



警告

安全のために

裏面もあわせてお読みください。

電気製品は安全のための注意事項を守らないと、火災や人身事故の原因となります。

事故を防ぐために次のことを必ずお守りください。

「取扱説明書」と「ヘルプガイド」、別紙の「防水についてのご注意」には、事故を防ぐための重要な注意事項と本製品の取り扱いかたを示しています。よくお読みのうえ、本製品を安全にご使用ください。

お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。

安全のための注意事項を守る

変な音・においがしたら、煙が出たら、液漏れしたら

↓

- バッテリーと接続している場合は、USBケーブルまたはUSB端子を抜く。
- お買い上げ店またはソニーサービスステーションに修理を依頼する。

故障したら使わない

動作がおかしくなったり、本製品が破損しているのに気づいたら、すぐにお買い上げ店またはソニーサービスステーションに修理をご依頼ください。

警告表示の意味

取扱説明書および本製品では、次のような表示をしています。表示の内容をよく理解してから本文をお読みください。

危険

この表示の注意事項を守らないと、火災・感電・破裂などにより死亡や大けがなどの人身事故が生じます。

警告

この表示の注意事項を守らないと、火災・感電などにより死亡や大けがなど人身事故の原因となります。

注意

この表示の注意事項を守らないと、感電やその他の事故によりけがをしたり周辺の家財に損害を与えたりすることがあります。

注意を促す記号

注意

火災

破裂

感電

行為を禁止する記号

禁止

接触禁止

分解禁止

ぬれ手禁止

行為を指示する記号

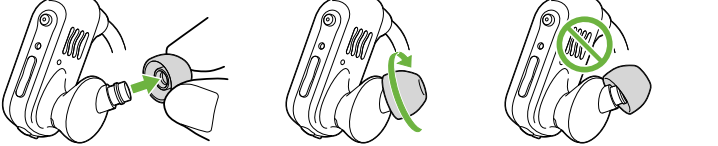
指示

同梱品を確かめる

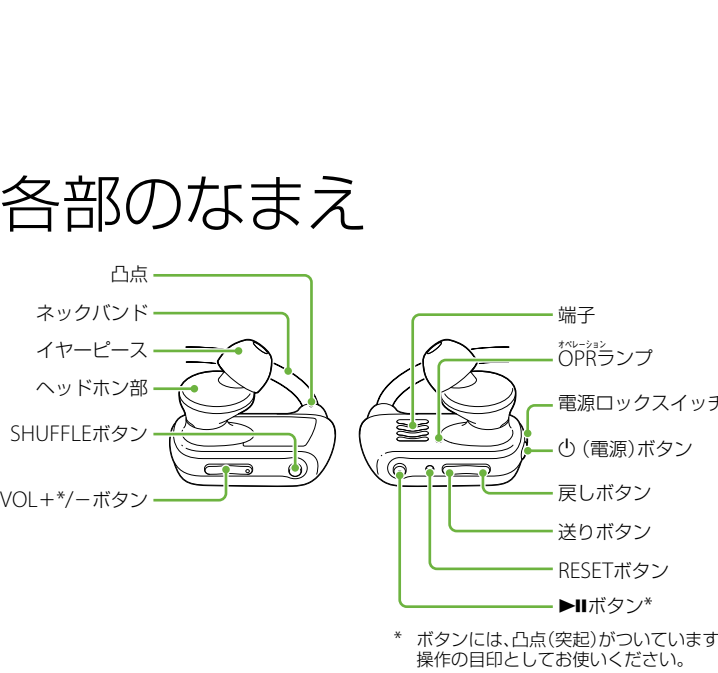
- ・“ウォークマン”本体 (1)
- ・USBクレードル (1)
- ・イヤークリップ (各サイズ2個) (組)
- ・調整バンド (1)
- ・取説説明書 (1)
- ・防水についてのご注意 (1)
- ・保証書 (1)
- ・製品登録をお願い (1)

イヤークリップの取り付けかた

より良い音質を楽しんでいたため、お使いのシーンに合わせてイヤークリップのサイズを変えたり、おさまりの良い位置に調整するなど、イヤークリップが左右をそれぞれの耳にぴったりするよう装着してください。イヤークリップを交換する際には、イヤークリップがはすれて耳に残らないよう、イヤークリップを回転しながらヘッドホンにしっかり取り付けてください。イヤークリップが破損した場合には、別売のイヤークリップをご購入ください。

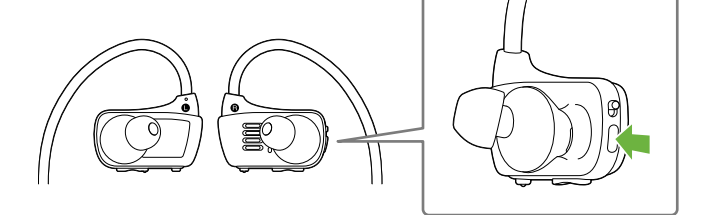


各部のなまえ

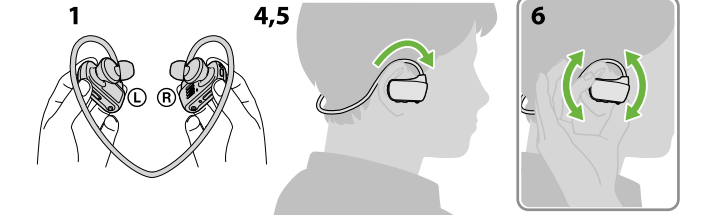


電源を入れて装着する

- “ウォークマン”本体の左 (●) 右 (●)を確認する。
- 電源ロックスイッチを上方向にスライドさせ、 (●) 電源) ボタンのロックを解除する。
- “ウォークマン”本体右 (●) の (●) 電源) ボタンを約3秒間押し続ける。



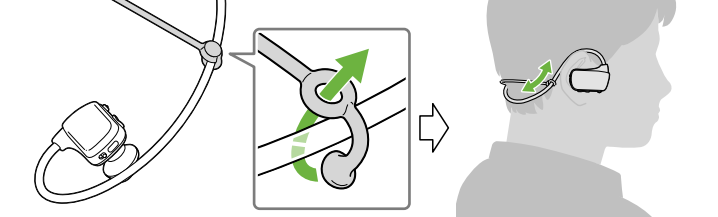
- ネックバンドを耳にかける。
- ヘッドホン部を耳に挿入する。
- 装着感が良くなるように、“ウォークマン”本体の位置を調整する。



- ご注意**
- ・装着感が良くならない場合は、イヤークリップを交換してください。詳しくは●「イヤークリップの取り付けかた」をご覧ください。
- ・ネックバンドを強い力に変形させたり、折り曲げたりしないでください。繰り返し同じ箇所を折り曲げると、破損する可能性があります。破損すると、中の針金 (リネ) が飛び出して怪我をする危険性があります。その場合は、使用を中止してください。

