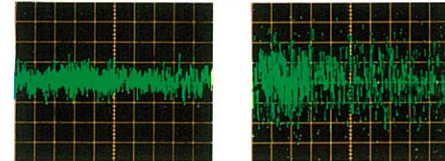




**(S/N比118dBのローノイズ特性。)**  
**8fs×18bitハイビットシステム搭載。**

無音のディスクは、無音のままに再生する理想のCDプレーヤーを目指して、実にS/N比118dBもの驚異のローノイズ特性を実現したハイビットシステムを搭載しました。これは、ヤマハ新開発の8fs×18bitデジタルフィルタと18bit動作ツインD/Aコンバータから構成されるもので、8fsにより時間軸方向に対して8倍、18bitにより振幅軸方向に4倍。合せて32倍の分解能を持つ信号にD/A変換。これにより、実にS/N比118dBものローノイズ特性を達成。生の音に迫る圧倒的なクオリティ向上を果しています。

■無信号ディスク再生時のノイズ比較(2ms/DIV、10μV/DIV)



ハイビットシステム

16ビットD/Aコンバータ

**(ピュアDACダイレクト再生を実現。)**  
**フィルタード/ダイレクト2系統出力。**

オーディオ出力端子には、ローパスフィルタ経由のフィルタードとローパスフィルタを通さないダイレクトの2系統を装備。ダイレクト端子ではより一層クリアで鮮明なサウンドを楽しむことができます。

**(2WAYコンピュータサーボ。)**  
**リニアモーター搭載メカユニット。**

速い応答とゆっくりした応答の2通りに自動切換えることで、再生時のデジタル信号の乱れを少なくして、トレース能力を向上した2WAYコンピュータサーボを搭載。さらに、光ピックアップの送りに

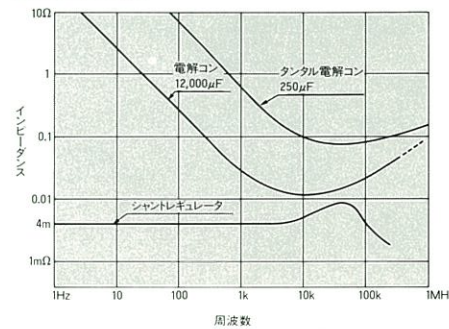
高級機にふさわしく、高速アクセスぶりをいかに発揮する、独自のリニアモーターを搭載しました。また、光ピックアップに不要な振動を伝えないよう、メカユニットベースには内部損失の大きい重量級のBMCを採用。共振の発生を未然に防止しています。

**(セパレートシート構成、)**  
**銅メッキVMスタビライザ搭載。**

デジタル・サーボ部、オーディオ部、電源部相互の電氣的・機械的振動による干渉をなくすため、それぞれを独立の回路基板で組むセパレートシート構成を採用しました。さらにオーディオシートには、銅メッキVMスタビライザを搭載。基板下からオーディオ回路部全体をカバーし抑え込むことにより、基板内振動をシャットアウト。変調ノイズの発生を未然に防止して、クリアな再生音を維持しています。

**(大型2トランス電源搭載。)**  
**シャントレギュレータ方式採用。**

■インピーダンス特性



デジタル・サーボ部とオーディオ部を独立給電する2トランス構成。さらにオーディオ部電源回路にはシャントレギュレータ方式を採用。パワーアンプ並の低インピーダンスにより高音質を獲得しています。

**(高剛性キャビネット、)**  
**大型ヘビーインシュレータ採用。**

キャビネットのフロント、サイド、トップには高剛性のアルミ押し出し材。底板には重量級のボトムカバーを使用して、音質を損なうキャビネットの鳴きを入念に抑え込んでいます。さらに、脚部には焼結合金、防振ゴム、フェルト、アルミカバーから構成される4ピース構造・大型ヘビーインシュレータを採用。振動を寄せつけないよう対策を施しています。

**(デジタルノイズを信号にのせない)**  
**カレントアイソレーション方式。**

オーディオ信号を電流伝送することによりデジタルノイズの混入を防ぐカレントアイソレーション方式を採用。ピュア&クリーンな再生音を約束しています。

**(光/同軸2系統デジタルアウト端子。)**

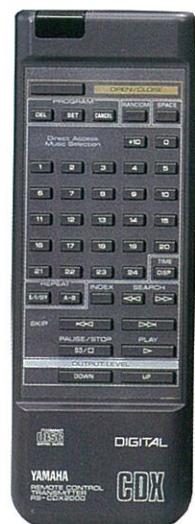
デジタル伝送による本格デジタルオーディオシステムの構築を可能にする、光/同軸2系統のデジタルアウト端子を設けました。オンオフスイッチ付です。

**(Dレンジ120dBのデジタルボリューム。)**

0.4dBステップ、Dレンジ120dBのデジタルボリュームを装備。パワーアンプへの直結再生も楽しめます。

■ユーティリティに富む多彩な機能を装備。 ●デジタルボリューム連動ヘッドフォン端子 ●2スピードモニターサーチ ●インデックスサーチ ●本体10キー/リモコン24キーのワンタッチダイレクト選曲 ●マニュアル/テリット/オートの3モード・プログラム ●1曲/全曲/A/B/プログラムの4モード・リピート再生 ●約3秒の曲間をつくるスペースインサート ●プログラムバックアップ付タイムアンプ機能 ●24曲ミュージックカレンダー ●光ヘッドポジション/ボリュームレベル表示付8桁FLディスプレイ ●全44キー・フルリモコン [CDX-2000主な規格] ●周波数特性: 2Hz~20kHz±0.1dB(ダイレクト)、2Hz~20kHz±0.3dB(フィルタード) ●高調波歪率: 0.002%以下(EIAJ) ●S/N比: 118dB(EIAJ) ●ダイナミックレンジ: 100dB以上(EIAJ) ●ワウフラック: 測定限界以下 ●出力電圧: 0~2Vrms(可変) ●外形寸法: 474W×121H×418Dmm ●重量: 15.7kg

気品のフォームに身を包む、  
ハイビットエクセレンス。



**CDX-2000**

CDプレーヤー ¥180,000 (リモコン標準装備) R/S

かつて聴いたことがあったらどうか。  
いま、ピュア&ローノイズの世界が現出する。

耳を澄ませばますますほど、次々に新しい音の発見をしてゆく。

もっと素晴らしい音楽の世界が見えてくる。

デジタルオーディオの最も身近な音楽メディアCDには、

まだ多く可能性がある、とヤマハは考えます。

S/N比118dBの驚くべきローノイズ特性を獲得したハイビットシステムを全機種に搭載。

さらに、CDの新たな能力、ピュアDACダイレクト再生をも可能にして、

また一步、スーパーCDの世界へ近づきました。

いま演奏者のハートは、リスナーのハートに直結する。

次元を超えて、ヤマハ“ハイビット”CDプレーヤー。

