

Technics

テクニクスは、オーディオのロマンを形にします。

SL-P7 SL-P8 SL-P10

コンパクトディスクプレーヤ
標準価格110,000円

コンパクトディスクプレーヤ
標準価格150,000円<10月発売>

コンパクトディスクプレーヤ
標準価格198,000円



COMPACT
disc
DIGITAL AUDIO

SL-P10

標準価格198,000円

●ブラックタイプ(K)、シルバータイプ(S)があります。

テクニクスの総合技術力を駆使
音質、操作性に完成度を極めました

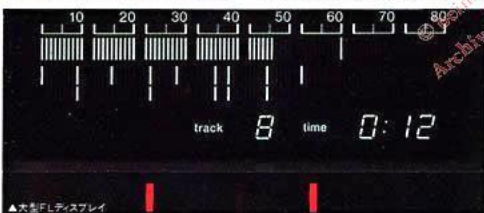
P10は、テクニクスの誇る高度な技術力のすべてを、音質と操作性の両面における完成度の追求に投入した、テクニクスCDプレーヤーの最高峰。磨きぬかれたフィジリティによるすぐれた音質に加えて、最大63ステップのランダムアクセスプログラム機能、バーグラフ表示とデジタル表示を合わせ持つ大型FLディスプレイなど、操作機能も徹底充実。最高峰の名にふさわしい、クオリティの高さを誇っています。

オプトエレクトロニクス、メカトロニクス
技術の粋を結集したオプティカルデッキ

レーザービックアップは、半導体レーザー、対物レンズアクチュエータ、プリズム、



▲専用LSI IC

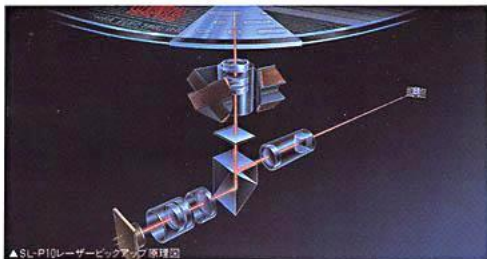


▲大型FLディスプレイ

フォトディテクタ等を精密アルミダイカスト一体化成形ボディに収納。堅固な構造で、高信頼度を得ています。なかでも、アクチュエータは、テクニクスのカードリッジ技術を最大限に駆使。ツインパラレルサスペンションなど独自の構造によって、スムーズかつ正確なフォーカス&トラッキングサーボを実現しています。さらにP10では、専用に開発した超小型D.D.モーターが、ターンテーブルを駆動。また、これら光学・機械ブロックをアルミダイカストシャーシに高精度に一体化。"オプティカル・デッキ・ユニット"として構成することによって、総合的な高精度・高性能を揃えたいものとしています。

補間率1/9,000万時間の高性能を
高信頼度で実現した徹底的なLSI化、IC化

P10開発にあたり、テクニクスは、その部品ひとつひとつに至るまで、新たな開発をいわず徹底した高精度・高性能追求を行ないました。電子回路ももちろん。専用のLSI4種、IC8種の開発によって、回路のはほぼ全面的なLSI化、IC化を実現。主要回路であるデジタル信号処理回路にいたっては100%の集積化に成功しています。デジタル信号処理回路の誤り訂正には、もちろん、「テクニクス・スーパー・デコーディング・アルゴリズム」方式を採用。補間率1/9,000万時間という驚異的な性能を、高度な信頼性のもとに得ています。



▲SL-P10レーザービックアップ 原理図



▲レーザービックアップ



▲超小型D.D.モーター



▲オプティカルデッキユニット

非直線歪±0.002%、極めて高忠実度の
変換を実現した高性能D/Aコンバータ

D/A変換は、独自の製法による超高精度で非直線歪±0.002%という高性能を実現した16ビットD/Aコンバータが行ないます。CDプレーヤーの音質を決定づける最重要デバイス。P10のそれは、あくまでハイフidelityに徹し、CDの音の魅力をすべて引き出します。

多彩な情報を集中表示する
超大型のFLマルチディスプレイ

P10における完成度の追求がいかにか徹底であるかは、このディスプレイが如実に物語ります。バーグラフ表示とデジタル表示を備えています。特に注目は、3列のバーグラフ表示です。上から1列目は、演奏経過時間(ピックアップ位置)と最終曲の終了時間(位置)を表示。2列

目は全収録曲の開始時間(位置)、3列目はプログラム曲を表示。切り易さも格別です。

63ステップ、極めて多彩に使いこなせる
ランダムアクセスプログラム

10キー操作により、最大63ステップもの予約演奏が楽しめる。圧倒的メモリー容量のランダムアクセスプログラム機能を搭載。指定は曲番だけでなく、時間(分・秒)でもOK。1秒精度の演奏開始・終了指定が、自由自在に行なえます。その他、オートリピートプレイももちろん可能です。プログラム内容のリコールもキー操作ひとつ。コンパクトディスクならではの快適ですぐれた操作性を、存分に味わっていただけます。



高信頼度メカと先進の操作機能を一体化。テクニクスCDプレーヤーの最高峰モデル。



© beim Hersteller
Archiv Michael Otto

