

Phasemation
Made in Yokohama

MC Cartridge **PP-2200**

余韻までも、演奏になる。



音楽の再現に不可欠な位相情報の正確な伝送を意図して命名されたフェーズメーションは、フェーズ（位相）とインフォメーション（情報）からの造語です。

新たなリファレンスカートリッジ誕生

音楽は、最後の一言で終わるものではありません。音が静かに消えゆく瞬間、ホールを満たす空気、そして心に残る演奏の余韻。そのすべてが、音楽という感動を完成させます。

PP-2200は、その最後の瞬間まで忠実に描き出すために生まれた、Phasemationの新たなリファレンス MC カートリッジです。



■ 磁気回路のバランスを見直し 細かいニュアンス表現を向上

PP-2200 の開発に当たり、まず最初に着手したのが磁気回路の見直しです。効率の良い発電が得られるよう磁気回路のバランスを徹底的に精査しました。この高効率発電により、出力の向上と聴感上の歪が減りサウンドの細かいニュアンス表現力が増し、さらにステージの臨場感を得られるようになりました。

■ ボディケースの大きな改善

針先やカンチレバーはカートリッジの非常に重要な部分ですが、特に MC カートリッジの場合、音質を左右する重要な要素の一つとしてボディケースもケアが必要です。これがもう一つの今回の大きな変更点です。まずこの形状を見直し、固定の接点を1か所に集約しました。加えてボディ材料をジュラルミンからチタンに変更しています。この加工は、高い加工精度と再生力に定評のあるターンテーブル AP-01 で知られる (株) 由紀精密の協力によるものです。より硬質な材料であるチタンの使用と形状の変更により音の「しみ」を大幅に削減しています。

■ 接続端子の形状を変更

MC カートリッジの取り付けは常に慎重に行わねばならない作業であり、慣れた方でもその取り付けには気を遣われると思います。特にシェルリードが断線しない様に取り付ける際、細心の注意が必要で、リードによっては非常にきつく取り付けにくい端子もあるのが現状です。その取り付けの難しさを少しでも軽減すべく、PP-2200 の端子は先端にテーパーをつける事で、取り付けをより簡単にしています。先端のみ細くなっているため、少々きつめのシェルリードでも接続が容易になります。

■ 新しい木製化粧箱

Phasemation は日本のオーディオブランドであることを常に意識し、製品の設計開発を行っています。それは製品内部だけではなく、世界のお客様に



も日本の「和」を感じてもらうため、アンプの真空管カバーに施された和柄のベンチレーションホールなどもそのこだわりの一つです。今回 PP-2200 は伝統工芸の寄木細工をモチーフにした日本らしい高級感溢れる木製箱としました。しばらく使用されない時や移動などの際にも長くお使いいただけるよう PP-2200 のグレードにふさわしいパッケージとなっています。

■ クリーニングブラシを新たに付属

新たな付属品として PP-2200 にはスタイラスチップ用のクリーニングブラシが同梱されています。

◆ 主な仕様

インピーダンス	3.8Ω
適正針圧	1.7~2.0 g
出力電圧	0.31 mV以上 (1kHz 50mm/s水平方向)
コンプライアンス	8.5 μm/mN (8.5×10 ⁻⁶ cm/dyne)
再生周波数範囲	10Hz~30kHz
セパレーション	30dB以上 (1kHz)
チャンネルバランス	1dB以内 (1kHz)
推奨使用温度範囲	20℃~26℃
スタイラスチップ	天然ダイヤモンド (ラインコンタクト/曲率0.03x0.003mm)
カンチレバー	ボロン無垢φ0.26mm
マグネット	サマリウムコバルト
磁気回路構成材料	パーメンジュール
ベース材質	ステンレス削り出し (DLC処理) (※)
ボディ材質	チタン削り出し (DLC処理) (※)
本体重量	14.9g (±0.2g)
付属品	クリーニングブラシ、ネジ締め付け用六角レンチ:1本 ネジ (M2.6x6、M2.6x10):各2本、ワッシャー:4枚、ナット:2個

PP-2200 針交換価格: ¥378,000 (税別) ¥415,800 (税込)

■ 針交換について カートリッジの針交換は現品をお預かりし、針アッセンブリー部分を交換します (カートリッジ本体はそのまま使用)。針交換の際はカートリッジ現品をお持ちいただき、お買い上げの販売店にご相談ください。

※ DLC (Diamond Like Carbon)

DLC (ダイヤモンドライクカーボン) はイオンを利用した気相合成法により合成されるダイヤモンドに類似した高硬度・電気絶縁性を持つカーボン薄膜の総称です。



正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「取り扱い説明書」をよくお読みください。水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所には、設置しないでください。火災・故障などの事故の原因となります。

- 製品の仕様、および外観は改良のため予告なく変更する場合があります。
- 補修用性能部品最低保有期間は製造打ち切りから8年です。

協同電子エンジニアリング株式会社
新羽事業所 フェーズメーション営業部
〒223-0058 神奈川県横浜市港北区新吉田東 8-40-17
TEL: 045-710-0975 FAX: 045-710-0976
mail: info@phasemation.jp URL: https://phasemation.jp



◆ お求めは信用ある当店で

フェーズメーションは、協同電子エンジニアリング株式会社のオーディオブランドです。