

## 現行フォーマットの究極の音を実現した 『P-0s』誕生

史上かつてない高精度でCDのピットを追従し、ジッターを元から断つ。  
この音楽再生の飽くなき追及とこだわりを、極限まで推し進めた『P-0s』。

かつて誰もが体験できなかった深い音楽感動を呼び起こします。

今回限定で発売する『P-0s』は、P-0で採用したCD世界初のロスレス・スレッター送り超精密駆動機構の制御回路などをリファインすると共に、各種の高音質化対策を行い、より完成度を高めたモデルです。

### P-0sへの変更箇所

#### 新設計

##### 1. ターンテーブル駆動用スピンドルモーター制御回路

旧回路はモーターコイルに流す駆動電流が、PWM(パルスワイドモジュレーション)のデジタル波形処理で構成されていました。『P-0s』に採用した新回路は、駆動波形の滑らかさを最優先する処理回路で、トルク変動を大幅に少なくすることができます。その結果、音質の向上に結びつくと共に、併せてモーターの振動が非常に少なくなったため、音楽再生時のモーター音が静かになりました。

##### 2. レーザーピックアップ駆動用(送り・偏芯追従)スレッドモーター制御回路

新回路はモーターの駆動電流を大きくすると共に、ステッピングモーターのマイクロステップ動作周波数を従来に比べ最大で14倍高い周波数(19kHz)に変更しました。その結果、モーターの応答性が極めて速くなり、音質向上が図れると共にレーザーピックアップの送り・偏芯追従時に発生するモーター音を少なくすることができました。

また、マイクロステップ周波数が高くなったために、モーターの振動とメカニズムの共振周波数をずらす効果があったことも、聴感上S/N向上に貢献しています。

※ なお、ディスクセット時のピックアップ移動音は、P-0と同じです。

#### 改良

1. ターンテーブル用ブリッジ完全固定化
2. 各種電源/信号用線材のシールド強化
  - ・レーザーピックアップ接続用フラットケーブル。
  - ・スレッドモーター接続ケーブル。
  - ・スピンドルモーター接続ケーブル。

#### その他(意匠変更など)

1. 質感・操作性を改善した新設計ワイヤレスリモコン付属。
2. FL管表示色をブルーに変更(従来はオレンジ)。
3. FL管内部に、『P-0s』の型番表示を追加(従来は表示無し)。



#### バージョンアップのご案内

既に、P-0ご愛用者で『P-0s』にバージョンアップご希望の場合は、期間限定で承ります。

- 期間：2000年10月1日～11月末日。
  - バージョンアップ費用：標準価格350,000円(税別)
- ※リモコンは別売。FL管表示色(オレンジ)は現状のままです。