

2013年10月9日
日立マクセル株式会社

音響バランスの新設計から生まれたWハイブリッド構造が原音を繊細に再現 BA型+ダイナミック型ドライバ搭載カナル型ヘッドホン「MXH-DBA900」を新発売



BA型+ダイナミック型ドライバ搭載カナル型ヘッドホン「MXH-DBA900」

日立マクセル株式会社(取締役社長:千歳 喜弘、以下マクセル)は、ハウジング内部にBA(バランスド・アーマチュア)型ドライバとダイナミック型ドライバを搭載したハイブリッド・ドライバユニットを採用するとともに、ハウジングをアルミニウム合金と樹脂のハイブリッド・ボディとした、W(ダブル)ハイブリッド構造のカナル型ヘッドホン「MXH-DBA900」を10月25日より発売します。

- ◎音響バランスの新設計から生まれたWハイブリッド構造が原音を繊細に再現
 - ・BA(バランスド・アーマチュア)型+ダイナミック型のハイブリッド・ドライバ搭載
 - ・高剛性アルミニウム合金+樹脂のハイブリッド・ボディ採用
- ◎からみにくいフラットケーブル&抗菌イヤープース*1を採用
- ◎音響機器製品のシンボルマーク「m(エム)」を採用

マクセルは、BA(バランスド・アーマチュア)型ドライバとダイナミック型ドライバを搭載した独自構造の高音質ヘッドホン「MXH-DBA700」をハイエンドカテゴリーと位置付けて2012年12月に発売しました。このたびの新モデル「MXH-DBA900」では、ドライバの配置位置を含め、新たに音響バランスを設計しました。具体的には、高周波数音域の解像度が高いBA型ドライバを繊細な高音を耳へダイレクトに伝えるようにポート近傍にストレートに配置するとともに、中低音域に強いダイナミック型ドライバをBA型ドライバとの音干渉を抑えるように後方斜めに配置しています。さらに、不要共振を抑えるため、制振性に優れた高剛性アルミニウム合金と樹脂を組み合わせたハイブリッド・ボディのハウジングを新たに採用しました。「MXH-DBA900」は、ドライバユニットとハウジング、W(ダブル)のハイブリッド構造により、クリアな高音域と躍動感あふれる中低音域で、原音を繊細に再現します。

また、からみにくいフラットコードを採用したほか、銀イオンをほどこした抗菌イヤープース*1を付属しました。イヤープースはSS/S/M/Lの4サイズを付属しており、耳の大きさに合わせて選ぶことができます。

「MXH-DBA900」には、マクセルの「音」を追求した製品のシンボルマーク「m(エム)」を刻みました。マクセルは今後とも、音にこだわるメーカーとして、ヘッドホンやスピーカーをはじめとする音響機器の開発を通じ、音楽を楽しむあらゆる層に応える商品ラインアップの拡充を図っていきます。

*1 抗菌効果は石塚硝子株式会社にて、JISZ2801試験にて効果を確認しています。

■製品情報

品種	型番	カラー	発売日	価格
BA 型ドライバ +ダイナミック型ドライバ搭載 カナル型ヘッドホン	MXH-DBA900BK	ブラック	10月25日	オープン

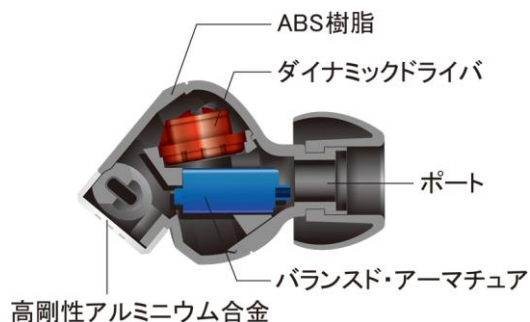
■主な特長

1. 音響バランスの新設計から生まれた W ハイブリッド構造が原音を繊細に再現

●BA(バランスド・アーマチュア)型+ダイナミック型のハイブリッド・ドライバ

高周波の再生音域において解像度の高い BA 型ドライバと中低音域に強いダイナミック型の 2 種類のドライバを搭載。前方には BA 型ドライバをポートとの距離を近づけストレートに配置することで、出力音圧がアップするとともに、再生帯域が伸び、より解像度の高い繊細な高音を耳にダイレクトに伝えます。

ダイナミック型ドライバは後方斜めに配置し、直進性の強い高音を抑えて迫力の中低音の再生。新たな配置バランスのハイブリッド・ドライバで、クリアな高音域と躍動感あふれる中低音域が原音を繊細に再現します。



●高剛性アルミニウム合金+樹脂のハイブリッド・ボディ

ハウジングには制振性に優れた高剛性アルミニウム合金と樹脂を組み合わせたハイブリッド・ボディを採用しました。不要共振を抑えることで透明感のある再生音を実現します。

2. からみにくいフラットコード&抗菌イヤープース*1を採用

コードをからみにくくする約 3mm 幅のフラットコードを採用しました。イヤープースには抗菌作用のある銀イオンを配合し、清潔感をアップしました。耳に合わせて選べる 4 サイズの抗菌イヤープースを各サイズ 2 個ずつ付属しています。(M サイズは本体に装着済み。)

3. コードの長さを調節できるコードキーパーを付属

コードをしっかり巻き付けておけるコードキーパーを付属。コードの長さを自由に調節ができます。

4. 音響機器製品のシンボルマーク「m(エム)」を採用

新音響技術や高音質化技術を搭載したハイエンドモデルや、マクセルオーディオのゆるぎない技術に裏付けされた製品のシンボルマーク「m(エム)」を採用しています。



シンボルマーク「m(エム)」

*1 抗菌効果は石塚硝子株式会社にて、JISZ2801 試験にて効果を確認しています。

■主な仕様

型番	MXH-DBA900
タイプ	カナル型
ドライバ型式	密閉バランスド・アーマチュア型ドライバ×1 ダイナミック型ドライバ×1
ダイナミックドライバユニット	直径 8mm
音圧感度	100dB/mW
再生周波数帯域	10~25,000Hz
インピーダンス	16Ω
最大入力*2	200mW(IEC:国際電気標準会議*2)
コード長	約 1.2m(Y型)
プラグ	直径 3.5mm ステレオミニプラグ(ストレート、金メッキ)
質量	約 14(コード含む)
付属品	抗菌イヤークォーツ*1(SS/S/M/L 各 2 個) (M は本体に装着)、 コードキーパー

*1 抗菌効果は石塚硝子株式会社にて、JISZ2801 試験にて効果を確認しています。

*2 IEC(国際電気標準会議)規格による測定値です。