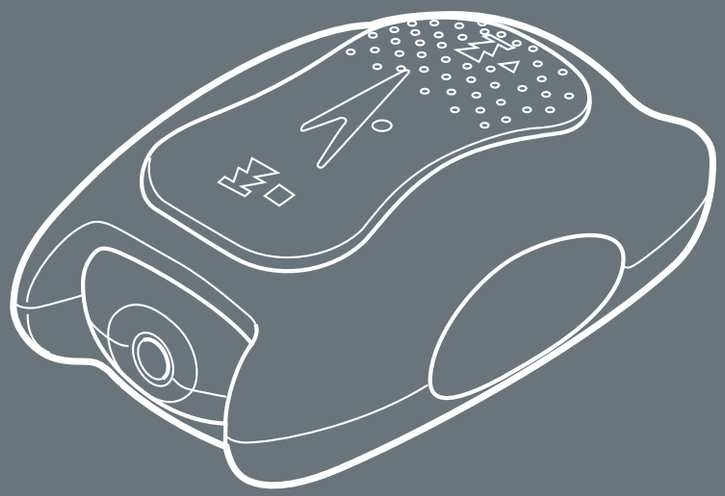
speedo®

AquaBeat

Digital Audio Player

取扱説明書



最新のカラー版取扱説明書は、巻末に記載された弊社 Web サイトにアップロードされています。

商標と著作権

① 本書の内容の一部または全部を無断で転載する事を禁じます。
② 本書の内容および含まれている情報は、予告なく変更される事があります。
③ 本書の内容には万全を期しておりますが、万一ご不審な点や誤り、記載漏れなどがございましたら、弊社サポートセンターまでご連絡ください。
④ 当社では、本製品を運用した結果の影響につきましては、③項にかかわらず責任を負いかねますのでご了承ください。
⑤ 本書内で指示されている内容には、必ず従ってください。本書に記載されている内容を無視した行為や誤った操作によって生じた障害および損害については、保証期間内であっても責任を負いかねますのでご了承ください。

Microsoft、Windows Media および Windows のロゴは米国およびその他の国における Microsoft Corporation の商標または登録商標です。
その他、記載されている製品名、ブランド名、会社名は、各社の商標または登録商標です。

目次

安全上のご注意 ii
絵表示について ii
安全上のご注意 iii

はじめに 1

ご使用の前に 2
パッケージ内容の確認 2
充電について 3
イヤホンの接続 4

各部の名称と動作 6
各部の名称 6
各部の動作 7

準　備 9
接続 9
パソコンとの接続と切り離し 9
切り離し（Windows 2000/XP/Vista の場合） 10
CD からの録音方法 12

操作方法 14
再生の操作 14
状態表示 LED について 15
ホームページからのファームウェアのダウンロード方法 16
ファームウェアのアップグレードについて 16
ファームウェアのアップグレード方法 20

その他 23
故障かなと思ったら 23
本機のリセット方法 25
サポートセンターへのお問い合わせ方法 26
最新情報について 27
製品の修理 / 交換について 27

安全上のご注意

ご使用の前に、この「取扱説明書」をよくお読みになり、正しくお使いください。お読みになった後は、いつでも見られる場所に保証書と共に大切に保管してください。

絵表示について

この「安全上のご注意」は、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するため、いろいろな絵表示をしています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

⚠ 警 告	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
⚠ 注 意	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

⃠記号は禁止の行為であることを告げるものです。
図の中や近傍に具体的な禁止内容（左図の場合は分解禁止）が描かれています。

●記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。
図の中に具体的な指示内容（左図の場合は電源プラグをコンセントから抜け）が描かれています。

△記号は注意を促す内容があることを告げるものです。
図の中に具体的な注意内容（左図の場合は指をはさまれないように注意）が描かれています。

安全上のご注意

⚠ 警　告

- 万一、煙が出ている、変なにおいや音がするなどの異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。すぐに機器本体の電源スイッチを切り、煙が出なくなるのを確認して、修理をご依頼ください。
- 万一、内部に水などが入った場合は、まず機器本体の電源スイッチを切り、サポートセンターへご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。
- 万一、機器内部に異物が入った場合は、まず機器本体の電源スイッチを切り、サポートセンターへご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

電源プラグをコンセントから抜け

⚠ 警　告

● 本機は、IPX5/IPX7 相当の防水機能を備えています。
但し、以下の事柄を守ってご使用ください。以下の事柄が守られない場合、充分な防水効果が得られず、故障の原因となります。

- 水中に放置したり、絶えず流水が掛かるような使い方はしないでください。
- 石鹸や洗剤、界面活性剤の入った水には入れないでください。
- アルコールやジュース、コーヒーなど、水以外のものには入れないでください。
- 80℃を越えるお湯には入れないでください。
- 3m を越える水深では使用しないでください。
- 本機に付いた水はそのままにせず、ご使用後はよくふき取ってください。
- 付属品以外のイヤホンやイヤホン延長コードは使用しないでください。

⚠ 警　告

● 万一、この機器を落としたり、キャビネットを破損した場合は、機器本体の電源スイッチを切り、サポートセンターにご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

電源プラグをコンセントから抜け

● この機器の内部に金属類や燃えやすいものなどを差し込んだり、落し込んだりしないでください。火災・感電の原因となります。特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。

● この機器の上や近くに花びん、植木鉢、コップ、化粧品、薬品や水などの入った容器や小さな金属物を置かないでください。こぼれたり、中に入った場合火災・感電の原因となります。

● この機器のキャビネット（除く、電池蓋）は絶対外さないでください。感電の原因となります。内部の点検・整備・修理はサポートセンターにご依頼ください。

● この機器を改造しないでください。火災・感電の原因となります。

分解禁止

⚠ 注　意

- 調理台や加湿器のそばなど油煙や湯気が当たるような場所に置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。
- ぐらついた台の上や傾いた所など不安定な場所に置かないでください。落ちたり、倒れたりしてけがの原因となることがあります。
- 窓を閉めきった自動車の中や直射日光が当たる場所など異常に温度が高くなる場所に放置しないでください。キャビネットや部品に悪い影響を与え、火災の原因となることがあります。
- 湿気やほこりの多い場所に置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。

