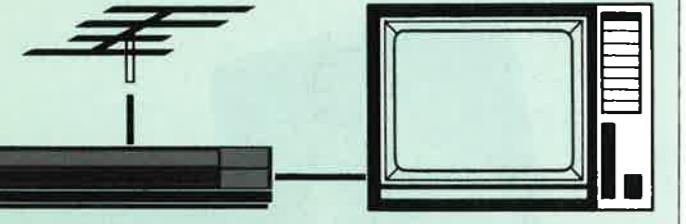


## お手持ちのテレビ、ステレオで手軽に楽しめるレーダーディスク

お手持ちのテレビとの接続(モノラルTVまたは音声多重TV)  
※音声多重TVの場合は別売SRF-2使用でステレオ音声になります  
※CLD-7の場合、再生できる音声はレーダーディスクのアナログ音声のみです



## D-8100/LD-7100/LD-X710/CLD-7の機能表

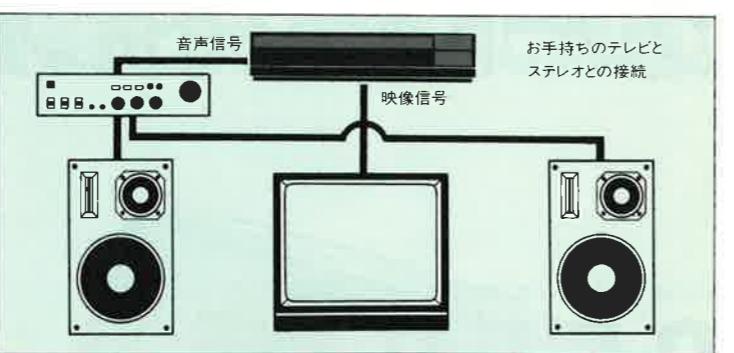
	LD-8100	LD-7100・LD-X710	CLD-7
標準ディスク	長時間ディスク	標準ディスク	長時間ディスク
ゴルバクトディスク			
プレイ(通常再生)	○	○	○
リセット	○	○	○
TV切換	○	○	○
X(ノイズリダクション) オートディスクの自動検知	○ *1	○ *1	○ *1
音声切換 (左/右、ステレオ)	○ *2	○ *2	○ *2
一時停止	○	○	○
早送り(左・逆)	○	○	○
早送り(右・逆)	○	○	○
停止/コマ送り(左・逆)	○	○	○
チップタースキップ	○ *3	○ *3	○ *3
点間リピート	○	○	○
メモリーリピート	○	○	○
チップターピート	○ *3	○ *3	○ *3
マルチスピード	○	○	○
正・逆・段階可変			
マルチスピード表示	○	○	○
フレームナンバー表示	○	○	○
タイムナビゲーション表示	○	○	○
チップターンバー表示	○ *3	○ *3	○ *3
フレームナビゲーター	○	○	○
タイムナビゲーター	○ *3	○ *3	○ *3
チップターンナビゲーター	○ *3	○ *3	○ *3
チップターブログラムプレイ 10曲可能	○ *3	○ *3	○ *3
ラックサーナー(飛び越し選曲)			○
タイムサーチ			○
ラッカビート			○
ラックナンバーサーチ			○
ダイレクト選曲			○
ラック・インデックス・タイム表示			○
残量時間表示			○
選曲数・総時間表示			○
上記機能をリモートコントロールで操作可能			
スタートマーク	○ *5	○ *5	○ *5
ジッチャーストップ			
デジタル音声	○	○	○
サービスビジョンディスク対応	(デジタルプロセッサー別売)	(デジタルプロセッサー別売)	(デジタルプロセッサー内蔵)
リトロライティング	○	○	○
スタートプレイ	○	○	○
外部コントロール端子(I/Oポート)	○	○	○
ヘッドホン端子	○(ボリューム付)	○(ボリューム付)	○(ボリューム付)
マイク入力(2系統)	○(ボリューム付)		
BBD電子エコ内蔵	○(可変)		
素早くカットオフ(曲停止)	○		
ホールド切換			○
ホールドオプションクリーンディスプレイ			○

