

NIKEN

高感度耳あな集音器

NK-04

取扱説明書



このたびは、NIKENの集音器をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

- 本製品は集音器です。医療機器の補聴器ではありません。
- 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- この取扱説明書は大切に保管し、必要な時にお読みください。

安全上のご注意(必ずお守りください)

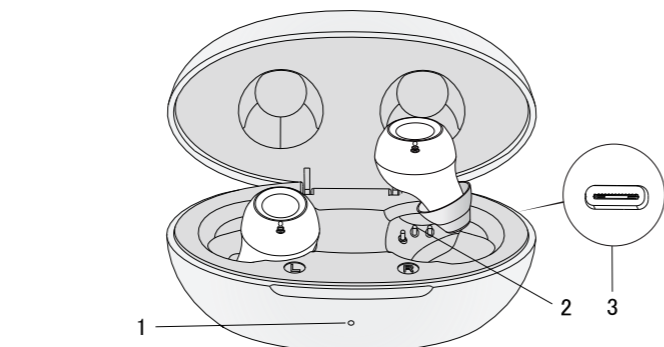
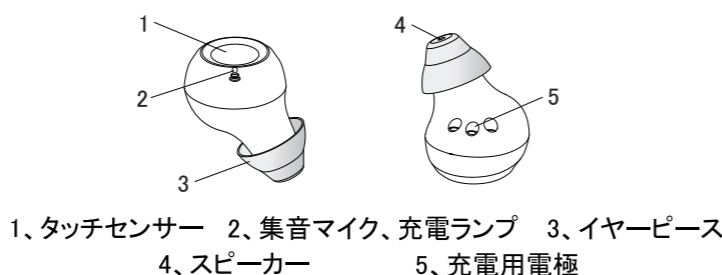
お客様への危害、財産の損害を防止するため、以下のことを必ずお守りください。この製品は、お客様の聴こえを補助するための集音器です。他の目的に使用しないでください。

誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して説明しています。

	警告	誤った取り扱いをすると、死亡または重症を負う恐れがある内容を示しています。
	注意	誤った取り扱いをすると、傷害を負う可能性または物的損傷が発生する恐れがある内容を示しています。

各部の名称と専用付属品

各部の名称



専用付属品

- ・二段型イヤープース S/M/L
- ・取扱説明書
- ・清掃ブラシ
- ・充電ケース
- ・充電ケーブル

安全上のご注意(つづき)

	警告
破損、割れ、亀裂、不具合などがある場合は使用を中止し、サポートセンターに修理をご依頼ください。そのままご使用を続けると感電・火災・ケガの原因になります。	
お客様自身による分解・改造・修理は絶対にしないでください。感電・火災・ケガの原因になります。	
必要以上に大きな音量で使用しないでください。耳を傷める原因になります。	
医療機器の近くおよび手術室・集中治療室の近くでは使用しないでください。	
MRI(磁気共鳴画像診断装置)や電磁波を利用した装置を使用する治療を受けるときは本製品を使用しないでください。	
装着時、外耳道などに痛みが生じるときは本製品を使用しないでください。	
就寝時・仮眠時は本製品を使用しないでください。	

	注意
本製品は家庭用です。業務用として使用しないでください。故障の原因になり、保証の対象になりません。	
携帯電話および簡易携帯電話などと一緒で使用しないでください。ノイズが入ったり音が小さくなる原因になります。	
湿気やホコリは集音器の故障の原因となります。乾燥した清潔な場所に保管してください。	
激しい運動をするときは、本製品を使用しないでください。落下・破損の恐れがあります。歩行中でも周囲の状況に注意し、つけ外しは行わないでください。特に踏切や横断歩道ではご注意ください。	

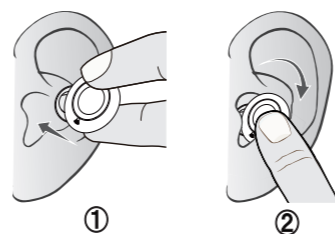
ご使用方法

充電方法(初めてご使用になる前に必ず行ってください)

- 本体をケースから取り出し、絶縁シートをはがしてから、再び本体を充電ケースにセットしてください。
- 充電ケーブルを充電ケースの充電口に接続し、充電をしてください。ケースのランプが青く点灯し、充電完了後に緑に変わります。
- 集音器本体を充電ケースから取り出すと、自動で電源ONになり、充電ケースにセットすると、自動で電源OFFになります。
- 充電ケースには、充電式電池が内蔵されています。充電ケースを充電しておく、外出先等で充電がなくなっても、充電ケースから集音器本体の充電ができます。