調整バンドを使ってしっかり装着する

“ウォークマン”を装着する前に、同梱の調整バンドをネックバンド部分に取り付けてください。



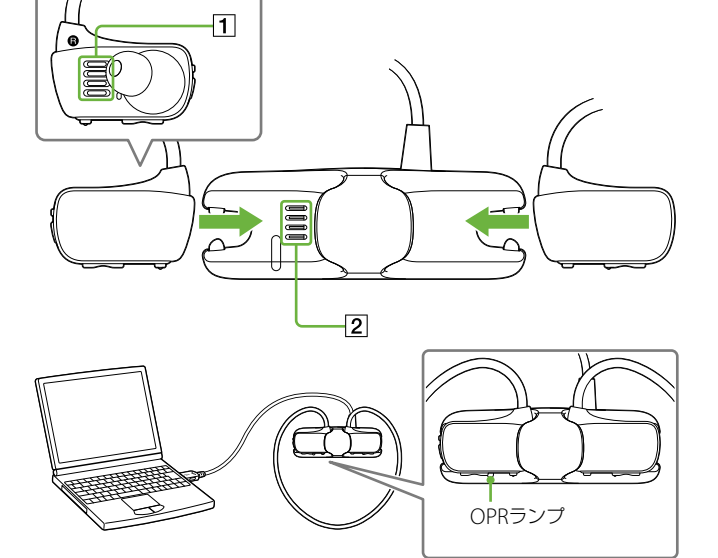
- ご注意**
- ・調整バンドを取り付けた“ウォークマン”を装着したら、調整バンドをおさまりの良い位置に調整してください。

- ヒント**
- ・水泳中に“ウォークマン”がはすれてしまうときは、水泳用ゴーグルのバンドで、耳の上の部分を押さえるようにすると固定できます。

“ウォークマン”を取りはすすときは、ゆっくりと“ウォークマン”を取りはすしてください。

1 “ウォークマン”をUSBクレードル(同梱)に取り付ける／充電する

ご購入後は、はじめに充電を行ってください。パソコンに接続して音楽を転送している間も充電されます。“ウォークマン”をお使いのパソコンに接続するには、下記の手順に従って“ウォークマン”を同梱のUSBクレードルに正しく取り付けてください。



- 乾いた柔らかい布などで“ウォークマン”の端子部分 [1] をよく拭いておく。
- “ウォークマン”を同梱のUSBクレードルに取り付ける。“ウォークマン”側の端子部分 [1] とUSBクレードル (同梱) 側の端子部分 [2] を必ず合わせてください。
- USBクレードル (同梱) のUSBプラグを起動しているパソコンにつなぐ。Windowsの操作を指示する画面が表示されたら、[キャンセル] または [OK] をクリックしてください。充電が始まります。OPRランプが点灯しているか、必ず確認してください。充電が完了すると、OPRランプは消灯します。充電時間は約1.5時間です。充電完了後は、パソコンから“ウォークマン”を取りはすしてください。**Macの場合：**Finderのサイドバーに表示されている [WALKMAN] の取り外しアイコンをクリックし、“ウォークマン”を取りはすしてください。別売のACアダプター (AC-NWUM60など) を使ってても充電できます。

電池残量を確認する

電池残量はOPRランプで確認することができます。再生中および一時停止中はOPRランプが約5秒間隔で緑色に点滅し、電池残量が少なくなるに従ってOPRランプの色が変わります。OPRランプの色が赤に変わったら充電してください。

緑 オレンジ 赤 赤の速い点滅

電池がなくなると、赤の速い点滅とともにピーというエラー音が鳴り、操作ができなくなります。

2 ソフトウェアをインストールする

“ウォークマン”のメモリー内に、ソフトウェアが内蔵されています。“ウォークマン”に音楽を転送するためには、次の手順に従って、パソコンにソフトウェアをインストールしてください。インストールする前に、●裏面の「本製品の動作環境」を確認してください。すでにパソコンにx-アプリまたはSonicStageがインストールされている場合は、あらかじめx-アプリまたはSonicStageのデータをバックアップすることをおすすめします。

Windowsの場合：

x-アプリ、WALKMAN Guideをインストールします。

- “ウォークマン”に同梱のUSBクレードルを接続する。
- 同梱のUSBクレードルをパソコンに接続する。
- Windows 7以前：**Windowsの[スタート]メニューから、[コンピュータ] (または[マイコンピュータ]) をクリックし、[WALKMAN] をダブルクリックし、[FOR_WINDOWS] のフォルダーをダブルクリックする。
- Windows 8：**[スタート]画面から[デスクトップ]を選び、[ファイルエクスプローラー]を開く。[コンピュータ] リストから、[WALKMAN] をダブルクリックし、[FOR_WINDOWS] のフォルダーをダブルクリックする。

- ご注意**
- ・初めてお使いになる場合やしばらくお使いにならなかった場合は、“ウォークマン”がパソコンに認識されるまでに数分時間がかかることがあります。

- [Setup.exe] をダブルクリックする。インストーラーが起動します。
- 画面の指示に従ってソフトウェアのインストールを進める。同時に、“ウォークマン”のメモリー内の[Setup.exe] や [Install] フォルダーが[バックアップ] フォルダーに保存されます。デスクトップにインストールされたソフトウェアのショートカットアイコンが表示されます。お使いのパソコンによっては、30分程度かかる場合があります。
- デスクトップの [WALKMAN Guide] アイコンをダブルクリックすることで、ヘルプガイドなどが閲覧できます。

- ヒント**
- ・ソフトウェアをインストールした後に、“ウォークマン”のメモリーを初期化 (フォーマット) するなどして、[Setup.exe] を消去してしまった場合は、パソコン内の [Backup] フォルダーに保存された [Setup.exe] と [Install] フォルダーの両方を“ウォークマン”のメモリーに保存し直してから、ソフトウェアをインストールしたいパソコンに接続し、上記の手順に従ってインストールしてください。これらのデータは、お買い上げ時の設定では以下のフォルダーに保存されます。C:\Program Files\Ysony\WALKMAN Guide\NWD-W270\Backup
- * お使いのパソコンOSによっては、[Program Files(x86)] が表示される場合があります。* “ウォークマン”のメモリー内のソフトウェアは、“ウォークマン”の空き容量を増やすために、インストール後に削除することができます。詳しくは●「ソフトウェアを“ウォークマン”から削除する」をご覧ください。

Macの場合：

ヘルプガイドをインストールします。

- “ウォークマン”に同梱のUSBクレードルを接続する。
- 同梱のUSBクレードルをパソコンに接続する。
- Finderのサイドバーから、[WALKMAN] をクリックし、[FOR_MAC] フォルダーをダブルクリックする。
- [Help_Guide_Installer_for_Mac] をダブルクリックする。インストーラーが起動します。
- 画面の指示に従ってソフトウェアのインストールを進める。インストールが終了すると、デスクトップに [HelpGuide] アイコンが表示されます。
- デスクトップの [HelpGuide] アイコンをダブルクリックすることでヘルプガイドを閲覧できます。