- イヤホンやスピーカー等を接続する場合は、各々の機器の取扱説明書をよく読み、説明に従って接続してください。また、接続は指定のコードを使用してください。指定以外のコードを使用したり、コードを延長したりすると発熱しやけどの原因となることがあります。
- 自動車やバイク、自転車の運転中は、イヤホンでのご使用はおやめください。運転の妨げとなり、違法となる場合があります。
- 大音量で長時間音楽を聴き続けると、聴力に支障をきたす場合がありますのでご注意ください。万一、耳鳴がする場合にはご使用を中断してください。

はじめに

まず、はじめに

この度は本製品をお買い上げいただきありがとうございます。本製品の機能を最大限に利用してあなたの音楽ライフをさらに楽しいものにしてください。この「取扱説明書」では製品の操作方法と機能についてご紹介しています。正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「安全上のご注意」「取扱説明書」をよくお読みください。

本製品の仕様および特徴

- MP3（8 ～ 320Kbps）、WMA（48 ～ 256Kbps）の再生が可能
- IPX5/IPX7 相当の防水機能
- 水泳用ゴーグルへの装着可能
- Low Speed（USB2.0 対応）
- 内蔵リチウムポリマー充電池を使用し、9 時間の連続再生が可能
- 対応 OS：Windows 2000、XP（SP2 以降）、Vista
- 動作 / 保管温度は、0℃～ 80℃
- 本体の寸法は（突起物を含まず）（mm）：61（W）× 20（H）× 46（D）
- 重量：約 35g（内蔵充電池含む）
- ファームウェアのアップグレード
  - 最新のファームウェアは弊社サイトからダウンロードしてください。
  - ファームウェアのアップグレードをする前に、本機に入っている重要なファイルは必ずバックアップ保存してください。

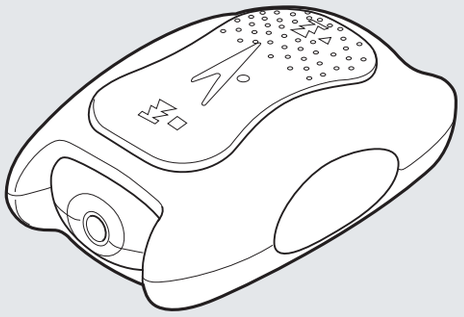
ご使用の前に

パッケージ内容の確認

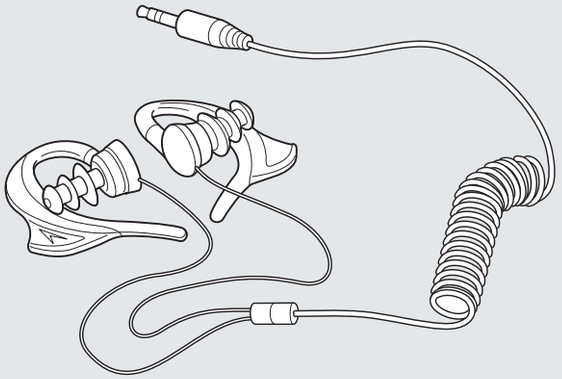
重要

- お買い求めになられて、ご使用の前に下記の物が梱包されていることをご確認ください。万が一、不足がある場合は、27 ページに記載されていますサポートセンターまでご連絡ください。

- アクアビート
  デジタルオーディオプレーヤー

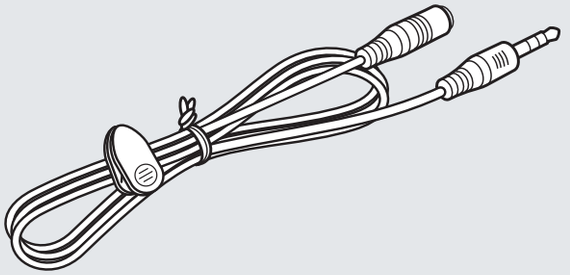


- 防水型イヤホン

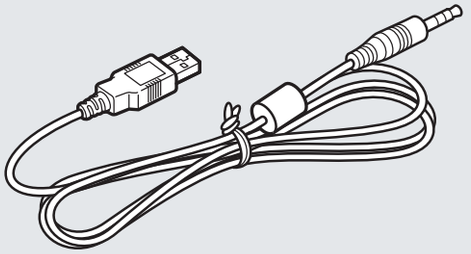


- CD-ROM（プレイリスト編集ソフト、取扱説明書 PDF）

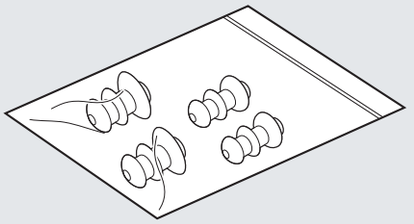
- イヤホン延長ケーブル



- USB ケーブル



- 交換用イヤーピース（4 個）



- 携帯用バック

充電について

重要

- お買い求めになられた製品は充電されておりません。お使いになる前に必ずパソコンを使って充電を行ってください。

1 付属 USB ケーブルの USB コネクターとパソコンの USB 端子を接続します。

2 付属 USB ケーブルのイヤホンプラグと本機のイヤホン接続端子を接続します。
- 充電表示 LED が赤く点灯します。

3 充電表示 LED が赤から緑に変わったことを確かめてください。
- 充電表示 LED が緑になれば充電完了です。
- 通常の充電時間は約 2 時間です。

4 各パソコンに適した方法で、本機をパソコンから外してください。
- 表示は消え、電源を切った状態になります。

ヒント

- 初めて充電する場合や長期間ご使用にならなかった場合は、充電表示LED が緑になるまで約 5 ～ 6 時間かかる場合があります。
- お使いになるパソコンの性能や状態により、充電時間は変わる場合があります。

