

# PP-200

MC PHONO PICKUP CARTRIDGE

# Phasemation 取扱説明書

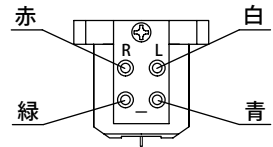
P020-0920-01

この度はフェーズメーション製品をお買上げいただき有難うございます。

ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みになり、正しくお取扱の上、未永くご愛用いただきますようお願い申し上げます。

## ●結線

出力端子の極性は右図のとおりです。リード線の色を合せて、正しく接続して下さい。



左側の上: 赤/右チャンネルホット(+)  
左側の下: 緑/右チャンネルアース(-)  
右側の上: 白/左チャンネルホット(+)  
右側の下: 青/左チャンネルアース(-)

## ●取り付け方法

本機取り付け穴は貫通タイプですので、シェルとネジとで挟み込んで固定又はシェルへ直接ネジで固定して下さい。  
ネジサイズはM2.6mm/P0.45mmを推奨します。

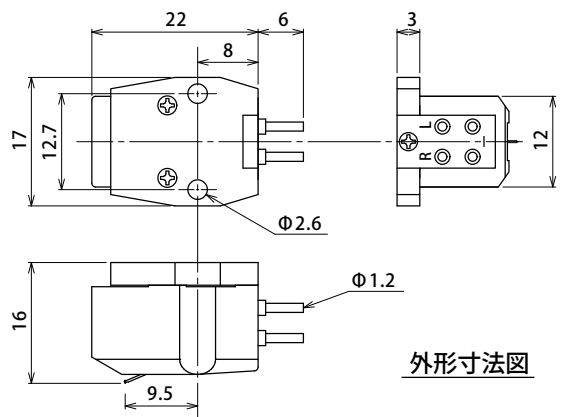
## ●ご注意

1. 本機はローインピーダンスのムービングコイル型です。ローインピーダンス用MCステップアップトランスかヘッドアンプ(PHONOのMC入力)を使用してフォノアンプへ接続して下さい。
2. 針先の掃除をなさる場合には、刷毛などでコイル面やワイヤーなどに触れないようにし、針先の汚れを取って下さい。針先の掃除に湿式のクリーナーは絶対に使用しないで下さい。接着剤を痛め、故障の原因となります。また、レコードクリーナー液にアルコール等の溶剤を含むものを使用しないで下さい。接着材を痛め、チップ飛びなど故障の原因となります。
3. カートリッジの出力端子にリードをハンダ付けするなど、直接熱を加えないで下さい。断線など故障の原因となります。
4. 20°C~26°Cの間でご使用ください。適正使用温度の範囲外では設計どおりの性能を発揮できません。特に冬期低温状態で保管されている場合には、演奏前に常温までの時間を十分にお取り下さい。
5. 本体の汚れをおとす場合はきれいな乾いた布で乾拭きして下さい。アルコールやシンナーなどの溶剤、湿式のクリーナーは使用しないで下さい。

## ●仕様

- |                |   |
|----------------|---|
| 1. 発電方式        | ムービングコイル式   |
| 2. インピーダンス     | 4Ω  |
| 3. 適正針圧        | 1.7~2.0g  |
| 4. 出力電圧        | 0.3mV以上 (1kHz 50mm/s 水平方向)                        |
| 5. 再生周波数範囲     | 10Hz~30kHz  |
| 6. コンプライアンス    | 8.5 μ/mN [8.5 × 10 <sup>-6</sup> cm/dyne] (100Hz) |
| 7. セパレーション     | 25dB以上 (1kHz)                                     |
| 8. チャンネルバランス   | 1dB以内 (1kHz)                                      |
| 9. 推奨使用温度範囲    | 20~26°C   |
| 10. 本体質量       | 10.3g ±0.3  |
| 11. スタイルスチップ   | ダイヤモンド<br>(ラインコンタクト/曲率0.03×0.003mm)               |
| 12. カンチレバー     | ポロン無垢(φ0.26mm)                                    |
| 13. マグネット      | ネオジウム   |
| 14. 磁気回路構成材料   | 純鉄  |
| 15. 材質 ベース/ボディ | ベース:ジュラルミン/ボディ:アルミ                                |
| 16. 外形寸法       | 右図参照  |

※外観及び仕様等は改良のため予告なく変更することがあります。



外形寸法図

## ●針交換

カートリッジの針交換は現品をお預かりし、針ASSY部分を交換します。(カートリッジ本体はそのまま使用します。) 針交換の際はカートリッジ現品をお持ちになり、お買い上げの販売店にご相談ください。

## ●保証期間：お買い上げ後1年間

製造・販売

協同電子エンジニアリング株式会社

〒223-0058 横浜市港北区新吉田東8-40-17 電話 045-710-0975