1 CXマーク付ディスクのアナログ音声再生時に有効。CXオートディスクではない旧ディスクは、リモコンでON/OFF可。

2 アナログ音声のみ切換可能。 \*3 チャプターナンバーが記録されているディスク再生時に可能。

4 1983年以前発売のディスクには、秒単位のサーチができないものがあります。

5 チャプター/ピクチャーストップコードが記録されたディスクだけの機能



## CLD-7の主な仕様

1. 一般	4. 映像信号出力
型式...レーダービジョンビデオディスクシステムおよびコンバータ ディスクデジタルオーディオシステム	出力レベル.....1Vp-p(75Ω負荷時、同期負) 出力端子.....ビンジャック
本体...AC100V、50/60Hz	44W
消費電力	11kg
重量	420(W)×120(H)×385(D)mm
外形寸法	+5°C ~ +35°C
許容動作温度	260mVrms(1kHz, 40%)
許容動作湿度	260mVrms(1kHz, 200%)
チャンネル数	2チャンネル
LV(アナログ)出力	(LVのアナログ音声出力は1/L, 2/R、ステレオ切換可)
音声出力信号	デジタル音声特性
音声切換	周波数特性.....4Hz ~ 20kHz(±3dB)(EIAJ) S/N.....98dB以上(EIAJ)
音声切换	ダイナミックレンジ.....95dB以上(EIAJ)
音声切换	チャンネルセパレーション.....92dB以上(EIAJ)
音声切换	全高調波ひずみ.....-0.005%以下(EIAJ)
音声切换	ワーフラッタ測定限界(±0.001%PEAK)以下(EIAJ)
音声切换	2. 使用ディスク
音声切换	レーダービジョンディスク 30cmディスク...標準ディスク(CAV)....両面最大1時間再生可 長時間ディスク(CLV)....両面最大2時間再生可 20cmディスク...標準ディスク(CAV)....両面最大28分再生可 長時間ディスク(CLV)....両面最大40分再生可 回転数...標準ディスク 1,800rpm 長時間ディスク 1,800~600rpm(30cmディスク時)
音声切换	コントローラー 直径120mm、厚さ1.2mm 回転方向(取り面)・反時計方向、線速度1.2~1.4m/sec. 最大再生時間.....60分以上(ステレオ時)
音声切换	3. その他
音声切换	デジタル音声レーダービジョンのデジタル/アナログ音声切換 (前面)バッフルのLVP AUDIOボタンにより可能)
音声切换	I/Oポート.....8ビン、DIN(鳥鉤形)
音声切换	サブコード出力.....九型ミニチュアコネクター
音声切换	ヘッドホン.....ステレオミニジャック
音声切换	コントロール入出力.....ともにミニジャック
音声切换	出力端子.....F型ジャック(75Ω、不平衡)

## LD-7100/LD-X710の主な仕様

1. 一般	2. VHF出力
型式...レーダービジョンビデオディスクプレーヤー	NTSC方式標準TV受像機に適合
使用ディスク	前述周波数.....1チャンネル/2チャンネル切換可 出力端子.....F型ジャック(75Ω不平衡)
30cmディスク...標準ディスク(CAV)....両面最大1時間再生可 長時間ディスク(CLV)....両面最大2時間再生可	出力端子.....F型ジャック(75Ω不平衡)
20cmディスク...標準ディスク(CAV)....両面最大28分再生可 長時間ディスク(CLV)....両面最大40分再生可	映像信号出力 出力レベル.....1Vp-p(75Ω負荷時、同期負)
回転数...標準ディスク 1,800rpm 長時間ディスク 1,800~600rpm(30cmディスク時)	出力端子.....ビンジャック
音源	3. 映像信号出力
AC 100V、50/60Hz	出力レベル.....1Vp-p(75Ω負荷時、同期負)
消費電力	出力端子.....ビンジャック
重量	8.7kg
外形寸法(LD-7100).....420(W)×100(H)×385(D)mm	5. その他
(LD-X710).....360(W)×119(H)×385(D)mm	デジタル出力端子(5ビン、DIN)
許容動作温度	I/Oポート(外部制御用入出力端子)
+5°C ~ +35°C	ボリューム付ヘッドホン端子(LD-7100のみ)
許容動作湿度	5~90%(結露しないこと)

## LD-8100の主な仕様

1. 一般	2. VHF出力
型式...レーダービジョンビデオディスクプレーヤー	NTSC方式標準TV受像機に適合
使用ディスク	前述周波数.....1チャンネル/2チャンネル切換可 出力端子.....F型ジャック(75Ω不平衡)
30cmディスク...標準ディスク(CAV)....両面最大1時間再生可 長時間ディスク(CLV)....両面最大2時間再生可	3. 映像信号出力
20cmディスク...標準ディスク(CAV)....両面最大28分再生可 長時間ディスク(CLV)....両面最大40分再生可	出力レベル.....1Vp-p(75Ω負荷時、同期負)
回転数...標準ディスク 1,800rpm 長時間ディスク 1,800~600rpm(30cmディスク時)	出力端子.....ビンジャック
音源	4. 音声出力信号
AC 100V、50/60Hz	独立2チャンネル.....1/左、2/右 出力レベル.....650mVrms(100%変調、50Ω負荷時)
消費電力	出力端子.....ステレオビンジャック
重量	8.7kg
外形寸法(LD-8100).....420(W)×100(H)×385(D)mm	5. その他
(LD-X710).....360(W)×119(H)×385(D)mm	デジタル出力端子(5ビン、DIN)
許容動作温度	I/Oポート(外部制御用入出力端子)
+5°C ~ +35°C	ボリューム付ヘッドホン端子(LD-7100のみ)
許容動作湿度	5~90%(結露しないこと)

