

耳かけ式集音器(充電式)
イヤーフライン Fit KHB-101

取扱説明書 ver. 2.3

このたびは、本製品をお買い上げいただきましてありがとうございます
ございました。安全に正しくお使いいただくため、ご使用前
に必ずこの取扱説明書をお読みください。
また、本書は紛失しないように大切に保管して下さい。

安全上のご注意

- ここに示した警告サインと図記号の例は、製品を安全に正しくお使い頂き、お使いになる人や、他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するものです。

■表示の意味は次の通りです。

	警告	誤った取扱いをすると、人が死亡又は重傷を負う可能性が予想される内容を示します。
	注意	誤った取扱いをすると、人が損害を負ったり物的損害の発生が予想される内容を示します。

※物的損害とは、家屋・家財に関わる拡大損害を示します。

図記号の例		○記号は禁止（してはいけないこと）を示します。 具体的な禁止内容は○の中や近くに文章や絵で示します。
		●記号は強制（必ずやること）を示します。 具体的な強制内容は、●の中や近くに文章や絵で示します。 左図は一般的な強制を示します。

警告

下記の発生時にはただちに使用を中止して下さい。 ・本製品を使用して皮膚のかぶれや湿疹が表れたとき。 ・本製品の使用中に何らかの聴力障害が表れたとき。 ※ 放置すると症状悪化の恐れがあります。	
---	--

集音器本体・電池を火の中に投入したりしないでください。 ※破裂する恐れがあります。	
--	--

お子様の手の届かない所に保管してください。 ・本製品や電池を飲み込む恐れがあります。万一飲み込んでしまった場合は、 直ちに医師に相談してください。	
---	--

免責事項について ・地震・雷・風水害および当社の責任以外の災害、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意、または過失、誤用、その他異常な条件下での使用により生じた損害に関して、当社は責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。 ・本製品の使用、または使用不能から生ずる付随的な損害(記録内容の変化、消失、事業利益の損失、事業の中断など)に関して、当社は責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。 ・取り扱い説明書の記載内容を守らない事により生じた損害に関して、当社は責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。 ・製品改良の為、予告なく製品使用を変更することがあります。	
--	--

注意

MRI(磁気共鳴画像診断装置)診断を受けるときは必ず本製品をはずしてください。 ※故障の恐れがあります。ペースメーカーをお使いの方は作動に影響を与える恐れがありますのでご使用をお控えください。	
分解や改造は行わないでください。 内部は特に精巧にできています。またマイク部などを針、マッチ棒などでつつかないでください。※故障の恐れがあります。	
必要以上に大きな音で聞かないでください。※耳を痛める恐れがあります。 他人に本製品を貸したり、他人から借りたりするのはやめてください。 ※耳に合わず、耳を痛めたり、耳の病気が感染する恐れがあります。	

注意	
付属のACアダプタ以外使用しないでください。 ※付属のACアダプター以外を使用すると故障の原因になります。 強い衝撃を与えないで下さい。 ※本製品の誤った取扱により万一生じた破損などの責任は一切負いかねますので、予めご了承下さい。 乳幼児や自分で意思表示のできない方には使用しないで下さい。 ※事故やトラブルの原因となります。 就寝時には使用しないで下さい。 ※事故や体調不良の恐れがあります。 激しい運動をするときは、本製品を使わないで下さい。 ※事故の恐れ、または落下による破損の恐れがあります。 携帯電話及びPHS(簡易携帯電話)と一緒に本製品を使用しないで下さい。 ※発生する電波により、ノイズが入ったり、音が小さくなるなどの影響を受ける可能性があります。 本製品を水で濡らさないで下さい。万一濡らした場合は、点検を依頼して下さい。本製品を装着したまま、入浴や洗髪はしないで下さい。洗顔時、ヘアスプレー使用時は、本製品を濡らさないようにして下さい。 ※事故の恐れがあります。	

修理サービスを依頼する前に

修理を依頼する前に必ず下記の内容を点検してください。 点検してもよくならない場合は、「ケンコー・トキナーお客様相談室」までお問い合わせください。		
音が聞こえない	電源は入っていますか？	電源スイッチをON、NFIにしてください。
	ボリューム設定は適切ですか？	ボリューム設定を最適にしてください。
	イヤークリップに耳垢が付いていませんか？	付属のクリーンブラシできれいに掃除してください。 耳穴の掃除をしてください。
	電池が消耗していませんか？	新しい電池またはACアダプタを使用して充電してください。

