

SANSUI

COMPACT DISC PLAYER

PC-V1000

NEW COMPACT DISC PLAYER

●コンパクト・ディスク・プレーヤー



COMPACT
disc
DIGITAL AUDIO

Sansui

PC-V1000.

PC-V1000が持つほとんどの機能を離れた場所からコントロールできるワイヤレス・リモコン(RS-V1000)を付属しました。これで、操作のたびにリスニング・ポジションを離れるサウンド・ブレイクはありません。



REPEAT

1曲のリピートや、デュアル・メモリーなどのリピート・ボタン

ワイヤレス・リモコン(付属)
RS-V1000

PC-V1000

コンパクト・ディスク・プレーヤー

標準価格 ¥158,000
(ワイヤレス・リモコン付)

●PC-V1000 主要規格

オーディオ特性

チャンネル数	2チャンネル
周波数特性	5Hz～20kHz
ダイナミック・レンジ	96dB以上
SN比	96dB以上
高調波歪率	0.003%以下(1kHz、0dB)
ワウ・フラッター	測定限界以下
出力電圧	2V(0dB時)

信号フォーマット

標準化周波数	44.1kHz
量子化ビット数	16ビット直線
チャンネル・ビートルート	4.3218Mb/sec
エラー訂正方式	CIRC

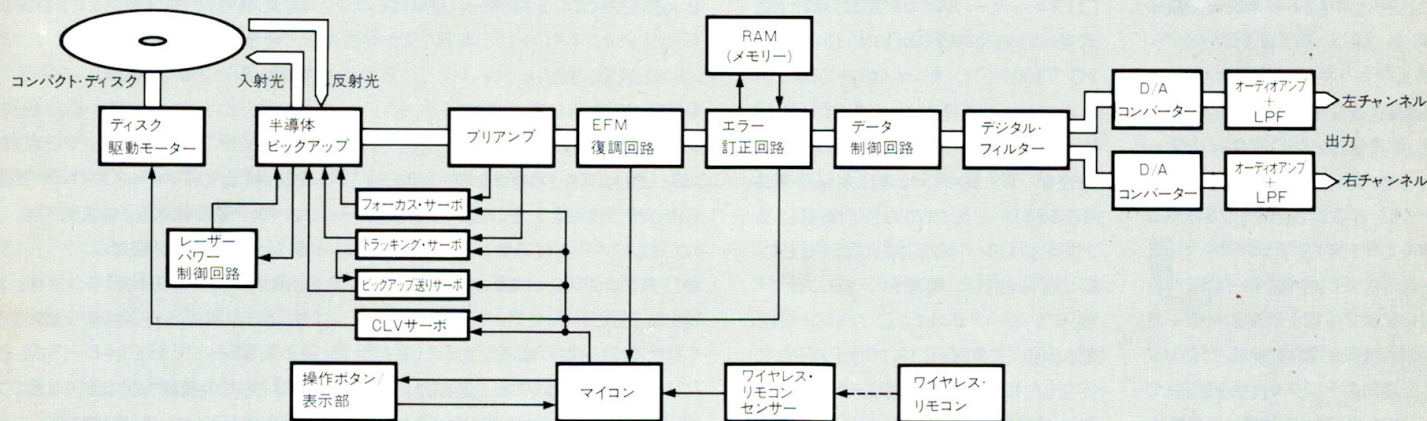
ピックアップ

半導体レーザーピックアップ	
方式	3ビーム
波長	780nm

その他

電源	AC100V、50/60Hz
消費電力	40W
寸法・重量	430(W)×111.5(H)×297(D)mm・7.2kg

●PC-V1000 ブロック・ダイヤグラム



CDのクォリティでデジタル録音/再生。 しかも、連続8時間録/再を実現したデジタル・マスター。

CDのあの素晴らしいオーディオ特性のままにデジタル録音/再生できる、トライコードPCM オーディオ・プロセッサー PC-X1。デジタル・サウンドのプレイバックだけでなく、録音し再生するというオーディオの醍醐味を堪能できる、時代の先端を行くデジタル・マスターです。その最大の長は、独自のデジタル技術「トライコードPCM回路」を搭載したことで、デジタル信号の高精度読み取りを実現。最高8時間(VHS、T-160)にも及ぶ、長時間デジタル録音/再生を可能にし、単なるPCMプロセッサーの域を大きく超えています。加えて、2.5kgの小型軽量設計、3電源方式で、サウンド・ハンティングのエリアをさらに大きく広げました。エアチェックなら、放送局のマスターのクォリティがそのままリスニングルームに甦るような音質で、連続8時間までの録音/再生。ライブの録音なら、激しく鍵盤をたたくピアノ

