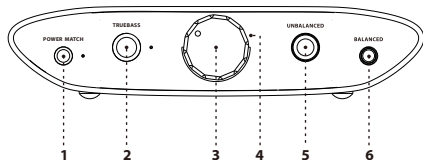


ifi

ZEN DAC



ZENシリーズのDACをお買い上げいただきありがとうございます。
Zen DACはバランス型USB-DACアンプです。
ソース機器から5Vの給電が可能な場合は、このDACにUSB経由で電力を供給することができます。供給ができない場合には、別途5VのACアダプターが必要となります。

1. PowerMatch (high/low)

PowerMatchの設定は、IEM(イヤーマニトラー)の場合は「low」に、ヘッドフォンの場合は「high」にします。ボタン横のLEDが点灯している状態が「high」です。

警告：PowerMatchの設定を変更する際は、常にボリュームを下げて、聴覚や機器に損傷を与えないようにしてください。AMR/ifi audiolabは、間違った使用による耳や機器の損傷には一切の責任を負いません。

2. TrueBass (high/low)

IEMを使用する時は、通常はTrueBassを「high」に設定するとより音質が良くなります。ドライバーのサイズが小さいので、低音が不足するからです。個人のお好みに合わせて調節してください。ボタン横のLEDが点灯している状態が「high」です。

3. ボリューム・コントロール

Zen DACのアナログ・ボリューム・コントロールは、どのようなデジタル・ボリューム・コントロールよりも優れています。ヘッドフォンやリアンプのボリューム(Variable 可変)に設定されている場合をコントロールするのに使うことができます。背面の出力が「fixed 固定」に設定されている場合は、ボリューム・コントロールはバイパスされます。

4. オーディオ・フォーマット表示LED (kHz)

LEDの色はZen DACが音楽ソースから受け取ったオーディオ・フォーマットとサンプリング周波数を表示します。

Mode	LED
PCM 44/48/88/96kHz	緑
PCM 176/192/353/384kHz	黄
DSD64/DSD128	シアン
DSD256	青
MQA	マゼンタ

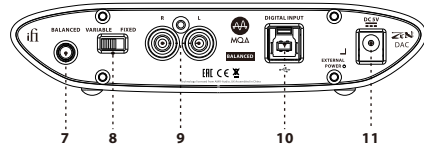
5. 6.3mm出力端子

6.3mmシングルエンド・ヘッドフォンを接続します。

6. バランス4.4mmヘッドフォン出力端子

4.4mmバランス型ヘッドフォンを接続します。

ヒント：ZEN DACはバランス型なので、4.4mm出力をご使用になることをお奨めします。



7. バランス4.4mmライン出力端子

これは4.4mmからXLR端子への、あるいは同様のバランス型端子へのアナログ出力端子です。ここからアクティブ・スピーカーやアンプに接続することができます。

ヒント：ZEN DACはバランス型なので、この出力端子をご使用になることをお奨めします。

8. Variable/Fixed (可変/固定) 切り替えスイッチ

背面のアンバランス・アナログ出力端子またはバランス・アナログ出力端子を使用する際に、ZEN DACのアナログ・ボリューム・コントロールを使用するかどうかを選択します。「Fixed」に設定した場合には、「1.PowerMatch」、「2.TrueBass」は無効になります。

9. シングルエンドRCA出力端子

アナログRCAケーブルでアンプに接続します。

10. USB入力端子

ソース機器とUSBケーブルでここに接続します。

11. DC5V電源端子

5V ACアダプター (別売)をここに接続します。

ヒント：Zen DACは5Vで稼働します。USBバスパワーでも動作しますが、iFiのiPower5Vといった超低ノイズ電源アダプターを使用して、電源の品質を上げることができます。

製品の仕様：

入力：USB3.0 Bソケット (USB2.0互換)

フォーマット： 44.1/48/88.2/96/176.4/192kHz PCM

2.8/3.1/5.6/6.2/11.2/12.4MHz DSD

352.8/384kHz DXD

DAC：Bit-Perfect DSD & DXD DAC by Burr Brown

ライン・セクション

出力： Audio RCA (アンバランス) 2.1V 固定

1V / 最大3.3V (可変)

4.4mm Pentaconn (バランス) 4.2V 固定

2V / 最大6.2V (可変)

出力インピーダンス： <= 100Ω (アンバランス)

<= 200Ω (バランス)

SNR： < -116dB(A) @ 0dBFS (アンバランス/バランス)

DNR： > -116dB(A) @ -60dBFS (アンバランス/バランス)

THD+N： < 0.0015% @ 0dBFS (アンバランス/バランス)

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

12Ω - 300Ωヘッドフォン

4.4mm Pentaconn (バランス) 2V / 最大6.2V

12Ω - 600Ωヘッドフォン

出力： アンバランス > 280mW @ 32R; > 36mW @ 300R

バランス > 380mW @ 50R; > 70mW @ 600R

出力インピーダンス： < 1Ω (アンバランス/バランス)

THD+N： < 0.005% (125mW @ 32R)

SNR： > -113dB(A) (3.3V アンバランス / 6.2V バランス)

消費電力： 信号なし ~ 0.5W. 最大信号 ~ 2.5W

サイズ： 117mm (長さ) × 100mm (幅) × 30mm (高さ)

重量： 491g (1.08ポンド)

保証期間： 12ヶ月

上記仕様は予告なく変更する場合がございます

製品についてのご質問・ご購入者様サポート

ENZO j-Fi LLC.

千葉県松戸市常盤平5-14-28-103

iFi Audioコンタクトページ

<http://ifi-audio.jp/contact.html>

輸入・発売元：有限会社トップウイング

東京都東村山市栄町1-10-2-1102

電話 042-392-8319

mail:info@twctokyo.co.jp

iFi Audio 情報 Webページ <http://ifi-audio.jp/>