

HeadRoom Total AirHead

Total AirHead はポータブルヘッドホンアンプでポータブルプレーヤなどを使うことを前提に電池駆動、小型軽量にデザインしたものです。質の高いヘッドホン、イヤフォンと併用することであなたの耳の小さいスペースがまるでも高価なリスニングルームのようになります。一体どうしたらそうなるのか？通常のポータブル機器のヘッドホン端子は廉価な OP アンプで構成されています。TotalAirHead はうえのような単純廉価な OP アンプ構成ではない、まさにヘッドホン専用の小型のパワーアンプなのです。このアンプを接続することであなたのプレーヤのヘッドホン端子の負荷が軽減され(これだけでも音は良くなります)、さらに専用のヘッドホン用パワーアンプでの駆動することでヘッドホンから素晴らしい音質が得られます。結果はどうか？ぜひお客様の耳でお確かめください。



The HeadRoom Crossfeed(ヘッドルームのクロスフィード)

ヘッドルームのヘッドホンアンプにはクロスフィードという回路とそれを入れたり外したりできるスイッチがついています。クロスフィードを ON にすることで細部の表現がはっきりしたり、あるいは自然な感じの音場で聞けます。ヘッドホンにありがちな妙に音場、頭の外に変な位置で音が聞こえるなどの感覚が Crossfeed スイッチを ON にすることで自然な感覚で聞けます。TotalAirHead の Crossfeed のスイッチ ON で時としてタイトで目の醒めるような低域とドラム、シンバルがはっきりしたり、音楽の汚れがなく聞こえることもあります。

使い方とスイッチ類

Total AirHead の使い方は簡単。出力側のヘッドホン端子(ミニステレオジャックで 2 系統並列)が前面の角に一つづつ計 2 系統ついています。ヘッドホンを 2 系統とも利用するときはインピーダンスや感度が同じくらいのものを利用されることがボリュームを共用するのでお奨めです。前面に向かって左から電源(電池は単四 4 本)スイッチ、そして電源 LED(薄い緑)、ボリ



ウムコントロール、クリップ(過大入力)あるいは電池消耗表示の LED、そしてクロスフィード (Crossfeed)スイッチの順です。

ゲインスイッチ



TotalAirHead には元々のプレーヤからの出力音量を二段階で設定してボリュームコントロールがしやすいようにゲインスイッチがあります。工場出荷時には"low"(プレーヤからの音量を増幅度が小さい)に設定してあります。プレーヤ側で音量を上げてヘッドホンに十分な音量が得られないときにはこのスイッチを"High"側にして試してください。電池のカバーをかねているゴムカバーを取り去ると楕円形の穴があり、Low/High を切り替えるスイッチが見えますこのスイッチを設けているのはお使いになるプレーヤ、ヘッドホンなどに最適な音量をもっとも具合良く使えるようにするためです。

アンプとしての性能にかんして Total という名前をつけているのは通常の OP アンプ使用のヘッドホンアンプより高級なヘッドホン専用としてのパワーアンプと部品を使用しているためです。

電源を入れる

後ろ側の左の位置にオプションで用意される(9V1A 相当)AC アダプタを挿し込める端子があります。ここに 9V1A の電圧・電流が供給できる AC アダプタを挿すと内部の電池は電源として使われず切り離されます。AC アダプタから供給される電力で動作します。充電式の単四電池を使われたとしても TotalAirHead 内に入れたまま充電できません。外部の専用充電器をお使いください。後ろの右側は入力用のミニステレオジャック(3.5mm)です。30cm のミニステレオジャックが両端についたケーブルが標準付属します。これでポータブルステレオプレーヤとは接続できるはずですが、少し大きめの 6.3mm のジャックの使用に関しては、お問い合わせください。TotalAirHead の電池を覆うラバー(ゴム)製ドアは後ろから引張り上げるだけで簡単に外せます。単四電池の入れ替えはこれを外して行います。取り付けは足の代わりにマジックファスナーのようにつけられる部品が付属しています。ご利用ください。

寸法:

幅 76mm 高さ 20mm 奥行 115mm 単四電池 4 本入れたときの重量約 200g 弱

HeadRoom Total BitHead

Total BitHead を手に取り、まずコンピュータの USB 端子に接続、そしてお客様の手持ちの最高のヘッドホンをつなぐ。すぐに最高のサウンドが手に入る。

お気に入りのポータブルプレーヤとバッグに入れて楽しむ。お客様のコンピュータの最高のサウンドを提供する道具であり、またポータブルプレーヤから最高の音を引き出す道具でもあるそれがこの TotalBitHead です。きっとお客様の耳は至福の音で満足されることでしょう。



