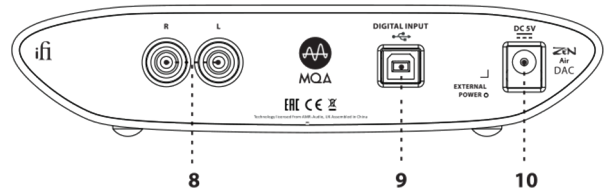
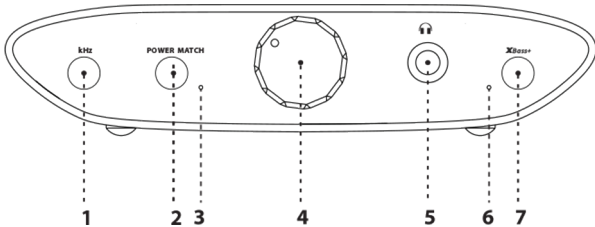


ifi

ZEN Air DAC



ZEN Air シリーズの DAC をご購入いただきましてありがとうございます。ZEN Air DAC はシングルエンドの USB オーディオ DAC/ アンプです。

1. オーディオフォーマット LED(kHz)

LED の配色は再生機器から ZEN Air DAC が受けたオーディオフォーマットとサンプリング周波数を表しています。

LED モード

緑	PCM 44.1/48/88.2/96kHz
黄	PCM 176.4/192/352.8/384kHz
シアン	DSD 64/128
青	DSD 256
マゼンタ	MQA レンダラー

2. PowerMatch

PowerMatch 設定は、IEM(インイヤーマニター)の場合はオフにしてください。オン/オーバーイヤーマニターヘッドホンでオンにすることができます。

警告：ZEN Air DAC は高出力のため、PowerMatch 設定を変更する前に、いつも低い音量から上げ始めてください。聴覚、お使いのヘッドフォンやスピーカーに損傷を与える恐れがあります。

ifi audio は誤った使用による聴覚や機器の損傷に対して一切の責任を負いません。

3. PowerMatch オン / オフ表示

4. アナログボリュームコントロール

ZEN Air DAC のアナログボリュームコントロールはどのデジタルボリュームコントロールより優れたたひずみ特性を持ちます。

5. シングルエンド 6.3mm ヘッドフォン出力

6.3mm プラグのヘッドフォンを接続します。シングルエンド 3.5mm ヘッドフォンには、3.5mm to 6.3mm アダプターをご使用ください。

6. XBass+ オン / オフ表示

7. XBass+

XBass+ は様々なヘッドフォンに適した低域のレスポンスを拡張させるために独自に設計されました。この機能は純粋なアナログ信号回路で行われます。

ヒント：音質的に妨げとなる DSP は XBass+ では使用されていません。最高品質のディスクリット部品を使用し、純粋にアナログ領域で動作します。そのため、原曲の持つ透明感や解像度は保たれます。

8. RCA アナログ出力端子

9. USB オーディオ・電源入力端子

USB 入力端子です。ZEN Air DAC と音源を再生するコンピューターを接続します。電源供給も可能です。

注意：PC で使用する場合は、ドライバーをダウンロードする必要があります。

ヒント：必要なドライバーと最新のファームウェアアップデートについては、

ifi audio 公式 HP を参照してください。

ドライバー：<http://ifi-audio.jp/DL/driver.html>

ファームウェア：<http://ifi-audio.jp/DL/firmware.html>

10. DC 5V 電源端子

ZEN Air DAC は 5V で駆動します。付属の USB ケーブル(ノート PC やデスクトップ PC との接続用)または DC 電源アダプタ(別売)を使用します。

ヒント：最高のパフォーマンスを得るには、USB 電源から iFi iPower II などの超低ノイズ電源アダプターにアップグレードしてください。

製品の仕様

デジタル入力：	USB2.0 B メス
フォーマット：	PCM 44.1/48/88.2/96/176.4/192kHz DXD 352.8/384kHz DSD 2.8/3.1/5.6/6.2/11.2/12.4MHz MQA(レンダラー対応)
DAC:	Bit-Perfect DSD & DXD DAC by Burr Brown
ライン・セクション	
出力：	RCA (アンバランス) 1V / 最大 3.3V (可変)
出力インピーダンス：	≤ 50 Ω (アンバランス)
SNR:	<-113dB(A) @ 0dBFS
DNR:	>113dB(A) @ -60dBFS
THD+N:	<0.04% @ 0dBFS
ヘッドフォン・セクション	
出力：	6.3mm (アンバランス) 1V / 最大 3.3V (可変)
出力パワー：	アンバランス > 230mW @ 32R, > 36mW @ 300R
出力インピーダンス：	<1 Ω
SNR:	>113dB(A) (3.3V)
THD+N:	<0.04% (100mW @ 16)
消費電力：	信号なし ~ 0.5W、最大信号 ~ 2.5W
サイズ：	158mm (長さ) × 117mm (幅) × 35mm (高さ)
重量：	315 g
保証期間：	12 ヶ月

※ ZEN Air DAC は USB バスパワーで動作しますが、スマートフォンと組み合わせる場合や、より高い音質を求める場合には、別途 AC アダプターが必要です。ifi iPower II 5V のような 5V(2.1mm/5.5mm) の AC アダプターをお買い求めください。

※上記仕様は予告なく変更する場合がございます。