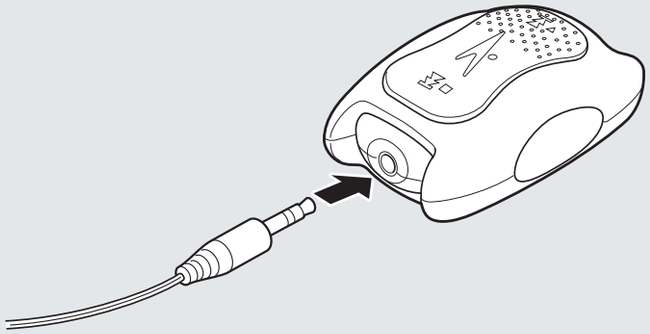
イヤホンの接続

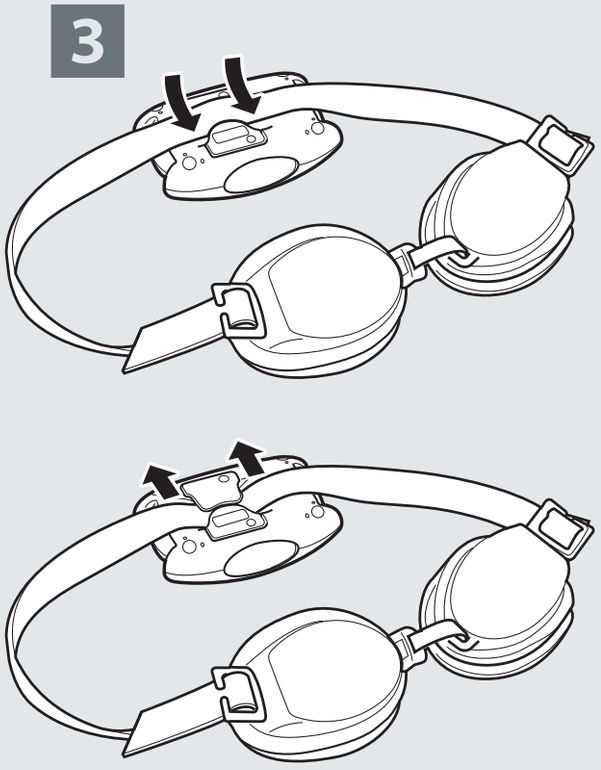
1 付属イヤホンのイヤホンプラグと本機のイヤホン接続端子を接続します。

2 イヤホンのケーブルを延長するときは、付属イヤホン延長ケーブルと付属イヤホンを接続します。

3 水泳用のゴーグルに取り付ける場合は、以下のように行ってください。

1 本機の操作部がゴーグルを装着した時に外側になるようにおきます。
2 ゴーグルのベルト部をゴーグルクリップの丸い凸部の下を通します。
3 ゴーグルのストラップ部をゴーグルクリップの丸い凹部の下を通します。





注 意

- 本機にイヤホンが接続されていないと電源が入りません。イヤホンが抜けると電源が切れます。

speedo

⚠警告

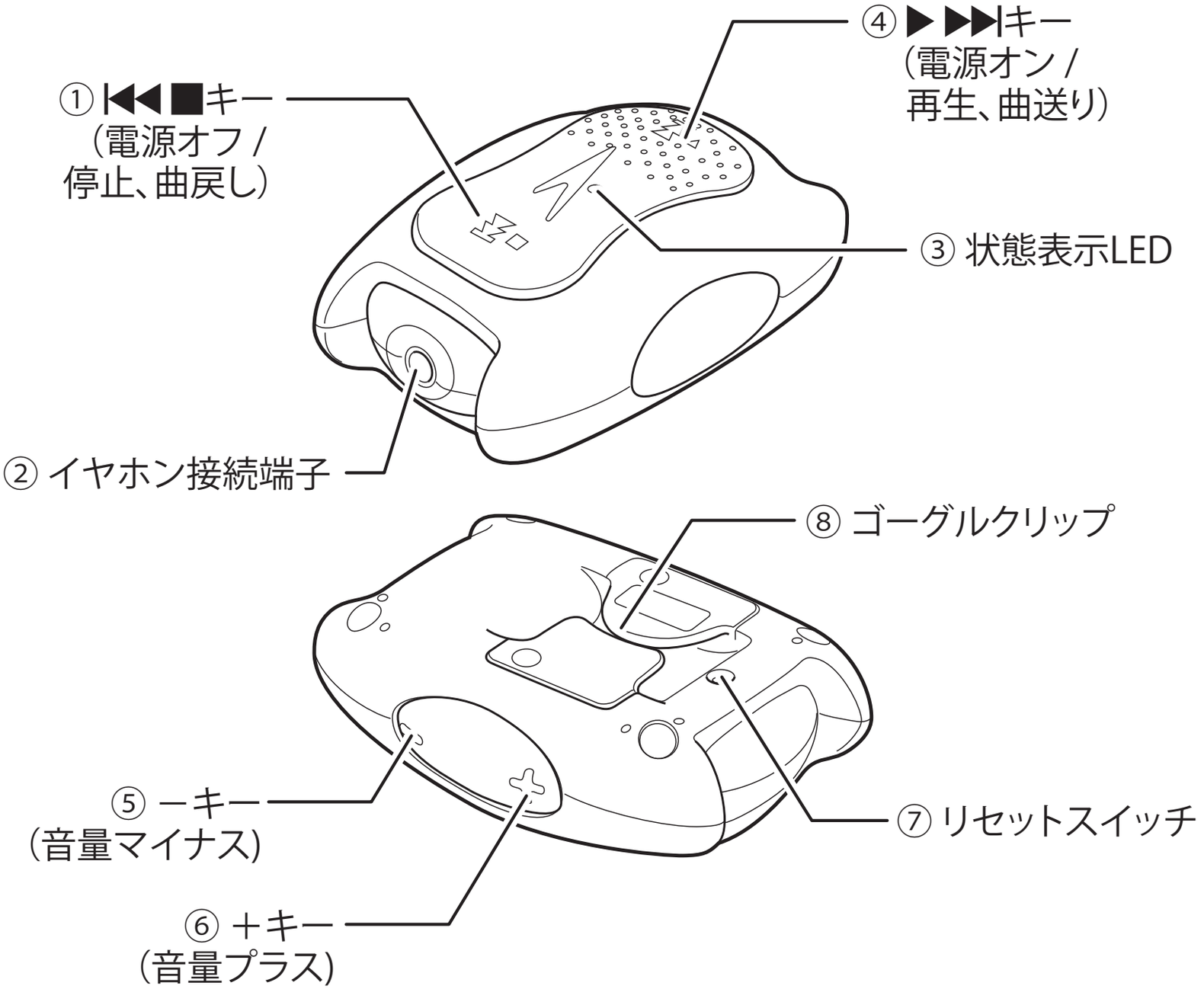
本機をご使用になる場合は、付属のイヤホンおよびイヤホン延長ケーブルをお使いください。他のイヤホンやイヤホン延長ケーブルをお使いになると、充分な防水効果が得られず、故障の原因となります。

注意

- ゴーグルの種類によっては、本機を取り付けられない場合があります。本機が正しく取り付けられたか確かめてからご使用ください。
- イヤーピースを交換するときは、付属のものと交換してください。他のものと交換すると、充分な防水効果が得られず、故障の原因となることがあります。