- ヒント**
- ・“ウォークマン”のメモリー内のソフトウェアは、“ウォークマン”の空き容量を増やすために、インストール後に削除することができます。詳しくは●「ソフトウェアを“ウォークマン”から削除する」をご覧ください。



1 ソフトウェアを“ウォークマン”から削除する

“ウォークマン”のメモリー内のソフトウェアは以下の方法、または“ウォークマン”を初期化 (●次項を参照) することで削除できます。削除の前に必要に応じてバックアップすることをおすすめします。お使いのパソコンがMacの場合は、[FOR_MAC] フォルダーをパソコンにバックアップすることをおすすめします。

- 同梱のUSBクレードルを使って“ウォークマン”とパソコンを接続する。
- お使いのパソコンに対応した手順に従って [MUSIC] フォルダーを開く。**Windows 7以前：**Windowsの[スタート]メニューから、[コンピュータ] (または[マイコンピュータ]) をクリックし、[WALKMAN] - [MUSIC] の順に選択する。**Windows 8：**[スタート]画面から[デスクトップ]を選び、[ファイルエクスプローラー]を開く。[コンピュータ] リストから、[WALKMAN] - [MUSIC] の順に選択する。**Mac：**Finderのサイドバーから、[WALKMAN] - [MUSIC] の順に選択する。
- [FOR_WINDOWS] フォルダーと [FOR_MAC] フォルダーを削除する。

- ご注意**
- ・曲の転送のヒントやご注意については、●「音楽を取り込んだり転送するときのご注意」をご覧ください。

3 音楽を取り込む／転送する

Windowsの場合：

“ウォークマン”の機能を充分にお楽しみいただくためには、x-アプリ Version 5.0以上が必要です。

CDの音楽を“ウォークマン”に転送する

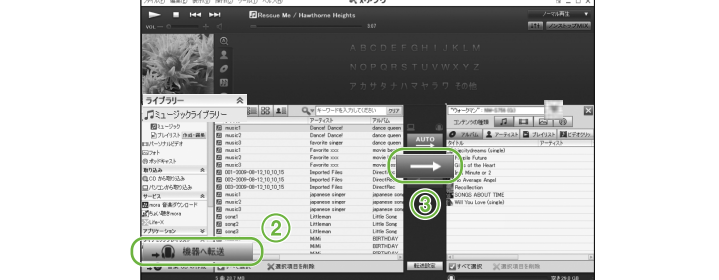
x-アプリを使って、音楽CDの曲を取り込み、“ウォークマン”に転送するまでを説明します。



- デスクトップの [x-アプリ] アイコンをダブルクリックして、x-アプリを起動する。
- 同梱のUSBクレードルを使って“ウォークマン”とパソコンを接続する。
- 音楽CDをパソコンのドライブに入れる。
- [x-アプリに取り込む] をクリックする。CDの曲がすべてパソコンに取り込まれます。
 - ・曲を選んで取り込むこともできます。
- [取り込んだ楽曲を機器へ転送] をクリックする。取り込んだ曲が“ウォークマン”に転送されます。

パソコンから“ウォークマン”に音楽を転送する

あらかじめ取り込んだる曲を転送する場合は、あらかじめ取り込む必要はありません。



- 同梱のUSBクレードルを使って“ウォークマン”とパソコンを接続する。
- x-アプリの [機器へ転送] をクリックする。
- 転送する曲を選び、 [] をクリックして曲を転送する。転送中はOPRランプが赤く、また速く点滅します。

- ご注意**
- ・曲の取り込みや転送のヒントやご注意については、●「x-アプリで音楽を取り込むときのヒント」、音楽を取り込んだり転送するときのご注意」をご覧ください。曲の取り込みと転送について詳しくは、x-アプリのヘルプをご覧ください。

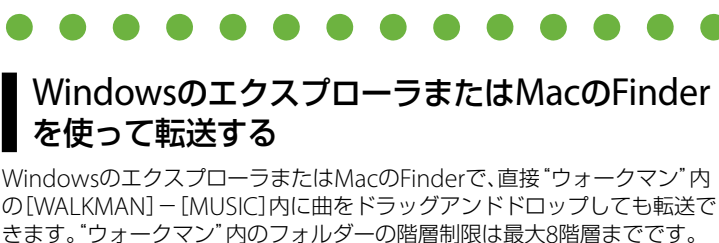
- ご注意**
- ・x-アプリをお使いになるときの制限事項について詳しくは、x-アプリのヘルプにある「NWD-Wシリーズをお使いの方へ (必ずお読みください)」をご覧ください。
- ・x-アプリから転送できるすべてのファイルが再生できるわけではありません。再生できるファイルの種類については、ヘルプガイドをご覧ください。
- ・SonicStageは動作保証外です。

Macの場合：

Finderを使ってドラッグアンドドロップで転送する

- 同梱のUSBクレードルを使って“ウォークマン”とパソコンを接続する。
- Finderのサイドバーから [WALKMAN] を選び、[MUSIC] フォルダーを開く。
- 曲や曲の入ったフォルダーを [MUSIC] フォルダーにドラッグアンドドロップする。

- ご注意**
- ・曲の転送のヒントやご注意については、●「音楽を取り込んだり転送するときのご注意」をご覧ください。



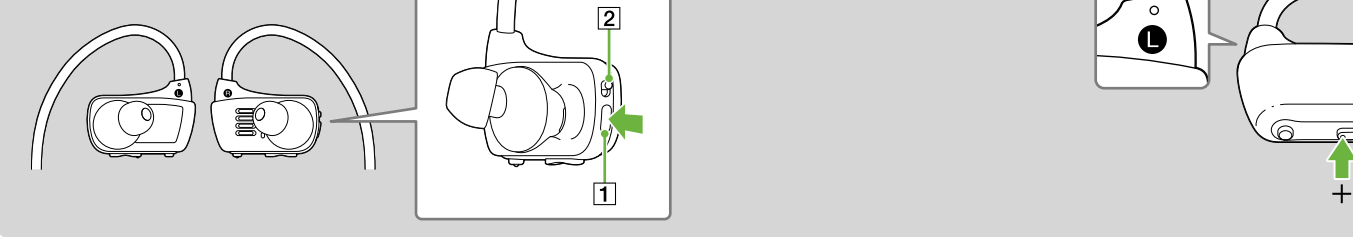
- ご注意**
- ・WindowsのエクスプローラまたはMacのFinderでの直接転送では、音楽解析 (12音解析) は行われません。

- ヒント**
- ・曲の転送のヒントやご注意については、●「音楽を取り込んだり転送するときのご注意」をご覧ください。

x-アプリで音楽を取り込むときのヒント (Windowsのみ)

