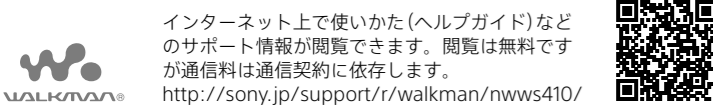


デジタルミュージックプレーヤー

使用上のご注意／主な仕様



インターネット上で使いかた(ヘルプガイド)などのサポート情報が閲覧できます。閲覧は無料ですが通信料は通信契約に依存します。
http://sony.jp/support/r/walkman/nwws410/

NW-WS413/WS414

マニュアルについて

- 取扱説明書：ウォークマン®の基本操作について記載しています。
- 使用上のご注意／主な仕様(本書)：ご使用前にお読みください。主な仕様やパソコンの動作環境、ご注意などを記載しています。
- プールや海でお使いになる前に必ずお読みください：水泳用イヤープースの装着方法、水泳時のご注意やお手入れ情報などを記載しています。
- ヘルプガイド：さらに詳しい操作説明を記載しています。パソコンやスマートフォンでご覧いただけます。
- 重要なお知らせ：商標や法規について記載しています。



(1)

©2016 Sony Corporation Printed in Malaysia

4-580-532-02(1)

警告 安全のために

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「使用上のご注意／主な仕様」、「ヘルプガイド」、別紙の「プールや海でお使いになる前に必ずお読みください」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方を示しています。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

「取扱説明書」と「使用上のご注意／主な仕様」、「ヘルプガイド」、別紙の「プールや海でお使いになる前に必ずお読みください」の注意事項をよくお読みください。「使用上のご注意／主な仕様」は、安全上の注意事項を記載しています。今回お買い上げの機器には当てはまらない内容も含まれています。

定期的に点検する

コネクタなどにほこりがたまっていないか、故障したまま使用していないか、イヤープースがヘッドホンにしっかり取り付いているかなどを点検してください。

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

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。



温度が非常に高いところで充電したり、放置しない。



- 火のそば
- 暖房器具の近く
- 炎天下で窓を閉め切った自動車内(とくに夏季)など

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。

警告 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、すぐに水道水などの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には医師に相談してください。

運転中は使用しない。

自動車、オートバイ、自転車などの運転をしながらヘッドホンやイヤホンなどを使用したり、細かい操作をしたり、表示画面を見ることは絶対におやめください。交通事故の原因になります。



周囲の音が聞こえないと危険な場所では使用しない。

踏切りや駅のホーム、車の通る道、工事現場などでは、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、湯気、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。

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。



乳幼児の手の届かないところに置く。

イヤープー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お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。



雷が鳴り出したら、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。



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よう。



はじめからボリュームを上げすぎない。

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ときにはご注意ください。ボリュームは徐々に上げましよう。



肌に合わないと感じたときは使用しない。

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する場合は、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。モデルによっては、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波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。



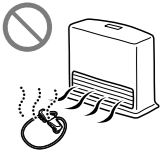
使用上のご注意

ウォークマンの充電について

- 充電時間は電池の使用状態により異なります。
- 電池を十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。
- 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。

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。
 - 直射日光があた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
- 風呂場やサウナなど、湿気の多いところ
- 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

- ヘッドホンを付けたまま寝ないでください。
- ウォークマンをご使用中、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またはお買い上げ店にご相談ください。
- イヤープースや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。

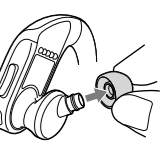


運動でご使用後のお手入れ

ご使用後は、必ず以下の手順で本体とイヤープースを毎回お手入れしてください。プールや海でご使用後のお手入れについては、☞「プールや海でお使いになる前に必ずお読みください」(別紙)の「お手入れについて」をご覧ください。

- 塩分が付いたままにしておくと、金属端子のさびや異物の付着により、充電ができなくなったりパソコンがウォークマンを認識できなくなる原因となります。
- サンオイルや日焼け止めなどが付着したときは、必ずぬるま湯でよく洗い流してください。付着したまま放置すると、表面の変色やヒビなどの原因となります。
- ヘッドホン部に耳あかなどの異物が付着すると、音がかもったり音が出なくなる原因となります。