の息づかいまで明確にキャッチ。ひとたびアウトドアへ出れば、機関車の轟音の前に虫の音、遙かむこうには落雷の音、といったドキュメント録音……など、デジタル・サウンドがフレキシブルに楽しめます。さて、この本格デジタル・マスターをどう使いこなすか? PC-X1の可能性は無限です。

- デジタル信号の読み取り精度を飛躍的に高めたサンサのオリジナル・テクノロジー「トライコードPCM回路」を搭載。
- 標準モードはもちろん、同じクォリティで長時間モードにも対応。VHSで8時間(T-160)、βIIIで5時間(L-830)のデジタル録音/再生を実現。
- 生録のフットワークを軽快にする2.5kgの小型軽量設計。
- デジタル録音/再生の場所を選ばない、AC、充電式バッテリー(別売)、カーバッテリー(別売アダプター、CB-70)の3電源方式。

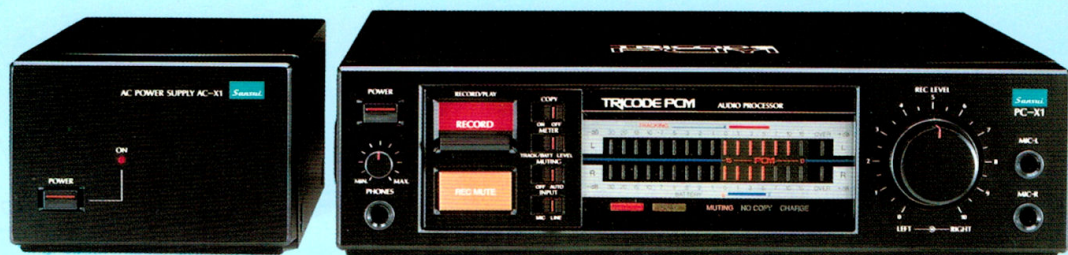
●主要規格

信号形式	………NTSC TV 方式準拠
符号形式	………EIAJ標準フォーマット(STC-007)
オーディオ・チャンネル数	………2チャンネル
標準化周波数	………44.056kHz
量子化ビット数	………14ビット直線
周波数特性	………5～20,000Hz
高調波歪率	………0.007%(スピーカー・アナライザー測定法)
ダイナミック・レンジ	………86dB
ワウ・フラッター	………測定限界以下
電源	………AC100V 50/60Hz(付属ACアダプターAC-X1使用) DC12V
寸法・重量	………本体: 266(W)×73(H)×287(D)mm・2.5kg (バッテリー別)
	AC-X1: 101(W)×73(H)×201(D)mm・1.5kg

*充電式バッテリー・パックは、市販のVW-VB10をお使いください。

TRICODE PCM PC-X1

トライコードPCMオーディオ・プロセッサー
標準価格 ¥168,000
(AC電源アダプターAC-X1含む)



お買い上げは信用ある当店で

株式会社 二宮無線電機商会
大阪府浪速区日本橋4-11-
電話 大阪 06(643)2031 (KS00EIK)

Sansui

山水電気株式会社
東京都杉並区和泉2-14-1

●改良のため予告なしに意匠、仕様の一部を変更することがあります。●サンサイ製品には、一部を除いて保証書がついています。お買い求めの販売店で、記入事項をご確認の上、大切に保管してください。
●補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後、ステレオは8年です。(その他のオーディオ製品は除く) ●製品についてのお問い合わせは、サンサイ・インフォメーション・サービス(☎03-324-8811)へ、また、カタログのご請求は製品名ご記入の上、〒168 東京都杉並区和泉2-14-1 山水電気株式会社へ。

1983年9月作成

音の素粒子が音楽に光彩を放つ。CD

デジタル・オーディオがさらに大きく飛翔するためには、CDプレーヤーはどうあるべきか。サンスイのCDプレーヤーPC-V1000は、デジタル本来の素晴らしい特性を見極めたうえで、オーディオ機器の原点である《音楽性》を最重点に置いて誕生。これからのCDプレーヤーのあるべき姿を提示しました。

