

作成日: 2024年6月12日



耳かけ型集音器みみサポヒアリング

TM-01MSH

取扱説明書

この度は、みみサポヒアリングをお買い上げいただき誠にありがとうございます。
正しくご使用いただくため、取扱説明書を必ずお読みください。
取扱説明書には、サービスガイド、保証書が含まれておりますので本書を必ず
保管してください。

【製品名】耳かけ型集音器 みみサポヒアリング

【型番】TM-01MSH

【製品サイズ】42.3mm x 17mm x 9.7mm

【製品重量】5.2g

【製造元】株式会社スリーエム

大阪府大阪市天王寺区城南寺町8-22

【お問い合わせ電話番号】0120-353-393



【動作環境】

- 製品の使用環境 5℃～40℃
- 製品の相対湿度 ≤ 80%
- 気圧 86kPa～106kPa
- 動作電源 3.7V $\pm$ 5%, -10%相対誤差

【製品仕様】

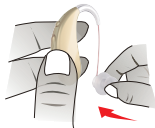
- 最大出力音圧レベル: ≤ 129dB+3dB
- 高周波平均値: 116dB±4dB
- 最大音源利得(平均高周波数): 38dB±5dB
- 基準周波数レスポンス曲線: 450Hz～3000Hz
- 全高周波歪み値: ≤ 10%
- 等価入力雑音レベル: ≤ 32dB
- 電源消費電力: ≤ 10mA
- 重量: 5.2g

装用手順

1. ご自身の耳穴に合わせてイヤードームをお選びください。



2. お選びいただいたイヤードームをイヤホン本体に取り付けてください。



最大音量の場合、ハウリング(ピーピー音)が発生しやすくなります。ハウリング音が気になる場合は、耳の奥まで装用位置を変えてください。またイヤードームを変更するなどもハウリングを抑えるポイントとなります。

使用説明

1. イヤホンの電源のオン/オフ

オンオフスイッチを「N」にするとイヤホンの電源がオンになります。

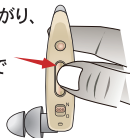
オンオフスイッチを「O」にするとイヤホンの電源がオフになります。



2. 音量調整

イヤホンの音量調整ボタンの上を押すと音量が上がり、音量調整ボタンの下を押すと音量が下がります。

音量は、3段階にてピー音がそれぞれ流れますのでお客様にあった音量でご使用ください。



ご装用される際は、オンオフスイッチをオフの状態でご自身に合った音量調整をお願いいたします。

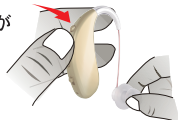
3. モードの選択

モード切り替えボタンを使用して、2種類のモードに切り替えることができ、標準モードと低音ナチュラルモードの2種類をお選びいただけます。

お客様の音質の好みに合わせてお選びください。

モード切り替えボタンを1回押すとイヤホンよりピー音になり、標準モードになります。

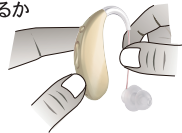
さらにボタンを押すとイヤホンよりピーピー音になり、低音ナチュラルモードに切り替わります。



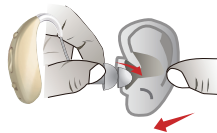
標準モード	♪	ピー音
低音ナチュラルモード	♪ ♪	ピーピー音

集音器(イヤホン)の装用の仕方

1. 集音器を装用される際は、電源をオフにするか音量を最小にした状態で装用して下さい。



2. 人差し指と親指でイヤホンを持ち、外耳道にやさしく挿入します。耳の後ろを軽く押して、イヤホンを挿入すると外耳道に入りやすくなります。



3.集音器を耳の後ろに置きます。



4.集音器のオンオフスイッチで電源を入れます。



5.お客様の聴こえ方に合わせて音量を調整します。(3段階)



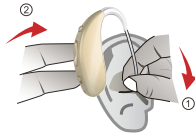
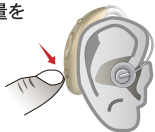
ハウリング(ピーピー音)が気になる場合は、耳の奥まで装用位置を変えて下さい。

またイヤードームを変更するなどもハウリングを抑えるポイントとなります。

片耳装用の際、聞き取りにくい場合があります。
両耳装用をお勧めします。

集音器(イヤホン)の取り外し方

- 1.ハウリングが発生する恐れがありますので音量を最小にしてください。
- 2.集音器の電源をオフにします。
- 3.①人差し指と親指でイヤホンをつまみ外耳道からやさしく引き抜きます。
②イヤホンを引き抜く際は、耳の後ろを軽く押してイヤホンを外耳道から抜きやすいようにして下さい。