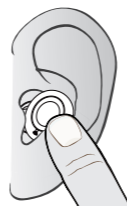
装着方法

- 1、親指と人差し指で集音器本体をつまみ、イヤープース側を耳あなにに入れて装着し、集音器本体を回転させながら位置を調整してください。



ご注意
イヤープースが耳に合っていないか、集音器本体を耳に入れる向きが違っていると、ピーピー音(ハウリング)が起こる場合があります。集音器本体を充電ケースから取り出すと、約6秒後に自動で電源ONになり、耳に装着するタイミングでピーピー音(ハウリング)が起こる場合があります。

- 2、集音器本体を回転させて装着が終わりましたら、タッチセンサーを押して、少しずつ音量を調節してください。



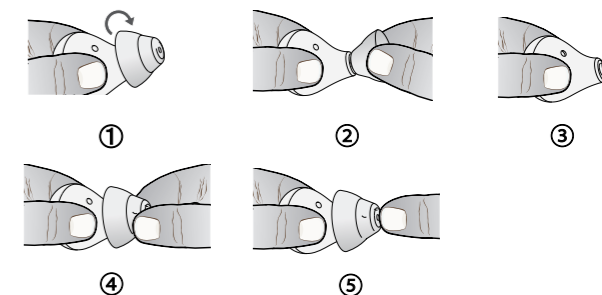
ご注意
集音器を外すときに、ピーピー音(ハウリング)が起こる場合があります。

安全上のご注意(つづき)

	注意
乳幼児・ペット・自分で意思表示できない人の手の届かない場所に保管してください。	
入浴や洗顔の際に使用しないでください。外したあとは乾いた場所に保管し、濡れた場所には置かないでください。	
イヤープースのサイズが合わない場合、付属のイヤープースから適切なサイズを選び交換してください。ハウリングが起こり、耳を傷める原因になります。	
雑音が入る場合がありますので、マイク部に髪がかからないようにしてください。	
集音器は耳垢・ホコリ・湿気をきります。本製品をしばらく使わないときは、よく掃除してから湿気の少ない冷暗所に清潔に保管してください。	
防水ではありませんので、水に濡らさないでください。	
中耳炎などで耳だれの出ている方は、治療が終了するまで本製品を使用しないでください。耳だれによってイヤープースが詰まり、音が悪くなる・よく聞こえなくなる等故障の原因となることがあります。	
耳あなを清潔に保ってください。耳垢がたまっていると、装着時にイヤープースが詰まり、音が聞こえなくなります。	
取り扱いがはいていないにしてください。落としたり強い衝撃を与えないでください。傷やひび割れが発生することがあります。	
日焼け止めクリーム・整髪料・ヘアスプレー・化粧水などを本製品に付着させないでください。	
結露したときは、結露がとれるまで常温でよく乾かしてください。	
砂浜、砂場などの砂の上に直接置かないでください。	
高温・水気・湿気を避けてください。	

イヤープースの交換方法

イヤープースが耳に合わない、ピーピー音(ハウリング)が起こりやすくなります。お客様の耳あなに合ったイヤープースに交換してください。



イヤープースの傘の部分をひっくり返して、古いイヤープースを外します。耳のあなに隙間ができないサイズのイヤープースを選んで、奥までしっかりと押し込むように取り付けてください。

音量調整

音量は5段階あります。タッチセンサーを約1秒間押し続けると、音量が1段階切り替わります。

音量段階の切り替え順

1(ピ)→2(ピ)→3(ピ)→4(ピ)→5(ピ・ピ・ピ)→1(ピ)→2(ピ)→3(ピ)→4(ピ)→5(ピ・ピ・ピ)→1(ピ)→2(ピ)→3(ピ)→…
最大音量になると、「ピ・ピ・ピ」の音でお知らせします。

モード調整

タッチセンサーを約2秒間押し続けると、低音モードと高音モードに切り替えることができます。
「ピ」 高音モード
「ピ・ピ」 低音モード
● 集音器本体を耳に装着すると、約2秒後にセンサーがONになり、集音が始まります。耳から外すと集音は終了します。
※電源がOFFにはなりません。
● 装着時にピーピー音(ハウリング)が発生することがありますが、正しく装着することでハウリングは消えます。

ご使用前に

付属のイヤープースを必ず装着のうえ、ご使用ください。集音器と耳の間に隙間ができると、ハウリングの原因となります。

ハウリングとは?