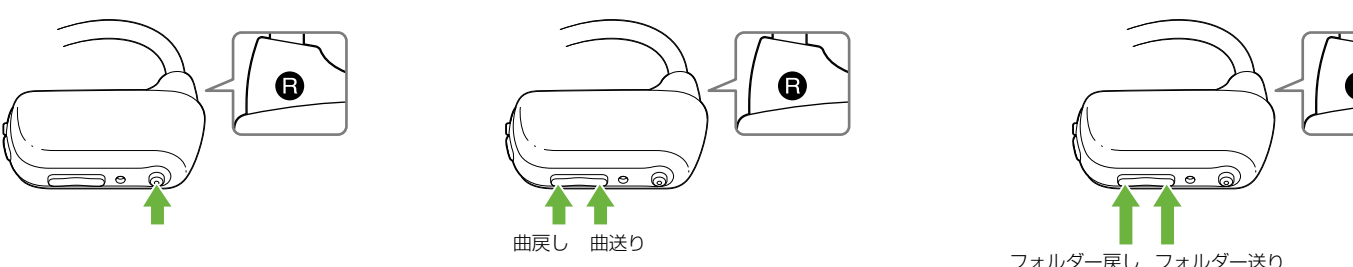
- ・x-アプリではじめて音楽CDを利用するときは、ドライブのチェックが行われる場合があります。ドライブチェックが表示された場合は、画面に従って操作してください。
- ・x-アプリで転送した曲を12音解析するには、x-アプリの [ツール] - [楽曲情報の自動取得 - 12音解析] から [楽曲情報を自動的に取得 - 12音解析する] を選択してください。
- ・すでにパソコンに保存されている曲 (MP3、ATRACなど) もx-アプリに取り込むことができます。
- ・インターネットに接続しておけば、CD情報 (曲名やアーティスト名など) があれば自動で取得できます。
- ・音楽ファイル形式とビットレートを変更して取り込むことができます。

4 音楽を再生する



- 電源を入れる／切る**
- 電源を入れる
 - 電源ロックスイッチ [2] を上方向にスライドさせてロックを解除する。
 - 電源) ボタン [2] を約3秒間長押しする。
- 電源を切る
 - 電源) ボタン [1] を約3秒間長押しする。
 - 電源ロックスイッチ [2] を下方向にスライドさせてロックする。*

再生する／一時停止する

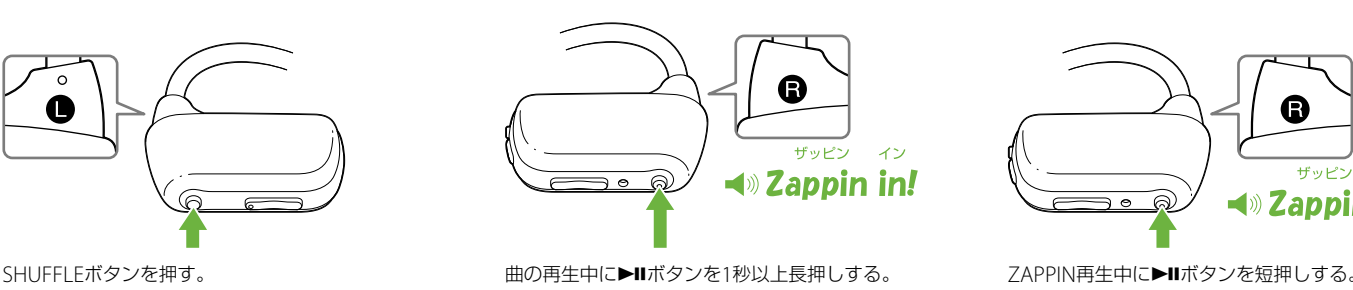


▶▶ ボタンを押す。

曲戻し 曲送り

ボタンを押す。

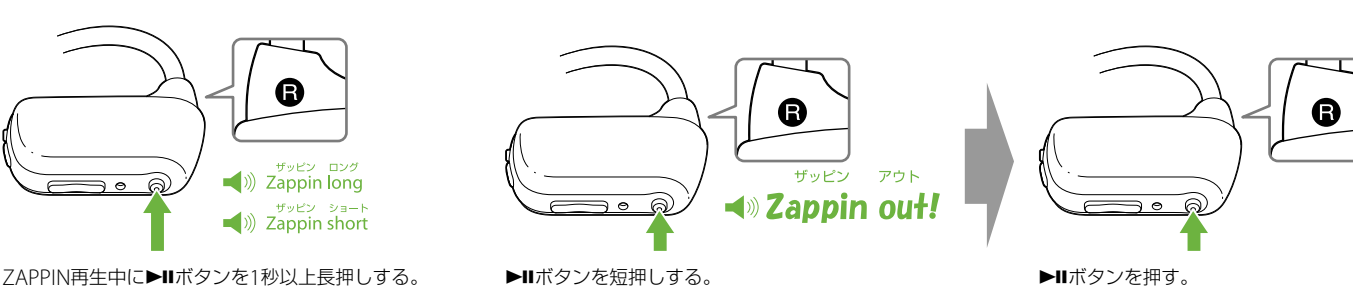
フォルダー戻し／フォルダー送りする



SHUFFLEボタンを押す。

シャッフル再生中にSHUFFLEボタンを押すと通常再生に戻ります。

ZAPPIN再生する



ZAPPIN再生中に▶▶ ボタンを1秒以上長押しする。

▶▶ ボタンを短押しする。

- ご注意**
- ・シャッフル再生中は、フォルダーの送り/戻しはできません。

- ヒント**
- ・ZAPPIN再生中にも曲戻し/曲送り、シャッフル再生が可能です。操作方法は通常再生時と同じです。
- ・ZAPPIN再生中に、“ウォークマン”を停止するには、ZAPPIN再生をやめてから、もう一度▶▶ ボタンを押して一時停止してください。



- 音楽を取り込んだり転送するときのご注意**
- ・CD録音中、曲の取り込み中、“ウォークマン”への転送処理中にパソコンがスリープ/スタンバイ/休止状態へ移行すると、データが失われたり、動作中のソフトウェアが正常に復帰しない場合がありますのでご注意ください。
- ・“ウォークマン”とパソコン間でのデータ転送中は同梱のUSBクレードルをはずさないでください。転送中のデータや、“ウォークマン”本体内のデータが破損することがあります。
- ・USB接続中は、“ウォークマン”の操作は行えません。
- ・[MUSIC] フォルダーを削除したり、フォルダー名を変更しないでください。

- ・x-アプリで取り込んだ以下のファイルは、自動的にAAC-LCの拡張子.3gpに変換され、x-アプリから転送されます。(Windowsのみ)
 - ー AAC-LCの拡張子.3gp、mp4、m4a
 - ー HE-AACの拡張子.3gp、mp4、m4a
 - ー リニアPCMの拡張子.wav
 - ー ATRAC Advanced Losslessの拡張子.oma
- ・著作権保護された音楽ファイル (音楽ダウンロードサイトからダウンロード購入した楽曲や、「着うたフル」[「着うたフルプラス」など] お使いの“ウォークマン”では再生できません。

- ・転送した曲は、“ウォークマン”では削除できません。パソコンと“ウォークマン”を接続し、x-アプリから転送した曲はx-アプリで、その他の方法で転送したときはWindowsのエクスプローラまたはMacのFinderを使って削除してください。
- ・電源を接続していないノートパソコンと“ウォークマン”を接続した場合、ノートパソコンのバッテリーが消耗します。“ウォークマン”を接続したまま長時間放置しないでください。

ZAPPIN

ZAPPIN再生とは

ザッピン イン

ZAPPIN再生とは、曲の一部のみを一定の長さだけ、次々と連続再生 (ダイジェスト再生) する再生方法です。

通常の再生

曲の再生中に

▶▶ ボタンを1秒以上長押しして

ザッピン イン

▶▶ Zappin in!

