

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



NW-A35/A35HN/A36HN/A37HN

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）：ご使用の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。
- ウォークマンに音楽を転送／録音する：パソコンを使って音楽を転送する方法と、オーディオ機器から直接音楽を録音する方法を記載しています。
- 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

4-593-919-01(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」「使用上のご注意／主な仕様」「ヘルプガイド」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。

お読みになつたあとは、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

コネクタなどにほこりがたまつてないか、故障したまま使用していないか、イヤーピ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。
定期的に点検する

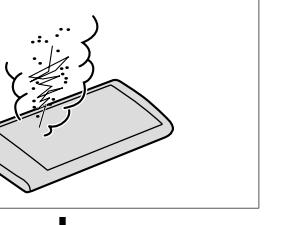
動作がおかしくなったり、本製品が破損しているのに気づいたら、すぐにお買い上げ店またはソニーサービスステーションに修理をご依頼ください。

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。

万一、異常が起きたら

変な音・においがしたら、煙が出たら、液漏れしたら



①パソコンと接続している場合は、USBケーブルまたはUSB端子を抜く。

②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。

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。
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。

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。

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だけの原因になります。
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。

落下げてけがの原因となることがあります。

ウォームの充電について

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。

△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。

△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。



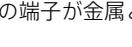
温度が非常に高いところで充電したり、放置しない。

- 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。



△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の人身事故の原因となります。



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できます。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。



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ら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ら場合は、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。



本製品をBluetoothオーディオ機器との接続時に使用する場合は、Bluetoothオーディオ機器の再生がわざかに遅れます。

Bluetooth無線技術の特性により、送信側での音声に比べて、受信側のBluetoothオーディオ機器での再生がわざかに遅れます。



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。



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。



雨、水がかかる場所、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。



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。



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。



分解禁止



行為を禁止する記号

行為を指示する記号

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。

分解禁止

行為を禁止する記号

行為を指示する記号

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。

分解禁止

行為を禁止する記号

行為を指示する記号

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。

分解禁止

行為を禁止する記号

行為を指示する記号

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。

分解禁止

行為を禁止する記号

行為を指示する記号

分解や改造をしない。

液晶画面について

- 液晶画面を強く押さないでください。画面にムラが出たり、液晶画面の故障の原因になります。
- 寒い場所でご使用になると、画像が尾を引いて見えることがあります、異常ではありません。
- 本製品の保管について**
ウォームには、リチウムイオン充電池が内蔵されています。長期間保管するときは、次の事項に注意してください。
 - 充電池の劣化は、満充電で保管すると激しくなり、保存温度が高いほど早く進みます。
(たとえば、シガーソケットに接続したまま自動車内に放置するなど) できるだけ35°C以下のすばらしい場所に保管してください。また、充電容量を50%前後にして保管することをおすすめします。
 - 電池は使い切った状態で保管しても劣化します。劣化を防止するために、半年に1回、50%程度の充電をしてください。

microSDカードのご使用について

- 初期化は必ずウォームで行ってください。パソコンなどウォーム以外の機器を用いて初期化したmicroSDカードは、ウォームでの動作を保証しません。
- すでにデータが書き込まれているmicroSDカードを初期化すると、そのデータが消されてしまいます。誤って大切なデータを消去することがないよう、ご注意ください。
- microSDカードは、小さいお子様の手の届くところに置かないようにしてください。誤って飲み込むことがあります。
- 転送／再生／初期化中は、microSDカードを抜き差ししないでください。故障の原因となります。
- アクセスランプが点滅している間はmicroSDカードを取り出さないでください。データが破損するおそれがあります。
- 対応仕様のmicroSDカードでも、すべてのmicroSDカードでの動作を保証するものではありません。
- 以下の場合、データが破壊されることがあります。
 - 読み込み中、書き込み中にmicroSDカードを取り出したり、ウォームの電源を切った場合
 - 静電気や電気的ノイズの影響を受ける場所で使用した場合
- お客様の記録したデータの破損(消滅)については、弊社は一切その責任を負いかねますのでご容赦ください。
- 大切なデータは、バックアップを取っておくことをおすすめします。
- 端子部には手や金属などを触れないでください。
- 強い衝撃を与えたり、曲げたり、落としたりしないでください。
- 分解したり、改造したりしないでください。
- 水にぬらないでください。
- 以下のような場所ではお使いにならないでください。
 - 使用条件範囲以外の場所(炎天下や夏場の窓を閉め切った車の中、直射日光のある場所、熱器具の近くなど)
 - 湿気の多い場所や腐食性のものがある場所
- お使いの際は正しい挿入方向をご確認ください。
- microSDカードスロットの挿入口にはmicroSDカード以外のものは挿入しないでください。
- ラベルなどを貼らないでください。

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、本製品同梱のソフトウェアの内容の全部または一部を複数すること、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せん。
- 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、ご了承ください。
- ウォームをメモリー初期化すると、ウォームに転送した曲のすべてのデータが消去されます。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。
- 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、録音やダウンロードができなかった場合、および音楽(歌詞ピタ(データ)含む)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。

ウォーム表面の汚れは

- 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たて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。
- 内部に水が入らないようにご注意ください。

ヘッドホンプラグのお手入れについて

ヘッドホンプラグが汚れていると雑音や音飛びの原因になることがあります。常によい音でお聞きいただけたために、ヘッドホンの先端のプラグ部をときどき柔らかい布で乾拭きしてください。