① 本体からイヤープースを取り外し、薄めた中性洗剤でイヤープースを手洗いしてください。洗浄後は水気をよく拭いてください。



② 端子部とメッシュシートを弱い水流の水道水で洗います。端子部やメッシュシートが汚れている場合は、水でぬらした毛先の柔らかい歯ブラシなどで汚れを取り除いてください。



③ 端子部や本体表面の水分を乾いた柔らかい布などで拭きます。

- ④ ヘッドホン部を、乾いた布などに20回程度軽くたたくように当て、水分を取り除いてください。



- ⑤ ボタン周辺部を、乾いた布などに30回程度軽くたたくように当て、水分を取り除いてください。



- ⑥ 乾いた布などを下に敷き、2～3時間程度常温で放置します。

ご注意

- 強い力でこすると、メッシュシートが破れることがありますので、注意してください。
- メッシュシートに付着している異物をこすらないでください。異物がヘッドホンの中に入ってしまうことがあります。

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がら使用しないでください。運転中以外でも、路切や駅のホーム、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。
- 飛行機内で使用する際は、離着陸時など、機内のアナウンスに従ってご使用をお控えください。
- 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。
- 耳に差し込むタイプのヘッドホンは、イヤーピース部分の密閉度が高いため、イヤーピースが耳に強く押しこまれたり、急に外れたりすると、鼓膜などを傷める恐れがあります。使用後は、イヤーピース部分を上下に動かして、ゆっくり取り外してください。
- 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。そのままご使用になると故障の原因になります。
- 石けん水、洗剤や入浴剤の入った水、シャンプー、温泉水などは防水の対象外です。お客様の誤った取り扱いが原因の浸水による故障は保証の対象外となりますので、あらかじめご了承ください。

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。静電気の発生しにくい天然素材の衣服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。
- ウォークマンをメモリー初期化すると、ウォークマンに転送した曲のデータだけでなく、お買い上げ時にあらかじめインストールされているサンプルデータおよびソフトウェアのすべてが消去されます。メモリー初期化を行う前に内容を確認し、必要なデータはパソコンに保存してください。

- 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。

- Music Center for PCの使用中(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、Music Center for PC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。

サンプルデータについて

ウォークマンは、音楽の試聴・体験用サンプルデータをあらかじめインストールしています。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。

本製品表面の汚れは

- 柔らかい布(市販のめがね拭きなど)で拭いてください。
- 汚れがひどいときは、薄い中性洗剤溶液をしめらせた布で拭いてください。
- シンナー、ベンジン、アルコールなどは表面の仕上げを傷めますので使わないでください。

イヤーピースのお手入れについて

ヘッドホンからイヤーピースを外し、薄めた中性洗剤で手洗いしてください。洗浄後は、水気をよく拭いてからご使用ください。

ご使用中、音楽が聞こえにくくなる仕組みについて

- 耳とイヤーピースの隙間(①)から水が浸入し、侵入した水が鼓膜(②)を覆い、聞こえにくくなります。→最適なサイズのイヤーピースをお使いになることで、水の侵入を防ぐことができます。
- 外耳道に侵入した水がドライバ部分(③)に溜まると聞こえにくくなります。→水泳用イヤーピースを用いることにより、ドライバへの水の侵入を防ぐことができます。

本製品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。)

主な仕様

インターフェース

USB Hi-speed USB (USB2.0準拠)

マイク

内蔵ステレオ

ヘッドホン出力

周波数特性：20 Hz～20,000 Hz

高音質化技術

ダイナミックノーマライザー

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コネクタから充電の場合
約1.5時間
クイック充電：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℃～45℃