各部の名称と動作

各部の名称



各部の動作

操作によりこれらのキーの機能が異なる場合がありますので、各操作の説明をご覧ください。

① ⏮■ キー（電源オフ / 停止、曲戻し）

このキーを押し続けると、電源が切れます。
曲の始めからの再生時間が 15 秒以内ですと、前の曲に移ります。
曲の始めからの再生時間が 15 秒を経過すると、曲の始めに移ります。

② ▶ ⏭ キー（電源オン / 再生、曲送り）

このキーを押し続けると、電源が入ります。
再生中にこのキーを押すと、次の曲に移ります。

③ 状態表示 LED

消灯：電源が切れています。
緑点滅：再生中です。
赤点灯：充電中です。
緑点灯：充電完了です。
赤点滅：データ転送中です。

④ イヤホン接続端子

この端子に付属イヤホンを接続します。
イヤホンが接続されていないと電源は入りません。
パソコンに接続するときは、この端子に付属 USB ケーブルを接続します。

⑤ ーキー（音量マイナス）

再生中にこのキーを押すと、音量が小さくなります。
再生中にこのキーを押し続けると、音量が早く小さくなります。

⑥ + キー（音量プラス）

再生中にこのキーを押すと、音量が大きくなります。
再生中にこのキーを押し続けると、音量が早く大きくなります。

⑦ リセットスイッチ

本機が動かなくなったときには、このスイッチをゼムクリップ等で押してリセットを行ってください。設定等が初期設定になります。本機が動かなくなったときに行ってください。

⑧ ゴーグルクリップ

ゴーグルのストラップ部分を通します。

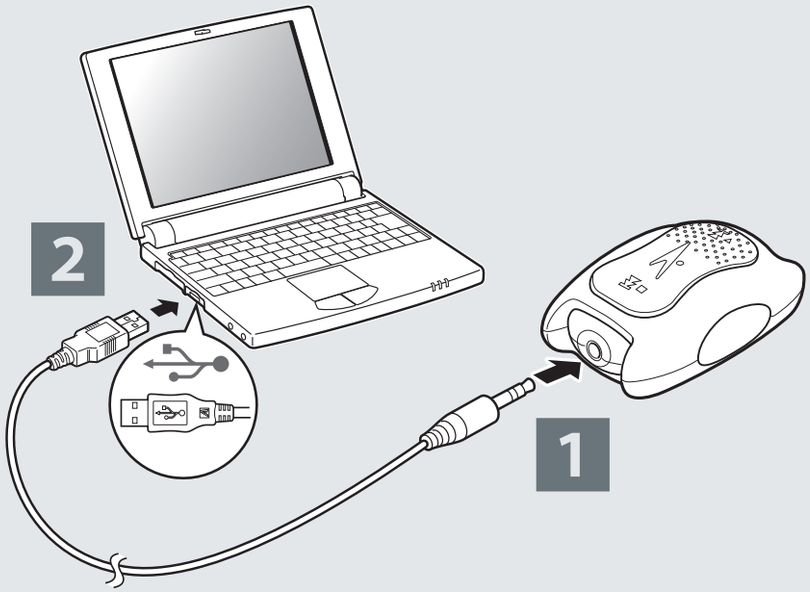
パソコンとの接続と切り離し

接続

1 付属 USB ケーブルの USB コネクターとパソコンの USB 端子を接続します。

2 付属 USB ケーブルのイヤホンプラグと本機のイヤホン接続端子を接続します。

3 状態表示 LED が赤または緑に点灯することを確認します。
- 状態表示 LED が赤に点灯するときは、充電中です。
- 状態表示 LED が緑に点灯するときは、充電完了です。



注 意
- パソコンによっては、USB 端子の向きが逆の場合があります。入らない場合は、無理に挿入せず USB 端子を逆向きに挿入してください。

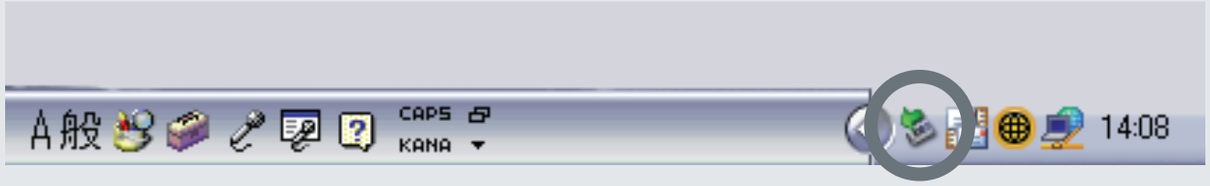
切り離し（Windows 2000/XP/Vista の場合）

ヒント

クリック .....マウスの左ボタンを押して、はなす操作です。
ダブルクリック .....マウスの左ボタンを 2 回素早く押して、はなす操作です。
右クリック.....マウスの右ボタンを押して、はなす操作です。

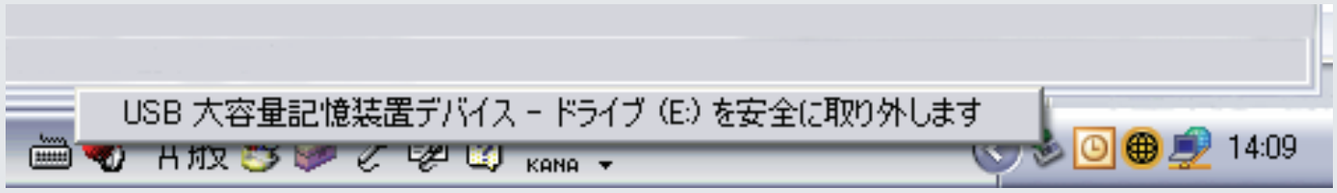
1 パソコンのタスクバーにある「ハードウェアの安全な取り外し」アイコンをクリックします。

