

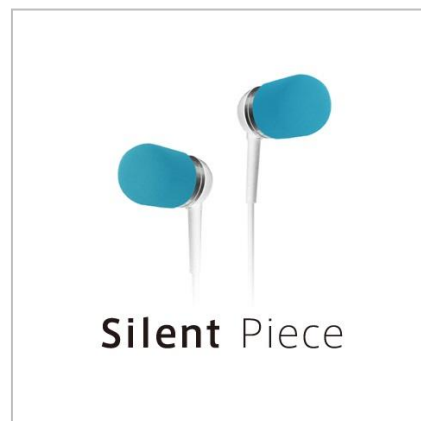
## 環境ノイズのストレスを抑える 「サイレントピース」 & 「マジックコネクタ」 9/24 発売の MacFan11月号 特別付録に採用！

音質改善ソリューションを提供するオーディオメカ、サウンドサイエンス株式会社(本社:徳島県徳島市 社長:角元 純一)では、地下鉄・航空機内などの騒音を軽減することで、快適に音楽が楽しめる高遮音性イヤホンピース「サイレントピース」及びサイレントピース専用ケーブル「マジックコネクタ」の販売を2013年より展開してまいりました。このたび、同商品が株式会社マイナビの発行するApple/Mac専門誌『Mac Fan(マックファン)』の11月号特別付録に採用されましたので、お知らせ致します。

### ■高遮音性イヤホンピース「サイレントピース」とは

#### 「サイレントピース」で音質不満を解決！

- 通勤時に電車走行時の騒音を気にすることなく音楽が聴ける
- 環境ノイズが軽減するためボリュームを下げられる
- ボリュームを下げることで耳への負担を軽減
- アクティブノイズキャンセル型イヤホンは高価で手が出ない
- 勉強時・夜就寝時に集中して音楽を聴きたい



サイレントイヤホンピースには、カーレースや工場でも採用されている高遮音性の特殊発砲ウレタン素材(Moldex-Metric, Inc. Culver City, CA USA、米国製)を使用しています。ゆっくりと膨らみどんな形状の耳にもフィットする点も特長の1つです。

第三者機関による性能テストでは、業界最高の遮音値を示すNRR33dBの性能を持ち、同社でも最高クラスを誇ります。地下鉄や航空機内など騒音レベルが高い場所でも、環境ノイズを強力にリダクション(低減)します。

### イヤホン本体を伝達するノイズをカットすることで実現した強力な遮音性能

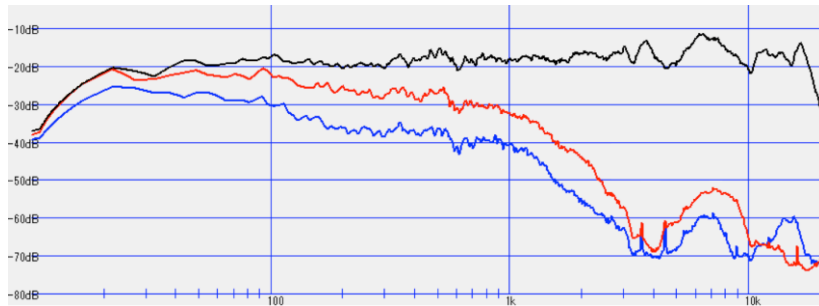


(参考) 環境ノイズの流れ

一般的なイヤホンピースは穴が開いていますが、「サイレントピース」の中心には穴がありません。穴が開いているとイヤホン本体から侵入するノイズも通過してしまうため、音質不満の原因となります。「サイレントピース」は穴のない独自形状によりイヤホン本体に侵入する騒音も除去しますので、これまでにない強力な遮音性能を実現いたしました。

## ■改良版の「サイレントピース」を付録として提供

今回、『Mac Fan(マックファン)』に付録したサイレントピースは、従来よりも遮音性を高め、楽曲の通音性能を改良しました。



黒線:騒音  
赤線:従来のサイレントピース  
青線:改良版のサイレントピース

グラフは、2012年発売の従来のサイレントピース(グラフ:赤線)と改良版のサイレントピース(グラフ:青線)の遮音性能を測定した結果です。改良版のほうが低音域から高音域まで広い範囲でノイズが減っていることがわかります。

