

# SONY

2008.8

## MD/CD/カセットテープ ウォークマン®カタログ



“Hi-MDウォークマン”  
MZ-RH1



“Hi-MDウォークマン”  
MZ-EH50



“CDウォークマン”  
D-NE730



“ウォークマン”  
WM-FX202

もっと、音楽とひとつに。

 WALKMAN®

[www.sony.co.jp/walkman](http://www.sony.co.jp/walkman)

“ウォークマン”、“WALKMAN”、 WALKMAN、 WALKMAN はソニー株式会社の登録商標です。

メモリー/HDDタイプの“ウォークマン”は記載されておりません

●本カタログ掲載の価格には、配送設置・工事・接続調整費などは含まれていません



と  
高音質リニアPCMで録る。磨かれたサウンドで聴く。  
今までのMDをパソコンに保存。音楽の魅力を集めた“Hi-MDウォークマン”

録音・再生対応 “Hi-MD”  
**MZ-RH1**  
オープン価格  
[15.5\*/19\*時間連続再生]

MP3/ATRAC 再生対応

マルチボルテージ ACアダプター付属

“Hi-MD” グループ機能 G PROTECTION 写真データ 写真データ (写真データ)

TYPE-S acoustic engine 2000Hz SonicStage OpenMG

MAGIC GATE ATRAC MP3 LinearPCM USB

ヘッドホン、漢字表示対応スティック・コントローラー (バックライト付き)、USBケーブル、アプリケーションソフトウェア [SonicStage Ver.3.4] [MDシンバルパーナー Ver.2.0] [Hi-MD Music Transfer for Mac Ver.1.0] (CD-ROM)、充電電池 (LIP-4WM)、キャリングポーチ、マルチボルテージACアダプター  
\* 外付けの乾電池には対応していません

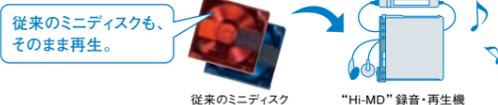
こんな方におすすめ



# Hi-MD MDの魅力が、さらに大きく進化した

## 従来のミニディスクも、そのまま再生

“Hi-MD”機器は“Hi-MD”ディスクに対応しているだけではありません。今までのMDモードで録音されたミニディスクの再生もできます。お気に入りの音楽を集めた大切なミニディスクを、今まで通りそのまま楽しめます。



## パソコンデータの外部記録メディアとして活用

“Hi-MD”は、音楽データ以外のパソコン内のデータも保存できます。約300MB (従来の80分MD\*)や1GBの“Hi-MD”ディスクに、プレゼンテーション用資料のデータ、テキストデータなどをはじめ、デジタルスチルカメラで撮影した写真データなどもパソコン上で記録可能。1枚のMDにデータを記録し、目的別にライブラリーとして保管できます。記録はドラッグ&ドロップの簡単操作。携帯性に優れた書き換え可能な外部記録メディアとして活用できます。

\* “Hi-MD”フォーマットしたミニディスク  
\* “Hi-MD”機器は持ち運びに便利なコード長約15cmの専用USBケーブルが付属しています (MZ-DH10P)

## 充実した高音質録音機能

音楽CDやリアルサウンドをそのまま録音、高音質リニアPCM音源を圧縮せずに録音できる音声形式・リニアPCM (44.1kHz/16bit)に対応。音楽CDを圧縮せずに高音質のまま録音できます。また、楽器練習の音や自然の音などをマイク (別売) で録音可能。大切な音源をリニアPCMの高音質で残せます。

## 録音に適した操作ボタン&有機ELディスプレイ

- 本体操作ボタン
  - (RECスイッチ)採用。誤操作を防ぎ、録音スタートが確実に
  - (RECレベルジョグレバー)採用。上下させるだけの直感的な操作感
- 有機ELディスプレイ (RECプロパティ)
  - 録音モード
  - RECLレベル調整
  - マイク感度
  - 電池残量
  - 動作(ディスク)モード
  - シンクロ録音
  - マイクAGCモード