ZAPPIN再生

ZAPPIN再生には、4秒再生の ZAPPIN shortと15秒再生の ZAPPIN longの2種類があります。

▶▶ ボタンを1秒以上長押しすることで変更できます。

▶▶ ボタンを1秒以上長押しするたびに切り替わります。

ザッピン ロング

ザッピン ショート

▶▶ Zappin long

▶▶ Zappin short

ZAPPIN再生中に

▶▶ ボタンを短押しして

ザッピン アウト

▶▶ Zappin out!

通常の再生

曲の再生中に

▶▶ ボタンを短押しして

ザッピン アウト

▶▶ Zappin out!

詳しくは、●「4 音楽を再生する」をご覧ください。

サビ部分を連続再生するには

x-アプリを使い、[ツール] - [楽曲情報の自動取得・解析] から [楽曲情報を自動的に取得・解析する] を選択して楽曲の解析を行ったあと、楽曲を“ウォークマン”に転送すると、サビ情報が付加され、ZAPPIN再生時に曲の盛り上がり部分などをサビ部分として連続再生できます。ただし、リニアPCM (.wav) ファイルにはサビ情報を付加できません。

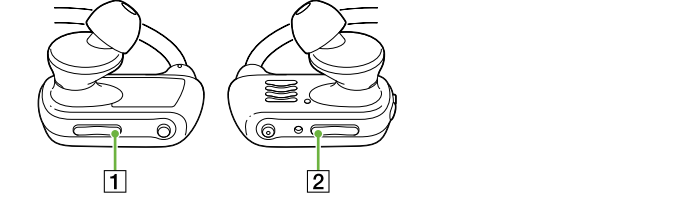
x-アプリは“ウォークマン”のメモリーに内蔵されています。インストールのしかたは、●「2 ソフトウェアをインストールする」をご覧ください。

- ・サビ部分が検出できない曲の場合は、曲の始まりから約45秒後の部分から再生されます。1曲の長さが約45秒に満たない曲の場合は、45秒より前の位置から再生されます。

1 音もれを抑える (音量リミットAVLS)

AVLSの設定をオンにすることで、音量の上げすぎによる音もれや、耳への圧迫感、周囲の音が聞こえないことへの危険を少なくし、より快適な音量で聞くことができます。お買い上げ時はAVLSがオフに設定されています。

- ご注意**
- ・AVLS設定は一時停止中のみ行えます。
- 1 “ウォークマン”の電源を入れる。
- 2 VOL+ボタン (1) を押しながら、曲送りボタン (2) をOPRランプがオレンジ色に点灯するまで、約5秒間長押しする。曲送りボタンとVOL+ボタンから指をはなすとOPRランプが消灯し、続けてOPRランプが緑に2回点滅して、AVLSがオンに設定されます。音量は一定レベル以上には上がりなくなります。



AVLS設定をオフにする

上記手順1～2を再度行います。AVLSをオフに設定したときは、手順2でOPRランプが赤く2回点滅します。

「ウォークマン」を初期化する

「ウォークマン」内のデータを消去し、設定をお買い上げ時の状態に戻します。

【注意】

- 再生停止中のみ初期化が行えます。
- 「ウォークマン」の電池残量が少なく、OPRランプが赤色に点灯するときは充電してから初期化してください。
- 「ウォークマン」内のデータや、サンプル曲、x-アプリ、WALKMAN Guide（ヘルプガイド）などもすべて消去されます。
- x-アプリが必要な場合は、下記の「ウォークマン カスタマーサポート」のホームページからダウンロードしてください。(Windowsのみ)
- http://www.sony.co.jp/walkman-support/
- シャッフル再生の設定、ZAPPIN再生の設定、AVLS（音量リミット）設定、音量設定も初期化されます。
- 「ウォークマン」をパソコンで初期化しないでください。

1 「ウォークマン」の電源を入れる。

- ▶**II**ボタンをOPRランプがオレンジ色に速く点滅するまで、約15秒間長押しする。

▶IIボタンから指を離すと、OPRランプが赤に点灯します。

- OPRランプが赤に点灯して30秒以内に▶◀▶▶▶▶IIボタンを押す。

▶▶▶▶▶IIボタンを押すたびにOPRランプが緑と赤に切り換わります。

- OPRランプを緑に点灯させているときに▶**II**ボタンを押す。

OPRランプが緑の速い点滅となり初期化が実行されます。OPRランプが消灯すると初期化が完了します。
手順3でOPRランプを赤に点灯させているときに▶**II**ボタンを押すが、操作をしないで30秒以上経過すると、初期化はキャンセルされます。

【注意】

- 初期化終了後は、自動で電源が切れます。「ウォークマン」内部のデータベースは、次回電源を入れたときに再構築されます。

ファームウェアをアップデートする

「ウォークマン」は、最新のファームウェアをインストールすることで、新しい機能の追加などを行えます。最新のファームウェアおよび更新の方法について詳しくは、「ウォークマン カスタマーサポート」のホームページでご案内しておりますのでご確認ください。

http://www.sony.co.jp/walkman-support/

Windowsの場合

- 「ウォークマン カスタマーサポート」のホームページから、アップデートプログラムをダウンロードする。

- 同梱のUSBケーブルを使って「ウォークマン」とパソコンを接続し、アップデートプログラムを起動する。

- アップデートプログラムのメッセージに従ってアップデートを行う。

Macの場合

ソニーの相談窓口またはお買い上げ店、お近くのソニーサービスステーションにご相談ください。

“ウォークマン”の情報を表示する

アップデートの確認のために、「ウォークマン」の型名などの情報を表示するには、同梱のUSBケーブルを使って「ウォークマン」とパソコンを接続して、[WALKMAN]を表示し、フォルダ内のinformation.txtで確認してください。

information.txtには、以下の情報が記載されています。
01：モデル名
02：容量
03：ファームウェアバージョン

故障かな？と思ったら

「ウォークマン」を操作中に困ったときや、トラブルが発生したときは、次の手順で解決方法をご確認ください。

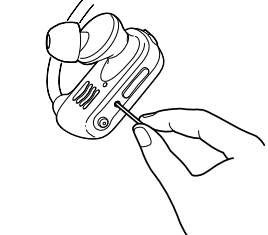
1 次の「症状と対策」の各項目で調べる。

2 パソコンに接続して、充電をする。

充電することで問題が解決することがあります。

3 ベンヤトリップなどで、RESETボタンを押す。

- リセットする際は、次のことをお確かめください。
●パソコンと接続していない
- 一時停止中である



- x-アプリなどのヘルプで調べる。(Windowsのみ)

