

遮音性を高めた高密閉設計にアルミハウジングを採用 高音質カナル型ヘッドホン「HP-CN45」を新発売

日立マクセル株式会社(取締役社長:角田 義人、以下マクセル)は、遮音性を高めた高密閉設計に軽量かつ剛性に優れたアルミハウジングを採用したカナル型ヘッドホン「HP-CN45」を2月25日より発売します。

iPod などポータブルオーディオ機器の隆盛によりヘッドホンの市場は大きく伸長しています。デザインやカラー、装着感などヘッドホンへのニーズが多様化するとともに、ヘッドホンで聴く音楽をより高音質で楽しみたいユーザーが増えています。

このたび発売する「HP-CN45」は、遮音性能、音漏れ抑制を重視した高密閉設計をほどこし、軽量かつ剛性に優れたアルミハウジングを採用する高音質カナル型ヘッドホンです。直径13mm大口径ドライバユニットを搭載し、一般的な小口径ドライバユニットに比べてダイナミックで迫力のある低音とクリアな中高音域の高解像度な音質を実現します。さらに、ボディ構造に合わせてドライバユニットの再生特性を緻密にチューニングすることでバランスの良い高音質なサウンドを楽しむことができます。

大口径ドライバユニットを斜めに搭載することで耳への装着感が向上し、イヤークラスのポート部分を楕円形の「オーバル型ポート」にすることで高いフィット感を実現しています。アルミハウジングにはスピン加工をほどこしメタル感を強調したデザインに仕上げ、ボディカラーにはアルマイト塗装による「ブラック」「シルバー」「ネイビー」の3色を採用し、高品位なデザインに仕上げました。1.2mのY型コードの分岐部分には、コードをまとめて固定する「からみ防止スライダー」を装備し、使い勝手を向上しました。イヤークラス部には、抗菌作用*のある銀イオンをほどこすことで清潔感を高めています。なお、交換用イヤークラスの大きさはS/M/Lの選べる3サイズを用意しています。

マクセルは、音にこだわるメーカーとしてヘッドホンのほか、iPod 対応スピーカーなどのユニークな製品を提供しています。今後とも、音楽を楽しむあらゆる層に応えられる商品の開発を行いラインアップの拡充を図っていきます。

* 抗菌効果は財団法人日本紡績検査協会にて JIS Z 2801 試験によって効果を確認しています。

※ iPod は米国およびその他で登録されている Apple Inc.の商標です。



HP-CN45-BK(ブラック)/SL(シルバー)/NY(ネイビー)

■主な特長

1. 遮音性を高めた高密閉設計にアルミハウジングの高品位ボディ

遮音性能と音漏れ抑制を重視し、音抜き穴の形状や位置を詳細に設計した高密閉設計。軽量かつ剛性に優れたアルミハウジングを採用することで音響特性を高め、クリアな音質を再現。メタル感を強調するスピン加工とアルマイト塗装をほどこすことで、高品位なデザインに仕上げました。



2. 迫力の重低音域とクリアな中高音域再生を実現

大口径 13mm ドライバユニットを搭載し、ボディ設計に合わせて再生特性を緻密にチューニングすることで、ダイナミックで迫力のある低音とクリアな中高音域の高解像音質を実現しています。

3. 耳に快適にフィットする楕円型の「オーバル型ポート」を採用

イヤークリップを装着するポート部分を楕円形にした「オーバル型ポート」を採用することで、高いフィット感を実現するとともに、密閉性も高まることでより優れた遮音性を実現します。

4. 抗菌イヤークリップ採用

イヤークリップに抗菌作用のある銀イオンを練り込み抗菌加工*をほどこすことにより清潔感を高めました。交換用イヤークリップの大きさは S/M/L の選べる 3 サイズを用意しています。

5. コードをからみにくくする「からみ防止スライダ」装備

長さ 1.2m の Y 型コードの分岐部分には、コードをまとめて固定する「からみ防止スライダ」を装備し、コード周りの使い勝手を向上しています。

* 抗菌効果は財団法人日本紡績検査協会にて JIS Z 2801 試験によって効果を確認しています。

■製品情報

型番	タイプ	カラーバリエーション	発売日	価格
HP-CN45	カナル	「ブラック」「シルバー」「ネイビー」の全3色	2月25日	オープン プライス

■主な仕様

型番	HP-CN45
タイプ	カナル
ドライバユニット	直径 13mm
インピーダンス	16Ω
音圧感度	105dB/mW
再生周波数帯域	10~25,000Hz
最大入力	100mW(IEC:国際電気標準会議による測定値)
コード長	1.2m
質量	本体約 16g (コード含む)
付属品	イヤークリップ(S/M/L 各 2 個) ※M は本体に装着