充電方法

- 1.集音器の音が小さくなったり、正常に動作しなくなったりした際は電池の残量が少なくなっている可能性がありますので、この時点で集音器を充電して下さい。
- 2.充電する際は、スイッチを「オフ」の位置にして、USBケーブルを付属のACアダプターに差し込み、ACアダプターをご家庭の電源コンセントに差し込みます。
- 3.充電中は、充電表示ランプが点灯し完全に充電されると消灯します。



4.本製品は、リチウム電池を使用しております。

正しくお使いいただきますと電池が長持ちいたしますので
ご使用の際は、以下の点にご注意下さい。

- バッテリー残量が低下している際は、速やかに充電を行って下さい。

リチウム電池を使用する際は、一定期間放置すると電池が休止状態になり、容量が通常より低下し、使用時間も短くなります。
なおリチウム電池は、3～5回充電・放電を繰り返しますと電池は活性化し通常の容量に戻ります。

- 最低でも月に1回は充電・放電して下さい。
- 通常のご使用状況で、リチウム電池の充電サイクル回数は約300回となります。
- 本体は、30日に1回の充電をしていただくことをお勧めします。

5.充電は、スイッチオフ状態で行って下さい。集音器を充電している際は、集音器は使用できません。

⚠ 注意

本体の充電中に、濡れた手で ACアダプターに触れることは危険ですのでご注意ください。

充電中は、本体を使用できません。

⚠ 警告

本体を他の機器と近づけたり、重ねて使用したりしないでください。

注意事項

【安全にお使いいただくために】

1. 次の症状がある場合は事前に、耳鼻咽喉科へご相談ください。

- ① 耳の手術を受けたことがある。
- ② 最近3ヶ月以内に耳漏があった。
- ③ 最近2ヶ月以内に聴力が低下した。
- ④ 最近1ヶ月以内に急に耳鳴りが大きくなった。
- ⑤ 外耳道(耳穴)に痛み、またはかゆみがある。
- ⑥ 耳あかが多くたまっている。



2. この集音器は、装用時に痛みを引き起こすことはありません。
使用するときには痛みや不快感を感じる場合は、耳鼻咽喉科へご相談ください。

注意事項

- 先天性外耳閉塞または一部の変形
- 持続する頭痛、めまい、耳痛、耳鳴り、または適さない症状がある。
- 急性外耳炎、中耳炎がある。
- 本製品の素材にアレルギーのある方。
(材質 イヤホン部分:プラスチック、イヤードーム部分:ラバー)

3. 故障を避けるため、高温多湿の環境(サウナ室など)で製品の保管、使用をしないでください。また衝撃をあたえますと製品に不具合がおきますのでお避けください。



4. 本体を液体につけないでください。

水泳、洗髪、入浴の前には、必ず取り外してください。

水泳や洗髪の後には、外耳道が乾くまで待ってから装用してください。



注意事項

5.集音器を取り外した後は、付属の収納ケースに保管し、直射日光、高温、高湿度の環境を避け、落下や衝撃を避けて下さい。



6.本体を、定期的に掃除して下さい。またイヤードームを取り外して掃除して下さい。

お手入れの際は、次の溶剤や洗剤を使用しないでください。
ベンジン、シンナー、液体洗剤、スプレー洗剤、アルコール入り洗剤、洗濯用洗剤、漂白剤、研磨剤、腐食剤、潤滑剤