質量

約32 g

防水/防じん仕様

IP65/IP68 (JIS C 0920 防水保護等級)相当*

* お使いのウォークマンは、JIS C 0920「電気機械器具の外郭による保護等級 (IPコード)」の「水の浸入に対する保護等級」であるIPX5/8** 相当の防水仕様[†]、「外来固形物に対する保護等級」であるIP6X** 相当の防じん仕様となっています。プールでご使用の場合、水深2 mを超えた場所では使用しないでください。ご使用になる前に、必ずこの防水/防じん性能の内容をご理解、ご確認ください。

[†] IPX5 (噴流に対する保護等級)：水泳用イヤーピースを装着した状態で、内径6.3 mmのノズルを用いて、約3 mの距離から約12.5 L/分の水を3分以上注水する条件で、ヘッドホン部以外は、あらゆる方向からの水の直接噴流によっても、ウォークマンの本体機能を保ちます。
IPX8 (継続的潜水に対する保護等級)：水泳用イヤーピースを装着した状態で、水深2 mに30分沈めた条件で、ウォークマンの本体機能を保ちます。
^{**} ヘッドホン部は非耐水エリアです。
^{**} IP6X (防じんの侵入に対する保護等級)：水泳用イヤーピースを装着した状態で、直径75 μm以下の塵埃(じんあい)が入った装置にウォークマンを8時間入れてかくはんさせ、取り出したときにウォークマンの内部に塵埃が浸入しない機能を有することを意味します。

容量^{*1}

NW-WS413: 4 GB

NW-WS414: 8 GB

*1 本製品では、メモリーの一部をデータ管理領域として使用しているため、ユーザー使用可能領域は一般的な容量表示とは異なります。

本製品の動作環境

- パソコン
 - Windows® 10
 - Windows® 8.1
 - Windows® 7
 - MacOS® X v10.6以降
- 標準インストールOSのみサポート。「XP互換モード」には非対応。
- 推奨Music Center for PCアプリケーションの利用には、Windowsパソコンにダウンロードのためのインターネット接続環境と400 MB以上のメモリー空き容量が必要です。
- 推奨Content Transfer for Macアプリケーションの利用には、Macパソコンにダウンロードのためのインターネット接続環境と30 MB以上のメモリー空き容量が必要です。
- Internet Explorer Ver. 11以上
- インターネット接続環境
- 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にインターネットへの接続が必要です。

以下のシステム環境での動作保証はいたしません。

- 自作パソコン
- 標準インストールされているOSから他のOSへのアップグレード環境
- マルチブート環境

(※)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。

上記システムリクワイヤメントに合致した場合においても、すべてのコンピュータに対して動作保証するものではありません。

再生できるファイルの種類

ミュージック

オーディオフォーマット

MP3

ビットレート：32 - 320 kbps (可変ビットレート (VBR) 対応)
拡張子：.mp3
サンプリング周波数^{*1}：32、44.1、48 kHz
WMA^{*2}

ビットレート：32 - 192 kbps (可変ビットレート (VBR) 対応)
拡張子：.wma
サンプリング周波数^{*1}：44.1 kHz

ATRAC

ビットレート：48 - 352 kbps (66/105/132 kbpsはATRAC3)
拡張子：.oma
サンプリング周波数^{*1}：44.1 kHz

リニアPCM

ビットレート：1,411 kbps
拡張子：.wav
サンプリング周波数^{*1}：44.1 kHz

AAC^{*2}

ビットレート：16 - 320 kbps (可変ビットレート (VBR) 対応)^{*3}
拡張子：.mp4、.m4a、.3gp
サンプリング周波数^{*1}：8、11.025、12、16、22.05、24、32、44.1、48 kHz

*1 すべてのエンコーダーに対応しているわけではありません。

*2 著作権保護されたファイルは再生できません。

*3 サンプリング周波数によっては規格外および保証外の数値も含まみます。

記録できる最大曲数と時間の目安について

本製品に曲のみを転送した場合で計算しています。(1曲4分換算)