**PIONEER®**  
音と光の未来をひらく



販店  
求めいただいてからが本当のおつきあい  
**ミリ電化**  
八尾店  
八尾市北本町2丁目15-28  
TEL 0729-96-8558

●ビデオディスクプレーヤーには保証書を添付しています。お買求めの際は購入年月日など、所定事項が記入されているかご確認の上、大切に保存してください。  
●ビデオディスクプレーヤーの修理用性能部品の最低保有期間は、製造打切後8年です。  
●他の製品のカタログの請求は希望製品名ご記入のうえ、〒142 東京都品川区荏原郵便局私書箱40号「オーディオカタログセンター」へ郵送。お問い合わせ、技術相談などは、下記の「インターナショナルセンターへお問い合わせ」、本社(03)491-8181・札幌(011)644-4779・仙台(022)95-8443・名古屋(052)251-6551・大阪(06)533-1481・広島(082)228-2399・福岡(092)441-8076 ●このカタログの内容についてのお問い合わせはお近くの販売店にご相談ください。もし、販売店におられない場合は、サービスセンターへお問い合わせください。  
●写真的製品の色は、印刷による実際の色とは多少異なる場合があります。  
●このカタログに掲載の仕様及び外観は改善のため予告なく変更することがあります。

ZBS102B(F-02)



美しい映像と迫力のデジタルサウンド。  
豊富なノウハウに裏づけられた安心の高性能。

# PIONEER LASER & DIGITAL

パイオニアのレーザー&デジタル技術が生む  
最先端AVシステムの中核——レーザーディスク。

レーザーディスクが見たい。コンパクトディスクも  
聴きたい。

ユーザーの夢をいっぺんに実現する、LD/CD  
コンバチブルプレーヤー  
バイオニア<CLD-7>の登場です。

目を見張るレーザーディスクの美しい映像と、クリアで迫力あるコンパクトディスクのデジタルサウンドが臨場感あふれるホームシアターを演出します。

まさに、バイオニアの光技術とデジタル技術が生んだ、最先端をいくAVシステムの中核機です。  
レーザーディスク発売以来、4年。

バイオニアはレーザーディスクのプレーヤー、ディスクの両方の量産に豊富な経験をもっています。ソリや偏心のあるディスクなど、さまざまな条件下でも、常に正しく信号をピックアップし、美しい映像を再生するチルトサーボやCCDタイムベースコレクターを中心とする各種のサーボ機構。

また、信頼性の高い安定したメカニズムなど、すみずみまでレーザー&デジタル技術のノウハウが生きています。

まさに、ソフトもハードも知りつくしたバイオニアならではの安心感です。

バイオニアのレーザーディスク。今、オーディオ&ビジュアルの楽しさを大きく拡げます。

## 先進のバイオニアのレーザー&デジタル技術

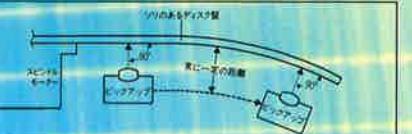
レーザーディスクは映像信号と音声信号を4/10,000mmという細かなピットとして記録。これにレーザー光を照射して信号を読みとっています。一分間に1,800回転もの高速で回転するディスクから、正確に信号を読みとるために従来の音響機器とは比較にならない高精度な光技術とサーボ機構が要求されます。バイオニアは、プレーヤー、ディスクの両方の量産に経験豊富なメーカーとして、ソフト、ハード双方とも徹底的に追求し、ノウハウを積み重ねてきました。その結果、様々な条件の下でも常に正確に信号を読みとて美しい映像を再生する、最先端のレーザー技術を確立しています。

ソリのあるディスクでも常に安定した再生ができるコンスタンティンスチルトサーボディスクはどんなにいねいに扱っていても、自然にある程度のソリは起ってしまいます。ソリがある場合、レーザー光はディスク面に斜めに当ることになり、となりのピット列までも誤読してクロストークを起し、画面に縞もようのノイズが出る結果となります。バイオニアのレーザーディスクプレーヤーは、±0.1°の精度でディスクのソリを検出

し、ピックアップの角度を変化させて、常にディスクに垂直にレーザー光を照射するチルトサーボ機構を搭載。しかも、角度だけでなくピックアップとディスクの間の距離までソリに応じて常に一定に保つようサーボをかけています。そのため、レーザービームの焦点を制御するフォーカスサーボも常に最良点を中心に働くことができ、より精度の高い信号読み取りのできる設計となっています。

このように、チルトサーボは常に美しい映像を再生するためには欠かせないポイントで、蓄積されたレーザーディスクづくりのノウハウが最も生かされたバイオニアのレーザー技術の象徴ともいえるものです。

(コンスタンティンスチルトサーボシステム概念図)



純電子的にサーボをかけるCCDタイムベースコレクター どんなに精度高く製造されたディスクでも、ある程度の中心穴のズレ(偏心)は避けられません。このディスクの偏心やスピンドルモーターの回転ムラによる読み取り信号の時間軸変動に対しては、CCDを使用して純電子的にサーボをかけています。従来のミラーを使用した機械的なサーボにくらべ、追随スピードが早く、高精度で信頼性の高い補正が可能になっています。この結果、常に色むらやにじみのない、安定した画質を実現しています。