どう動くのか？

Total BitHead は少し違った二つの性格を持っています。一つはバッテリー駆動でのポータブル機器と組み合わせるミニチュアヘッドホンアンプです。もう一つはコンピュータの外部サウンドカードとしても動作する USB パワードのヘッドホンアンプです。ヘッドホンアンプの回路はほぼ TotalAirHead と同様ですが、コンピュータに関する機能が追加されています。TotalAirHead についてはそちらの説明を見てください。ここでは TotalAirHead にはない機能について説明します。

USB 接続

the Total BitHead はコンピュータの USB ポートに接続して利用します。最初に USB ポートに挿すとデバイスがコンピュータにより認識され TotalBitHead が使えるようになります。(Windows 2000/SP4、XP/SP1 以上、LINUX/alsa usb など) コンピュータに接続したときは電源はまずバスパワーでコンピュータ側から供給され、電池電源は



不要です。TotalBitHead とコンピュータの通信が始まりサウンド再生機器として動作します。ます。(もし TotalBitHead のドライバが見つからないなどのときはご相談ください。)

バスパワーで動作しますが、もし電源スイッチを ON 側にすると the TotalBitHead の内蔵の D/A コンバータ、ヘッドホン用アンプは非常に安定してクリーンな電源である電池駆動で動作することになり、コンピュータの電源からの流れ込みもないため、音質も改善されます。2 台の良質のヘッドホンを使って音楽や映画などを PC で再生すると今までにないほど高い品質で楽しんでいただけます。専用の USB ケーブルが 1 本付属します。

ライン入力接続

コンピュータに接続しないときは the Total BitHead はプレーヤなどと接続して通常のヘッドホンアンプとして利用できます。この部分の機能は TotalAirHead と同等です。違いは AC アダプタが使用できない点です。TotalBitHead は単四電池 30 ~ 35 時間の稼働が可能です。

スイッチとコントロール類

使い方は簡単。2 個並列のヘッドホンジャック(ステレオミニジャック)が前面についています。コンピュータと接続する以外は TotalAirHead と同等です。そちらも合わせてご覧ください。

寸法:

幅 76mm 高さ 20mm 奥行 115mm 単四電池 4 本入れたときの重量約 200g 弱

・ TotalBitHead は税込み・送料別で 27,300 円、関西圏ですと送料は 800 円。銀行振り込みでは 28,100 円、クレジットカード支払いでは+3%の手数料がかかり、下にあるように関西圏で 28,800 円です。 TotalAirHead は税込み・送料別で 18,900 円、関西圏ですと送料は 800 円。銀行振り込みでは 19,700 円となります。クレジットカード支払いでは+3%の手数料がかかり、関西圏で 20,200 円です。

両者の違いは、

(1) TotalAirHead は入力端子がミニステレオジャック(3.5mm)x1 で出力がミニステレオジャック x2 です。動作は単四電池 4 本か、AC アダプタ(付属しません但し 9V1A 程度のものが推奨、オプションとして+1,200 円で付けます)の使用が可能です。単四電池は付属していません。また入力用ミニステレオジャックケーブルケーブルが付属します。

(2) TotalBitHead は USB ミニ端子、ケーブルが付き、AC アダプタ(9V を推奨)の端子は付いていません。TotalAirHead から AC アダプタ用端子を除き、USB の DAC を組み込んだものです。

バスパワーまたは単四電池 x4 で動作します。ケーブルはミニステレオジャック入力用と USB ケーブルが付属します。

・購入手続き

私どもの社屋兼試聴室でご試聴してご購入いただけます。このときは送料は不要です。通信販売のときはお届け先のご住所、ご氏名、電話番号を記載いただき、お支払い方法を指定していただきますと送料込みのお見積りをいたします。納品書兼保証書を納品と共に添付します。保証期間は納入後 12 ヶ月です。色については現在は黒です。

・決済方法

銀行決済では『みずほ銀行 飯田橋支店 普通口座 2084416 ユーディオ』にお見積り代金をお振込みください。お振込み確認次第、ご発送申し上げます。カード決済のときは、恐れ入りますが手数料が 3%ほど up になります。

・配送料金はゆうパックにより東京都内からの発送となりますのでその料金が追加となります。都内は 700 円、北海道は 1000 円、九州では 1100 円かかります。

これを追加した金額がお見積り金額となります。ご住所により異なります。

・配送までに要する期間

国内、本州ですと銀行振り込みの 2 営業日後、クレジットカード決済のときは次の営業日または 2 営業日後です。

・簡単な利用マニュアルを添付しました。

以上でよろしくご検討のうえ、ご用命をお待ちしています。

(有)イーディオ 担当 飯田 〒162-0852 東京都新宿区南榎町46

電話 03-3266-1071 FAX 03-3266-1072 E-Mail: info@aedio.co.jp