その開発コンセプトは、デジタルはひとつの独立したテクノロジーではなく、音楽再生技術の一手段である、という認識に立った《音楽そのものが光彩を放つ高純度サウンドの追求》で、サンスイがこれまで培ってきたノウハウをすべて集約。最新のデジタル・オーディオ技術とアンプで培ったアナログ技術とを総合的に融合し、ハートフルな音楽再生へのアプローチを行っています。たとえば、デジタル・セクションに採用した3スポット方式の半導体ピックアップ、デジタル・フィルターなどオーディオ専門メーカーならではの音質最優先技術やメカニズム系へ投入した超精密加工技術。そして、アナログ・セクションでの、完全 ディスクリフト回路構成の採用など、ハイ・クオリティな音質を追求しています。いずれも、デジタルの持つ圧倒的特性を、そのままサウンド・クオリティの向上へと昇華させています。

加えて、その素晴らしいサウンド、音楽のもつ精緻な雰囲気や堪能するための優れた機能性、操作性を実現。ランダム・メモリー、イントロ・スキップ、2点間メモリーなどCDが可能にした先進の機能を装備しました。しかも、CDを自在に使いこなせる付属のワイヤレス・リモコンで、機能性の幅を広げています。

いま、第2世代のCDプレーヤーPC-V1000は、優れたCDのクオリティをそのまま音楽性へ高め、感性領域でのクオリティを限りなく高めました。

3スポット方式で高密度音楽情報をトレース。新開発半導体ピックアップが固める音の入口。

CDプレーヤーの設計のポイントは、音の入口である半導体ピックアップとサーボ系です。CDの幅 $0.5\mu\text{m}$ 、長さ $0.9\sim 3.2\mu\text{m}$ というピットに刻まれた情報をパーフェクトに引き出す高い読み取り精度こそ、CDプレーヤーの第一歩だからです。PC-V1000に採用した新開発半導体ピックアップは、小型で軽量化を計った超精密設計のもので、高精度3スポット方式トラッキング・サーボと半導体レーザーの光線を常に正確に結び、鋭くピットをとらえるフォーカス・サーボの採用と併せて、より安定した、正確なトレース能力を誇ります。