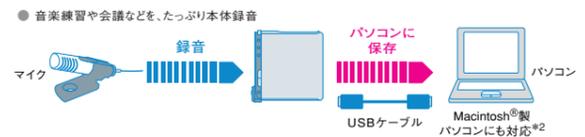
\* 実際の使用時には、すべての表示が同時には表示されません

## 内蔵時計で録音日時を記録。リチウムイオン充電電池で電池残量をしっかり確認

本体で録音したコンテンツの録音日時を記録。録音データをパソコンに取りこみ管理する際に便利です。また、電池残量を正確に量れるリチウムイオン充電電池を採用。電池残量をしっかり確認できるので、予期しないバッテリー切れの心配がなく録音できます。

## 本体録音コンテンツをデジタルでパソコン (Windows®&Macintosh®) に保存

オリジナルCDの作成や編集に便利。Windows®では、付属の「SonicStage Ver.3.4」のマイライブラリに保存できるほか、WAV形式での保存も可能です。Macintosh®用では、付属の「Hi-MD Music Transfer for Mac Ver.1.0\*1」で、本機で録音したリニアPCM/Hi-SP/Hi-LPコンテンツを、WAVファイルに自動変換して保存できます\*2。



「Hi-MD Music Transfer for Mac Ver.2.0\*3」にバージョンアップした場合、Macintosh®内にあるMP3/WAVファイルを本機に転送できる\*4ので、ポータブルオーディオとしての楽しみがより広がります。

詳しくは「“ウォークマン”カスタマーサポート」へ  
[www.sony.co.jp/walkman-support](http://www.sony.co.jp/walkman-support)

## 本体録音でもパソコン転送でもたっぷり長時間録音

本体録音で最長約34時間 (約503曲)\*5。パソコン接続で最長約45時間 (約675曲)の長時間録音が可能\*6。会議録音や音楽練習にも大活躍です。またディスクの交換ができるので、容量の制限がなく、たくさんの曲の持ち運びにも便利です。

## 最長約45時間\*1の音楽をディスク1枚に。従来のMDも大容量化

大容量1GBの記録用“Hi-MD”ディスクを使用すれば、音楽CD約45枚分\*2 (約675曲\*3)もの音楽データを録音可能。また、今まで録(と)りためたMDもそのまま再生できます。さらに“Hi-MD”の高密度記録技術により、従来のMDを“Hi-MD”にフォーマット化することで約2倍の大容量録音を実現。例えば従来の80分MDなら、最長約13時間30分\*4 (約202曲\*3)の録音ができます。

\*1 1GBの記録用“Hi-MD”ディスクを使い、ATRAC3plus 48kbpsモードでパソコンから“Hi-MD”機器へ転送した場合の録音時間です \*2 CD1枚を60分で換算 \*3 1曲4分で換算 (ATRAC3plus 48kbpsモード時) \*4 ATRAC3plus 48kbpsモードでパソコンから“Hi-MD”フォーマット化したMDへ転送した場合の録音時間です

## 大切な資産をこれからも聴く

### 大切なMDをデジタルでパソコンに保存\*7

従来のMDの曲を、デジタル&高速でパソコンにアップロード\*7。今まで聴き込んだ大切な音楽をパソコンで一括管理して、これからも聴き続けられます。



### 未タイトル曲の曲情報を自動取得\*8

パソコンに保存したMDの曲コンテンツにタイトル情報がなくても、「SonicStage Ver.3.4」を使えばインターネット経由で曲情報の取得が可能\*8。これまでの音楽資産に曲情報を自動で付加できるので、思い出の音楽を簡単に管理できます。

## こだわりの高音質再生

### よりリアルな低音、臨場感あふれる音質を再現、「大容量カップリングコンデンサ」

HDデジタルアンプの出力にある「カップリングコンデンサ」を、従来の2倍以上に大容量化 (当社比)。低域の特性を大幅に改善しリアルな低音を再現、かつ、より自然な周波数バランスを実現し、HDデジタルアンプの臨場感あふれる音質を最大限に引き出しています。

### HDデジタルアンプ&高性能コンデンサー採用による高音質設計

HDデジタルアンプを搭載し、音楽の力強さから繊細なニュアンスまで忠実に再現する高音質を実現。加えて、HDデジタルアンプに内蔵の電源部に高性能コンデンサーを採用するなどの徹底した高音質設計により、ハイクオリティサウンドを実現しています。

