

### 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: インイヤーモ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-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に応じて LED の色が変わります。

LED モード

緑 44/48/88/96kHz

黄 176/192kHz DXD352/384kHz

シアン DSD128/DSD64 2.8/3.1/5.6/6.2MHz

青 DSD256 11.2/12.2MHz

マジェンタ MQA

OFF 有効な信号がありません

# 4. 電源の ON/OFF、アナログ・ボリューム・コントロール

Hip-dac 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-dac 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。

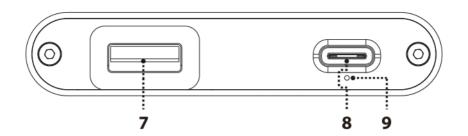
ヒント: Apple の機器に接続する時は、Apple の Lightning - USB カメラアダプタが必要です。Android機器に接続する時は、USB OTG(On-The-Go)ケーブルと 適切な OS のサポートが必要です。

#### 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 A 入力ポート

スマートフォンを接続します。

Apple 機器の場合:Lightning - USB カメラアダプタを使用します。

Android 機器の場合:OTG(On-The-Go)ケーブルを使用します。

他のオーディオ機器の場合: USB ケーブルを使用します。 注意: スマートフォンを使用する時は、常に接続前に hip-dac の電源を ON にします。こうすることによって、 スマートフォンから hip-dac に電力を供給するのを防ぐ ことができます。

ヒント:コンピューターでは、USB2.0 ポートよりも USB3.0 ポート使用することをお奨めします。

# 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。

# 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

Octa/Quad/Double/Single-Speed DSD

DXD (384/352.8kHz)

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

MOA (レンダラー)

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: 2.0V/400 mW @ 16 Ohm

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。