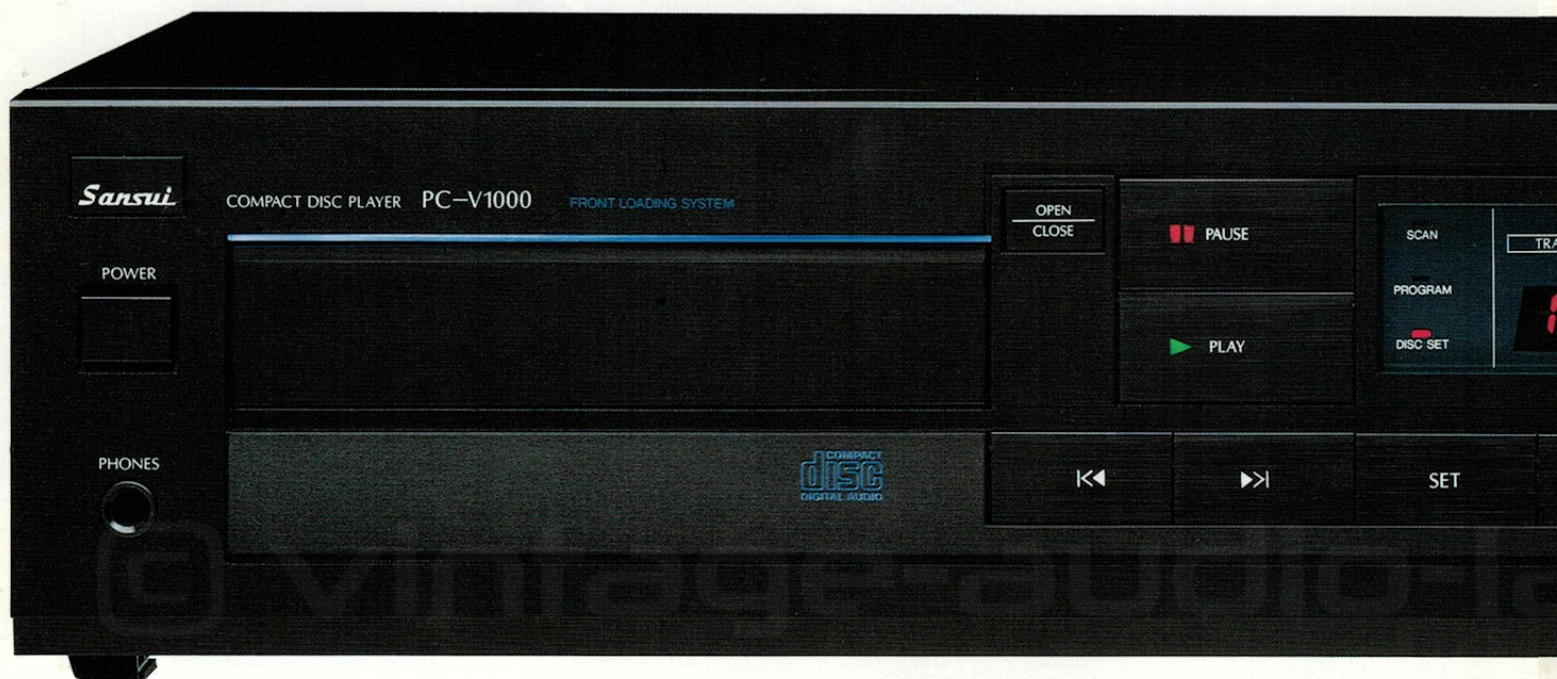
高精度読み取りをサポートするサーボ系と超精密設計のメカニズム・セクション。

メカニズム部は、ピックアップ送りサーボとCLVサーボを採用。ピックアップ送りサーボは、ピックアップを $1.6\mu\text{m}$ の間隔で忠実に移動させ、CLV(コンタクト・リニア・ペロシ

ティ)サーボは最内周で500回転/分、最外周で200回転という回転速度の変化を的確にコントロールします。この2つのサーボで固められたメカニズム部も、追従性に優れた高精度アルミダイキャスト・シャーシや応答性の高い低ワウフラッター・モーターなどを採用。高精度読み取りを実現したレーザー・ピックアップとともに、CDの高密度情報をあまらず引き出します。

デジタルはデジタルで処理する——CDの真価をフルに生かすデジタル・フィルター。

デジタルの真価を重視する、というサンスイの設計思想を具現化したもののひとつがデジタル・フィルターの採用です。デコーダーから送られてきたデジタル信号の超高域に含まれる音楽信号以外の不要な成分をカットするためにはフィルターが不可欠ですが、デジタル領域での処理にデジタル技術が最適であるのは当然です。そのため、PC-V1000ではデジタル・フィルターを採用。周波数特性、位相特性に優れ、しかも急峻なカットオフ特性をもつこのデジタル・



POWER
電源スイッチ

PHONES
ヘッドホン端子

OPEN/CLOSE
ディスク・テーブルが
オート・ローディングします。

PAUSE
演奏を一時停止します。
PLAY
演奏開始ボタン

TRACK NO. 10
ディスク・セットで全曲数、
演奏中には曲番を表示します。ディ

◀▶
今、演奏中の曲の
頭出しをします。

▶▶
次の曲の
頭出しをします。

SET
選曲ボタンやテン・キーで
選曲した曲をメモリーします。

◀◀
モニターしながらの早戻し
可能。5秒以上押し続ける
スピードが2倍にアップしま

●ランダム・アクセス選曲機能。

|◀| ボタンを1回押すたびに次々に前の曲を指定できます。▶▶| ボタンは1回押すたびに次の曲を指定してゆきます。曲数はディスプレイに表示されます。

●15曲プログラム・メモリー機能。

ディスクの曲の中から15曲まで選んで、好きな順番で演奏することができます。|◀| か ▶▶| で、希望の曲を探し、SETでメモリー。この繰り返しでプログラムします。

●コンピュ・エディット機能。

カセットデッキに付属のコードで接続、デッキをレックポーズにすれば、PC-V1000の演奏スタートで録音開始。ストップで、レックミュート後ストップ状態になります。

●一発頭出し機能。

選曲(|◀|、▶▶|) ボタンまたはリモコンのテンキー(0~9)で頭出しできます。▶▶|を1回押すと次の曲、2回押せば2曲先の頭出し。曲番はディスプレイに表示されます。

を感性領域でとらえたPC-V1000。



フィルターにより、サウンド・クオリティを損うことはありません。あくまでもクリアでナチュラルなデジタル・サウンドの真価をフルに引き出す、という音質、特性重視のオーディオ専門メーカーの思想が生きています。

変換速度が速く、直線性に優れ、高次歪のないL、R独立ツインD/Aコンバーター。
CDプレーヤーにとって最も重要なファクターのひとつが、音質の決め手となるD/Aコンバーターです。このD/Aコンバーターはデジタル信号をアナログ信号へと全く別次元のものに変換するトランスデューサーで、より高い変換精度が要求されます。PC-V1000では、最新のデジタル技術を駆使して信号の変換速度がきわめて速く、直線性に優れ、高次歪のないD/Aコンバーターを開発、採用しています。しかも、L、R独立のツイン構成により、正確なL、R同位相変換が可能となり、位相特性の向上と鮮明な音像定位を実現。CDプレーヤーの音質の決め手に採用したこの音質優先の技術が、デジタル・サウンドをビビッドにします。

