

ローディ  
**LO-D**®

**DAD-800**

コンパクトディスク・プレーヤー/DAD-800

<http://vintage-audio-laser.com/>



COMPACT  
**disc**  
DIGITAL AUDIO

くらしを豊かに  
日立新技術

**HINT**

'83-6



なるほど、音質だけがCDの真価ではない。  
多機能選曲、自在リピート、そしてスピーディ&イージーオペレーション。  
集中ディスプレイに新時代が輝き始めた。

無接触レーザーだから針交換や針圧調整が不要  
レーザーが音を読むCDプレーヤーは、ディスク  
ピックアップが無接触です。従来のレコード  
プレーヤーのような針交換や針圧調整、また  
ノイズの原因となる針先のコロや針飛び、ハウ  
リングの影響がありません。当然、針接触による  
ディスクの劣化もありません。ホコリやキズに強い  
ディスク構造とあいまって、最初の音質状態をい  
つまでも保ちます。

かつてないスピーディ&イージーオペレーション  
ディスクには音楽信号に加え、曲番、インデック  
スナンバー、演奏時間などの情報がデジタル信  
号として記録されていますので、この情報を選曲  
メカや探索メカに利用することができます。ローグ  
では、10キー入による簡単操作の選曲機構や  
自在リピート機構などを搭載しています。しかもディ  
スクピックアップが無接触ですので、曲から曲へ  
瞬時に移行する高速アクセス、いままでないスピー  
ディ&イージーオペレーションを実現しています。  
集中ディスプレイにより、コントロール状態、演奏  
状態をひと目で確認することができます。

好みの曲を探す、選ぶ、多彩な選曲・探索メカ搭載  
ランダム・メモリ・選曲・10キー入力による簡単な  
操作により、好みの曲を好みの順番で最高15曲  
までの予約演奏することができます。CALLボタン  
によりメモリーした曲の確認も行えます。  
ダイレクト選曲…好みの曲をダイレクトに頭出し演  
奏できます。10キー入力して、PLAYボタンを押す  
だけの簡単操作。この機能は演奏中やポーズ  
状態のときにも行うことができます。  
ワンタッチ選曲…ワンタッチ操作で、いま聴いて  
いる曲、次の曲を同時に頭出しできます。  
インデックスサーチ…希望の曲の中で、さらにキ  
ャクかな頭出しを、ディスクに記録されたインデ  
クスナンバーを利用して行えます。(第1楽章を除  
いて、すぐに第2楽章から聴きたいときなど)  
マニュアルサーチ…ディスクを飛び飛びに約2秒  
ずつ連続して再生。ディスクの中味を早聴する  
ことができます。マニュアルサーチは早送り、早戻  
し両モードで行えます。  
選曲頭出しポーズ…ランダムメモリーやダイレクト  
選曲した曲は頭出し後すぐ演奏を開始しますが、

選曲入力したPAUSEボタンを押せば、  
頭出し後、演奏スタンバイ状態で待機。  
全曲・選曲1曲・区間を選択できる自在リピート  
好みの曲だけを何度も聴きたい、ずっと音楽を流  
しておきたいなど、リピート機能が重要なファクター  
になってきました。DAD-800にはリスナーの好み  
に応じて選択できる自在リピート機構を採用して  
います。ディスク全曲リピート、ランダムメモリー選  
曲リピート、1曲リピート、任意の位置から任意の  
位置までのプログラムリピートの4モードのリピート  
が簡単な操作で行えます。  
ワンタッチで演奏開始、水平フロントローディング  
ディスクフルにディスクをのせ、PLAYボタン  
を押すだけで、ディスクがオートローディング  
して自動的に演奏開始します。誰でも簡単に  
CDサウンドを楽しめるワンタッチ演奏です。また  
OPEN/CLOSEボタンを押せば、ディスクステ  
アブルがオートローディングし、トータル曲数と  
演奏時間を表示してストップ。  
●アウトプット音量調整 ●ワイヤードリモコンエ  
レイトRB-800(Y6,000)別売)を用意しました。



