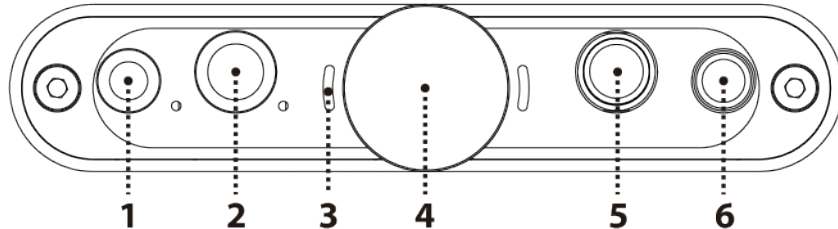


# ifi

## hip dac2



### 1. PowerMatch® (ON/OFF)

PowerMatch を使用すると、ヘッドフォンのインピーダンスと感度を最適に合わせることができ、最高に効率の良いパフォーマンスを生み出します。

ヒント：インイヤーマニターを使用する場合は PowerMatch を「OFF」にして試してみます。

ヘッドフォンを使用する場合は PowerMatch を「ON」にして試してみます。

### 2. XBass® (ON/OFF)

多くのヘッドフォンは正確な低域レスポンスを生み出すことができません。XBass®は、失われた低域レスポンスを「取り戻す」ことを目指して設計されたアナログ回路で、これを使用することによってオリジナルの音源をより正確に再現することが可能になります。

### 3. オーディオ・フォーマット LED (kHz)

hip-dac2 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に応じて LED の色が変わります。

LED	モード
黄	44.1/48kHz
白	88.2/96/176.4/192/352.8/384kHz
シアン	DSD64/128
赤	DSD256
緑	MQA
青	MQA Studio
マゼンタ	MQA レンダラー

警告：GTO 対応ファームウェアをインストールすると、このデバイスの LED が上記の表に従って変更されなくなる可能性があります。

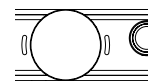
### 4. 電源の ON/OFF、アナログ・ボリューム・コントロール

Hip-dac2 のアナログ・ボリューム・コントロールは、どんなデジタル・ボリューム・コントロールよりも優れています。

警告：hip-dac2 はハイパワーなので、ヘッドフォンや聴覚に損傷を与える危険がないように、電源は常にボリュームを下げてから入れてください。iFi は誤使用による聴覚や機器の損傷には一切責任を負いません。

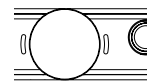
Power ON.

Step 1  ON



Power OFF.

Step 2  OFF



ヒント：hip-dac2 は USB ケーブルを接続していてもバッテリーを使用し続けます。

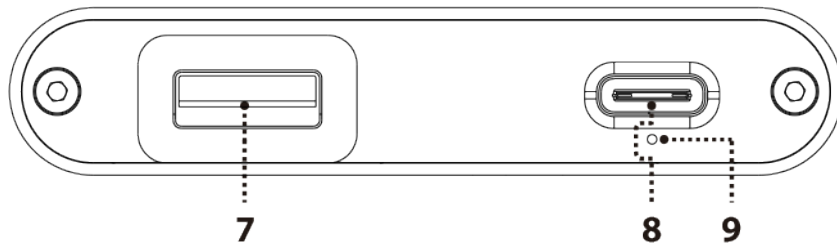
ヒント：Apple の機器に接続する時は、Apple の Lightning - USB カメラアダプタが必要です。Android 機器に接続する時は、USB OTG (On-The-Go) ケーブルと適切な OS のサポートが必要です。

### 5. 4.4mm バランス・ヘッドフォン出力

4.4mm バランス型ヘッドフォンを接続します。

### 6. 3.5mm シングルエンド・ヘッドフォン出力

3.5mm シングルエンド・ヘッドフォンを接続します。



## 7. USB 3.0 Type A データ入力ポート

お手持ちのスマートフォンと hip-dac2 を Lightning - USB カメラアダプタ (Apple)、または USB OTG (On-The-Go) ケーブル (Android) で接続します。

その他のオーディオ再生機器の場合は、USB ケーブルを使用します。

ヒント：PC と接続する際は、USB2.0 ポートよりも USB3.0 ポートの使用をお奨めします。

## 8. USB-C (5V) 充電入力

充電のみに使用します。ハイパワーの USB 充電でフル充電するのに 3 時間程度かかります。同梱の USB Type-A -> Type-C ケーブルを使用し、最大 5V の充電器をご使用ください。

## 9. 電源の状態を示す LED

LED	状態
白 *	>75%
緑 *	>25%
赤 *	>10%
赤 (点滅)	≤ 10%

\* 充電中は LED が点滅します。

## 仕様

サポート・フォーマット：

DSD256/128/64

Quad/Double/Single-Speed DSD

DXD (384/352.8kHz)

PCM (384/352.8/192/176.4/96/88.2/48/44.1kHz)

MQA (384/352.8kHz)

DAC：

Bit-Perfect DSD & DXD DAC by Burr Brown

デジタル入力：

USB3.0 A

ハイスピード・エイシンクロナス USB2.0(32bit/384kHz)

ヘッドフォン出力：

4.4mm バランス

3.5mm シングルエンド

出力電圧：

バランス 400mW @ 32 Ω ; 6.3V @ 600 Ω

S-Balanced(アンバランス)280mW @ 32 Ω ; 3.2V @ 600 Ω

バッテリー：リチウムポリマー 2200mAh

電源システム：USB-C 経由で充電

BC V1.2 充電電流 1000mA まで対応

消費電力：<2W (待機時)、4W (最大)

サイズ：102mm (奥行き) × 70mm (幅) × 14mm (高さ)

重量：125g (0.28 lbs)

保証期間：12 ヶ月

仕様は予告なしに変更になることがあります。



Ver1.0

ifi-audio.jp