



株式会社キングジム

東京都千代田区東神田二丁目10番18号 〒101-0031  
広報室 [www.kingjim.co.jp](http://www.kingjim.co.jp)

2014年2月4日

## 周囲の騒音を約90%カットしながらも、人の呼びかけ声は聞こえる 「デジタル耳せん」発売

社 長：宮本 彰  
証券コード：7962

株式会社キングジム(本社：東京都千代田区)は、周囲の騒音を約90%カット<sup>※1</sup>し、人の呼びかけ声などは聞き取ることができる「デジタル耳せん」を2014年3月7日(金)より発売いたします。初年度販売目標数量は1万台です。

仕事や勉強、読書などで集中したい時、周囲の騒音をさえぎるために耳せんを使用することがあります。しかし、従来の耳せんでは呼びかけ声やアナウンス、着信音など、周囲の必要な音まで遮音され、無音で不安になるという声がありました。

「デジタル耳せん」は、このような背景に注目して開発した、新しいタイプの耳せんです。ノイズキャンセリング技術<sup>※2</sup>によって、主に乗り物内の騒音やエアコンの空調音など300Hz以下の騒音を約90%カット<sup>※1</sup>する一方で、人の呼びかけ声やアナウンスなどはしっかりと聞き取ることができます。

「デジタル耳せん」は、イヤホンコードを本体に巻き付けて収納できる機能的なデザインを採用し、カバンやポケットの中でも絡まず、持ち運びにも便利です。単4形アルカリ乾電池(1本)で約100時間<sup>※3</sup>の使用が可能です。

キングジムでは、「デジタル耳せん」の発売により、新たな市場の獲得を目指してまいります。

※1 当社独自の測定法による。すべての騒音が消えるわけではありません。

※2 次ページ「ノイズキャンセリング技術について」を参照。

※3 使用条件により異なります。

### ■ 製品概要

製品名・品番：デジタル耳せん MM1000

メーカー希望小売価格：¥5,229(税込) <本体価格¥4,980>

本体色：ホワイト

発売日：2014年3月7日(金)



## ■ 製品特長

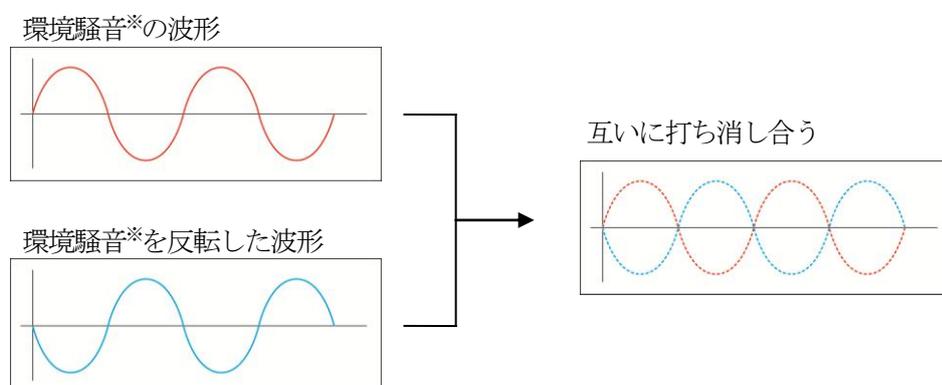
1. 乗り物内の騒音やエアコンの空調音などの騒音を約90%低減※<sup>1</sup>
2. 人の声やアナウンス、着信音などの必要な音は聞こえる
3. コンパクトな本体サイズや巻き取り式イヤホンコードで持ち運びに便利
4. 単4形アルカリ乾電池1本で約100時間※<sup>2</sup>の長時間使用が可能

※1 当社独自の測定法による。すべての騒音が消えるわけではありません。

※2 使用条件により異なります。

## ● ノイズキャンセリング技術について

「デジタル耳せん」で採用している高精度アクティブノイズキャンセリング回路は、イヤホンに内蔵された小型のマイクで周囲の騒音を收音し、マイクで拾った騒音とは逆位相（逆向き）の音波を発生させて、騒音を相殺する仕組みです。



※電車の走行音、エアコンの送風音、冷蔵庫のモーター音、飛行機のエンジン音など、主に300 Hz以下の騒音を指します。

## ■ 製品仕様

商品名	デジタル耳せん
品番	MM1000
税込価格<本体価格>	¥5,229<¥4,980>
本体色	ホワイト
ノイズキャンセルレベル	最大 -20 dB(当社独自の測定法による)
本体寸法	約 W64×H14×D64 mm
質量	約 33 g(電池除く、コード含む)
コード長	85 cm (Y型※) ※左右のコードの長さが同じです。
電源	単4形アルカリ乾電池×1本(別売)または単4形エネルギー×1本(別売)
電池寿命	アルカリ乾電池の場合：約100時間 エネルギーの場合：約60時間 ※使用条件により異なります。
付属品	布製ポーチ、イヤピース(XS, S, M, L)、取扱説明書(保証書付)

■ 製品写真



ご掲載していただく場合は、商品に関するお問い合わせ先は下記内容でお願いします。  
株式会社キングジム お客様相談室  
フリーダイヤル (全国共通)  
0120-79-8107 (ナットクのパートナー)  
<http://www.kingjim.co.jp/>