- 「USB 大容量記憶装置デバイス－ドライブを安全に取り外します」が表示されます。

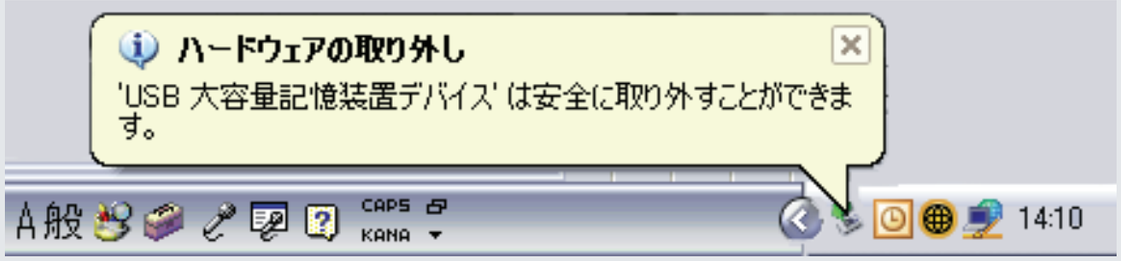


2 「USB 大容量記憶装置デバイス－ドライブを安全に取り外します」をクリックします。

- 「ハードウェアの取り外し」が表示されます。



3 「ハードウェアの取り外し」の×をクリックします。



4 本機をパソコンから外します。

CD からの録音方法

CD から録音する場合、曲をパソコンに音楽データとして取り込み（ダウンロード）、その後にその音楽データを本機にダウンロードします。この CD からパソコンへのダウンロードまたパソコンから本機へのダウンロードを行うときは、Windows に入っています Windows Media Player を使います。（Windows 2000 の場合は、Microsoft よりダウンロードしてください。）

ヒント

- Windows Media Player 9、10 の使い方については、アイリバージャパンのホームページをご覧ください。

1 スタートメニューから Windows Media Player のアイコンをクリックします。

● Windows Media Player 11 を開くと、次のような表示なります。

● Windows Media Player 11 の使い方については、Microsoft のホームページ「Windows Media Player 11 for Windows XP How-to センター」をご覧ください。

重 要

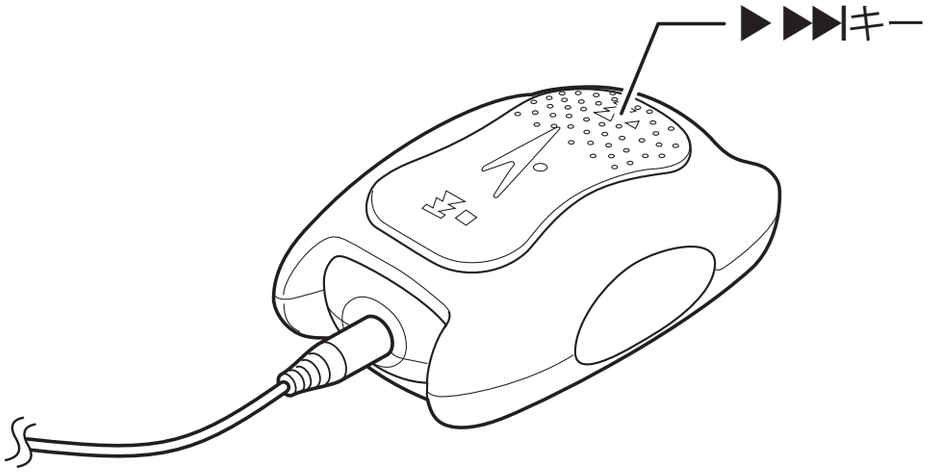
● 本機の中の曲を削除する場合、パソコンへ接続して削除したい音楽データを選択して削除します。
「マイ コンピュータ」→「リムーバブルディスク（または「SPEEDO MP3」等、本機と思われるもの）」→曲またはフォルダーを選んで、音楽データを削除してください。

ヒント

● 本機へ転送された順番により、音楽の再生を行います。

操作方法

再生の操作



注 意

- 本機にイヤホンが接続されていないと電源が入りません。イヤホンが抜けると電源が切れます。

1 イヤホンを装着した状態で、▶▶▶| キーを約 3 秒長押しします。
- 「ピッピッ」という音が聞こえ、曲の再生が始まります。

2 + キーまたは－キーを押して、音量を調整します。

3 次の曲に移るには、▶▶▶| キーを押します。

4 前の曲に戻るには、|◀◀■ キーを押します。
- 再生する曲の始めから 15 秒経過した後に |◀◀■ キーを押すと、曲の始めに戻ります。

5 電源を切るには、|◀◀■ キーを約 3 秒長押しします。
- 「ピッピッ」という音が聞こえ、電源が切れます。

ヒント

- 音楽の再生する順序は、本機へ転送された順序になります。
- 音楽の再生中に電源を切って再度電源を入れた場合は、電源を切った時の音楽トラックの曲の初めの位置になります。（トラックレジューム機能）
- 本機内の音楽を全て再生すると、自動的に一番最初の曲に戻り、曲の再生を続けます。（オートリピート機能）

状態表示 LED について

状態表示 LED の色と点灯状態により、本機の状態をお知らせします。

消灯：電源が切れています。
緑点滅：曲の再生中です。
赤点灯：充電中です。
緑点灯：充電完了です。
赤点滅：データ転送中です。

ファームウェアのアップグレードについて

ファームウェアをアップグレードすることで、機能を追加したり、より使い易くすることができます。

注 意

- アップグレードを行う前に、下記の説明をお読みください。手順通りに行わない場合、本機が動作不能になる場合があります。なお、最新のファームウェアは、弊社サイトからダウンロードしてください。
- ファームウェアをアップグレードする前に、本機に入っている重要なファイルは必ずバックアップを行ってください。

ホームページからのファームウェアのダウンロード方法

注 意

- ファームウェアダウンロードの全ての準備ができるまで、本機はパソコンに接続しないでください。

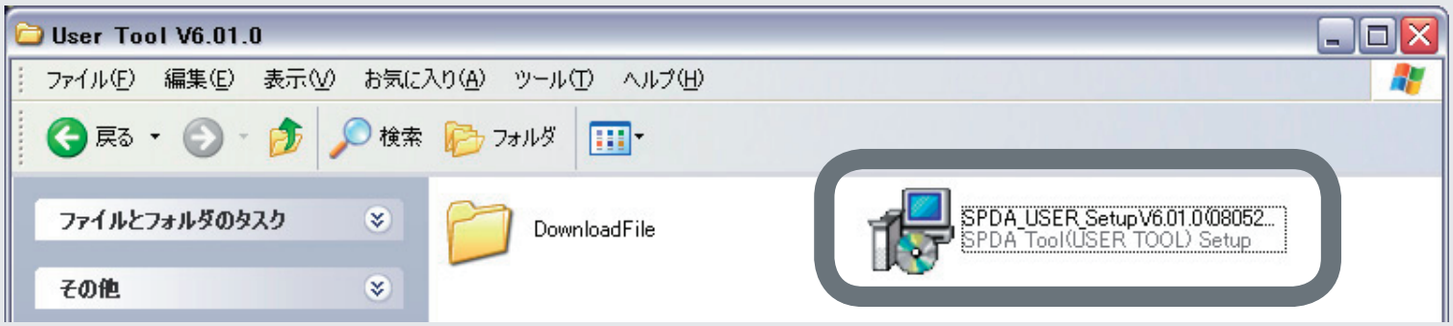
1 弊社サイトより、本機のファームウェアのアップグレード用のデータをダウンロードしてください。