ワイヤードリモコンエ  
レイトRB-800  
(¥6,000)別売

- ① OPEN/CLOSEボタン…このボタンにより、ディスクステアブルがオートローディング。ディスクの出し入れがスムーズに行なえます。
- ② PROGRAMインジケータ…ディスクを入れた状態では総曲数を、演奏中はその曲番とインデックスナンバーを、探索中は目標曲番を表示。
- ③ TIMEカウンター…ディスクを入れた状態では総演奏時間を、演奏中は演奏経過時間を表示。
- ④ REPEATインジケータ…リピート時点打。
- ⑤ F.B.(早戻し)ボタン…早戻しワンタッチ選曲、および早戻しマニュアルサーチ時に使用します。
- ⑥ PAUSE(一時停止)ボタン…一時停止。また選曲時はこのボタンにより頭出しスタンバイ状態に。
- ⑦ PLAYボタン…演奏開始およびワンタッチ選曲、選曲した曲の頭出し演奏などに使用します。
- ⑧ STOP/CLEARボタン…演奏ストップ。またランダムメモリー選曲の解除に使用します。
- ⑨ F.F.(早送り)ボタン…早送りワンタッチ選曲、および早送りマニュアルサーチ時に使用します。
- ⑩ PROGRAMボタン…入力した曲番をメモリー、および早戻しマニュアルサーチ時に使用します。
- ⑪ REPEATボタン…各リピート演奏に、またプログラムリピートの開始位置、終了位置の指定に。
- ⑫ 選曲(10キー)ボタン…簡単な選曲入力ができる10キー方式。ランダムメモリー選曲、ダイレクト選曲、インデックスサーチの入力に使用します。
- ⑬ CALLボタン…演奏中、PAUSEの時に押せば次に演奏する曲番をインジケータに表示。ランダムメモリー選曲した曲番曲順の確認にも使用。
- ⑭ OUTPUTボリューム…出力端子とヘッドホンジャックの出力音量を調整することができます。







**COMPACT**  
**disc**  
**DIGITAL AUDIO**

## Der Compact Disc-Digital-Audio-Spieler

Die Musik vom CD-Player, wie der Compact Disc-Digital-Audio-Spieler in der Umgangssprache genannt wird, erreicht einen Dynamikbereich und einen Fremdspannungsabstand von 93 dB. Übersprechen und Gleichlaufschwankungen sind praktisch nicht mehr meßbar. Die im Durchmesser nur 12 cm messende Compact Disc liefert eine Wiedergabezeit von einer Stunde. Aufzeichnung und Abtastung unterscheiden sich dabei grundsätzlich von der herkömmlichen Schallplatte:

Das analoge Musiksignal wird zunächst in digitale Signale umgewandelt, um anschließend in Form sogenannter Pits spiralförmig auf die Disc übertragen zu werden. Dabei

handelt es sich um Vertiefungen mit den Abmessungen  $0,9 \mu\text{m} \times 0,5 \mu\text{m}$ , von denen die Disc rund 8 Milliarden enthält.

Hinter dem Hitachi CD-Player stehen langjährige Erfahrungen und eine hochkarätige Technologie, angefangen von den LSIs (Large Scale Integration Schaltungen), von denen das Gerät allein neun unterschiedliche Typen enthält, bis hin zum Drei-Spot-Laser-Abtastsystem, das die Reproduktion der Hi-Fi-Aufnahme in die Nähe des Originals rückt. Nicht zu vergessen der bekannte und bewährte Hitachi Uintonque-Motor. Damit ist es gelungen, ein perfektes System noch weiter zu vervollkommen.



### DA-1000

Ein Vertikal-Frontlader für die Compact Disc

- Automatische Aufnahme der Compact Disc in vertikaler Richtung
- Computergesteuerte einfache und bequeme Touch-in-Touch-Bedienung mit einer Vielzahl von Funktionen, z.B. SPSS Programm-Suchsystem, Random-Memory-Playback, Scanplay, Auto-Repeat, Memory-Stop u. Play
- Berührungslose und daher verschleißfreie Abtastung der Compact Disc mit einem Drei-Spot-Laser-System
- Auffinden gewünschter Speicherstellen in 5-Minuten-Intervallen
- Leicht erkennbare Anzeige des Ausgangssignals
- Mehrfunktions-Zähler für die Anzeige der gesamten bzw. der bereits gelaufenen Spielzeit
- Kopfhörerausgang mit variablem Pegel
- Compact-Design mit nur 32 cm Breite

**Gleichlaufschwankungen** praktisch nicht meßbar  
**Dynamikbereich und Fremdspannungsabstand:** 93 dB  
**Minimale Abmessungen:** 320 x 145 x 234 mm



### DA-800

Ein Horizontal-Frontlader für die Compact Disc

- Horizontale Aufnahme der Compact Disc
- Slim line-Design mit 435 mm Breite und 110 mm Höhe
- Stop und Play über eine Tipp-Taste
- Erweiterte Playback-Möglichkeiten, einschl. Index-Suche sowie Standby-Funktion
- Berührungslose und daher verschleißfreie Abtastung der Aufzeichnung durch Drei-Spot-Laser-System
- Schneller und direkter Zugriff zu 15 Stellen auf der Compact Disc
- Kopfhörerausgang mit variablem Pegel

**Gleichlaufschwankungen** praktisch nicht meßbar  
**Dynamikbereich und Fremdspannungsabstand:** 93 dB  
**Abmessungen:** 435 x 110 x 277 mm



