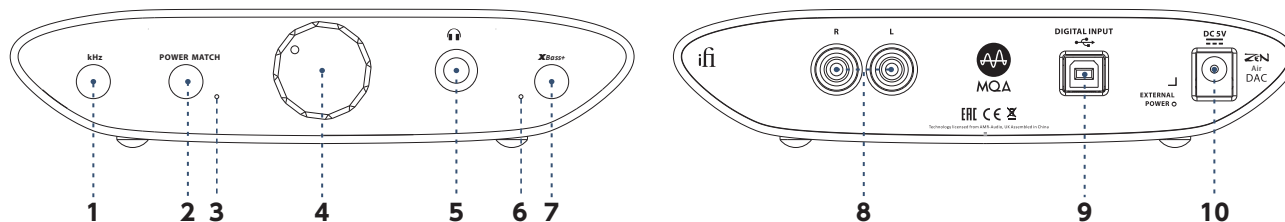




ZEN Air DAC

この度は、ZEN AirシリーズのDACをお買い上げいただき、誠に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) 表示

LEDの配色は、ZEN Air DACが音楽ソースから受信したオーディオフォーマットとサンプリング周波数を示しています。

LEDカラー	モード
緑	PCM 44.1/48/88.2/96kHz
黄色	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. Power Matchボタン

Power Matchの設定は、IEMをご使用の場合は必ずオフにしてください。オン/オーバーイヤーヘッドホンの場合はオンにできます。

※ZEN Air DACの出力が高いため、ヘッドホンやスピーカー、聴覚を損傷する危険性がないように、Power Matchの設定を変更する前に、必ず音量を下げてから変更してください。iFi audioは、誤った操作による聴覚や機器の損傷については責任を負いません。

3. Power Matchのオン/オフ表示

4. アナログボリューム

ZEN Air DACに搭載のアナログボリュームは、どんなデジタルボリュームよりも優れた歪み特性を持っています。

5. シングルエンド6.3mmヘッドホン端子

ZEN Air DACのヘッドホン端子はシングルエンド6.3mmです。シングルエンド3.5mmコネクタのヘッドホンをご利用の場合は、3.5mm→6.3mm変換アダプターを使用してください。

6. XBass+のオン/オフ表示

7. XBass+ボタン

XBass+ (オン/オフ) は、様々なヘッドフォンに合わせて低音域のレスポンスを拡張するために独自に設計された純粋なアナログ信号回路です。

※XBass+システムには、音質を阻害するDSP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。従って、オリジナル音楽の明瞭さと解像度はすべて保持されます。

8. RCAアナログ出力端子

9. USB-オーディオおよび電源入力端子

このUSB端子は入力専用です。ZEN Air DACをオーディオソースであるPCに接続した場合、PCからの電源供給も可能です。

※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。

※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、公式サイトをご確認ください。

10. DC5V電源端子

ZEN Air DACはDC5Vで駆動します。

付属のUSBケーブル(ノートPCまたはデスクトップPC接続用)または別売りのDC電源いづれでも動作します。

※最高のパフォーマンスを得るには、USB電源ではなく「iFi iPower2」や「iPower X」などの超低ノイズ電源アダプターにアップグレードを推奨します。

■仕様

デジタル入力フォーマット	: USB2.0 Type-B
PCM	: PCM44.1/48/88.2/96/176.4/192/352.8/384kHz
DSD	: 2.8/3.1/5.6/6.1/11.3/12.3MHz
DXD	: 352.8/384kHz
MQA	: レンダラー
DAC	: パーブラウン製ビットパーフェクトDSD & DXD DAC
ラインセクション	
出力	: 最大3.3V
出力インピーダンス	: ≤50Ω
SNR	: <-113dB(A) @0dBFS
DNR	: >113dB(A) @-60dBFS
THD+N	: <0.04% @0dBFS
ヘッドホンセクション	
出力	: 最大1V/3.3V @12Ω/300Ω
出力パワー	: >280mW @32Ω; >36mW @300Ω
出力インピーダンス	: <1Ω
THD+N	: <0.04% (100mW @16Ω)
SNR	: >113dB(A) (3.3V)
一般	
電源	: USBまたはDC 5V、≥0.5A(centre +ve)
消費電力	: 無信号 ~0.5W/最大信号 ~2.5W
外形寸法	: 158×117×35mm
重量	: 315g
保証期間	: 12ヶ月

仕様は予告なく変更する場合があります。