- ファームウェアのデータは、ファームウェアのデータと本機のファームウェアを書き換えするためのプログラム等が一緒に圧縮された状態であります。
- デスクトップ上にダウンロードすると、ダウンロードした後にデータが探しやすくなります。

2 ダウンロードしたデータを適切なソフトウエアを使って解凍します。

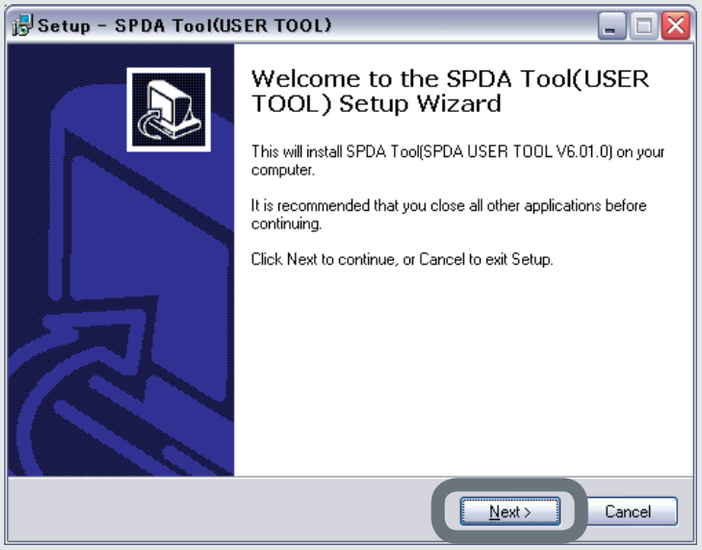
- User Tool Vx.xx.x のフォルダ作成されます。
  x.xx.x はバージョンを表します。
- 検索サイト等で「解凍ソフト」と検索し、解凍用ソフトウェアをダウンロードしてください。

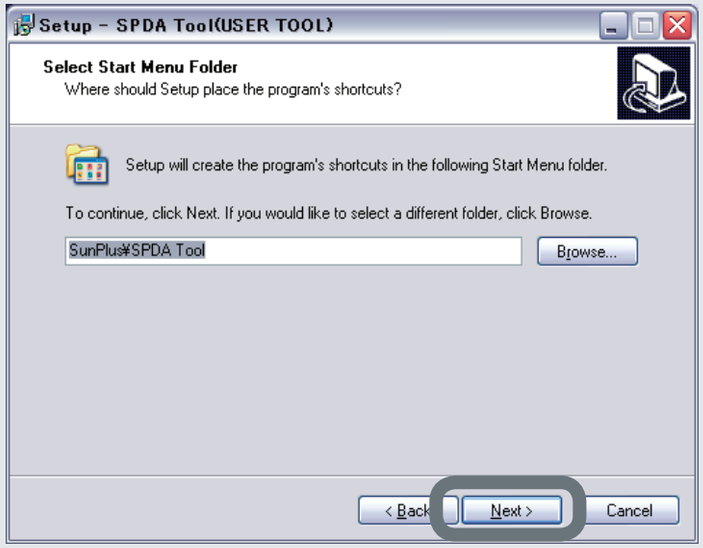
3 ファームウェアのアップグレード用プログラムをインストールするために、User Tool Vx.xx.x のフォルダ内の exe ファイルをダブルクリックをします。

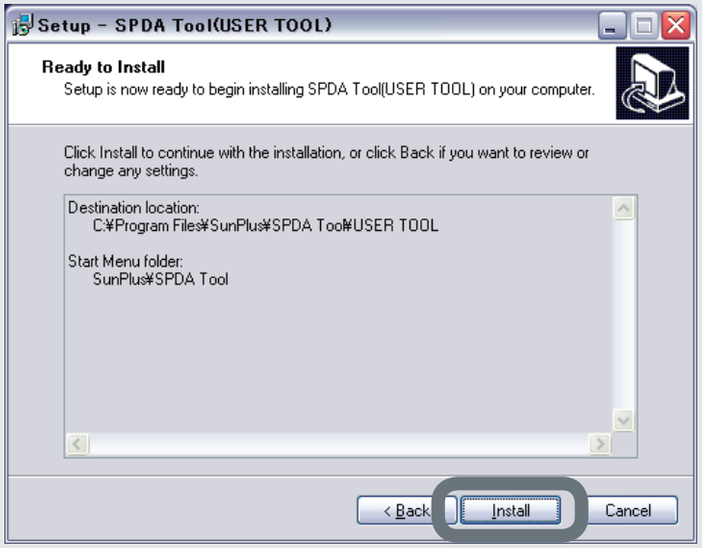


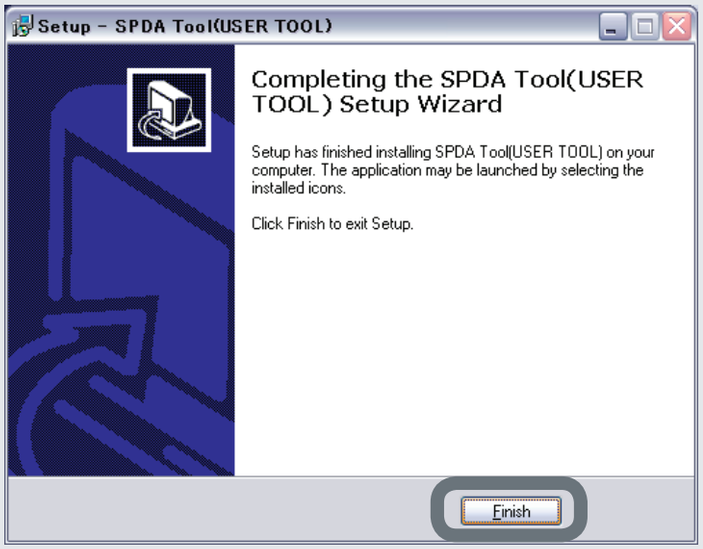
4 プログラムをインストールする画面の言語を選択するウインドが開きますので、画面のプルダウンメニューより言語を選択してください。

