

P - 3G 取扱説明書

MC PHONO PICK UP CARTRIDGE

この度は P - 3 G をお買上げいただき有難うございます。ご使用の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、末永くご愛用いただきますようお願い申し上げます。

※ 外觀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。

● 方式

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) をご使用して、フォノイコライジングアンプへ接続してください。

● 特徴

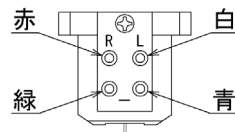
1. P-3をベースに磁気回路の見直しとトラックピリティーの一層の向上を行い、より豊かな音楽表現を獲得しました。
2. 精度を確保し発電系以外の振動の徹底排除を達成するため、型物を一切用いず、全パーツが精密な削り出し加工で作られています。
3. メカニカルアースを確立するベースにはジュラルミン削りだし素材に DLC (Diamond Like Carbon) 処理※を行い、表面硬度をダイヤモンドに次ぐ Hv=3000 以上に高め 高剛性、振動減衰特性に優れた筐体構造を実現しました。
4. 軽く剛性の高い無垢のポロン材を採用したカンチレバー、6N 無酸素銅線による発電回路、飽和磁束密度の高い純鉄コイルボビン、磁気回路は安定した磁場を構成できるパーメンジュール材とサマリウムコバルトマグネットを採用しております。

※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・電気絶縁性などを持つカーボン薄膜の総称

● 結線

端子の極性は右図のとおりです。

左側の上が赤 / 右チャンネル (+) 左側の下が緑 / 右チャンネル (-)
右側の上が白 / 左チャンネル (+) 右側の下が青 / 左チャンネル (-)



● 取り付け方法

本機の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む型式です。ネジ (M2.5mm, P0.45mm) の長さ 10mm を推奨します。

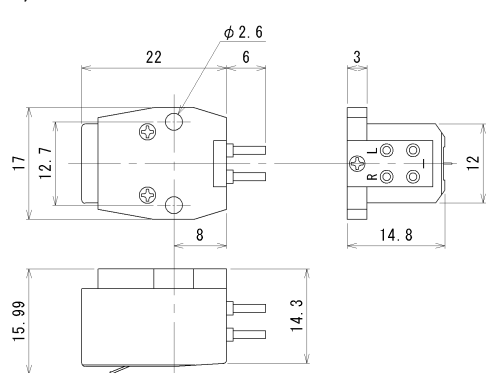
● 注意事項

1. 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てください。アルコール等の溶剤は絶対に使用しないでください。
2. 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お取りください。
3. 本体の汚れをおとす場合にはベンジン、シンナー等の使用はせず、きれいな乾いた布で乾拭きして下さい。

● 仕様

1. 発電方式	ムービング コイル式
2. スタイラス チップ	ダイヤモンド (ラインコンタクト / 曲率 0.03 × 0.003 mm)
3. コンプライアンス	8.0 × 10 ⁻⁶ cm/dyne (100Hz)
4. 出力電圧	0.27mV 以上 (1kHz 50 mm/s 水平方向)
5. インピーダンス	4Ω
6. 適正針圧	1.7 ~ 2.0g
7. 再生周波数範囲	10Hz ~ 30kHz
8. セパレーション	30dB 以上 (1kHz)
9. チャンネルバランス	1dB 以内 (1kHz)
10. 使用温度範囲	20 ~ 26°C
11. 自重	11.5g
12. カンチレバー	ポロン無垢
13. マグネット	サマリウムコバルト
14. ベース	ジュラルミン削り出し (DLC 処理)
15. 外形寸法	右図参照
16. 付属品	六角レンチ、ネジ (M2.6 × 10 mm) × 2, ワッシャー × 2, ナット × 2

主要寸法図



● 針交換

当社の MC カートリッジは固定式になっておりますので、針交換の際は現品をお持ちになり、お近くの販売店にご相談下さい。

● 保証期間

お買い上げ後1年

製造・販売 協同電子エンジニアリング株式会社

〒224-0053 横浜市都筑区池辺町 4900-1 電話 045-934-5234