

●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、鼓膜などを傷めるおそれがあります。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。

●本製品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、本製品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。

●ウォークマンをUSB接続したまま、パソコンの起動、再起動、スリープモードからの復帰、終了操作を行わないでください。ウォークマンが正常に動作しなくなることがあります。これらの操作は、パソコンからウォークマンを取り外してから行ってください。

●Music Center for PCの使用中(曲の取り込み中、本製品への転送処理中)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。

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。

液晶画面について

●液晶画面は微細な画素の集合です。画面の一部に光る点、または光らない点(輝点や画素欠け)が存在する場合がありますが、故障ではありません。

●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

- ウォークマンには、リチウムイオン充電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℃以下のすず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。
- 電池の劣化を抑えるために、ウォークマンを長期間使わない場合でも、半年ごとに充電するようにしてください。

ウォークマン表面の汚れは

●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さ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。
- 内部に水が入らないようご注意ください。

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くために、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。

microSDカードのご使用について

- 初期化は必ずウォークマンで行ってください。パソコンなどウォークマン以外の機器を用いて初期化したmicroSDカードは、ウォークマン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、そのデータが消去されてしまいます。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。誤って飲み込むおそれがあります。
- 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。

ー読み込み中、書き込み中にmicroSDカードを取り出したり、ウォークマンの電源を切った場合

ー静電気や電氣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注意ください。

●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。

●水にぬらさないでください。

●以下のような場所ではお使いにならないでください。

ー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、直射日光のあたる場所、熱器具の近くなど)

ー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。

●microSDカードが取り出せなくなる可能性があります。

ソフトウェアとデータについて

●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。

●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。

<div> <ul style="list-style-type: none">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、および音楽とそれに付随する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。 </div>
--

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。)

本製品は、法令または規制に基づく認証情報を画面に電子的に表示しています。これらの認証情報は、下記の手順で表示して下さい。

設定 - **認証** をタップしてください。

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カラー液晶
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、バランス標準
WM-PORT：マルチ接続端子22ピン

外部メモリー
microSD
microSDHC
microSDXC

- 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。

Bluetooth
バージョン：Ver4.2
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
ーA2DP（Advanced Audio Distribution Profile）
ーAVRCP（Audio Video Remote Control Profile）
対応コーデック²：SBC³、LDAC、aptX、aptX HD

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

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5.5時間(満充電)、約4.5時間(約80%まで充電)

動作温度
5℃～35℃

外形寸法
最大突起部含まない寸法(幅/高さ/奥行き)：約57.3 mm × 119.5 mm × 14.8 mm
最大外形寸法(幅/高さ/奥行き)：約57.7 mm × 120.4 mm × 14.9 mm

質量
約157 g
容量
64 GB

- 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なくなります。

対応フォーマット

ミュージック		
MP3 (.mp3)	32 kbps～320 kbps（VBR対応） / 32 kHz、44.1 kHz、48 kHz	
WMA (.wma)	32 kbps～192 kbps（VBR対応） / 44.1 kHz	
ATRAC (.oma)	48 kbps～352 kbps（66/105/132 kbpsはATRAC3） / 44.1 kHz	
ATRAC Advanced Lossless (.oma)	64 kbps～352 kbps（132 kbpsはATRAC3 base layer） / 44.1 kHz	
FLAC (.flac)	16 bit、24 bit / 8 kHz～384 kHz	
WAV (.wav)	16 bit、24 bit、32 bit (Float/Integer) / 8 kHz～384 kHz	
AAC (.mp4、.m4a、.3gp)	16 kbps～320 kbps / 8 kHz～48 kHz	
HE-AAC (.mp4、.m4a、.3gp)	32 kbps～144 kbps / 8 kHz～48 kHz	
Apple Lossless (.mp4、.m4a)	16 bit、24 bit / 8 kHz～384 kHz	
AIFF (.aif、.aiff、.aifc)	16 bit、24 bit、32 bit (Float/Integer) / 8 kHz～384 kHz	
DSD (.dsf、.dff)	1 bit / 2.8224 MHz、5.6448 MHz、11.2896 MHz	
APE (.ape)	8 bit、16 bit、24 bit / 8 kHz～192 kHz (Fast, Normal, High)	
MQA (.mqa.flac)	対応	

- 著作権保護されたファイルは再生できません。
- 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。
- 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ます。
- 4 GB（APEのみ2 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量子化）及びDATスペック（48 kHzサンプリング、16 bit量子化）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。

ビデオ		
MP4 (.mp4、.m4v)	H.264/AVC：1920×1080 / 30 fps / 20 Mbps MPEG-4：1920×1080 / 30 fps / 20 Mbps AAC-LC：16 kbps～320 kbps（VBR対応） / 8 kHz～48 kHz	
ASF (.wmv)	WMV9：1920×1080 / 30 fps / 20 Mbps WMA：32 kbps～192 kbps（VBR対応） / 44.1 kHz	

- オーディオ再生のみ。
- 著作権保護されたファイルは再生できません。
- 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。
- 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ます。

最大記録曲数

MP3（128 kbps）：約15,000曲
AAC（256 kbps）：約7,600曲
FLAC（192 kHz/24 bit）：約210曲
DSD（2.8224 MHz/1 bit）：約340曲

●1曲4分の場合の目安です。

●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。

ステレオミニジャック	バランス標準ジャック	
MP3（128 kbps）	約30時間	約25時間
AAC（256 kbps）	約27時間	約23時間
FLAC（192 kHz/24 bit）	約23時間	約20時間
DSD（2.8224 MHz/1 bit）	約19時間	約13時間

- 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。
- 再生待機状態でもわずかなから電池を消費しているため、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。
- 以下の場合は、持続時間が大幅に短くなります。詳しくは、「ヘルプガイド」をご覧ください。
 - 「各種音質設定」を有効にしている場合
 - 画面表示させている場合
 - Bluetooth機能を有効にしている場合

動作環境

対応OS：Windows® 10、Windows® 8.1、Windows® 7、macOSTM v10.8～10.12

- PCアプリをダウンロードするにはインターネットへの接続環境が必要です。
- 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。

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。

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。

- N-Markは米国およびその他の国におけるNFC Forum, Inc.の商標または登録商標です。

N

- 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。
- 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。
- 本製品の一部分にIndependent JPEG Groupが開発したモジュールが含まれています。
- 本製品の一部には、Independent JPEG Groupの研究成果を使用しています。
- 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「困ったときは」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

お問い合わせの前に

以下の方法で症状が解決されることがありますのでお試しください。

- ウォークマンをリスタート(再起動)する。
- ウォークマンを充電する。
- インターネットをお使いのお客様は、ウォークマンのサポートページをご覧ください。

メールでのお問い合わせも、ウォークマンのサポートページへ(<http://www.sony.jp/support/walkman/>)お問い合わせの際は、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)**

<div> <div> <div>NW-</div> <div> </div> </div> </div>
<div> <ul style="list-style-type: none">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) </div>

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活用ください。

<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 …… 0120-333-020	フリーダイヤル …… 0120-222-330
携帯電話・PHS一部のIP電話 …… 050-3754-9577	携帯電話・PHS一部のIP電話 …… 050-3754-9599
	<small>※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。</small>

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