静かで安定した再生を実現した徹底した防振対策 直径30cmのディスク盤を一分間に1,800回もの高速で回転させるレーザーディスクは、高い精度が要求されるとともに、高速回転ゆえに避けられない振動やメカ音をどう吸収するかが大きなポイントとなります。振動がピックアップに伝われば映像や音を濁らせる原因となりますし、大きなメカ音が外にもれてはじっくり楽しむ時に興ざめてしまいます。このような細かい配慮にもバイオニアのレーザーディスクづくりのノウハウが生きています。まず、ピックアップやスピンドルモーターをかついで支えるメカベースはアルミダイキャスト製とし、高い精度と安定性を確保しています。また、メカや回路基板を支えるシャーシでは、剛性を重視する部所には金属を使い、一方、振動吸収のポイントとなる部所には樹脂をと、巧みに組み合わせています。また、クランパーやポンネットにも防振処理をほどこすなど、内部のすみずみまで徹底した防振対策をほどこしています。こうした結果、動作中の振動をピックアップや外部に伝えないだけでなく、外部からの振動に対しても常に安定した再生を保ちます。

## 針のない光方式だから

- ①ディスクが磨耗せず、安定したクオリティが維持できる
- ②目を見る高画質、耳に迫るデジタルサウンド
- ③長時間の静止画が可能。見たい場面がすぐやく探せるランダムアクセス
- ④レーザービジョンは世界で認められた方式。

LDとCDが一台で楽しめる。AVの最先端、コンパ

## THE COMPATIBLE PLAYER



ホーリー・スザン・トランプ

水平解像度400本。  
さらに徹底した高S/Nの追求で、  
鮮明でリアルな映像を実現。

CLD-7は、細かなディテールまでもくっきりと再現する水平解像度400本を実現。さらに映像信号の読み取りから出力まで徹底した高S/N化を追求し、3dBアップ(当社比)して45dBもの高S/Nを実現。まさにAVシステムの中核にふさわしい、自然でリアルで、そして鮮やかな映像です。

●高精度対物レンズ採用のピックアップで、すぐれた信号読み取り能力を発揮。4/10,000mmといった微細なピット情報を忠実に再現するには、レーザービームの焦点をできるだけ小さく絞り込むことがポイント。その鍵を握るピックアップに、大幅に絞り込み性能を高めた高精度対物レンズを採用。クロストークが少なく、高域まですぐれたリニアリティーで信号読み取りが可能になり、高S/Nのベースになる歪みの少ない映像信号を読み出しています。

●新開発の高性能パルスカウント検波IC、ノイズキャンセラーの2段構成で、奥行き感のあるリアルな映像を再現。読み取った信号は混変調を起こさないように映像信号と音声信号をそれぞれ分けて検波。とくに映像検波回路は、新開発の高性能パルスカウントICを採用。従来の回路に比べ高域までリニアリティーにすぐれ、歪みが少なく、ビート、ノイズのない高S/Nでクリアな映像信号を得ています。さらに、パイオニア独自のノイズキャンセラーにより、画面に出る細かなノイズやビートをシャットアウト。高水平解像度の繊細な映像に滑らかな美しさをプラスし、いっそう奥行感のあるリアルな映像を再現します。

### パイオニアならではの徹底した音の追求。クリアで迫力ある音質を実現。

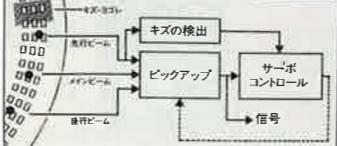
CLD-7はすみずみまで、パイオニアの音づくりのノウハウを結集しました。まず、電源コードの無酸素銅使用をはじめ、低歪率電解コンデンサー、ファーストリカバーダイオードの採用などにより、電源部の低歪率化、ローノイズ化を実現。また電源トランスはオーディオ系、ビデオ系それぞれに別の巻線を使用し、さらにオーディオ系、ビデオ系のアースを完全分離。相互の干渉やノイズ混入を防止しています。また、高S/N、低歪率で位相特性にすぐれたローバスフィルター、低歪率銅箔スチロールコンデンサー、金メッキ出力端子など、徹底した試験によりクリティカルな高いパフォーマンスを厳選。このような結果、S/N98dB、ダイナミックレンジ95dBという、迫力あるサウンドが実現しました。

## チブルプレーヤー。

ディスクの汚れやキズによる  
不快な音飛びを防止する、  
リニアサーボシステム採用。

CLD-7はCD再生時にディスク面のヨゴレやキズを信号のピット列と誤認し、トラック飛びを起すことを防ぐリニアサーボシステムを採用。3ビームトラッキング方式の特長を活用し、3本のレーザービームのうち、先行するビームによってピット列と異なるキ

(リニアサーボシステム原理図)



ズやヨゴレを検出して、ピックアップがトラック飛びを起こさないよう、適切なサーボコ

ント量に瞬時に制御します。これにより、つねに安定かつ正確なピット列のトレースを可能にしています。

### 常に安定した再生。チルトサーボを始めとする、さまざまなサーボ機構。

ある程度、かけられないディスクのソリや偏心などに対しても、常に安定して信号をピックアップし、美しい映像を再生するために、コンスタンティンスチルトサーボ、CCD電子式タイムベースコレクターを採用。さらにフォーカスサーボ、トラッキングサーボなど、高精度で信頼性の高いサーボ機構を搭載しています。また、金属と樹脂を巧みに組合せたシャーシーを採用するなど、徹底した防振対策がなされており、高精度かつ、高い安定性を確保しています。