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はずし、うす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。

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

ディスプレイ

サイズ／解像度：3.1型(7.8 cm)、WVGA (800×480ドット)
パネル種類：TFTカラーリキ
静電容量式タッチパネル

インターフェース

USB : Hi-speed USB (USB 2.0準拠)
ヘッドホン：ステレオミニ
WM-PORT：マルチ接続端子22ピン

外部メモリー¹

microSD
microSDHC
microSDXC

¹ 最新の動作確認済microSDカードについては、サポートページでご確認ください。

FMラジオ

放送受信周波数：76.0 MHz ~ 108.0 MHz
アンテナ：ヘッドホンコードアンテナ

Bluetooth

通信方式：Bluetooth標準規格Ver 4.2
使用周波数帯域：2.4 GHz帯(2.4000 GHz ~ 2.4835 GHz)
変調方式：FHSS
対応Bluetoothプロファイル¹
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)

対応コーデック² : SBC³、LDAC

¹ Bluetoothプロファイルとは、Bluetooth機器の特性ごとに機能を標準化したものです。
² 音声圧縮変換方式のこと
³ Subband Codecの略

ヘッドホン出力

周波数特性：20 Hz ~ 40,000 Hz

ノイズキャンセリング

デジタルノイズキャンセリング
環境選択：フルオートAINC／電車・バス／航空機／室内

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4時間(満充電)、約3.5時間(約80%まで充電)

動作温度

5 °C ~ 35 °C

外形寸法

最大突起部含まない寸法(幅／高さ／奥行き)：約54.8 mm × 約97.3 mm × 約10.7 mm
最大外形寸法(幅／高さ／奥行き)：約55.9 mm × 約97.5 mm × 約10.9 mm

質量

約98 g

容量⁴

NW-A35 : 16 GB

NW-A35HN : 16 GB

NW-A36HN : 32 GB

NW-A37HN : 64 GB

⁴ メモリー容量の一部はデータ管理に使用されるため、実際に使用できる容量はこれより少くなります。

本製品の動作環境

- パソコン
 - Windows Vista® (Service Pack 2以降)
 - Windows® 7 (Service Pack 1以降)
 - Windows® 8.1
 - Windows® 10
 - Mac OS® X v10.8 ~ 10.11

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。

- 推薦Media Go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。
- 推薦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。
- OS標準のラウザ

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
- マルチポート環境

(※) 本製品では、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。

上記システムリクリュア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^{1*2*3}

ミュージック

オーディオフォーマット	MP3	拡張子 : .mp3
	WMA	拡張子 : .wma
	ATRAC	拡張子 : .oma
	ATRAC Advanced Lossless ⁴	拡張子 : .oma
	FLAC	拡張子 : .flac
	リニアPCM	拡張子 : .wav
	AAC	拡張子 : .mp4、.m4a、.3gp
	HE-AAC	拡張子 : .mp4、.m4a、.3gp
	Apple Lossless	拡張子 : .mp4、.m4a
	AIFF	拡張子 : .aif、.aiff、.afc、.aifc
	DSD ⁵ (DSF、DSDIFFフォーマット対応)	拡張子 : .dsf、.dff

ビデオ(オーディオ再生のみ)

ビデオフォーマット	AVC (H.264/AVC)	拡張子 : .mp4、.m4v
	MPEG-4	拡張子 : .mp4、.m4v
	Windows Media Video 9	拡張子 : .wmv

オーディオフォーマット

AAC-LC (AVC、MPEG-4)	—
WMA (Windows Media Video 9)	—

- 4 GB以上のファイルは再生することができません。
- 本製品では、CD (44.1 kHzサンプリング、16 bit量化) およびDATスペック (48 kHzサンプリング、16 bit量化) を超えた音源を高情報量な音源としています。高情報量な音源には「HR」マークを表示しています。

¹ 著作権保護されたファイルは再生できません。

² 全てのエンコーダーに対応しているわけではありません。

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みます。

⁴ ATRAC Advanced Losslessの比特レート表記は、ATRAC対応機器・メディアに高速転送可能なコンテンドの比特レートを意味します。

⁵ リニアPCMへの変換再生になります。

記録できる最大曲数の目安について

本製品に曲の数を転送した場合で計算しています。(1曲4分換算)

最大記録曲数

	NW-A35	NW-A35HN	NW-A36HN	NW-A37HN
MP3 128 kbps	約3,300曲	約3,300曲	約7,300曲	約15,000曲
AAC 256 kbps	約1,600曲	約1,600曲	約3,600曲	約7,600曲
FLAC 192 kHz/24 bit	約40曲	約40曲	約100曲	約210曲
DSD 2.8224 MHz/1 bit	約70曲	約70曲	約160曲	約340曲

本製品では、本体メモリーとmicroSDカードに合計20,000曲を転送し、正常に動作することを確認しています。

電池持続時間について

持続時間は初期設定状態で連続再生をしたときの目安です。

ミュージック

ノイズキャンセリングON	ノイズキャンセリングOFF
MP3 128 kbps	約39時間
AAC 256 kbps	約35時間
FLAC 192 kHz/24 bit	約27時間
DSD 2.8224 MHz/1 bit	約22時間

- 再生待機状態でもわずかに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。
- 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。

- 【各種音質設定】もしくは[ClearAudio+]を有効にしている場合は、持続時間が大幅に短くなります。詳しくはヘルプガイドをご確認下さい。