

2013年2月14日  
日立マクセル株式会社

## デュアルチャンバーが奏でる豊かに広がるクリアサウンド カナル型ヘッドホン「MXH-RF500」を新発売



### デュアルチャンバー採用カナル型ヘッドホン「MXH-RF500/MXH-RF500S」

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、新構造の二層空間(デュアルチャンバー)設計により、豊かに広がるクリアサウンドを実現したカナル型ヘッドホン「MXH-RF500/MXH-RF500S」を2月20日より発売します。

- ◎新構造の二層空間(デュアルチャンバー)設計で豊かに広がるクリアサウンドを実現
- ◎見る角度により表情を変える美しい流線型デザイン
- ◎クリアな高音域再生とフィット感を追及した新形状の抗菌イヤープース
- ◎シーンに合わせて使える90cmと30cmの延長コードを付属(MXH-RF500)
- ◎ハンズフリー通話ができるマイク付きリモコンコード採用(MXH-RF500S)

このたび発売する「MXH-RF500/MXH-RF500S」は、新構造の二層空間(デュアルチャンバー)設計を採用しました。ドライバ背面の音圧エネルギーを緻密にコントロールする、二つの空間(チャンバー)の効果により、豊かで伸びのある低音域とクリアな中高音域を再生するとともに、広がりのある音場感を実現しました。ハウジングの形状は曲面のパーツを組み合わせた流線型のデザインとしており、見る角度により表情を変える美しさが、豊かで高品位な音質を演出します。イヤープースには銀イオンによる抗菌仕様<sup>\*1</sup>に加え、先端の細い新形状を採用しました。装着時の変形を抑えて、装着感が安定しただけでなく、高音域がよりクリアに耳に届きやすくなりました。

MXH-RF500にはL型プラグ付き90cmと30cm延長コードを付属しており、本体コード30cmと合わせて、カバンの中なら1.2m、胸ポケットなら60cmと利用シーンに合わせて選べます。MXH-RF500Sにはスマートフォン対応<sup>\*2</sup>のL型プラグ付きリモコンコードを付属しており、手元で電話の着信応答、通話終了、音量調整の操作が可能です。また、リモコン裏側のクリップで、コードをすっきりと装着することができます。

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。

\*2 3.5mmステレオミニプラグ(4極)対応のスマートフォンで使用できます。

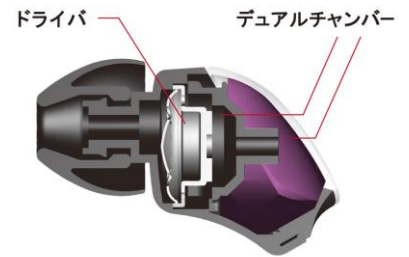
## ■製品情報

品種	型番	カラー	マイク付き リモコン	発売日	価格
デュアルチャンバー設計 カナル型ヘッドホン	MXH-RF500-BR	ブラック(ブラック/レッド)	なし	2月20日	オープン プライス
	MXH-RF500-WP	ホワイト(ホワイト/パープル)			
	MXH-RF500-RB	レッド(レッド/ブラック)			
【スマートフォン対応】 デュアルチャンバー設計 カナル型ヘッドホン	MXH-RF500S-BK	ブラック(ブラック/シルバー)	あり		
	MXH-RF500S-WH	ホワイト(ホワイト/シルバー)			

## ■主な特長

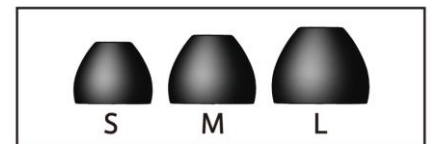
### 1. 新構造の二層空間(デュアルチャンバー)設計

ドライバ背面の音圧エネルギーを緻密にコントロールする、二つの空間(チャンバー)により、豊かで伸びのある低音域とクリアな中高音域を再生します。また、原音を忠実に再生して、広がりのある豊かな音場を提供します。