LDプラスCDのコンバチで、  
高さ12cmのスリムなボディを実現。

CLD-7はLD用、CD用それぞれに専用モーターを採用した2モーター方式。大きな負荷のかかるLD用モーターはしっかりと固定し、CD用モーターだけを切替える新開発メカの採用によりメカ全体を小型化し、コンパチブルプレーヤーでありながら、高さ12cmというスマートなボディの中に、パイオニアの光テクノロジーを凝縮しています。

LD専用モーター CD専用モーター ピックアップ



動作状態を常に表示。  
フルタイムディスプレイ。  
レーザーディスクのサーチ中など映像が  
出ていない時は、ブルーのカラーバックに  
チャプターナンバーなど動作状態  
が常に表示され  
ます。通常再生時  
の演奏情報を映

像にスーパーインポーズも可能です。また  
コンパクトディスク再生時にはトラックナン  
バー、インデックスナンバー、経過時間、  
残量時間、トータル  
の曲数・時間を画  
面上に表示す  
ることができます。

SEARCH CHAPTER 7

多彩な機能  
をカンタン操作  
できる、ワイヤ  
レス・リモコン付  
属。ディスクのセッ  
ト以外の操作は、す  
べておまかせ。

デジタルサウンド/高画質・高音質/多機能 コンパクトディスク/レーザービジョン・プレーヤー  
(ワイヤレスリモコン付属)  
¥158,000 NEW

CLD-7(BK)

DIGITAL SOUND  
COMPACT DISC  
DIGITAL AUDIO

SR



PIONEER COMPACT DISC/LASERVISION PLAYER CLD-7

かけたいディスクを自動判別。  
オートローディング、オートブレイク、  
カンタン操作。

LDでもCDでもデジタル音声付LDでも、  
かけたいディスクをトレイに乗せて、軽く押し  
込むだけ。ディスクの種類を、プレーヤー  
が自動判別。しかもオートローディング、オ  
ートブレイクですから、わずらわしい操作は一  
切不要です。デジタル音声付レーザー  
ディスクの場合にはオートデジタル回路に  
より、クリアで高品質な音声が自動的  
に選ばれ出力されます。

見たい場面をすばやくサーチする  
ランダム・アクセスで、多彩な  
トリックブレイクもさらに充実。  
●10曲のチャプタープログラム機能

- 押した回数に応じて、聴きたい曲をすばやく探せるチャプタースキップ
- ダイレクトブレイクが可能なチャプターサーチ
- 見たい画面をピタリと探せるフレームナ  
ンバーサーチ
- 長時間ディスクも、見たいシーンを秒単  
位ですばやく探せるタイムサーチ
- ハウツーもので生きる静止/コマ送り
- 9ステップのマルチスピード
- 便利な4モードのリピート
- 初めは約10倍速、その後45倍速の高  
速で送る、便利な2スピードスキップ
- 楽しみが発展するパソコン対応端子  
(I/Oポート)
- CXオートディスクの自動検知
- リモコンによるTV/LVP切替可能
- ボリューム付ヘッドホン端子
- 音量多重テレビ対応(別売SRF-2使用)

### CD再生時の機能も充実。

- 4モードのリピート
- 押した回数に応じて頭出しができるト  
ラックサーチ
- ダイレクトに聴きたい曲を探せるトラック  
ナンバーサーチ
- タイムサーチ
- 残量時間、総曲数、総時間表示
- プログラム時の積算時間表示

レーザーディスクとCDが1台で楽しめる

デジタル音声付レーザーディスク再生可能/高画質・高音質/多機能  
コンパクトディスク/レーザービジョン・プレーヤー(ワイヤレスリモコン付属) ¥249,800

CLD-9000

DIGITAL SOUND

●ブラック/シルバー



# ホームシアターで、感動の映像と一体になる。



お手持ちの音声多重テレビで、  
ステレオ音声を楽しめる。

レーザービジョン・マルチブレックス  
テレビアダプター  
**SRF-2(BK)** ¥19,800

●外形寸法・重量/207(W)×49(H)×193(D)mm・1.2kg



レーザービジョン・プレーヤーにつなぐだけで、  
Hi-Fiデジタルサウンドが楽しめる

レーザービジョン・デジタルサウンドプロセッサー **DA-1(BK)** ¥39,800

●CDプレーヤー(リモコン)のノウハウを注ぎこんだ高音質設計。●操作は電源スイッチのON/OFFのみ。デジタル/アナログ音声の自動切替機能。●外形寸法・重量/420(W)×55(H)×310(D)mm・3.4kg ●適応機種/LD-5100, LD-7100, LD-8100, LK-55



レーザーディスクならではの高画質。  
さらにデジタルサウンド対応  
水平解像度370本以上という高画質に加えて、CD(コンパクトディスク)と同じデジタルサウンドがドッキングした、デジタル音声付レーザーディスクに対応。レーザービジョン・デジタルサウンドプロセッサーDA-1(別売)をつなげば、すばらしいデジタルサウンドで、レーザーディスクの美しい映像が楽しめます。