NW-WS413

最大記録曲数

MP3 128 kbps：約880曲
リニアPCM 1,411 kbps：約75曲

最大記録時間

MP3 128 kbps：約58時間00分
リニアPCM 1,411 kbps：約5時間00分

NW-WS414

最大記録曲数

MP3 128 kbps：約1,850曲
リニアPCM 1,411 kbps：約170曲

最大記録時間

MP3 128 kbps：約120時間00分
リニアPCM 1,411 kbps：約11時間00分

電池持続時間について

* 設定により電池の持続時間は異なります。持続時間は以下の各設定にして連続再生をしたときの目安です。再生待機状態でもわずかながら電池を消耗しているため、再生待機状態が長時間あった場合には持続時間は短くなります。また、音量や使用状況、周囲の温度によっても持続時間は異なります。

ミュージック

MP3 128 kbps

外音取り込み機能 ON：約8時間

外音取り込み機能 OFF：約12時間

リニアPCM 1,411 kbps

外音取り込み機能 ON：約7時間

外音取り込み機能 OFF：約10時間

ウォークマンの設定と電池持続時間について

音楽設定

ダイナミックノーマライザー^{*1}

お買い上げ時の設定：オフ
電池持続時間での設定：オフ

^{*1}「オン」に設定している場合、「オフ」の場合と比較して、約20％電池持続時間が短くなります。

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

- 商標権の帰属、法規などに関する情報は、ソフトウェアをインストールすると「重要なお知らせ」で確認できます。

- 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™、®マークは明記していません。

- 本製品はFraunhofer IISおよびThomsonのMPEG Layer-3オーディオコーディング技術と特許に基づく許諾製品です。

- This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft Corporation. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft or an authorized Microsoft subsidiary.

保証書とアフターサービス

保証書

- この製品には保証書が添付されていますので、お買い上げの際お買い上げ店でお受け取りください。
- 所定事項の記入および記載内容をお確かめのうえ、大切に保存してください。
- 保証期間は、お買い上げ日より1年間です。

アフターサービス

調子が悪いときはまずチェックを

「取扱説明書」の☎「故障かな?と思ったら」をもう一度ご覧になってお調べください。

それでも具合が悪いときはサービスへ

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。

保証期間中の修理は

保証書の記載内容に基づいて修理させていただきます。詳しくは保証書をご覧ください。

保証期間経過後の修理は

修理によって機能が維持できる場合は、ご要望により有料修理させていただきます。

部品の保有期間について

当社では、デジタルミュージックプレーヤーの補修用性能部品(製品の機能を維持するために必要な部品)を、製造打ち切り後6年間保有しています。ただし、故障の状況その他の事情により、修理に代えて製品交換をする場合がありますのでご了承ください。

お問い合わせ窓口のご案内

メールでのお問い合わせは、ウォークマンサポートへ (http://www.sony.jp/support/walkman/)
お問い合わせの際、次のことをお知らせください。

- 型名：英数字(ウォークマン本体に記載)**

NW-	<div><div></div></div>
-----	------------------------

- 製造(シリアル)番号：7桁の数字(ウォークマン本体に記載)
- ご相談内容：できるだけ詳しく
- 購入年月日
- お使いのパソコンの情報(パソコンメーカー名、パソコン型名、OSバージョン)
- その他接続にお使いの機器の情報(機器メーカー名、型名)

よくあるお問い合わせ、窓口受付時間などはホームページをご覧ください。

http://www.sony.jp/support/

使い方相談窓口	修理相談窓口
フリーダイヤル <p>…………… 0120-333-020</p> 携帯電話・PHS・一部のIP電話 <p>…………… 050-3754-9577</p>	フリーダイヤル <p>…………… 0120-222-330</p> 携帯電話・PHS・一部のIP電話 <p>…………… 050-3754-9599</p> ※取扱説明書・リモコン等の購入相談はこちらへお問い合わせください。

FAX(共通) 0120-333-389

↓

上記番号へ接続後、最初のガイダンスが流れている間に「3 0 1」+「#」を押してください。直接、担当窓口へおつなぎします。

ソニー株式会社 〒108-0075 東京都港区港南1-7-1