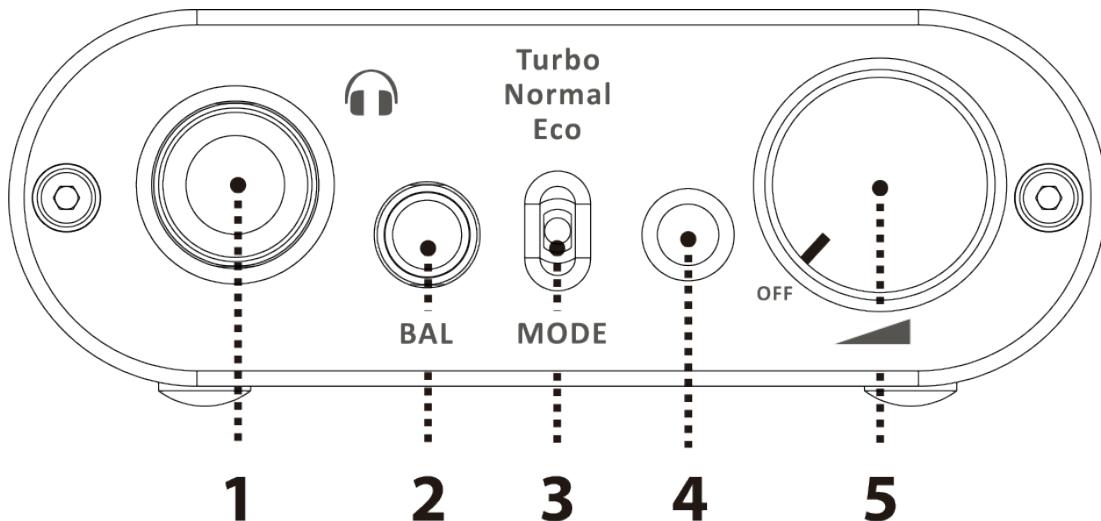


# iFi

## iDSD Diablo



### ●1. 6.3mmシングルエンド出力端子

6.3mm シングルエンド・ヘッドフォンを接続します。3.5mm シングルエンド・ヘッドフォンをご使用の場合は 3.5mm から 6.3mm へのアダプターをご使用ください。

### ●2. 4.4mmバランス・アナログ出力端子

4.4mm バランス・ヘッドフォンを接続します。

※ヒント: micro iDSD Diabloはバランス設計なので、4.4mm出力をお奨めします。

### ●3. 電源モード

超高感度なインイヤーモニターから最高に駆動のむずかしいオーバーイヤー・ヘッドフォンに至るまで、様々なタイプに対応するために出力レベルを 3 タイプ (Eco, Normal, Turbo) 用意しています。

駆動可能時間の目安 (括弧内は典型的なヘッドフォンをバッテリー・モードで駆動した場合)

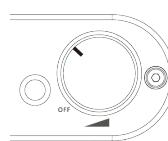
- Eco 最長12時間(10時間)
- Norma 最長9時間(8時間)
- Turbo 最長6時間(4時間)

### ●5. 電源のON/OFFとアナログ・ボリューム・コントロール

micro iDSD Diablo 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。

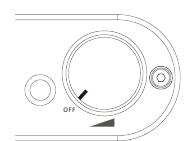
#### Power ON.

#### Step 1 ↗ ON



#### Power OFF.

#### Step 2 ↗ OFF

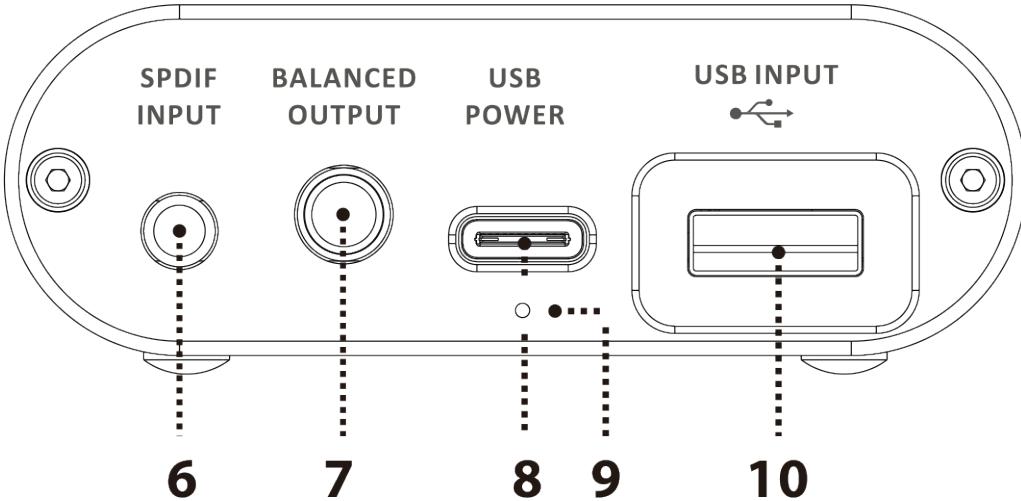


### ●4. オーディオ・フォーマットLED(kHz)

micro iDSD Diablo 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 LED の色で表示します。