## サイレントピースの使い方

- ① お使いのカナル型イヤホンの標準イヤピースを外し、サイレントピースを装着
- ② 通常の耳栓のように一旦イヤピース部分を指で押し潰す
- ③ すぐに膨らんでくるので速やかに耳に挿入してザザザという膨らむ音が止まるまで押さえておく
- ④ 通音性を補うためイヤホンとプレーヤの間に接続する専用コード「マジックコネクタ」、もしくはサイレントピース装着時の専用モードを搭載した楽曲プレーヤーアプリ「UBiO」を使用

サイレントピースは、iPhone/スマートフォンだけではなく、ハイレゾプレーヤーやヘッドホンアンプ、PC 本体などとの組み合わせでも楽しめます。

## ■高音域増幅コネクタ「マジックコネクタ」も同梱

サイレントピースをご使用になる場合に「高音」を増幅させるためのケーブルで、今回の付録にはこの「マジックコネクタ」も同梱されています。

楽曲の高音部分を様々な方法で補正することで高音質を保ったまま、外部騒音の遮音性を高くすることが可能です。電源不要ですが全体的に若干ボリュームが落ちるためボリュームの調整が必要です。



(C) Mac Fan / Akira Kuroda

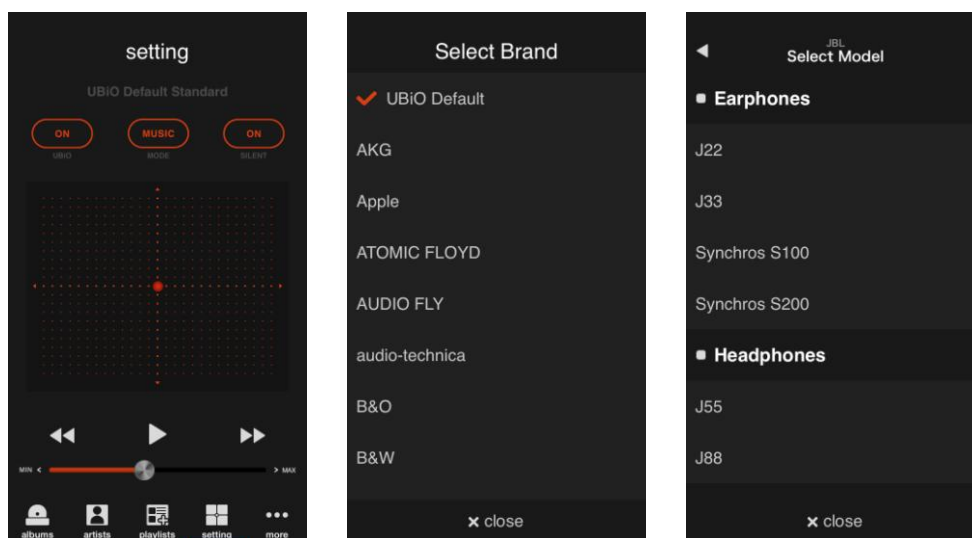
## ■『UBiO(ユビオ)』を使えば、マジックコネクタが不要に

### スマートフォンアプリ『UBiO(ユビオ)』

『UBiO』は、サウンドサイエンスが開発した音楽再生アプリ。アプリ内にはサイレントピース装着時の専用モード「SILENT MODE」を搭載。このモードを使うとサイレントピースの通音性を補えるためマジックコネクタが不要に

なります。またサウンドサイエンスの特許でもある 2D Pad による音質調整が可能となります。

また 450 本の主要イヤホンのパラメータがラインアップされており、メーカーから型番を選ぶだけでイヤホンの特性に合わせた音質調整ができます。



## ■Apple/Mac 専門誌『Mac Fan(マックファン)』の 11 月号特別付録内容

- \* サイレントピース(赤/M サイズ) 1 ペア
- \* サイレントピース(青/M サイズ) 1 ペア
- \* マジックコネクタ 1 本

### 【注意事項】

- ① サイレントピースは、多くのカナル型イヤホンに装着可能ですが、SHURE・クリプシュ製品など軸が極端に細い場合は装着できない場合があります。
- ② 本イヤホンピースは周囲の音を遮るため、踏切や駅のホーム・工事現場、歩行中、周囲の音が聞こえない危険な場所では事故の原因となりますので使用しないでください。
- ③ サイレントピース装着時には着信通知音、及び通話音声や緊急地震速報などの警告音声が届かなくなる場合があります。



(C) Mac Fan / Akira Kuroda

「UBiO」は、サウンドサイエンス株式会社の商標または登録商標です。

＜本件に関するお問い合わせ先＞  
サウンドサイエンス株式会社 担当:角元  
福岡県糸島市王丸 583-4  
088-644-2222 (平日 9 時～17 時)