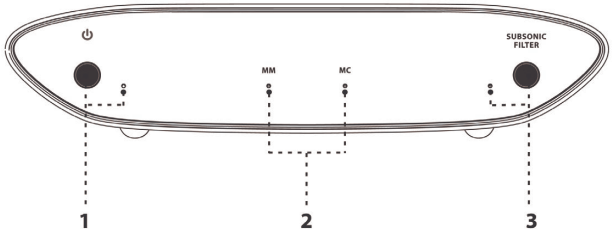
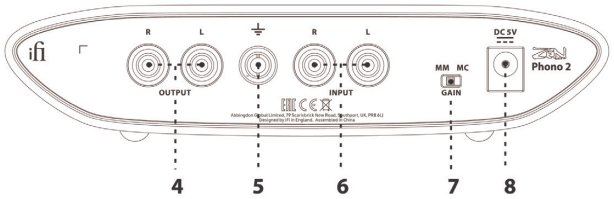
# ZEN Air Phono 2




この度はZEN Air Phono 2をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
ZEN Air Phono 2は、MMとMCの両方に対応する高音質フォノアンプです。

**ZEN Air Phono 2で、レコードの音を生き生きと。**

クリアな音質とシンプルな操作性を備えたZEN Air Phono 2は、極めて低ノイズで細部まで描き出し、お気に入りのレコードが持つ音の個性を引き出します。インテリジェント・サブソニックフィルターが反りによる低域ノイズを抑え、MM／MCカートリッジに合わせてゲインを切り替えるだけで、ターンテーブルの設定が簡単に行えます。

**特徴**

・レコード本来の音の個性と温かみを引き出す
・MMとMCの両カートリッジに最適化
・-146dBVの超低ノイズフロアでレコードの細部まで再現
・精密なRIAAイコライゼーションで臨場感のある再生
・左右対称のチャンネル設計により高品位な再生を実現
・サブソニックフィルターで低域ノイズを抑え、反りのあるレコードも滑らかに再生

## 1. 電源ボタン

短押しで電源のオン/オフを切り替えます。

※電源を入れてから10分以上経過した場合は、電源ボタンを2回押して電源を切ります。長時間使用すると、音質を保つためにMCU（マイクロコントローラー）が信号経路から切り離されるためです。

## 2. MM／MCゲインモード表示

LEDは現在選択されているゲインモードを示します（項目7参照）。

| LED | ゲインモード(7) | カートリッジ出力レベル |
|---|---|---|
| MM | MM | ＞2mV |
| MC | MC | ≦2mV |

※動作開始から10分後に本機がロックされ、設定を変更できなくなります。インテリジェント・サブソニックフィルターボタン（3）を短押しすると、ロックが解除され、設定を変更できます。

## 3. サブソニックフィルターのオン/オフとゲイン切替ロックの解除

**サブソニックフィルターボタン（短押し）**

iFi独自のサブソニックフィルターは、超低域の信号がレコードの反りによるものか、音楽に含まれる低音かを判別します。反りに起因する成分を取り除き、低域・中域の音楽信号はそのまま通すため、音質を損ないません。

**ゲイン切替ロックの解除（短押し）**

電源を入れてから10分を超えてゲインを変更する場合は、このボタンを短押しして、背面のゲイン切替スイッチ（7）のロックを解除します。

※機器保護のため、動作開始から10分後にゲイン切替スイッチ（7）がロックされます。以降、ゲインを切り替えるたびにロックを解除してください。

## 4. RCAシングルエンドライン出力端子

RCA-RCAケーブルなどのシングルエンドケーブルを使用するアナログ出力です。アクティブスピーカーや音量調節機能のあるアンプに接続できます。

## 5. アース端子

ZEN Air Phono 2のアース端子です。ターンテーブルのアース線を接続してください。

## 6. RCAシングルエンドライン入力端子

アナログ入力端子です。ターンテーブルをここに接続してください。

## 7. MM／MCゲインモード切替スイッチ

40dBと64dBの2段階からゲインを選択できます。

| ゲインモード | カートリッジ出力レベル |
|---|---|
| MM用 | ＞2mV |
| MC用 | ≦2mV |

※お好みや、ターンテーブルおよびカートリッジの仕様に合わせてゲインを設定してください。

## 8. DC 5V電源入力端子

本機は5V電源専用です。付属の電源アダプターを接続してください。

※最高の性能を得るには、付属の電源アダプターから、SilentPowerのiPower2 5VやiPower X 5Vなどの超低ノイズ電源アダプターに交換することをお勧めします。

### ■仕様

| | | |
|---|---|---|
| **アナログ入力** | ： | RCA L/R |
| **アナログ出力** | ： | RCA L/R |
| **最大^出力電圧** | ： | 6.5V RMS（600Ω負荷、THD+N＜1%） |
| **入力インピーダンス** | | |
| **MM** | ： | 47kΩ |
| **MC** | ： | 1kΩ |
| **出力インピーダンス** | ： | ≦100Ω |
| **ゲイン設定** | | |
| **MM** | ： | 40dB（±1dB） |
| **MC HIGH** | ： | 64dB（±1dB） |
| **SN比** | | |
| **MM** | ： | 86dB（A特性、1V基準） |
| **MC** | ： | 82dB（A特性、1V基準） |
| **等価入力雑音（Ein）** | | |
| **MM** | ： | 6.5nV/√Hz（重み付けなし）、−126dBV（A特性） |
| **MC** | ： | 0.6nV/√Hz（重み付けなし）、−146dBV（A特性） |
| **全高調波歪率** | | |
| **MM** | ： | ＜−90dB／0.005% |
| **MC** | ： | ＜−80dB／0.036% |

| | | |
|---|---|---|
| **一般** | | |
| **チャンネルセパレーション** | ： | ＞75dB（1kHz、全モード） |
| **周波数特性** | ： | 20Hz〜20kHz（±0.15dB） |
| **電源要件** | ： | DC 5V／≧1A（センタープラス） |
| **消費電力** | ： | ＜1.8W |
| **外形寸法** | ： | 158×117×35mm |
| **重量** | ： | 323g |
| **保証期間** | ： | 12か月* |

* 標準保証期間は12か月です。現地の販売店に適用される法令により異なる場合があります。
** 仕様は予告なく変更される場合があります。