



**HIDISC**  
磁 気 研 究 所

# USB充電式ネックバンド集音器 取扱説明書

型番:HDTW4



このたびはHIDISC製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。この取扱説明書は製品の使用方法や、安全に取り扱いいただくための注意事項などを記載しています。本書の内容を十分に理解いただいた上で本製品をお使いください。また、本書をいつでも読むことができる場所に大切に保管しておいてください。



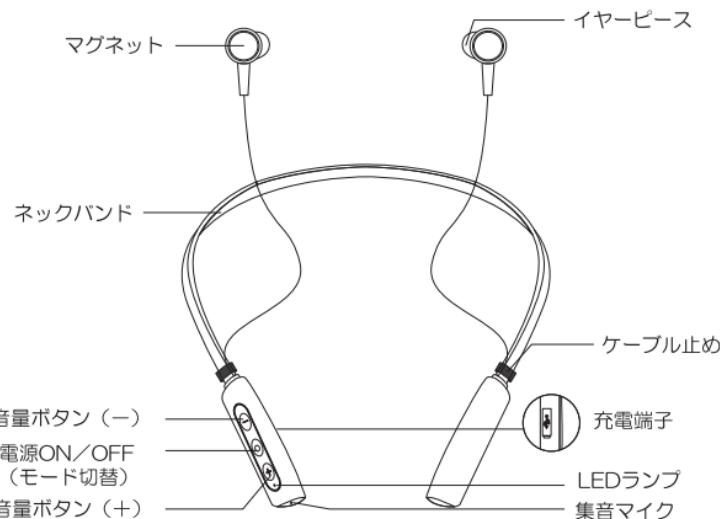
## 警告

- （×）分解、改造、修理をしないでください。発熱、発火、破裂、液漏れ、故障の原因となります。
- （×）直射日光の強い場所や炎天下の車内など高温の場所で使用、放置しないでください。変形、故障、やけどの原因となります。
- （×）水、海水、牛乳、清涼飲料水、石鹼水などの液体で濡らしたり、濡れたまま充電したり、使用しないでください。発熱、感電、故障の原因となります。万が一これらの液体が製品にかかってしまった場合は、直ちに使用を中止してください。
- （×）火の中に投入しないでください。発熱、発火、破裂、液漏れの原因となります。
- （×）ハンマーでたたいたり、重いものを載せたり、踏みつけたり、落下させるなどの衝撃や力を与えないでください。故障や火災の原因となります。
- （×）電子レンジなどの加熱調理機器や高圧容器に入れないでください。発熱、発煙、発火の原因となります。
- （×）ガソリンスタンドなど引火、爆発のおそれのある場所では使用しないでください。
- （×）お風呂などの湿気が多い場所では使用しないでください。発熱、感電、故障の原因となります。
- （×）保管、使用中に発煙、発熱、変色、変形、破損、異臭、異音などの異常がある場合は使用しないでください。発火、破裂、液漏れ、けがの原因になります。
- （×）ショート（短絡）させないでください。金属製のネックレスやヘアピン等と一緒に持ち運びや保管をしないでください。発熱、感電、故障、けがの原因になります。
- （×）乳幼児の手の届かないところで使用、保管してください。感電やけがの原因となります。

## 使用上の注意

- 本製品は集音器であり、聴覚障害者向けの補聴器（医療機器）ではありません。
- 本製品は集音器であり、Bluetooth対応のイヤホンではありません。スマートフォンや音楽再生機器と接続することはできません。
- 音量は徐々に上げながら確認してください。急激に音量を上げて耳を傷めないようしてください。
- 使用される方の聴力の度合いによって効果が表れにくい場合があります。あらかじめご了承ください。
- ご使用前に本製品に傷やひび割れなどがないか、ご確認してください。
- 就寝時には使用しないでください。事故や体調不良のおそれがあります。
- 周囲の環境や使用する場合により集音効果と使用可能時間は異なる場合があります。あらかじめご了承ください。
- 耳の治療中の場合、耳鼻咽喉科学にご相談の上、ご使用ください。
- 運動（激しい運動に限ります）をするときは、本製品を使わないでください。
- ノイズやハウリングを避けるため、使用中は本製品を集音マイクに近づけないでください。
- 本製品の使用中に気分が悪くなった場合は、すぐに使用を中止してください。
- 本書に記載されている以外でのご使用で損害が発生した場合は、弊社は一切の責任を負いません。
- 本製品を使用せず長期間保管した場合、バッテリー性能は低下いたします。充放電を繰り返すと回復いたします。
- 工場現場など大きな音のする場所を通るときには、一時的に使用を中止するなどして注意をしてください。