5 インストール画面の指示に従って、プログラムのインストールを進めてください。









- 最後にインストールを完了させてください。

speedo

6 パソコンのデスクトップに「SPDA USER TOOL」のショートカットアイコン が作成されたことを確認します。

- もし、デスクトップにショートカットアイコンが見えない場合は、「スタート」→「すべてのプログラム」(すべてのプログラムが表示されます)→「SunPlus」→「SPDA Tool」→「SPDA USER TOOL」がインストールされたことを確認してください。
- インストールが完了して、初めて「スタート」をクリックすると「新しいプログラムがインストールされました。」と表示されます。

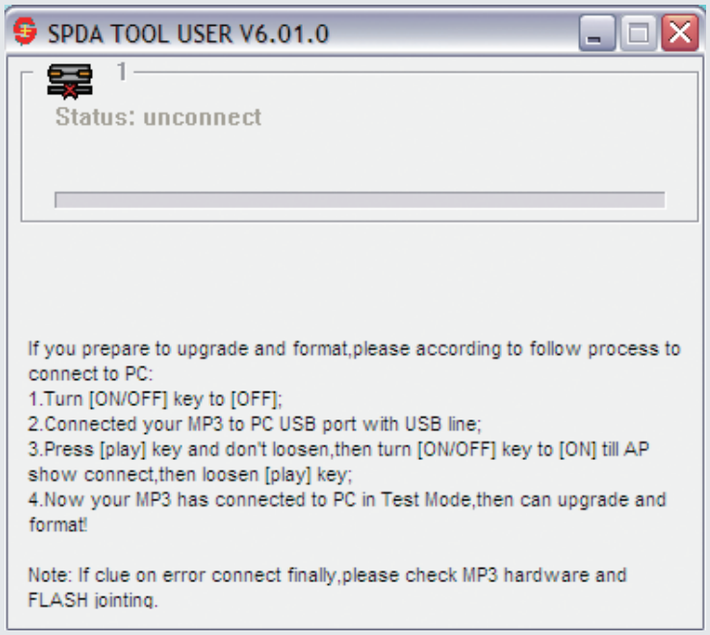
ヒント

- ここでのプログラム名やファイル名または各表示は、改良のため予告無く変更されることがあります。
  また、一部の表示は取扱説明書中において読みやすくするために、文字を大きくしている箇所があります。

ファームウェアのアップグレード方法

1 パソコンのデスクトップにある「SPDA USER TOOL」のショートカットアイコン をダブルクリックします。

- ファームウェアのアップグレードのプログラムが立ち上がり、ウィンドウが開きます。

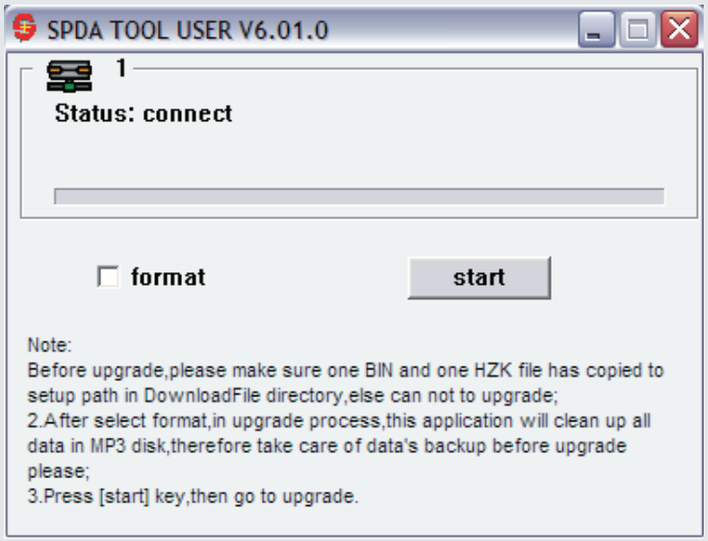


2 本機の電源を切ってください。

speedo

3 付属の USB ケーブルを使って、本機のイヤホン接続端子とパソコンの USB ポートを接続してください。

- パソコンが本機の接続を確認すると、ウィンドウの表示が次のように変わります。

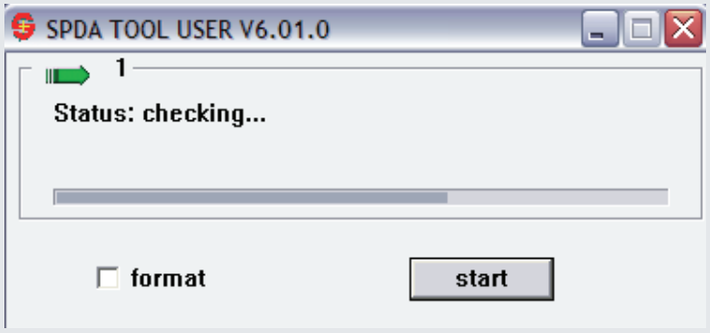


4 アップグレードを開始する前に「□ format」欄のチェックマークを確認し、本機内のデータを削除したくない場合は、チェックマークを外してください。

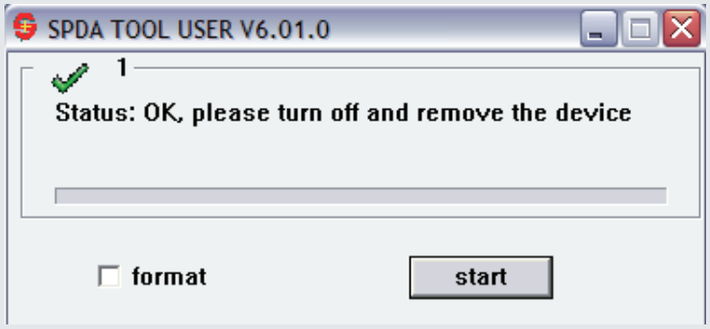
- 本機内のデータを削除しても良い場合は、「□ format」欄にチェックマークを入れてください。

5 「start」をクリックするとファームウェアの書き込みがスタートします。

- ファームウェアの書込み中は、ケーブルを取り外したり、電源を切ったりしないでください。ファームウェアの書込みに失敗して本機が動作しなくなることがあります。
- ファームウェアの書き込み状況は、バーにより確認できます。