| LED  | モード                                 |
|------|-------------------------------------|
| 黄    | PCM 44/48                           |
| 白    | PCM M 768/705/384/352/192/176/96/88 |
| シアン  | DSD64/DSD128                        |
| 赤    | DSD256/DSD512                       |
| 緑    | MQA                                 |
| 青    | MQA Studio                          |
| マゼンタ | Original Sample Rate(MQB)           |

警告 : micro iDSD Diablo はハイパワーなので、必ずボリュームを下げて使用を開始し、ヘッドフォンや聴覚に損傷を与える危険がないようにしてください。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かねます。



### ●6. 3.5mm S/PDIF同軸/光入力端子

USB を使用しない場合は、同軸 / 光ケーブル（光丸端子経由で）をここに接続します。

※ヒント：光角ケーブルを接続するために、光角から光丸端子へのアダプタを同梱しています。

※ヒント：S/PDIF 規格は PCM192kHz までをサポートしています。

### ●7. 4.4mmバランス固定アナログ出力端子

4.4mm → XLR への、あるいはその他のバランス端子へのアナログ出力端子です。アクティブ・スピーカーやアンプに接続する際にこの端子を使用することができます。

警告：この端子には 4.4mm ヘッドフォンを接続しないでください。フル・ボリュームの場合にヘッドフォンや聴覚に損傷を与える可能性があります。

### ●8. USB-C(5V)充電用入力端子

充電専用です。micro iDSD Diablo は非常にハイパワーなので、フル充電には標準的な充電器で 12 時間、ハイパワーな充電器（同梱の超静かな iPower 5V）で 6 時間程度かかります。

### ●9. 充電状態を表示する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)

### ●10. USB 3.0A入力ポート

データ伝送専用です。Lightning – USB カメラアダプタ (Apple) または OTG ケーブル (Android) を使ってご使用のスマートフォンをここに接続します。他のオーディオ・ソースを使用する場合は、USB ケーブルで接続します。

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

### ●テクノロジー

- ・ オクタ DSD512/PCM768/2X DXD。
- ・ ネイティブ DSD/PCM バーブラウン \*・チップセット。
- ・ フルバランス 4.4mm 出力。
- ・ パフォーマンスを増強する Direct-Drive\* と Headamp Turbo\*。
- ・ ゼロ・ジッター & フェムト秒精度のクロック・システムをアップグレードし、さらなる低フェーズ・ノイズ、低ジッター \*を実現。
- ・ iFi 専用の超低ノイズ・オペアンプ OV2028\* でデジタルエンジンをアップグレード。
- ・ iFi 専用の超低ノイズ・オペアンプ OV2067\* でアナログ・セクションをアップグレード。
- ・ 超低インピーダンスの OS-CON ポリマー・キャパシターとパナソニックのオーディオグレード ECPU フィルム・キャパシター \*を採用。
- ・ 超低ノイズの iPower 5V 電源アダプター \*を同梱。

(\* は micro iDSD Diablo 専用設計)。

#### 仕様：

- ・ デジタル入力: iUSB 3.0 A (USB 2.0互換)、S/PDIF (3.5mm 同軸/光)
- ・ フォーマット:
  - DSD512/256/128/64, Octa/Quad/Double/Single-Speed DSD
  - DXD (768/705.6/384/352.8kHz) Double/Single-Speed DXD
  - PCM(768/705.6/384/352.8/192/176.4/96/88.2/48/44.1kHz)
  - MQA
- ・ 周波数レスポンス: 10Hz-80kHz (-3dB)
- ・ SN比: バランス-120dB, シングルエンド -114dB
- ・ ダイナミックレンジ: バランス-120dB, シングルエンド -114dB
- ・ THD+N: バランス 0.002%, シングルエンド 0.001%
- ・ ヘッドフォン最大出力:
  - バランス >19.2V/611 mW (@ 600 Ohm) >12.6V/4,980 mW (@ 32 Ohm)
  - シングルエンド >9.6V/153 mW (@ 600 Ohm) >8.8V/2,417 mW (@ 32 Ohm)
- ・ 固定オーディオ出力: 4.4mm バランス
- ・ 消費電力: Turbo 12W, Normal 5W, Eco 2W
- ・ バッテリー: リチウムポリマー 4800mAh
- ・ 電源システム: USB-C (iFi iPower同梱)で充電 BC V1.2、充電電流1900mAまで対応
- ・ サイズ: 166×72×25mm
- ・ 重量: 330g
- ・ 保証期間: 12ヶ月