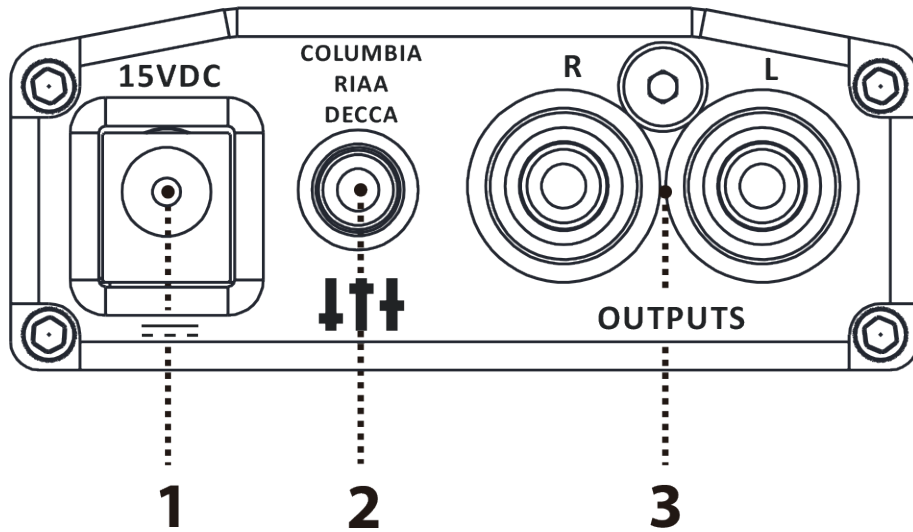


# ifi

micro

## BLACK LABEL *iPhono3*



### 1. DC15V 電源入力

iPhono3 BL は電源を必ず 15V で供給しなければなりません。

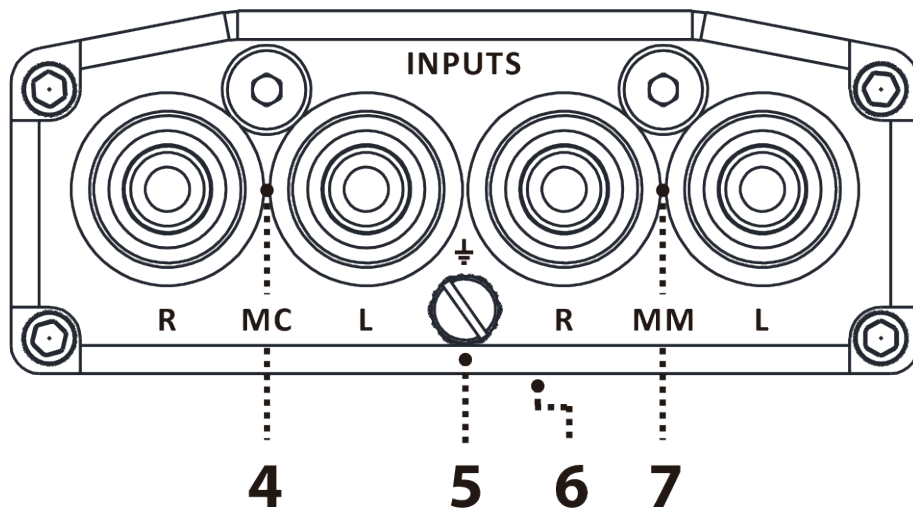
### 2. EQ カーブ（イコライザー・カーブ）の選択

EQ カーブの切り替えスイッチです。

ヒント：最高のパフォーマンスを引き出すには、再生する LP レコードの EQ カーブに最適な設定に切り替えます。

### 3. RCA アナログ出力端子

アナログ出力端子です。



### 4. MC 入力端子

出力電圧が 1mV 以下の MC カートリッジ用の入力端子です。

### 5. アース

iPhono3 BL のアース端子です。ターンテーブルのアース線をここに接続します。

## 6. 設定スイッチ

設定スイッチは iPhono3 BL の本体底面にあります。

ヒント: 最高のサウンド・パフォーマンスを引き出すには、ターンテーブルの仕様、LP レコードの EQ カーブ、さらにご自身のお好みに応じて、ゲイン、負荷インピーダンス、EQ カーブを調節します。

