

DAC 内蔵ポータブルヘッドホンアンプ

D2+ Hj Boa

取扱説明書・保証書

iBasso Audio



この度は本製品をお買い上げいただき、ありがとうございます。

安全にお使いいただくため、ご使用前に本書をかならずお読みください。また、お読みになったあとはいつでも見られるところに大切に保管してください。

■安全上のご注意

危険や損害の大きさと切迫の程度を明示するために、誤った取り扱いを行うと生じることが想定される内容を、以下の定義のように「警告」「注意」の二つに区分しています。



警告

この表示内容を無視して誤った取り扱いをすると、死亡または重傷を負う可能性が想定される内容です。



注意

この表示内容を無視して誤った取り扱いをすると、傷害を負う可能性、または物的損害が発生する可能性が想定される内容です。

⚠ 警告

- ・異常な音、煙、臭いや発熱、損傷等が見つかった場合は、直ちに使用を中止し、修理をご依頼ください。
- ・分解や改造は行わないでください。お客様が保守できる部分は内部にはありません。分解や改造は保証期間内でも保証の対象外となるばかりでなく、火災や感電の原因となります。
- ・水に入れたり、濡らさないでください。火災や感電の原因となります。
- ・濡れた手で製品に触れないでください。感電やケガの原因となります。
- ・強い衝撃を与えないでください。故障や感電、火災の原因となります。
- ・使用の際は音量を最小に絞った上で、接続および耳への装着を行ってください。突然大きな音が出て耳を痛めることがあります。
- ・自動車や、バイク、自転車など、乗り物の運転中には使用しないでください。事故の原因となります。
- ・周囲の音が聞こえないと危険な場所（踏切や工事現場、駅のホームなど）では使用しないでください。事故の原因となります。
- ・必ず専用の USB ケーブルを使用して充電してください。また、同梱の USB ケーブルは他の製品に使用しないでください。
- ・本製品を火やストーブなどの高温の場所（80℃以上）に置かないでください。電池がショートし、発熱、発煙、破裂、発火の原因となります。
- ・本製品の筐体を開け、充電電池の取り出し、分解、改造、交換等は絶対に行わないでください。発熱、発煙、破裂、発火の原因となります。

⚠ 注意

- ・以下のような場所におかないでください。
 - ・直射日光の当たる場所
 - ・温度の特に高い / 低い場所
 - ・湿気の多い場所
 - ・ほこりの多い場所
 - ・振動の多い場所
- ・所定の充電時間(約3時間)を超えても充電が完了しない場合は充電を停止してください。発熱、発煙、破裂、発火の原因となります。
- ・本機に内蔵している充電式電池はリサイクルできます。この充電式電池の取りはずしはお客様自身では行えません。廃棄の際はヒビノインターサウンド株式会社にご相談ください（連絡先は裏面下部に記載しています）。

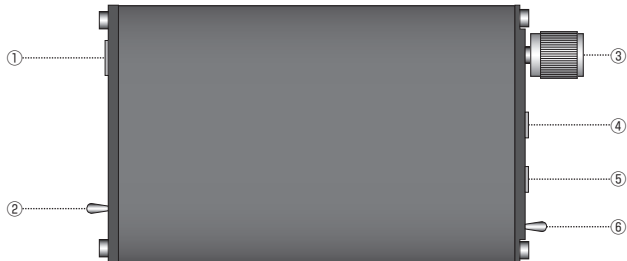
■使用上のご注意

- ・ご使用の際は接続する機器の取扱説明書も必ずお読みください。
- ・交通機関や公共の場所では他の人の迷惑にならないよう、音量にご注意ください。
- ・接続する際は、必ず音量を最小にした上で行ってください。
- ・コードを抜き差しする際は必ずプラグを持って行ってください。コードを引っ張ると断線や事故の原因となります。
- ・ステレオミニジャック以外のヘッドホン端子の機器を使用する場合は適切な変換プラグアダプターを使用してください。

■梱包内容の確認

- ・D2+ Hj Boa 本体× 1
- ・充電用 USB ケーブル
- ・接続ケーブル (両端: 3.5mm ステレオミニプラグ)

■各部の名称と機能



- ① USB ポート ② 充電スイッチ / LED ③ ポリュームつまみ / 電源 LED
④ AUX入力/出力端子 ⑤ ヘッドホン出力端子 ⑥ ゲインスイッチ