- 「ウォークマン カスタマーサポート」のホームページで調べる。
http://www.sony.co.jp/walkman-support/

- 手順1～5を確認しても問題が解決しないときは、ソニーの相談窓口(※「お問い合わせ窓口のご案内」)またはお買い上げ店に相談してください。

♪ ヒント

- RESETボタンを押しても、データは消去されません。

症状と対策

再生音がない

- 音量がゼロになっている。
→音量を上げてください。

“ウォークマン”が動作しない(ボタン操作に反応しない)

電源が入らない。

- 電源をオンにしてください。

→電源がオフになっている。

- 電源をオンにしてください。

電池の残量が少ない、または消耗している。

- 「ウォークマン」をパソコンにUSB接続して、充分に充電してください。(※表面「ウォークマン」をUSBケーブル(同梱)に取り付ける／充電する。)

- パソコンとUSB接続している。

- パソコンとの接続をはずして操作してください。

再生音が大きくならない

- ▶AVLS（音量リミット）が[オン]に設定されています。
→AVLSをオフに設定してください。(※表面「音もれを抑える（音量リミット-AVLS）」)

フォルダー送りができない

- シャッフル再生している。
→SHUFFLEボタンを押して通常再生にしてください。

思っている曲順で再生されない

- シャッフル再生している。
→SHUFFLEボタンを押して通常再生にしてください。

曲の最後まで再生されない

- ZAPPIN再生している。
→▶**II**ボタンを短く押しで通常再生にしてください。

再生できない／電源が入らない。OPRランプが赤色に点滅して、エラー音が鳴る

電池残量がありません。

- 充電してください。(※表面「ウォークマン」をUSBケーブル(同梱)に取り付ける／充電する。)

- 「ウォークマン」で再生できない形式の音楽ファイルや、DRMで著作権保護された曲を再生しようとした。
→再生できるファイルを「ウォークマン」に転送してください。(※「再生できるファイルの種類」再生できないファイルが不要な場合、「ウォークマン」から削除してください。)

- 「ウォークマン」の初期化に失敗したか、またはパソコンで「ウォークマン」を初期化した。
→「ウォークマン」で再度初期化をしてください。(※「ウォークマン」を初期化する。)

- 「ウォークマン」に再生できる曲がない。
→「ウォークマン」に再生できるファイルを転送してください。

- 「ウォークマン」の空き容量が不足している。

- 不要なデータを削除して、空き容量を増やしてください。

電池の持続時間が短い

- 5℃以下の環境で使用している。
→電池の特性によるもので故障ではありません。

- 充電時間が足りない。

- OPRランプが消灯するまで充電してください。充電中はOPRランプが点灯します。

- 音量が大きいの。

- 音量を上げると電池の使用量も増え、電池の持続時間が短くなります。

- 「ウォークマン」を長期間使用していなかった。
→何回も充放電を行うと、電池性能が回復します。

- 電池を充分に充電しても、使える時間がお買い上げ時の半分くらいになったときは電池が劣化しています。
→ソニーの相談窓口またはお買い上げ店にご相談ください。

- 「ウォークマン」と接続したパソコンがスタンバイ(スリープ)、休止状態に入ると、「ウォークマン」はバッテリーを消費します。

- 充電が終わったら、「ウォークマン」をパソコンからはすしてください。Macパソコンの場合、Finderのサイドバーに表示されている[WALKMAN]の取り外しアイコンをクリックしてから取りはずしてください。

- パソコンのスタンバイ(スリープ)、休止状態を解除してください。

- 「ウォークマン」使用后、電源を切っていないかった。
→使用後は必ず電源を切り、電源ロックスイッチをスライドさせてロックしてください。

充電できない

- 同梱のUSBケーブルがお使いのパソコンに正しく接続されていない。
→いったんはずして、接続し直してください。
- 5℃～35℃の範囲外の環境で充電している。
→5℃～35℃の環境で充電してください。

- パソコンの電源が入っていない。
- パソコンの電源を入れてください。
- パソコンがスタンバイ(スリープ)、休止状態に入っている。
- パソコンのスタンバイ(スリープ)、休止状態を解除してください。

- 上記に当てはまらない場合は、「ウォークマン」のRESETボタンを押してからUSB接続を直してください。

- 「ウォークマン」を1年以上使用していなかった。
→お使いの環境にもありますが、電池の劣化の可能性があります。ソニーの相談窓口またはお買い上げ店にご相談ください。

電源が入るまでに時間がかかる

- ファイルやフォルダーの数が多い場合は、起動するまでに時間がかかる場合があります。

パソコン、またはx-アプリが「ウォークマン」を認識しない

- 「ウォークマン」に同梱のUSBケーブルが完全に差し込まれていない。
- 同梱のUSBケーブルを奥までしっかり差し込んでください。接続が完全でない場合でも充電は始まりますが(OPRランプが赤く点灯)、パソコンが「ウォークマン」を認識しないことがあります。その場合は、「ウォークマン」を同梱のUSBケーブルからはずし、接続し直してください。

- 電池残量がない。

- 充電してください。この「ウォークマン」を初めて使用する場合や、長期間使用していなかった場合は、充電を始めても(OPRランプが赤く点灯)、パソコンに認識されるまで数分必要です。パソコンと「ウォークマン」を接続してから約5分後に、パソコンが「ウォークマン」を認識するが確認してください。

転送できない

- 「ウォークマン」がUSBケーブル(同梱)に正しく接続されていない。
→いったんはずして、接続し直してください。

- 「ウォークマン」の空き容量が不足している。
- 不要なデータを削除して、空き容量を増やしてください。
- 「ウォークマン」で再生できないフォーマットのファイルを転送しようとしている。

- 再生できるファイルは、ヘルプガイドをご覧ください。ファイルの仕様によっては転送できないことがあります。

- 著作権保護された音楽ファイル(音楽ダウンロードサイトからダウンロード購入した楽曲や、「着うたフル」/「着うたフルプラス」など)はお使いの「ウォークマン」では再生できません。

ZAPPIN再生のときに、サビ部分が再生されない

- 12音解析をしていない。
→x-アプリで12音解析を行ってください。(Windowsのみ)
Macの場合は、12音解析はできません。45秒から固定で再生されます。
- 1曲の長さが約30秒に満たない曲のサビは検出できません。
- リニアPCM(.wav)ファイルにはサビ情報を付加できません。

