

TEAC

骨伝導ステレオヘッドホン
フィルチューン **Filltune**®

<http://www.teac.co.jp>

HP-F200 オープンプライス
JAN : 4907034113088

あたらしい音の楽しみ方

耳をふさがずに

音を感じ取る

音楽も、映画も、高音質で楽しめる。

骨伝導 ステレオヘッドホン

Filltune®

フィルチューン



耳をふさがないヘッドホン

フィルチューンは、鼓膜ではなく、耳の周辺の骨を通じて、音の振動を内耳に伝える骨伝導方式のヘッドホンです。耳をふさがないので、テレビを見ながら家族との会話もできますし、周囲の音や声に気を配ることができます。

クリアな音質

応答速度や振動発生効率に優れた超磁歪式の振動子を採用。従来の骨伝導ヘッドホンでは不可能だった高音域までクリアな音色で再現します。

多彩な便利機能

- バッテリー内蔵ですから、繰り返し充電してお使い頂けます。家の中での使用や充電に必要なACアダプターも付属しています。
- 市販のマイクを接続すれば、周囲の音を骨伝導で聴くこともできます。
- 聴こえ方に合わせて、左右の音量バランスを調整できます。



あたらしい音の楽しみ方

耳をふさがずに

音を感じ取る

音質にこだわった骨伝導ヘッドホン、フィルチューン(Filltune)。耳をふさぐことなく、骨に伝わる振動を感覚器で聴き取る新世代のヘッドホンです。応答速度や振動発生効率に優れた超磁歪素子を振動子に採用し、従来の骨伝導ヘッドホンでは困難だった高域帯の再生を実現します。

携帯音楽プレーヤーやTV等の試聴に、またマイクを接続して周囲の音を聴く場合に、進化した骨伝導ヘッドホン、HP-F200をぜひお試しください。



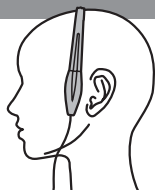
胸ポケットに収まる薄型・軽量
操作性の良いアンブ

骨伝導ユニット

特長

骨伝導のイメージを払拭する高音質

応答速度や振動発生効率に優れた超磁歪式の振動子を採用。電磁式や圧電式で再生できない高音域までクリアな音色で再現します。



耳をふさがずに音を聴ける

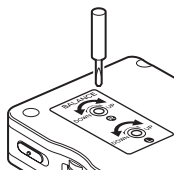
通常の気導式ヘッドホンと異なり、耳をふさぐことなく音楽や声を聴くことができるので、周囲の音にも気を配ることができます。

充電式バッテリーの採用

繰り返し充電して利用できるリチウムイオンバッテリーを内蔵。屋内での使用や充電に必要なACアダプターも同梱しました。

左右それぞれの音量バランス調整が可能

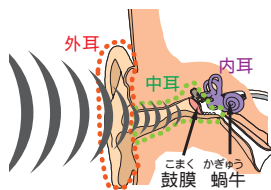
左右バランスの音量調整が可能。簡単設定がずれないう、付属の専用ドライバーで調整します。



市販のマイクと接続可能

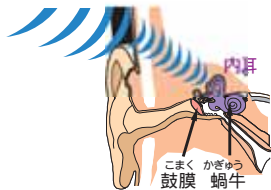
フィルチューンは補聴器等ではありませんが、市販のマイクと組み合わせて周囲の音を骨伝導で聴くことも可能です。入力端子は1つで、通常の音響製品とマイクとの接続との切り替えをします。

骨伝導とは



通常(気導)のヘッドホン

外耳と中耳を通して空気振動を感覚器である内耳に伝え、音を感じます。



骨伝導ヘッドホン

体や骨を伝わった振動が、感覚器である内耳(蝸牛)に伝わり、音を感じます。

従来からある普通のヘッドホンは、スピーカーから出る空気振動が外耳と中耳の間にある鼓膜を震わせ、耳小骨を伝って内耳に音を伝えます。これを気導といいます。しかし、フィルチューンでは耳周辺の身体に直接振動を与え、外耳と中耳を介さず、骨を伝って、感覚器がある内耳に音を届けます。これが骨導、あるいは骨伝導と呼ばれるものです。

主な仕様

ヘッドホン部	型式	骨伝導式
	振動素子	超磁歪素子
	インピーダンス	9
	外形寸法(幅×高さ×奥行)	140×170×22 mm
	質量	130 g(ケーブル含む)
ACアダプター	入力	AC 100-240 V、1.0 A MAX
	出力	DC 5 V、2.0 A
アンブ部	実用最大出力	2.8 W + 2.8 W
	周波数特性(ライン入力時)	25 Hz ~ 20 kHz (+1/-3dB)
	最大許容入力電圧	2 V p-p
	電源	3.7 V(DC, typ)
	充電電池	リチウムイオンポリマー(LIP)
	入力インピーダンス	2.3 k(1 kHz)
	バッテリー充電環境温度	0 ~ 40
	使用環境温度	0 ~ 35
	連続使用時間	8時間
	再生音量や音楽により連続使用時間は増減します。	
	外形寸法(幅×高さ×奥行)	50×103.5×14 mm(突起部含まず)
	質量	58 g
	付属のアンブ自体には、MP3やラジオの再生機能はございません。	
	音源となる音響機器に接続してご利用ください。	

製品構成(各1点)

ヘッドホン本体	ステレオミニプラグケーブル(1 m)
専用アンブ(バッテリー内蔵)	バランス調整用ドライバー
ACアダプター	取扱説明書(保証書付き)
電源コード	

使用可能マイク

市販のマイクを購入される場合は、下記仕様に合うものをお選びください。

- * 型式: エレクトレットコンデンサー型ステレオマイク
- * 電源: プラグインパワー方式(動作電圧1.0V以上で動作保証のもの)
- * 出力インピーダンス: 680 ~ 1.5k
- * プラグ: 直径3.5mm ステレオミニプラグ

HP-F200 ご使用上の注意

本機は通常のヘッドホンにくらべて音が外に漏れます。

周りの迷惑にならないように注意しましょう。

- * 本製品は日本国内のみでご使用になれます。
- * 万一、当社の製造上の原因による不具合が発生した場合は新しい製品とお取替えいたします。それ以外の責任はご容赦ください。

Filltune、フィルチューン、Filltune ロゴはフレエイ株式会社の登録商標です。



- * 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
- * 仕様および外観は製品改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。

注意

* 記載の会社名および商品名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。

ティアック株式会社

タスカムビジネスユニット 国内販売グループ

〒206-8530 東京都多摩市落合1-47 TEL 042-356-9142

- 商品の仕様、技術的なお問い合わせは ティアック Filltune (フィルチューン) サポート窓口
TEL 042-356-9137
受付時間 10:00~12:00/13:00~17:00(土・日・祝日を除く)