● 詳しくは10ページをご覧ください

### 音量の異なる曲を聴きやすく自動調節、「ダイナミックノーマライザ」

録音レベルが大きく異なる曲が録音されていても、聴きやすい音量に自動的に揃えて再生。曲ごとにボリューム調節する手間がからず、快適にリスニングできます。また、騒音が大きい場所でも、小音量の部分が聴きやすくなります。

## その他の機能

- ◎ 臨場感豊かな音場をヘッドホンで再現するバーチャルホンテクノロジー・アコースティックエンジン
- ◎ 好みの音質が選べる6バンドイコライザ
- ◎ 語学学習に便利なA-Bリピート再生機能&デジタルピッチコントロール機能
- ◎ 海外でも使用できる、マルチボルテージ対応ACアダプター付属
- ◎ USBバスパワー充電対応
- ◎ Hi-Speed USB対応\*9

\* 付属充電電池を使用したときの“Hi-MD”モード (1GBディスク) Hi-SP時の連続再生時間です  
\* 付属充電電池を使用したときの“Hi-MD”モード (1GBディスク) Hi-LP時の連続再生時間です  
\*1 「Hi-MD Music Transfer for Mac Ver.1.0」では曲の転送はできません \*2 Macintosh®では、“Hi-MD”モードで本体録音したコンテンツのみパソコンに保存可能 (MZ-NH1/RH10には対応しません) \*3 「Hi-MD Music Transfer for Mac Ver.2.0」は左記サイトよりダウンロードできます \*4 MP3ファイルの本体への転送は、MZ-RH10/DH10Pでも使用可能 \*5 1GBの記録用“Hi-MD”ディスクを使い、ATRAC3plus 64kbpsモードで記録した場合の録音時間です \*6 1GBの記録用“Hi-MD”ディスクを使い、ATRAC3plus 48kbpsモードで転送した場合の録音時間です \*7 インターネット上の音楽配信サイトからダウンロードした曲、あるいは、他のパソコンで“Net MD”モードで取りこんだ曲は転送できません \*8 音楽認識技術および関連情報はGraconote®社によって提供されています \*9 USB2.0と互換性があります

## “Hi-MD”録音時間

音声形式 (コーデック)・ビットレート	録音時間						
	80分ミニディスク (“Hi-MD”モード)		1GB “Hi-MD”ディスク				
	最大記録時間	最大記録曲数*2	最大記録時間	最大記録曲数*2			
パソコンからの転送モード*1	機器本体での録音モード	PCM	約28分	約7曲	約1時間34分	約23曲	
		Hi-SP ATRAC3plus	約2時間20分	約35曲	約7時間55分	約118曲	
	Hi-LP ATRAC3plus	64kbps	約10時間10分	約151曲	約34時間	約503曲	
		48kbps	約13時間30分	約202曲	約45時間	約675曲	
		ATRAC3plus	48kbps	約13時間30分	約202曲	約45時間	約675曲
		ATRAC3	132kbps	約4時間50分	約74曲	約16時間30分	約248曲
ATRAC3	105kbps	約6時間10分	約93曲	約20時間40分	約312曲		
ATRAC3	66kbps	約9時間50分	約147曲	約32時間40分	約492曲		

\*1 パソコンからの転送に対応。転送モードによっては“Hi-MD”機器本体での録音には使用できないものもあります  
\*2 ATRAC3plus 48kbpsモードでパソコンから“Hi-MD”フォーマットしたMDへ転送した場合の曲数。1曲4分として換算



# “CD WALKMAN”

世界最小・最薄・最軽量\*1。サイズを追求し、質感、音質を高めたハイグレードモデル

## D-NE20

オープン価格  
[100\*/48\*時間連続再生]



付属品  
ヘッドホン(ステレオミニプラグ)、漢字表示対応スティック・コントローラー(バックライト付き)、アプリケーションソフトウェア「SonicStage Ver.2.1」(CD-ROM)、ニッケル水素充電電池(NH-14WM)、充電スタンド、乾電池ケース、マルチボルテージACアダプター、キャリングポーチ