ハウリングとは、集音器を耳に入れる際などにピーピーとなる現象のことをいいます。集音器で増幅された音が、再び集音器のマイクに入ることにより起こります。

よく聞こえない・ピーピー音がおさまらない・装着時にピーピー音がするのが気になる場合

イヤープースが耳あなに正しく挿入されないと、ピーピー音(ハウリング)が発生する場合があります。その場合は集音器の位置や向きを調整してください。お客様の耳あなに合ったイヤープースに交換してください。

集音器を初めてお使いになる方へ

集音器をつけてすぐには言葉の内容が聞き取りにくいものです。毎日少しずつ、疲れな程度にご使用を続けてください。

4つの段階で、急がず徐々に使用時間を増やしていき、ゆっくりと耳に慣らしてください。

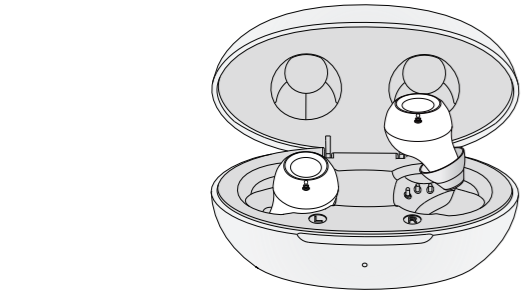
- ① 静かな場所で自分の声を聞いてみる。
- ② 静かな場所でご家族やお友達と話しをしてみる。
- ③ ニュース番組などを周りの人たちと同じ音量で聞いてみる。
- ④ 静かな場所で4~5人の人と話しをしてみる。

慣れるまでは疲れの原因にもなりますので、初めから音量を上げすぎないようにしてください。

ご家族の皆様も、ご本人が集音器を使いこなせるようになるまで温かく応援してください。ご家族や周囲の方々の協力や心づかいが何よりの励みになります。個人差はありますが、集音器の装用を開始してから音に慣れるまで、およそ1か月かかります。

充電ケースでの集音器本体の充電方法

充電ケースを開き、集音器本体をセットします。



集音器本体のL(左耳用)・R(右耳用)を充電ケースのL・Rに合わせてセットしてください。
※充電時、充電ケースの蓋は必ず閉めてください。閉めないで充電をすると、ピーピー音(ハウリング)が起こる場合があります。
L(左耳用)・R(右耳用)を正しくセットしない場合も、蓋がきちんと閉まらず、ピーピー音(ハウリング)の原因になります。

充電について

- 充電時間
集音器本体：約2時間　充電ケース：約2時間
- 使用可能時間/回数(フル充電での場合)
集音器本体：約25時間
充電ケース：片耳で使用の場合：約8回　両耳で使用の場合：約4回
- 充電ランプ
集音器本体および充電ケースはランプの色で充電状態をお知らせします。
充電中：青色　充電完了：緑色

※集音器本体および充電ケースに不具合が発生しましたら、「故障と思われたとき」をご参照ください。「故障と思われたとき」の項目を点検しても改善されない場合は、サポートセンターまでご連絡をお願いいたします。

-8-

製品仕様

- ・品番：NK-04
- ・タイプ：耳あなタイプ
- ・色：黒または白
- ・適用範囲：軽度、中度難聴者向け
- ・製品性能：1、90dB入力最大出力音圧レベル/ピーク：115±3dB
2、最大音響利得：29±3dB
3、等価入力雑音レベル：≤28dB
- ・製品重量：約3g(本体のみ)
- ・本体長さ：約15.8×20×20mm
- ・ケース：約18.4×28×44mm
- ・材質：ABS、シリコン
- ・原産国名：中国

※ACアダプターは別売りです。
※対応ACアダプター出力：5V/1A



お手入れ・保管方法

ご使用前・ご使用後にイヤピースを外し、付属の清掃ブラシで掃除してください。

- 耳垢などで音口部が詰まらないように定期的に掃除してください。耳垢などのゴミが詰まると、音が聞こえにくくなる場合があります。
- ご使用後は、集音器本体の充電用電極部分を乾いた布等で拭いてください。充電用電極に皮脂汚れ等があると、充電できない場合があります。
- 集音器本体を拭くときは、乾燥した清潔な布を使用してください。汚れがひどい場合は、中性洗剤を薄めたものを含ませた、固く絞った布で拭いてください。
- 乳幼児・ペット・自分で意思表示できない人の手の届かない、落下しにくい安全で乾燥した場所に保管してください。
- 次のような場所には保管しないでください。
 - ・極端に高温・低温になる場所
 - ・熱源器や火のそば
 - ・野外や直射日光の当たる場所
 - ・乳幼児・ペット・自分で意思表示できない人の手の届く場所
 - ・ホコリや湿気の多い場所
 - ・有害物質の近く
 - ・油煙や湯気のあたる場所
 - ・滑りやすいものの近く(グリース・雪・油・未乾燥の塗料など)