6 ファームウェアの書き込みが完了すると、ウィンドウ内の「Status:」の表示が「Status: OK」にかわることを確認してください。



7 ファームウェアアップグレードのプログラムを終了します。

8 全ての作業が終了していることを確認してから、パソコンからの切り離しの手順（P.9 ～ P.11 参照）に従って、本機をパソコンから取り外してください。

その他

故障かなと思ったら

製品が正常に作動しない場合には、まず以下の内容をご確認ください。

症　状	処　置
電源が入らない	● バッテリーが切れている場合があります。バッテリーを充電してください。 ● イヤホンが正しく接続されていないと電源が入りません。イヤホンの接続を確かめてください。
イヤホンから音が出ない	● イヤホンが正しく接続されているか確認してください。 ● 音量が最小になっていないか確認してください。 ● バッテリーが切れている場合があります。バッテリーを充電してください。 ● イヤホン接続端子に何か詰まっていませんか、またイヤホン接続端子はきれいですか。 ● ダウンロードしたデータ形式は正しいですか。
データのダウンロード・アップロードがうまくいかない	● USB ケーブルが正しく接続されているか確認してください。また、USB ケーブルが切断などされていないことを確認してください。 ● 本機のメモリーが不足状態になっていませんか。不用なデータは削除してください。

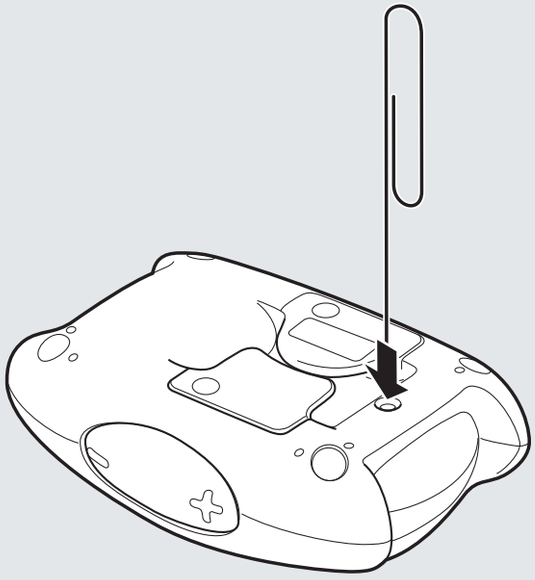
症　状	処　置
本機がフリーズした（動作しなくなった）	● 本機をリセットしてください。（リセット方法は P.25 参照） ● リセットで改善されない場合は、ファームウェアの書き換え（アップグレード）を行います。（アップグレード方法は P.16 ～ P.22 参照）

前記の表をご覧になっても問題が解決されない場合は、弊社サイトをご参照ください。
アイリバージャパン Web ページの「Support（サポートセンター）」にある「FAQ（よくある質問と答え）」ページでは、皆様からお寄せいただいたご質問とその回答を紹介しております。一般的な問題やご質問の多くは FAQ の情報で解決できますので、ぜひご参照ください。

FAQ をご覧になっても問題が解決されない場合は、サポートセンターへお問い合わせ下さい。

本機のリセット方法

1 リセットスイッチをゼムクリップなどを利用して押します。
- 電源が切れますので、再度電源を入れてください。



ヒント
- リセットを行うと、設定は初期状態に戻ります。
- リセットを行っても、音楽データは消去されません。
  本機をリセットしても問題が解決されない場合は、サポートセンターへお問い合わせください。

サポートセンターへのお問い合わせ方法

ご使用の製品とご使用環境に関する「サポートに必要な情報」が必要となります。全ての情報をご用意いただいた上でお問い合わせいただきますと、より早い対応が可能となります。

サポートに必要な情報

- ご使用の製品名「アクアビート」
- パッケージ底面に貼ってあるシリアル番号（S/N）
- 再生した音楽ファイルのデータ形式（WMA、MP3）
- 音楽ファイルを作成する際に使用したソフトウェア名
  （RealOne、WMP など）
- 具体的なお問い合わせの内容
  行なった操作、手順、発生した不具合の状況について詳細にお知らせください。
- パソコンのメーカー名、機種名
  （自作パソコンの場合は、マザーボードおよび CPU の名前）
- OS の種類とバージョン

お問い合わせ先　アイリバージャパン・サポートセンター

Web ページアドレス：**www.iriver.co.jp/support/**

電話：**0570-002-220**

受付時間：平日（月曜～金曜）
午前 10:00 ～午後 6:00

※ IP 電話、PHS 電話では繋がりませんので、一般の電話か携帯電話でお掛けください。

最新情報について

アクアビートの最新情報に関しては、iriver.co.jp にてご覧ください。また、ユーザー登録をしていただくと、最新情報をメールにてお送りします。

製品の修理 / 交換について

製品の修理 / 交換の受付先はアイリバージャパンのサポートセンターです。製品に不具合が発生し、修理が必要と思われる場合は、ご購入店へ製品をお持ちにならずに、まずサポートセンターへお問い合わせください。不具合の内容によっては、修理をしなくとも解決できる場合がございます。

修理・交換の手順

1. お客様からサポートセンターへ直接お問い合わせください。
2. サポートセンター担当者が修理または交換の必要性を判断します。
3. 修理または交換が必要な場合、サポートセンターから返送整理番号（RMA番号）と不具合品の返送方法をお客様にご案内します。
4. 不具合品を弊社指定先へ修理受付番号を記載してご返送ください。
5. 弊社にて返送品を受領後、お客様へ修理品または交換品を発送いたします。

重要

- 修理依頼を受けました依頼品の内部のデータ関係については、一切保証致しませんので、ご了承願います。

サポートセンターからご案内する返送整理番号（RMA 番号）の無い返送品はお受け取りすることができません。製品を返送する前に必ずサポートセンターへお問い合わせ下さるようお願い致します。弊社指定先への返送時の送料はお客様のご負担となります。修理品または交換品の発送時の送料は、弊社が負担いたします。
製品の修理または交換の時には、製品保証書と購入日の証明が必要となります。ご購入の際に販売店で、製品保証書に販売日・販売店印を記入、捺印してもらうかそれらが記入されたシールなどをもらって下さい。購入の際のレシート、領収書、通信販売の場合は製品の送り状等も購入日の証明となります。製品保証書と購入日の証明が無い場合には、保証期間中でも無償修理または交換が受けられません。詳しくは保証規定をご参照ください。

speedo®

SPEEDO-001-A