ハウリング(ピーピー音)の抑制方法	
集音器がピーピーと鳴る現象をハウリングといいます。ハウリング(ピーピー音)は集音器で増幅された音が漏れて、再び集音器のマイクに入ることにより起こります。このために集音器の音を大きくするほどハウリングしやすくなります。スイッチを入れた状態で集音器を机の上に置いたり、耳に入れる際にピーピーいったりすることは、集音器が音を増幅している証拠で、故障ではありません。 本機種は抑制方法としまして、電源を入れてから約10秒前後で起動するように設計されています。イヤークリップのサイズが耳の穴のサイズに合っていないと、音が漏れてハウリングの原因になりますので、耳の穴のサイズに合ったイヤークリップを選んでください。その際、集音器にイヤークリップを取り付ける際、イヤークリップが集音器から外れないように取り付けてください。集音器がきちんと耳の穴に入っていないと隙間から音が漏れハウリング(ピーピー音)の原因になります。	

- 個人情報について
- ※本保証を通じてお客様からご提供いただいた個人情報を、修理完了後、速やかに廃棄いたします。
- ※ご協力いただきました記入事項につきましては、ご提供いただきました個人情報のうち、年齢・性別等個人を識別、あるいは特定できない情報と関連付け、統計的データに加工して利用する場合があります。
- ※当社は、お客様の個人情報を第三者へ開示いたしません。但し、以下の場合を除きます。
- お客様の承諾を得た場合。

●お客様の明示した利用目的の達成に必要な範囲内において、業務委託先に個人情報を開示する場合。但し、この場合に当社は、法令上、個人情報の安全管理が図られるよう、当該業務委託先に対して必要かつ適切な監督義務を負います。

仕様と性能		
集音器	低周波の生活騒音除去機能	低周波の生活騒音、例えば車のエンジン、クーラーの風騒音などは集音器にあるスイッチを通じて取り除くことができます。同時に人の会話声はさらにはっきり聞こえます
	出力制限装置	内蔵
	規準周波数	1,600Hz
	最大音響利得	50±5dB
	消費電流	5mA以下/2.5V
	使用電池	内蔵充電電池一回の充電で約12～16時間使用
	電池寿命	約500回充放電可
	使用音量調節	調整可
充電ケース	製品サイズ	44 × 15 × 9.2 (H) mm
	重量	7.8g (内蔵充電電池有り)
	ACアダプター充電	スイッチング式(100V～240V ワールドワイド)
	乾電池充電性能	単3アルカリ電池及び単3形充電電池 集音器へ約20回程度の充電が繰り返し行なえます 充電電池(ニッケルカドミウム充電電池・ニッケル水素充電電池)では約10回程度の充電が可能。
	電源LEDランプ	充電電池ローバッテリー指示
	充電LEDランプ	充電状態指示
	充電ケースサイズ	100 × 65 × 22 (H) mm
	重量	58.4g
使用温湿度		10℃～40℃ 30%～85% （結露しないこと）
保存温湿度		-10℃～60℃ 30%～85% （結露しないこと）
生産地	台湾	
発売元	株式会社 ケンコー・トキナー 〒164-8616 東京都中野区中野5-68-10 KT中野ビル ーケンコー・トキナー ホームページー https://www.kenko-tokina.co.jp/	 お客様お問合せフォームはこちらのQRコードから。 パソコンからは、「ケンコー・トキナーお問い合わせ」で検索。 ケンコー・トキナー お客様相談室 携帯・IP電話からは ☎0120-775-818 03-6840-3389(有料) 受付時間：月～金 9:15～17:30(土、日、祝日、年末年始定休)
※アダプター、単3アルカリ電池を使用し約5～7時間で満充電になります。※工場出荷時に充電ケースにセットされている単3形電池は、品質検査および内蔵充電電池品質保持用に同梱されているもので満充電状態ではありませんので、通常より早く消耗する場合があります。		