いっそう充実したランダムアクセス。  
見たい画像がすぐ取りだせます

10曲のチャプタープログラム 10曲(チャプター)までのプログラムメモリーが可能。音楽ディスクでは、好みの曲順に並びかえた、オリジナルコンサートが楽しめます。

すばやく探せるチャプタースキップ

1回押せば2つ前の曲へ、2回押せば2つ先の曲へと、押した回数に応じて、しかも正・逆両方向に動きますから、好みの曲へスキップできます。

ダイレクトプレイが可能なチャプターサーチ

本でいえば“章”的番号にあたるチャプターナンバー。ディスクをセットする前でも、見たいチャプターナンバーを指定すれば、そのチャプターカからのダイレクトプレイが可能。

長時間ディスクでもすばやく秒サーチ可能  
ディスクにプログラムの経過時間を記録。音楽や映画などの長時間ディスクを楽しむ場合、秒単位できめ細かく、しかもスピードモードでサーチでき、見たい場面をすぐ取りだせます。(長時間ディスク)※1983年以前発売のディスクには、秒単位のサーチができるものもあります。

フレームナンバーサーチ本でいえば“ページ”にあたる画像1枚1枚の番号。最大54,000までの番号が記録され、見たい画像をぴたりと探し出せます。

(標準ディスク)※チャプターナンバー、フレーム/タイムナンバーは、リモコンのキー操作で、ブラウン管に表示できます。

多彩なトリックプレイも、さらに充実。  
楽しさがふくらみます

ハウツーなどが楽しい静止/コマ送り  
ハウツーやスポーツものなど、ここぞという場面でストップ。非接触なので、ノイズのない美しい静止画が長時間にわたって楽しめます。さらにコマ送りでは、連続写真のように見えます。(標準ディスク)

9ステップのマルチスピード 再生スピードを9ステップにコントロールできます。正・逆いずれの方向にも変えられます。(9ステップ:3倍速、2倍速、ノーマル、½倍速、

¼倍速、⅓倍速、⅔倍速、1コマ/1秒再生、1コマ/3秒再生) (標準ディスク)

※ブラウン管上に静止・コマ送り時にフレームナンバー、マルチスピード時に、スピードモードが表示できます。

便利な4モードのリピート いま見ているチャプターをくり返すチャプターリピート、任意の2点間をくり返す2点間リピート、ディスク片面をくり返すワンサイドリピート、指定した場面に戻って再生できるメモリー リピートなど、多彩に楽しめます。

ハウツーに役立つピクチャーストップ

図鑑、英会話、料理などの学習ディスクや、ゲーム、クイズディスクなどには、ピクチャーストップという信号を記録。この信号が記録されている箇所まで再生されると、自動的に静止画再生に変わります。(標準ディスク)

厚さ10cmのスリムなデザイン。  
便利なオートローディング、  
オートプレイ

ディスクのローディングは、ディスクトレイにディスクをセットし、軽くトレイを押すだけ。トレイがひきこまれ、自動的に再生スタート。

多彩な機能をカンタン操作。  
ワイヤレスリモコンを付属  
ディスクのセット以外の操作は、すべてリ

モコンにおまかせ。手もと操作でゆったりくつろいで楽しめます。

さらに磨きをかけた、  
使いやすい機構の数かず

楽しみが発展するパソコン対応端子(I/Oポート) パイオニア・パーソナルコンピューター“パルコム”をはじめ、MSX・パソコン(MSX拡張プロセッサーER-101使用)と組合せて、話題のレーザーゲームなどが楽しめるパソコン対応端子(I/Oポート)を装備。

CXオーディオディスクの自動検知 CX(ノイズリダクション)でエンコードされたディスクを自動検知し、システムONになります。

リモコンによるTV/LVP切替え可能  
ディスク再生中にニュースや天気予報をちょっと見たい、という時に便利です。

音声多重テレビ対応 お手持ちの音声多重内蔵テレビで、レーザーディスクのステレオ音声が楽しめます。(レーザービジョン・マルチブレックステレビダブルアダプターSRF-2使用)  
ボリューム付ヘッドホン端子



高画質・高音質/多機能/デジタルサウンド対応

**LD-7100(BK)**

レーザービジョン・プレーヤー  
(ワイヤレスリモコン付属)  
¥149,800



音楽、映画ディスクを  
思いきり楽しみたい人に。

レーザーディスクならではの最新ライブや、話題の映画を思う存分楽しみたい。そんな人にはLD-5100を。付属のワイヤレスリモコンを使えば、ディスクをセットするだけ。居ながらにして素敵な映像をコントロールできます。画像は、放送局の送り出し並みの鮮明さを誇る水平解像370本を実現。こ

の高画質と同時に楽しみたいのがデジタルサウンド。別売のレーザービジョン・デジタルサウンドプロセッサーDA-1を接続すれば、デジタル音声付レーザーディスクのHi-Fiサウンドが楽しめます。これまで、ここがれの存在だったレーザーディスクをぐっと身近にした機種です。見る人を思わず感動の世界へひきこむHi-Fi画像をおとどけします。