サンスイのアナログ技術がデジタルと融合。音響性に満ちたデジタル・サウンドを再現。
CDプレーヤーのアナログ部は、設計者の音楽への造詣の深さが如実に出る部分。PC-V1000では、サンスイが持てるアンプ技術のノウハウを投入、片chあたり13石構成の完全ディスクリット回路とし、音質、音楽性を一段と高めています。しかも、半導体など各種パーツもシビアな目で厳選し、シンプル＆ストレートな回路構成としました。特に電源部では、電源トランスを、アナログ部、デジタル・メカニズム部、マイコン・表示部、と独立3巻線とし、各部の干渉をなく安定した強力電源部を構成、オーディオ機器の心臓部を充実させています。加えて整然としたコンストラクションなども含めクリアで音楽の輝きに満ちた再生音を実現しています。

CDプレーヤーの機能性の良さを最大限に引き出す多彩なファンクション。
直径わずか12cm。片面にLP1枚分の情報を秘めたディスクによりCDプレーヤーの

機能性の良さは、これまでのレコード・プレーヤーの概念を大きく超越しています。PC-V1000はその可能性を余さず引き出す、多彩なファンクションを装備しました。

●99曲まで自由に選択できる、ランダム・アクセス選曲。
コンパクト・ディスクの好きな曲を99曲まで自由に呼び出せます。その選択速度はきわめて速く、スムーズに演奏が始まります。

●15曲プログラム・メモリー機能。
聴きたい曲だけピックアップしてメモリーさせたり、曲の演奏の順番を変えて、あなただけのプログラムが可能。曲数は15曲までメモリー/プレイバックできます。もちろん一発選曲も可能です。

●コンピュー・エディット機能。
コンピュー・エディット機能付のサンスイ・カセットテープ・デッキとコード一本で連動します。PC-V1000の操作だけで、テープデッキが録音スタート/ストップします。

●一発頭出し機能。
ボタンひとつで頭出しが可能。前の曲の頭出しや、次の曲の頭出しなど自由自在。カラオケにも大変便利な機能です。

●デュアル・メモリー機能。
聴きたいフレーズ、聴きたい曲の最初と最後の2点を記憶させれば、その2点間だけを演奏します。1フレーズだけ繰り返し聴きたい時や楽器練習などに便利です。

●イントロ・スキップ機能。
全曲のイントロを10秒間ずつ演奏。何曲目にどんな曲が入っているか一聴して分かります。もちろん何回でもリピートできます。

■ほとんどの機能を居ながらにしてコントロールするワイヤレス・リモコン。
PC-V1000が持つほとんどの機能を離れた場所からコントロールできるワイヤレス・リモコン(RS-V1000)を付属しました。これで、操作のたびにリスニング・ポジションを離れるサウンド・ブレイクはありません。



PLAY TIME 0.10
スク・セットでトータル演奏時間。演奏中は演奏経過時間を表示します。

RECEIVED
ワイヤレス・リモコンの指令を受けた時、点灯します。

CLEAR STOP
すべてのメモリーや動作を解除し、リセット状態にします。
INTROSKIP
全曲のイントロだけ10秒間演奏します。

REPEAT
1曲のリピートや、デュアル・メモリーなどのリピート・ボタン。

DUAL MEMORY
任意の2点をメモリーさせます。

●デュアル・メモリー機能。
2点間演奏を始めたい所でSTARTを押せばスタート位置がメモリーされ、終わりたい場所でENDを押せば、終わる位置がメモリーされ、その間をリピートします。

●イントロ・スキップ機能。
INTROSKIPを押せば、各曲のイントロを10秒ずつ演奏します。全曲聴きたいイントロがあった時、INTROSKIPボタンをもう一度押せば、そのまま演奏が続きます。



ワイヤレス・リモコン(付属)
RS-V1000

PC-V1000

コンパクト・ディスク・プレーヤー

標準価格 ¥158,000

(ワイヤレス・リモコン付属)

Hofkamp & van Droffelaar

*Specialisten in vintage HiFi en analoge camera techniek
met eigen technische dienst.*

Jan G. Hofkamp
Hoornsedijk 9
9752 XJ Haren

050 - 534 15 06
06 - 38 18 34 64
info@dehofkeuken.nl