### 2. 見る角度により表情を変える美しい流線型デザイン

曲面のパーツを精巧に組み合わせることで、高級感を演出するとともに見る角度により表情を変える美しいデザインとしました。

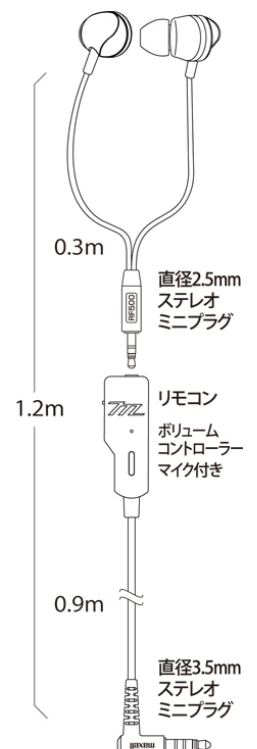
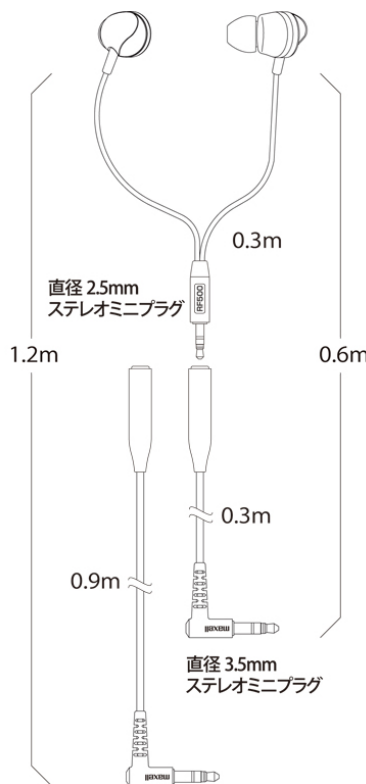


### 3. 新形状の抗菌イヤークリップ

イヤークリップ先端を細くすることで、装着時の形状変化を抑え、安定した装着感とクリアな高音域再生を実現。抗菌効果<sup>\*1</sup>のある銀イオンをほどこし清潔感をアップしました。

### 4. シーンに合わせて使える 90cm と 30cm の延長コードを付属(MXH-RF500)

L型プラグ付きの90cmと30cm延長コードを付属。カバンの中なら本体と合わせて1.2m、胸ポケットなら60cmと利用シーンに合わせて選べます。



### 5. ハンズフリー通話ができるマイク付きリモコンコード採用(MXH-RF500S)

スマートフォン<sup>\*2</sup>につないで、手元で電話の着信応答、通話終了、音量調整ができるL型プラグ付きリモコンコードを付属。クリップ付きなので、スツキリとコードを装着できます。

\*1 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。

\*2 3.5mmステレオミニプラグ(4極)対応のスマートフォンで使用できます。

## ■主な仕様

型番		MXH-RF500	MXH-RF500S	
本体仕様	タイプ	カナル型		
	ドライバユニット	直径 10mm		
	インピーダンス	16Ω		
	音圧感度	107dB/mW		
	再生周波数帯域	20～22,000Hz		
	最大入力	50mW(IEC:国際電気標準会議による測定値)		
	コード長	本体コード	約 0.3m	約 0.3m
		延長コード	約 0.9m/約 0.3m	-
		リモコンコード	-	約 0.9m
	プラグ	本体コード	直径 2.5mm ステレオミニプラグ(ストレート、金メッキ)	
		延長コード	直径 3.5mm ステレオミニプラグ(L型、金メッキ)	-
		リモコンコード	-	直径 3.5mm ステレオミニプラグ(L型、金メッキ)
	質量	本体	約 8g(コード含む)	
延長コード		約 9g(約 0.9m)/約 6g(約 0.3m)	-	
リモコンコード		-	約 11g	
付属品	抗菌イヤープース(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	-	-42dB(±3dB)	
	周波数特性	-	20～15,000Hz	