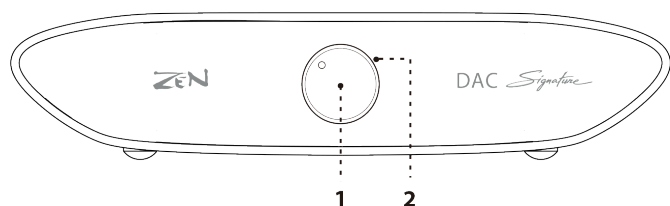


# ifi

## ZEN DAC Signature

ZEN シリーズの ZEN DAC Signature をお買い上げいただきありがとうございます。ZEN DAC Signature はバランス型 USB オーディオ DAC アンプです。



### 1. アナログ・ボリューム・コントロール

ZEN DAC Signature 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。ヘッドフォンやプ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。

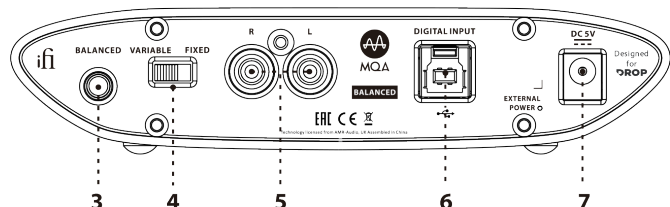
### 2. オーディオ・フォーマット表示LED (kHz)

LED の色は ZEN DAC D Signature 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。

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

\*MQA

ifi の ZEN DAC Signature は MQA のレンダラー・テクノロジーを内蔵しているため、MQA の Core Signal に接続して MQA ファイルの最終アンフォールド（展開）をすることができます。LED がマゼンタに光ると、ユニットが MQA ファイルをレンダリングしていることを示します。これで MQA ファイルの最終アンフォールドが行われます。



### 3. バランス型4.4mmアナログ出力端子

4.4mm → XLR あるいは他のバランスインターコネクト経由でアナログ信号を出力します。

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

### 4. Variable/Fixed (可変/固定) 切り替えスイッチ

ZEN DAC Signature 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。

### 5. RCAアナログ出力端子

これはアナログ出力端子です。

### 6. USB-audio入力端子

USB 入力端子です。ZEN DAC Signature をコンピューターのオーディオ・ソースに接続します。

### 7. 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 Signature は 5V で稼働します。USB パスパワーでも動作しますが、ifi の iPower 5V という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。

### 仕様

入力電圧：DC5V/2.5A

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

353/384kHz DXD

MQA

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

### ライン・セクション

出力：

4.4mm バランス	2V/最大6.2V (可変)	4.2V (固定)
アンバランス	1V / 最大3.3V (可変)	2.1V (固定)

Zout:

バランス <= 200Ω

アンバランス <= 100Ω

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)

消費電力: 信号なし ~ 0.5W

最大信号 ~ 2.5W

サイズ: 158mm × 117mm × 35mm

重量: 505g

保証期間: 12ヶ月

仕様は予告なしに変更になる場合があります。