

2018年10月10日

本体とケーブルが一体型になり、スペックアップした新モデル
「環境騒音」だけを約95%^{※1}カットする「デジタル耳せん MM2000」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、周囲の環境騒音をカット^{※1}する一方で、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」に、ケーブル一体型で持ち運びがしやすいMM2000を追加し、2018年11月9日(金)より発売します。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てしまうという声がありました。「デジタル耳せん」は、ノイズキャンセリング技術^{※2}によって、主に乗り物内の騒音やエアコンの空調音など300 Hz以下の騒音をカットする一方で、人の呼びかけ声やアナウンスなどは聞き取ることができる、新しいタイプの耳せんです。

この度新発売する「デジタル耳せん」MM2000は、騒音のカット率を従来機種^{※3}の約90%から約95%へ向上させたほか、本体をケーブル一体型とし、絡まりにくいフアブリック製のコードを採用したことでより使いやすくなりました。また乾電池不要のUSB充電^{※3}で、1回の充電で約50時間^{※4}の長時間使用が可能です。さらに、防塵・防滴設計のため、汗に強く、砂埃が多い環境でもご使用いただけます。

キングジムでは、「デジタル耳せん」MM2000の発売により、市場でのシェア拡大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 充電はパソコンなどのUSB端子をお使いください。

※4 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」 MM2000
発 売 日 : 2018年11月9日(金)
本 体 色 : ブラック
価 格 : ¥8,500 +消費税

■ 製品特長

・環境騒音はカットし、必要な音は聞こえる

ノイズキャンセリング機能により、乗り物内の騒音やエアコンの空調音など環境騒音を約95%カット[※]する一方で、人の声やアナウンス、着信音などの必要な音は聞き取ることができます。

また、付属のウレタンイヤピースを装着することで、ノイズキャンセリング効果が向上します。

※ 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。

・イヤホンケーブル一体型のすっきりした形状

本体とケーブルが一体になったことで、コードが邪魔にならず取り回しがしやすくなりました。

・USB 給電により軽量化した本体

リチウムイオンバッテリーの採用により軽量化を実現しました。約3時間の充電で、約50時間[※]の使用が可能です。また、USB 給電のためモバイルバッテリーからの充電もできます。

※ 使用条件により異なります。

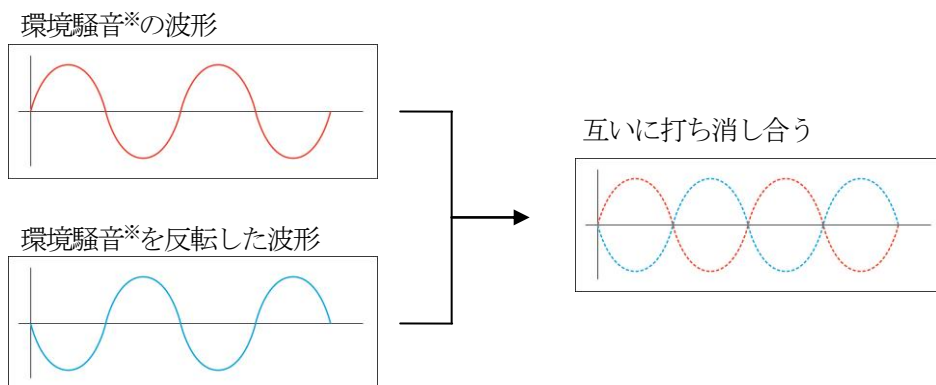
・防滴・防塵設計(IP52 相当)

雨や汗といった日常生活での水濡れに耐えられるほか、砂埃が多い環境でも使用可能です[※]。

※ 完全防水・防塵ではありません。(防塵形: IP5X 等級/防滴Ⅱ形: IPX2 等級)

■ 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ロホンで周囲の環境騒音を收音し、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

品名・品番	「デジタル耳せん」 MM2000
価格	¥8,500 +消費税
本体色	ブラック
ノイズキャンセルレベル	最大 -25 dB(当社独自の測定法による)
外形寸法	コントローラー部 約(W)13×(D)50×(H)7 mm バッテリー部 約(W)14×(D)52×(H)8 mm
質量	約 17 g
電源	リチウムイオンバッテリー
連続使用時間	連続使用時間：約 50 時間 (使用条件により変化します)
充電時間	充電時間：約 3 時間 (使用条件により変化します)
防塵・防水性	IP52 等級 (防塵形・防滴Ⅱ形)
コード長	約 54 cm
動作環境	温度：5～35℃、湿度：30～80% (非結露)
保存環境	温度：-10～55℃、湿度：5～80% (非結露)
同梱品	シリコンイヤープース (XS, S, M, L)、ウレタンイヤープース(フリーサイズ)、USB ケーブル (A-microB タイプ)、ポーチ、取扱説明書(保証書付)

■ 製品写真