- 世界最小・最薄・最軽量\*1の高品位ボディ
- 高音質再生を実現する[デジタルアンプ&ハイクオリティヘッドホン]
- MP3/ATRACフォーマットで記録したCD-R/RWの再生に対応
- 簡単操作のオリジナルCD作成ソフト、「SonicStage Ver.2.1」を付属\*2
- 漢字表示対応スティック・コントローラー(バックライト付き)付属
- クリアな中高音とパワフルな重低音を再生する高音質ヘッドホン
- 細かい音質の設定ができるパラメトリックイコライザ
- 海外でも使用できる、マルチボルテージ対応ACアダプター(100~240V)
- 本体のデザインに合わせたスタイリッシュな充電スタンド

\*1 付属充電電池1本と別売単3形アルカリ乾電池1本を併用したときのATRAC3plus連続再生時間です  
\*2 オリジナルCDを作成する場合、「SonicStage」をパソコンにダウンロードする必要があります。「SonicStage」はインターネットより無償でダウンロードできます。詳しくは「ウォークマン」カスタマーサポートをご覧ください(www.sony.co.jp/walkman-support)



質感豊かなスマートデザイン。クリア&パワフルな高音質再生にこだわったハイクオリティモデル

## D-NE830

オープン価格  
[105\*/42\*時間連続再生]



付属品  
ヘッドホン(ステレオミニプラグ)、漢字表示対応スティック・コントローラー(バックライト付き)、ニッケル水素充電電池(NH-14WM)、乾電池ケース、マルチボルテージACアダプター、キャリングポーチ

- 質感豊かなアルミニウム製フロントパネル
- 高音質再生を実現する[デジタルアンプ&ハイクオリティヘッドホン]
- MP3/ATRACフォーマットで記録したCD-R/RWの再生に対応\*
- 漢字表示対応スティック・コントローラー(バックライト付き)付属
- クリアな中高音とパワフルな重低音を再生する高音質ヘッドホン
- 細かい音質の設定ができるパラメトリックイコライザ
- 海外でも使用できる、マルチボルテージ対応ACアダプター(100~240V)

\* オリジナルCDを作成する場合、「SonicStage」をパソコンにダウンロードする必要があります。「SonicStage」はインターネットより無償でダウンロードできます。詳しくは「ウォークマン」カスタマーサポートをご覧ください(www.sony.co.jp/walkman-support)



デザイン&サウンドに磨きをかけ、美しくコーディネートしたスタイリッシュ・スタンダード

## D-NE730

オープン価格  
[90\*/37\*時間連続再生]



付属品  
ヘッドホン(ステレオミニプラグ)、英数表示対応スティック・コントローラー(バックライト付き)、ニッケル水素充電電池(NH-14WM)、乾電池ケース、マルチボルテージACアダプター

- 色鮮やかで美しい薄型・コンパクトボディ
- スタイリッシュなトータル・カラーコーディネート
- MP3/ATRACフォーマットで記録したCD-R/RWの再生に対応\*
- 英数表示対応スティック・コントローラー(バックライト付き)付属
- 細かい音質の設定ができるパラメトリックイコライザ
- 海外でも使用できる、マルチボルテージ対応ACアダプター(100~240V)

\* オリジナルCDを作成する場合、「SonicStage」をパソコンにダウンロードする必要があります。「SonicStage」はインターネットより無償でダウンロードできます。詳しくは「ウォークマン」カスタマーサポートをご覧ください(www.sony.co.jp/walkman-support)



CDサウンドを気軽にリスニング。シンプルボディのベーシックモデル

## D-EJ002

再生専用  
オープン価格  
[16\*時間連続再生]



- 本体デザインに合わせた、丸型シンプルリモコン付属
- 音飛びに強い耐振機能G-PROTECTION
- CD-R/RW再生対応

●クリアで厚みのある重低音を再生するDIGITAL MEGA BASS  
★別売単3形アルカリ乾電池2本を使用し、G-PROTECTION ON時のオーディオCDの連続再生時間です



薄く軽く持ち歩ける、チューナー搭載モデル

## D-FJ787

ラジオ付き  
オープン価格  
[50\*/20\*時間連続再生]



付属品  
ヘッドホン(ステレオミニプラグ)、チューナー内蔵リモコン、ニッケル水素充電電池(NH-7WMAAX2)、ACアダプター、キャリングポーチ

- TV(1~12ch)/FM/AMチューナーをリモコンに一体化。CD・ラジオ・テレビ音声コンパクトに、たっぷり楽しめます

★別売単3形アルカリ乾電池2本を使用し、G-PROTECTION ON時の連続再生時間です。付属充電電池2本を使用し、G-PROTECTION ON時は約15時間の連続再生が楽しめます。★別売単3形アルカリ乾電池2本使用時のラジオの連続使用時間です