保証とアフターサービス

修理・交換規定

- 1、本製品は、ご購入日より1年間取扱説明書等の注意書きに従った正常なご使用での故障または自然故障の場合に、無償にて修理・交換を行います。
- 2、本書は日本国内においてのみ有効です。
- 3、万一保証期間内に不具合や自然故障が発生した場合は、サポートセンターまでお問い合わせください。
- 4、本製品の故障に起因する付随的損害については責任を負いかねます。
- 5、本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。

アフターサービス規定

本製品は、保証期間経過後の修理・交換につきましてはご希望により有償にて承ります。ただし、故障の内容・不具合の状態・製品および部品の在庫状況などにより有償修理もしくは有償交換をお受けできない場合もございます。有償修理・交換の内容につきましては、サポートセンターまでお問い合わせください。

ご注意

- 保証期間内でも、次の場合には有償修理または有償交換となります。
- 付属品などの消耗品の交換
 - 車両船舶などに搭載されて生じた故障および損傷
 - 取扱説明書に記載された内容を守られない場合の故障
 - 本書がないおよび本書の字句が書き替えられた場合
 - 使用上の誤りまたは不当な修理・改造による故障および損傷
 - 火災・公害・異常電圧および地震・落雷・風水害その他の天変地異による故障および損傷
 - 過酷な条件のもとで使用され生じた故障および損傷
 - 故障の原因が本製品以外にある場合

故障と思われたとき

症状	考えられる原因	対策
音が出ない	電池残量が少なく なっている	充電してください
	イヤピースが耳垢 などで詰まっている	イヤピースを掃除/ 交換してください
音が小さくなる 雑音がする 聞こえない	電池残量がなくなった	充電してください
	イヤピースが耳垢 などで詰まっている	イヤピースを掃除/ 交換してください
	音量を下げている	音量を上げてください
充電ケースの なかでピーピー 音(ハウリング) がする	充電ケースに集音器 本体が正しくセット されていない	集音器本体と充電ケースの電極 が接触するようにしてください L(左耳用)・R(右耳用)を正し くセットしてください 充電中蓋は閉めてください
ピーピー音 (ハウリング) がする	イヤピースが 合っていない	集音器本体を正しく耳あなに いれてください お客様の耳あなに合った イヤピースに交換してください
	音量を上げすぎて いる	音量を下げてください
タッチセンサー が反応しない	タッチセンサーに 皮脂汚れなどがある	タッチセンサーを乾いた布で 拭いてください

-10-

高感度耳あな型集音器NK-04保証書

本製品は、ご購入日より1年間取扱説明書等の注意書きに従った正常なご使用での故障または自然故障の場合に、修理・交換規定に従って無償にて修理・交換を行うことをお約束するものです。従ってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。保証期間後の交換や修理・本製品の故障に起因する付随的損害については責任を負いかねます。

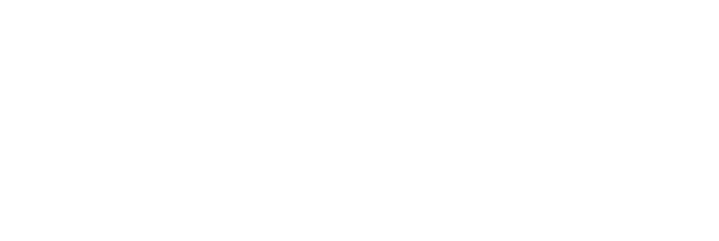
ご購入日		年　月　日
販売店		
お客様	ご氏名	
	ご住所 〒	

故障と思われたとき（つづき）

症状	考えられる原因	対策
充電ができない 充電時にランプ が点灯しない	集音器本体や充電 ケースが正しくセット されていない	充電ケースと充電ケーブル の接続を確認してください 充電ケースから一度集音器 本体を取り出して、再度 正しくセットしてください
	充電用電極がホコリ などで詰まっている	集音器本体および充 電ケースの充電用電極 部分を、付属の清掃ブラシ または乾いた布で 拭いてください

それでも解決できないときは

サポートセンターまでご連絡をお願いいたします。



-11-

製造販売会社	株式会社日健
サポートセンター	support@nikens.co.jp URL　www.nikens.co.jp
お問い合わせ	TEL：03-5520-7520 FAX：03-5520-7521
受付時間(土日・祝日は除く)	月曜～金曜日10:00～17:00