お願い 本体や電池などの廃棄方法は、お住まいの市町村の方法に従ってください。

保証規定		保証期間：お買上げ日より6ヶ月
(1)修理の際は必ずお買上げ店舗のレシートを添付のうえ、ご購入店またはケンコー・トキナーお客様相談室までお申し付けください。	(4)ご購入年月日・ご購入店名のなきものは無効です。	(5)レシートは大切に保管してください。
(2)お買上げ店舗のレシートの添付なき場合は有料修理となります。	(6)修理品に送料が掛かった場合はお客様にてご負担です。	(7)当社製品を使用して付随製品が故障した際の保証はいたしません。
(3)正常な取り扱い中に故障を生じた場合以外は有料修理となります。(下記①～⑧など)	(8)出張による点検・修理・取扱説明・設定等には無償・有償を問わず対応しておりませんので、あらかじめご了承ください。	(9)本保証は日本国内においてのみ有効です。This warranty is valid only in Japan.
①取扱いの乱用、使用法の誤りによる故障	(10)本保証は保証規定により無償修理を約束するもので、これによりお客様の法律上の権利を制限するものではありません。	
②保存上の不備のため湿度などによって生じた故障		
③火災や浸水・天災によって生じた故障		
④当社以外の場所にての修理・改造・分解による故障		
⑤その他類似的起因による故障		
⑥消耗品(LED等)のお取り替え		
⑦落下、衝撃、砂、泥かぶり、冠水、浸水などによる故障		
⑧個人売買およびオークションなどでご購入の場合		
		【お願い】修理に関しましては修理箇所、内容を明確にご指示ください。

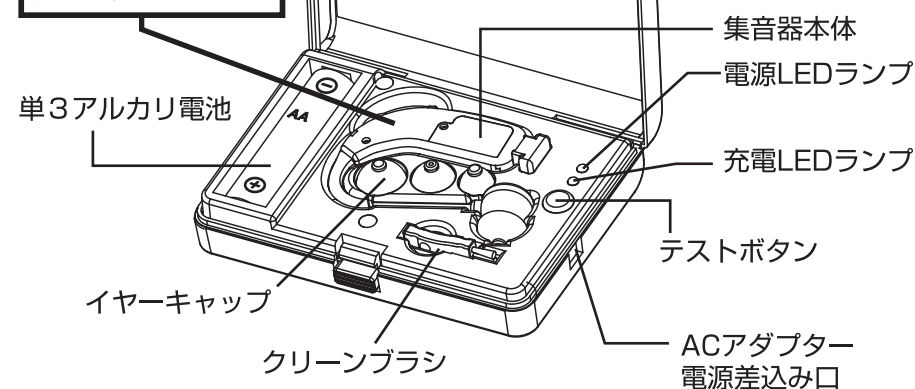
セット内容



各部の名称と注意

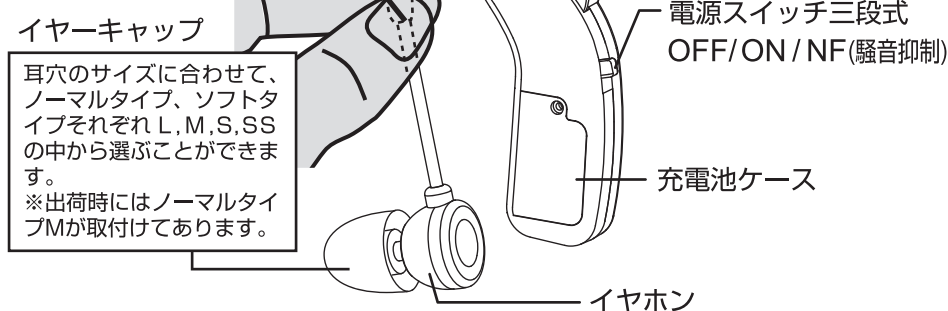
充電ケース

集音器本体を出し入れする場合は、集音器の音量ダイヤルに指をかけて行ってください。



集音器本体

ケーブルに負担をかけない様、集音器の耳への取り付け取り外しは、ケーブルの付け根をつまんで行ってください。



イヤーキャップ
耳穴のサイズに合わせて、ノーマルタイプ、ソフトタイプそれぞれ L, M, S, SSの中から選ぶことができます。
※出荷時にはノーマルタイプMが取付けてあります。

イヤーフライン Fit の使い方

■ 電源ON (入) ・ OFF (切) ・ NF (騒音抑制)

電源ON (入) ・ OFF (切) は集音器本体にある電源スイッチで行います。

■ 音量調整

音量は本体にある音量調整レバーで行います。初めに音量を最低レベルにしてからその後ゆっくりとレバーを動かしてご自分に合った音量まで上げて下さい。

■ NF (騒音抑制)

雑音が多い場面などで音が聞きにくい時にNF (騒音抑制) に切替えます。電車の中、レストラン、道路などの周波数の騒音を瞬間に抑えますので、音が聞きやすくなります。