“ウォークマン”を廃棄するときのご注意

▶IIボタンを押してもZAPPIN再生から通常の再生に戻れない

- ▶IIボタンを短押ししてできない。

- 通常の再生に戻るには、▶**II**ボタンを短く押します。

使用上のご注意

充電について

- 電源を接続していないノートパソコンと「ウォークマン」を接続した場合、ノートパソコンのバッテリーが消耗します。「ウォークマン」を接続したまま長時間放置しないでください。
- 充電時間は電池の使用状態により異なります。

- 電池を充分に充電しても、使える時間が通常の半分くらいになったときは、電池が劣化していると思われます。ソニーの相談窓口へお問い合わせください。

“ウォークマン”の取り扱いについて

- 落としたり、重いものを乗せたり、強いショックを与えたり、圧力をかけないでください。故障の原因となります。
- 以下のような場所に置かないでください。
→直射日光がある場所や暖房器具の近くなど温度が非常に高いところ
→変色したり、変形したり、故障したりすることがあります。
→ダッシュボードや、炎天下で窓を閉め切った自動車内(とくに夏季)
→ホコリの多いところ
→ぐらついた台の上や傾いたところ
→振動の多いところ
→磁石、スピーカーボックス、テレビなど、磁気を帯びたものの近く
- 「ウォークマン」をご使用中、前に合わないと感じたときは早めに使用を中止して医師またはソニーの相談窓口またはお買い上げ店にご相談ください。
- イヤークーンス、調整バンドは長期の使用・保存により劣化する恐れがあります。

ご使用について

- 自動車、オートバイ、自転車などの運転をしなから使用しないでください。運転中以外でも、踏切や駅のホーム、車の通る道、工事現場など、周囲の音が聞こえないと危険な場所では使わないでください。
- 周囲に配慮する必要があるような混雑した場所ではご使用をお控えください。
- 耳に挿し込むタイプのヘッドホンは、イヤークーンス部分の密閉度が高いため、イヤークーンスが耳に強く押しこまれたり、急に外れたりすると、鼓膜などを傷めるおそれがあります。使用後は、ゆっくりと耳から取りはずしてください。

- 「ウォークマン」を寒い場所から急に暖かいところに持ち込んだときや、冬の朝など暖房を入れたばかりの部屋などで、「ウォークマン」の表面や内部に結露が生じることがあります。結露とは、空気中の水分が金属の板などに付着し、水滴となる現象です。結露が生じたときは、結露がなくなるまで電源を入れずに放置してください。そのままでご使用になると故障の原因になります。

静電気に関するご注意

空気が乾燥する時期に耳にピリピリと痛みを感じることがありますが、これは「ウォークマン」の故障ではなく人体に蓄積される静電気によるものです。静電気の発生によって天然素材の衣類を身に着けていただくことにより影響が軽減されます。

同梱のソフトウェアについて

- 権利者の許諾を得ることなく、同梱のソフトウェアおよび取扱説明書の内容の全部または一部を複製すること、およびソフトウェアを賃貸することは、著作権法上禁止されております。
- 同梱のソフトウェアを使用したことによって生じた金銭上の損害、逸失利益、および第三者からのいかなる請求等につきましても、当社は一切その責任を負いかねます。
- 同梱のソフトウェアは、指定された装置以外には使用できません。
- 同梱のソフトウェアの仕様は、改良のため予告なく変更することがありますが、ご了承ください。
- 同梱していないソフトウェアを使用した際の動作は保証しておりません。

- 同梱のソフトウェア上で表示できる言語は、パソコンにインストールされているOSによって異なります。お使いのパソコンのOSが、表示したい言語に対応しているかどうかをご確認ください。
→言語によっては、このソフトウェア上で正しく表示できない場合があります。
- ユーザー定義の文字や特殊な記号は表示されない場合があります。

- あなたが録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断では使用できません。
- 本製品およびパソコンの不具合により、音楽データが破損または消去された場合、データの内容の補償については、ご容赦ください。

サンプルデータについて

「ウォークマン」は、一度削除したサンプルデータは元に戻せません。また、新たにサンプルデータの提供はいたしませんのでご了承ください。

“ウォークマン”を廃棄するときのご注意

本製品に内蔵されている充電式電池はリサイクルできます。この充電式電池の取りはずしはお客様自身では行わず、「ソニーの相談窓口」にご相談ください。(ソニーの相談窓口)の連絡先は
※「お問い合わせ窓口のご案内」に記載されています。)

Li-ion

安全のために 表面もあわせてお読みください。

- 【危険】**
下記の注意事項を守らないと、**火災・感電・破裂などにより死亡や大けがなどの人身事故が生じます。**

火の中に入れない。	<div><div><div><div></div></div></div><div>禁止</div></div>
火のそばや炎天下などで充電したり、放置しない。	<div><div><div><div></div></div></div><div>禁止</div></div>

本製品の各端子のそばにコイン、キー、ネックレスなどの金属類を置かない。
本製品の端子が金属とつながるとショートし、発熱することがあります。

<div><div><div><div></div></div></div><div>警告</div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div>火災</div></div> <div><div><div><div></div></div></div><div>感電</div></div>	下記の注意事項を守らないと 火災・感電などにより死亡や大けがなど人身事故の原因となります。
---	--

充電式電池が液漏れしたときは
充電式電池の液が漏れたときは素手で液を触らない。
液が本製品内部に残ることがあるため、ソニーの相談窓口にご相談ください。液が目に入ったときは、失明の原因になることがあるので目をこすらず、すぐに水道水などきれいな水で充分洗い、ただちに医師の治療を受けてください。液が身体や衣服についたときも、やけどやけがの原因になるので、すぐにきれいな水で洗い流し、皮膚に炎症やけがの症状があるときは医師に相談してください。

運転中は使用しない。	<div><div><div><div></div></div></div><div>禁止</div></div>
盗切りや駅のホーム、車の通る道、工場現場などでは、周囲の音が聞こえないと危険です。そのような場所では使用しないでください。交通事故の原因になります。	<div><div><div><div></div></div></div><div>禁止</div></div>

同梱の音が聞こえないと危険な場所では使用しない。
盗切りや駅のホーム、車の通る道、工場現場などでは、周囲の音が聞こえないと危険です。
そのような場所では使用しないでください。
事故やけがの原因となります。

内部に水や異物を入れない。
水や異物が入ると火災や感電の原因になります。万一、水や異物が入ったときは、すぐに電源を切り、本製品に接続しているものをはずし、ソニーの相談窓口またはお買い上げ店にご相談ください。

油煙、湿気、湿気、ほこりの多い場所では使用しない。

上記のような場所で使用すると、火災や感電の原因となります。

分解や改造をしない。	<div><div><div><div></div></div></div><div>分解禁止</div></div>
火災や感電、事故の原因となります。内部の点検や修理は、お買い上げ店またはソニーサービスステーションにご依頼ください。	<div><div><div><div></div></div></div><div>禁止</div></div>

乳幼児の手の届かないところに置く。
イヤークーンスなど小さな部品は飲み込む恐れがあるので、乳幼児の手の届くところに置かないでください。万が一飲み込んだ場合は、窒息や胃などへの障害の原因になるため、ただちに医師にご相談ください。

