

2023年10月3日

騒音だけをカットする「デジタル耳せん」にノイズキャンセリングの強度を切り替えられる新モデルが登場
「デジタル耳せん」MM4000 発売

株式会社キングジム(本社：東京都千代田区 代表取締役社長:宮本 彰)は、騒音だけをカットする「デジタル耳せん」の新モデル MM4000(<https://www.kingjim.co.jp/sp/mm4000/>)を2023年10月27日(金)より発売します。初年度販売目標数量は5,000個です。



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不満点がありました。「デジタル耳せん」は、ノイズキャンセリング技術^{※1}によって、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、新発想の耳せんです。^{※2}

この度発売する「デジタル耳せん」MM4000は、デジタル耳せんシリーズ初のモード変更ボタンを搭載し、使用環境によってノイズキャンセリングの強度を2段階切り替えられるようになりました。また、外音取り込みモードを搭載し、装着したまま周囲の音を聞き取ることが可能です。

付属のクリップで衣類への装着ができ、襟に付けることでケーブルが前に垂れる事を防止できるので、工場などで作業する際もコードが邪魔になりません。また、イヤホン部にマグネットを内蔵しており、非使用時も左右のイヤホンをまとめることができます。電源は、単4形アルカリ乾電池1本で約85時間駆動^{※3}します。

キングジムでは、「デジタル耳せん」MM4000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 下記「ノイズキャンセリング技術について」を参照 ※2 本製品で音楽は聞けません ※3 ノイズキャンセリング「強」使用時

■製品概要

製品名・品番：「デジタル耳せん」 MM4000

価 格：¥13,000+消費税

発 売 日：2023年10月27日(金)

本 体 色：黒

■製品特長

・ノイズキャンセリングの強度を切り替えられる「モード変更ボタン」を搭載
コントローラー部に、3種のモードに切り替えられる「モード変更ボタン」を搭載。使用環境によってノイズキャンセリングの強度を2段階切り替えられるようになりました。また、外音取り込みモードを搭載し、装着したまま周囲の音を聞き取ることも可能です。

コントローラー部 簡単操作でモード変更が可能

3種のモード切り替えが可能な「モード変更ボタン」

ノイズキャンセリングモード 強
使用環境に応じてレベルを使い分けできる。

ノイズキャンセリングモード 弱

外音取り込みモード
装着したままでも周囲の音を聞き取れる。

1つのボタンで簡単にモード切替が可能。
1度押す毎にモード切り替わり、長押し中は外音取り込みモードになります。

・選べる装着方法

付属のクリップで衣服の前・後ろへの装着が可能です。クリップにコードをまとめられるので使用時にコードが邪魔になりません。

選べる装着方法 付属のクリップを衣類に挟み、装着することができます。

FRONT BACK クリップ

シャツや作業着など衣服へ簡単に装着可能

コードをまとめられ邪魔にならない

クリップは左右どちらにも対応可能

・カスタム可能な付属品

付属のイヤフックを使用することで、耳に掛けてイヤホンを着用することができます。また、耳のサイズに合わせて選べるイヤピースを4サイズ（XS,S,M,L）付属*しています。

※ Mサイズは本体装着済み

カスタム可能な付属品 付属のイヤフックやイヤピースでフィット感アップ

【イヤフック】 耳掛け方式 【イヤフック】 ストレート方式 イヤピース



イヤフックをケーブルに装着することで、耳かけ時のフィット感が上がり、タッチノイズも低減。

各サイズの専用イヤピースでよりよいフィット感を実現。



・屋外でも使用できる防塵・防水仕様

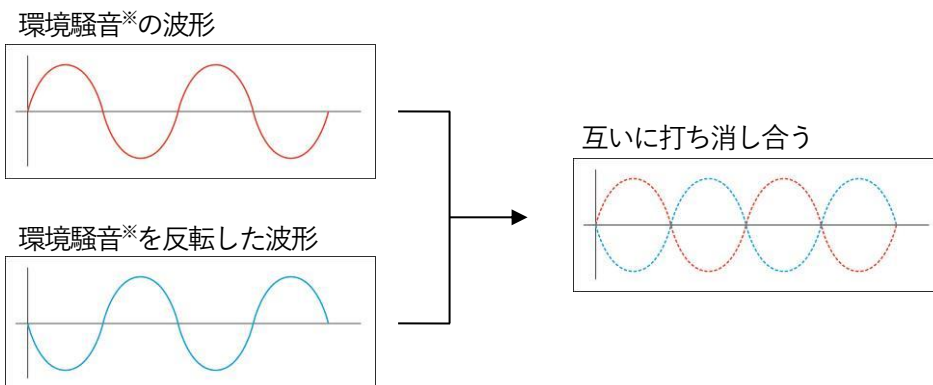
IP54 相当の防塵防水仕様で、雨天時や工事現場でも安心して使用することができます。

・単4形アルカリ乾電池で約85時間の連続使用が可能*

※ ノイズキャンセリング「強」使用時

■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、騒音を打ち消す仕組みです。



※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」MM4000
価格	¥13,000 + 消費税
本体色	黒
ノイズキャンセルレベル	最大 -20 dB(ノイズキャンセリング「強」使用時、当社独自の測定法による)
外形寸法	電池ボックス 約 61(W)×15(D)×26(H)mm(クリップ除く) ケーブル長 約 60cm
質量	約 30g(クリップ、ケーブル含む、電池除く)
電源	単 4 形アルカリ乾電池×1 本(別売り) ※上記以外の電池はご使用になれません。
連続使用時間	約 85 時間(ノイズキャンセリング「強」使用時)
防塵・防水性能	IP54 相当
動作環境	温度：5～35°C、湿度：30～80%(非結露)
保存環境	温度：-10～55°C、湿度：5～80%(非結露)
セット内容	MM4000 本体、クリップ、イヤフック、イヤピース(XS,S,M,L) 取扱説明書(保証書付)

ご掲載いただく場合は、下記のお問い合わせ先の記載をお願いいたします。

株式会社キングジム お客様相談室(全国共通)：0120-79-8107

ホームページ：<https://www.kingjim.co.jp/>

※本リリースを配信させていただいた皆様の個人情報は、株式会社イニシャルの個人情報保護方針に基づいて厳重に管理しております。
今後、弊社からのニュースリリースの配信を希望されない方は、恐れ入りますが privacy@vectorinc.co.jp までご連絡をお願いいたします。