



## ATH-W5000 DYNAMIC HEADPHONES

*Raffinato*

お買い上げありがとうございます。ご使用前に、この取扱説明書を必ずお読みください。  
また保証書と一緒にいつでもすぐ読める場所に保管しておいてください。

本機のハウジングには縞模様のある縞黒檀材を採用し、この硬い黒檀材により全域にわたり締めりのある音質をつくりだしています。反面重い材料になりますが、ハウジングの薄肉化、ジョイントとフレームにマグネシウム合金を採用し、質量340gを実現しました。

ドライバーユニットも改良を重ね、磁気回路にはパーメンジュール、OFC8Nポビン巻きボイスコイルを採用のW5000専用設計。

入力コードには、高弾性エラストマーシース、芯線にはOFC6N+Hi-OFCのハイブリッド導体の4芯構造を採用。

イヤパッドにはスペイン産ラムスキンを採用し、耐久性と柔らかな肌触りを実現しました。

### ハウジングの縞黒檀について

ハウジングに使用した縞黒檀材は、楽器などに古くから使用される音響特性に優れた、重く硬い素材です。縞黒檀は硬い黒い層とそれよりも幾分硬さが抑えられた層との縞模様の年輪構造になっており、この硬さの異なる層により互いの共振点を抑制しあう事で、制振効果を生み出します。この制振効果がハウジングの振動を抑制する事で、濁りの無い高音質を実現しています。

これらの縞黒檀は天然木を使用しているため、縞模様が一台一台異なります。  
そんな縞模様の木肌を生かすため、表面にはクリアー塗装のみを施しています。  
世界に一台しかない「Raffinato」な風合いをお楽しみください。

## 本機の特徴

- ① ハウジングに音響特性に優れた黒檀材を採用\*1
- ② ジョイント、フレームにはマグネシウム合金採用の軽量設計
- ③ W5000専用設計のφ5.3mmドライバー
- ④ ドライバーユニットの磁気回路にパーメンジュールを採用\*2
- ⑤ OFC8Nポビン巻きボイスコイル採用\*3
- ⑥ D.A.D.S.(Double Air Damping System)機構で伸びのある低音を再生\*4
- ⑦ ヘッドホンコードにOFC6N+Hi-OFCのハイブリッド線の4芯構造採用
- ⑧ 絡みにくい高弾性エラストマーシースの両出しYコード採用
- ⑨ プラグには金属スリーブを使用したφ6.3標準プラグで音質重視設計
- ⑩ イヤパッドはスペイン産ラムスキン採用で耐久性アップ
- ⑪ 圧迫感を軽減したトータルイヤフィット設計
- ⑫ 3D方式ウイングサポートで安定装着
- ⑬ ハードケース付属で保管や持ち運びに便利

- \*1 木材のなかで硬く重い加工が難しい素材。高級な楽器などに使用されています。  
\*2 優れた磁気特性をもつ素材で一部のコンプレッションドライバーなどに採用されています。  
\*3 純度99.9999997%の無酸素銅=OFC8N(通常の銅線は99.99%の4N)  
\*4 二重構造のハウジングで空気のダンピング効果を高め、低音の伸びを改善します。

## 本機はハウジングに黒檀材を使用しています。

以下の取扱いに注意してください。

1 ハウジングに衝撃を与えますと、傷が付く恐れがあります。お取扱いには十分ご注意ください。

2 ハウジングは、強く拭かないで塵を落としてから乾いた布で軽く拭いてください。

3 紫外線など(太陽光線・蛍光灯の近く)の当たる場所、暖房器具の近く、乾燥の著しい場所に置かないでください。変形・変色する恐れがあります。(ハードケースに乾燥剤などを入れないようご注意ください。)

4 天然木のため、高温多湿の場所に保管されますとハウジングが変形する恐れがあります。高温多湿の場所を避けて保管してください。

5 本機は天然木材を使用しているため左右の模様異なりますが音質・性能上は全く問題ありません。

6 本機は特に高性能なヘッドホンのため、高性能なオーディオ機器と接続されますとより良い音質効果を発揮することができます。

弊社推奨品 ヘッドホンアンプ  
AT-HA5000

## 本機はイヤパッドにラムスキン(羊皮)を使用しています。

以下の取扱いに注意してください。

1 アルコール、シンナーなど溶剤類は使用しないでください。

2 市販のレザークリーナーなどは使用しないでください。

3 汚れた場合、乾いた柔らかい布で拭き取ってください。濡れたタオルなどで拭かないでください。

4 多量の汗、または水が付着すると色落ちする場合があります。使用後は乾いた柔らかい布で拭き取り、陰干しすることをおすすめします。

## 注意

- 乗り物の運転中は絶対に使わないでください。交通事故の原因となります。
- 歩行中に聴く場合は、周囲の交通に十分ご注意ください。
- 耳をあまり刺激しない適度な音量でお使いください。大音量で長時間聴くと聴力に悪影響を与えることがあります。
- 直射日光の当たる場所、暖房器具の近く、高温多湿やほこりの多い場所に置かないでください。また水がかからないようにしてください。
- 強い衝撃を与えないでください。
- 乾燥した場所では静電気により耳に刺激を感じる場合があります。

## 使用上の注意

- 本機は音質優先のため、コードのプラグはφ6.3になっております。φ3.5に接続される方は、弊社別売のφ6.3→φ3.5の変換プラグをお使いください。
- プラグの抜き差しは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になります。
- 汚れは柔らかい布で拭いてください。
- コードをラックや家具などに巻きつけたり、はさんだりしないでください。
- イヤパッドは長い間お使いになりますと傷みます。交換可能ですので販売店でお買い求めください。

## テクニカルデータ

型式	: 密閉ダイナミック型
ドライバー	: φ5.3mm、ネオジウムマグネット、OFC8Nポビン巻きボイスコイル、パーメンジュール採用磁気回路
ハウジング	: 黒檀材
出力音圧レベル	: 102dB/mW (JEITA)
再生周波数帯域	: 5~45,000Hz
最大入力	: 2,000mW
インピーダンス	: 40Ω
質量	: 340g (コード、プラグ除く)
プラグ	: φ6.3標準金メッキステレオプラグ
コード(シース/素材/長/構造)	: エラストマーシース / OFC6N+Hi-OFC / 3.0m (両出し) / 4芯平行コード
交換イヤパッド	: HP-W5000
●付属品	: ハードケース、ケーブル収納用ポーチ

(改良などのため予告なく変更することがあります。)

お問い合わせはお買い上げのお店、または当社の相談窓口までお願いします。  
TEL: (042) 739-9161 FAX: (042) 739-9120  
電話受付 平日 9:00~12:00, 13:00~17:30  
Eメール support@audio-technica.co.jp

## 株式会社オーディオテクニカ

〒194-8666 東京都町田市西成瀬2-46-1

http://www.audio-technica.co.jp

1324069208