本製品を布団などでおあった状態で使用しない。
熱がこもってケースが変形したり、火災の原因となることがあります。

雷が降り出したら、本体やUSBケーブルに触れない。
感電の原因となることがあります。

<div><div><div><div></div></div></div><div>禁止</div></div>	
<div><div><div><div></div></div></div><div>禁止</div></div>	

- 【注意】**
下記の注意事項を守らないとけがをしたり周辺の家財に損害を与えたりすることがあります。

大音量で長時間続けて聞きすぎない。
耳を刺激するような大きな音で長時間続けて聞くと、聴力に影響を与えるおそれがあります。特にヘッドホンで聞くときにはご注意ください。呼びかけられて返事ができるくらいの音量で聞きましょう。

はじめからボリュームを上げすぎない。	<div><div><div><div></div></div></div><div>禁止</div></div>
突然大きな音がでて、耳をいためることがあります。特にヘッドホンで聞くときにはご注意ください。ボリュームは徐々に上げましょう。	<div><div><div><div></div></div></div><div>禁止</div></div>
肌に合わないと感じたときは使用しない。	<div><div><div><div></div></div></div><div>禁止</div></div>

肌に合わないと感じたときは早めに使用を中止して、医師またはソニーの相談窓口、お買い上げ店にご相談ください。

使用中に気分が悪くなった場合は使用を中止する。
本製品を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。

本製品を航空機内で使用の場合は、客室乗務員の指示に従う。
電波が影響を及ぼし、誤動作による事故の原因となるおそれがあります。

本製品を医療機器の近くで使用しない。
電波が心臓ペースメーカーや医療用電気機器に影響を与えるおそれがあります。満員電車などの混雑した場所や医療機関の屋内では使用しないでください。

本製品を心臓ペースメーカーの装着部位から22cm以上離す。
電波によりペースメーカーの動作に影響を与えるおそれがあります。

本製品を自動ドア、火災報知器などの自動制御機器の近くでは使用しない。
電波が影響を及ぼし、誤動作による事故の原因となるおそれがあります。

本製品に強い衝撃を与えない。
本製品には強い衝撃や過度の力を与えないでください。

モザイルによっては、画面表示部にガラス素材を採用しています。
欠けや割れが発生するとのけがの原因になります。その場合には直ちに使用を中止し、破損部には手を触れないようご注意ください。

不安定な場所に置かない。
ぐらついた台の上や傾いた場所などに置かないでください。落下してけがの原因となることがあります。

本製品は、国内専用です。
海外では国によって電圧使用制限があるため、本製品を使用した場合、罰せられることがあります。

主な仕様

インターフェース
Hi-speed USB（USB 2.0 準拠）
ヘッドホン出力
周波数特性：20～20,000 Hz
クリアオーディオテクノロジー
・13.5 mm EXヘッドホン

電源
・内蔵リチウムイオン充電式電池使用
・USB電源（同梱のUSBケーブルを接続して、パソコンから供給）

充電時間
パソコンのUSBコネクタからの充電の場合
約1.5時間
バックアップ
約3分間の充電で、約60分間の再生（MP3 128 kbps再生時）

動作温度
5～35℃

質量

約29 g

防水仕様

IPX5/IPX8（JIS C 0920 防水保護等級）相当

本製品の動作環境

下記環境を満たすすべてのパソコンで動作を保証するものではありません。

- パソコン
Windows XP Home Edition（Service Pack 3以降）
Windows XP Professional（Service Pack 3以降）
Windows Vista® Home Basic（Service Pack 2以降）
Windows Vista® Home Premium（Service Pack 2以降）
Windows Vista® Business（Service Pack 2以降）
Windows Vista® Ultimate（Service Pack 2以降）
Windows® 7 Starter（Service Pack 1以降）
Windows® 7 Home Premium（Service Pack 1以降）
Windows® 7 Professional（Service Pack 1以降）
Windows® 7 Ultimate（Service Pack 1以降）
Windows® 8
Windows® 8 Pro
Mac OS X v10.6以降
- 日本語版標準インストールのみ。
Windows XP Professional x64 Editionは非対応。
Windows VistaおよびWindows 7の「XP互換モード」には非対応。
- CPU
1 GHz以上（ビデオ再生は2.6 GHz以上を推奨）
- メモリー
1 GB以上（Windows 8 64ビットは2 GB以上を推奨）
- ハードディスクドライブ(HDD) / ノリッドステートドライブ(SSD)
空き容量600 MB以上(1.5 GB以上を推奨)
- OSの（バージョンによってはそれ以上の容量を使用する場合があります。また、音楽やビデオ、フォトなどのコンテンツを扱うための空き容量がさらに必要です。
・音楽CDの楽曲を取り込む場合にはCD-ROMドライブが必要です。
- Internet Explorer Ver. 7以上
- インターネット接続環境

x-アプリでGracenoteサービスや音楽配信サービスなどのWebサービスを利用する場合、インターネットを活用した「アプリケーション」を利用する場合、またバックアップツールでバックアップデータを復元する場合にインターネットへの接続が必要です。

※ 本製品では、一部音楽配信サービスで販売されている著作権保護された音楽ファイルを再生することはできません。

- 以下のシステム環境での動作保証はいたしません。
・自付パソコン
・標準インストールされているOSから他OSへのアップグレード環境
・マルチブート環境

本製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますが、ご了承ください。
※ 本製品では、一部音楽配信サービスで販売されている著作権保護された音楽ファイルを再生することはできません。

商標について

- 「ウォークマン」、WALKMAN、WALKMAN ロゴは、ソニー株式会社の登録商標です。
- SonicStageおよびそのロゴはソニー株式会社の登録商標です。
- 「x-アプリ」およびそのロゴはソニー株式会社の登録商標です。
- OpenMG、ATRAC、ATRAC3、ATRAC3plus、ATRAC Advanced Losslessおよびそれぞれのロゴはソニー株式会社の商標です。
- 「着うたフル」は株式会社ソニー・ミュージックエンタテインメントの登録商標です。
- 12 TONE ANALYSISおよびそのロゴはソニー株式会社の商標です。
- mora、モーアおよびより聴きmoraの名称、ロゴは、株式会社レーベルゲートの登録商標または商標です。
- Microsoft およびWindows、Windows Vista、Windows Mediaは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標、または商標です。
- Apple、MacおよびiTunesは米国および他国で登録されたApple Inc.の商標です。
- その他、本書で登場するシステム名、製品名は、一般に各開発メーカーの登録商標あるいは商標です。なお、本文中ではTM、[®]マークは明記していません。
- ZAPPINおよびそのロゴはソニー株式会社の商標です。
- 本製品はドルビーラボラトリーズの米国及び外国特許に基づく許諾製品です。
- 本製品はFraunhofer IISおよびThomsonのMPEG Layer-