

DAC 内蔵ポータブルヘッドホンアンプ

D12 Hj

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

この表示内容を見逃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

この表示内容を見逃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・AC アダプターを使用して充電してください。また、同梱の付属品を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6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

- ・ D12 Hj 本体
- ・ 接続ケーブル (両端: 3.5mm ステレオミニプラグ)
- ・ USB ケーブル
- ・ 充電用 AC アダプター

■各部の名称と機能



- ①ヘッドホン出力端子
- ②AUX入力/出力端子
- ③ゲインスイッチ (+3dB/+10dB)
- ④ボリュームつまみ/電源LED
- ⑤充電スイッチ
- ⑥USB入力端子
- ⑦オプティカル入力端子
- ⑧コアキシャル入力端子

■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。また、接続は本製品および接続機器の音量を最小にしたうえで行ってください。

●D/Aコンバーターとして使用する

- ①プレイヤー等のデジタル出力をD12 Hjの入力端子 (USB またはオプティカル、コアキシャル) に接続します。D12 はコアキシャル、オプティカル、USB の優先順に信号を自動的に検出し、検出した入力信号にロックします。
- ②AUX入力/出力端子にケーブルを接続している場合、AUX入力/出力端子はライン出力となります (D/Aコンバーター単体として機能)。ヘッドホン端子からは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 (D/Aコンバーター+ヘッドホンアンプとして機能)。AUX入力/出力端子をライン入力として使用する場合は、デジタル信号で入力しているケーブルを全て外してください。
※デジタル入力とAUX入力の併用はできません。
※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。

●アナログヘッドホンアンプとして使用する

- ①プレイヤー等の出力機器をD12 HjのAUX入力/出力端子に接続します。
 - ②ヘッドホン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。
 - ③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。
 - ④接続機器および本機のボ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。
- ※充電中にヘッドホンアンプとして使用しないでください。ノイズが発生する場合があります。
※Wi-Fi、Bluetoothなどに対応する無線LAN端末が近接している場合、ノイズが発生する可能性があります。その場合は機器同士を離す、もしくは無線LANを切断することで問題が改善する場合があります。

■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、充電は付属の充電用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電源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。
- ①D12 Hjの充電スイッチがOFFになっていることを確認した上でUSB入力端子に付属の充電用USBケーブルを接続し、コンセントに差し込みます。
 - ②充電スイッチをONにすると充電を開始します。スイッチ下の充電インジケーターが点灯します。
 - ③充電が完了(約6時間)すると充電インジケーターが消灯します。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, -0.5dB (DAコンバーター)
17Hz ~ 100kHz, -0.5dB (アンプ)
- S/N比 101dB (DAコンバーター), 104dB (アンプ)
- クロストーク 97dB (DAコンバーター), 104dB (アンプ)
- 全高調波歪み 0.006% @ 1kHz/0dB (DAコンバーター), 0.005% @ 1kHz/0dB (アンプ)
- 最大出力 110mW + 110mW (32Ω)
- 電源 内蔵 4.2V リチウムポリマーバッテリー
- 電池持続時間 連続約18時間 (DAC+アンプ), 約30時間 (アンプのみ)
※使用条件によって短くなる場合があります
- 充電時間 約6時間
- 推奨ヘッドホンインピーダンス 8 ~ 300Ω
- 寸法・質量 W55 × H25 × D98mm, 150g

- ・本書の記載内容は2010年12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