

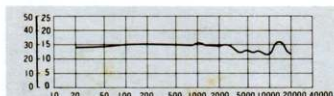


緻密にして精華

ヨーロッパ・サウンドの真価を再現  
ピアレス/オルソダイナミック形  
ヘッドホン

自然な特性とバランスよい音楽再生  
セミ・オープンタイプ  
**PMB-6** ¥15,000

このヘッドホンはこのクラスの中でも一番軽量の部類に属します。再生音はあらゆるソースに対してかなり優れており、過入力に対しても強く、ひずみも増えません。音質は他の方式では得られない程クリアで周波数帯域も広く、大変バランスよい再生ができます。特にクラシック音楽には理想的です。西独での「注目すべきヘッドホン」のテスト報告によると大変素晴らしいコストパフォーマンスであると評され、また西独シュタットガルトのデザインセンターのデザイン賞とインターナショナル・ウィーン・デザインセンター賞も受賞しました。



●形式/オルソダイナミック形セミ・オープンエタイプ●再生帯域/16Hz~23,000Hz●インピーダンス/140Ω●出力音圧レベル/90dB/mW●マグネット(寸法)/46mmφ×2.5mm、(重量)/18g、(枚数)/2枚●定格入力/2W●ひずみ/0.3%以下●コード/3m●重量/210g(本体)



DENONでは、スピーカーの再生音に求めてきた緻密で格調あふれるヨーロッパ・サウンドを、ヘッドホンの世界にも実現するためピアレス社(デンマーク)と提携し、革命的ともいわれる「オルソダイナミック形(特許)」方式のヘッドホンを採用しました。

■低ひずみ再生を可能にした「オルソダイナミック形」ヘッドホン

ピアレス、オルソダイナミック形ヘッドホンの特長は、ダイアフラムに厚さ0.019mmのポリエステルフィルムを使用し、ボイスコイルは五層(PMB-6は四層)のスパイラル状にアルミニウム蒸着するという製造方法により、極めて軽量のダイアフラムを形成しているということです。更にこのダイアフラムは、55φ×2.5mm厚(PMB-6は46φ)の異方性フェライトマグネット2個で得られる1200ガウスの磁界の中に、外周と中央が支えられておかれています。このため、不要振動をおさえ、極めて直線性の良い低ひずみ再生を可能にしています。もちろん、ボイスコイルは過負荷の大電流にも強く、また破壊に対しても強くハイレベルの音圧でも再生が可能です。

■装着感が軽快なイヤード、ヘッドバンド

圧迫感や重苦しさなど、ヘッドホンによる音楽再生の楽しさを阻害する要素を、材質および形状から徹底的に究明し、感触のよい軽快な装着感をあわせています。特にイヤードは柔らかい皮のような材質でつくられているため、長時間の使用にも聴きづかれがなく、熱の発生によるむれがありません。またヘッドバンドは、あらゆる人の頭の輪部にあう形状と構造をもち、ズレのないソフトな感触で、しかもバンド全体がヘッドホンの重さを均一に分割しますので、耳への圧迫感はいわゆる軽減されています。さらにヘッドホンの支持部は細かい調整を自動

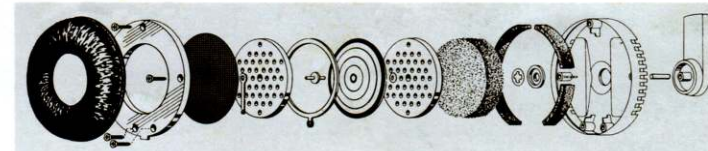
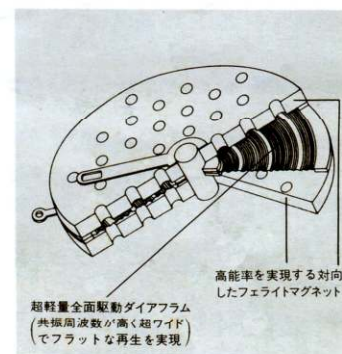
的に行なう構造で、ヘッドホンを装着した状態での多少の動きにも、スムーズに追従しますので、音像イメージを損なうこともありません。

■信頼性の高い素材を積極的に採用

ヘッドホン内部の素材はもちろんのこと、コード、ジャックにも耐久性のある材質を使用し、ことに長さ3mのコードは対称形の弾力性ある線材でつくられています。

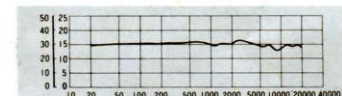
■オルソダイナミックの原理

オルソダイナミック形の大きな特長は、ダイナミックスピーカーのコーン紙(振動板)に相当するダイアフラム(振動膜)全面にスパイラル状(渦巻き)のボイスコイルを一体化させています。そしてこのダイアフラムは、二つの孔あきフェライトマグネット円盤の磁界の中におかれ、スパイラル状のコイルの中を流れる電流に従ってダイアフラムが振動します。つまり、ダイナミックスピーカーとの大きな相違点は、ダイアフラム全面に均一な駆動力がかり、同一位相でダイアフラムを駆動することです。(このため全面駆動方式とも呼んでいます)従って、再生帯域が飛躍的に伸び超ワイドレンジの再生と同時に低ひずみ、高耐久力の理想的な方式と言えます。



伸びやかな広がりと高度な音楽再生  
セミ・オープンタイプ  
**PMB-8** ¥24,000

極めて自然な感じや、実在感、正確な音楽再生はきっとあなたを満足させることでしょう。再生帯域も極めて広く、超低域までひずみなくフラットに再生することができます。高域においても十分伸びており低域とのバランスも素晴らしく良くとれています。更に装着感が素晴らしく、長時間の試聴でも心地よい再生を可能にしてくれます。またPMB-8では、左右独立の音量レベルの調節が可能です。テスト報告においてもPMB-8は大変高品質のヘッドホンであることが確認されています。「熱烈なHiFiマニアへ」また音への飽くなき探究者にもってこのヘッドホンと言えるでしょう。



●形式/オルソダイナミック形セミ・オープンエタイプ●再生帯域/15Hz~26,000Hz●インピーダンス/110Ω●出力音圧レベル/91dB/mW●マグネット(寸法)/55mmφ×2.5mm、(重量)/26g、(枚数)/2枚●定格入力/2W●ひずみ/0.3%以下●コード/3m●重量/270g(本体)●その他/左右チャンネル独立アッテネータ付き



発売元

DENON

お求めやすい数々のクレジットシステムDENON製品のお求めは、ハイクレジット、ファミリーローン、セットクレジット、カップルプラン、ファミリーリースなど、お客さまのご都合にあわせてお選びいただける、お求めやすく便利なクレジット制度をご利用ください。日立クレジット株式会社

NIPPON COLUMBIA CO., LTD.

NO. 14-14, 4CHOME AKASAKA, MINATOKU, TOKYO, 107, JAPAN