■使い方

接続する機器の取扱説明書も合わせてお読みください。

- ①本機に接続する機器および本製品の音量を最小にした上で接続を行ってください。
- ②ミュージックプレイヤー等の接続機器の出力を本製品の入力端子に接続します。USB からのデジタル信号の場合はUSB ポートに、アナログ信号の場合はAUX入力/出力端子に接続してください。
- ③デジタル入力 (USB ポートに信号を入力) の場合、本製品は DA コンバーター単体もしくは DA コンバーター + ヘッドホンアンプとして機能し、AUX入力/出力端子からはDA変換を行ったラインアウト信号が、ヘッドホン出力端子からは DA 変換およびアンプで増幅したアナログ信号が出力されます。
アナログ入力 (AUX入力/出力端子に信号を入力) の場合は、本製品はヘッドホンアンプ単体として動作し、ヘッドホン出力端子からアンプで増幅したアナログ信号が出力されます。
※デジタル入力と AUX 入力の併用はできません。
- ③ヘッドホン本機のヘッドホン出力端子に接続します。
デジタル入力を行い、本機を DA コンバーターとして使用する場合は AUX入力/出力端子にパワーアンプ、スピーカー等の再生機器を接続してください。
- ④各機器の電源を ON にします。本機をヘッドホンアンプとして使用する場合は接続している機器の電源を ON にし、最後に本機の電源を ON にします。
本機を DA コンバーターとして使用する場合は過大信号からパワーアンプ、スピーカーを保護するため、本機の電源を ON にし、最後にパワーアンプの電源を ON にしてください。
- ⑤接続機器および本機のポリュームつまみとゲインスイッチを調整してお楽しみください。
- ⑥使用後は電源を切り、接続を全て外してください。

■充電について

本製品はリチウムポリマーバッテリーを内蔵し、充電は付属の USB ケーブルを使用して行います。電池容量が少なくなると充電スイッチ上部の充電 LED が点滅しますので以下を参照し、適切に充電を行ってください。

- ①本製品の充電端子に付属の充電用 USB ケーブルを接続し、充電スイッチを ON にします。
 - ②コンピューターが起動した状態で USB ケーブルをコンピューターに接続すると充電を開始します。その際、本製品の充電インジケータが点灯します。
 - ③充電が完了(約3時間)すると充電インジケータが消灯します。充電スイッチをOFF にしてください。
- ※本製品の充電バッテリーは数百回の充放電が可能ですが、最終的には寿命を迎えます。充電バッテリーの交換は購入された販売店までご依頼ください。
※バッテリー寿命を最大限活用するために充電時以外は充電スイッチを OFF にしてください。

■本機を廃棄するときのご注意



機器に内蔵されている充電式電池はリサイクルできます。この充電式電池の取りはずしはお客様自身では行わず、ヒビノインターサウンド株式会社にご相談ください (ヒビノインターサウンド株式会社の連絡先はページ下部に記載されています)。

■主な仕様

- 周波数特性 17Hz ~ 20kHz, ± 0.5 dB (DA コンバーター)
17Hz ~ 100kHz, -0.5 dB (アンプ)
S/N 比 97dB (DA コンバーター), 104dB (アンプ)
クロストーク 93dB (DA コンバーター), 101dB (アンプ)
全高調波歪み 0.006% @ 1kHz/0dB (DA コンバーター), 0.009% @ 1kHz/0dB (アンプ)
最大出力 100mW + 100mW (32 Ω)
電源 内蔵リチウムポリマーバッテリー
電池持続時間 連続約 38 時間 (使用条件によって短くなる場合があります)
充電時間 約 3 時間
推奨ヘッドホンインピーダンス 8 ~ 300 Ω
寸法・質量 W51 × H21 × D82mm, 108g

- ・本書の記載内容は 2010 年 6 月現在のものです。
- ・本書に記載されている商品名、会社名等は、その会社の登録商標または商標です。

HIBINO

<http://www.hibino-intersound.co.jp/>

ヒビノインターサウンド株式会社

〒108-0075 東京都港区港南3-5-12

TEL: 03-5783-3880 FAX: 03-5783-3881

E-mail: info@hibino-intersound.co.jp