高画質・高音質/デジタルサウンド対応/オートプレイ レーザービジョン・プレーヤー  
(ワイヤレスリモコン付属)  
**LD-5100(BK)**



# カラオケパーティは、デュエットで始まった。

楽しいことは、思いきり欲張りになりたい。

いろいろなジャンルのディスクが楽しめる多機能に加え、

いま、街で話題のレーザーカラオケが家の中でも楽しめる。

自分のもっているTVやステレオにつなぐだけ。

と、いうことは、目にも、耳にも、

そして、なにより、自慢のノドにもうれしいシステムです。



レーザーカラオケシステム(ワイヤレスリモコン付属)

**LK-55** ¥235,000

大好評のレーザーカラオケが、  
ご家庭で手軽に楽しめる。

レーザービジョンプレーヤー、アンプ、スピーカー内蔵の一体型ですから、お手持ちのカラーテレビかモニターテレビをつなぐだけでOK。迫力満点のレーザーカラオケが思いきり楽しめます。

●外形寸法: 500(W)×410(D)×647(H)mm ●重量: 38kg



\*レイダース/失われたアーヴ/聖闘

## レーザーカラオケの楽しい気分を もりあげる多彩な機能

デュエットが楽しめる2系統のマイク端子  
2系統のマイク入力端子(標準ジャック×2)  
を備えているので、デュエットも思いのまま。  
気分よく歌えるBBD電子エコー内蔵。  
2,048段の本格的BBD電子エコー内蔵。  
最高の気分で熱唱できます。

一曲停止機構付の標準/カラオケ・モード切替  
カラオケを楽しむ時は、標準/

カラオケ・モード切替えをカラオケ側に  
セット。リモコンで歌いたい曲番を指定  
するだけの一発選曲。即座に演奏がス  
タートします。歌い終ると、一曲停止機  
構が働き、スタンバイ状態に。つぎの曲の指  
定を待ちます。

カラオケに威力を發揮する便利機能  
10曲までのチャプタープログラムが可能  
ですから、カラオケ・パーティなどの時は、  
歌う人の曲順を予約することができます。さ

らにチャプターリピートや2点間リピートを  
活用すれば、新曲のマスター やワンコ  
ラスグズつくり返しての集中練習に便利です。

## デジタル音声付 レーザーディスクに対応

水平解像度370本以上という高画質と、  
デジタルサウンドがドッキングしたデジタル  
音声付レーザーディスクに対応。新しいHi-  
Fiソースが楽しめます。(別売DA-1使用)

見たい映像をスピーディに見れます。  
充実したランダムアクセス

10曲のチャプタープログラム10曲(チャ  
プター)までのプログラムメモリーができる  
ので、好きな音楽を好きな曲順に並び  
かえて楽しめます。

スピーディサーチできるチャプタースキップ  
押した回数に応じて、正・逆両方向の見  
たい曲へスキップ。見たいチャプターの  
頭出しがすぐできます。

ダイレクトプレイが可能なチャプターサーチ  
ディスクをセットする前でも、見たいチャブ  
ターナンバーを指定すれば、そのチャブ  
ターカーからのダイレ  
クトプレイが  
可能です。/

高画質・高音質/多機能/デジタルサウンド対応/レーザーカラオケ レーザービジョン・プレーヤー  
(ワイヤレスリモコン付属)  
¥159,800

**LD-8100(BK)**



長時間ディスクで威力。秒サーチ可能  
音楽や映画などの長時間ディスクの場合、  
見たい場面を秒単位できめ細かく、しか  
もしスピーディにさがせます。(長時間ディスク)  
フレームナンバーサーチ 最大54,000まで  
のフレームナンバーから、見たいフレームを  
すばやくサーチできます。(標準ディスク)  
※ブラウン管上に静止・コマ送り時にフレームナン  
バー、マルチスピード時にスピードモードが表示できます。

多彩なトリックプレイで、  
楽しさは何倍にも増幅します  
ハウツーもので生きる静止/コマ送り  
ノイズのない美しい静止画が楽しめるととも  
に、長時間の静止画再生もOK。さらにコ  
マ送りもお好みのままです。(標準ディスク)  
9ステップのマルチスピード 正・逆の双方  
の再生スピードを9ステップに変えられます。  
(9ステップ: 3倍速、2倍速、ノーマル、1/2  
倍速、1/4倍速、1/8倍速、1/16倍速、1コマ/  
1秒再生、1コマ/3秒再生)(標準ディスク)

レーザーディスクならではの  
多彩なプレイ、使いやすい機能  
●カンタン操作のオートローディング、オートプレイ  
●多機能ワイヤレスリモコンを標準装備  
●厚さ10cmのスリムなデザイン  
●楽しみが発展するパソコン対応端子  
(I/Oポート)  
●CXオートティスクを自動検知  
●リモコンによるTV/LVP切替え可能  
●音声多重テレビ対応(別売SRF-2使用)  
●ボリューム付ヘッドホン端子

ボーカルが冴える  
ダイナミックマイクロфон



# LD-7100の高性能、多機能を36cm幅に凝縮。



高画質・高音質/多機能/デジタルサウンド対応

## LD-X710(BK)



レーザービジョン・プレーヤー  
(ワイヤレスリモコン付属)