## “CDウォークマン”機能・仕様表

商品・型名	ATRAC3plus/MP3対応			再生専用	ラジオ付き
	D-NE20	D-NE830	D-NE730	D-EJ002	D-FJ787
再生形式	●	●	●	●	●
ATRC3 / ATRAC3plus / MP3*1	●	●	●	●	●
プレイモード	● 22	● 22	● 22	● 22	● 10
プログラムプレイ	● 64	● 64	● 64	● 64	● 64
音飛びガードシステム	● G-PROTECTION 2mode	● G-PROTECTION 2mode	● G-PROTECTION 2mode	● G-PROTECTION	● G-PROTECTION
CD TEXT対応	●	●	●	●	●
実用最大出力 (JEITA 16Ω/mW)	5+5	5+5	5+5	5+5	5+5
付属(種類)	漢字表示CD TEXT対応 スティック・コントローラー (バックライト付き)	漢字表示CD TEXT対応 スティック・コントローラー (バックライト付き)	英数表示CD TEXT対応 スティック・コントローラー (バックライト付き)	漢字表示CD TEXT対応 スティック・コントローラー (バックライト付き)	丸型シンプルリモコン ラジオ内蔵
DIGITAL MEGA BASS	●	●	●	●	●
パラメトリックイコライザ	●	●	●	●	●
ヘッドホン/リモコン出力	●	●	●	●	●
ライン出力	●	●	●	●	●
光デジタル出力	● 2	●	●	●	●
DC入力/電圧 (V)	● 3.0	● 3.0	● 3.0	● 3.0	● 4.5
アルカリ乾電池(単3形)	別売×1(外付け)	別売×1(外付け)	別売×1(外付け)	別売×1(外付け)	別売×2(内蔵)
付属充電電池	NH-14WM×1	NH-14WM×1	NH-14WM×1	NH-14WM×1	NH-7WMAAX2
付属充電電池充電時間(時間)	5	5	5	5	2
カーバッテリーコード(別売)	DCC-E84	DCC-E84	DCC-E84	DCC-E84	DCC-E84
最大外形寸法 [JEITA] (幅×高さ×奥行/mm)	127.0×135.4×14.3	135.8×136.0×17.4	135.8×136.1×18.6	127.0×136.4×20.8	139.8×139.8×28.6
外形寸法 (幅×高さ×奥行/mm)	127.0×132.5×13.1	135.8×135.8×17.0	135.8×135.8×17.9	127.0×136.4×20.6	139.8×139.8×27.9
電池含む [JEITA] (g)	143	203	196	187	242
本体のみ (g)	116	176	172	160	196

\* “CDウォークマン”はAVLS(快進音量スイッチ)を標準装備しています \*1 ビットレートは8~320kbps、サンプリング周波数は32/44.1/48kHzで、可変ビットレートにも対応しています \*2 光デジタルアウト使用時に“CDウォークマン”本体およびスティック・コントローラーでの表示は確認できません。接続されている機器の表示をご確認ください

## 電池持続時間(約/時間) [JEITA]/G-PROTECTION ON時 ※( )内はG-PROTECTION OFF時

機種名	D-NE20		D-NE830		D-NE730		D-NE920		D-EJ002		D-FJ787	
	CD再生時 G-PRO1	ATRAC3plus*再生時	CD再生時 G-PRO OFF	CD再生時 G-PRO ON	CD再生時	FM/AM受信時						
アルカリ乾電池	30	60	24	61	24	61	30	60	11	16	50 (35)	20
付属充電電池	18	40	16	40	11	28	18	40	充電電池は付属していません			8
アルカリ/付属充電電池併用	48	100	42	105	37	90	48	100				15 (10)