※ 使用しないときは電池の節約のため電源スイッチを必ずOFFにして下さい。

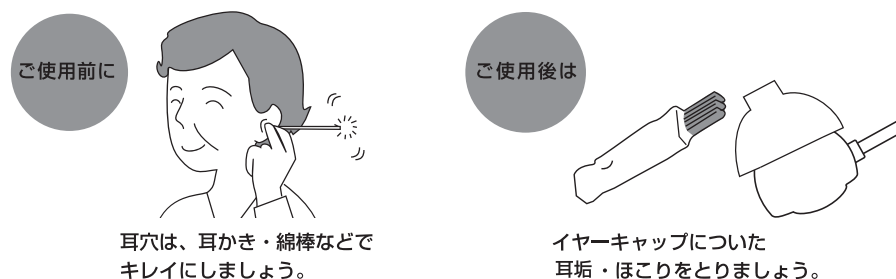
本体装着方法

1. 電源をONにします。
(装着前にボリュームが最小になっている事をご確認ください。)
2. 速やかに本機を耳にかけて下さい。本機は左右のどちらの耳でも対応しておりますので、かける耳の側にイヤホン向け、しっかり耳に入れてください。本機は、不快なハウリング (「ピー」音) の発生を防ぐため、電源投入後5～10秒経ってからマイク及びスピーカーが起動するように設計されています。電源投入後すぐに作動しないのは故障ではありません。
3. セットが終わったら、ゆっくり音量調整レバーを動かし、自分に合ったレベルまで音量を上げて下さい。
4. 使用が終わりましたら電源を切り、充電ケースに戻して下さい。
5. 充電式ボタン電池の使用時間は12～16時間をめどに適宜充電してください。
※使用時間は電池の状態や音量により異なります。
※音量を急激に上げるとハウリングを起こす可能性があります。

お手入れの方法

1. ご使用前に耳穴は綿棒などできれいにしましょう。
※イヤーキャップについた耳垢はボリューム品質が低くなる原因になります。
2. ご使用後は集音器についた耳垢を取りましょう。
付属のクリーンブラシで掃除してください。

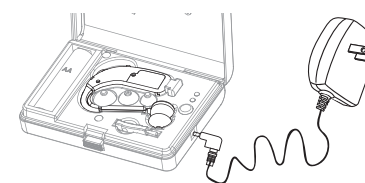
ご使用前・ご使用後の注意



集音器本体の内蔵電池に充電する方法

■ ACアダプターによる充電

1. イヤーフラインを充電ケースにセットします。
ACアダプターを電源差込み口に接続し、コンセントに差し込みます。



2. 充電をはじめます。

充電状態の確認

	充電中	充電終了
電源LEDランプ	○緑	●
充電LEDランプ	○緑	○緑

(○：点灯 ●：消灯を示します)

※LEDランプはテストボタンを押している間だけ点灯します。
※約7時間の充電で満充電になります。

■ 乾電池による充電

1. イヤーフラインを充電ケースにセットします。
2. 充電ケースに単3形乾電池を＋の極性に気を付けてセットしてください。
(「各部の名称と注意」参照)
3. 充電をはじめます。

充電状態の確認

	充電中	充電終了	電池残量なし	電池残量なし
電源LEDランプ	○緑	●	●	●
充電LEDランプ	○緑	○緑	○赤	●

(○：点灯 ●：消灯を示します)

※LEDランプはテストボタンを押している間だけ点灯します。

※約7時間の充電で満充電になります。乾電池の状態により充電時間が長くなる場合もあります。

※電池残量なしの場合、新しいアルカリ電池に交換するかACアダプターをお使いください。

※ACアダプターと乾電池が入っている場合はACアダプターでの充電となります。また、充電ケースに入れた単3型乾電池を充電する機能はありません。

※長期間 (1か月以上) 使用しない場合は、乾電池の液漏れを防ぐために乾電池を抜いてください。

※充電用の電源として利用する単3形アルカリ電池1本で約20回程度の充電が繰り返し行なえます。

充電電池 (ニッケルカドミニウム充電電池・ニッケル水素充電電池) のご使用も可能で約10回程度の充電が行なえます。

※使用方法や使用環境により異なります。

※内蔵充電電池 (本体の中に入ってる特殊電池) は、約500回程度充電して使用することができますが、使用回数が増えてきますと音量を上げても聞こえにくくなったり、満充電しても使用時間が短くなってきます。その場合には内蔵電池の寿命が考えられますので、お買い求め先に専用内蔵電池の交換をご依頼ください。