7.モード切り替えスイッチ、オンオフスイッチは、正しく使用しオンオフは、軽く行うようにして力の入れすぎや無理な力のかけすぎに注意して下さい。



注意事項

8.ご自身で本体を修理や分解しないでください。
故障の原因にもなり、保証対象外となります。



9.聴覚障害を防ぐため、大きな音で長時間使用しないでください。不快に感じた際は、使用を中止して下さい。



10.本製品を長時間使用しない場合は、定期的に充電して下さい。

11.ハウリング(ピーピー音)が発生した場合は、イヤードームのサイズがご自身に合っているかを確認し、空気もれを防ぐためしっかりと装着して下さい。



注意事項

12. 本体の部品が破損する恐れがありますので、
落としたり衝突したりすることは避けて下さい。



13. 磁場や過度の熱により集音器が故障する
可能性があります。
X線、MRIまたはCTスキャンの前には集音器を
取り外して下さい。



14. 爆発の可能性がある環境や危険な状態では、
使用しないで下さい。



注意事項

15. 使用済みの集音器は、一般廃棄物として廃棄する
ことが出来ませんので環境保護のため、お住まいの
地域での回収方法をご確認いただき適切に
処分して下さい。



16. お子様や監督が必要な方の手の届かないところに
保管して下さい。

乳幼児の誤飲、けが、感電、火災の恐れがあります。



17. 他の付属品または材料を使用しますと最低限の
機能や安全性が低下する場合がありますので、
必ず本製品の付属品をご使用ください。



注意事項

18. 使用しないときは、集音器の電源を切ってください。
19. 本体に付着した耳垢や汚れを取り除くために鋭利な道具を使用しないでください。
20. 本製品を水で洗ったり、水に浸したりしないでください。
21. 本製品を電子オーブン、電子レンジ、その他の加熱機器で乾燥させないでください。故障や事故になる可能性があります。
22. 整髪料をご利用の際は、それらが本製品になるべく触れないようにお気をつけください。イヤホンのマイク部分などに目詰まりを起こし、正常に機能しなくなる可能性があります。



付属品

23. 本体は、清潔な柔らかい布を使用し丁寧に拭いてください。
またイヤードームは、きれいなぬるま湯で洗い完全に乾いてからご使用ください。

付属品	説明
イヤードームx4	M・L サイズ各2個。
USBケーブルx1	充電に使用します。
ACアダプターx1	USBケーブルに繋げてご利用ください。
説明書x1	製品の取扱いや操作方法について記載したものです。
クリーニングブラシ	イヤードームの耳あかや本体の汚れを取り除くものです。

トラブルシューティング

トラブルシューティング/故障と思われるときの対処法

問題	考えられる原因	解決方法
ピーピー音 (ハウリングが発生している)	イヤホンが正しく装用されていない。	イヤホンの装用位置を微調整してください。
	イヤードームの大きさが合っていない。	イヤードームを別のサイズに交換してください。
	狭い場所や帽子のつば等が原因になる場合があります。	狭い場所であれば少し壁から離れたり、帽子のつばが原因の場合は、帽子の角度を変えるなどお試しください。
	自身の耳に耳垢が溜まっている場合。	医師の診察を受けてください。
バッテリーの消費量が多い	使用しない時、イヤホンの電源がオフになっていない。	イヤホンの電源をお切りください。
	イヤホンが湿っている。	乾燥した換気の良い場所に置き乾燥させてください。

トラブルシューティング

問題	考えられる原因	解決方法
音が出ていない場合	イヤホンの電源が入っていない。	イヤホンの電源を入れてください。
	イヤホンの充電残量が無い。	イヤホンを充電してください。
	マイクやスピーカー、イヤードームに汚れが付着している。	マイクやスピーカー、イヤードームのゴミや耳垢を取り除いてください。
通常より音量が小さく聞こえる。	充電が少なくなっている可能性があります。	イヤホンを充電してください。
	音量設定が低い。	音量レベルを上げてください。
	マイクやスピーカー、イヤードームに汚れが付着している。	マイクやスピーカー、イヤードームのゴミや耳垢を取り除いてください。

検査合格証

製品名	みみサポ ヒアリング
製品番号	TM-01MSH
生産日	2024年8月5日
検査員	ZHONGSHAN XIAOLAN SENLAN ELECTRONIC FACTORY
検査日	2024年8月10日

●本製品は、規格に準拠しており検査に合格後、出荷しております。

保証書

品名： みみサポ ヒアリング

お客様名： 様

郵便番号： ー

ご住所：

お電話番号：

ご購入店舗名：

ご購入年月日： 年 月 日

保証期間：お買い上げ年月日より1年

※ご購入レシートをご提示ください。

【保証条項】

- 1.取扱説明書に従った正常な使用状態で故障した場合には、お客様の情報を記入したこの保証書と一緒に製品をご購入店舗へお渡しください。保証対応させていただきます。
- 2.本製品の故障、または使用上生じたお客様の直接、間接の損害につきましては当社は、その責を任じません。
- 3.初期不良が保証対象となります。
- 4.ご購入より1年が保証対象となります。

【保証対象外条項】

- 1.保証内容には、本体、付属品の紛失は対象外となります。
- 2.注意事項に反するお取り扱いによって発生した故障。
- 3.火災・地震・水害などの天災地変、公害や異常電圧による故障。
- 4.保証書無き場合の保証対応はいたしかねます。

【製造元】

株式会社スリーエム

〒543-0017

大阪府大阪市天王寺区城南寺町8-22

TEL:0120-353-393

Mail:ask@three-m.co.jp

