



iPhono3 BLACK LABELをお買い上げいただきありがとうございます。

iPhono3 BLACK LABELはMM/MCフォノステージです。

1. DC 15V 電源入力端子

iPhono3 Black Labelは、15Vからのみ電源を供給する必要があります。

※最高のパフォーマンスを得るには、付属の超低ノイズiPower X 15V電源を使用してください。

2. EQカーブの選択スイッチ

EQカーブの選択スイッチです。



※LPのEQカーブに最も適したセッティングに切り替えてください。

3. RCA ライン出力端子

アナログ出力です。

4. MC入力端子

出力電圧 $\leq 1\text{mV}$ のMCカートリッジに適したMC入力です。

5. グランド

iPhono3 Black Labelのアースです。ターンテーブルのアース線に接続してください。

6. 設定スイッチ

設定スイッチはiPhono3 Black Labelの裏側にあります。

※最高のサウンドパフォーマンスを得るために、ゲイン、負荷、EQカーブの設定を、お好み、ターンテーブルの仕様、LPのEQカーブに合わせて調整してください。

※EQカーブ

Columbia*:ほとんどのColumbia/CBS、Epic、EMI(元々はColumbiaで発行されたレコード)など。

RIAA: 1980年代以降に発行されたすべてのレコードと、1950年代以降に発行された一部のレコードの標準EQカーブ。eRIAA、IEC、RIAA、eRIAA+IECの4種類のRIAA EQがあります。iPhono3 Black Labelの下側にあるマイクロスイッチで調整します。

Decca*:ほとんどのDecca、London、Deutsche Grammophon (DG)、Archiv、EMI、Argo、NABなど。

* 1980年以前のレコード用

もしLPがRIAA EQで過度に明るく、エッジが立ち、薄く、スケールとボディに欠けるように聴こえる場合は、Decca EQをお試しください。

もしLPが明るすぎたり、低音に濁りがあったりする場合は、Columbia EQをお試しください。

※詳しいガイドラインは同封の説明書をご覧くださいか、公式サイトをご確認ください。

7. MM入力端子

出力電圧 $> 1\text{mV}$ のMMおよび高出力MCカートリッジに適しています。

8. LED表示



準備完了



Class A TubeState®動作中



電源オン

テクノロジー

- 6種のEQカーブ：RIAA/eRIAA/IEC/eRIAA+IEC/Decca/Columbia
- 超ワイドゲインオプション 36-72dB
- ダイレクトカップリング、サーボレスClass A TubeStateアンプ
- ニチコン製オーディオグレード電源コンデンサー
- ELNA Silmic IIコンデンサー、パナソニックOSCONアルミポリマーコンデンサー
- 高性能JFETオペアンプ
- 手作業でマッチングされた超低ノイズ・バイポーラトランジスタ

仕様

ダイナミックレンジ

- MM(36dB) : $> 108\text{dB}$ (A-Weighted)
- MC(60dB) : $> 106\text{dB}$ (A-Weighted)

SN比

- MM(36dB) : $> 85\text{dB}$ (A-Weighted, re.5mV)
- MC(60dB) : $> 85\text{dB}$ (A-Weighted, re0.5mV)

オーバーロードマージン

- MM(36dB) : $> 26\text{dB}$ (re.5mV, @1% THD)
- MC(60dB) : $> 22\text{dB}$ (re0.5mV, @1% THD)

クロストーク

- : $< -71\text{dB}$ (1kHz)

最大歪みなし出力

- : 7V (Load $\geq 600\Omega$, THD $\leq 1\%$)

THD

- : $< 0.005\%$ (MM 36dB 1V出力600 Ω Load)

出力インピーダンス

- : $< 100\Omega$

一般

- 周波数特性 : 10Hz - 100kHz ($\pm 0.3\text{dB}$)
- : 20Hz - 20kHz ($\pm 0.2\text{dB}$)
- 入力電圧 : 15V/1.2A, AC 100-240V, 50/60Hz (iPower X使用時)
- 消費電力 : $< 5\text{W}$
- 外形寸法 : 178 $\times$ 64 $\times$ 26mm
- 重量 : 265g
- 保証期間 : 12ヶ月*

*標準的な12ヶ月間、または現地の再販業者法によって許可/要求された期間。

**仕様は予告なく変更される場合があります。