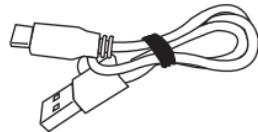
## 各部名称



付属品 ※USB ACアダプター/パソコンは本製品には付属されておりません。



イヤーピース S/M/L  
(各1セット)  
(Mサイズは本体に装着済み)



AtoC USBケーブル(30cm)  
充電用USBケーブル(1本)



掃除ブラシ  
(1本)

## 製品仕様

1	集音器タイプ	ネックバンド型
2	サイズ	奥行：185mm x 幅130mm x 高さ40mm イヤホンケーブル：約200mm
3	重量	約28g
4	材質	ABS樹脂、アルミニウム
5	充電方法	パソコン、USB ACアダプター(別売)
6	バッテリータイプ	リチウムポリマー
7	稼働時間	約80時間
8	充電時間	約3時間
9	動作電圧	DC3.0V~4.2V
10	音響ゲイン	HFA: 25dB 1600Hz: 25dB ピーク値: 29.5dB
11	最大出力	HFA: 110dB 1600Hz: 110dB
12	周波数範囲	200~5892Hz
13	全高調波歪み	500Hz : 0.4% 800Hz : 0.3% 1600Hz : 0.4%
14	等価入力ノイズ	28.4dB
15	バッテリー電流	1.2mA



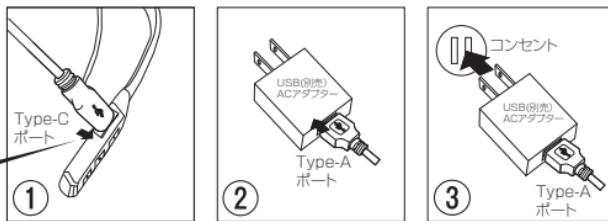
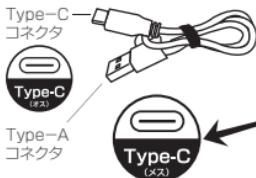
イヤホンが耳の奥まで押し込めない場合  
「ピー」というハウリングが起こるなどの場合

イヤーピースのサイズが耳に合わずイヤホンが耳の奥まで押し込めない場合やハウリングがするなどの場合は、イヤーピースを外し別のサイズのイヤーピースに交換して下さい。

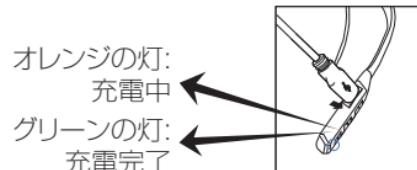
## 充電する

- 充電端子部カバーを開けて、付属の充電用ケーブルを本体のType-Cポートとお手持ちのパソコンもしくはUSB ACアダプター(別売)に接続します。

AtoC USBケーブル(30cm)  
充電用ケーブル(付属品)



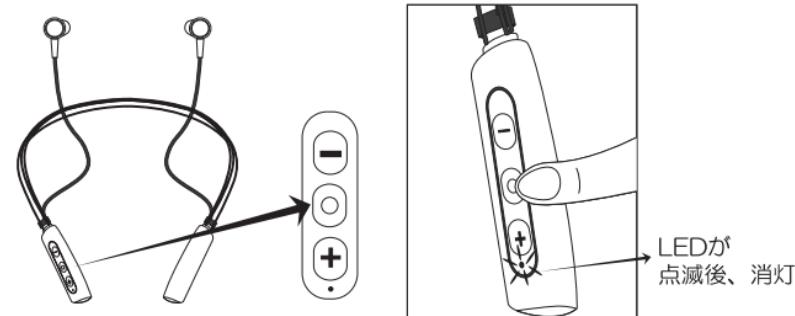
- 本体のLEDがオレンジに点灯したら 充電が開始します。
- 本体のLEDがグリーンに点灯したら 充電完了です。  
(充電の目安は電池切れの状態から約3時間です。)
- 充電用ケーブルを取り外します。



※USB ACアダプター  
は本製品には付属され  
ておりません。

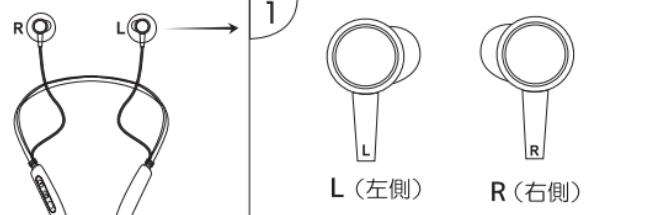
## 電源のON/OFF

電源ON:機能ボタンを約3秒間長押すとLEDがグリーンに点滅し消灯、ヘッドホンから「ピッピッ」と音声通知があります。電源ONの状態で、機能ボタンを約3秒間長押すとLEDがオレンジに点滅し、「ピッピッ」と音声通知があった後電源OFFになります。