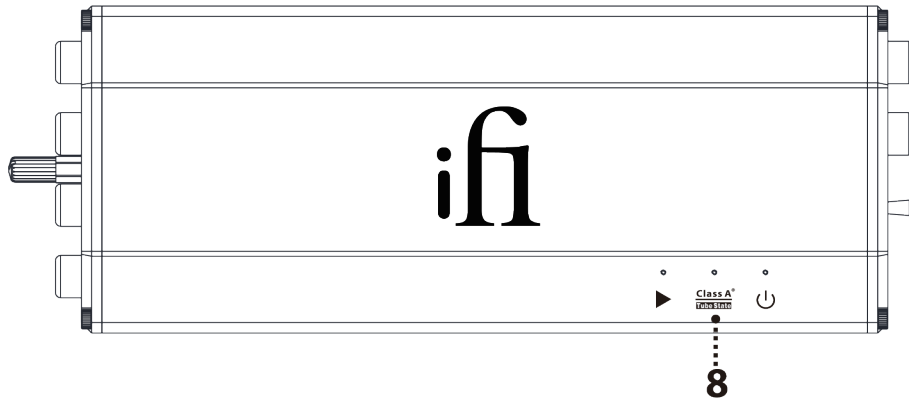
ヒント: EQ カーブ

- Columbia (1980 年以前のレコード): Columbia/CBS、Epic、EMI (オリジナルが Columbia から発売されたもの) の大半に適合。
- RIAA: 1980 年代以降に発売されたすべてのレコード及び 1950 年代以降に発売された一部のレコードの標準 EQ カーブ。RIAA の EQ カーブには、eRIAA、IEC、RIAA、eRIAA+IEC の 4 種類があります。iPhono3 BL の底面のマイクロ・スイッチで調節します。
- Decca (1980 年以前のレコード): Decca、London、Deutsche Grammophon (DG)、Archiv、EMI、Argo、NAB、その他の大半に適合。
- RIAA の EQ カーブを用いた時に、LP レコードのサウンドが明るすぎる、きつすぎる、痩せている、スケール感や豊かさが不足していると感じられたら、Decca の EQ カーブを試してみてください。
- LP レコードのサウンドが明るすぎると同時に低音が強すぎて濁ると感じられたら、Columbia の EQ カーブを試してみてください。

ヒント: さらに詳しい情報は、同梱の説明書または弊社のウェブサイトをご参照ください。  
<https://ifi-audio.com/iphono-calculator/>

## 7. MM 入力端子

出力電圧が 1mV を超える MM カートリッジ及び高出力の MC カートリッジ用の入力端子です。



## 8. LED



## テクノロジー

- 6 つの EQ カーブ: RIAA、eRIAA、IEC、eRIAA+IEC、Decca、Columbia
- 超ワイドなゲイン設定: 36-72dB
- ダイレクトカップル・サーボレス・A 級 TubeState アンプ
- ニチコン製のオーディオグレード電源キャパシター
- パナソニック製の OSCON アルミニウムポリマー・キャパシター
- OV46275 ハイパフォーマンス・オーディオ・オペアンプ
- ペアマッチングした超低ノイズ入力バイポーラー・トランジスター

## 仕様

- 周波数特性: 10Hz - 100kHz (± 0.3dB)、20Hz - 20kHz (± 0.2dB)
- ダイナミック・レンジ: MM (36dB): > 108dB (A-weighted)、MC (60dB): > 106dB (A-weighted)
- S/N 比: MM (36dB): > 85dB (A-weighted re. 5mV)、MC (60dB): > 85dB (A-weighted re. 0.5mV)
- オーバーロードマージン: MM (36dB): > 26dB (re. 5mV, @ 1% THD)、MC (60dB): > 22dB (re 0.5mV, @ 1% THD)
- クロストーク: < -71dB (1kHz)
- 最大非歪出力: 7V (Load ≥ 600 Ohm, THD ≤ 1%)
- 全高調波歪 (THD): < 0.005% (MM 36dB 1V out 600R Load)
- 出力インピーダンス: < 100 Ω
- 入力電力: AC 100 - 240V, 50/60Hz
- 消費電力: < 5W (iPower15v 付属)
- 寸法: 158 x 58 x 28 mm
- 重量: 265 g