※ 電池持続時間は、周囲の温度や使用状態、電池の種類により短くなる場合があります \* ATRAC3plus 48kbpsモード時

## 機能説明

- G-PROTECTION**  
ソニー独自の調査の結果、外出中に生じるほとんどの揺れ/振動に対し、ジョギングの歩みにあたる0.3秒間に対処すれば、音飛び発生をほぼ防げると判断。そこでメカデッキから新開発し、フォーカス修正までの処理スピードを飛躍的にアップさせることに成功。揺れ/振動を受けると、  
①すくさま焦点を合わせ(クイックフォーカス)  
②ピックアップのスレを戻し(ファインアクセス)  
③一気に音楽データを蓄積する(高速読み込み)  
という3つのアクションを約0.3秒内で実行するメカニズムを開発しました。揺れ/振動にその都度対応し、瞬間対処するので、外出中、ずっと連続して揺れ続けても、ほとんど音が飛ぶことはありません。(当社測定方法による)
- G-PROTECTION 2 mode**  
G-PROTECTIONは、通常の使用状況ならほとんど音飛びが発生しない機構ですが、「2mode」では、さらに強い効果を求めるために音飛びガードを重視したモードを併せて搭載。聴き方に合わせ、切り換えて使用できるようになっています。

- アンチショックピックアップ**  
音飛びの原因は、揺れ/振動により読み取りピックアップがずれることにあります。そこで、軽量化したピックアップを効果的にコントロールするピックアップシステム—アンチショックピックアップをG-PROTECTIONに装備。音飛びの原因であるピックアップのずれそのものを発生しにくくすることで、さらに音飛び防止性能を強化しました。
- DIGITAL MEGA BASS**  
CDから読み取った低音部のデータをデジタル信号の段階で増幅し、オーディオ信号に変換。ノイズの乗らないクリアで厚みのある重低音を再生します。
- パラメトリックイコライザ**  
曲に合わせてソフトアックティフ/ヘビーの3パターンをプリセット。さらにカスタムモードでは低中高の各音域を-6~+6dBの範囲で7段階に調節可能。より好みに合わせた細かい音質の設定ができます。
- デジタルアンプ**  
詳しくは10ページをご覧ください。

- ID3タグ表示対応**  
MP3ファイルに市販の対応ソフトを使って入力・編集した、タイトルやアーティスト名などの曲についての付属情報を、液晶画面上に表示させることができます。  
※ ID3タグは、曲名/アルバム名/アーティスト名などの情報をMP3ファイルに追加するフォーマットです

使いやすさと機能美を兼ね備えた、ハイパフォーマンスモデル



MP3/ATRAC対応  
**D-NE920**  
オープン価格  
[カラー]  
● シルバー(S)  
● ブルー(L)  
○ ホワイト(W)



# “WALKMAN”

本体前面にスピードコントロール、キュー&レビューの大型操作キーを配置。おけいこ&語学学習にも快適な、充電スタンド付属の充実機能モデル

スピードコントロール、キュー&レビュー、録音時間2倍モードなど語学学習に便利。充電スタンド付属で充電も楽々

## 再生専用 WM-EX651 オープン価格 [68\*時間連続再生]



付属品 ヘッドホン(ステレオミニプラグ)、スティック・リモコン(クリップ付き)、ニッケル水素充電電池(NH-10WM)、充電スタンド、充電電池ケース、乾電池ケース、キャリングポーチ、ACアダプター

\*付属充電電池と別売単3形アルカリ乾電池1本を併用したときの連続再生時間です

## ラジオ録音機能付き WM-GX788 オープン価格 [70\*時間連続再生]



付属品 ヘッドホン(ステレオミニプラグ)、ステレオマイク、スティック・リモコン(リッドライト付き)(クリップ付き)、ニッケル水素充電電池(NH-14WM)、充電スタンド、充電電池ケース、電池ケース、ACアダプター、キャリングポーチ

\*付属充電電池と別売単3形アルカリ乾電池1本を併用したときの連続再生時間です

高音質ステレオスピーカー&内蔵マイク搭載。家でもお出かけ先でも楽しめるラジオ付き“録再ウォークマン”

おしゃれなボディにマイク&スピーカー搭載。手軽に録音・再生ができるラジオ付き“録再ウォークマン”

## ラジオ録音機能付き WM-GX410 オープン価格 [24\*時間連続再生]



付属品 ヘッドホン(ステレオミニプラグ)、ハンドストラップ、乾電池(お試用)



\*2倍モードで録音したテープは通常のテープレコーダーでは正しく再生できません。また音楽録音にはおすすません  
\*外部マイク使用時の録音中は録音モニターできません(内蔵マイク使用時のみ)  
\*別売単3形アルカリ乾電池2本を使用、ヘッドホン使用時の連続再生時間です(充電電池は付属していません)