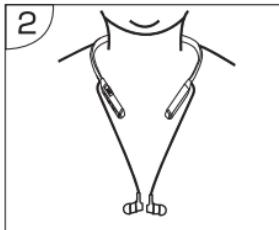


## イヤホンの装着方法

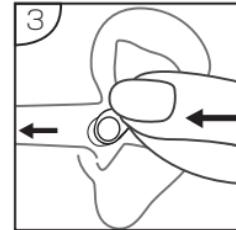
- イヤホンの左右方向の確認



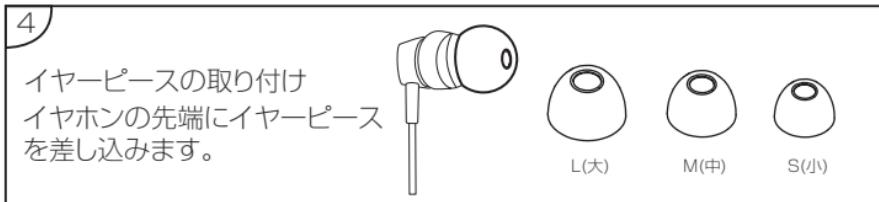
2. 本製品は左右それぞれの張力に合わせているため、装着の際は左右を確認して\*ネックバンドを首に装着して下さい。\*製品には(L) (R)を识别するマークがついています。



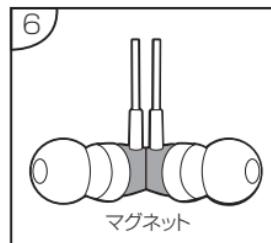
3. イヤホンを左右の耳に装着して電源をオンにします。



4. イヤーピースが耳の穴に合わない場合やハウリング音(ピーピー音)が起きた場合は、イヤーピースの変更してください。付属品イヤーピース(サイS,M,L)初期時はサイズMが装着されています。



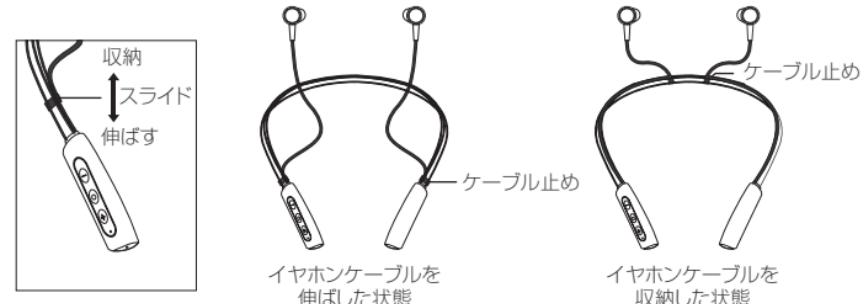
5. イヤホンを外す際は集音器をオフにしてから、耳からイヤホンを取り出します。



6. 使用しないときはイヤホンをマグネットでまとめてコンパクトに収納可能です。

## イヤホンケーブルの長さを调节する方法

1. 「ケーブル止め」をヘッドバンドに沿ってスライドさせ、使いやすい長さまでイヤホンケーブルを溝から伸ばします。
2. 収納する際はケーブルを溝に入れてからケーブル止めを反対方向にスライドさせ収納してください。  
⚠ 無理にケーブル止めをスライドすると断線するおそれがあります。



## 音量の调节方法

イヤホンから出力される音量を調節します。  
音量ボタン(+)を押すと大きくなり。音量ボタン(-)を押すと小さくなります。  
音量は1から6段階まで変更が可能です。音量を変えた時に「ピッ」と音で知らせます、最大と最小になった時には「ピッピッピッ」と連續音で知らせます。



## モード変更方法

電源が入った状態で電源ボタンを押すと「ノーマルモード」と「会話モード」へ交互に切りえる事ができます。

ノーマルモード(押すと"ピツ"と音がします)音をそのまま集音します。  
会話モード(押すと"ピッピツ"と音がします)高音を抑えて集音します。



### 会話モードとは

暗騒音(サーやザワザワするような音)や、定常音(モーター音や空調の音)などの周波数帯を低減し会話を聴きやすくします。高音域がカットされるので全体的に音量が小さくなります。

## 操作一覧

	ボタン操作	LEDの状態
電源オン	機能ボタン(約3秒長押し)	グリーンの灯
電源オフ	機能ボタン(約3秒長押し)	オレンジの灯
充電完了	機能ボタン(約3秒長押し)	グリーンの灯
モード	機能ボタン(モード切替)	
音量調整(大きく)	音量ボタン+	
音量調整(小さく)	音量ボタン-	

