



PANTHER 取扱説明書

この度は PANTHER をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

DSD 再生が可能なハイレゾ対応 DAC 内蔵のポータブルヘッドフォンアンプ
/DSD256/PCM 32bit 384kHz/出力: 3.5mm ミニ、2.5mm4 極バランスミニ/USB OTG 入
力/3.5mm ライン入力/ボリュームコントロール/ゲインスイッチ/対応インピーダンス: 16-
300Ω/バッテリー容量: 3000mAh/バッテリー持続時間: 15 時間(USB OTG)、20 時間(ライ
ン入力)/外形寸法: 116mm x 56mm x 12mm/質量: 110g

本製品に含まれるもの：

1. PANTHER 本体
2. ケーブル USB Type A to USB Type Micro B、30cm
3. ケーブル USB Type C to USB Type Micro B、8cm
4. ケーブル USB Micro Type B to USB Type Micro B、8cm
5. ケーブル Lightning to USB Type Micro B、8cm
6. AUX ケーブル、3.5mm ミニ、10cm

Windows OS での使用について：

PANTHER 本体を USB-Type A ケーブルまたは USB-Type C ケーブルで接続します
(ケーブルタイプは、PC の USB ポートに依存)。

MAC OS での使用について：

PANTHER 本体を USB-Type A ケーブルまたは USB-Type C ケーブルで接続します
(ケーブルタイプは、PC の USB ポートに依存)。アップルメニューから
「システム環境設定」→「サウンド」→「出力」→「ULTRASONE PANTHER」
を選択します。

Android OS での使用について：

お使いの Android 端末が、OTG 機能に対応していることを確認してください。

iPhone/iPad での使用について：

PANTHER は iPhone5 以降、iPad2 以降の機種と互換性があります。

ボリュームコントロールを最小にしてから接続してください。大き過ぎる音量は、聴覚への
リスクを伴います。

ボリュームコントロールのノブ機能：

1. 電源を入れる－電源オフ時に 3 秒間長押し
2. 電源を切る－電源オン時に 3 秒間長押し
3. USB OTG/ライン入力を切り替える－短く押す
4. 音量を上げる－時計回りにまわす
5. 音量を下げる－反時計回りにまわす

ステータスランプ：

電源オフ時：

1. 充電中（赤）
2. 充電完了（緑）

電源オン時：

1. USB OTG 入力時

- 1) USB デバイスが接続されていない（黄）
- 2) USB デバイスが接続されているが、音楽が流れていない（白）
- 3) PCM 再生中（緑）
- 4) DSD 再生中（青）
- 5) 充電中（赤 3 回点滅）
- 6) 充電完了（緑 3 回点滅）

2. ライン入力時

- 1) ラインイン接続中（紫）
- 2) 充電中（赤 3 回点滅）
- 3) 充電完了（緑 3 回点滅）

3. 赤フラッシュ点滅時はバッテリーの充電が必要（低電力モード）

ゲインスイッチ機能：

1. スイッチを左から右に切り替えるーボリュームが 6dB 上がる
2. スイッチを右から左に切り替えるーボリュームが 6dB 下がる

オートパワーオフ機能：

1. USB OTG 接続時：

- 1) USB デバイスが接続されていない場合、3 分後に自動電源オフ
- 2) USB デバイスは接続されているが音楽が流れていない場合、
10 分後に自動電源オフ

2. ライン接続時：

ライン入力がない場合、10 分後に自動電源オフ

3. 低電力時：

- 1) 低電力モードが 10 秒間続くと、オーディオ入力は 3 秒後に自動停止
- 2) 低電力モードが 3 分間続くと、自動電源オフ

高音域調整機能：

高音域が強調されて録音された音源を調整することが出来ます。ボリュームコントロールを 3 回短い間隔で押すと、音源の高域の刺しりを和らげて鳴らします（動作確認：ステータスランプが 3 回点滅します）。

高音域調整機能を終了するには、ボリュームコントロールを 2 回短い間隔で押します（動作確認：ステータスランプが 2 回点滅します）。