## ラジオ録音機能付き WM-GX202 オープン価格 [24\*時間連続再生]



付属品 ヘッドホン(ステレオミニプラグ)、乾電池(お試用)

\*外部マイク使用時の録音中は録音モニターできません(内蔵マイク使用時のみ)  
\*別売単3形アルカリ乾電池2本を使用、ヘッドホン使用時の連続再生時間です(充電電池は付属していません)

本体ボディ<sup>※</sup>に植物原料プラスチックを使用。環境に配慮した“ウォークマン”

### 植物原料プラスチックを本体ボディ<sup>※</sup>に採用



トウモロコシなどから作られるポリ乳酸<sup>\*1</sup>をベースとした新開発のプラスチックを採用。植物資源を主原料としているため、石油を原料とする通常のプラスチックに比べて枯渇性資源の節約を図ることができます。廃棄後は、コンポスト施設<sup>\*2</sup>などで微生物や酵素により徐々に分解、最終的には二酸化炭素と水と無機質になります。

### 3バンドチューナーを搭載したラジオ付き

最大22局まで好きな放送局を登録でき、聴きたいときに素早く選局できます。

\*別売単3形アルカリ乾電池2本使用時の連続再生時間です(充電電池は付属していません)  
\*本体外装の約9割に植物原料プラスチックを採用

\*1 トウモロコシやジャガイモなどのデンプンや糖類を乳酸菌で発酵させ、さらに化学的に結合(重合)して作られるプラスチック。生分解性があり、環境中で徐々に分解し、最終的に水と二酸化炭素になります \*2 落ち葉や生ごみなどの窒素廃棄物を利用して堆肥を作る施設。湿度、温度が高く、微生物が住み、落ち葉や生ごみを自然分解するのに都合の良い環境となっています

## ラジオ付き WM-FX202 オープン価格 [25\*時間連続再生]



付属品 ヘッドホン(ステレオミニプラグ)、乾電池(お試用)

## “ウォークマン”機能・仕様表

	再生専用	WM-EX651	WM-GX788	WM-GX410	WM-GX202	WM-FX202
商品・型名		WM-EX651	WM-GX788	WM-GX410	WM-GX202	WM-FX202
テープ対応	ハイポジション メタルポジション オートテープセレクト オートテープセレクト 曲探し機能(AMS) ブランクスキップ	● ● ● ● ●9曲	●再生のみ ●再生のみ ●9曲	— — — —	— — — —	— — — —
テープ機能	高速サーチ オートリバース A面/B面お知らせ機能 リピート機能 キュー&レビュー スピードコントロール 音揺れガードメカ	●16倍 ● — ●1曲	●16倍 ●録再 ●*1	— ●録再	— — — —	— — — —
チューナー部	FMステレオ AM TV1~12chモノラル ワールドワイドシンセチューナー	— — — —	●モノラル	●モノラル	●TV1~3ch ●モノラル	●モノラル
消費電力	実用最大出力(JEITA 16Ω/mW)	4+4	3+3	5+5*2	5+5*3	5+5
リモコン	付属(種類)	スティック・リモコン	スティック・リモコン(バックライト付き)	—	—	—
音質/音量調節	別売ヘッドホン対応 ドルビーNR MEGA BASS SOUND BOOST GROOVE REVIVE AVLS(快速音量スイッチ)*4	● — ● — ● ● ●	● — — — ● ● ●	— — — ● — — —	— — ● ● — — —	— — ● — — — —
入出力	ヘッドホン(ステレオミニ) マイク(プラグイン/パワ) DC入力電圧(V)*5	— — —	●極1.5	●極3.0	●極3.0	—
電源関係	アルカリ乾電池(単3形) 付属充電電池 付属充電電池充電時間(時間) ACアダプター(別売) カーバッテリーコード(別売)	別売×1(外付け) NH-10WM 6	別売×1(外付け) NH-14WM 6	別売×2(内蔵) *6	別売×2(内蔵) *6	別売×2(内蔵) *6
寸法/質量	最大外形寸法[JEITA](幅×高さ×奥行/mm) 外形寸法[幅×高さ×奥行/mm] 電池含む[JEITA](g) 本体のみ(g)	78.5×109.8×22.0 76.3×108.4×21.8 166 140	77.7×108.7×24.0 77.1×108.0×22.5 179 152	112.0×82.5×36.4 112.0×82.5×35.0 236 190	113.0×87.0×37.5 112.0×82.5×37.5 223*7 187	92.0×116.6×37.8 91.6×116.1×35.3 210*7 174

