

2011年7月25日
日立マクセル株式会社

新開発「インナー遮音コート」で気になる音もれをカットした スマートフォン対応*1「HP-SP03」 カナル型ヘッドホン「HP-CN03*2」を新発売 ～「インナー遮音コート」で遮音性約 50%*3 向上～



スマートフォン対応カナル型ヘッドホン HP-SP03(全4色)

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、遮音性が約50%向上*3したマイク付きリモコン付属のスマートフォン対応*1カナル型ヘッドホン「HP-SP03」、カナル型ヘッドホン「HP-CN03*2」を7月30日より発売します。

カナル型ヘッドホン「HP-SP03」「HP-CN03」は、内部にラバーコーティングをほどこした「インナー遮音コート」の採用により、音もれや余分な振動を抑え、遮音性を約50%向上しました。さらに、耳にフィットしやすい双円錐(バイコーン)形の筐体に直径9mmのドライバユニットを搭載しています。

「HP-SP03」には、スマートフォンユーザーのニーズに応え、スマートフォンで音楽を聴いている時に着信があっても、ハンズフリーで通話応答ができる、マイク付きリモコンを付属しています。

「HP-SP03」には全4色、「HP-CN03」は全8色のカラフルな本体カラーを採用し、ファッションや用途に合わせて選ぶことができます。

このたび発売する「HP-SP03」「HP-CN03」は、より良い音、便利な機能を、快適に楽しんでいただくエントリーモデルです。マクセルは今後とも、音楽を楽しむあらゆる層に応えられる商品ラインアップの拡充を図っていきます。

*1 機器の対応状況については、携帯サイトに掲載しています。<<http://dvd.maxell.co.jp/headphone/sp03/>>

*2 「HP-CN03」にはリモコンは付属していません。

*3 従来のカナル型ヘッドホン「HP-CN01」と比較。

■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-SP03	カナル	HP-SP03-BK(ブラック)、-BL(ブルー)、 -YE(イエロー)、-PK(マゼンタ)全4色	7月30日	オープン プライス
HP-CN03		HP-CN03-WH(ホワイト)、-BK(ブラック)、 -PP(ピンク)、-YE(イエロー)、-BL(ブルー)、 -PK(マゼンタ)、-RE(レッド)、-MX(ミックス)全8色		

■主な特長

1. 音もれを軽減し遮音性を向上する「インナー遮音コート」の採用で、遮音性約 50%向上*³
ハウジング内部にラバーコーティングをほどこした「インナー遮音コート」を採用することで、振動を抑え音もれを軽減し、遮音性を約 50%向上しました。
2. スマートフォン*¹ のハンズフリー通話ができるマイク付きリモコン付属(「HP-SP03」のみ)
ボタン操作で電話の着信応答、通話終了ができるマイク付きリモコンを搭載しています。
L 型プラグは、スマートフォンに対応した 4 極端子を使用しています。
3. 接続時に機器の横に突出する部分の小さい L 型プラグを採用
L 型の 3.5mm ステレオミニプラグを採用。スマートフォンや携帯ゲーム機などに接続した際、ストレート型に比べて横に突出する部分が小さくなります。
4. 高磁力ネオジウムマグネット採用の高音質設計
高磁力ネオジウムマグネットの採用で、磁気のひずみを低減し高音質なサウンドを再生します。
5. 耳に快適にフィットする楕円形の「オーバル型ポート」を採用
音の出るポート部分を楕円形にした「オーバル型ポート」の採用で、高いフィット感で耳への装着感の良さを実現したほか、密閉性を高めます。
6. イヤーピースに銀イオンをほどこし清潔感アップ
イヤーピースに抗菌作用のある銀イオンを練り込み、抗菌加工*⁴ をほどこすことにより清潔感を高めました。
イヤーピースの大きさは L、M、S のほか、耳の小さな方にもフィットする SS サイズも付属しています。
7. カラフルな 8 色を採用(「HP-CN03」のみ)
「ホワイト」「ブラック」「ピンク」「イエロー」「ブルー」「マゼンタ」「レッド」「ミックス」の全 8 色を採用し、カラーイヤーピースやカラーコードを組み合わせてスタイリッシュなデザインに仕上げました。



カナル型ヘッドホン HP-CN03(全 8 色)

*1 機器の対応状況については、携帯サイトに掲載しています。<<http://dvd.maxell.co.jp/headphone/sp03/>>

*3 従来のカナル型ヘッドホン「HP-CN01」と比較。

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

■主な仕様

型番	HP-SP03		HP-CN03	
本体仕様	タイプ	カナル		
	ドライバユニット	直径 9mm		
	インピーダンス	16Ω		
	音圧感度	93dB/mW		
	再生周波数帯域	20～22,000Hz		
	最大入力	50mW(IEC*5)		
	コード長	1.2m		
	プラグ	直径 3.5mm ステレオ 4 極ミニプラグ (L 型、金メッキ)	直径 3.5mm ステレオミニプラグ (L 型、金メッキ)	
	質量	約 16g(コード含む)	約 14g(コード含む)	
	付属品	抗菌イヤークラス(SS/S/M/L 各 2 個) (M は本体に装着)		
マイク仕様	型式	コンデンサー型	-	
	指向特性	全指向性	-	
	音圧感度	-40dB(±3dB)	-	
	周波数特性	100～20,000Hz	-	

*5 IEC(国際電気標準会議)による測定値です。