## ハウリングの抑止

- 集音器(イヤホン)は隙間がないように耳にしっかりと装着してください。隙間があるとハウリングが発生する原因となります。ご注意ください。
- 集音器(イヤホン)を耳に入れる時や外す時は必ず電源をオフにしてください。電源がオンの状態で脱着するとハウリングが発生いたします。
- 集音器(イヤホン)を耳に装着した状態で、耳に髪がかかつたり手で覆うとハウリングが発生する原因となります。ご注意ください。
- 音量調節をする場合は、指でマイクをふさがないようにご注意ください。【ハウリングとは】「キーン」という音です。ハウリングは音が集音器と耳の隙間から漏れ、再びマイクに音が入ってしまうことで発生します。
- ハウリングは、商品の不良ではございません。

## 故障かな?と思ったら

電源が入らない	電池残量が少なくなっています。付属の充電用ケーブルを使用して充電してからご使用ください。
充電できない	ケーブルと集音器の充電端子がしっかりと接続できているかご確認ください。 充電端子が汚れている場合、柔らかい布や綿棒、ブラシなどで取り除いてください。汚れがひどい場合はアルコール系のウェットティッシュで汚れを取り除き、乾いた布で拭き取ってください。

音が聞こえない	集音器の電源が入っているか確認してください。
	音量レベルを適切に調整してください。
	イヤーピースに耳垢などで汚れていないか確認してください。柔らかい布や綿棒、ブラシなどで取り除いてください。汚れがひどい場合はアルコール系のウェットティッシュで汚れを取り除き、乾いた布で拭き取ってください。
キーンという音がする	集音器(イヤホン)は隙間がないように耳にしっかりと装着してください。隙間があるとハウリング(キーンと音がすること)が発生しますのでご注意ください。
	隙間がないよう、耳に合ったイヤーピースを装着してください。
	集音器(イヤホン)を耳に入れるときや外す時は必ず電源をオフにしてください。
	集音器(イヤホン)を耳に装着した状態で、耳に髪がかつたり手で覆わないでください。
	音が大き過ぎないか確認して、適切な音量レベルに調整してください。

## 免責事項

- 本製品の故意に起因する派生的、付隨的、間接的に及び精神的損害、逸失利益、損害の補償等につきましては、弊社は一切責任を負いかねます。
- 本製品に関して弊社が負う責任は、債務不履行および不法行為その他の理由の如何にかかわらず本製品の購入代金を限度とします。

### <MAG-LABお客様サポートセンター>

電話受付時間：平日 10:30～12:00 / 13:30～15:30  
 土日、祝祭日、夏季休暇、年末年始は電話受付は休みとさせ頂きます。土日、祝祭日等を含む、上記受付時間以外については下記メールにてお問い合わせください。弊社より折り返しメールにて、ご連絡させて頂きます。また、土日、祝祭日等を含むメールお問い合わせにつきましては、5営業日以内にご連絡差し上げます。

URL : <https://www.mag-labo.com>

e-mail : support@mag-labo.com

TEL : 03-3253-5823

株式会社 磁気研究所  
製品情報



## 保証内容

ご購入時の領収書(レシート)とパッケージ、保証書を大切に保管いただいたうえサービスを受ける際にご提示ください。

※購入先と購入日が確認できる書面が必要になります。保証期間内(購入から6ヶ月)に適切な使用環境で発生した本製品の故障に限り保証を受けることができます。万一、製造上の原因による不具合が生じた場合は、同等の製品と取替させていただきます。

以下の場合は保証対象外となります。

- 1.保証書、本製品をご提出いただけない場合
- 2.保証書に購入先、購入日が記載されている領収書(レシート)が添付されていない場合
- 3.保証書に偽造、改変などが確認できた場合
- 4.弊社以外の機関での改造、分解、修理が確認できた場合
- 5.一般家庭内で想定される使用環境外で故障した場合
- 6.運送中に発生した落下、衝突、振動による故障
- 7.地震、災害、落雷、風水害などの外的要因により故障した場合
- 8.その他、保証が認められない理由が発見された場合
- 9.オークションなどを含む中古販売品・個人売買品・未開封品の二次販売等は、本保証の対象外となります。

本製品の保証は日本国内においてのみ有効です。

保証書は再発行できませんので大切に保管してください。

## 保証書

製品型番 HDTW4

保証期間 6ヶ月

名前

住所

電話番号

購入年月日 年 月 日

お買い上げ店名

販売店レシート貼付位置