¥149,800

CDプレーヤーと組んで、  
高音質を高音質で楽しむ。

LD-7100の持つ高画質、多機能を横幅  
360mmに凝縮したLD-X710。同じサイズ  
のCDプレーヤー<PD-X707L>と組めば、

デジタル音声付レーザービジョンのHi-Fi  
サウンドが楽しめます。●10曲のチャプ  
タープログラム、すばやく目的の曲が探  
せるチャプタースキップやフレームナ  
バーサーチといったランダムアクセス機

能がいっそう充実●ハウツーやスポーツ  
サウンドが楽しめます。●10曲のチャブ  
タープログラム、すばやく目的の曲が探  
せるチャプタースキップやフレームナ  
バーサーチといったランダムアクセス機

なトリックプレイ●ワイヤレスリモコン付属  
●話題のレーザーゲームなどが楽しめる  
静止/コマ送り、9ステップのマルチスピー  
ドに加え便利な4モードリピート、ハウツー  
に役立つピクチャーストップ。といった多彩



LVデジタルサウンド対応  
コンパクトディスクプレーヤー  
¥64,800

ディスクスピライザー標準装備。  
横幅360mmコンパクトサイズ。

レーザービジョン開発の技術から生ま  
れた、高音質、多機能CDプレーヤー。  
レーザービジョンディスクのデジタル再生

を可能にするLVデジタルサウンドデコ  
ード機能搭載。ディスクスピライザー、リニ  
アサーボシステムなど、ぜいたくな高音質  
設計。コンパクトディスクのもつ高純度な音  
を、高精度なプレーヤーで楽しめます。

# グレードアップを待つAVシステムたち。

パイオニア・ハイファイ・コンポテレビ

## SEED

レーザーディスクは、  
SEEDで見ると、もっといい

シードは徹底した高画質設計 ブラウン  
管へのエネルギー源である高圧電源部  
を強化。さらに、輝度応答型の速度変調  
回路を採用するなど、数かずの新技术を  
投入。映像の自然な表現力、質感の豊かな  
再現性を実現しました。また高精度クリーン  
フィルターと新広帯域映像回路の採用で、  
水平解像度は400本以上。レーザーディス  
クならではの高画質を十分にひきだします。



26型ハイファイ・コンポ・テレビ "シード"  
SD-26HiFi (BK) ¥259,000  
(システムリモコン付属)



40型プロジェクションカラーモニター  
TVM-400PJ ¥750,000(税別)

レーザーディスクを自在に操るパルコム  
40型の迫力大画面で、水平解像度450本。  
さらに新開発の液冷CRTと新回路技術に  
より、高輝度、鮮明画像を実現。また、外光  
反射に強く、カラーシフトの小さいスクリーン  
の採用により、設置する場所を選びません。



パイオニア・パーソナルコンピューター  
palcom



MSX拡張プロセッサー  
ER-101(BK) ¥49,800

お手持ちのMSXでレーザーディスクがコ  
ントロールできるMSX拡張プロセッサー。

※使用可能なMSXの機種については、パルコムのカタ  
ログをご参照ください。

パーソナルコンピューター  
PX-7 ¥89,800

MSXはマイクロソフト社の商標です。

レーザーディスクとPalcomで、  
オモシロ新世界。

レーザーディスクを自在に操るパルコム

レーザービジョン・プレーヤー用インターフェースを内蔵したホームパソコン、パル  
コム。レーザーディスクとジョイントして、自由にコントロール可能。レーザーゲームなど、  
エキサイティングな世界が広がります。



ハイファイAVプリメインアンプ  
A-V1200(BK) ¥74,800

これ1台で、いい音、いい映像をコントロー  
ル&クリエイト。今までのAVアンプでは  
見すごしがちな「音の鮮度」を見事に再  
現。パイオニアの音質重視思想が随所に  
生かされたモデルです。



磁気シールド型  
32cm 3ウェイスピーカーシステム  
S-1800DV(BK) ¥69,800  
(1台・サンネット付・木目調もあります)

S-1800DVは、明るく、明確な音像定位  
という「音像リズム」のサウンドポリシー  
を受け継いだ、磁気シールド型スピー  
カー。映像と一緒に、臨場感あふれる  
サウンドを再現します。



磁気シールド型22cm3ウェイスピーカーシステム  
S-1300DV(BK) ¥35,000  
(1台・木目調もあります)

S-1300DVは、デジタル時代の先進スピ  
ーカーS-1800DVの技術エッセンスを  
コンパクトなエンクロージャーに凝縮。  
AV時代に対応したスピーカーです。

シンセサイズド・サラウンドプロセッサー  
SP-101R(BK) ¥65,000(税込付属)

シアターやスタジアムの臨場感が  
迫ってくる。サラウンドシステム

迫力のサラウンド効果が楽しめるシンセサ  
イズド・サラウンドプロセッサーSP-101R。

サラウンドの渦の中心にいるような、臨場感

につつまれます。また重低音を再現する

スピーカーも内蔵。

ビデオセレクター  
VS-100(BK) ¥29,800  
お手持ちのTVやモニターTVとビデオ機  
器、オーディオ機器を接続して、手軽にクオ  
リティの高いビジュアルサウンドが楽しめる  
4入力のビデオセレクター。