\*1 FWD面/REV面が表示します \*2 スピーカー最大出力500mW+500mW(JEITA) \*3 スピーカー(モノラル)最大出力500mW(JEITA) \*4 録音時には効果はありません \*5 極:JEITA極性統一形 \*6 別売単3形充電電池と充電器をご確認ください \*7 付属単3形マンガン乾電池使用時

### 電池持続時間(約/時間)[JEITA]

機種名	WM-EX651		WM-GX788		WM-GX410		WM-GX202		WM-FX202	
	テープ再生時	テープ再生時	TV/FM/AM 受信時	マイク 録音時	テープ再生時	TV/FM/AM 録音時	マイク 録音時	テープ再生時	TV/FM/AM 録音時	マイク 録音時
アルカリ乾電池	46	44	56	15	24	48	20	24	48	20
付属充電電池	22	26	34	9	充電電池は 付属していません		充電電池は 付属していません		25	40
アルカリ/付属充電電池併用	68	70	90	24	充電電池は 付属していません		充電電池は 付属していません		充電電池は 付属していません	

\*電池持続時間は、周囲の温度や使用状態、電池の種類により短くなる場合があります

### 機能説明

**高速曲探し**  
○○倍速とは再生スピードの何倍の速さで早送り/巻き戻しができるかということ。たとえば25倍速なら片面25分のテープが約1分で早送り/巻き戻しできます。もちろん曲探しやリピートもそのスピードで実行、快速で快適な機能です。

**キュー&レビュー**  
音を聴きながら早送り/巻き戻しが可能。少し先を聴いたり録音内容の一部を聴き返すことができます。おけいこや語学学習に便利です。

**スピードコントロール**  
テープ再生スピードを+20~-15%まで調整でき、遅聞き/速聞き再生が簡単にできるので、語学学習などに便利です。

**スティック・リモコン**  
基本操作はもちろん、音質切り換えなどの操作ができます。また電池残量も液晶表示、GX788ではバックライトも備え、使いやすさが向上しました。クリップ付きなのでバッグや服に固定しておくこともできます。

**充電スタンド付属**  
本体をセットするだけで充電スタート。携帯電話感覚で手軽に充電できます。  
\*充電スタンドはそれぞれ各種専用のスタンドです。他の機種ではお使いいただけません

**曲探し**  
再生中、早送り/巻き戻しボタンをポンと押すだけで、前後9曲(3曲)のうち聴きたい1曲を選曲、頭出しできます(REWボタン3回なら3曲前、FFボタン6回なら6曲先という具合に、押した数で指定できます)。

**ブランクスキップ**  
再生中に無録音部分が約12秒以上続く自動的に次の曲まで早送ります。テープエンドに長いブランク部があるときも自動的に早送りし反対面を再生するので、いちいち早送りする手間がいりません。

**リバース録音**  
録音時に、テープが片面の最後までいくと自動的にテープを反転、そのまま録音を続けます。

**曲おぼえ1曲リピート**  
聴きたい曲、1曲だけを何度も繰り返して再生します。お気に入りの曲を繰り返し聴きたいときやカラオケの練習で早く曲をおぼえたいときなどに便利です。

**本体液晶ディスプレイ**  
テープ使用時の動作状況はもちろんラジオ/TVの放送局周波数、電池残量などの情報をディスプレイに表示。一目で確認できます(表示内容は機種によって異なります)。

**A-B間リピート**  
テープの設定した区間を繰り返し再生します。語学学習などに便利です。

**MEGA BASS**  
低音を強調し、迫力ある重低音で再生します。ヘッドホンで聴くときに不足がちな低音部をブースト、音量を上げなくても迫力あるサウンドが楽しめます。

**SOUND BOOST**  
低音域と高音域を同時に強調することにより、聴きとりやすいサウンドを再生します。

**GROOVE**  
MEGA BASSの低音強調をさらに強化。迫力あるクラブサウンドのような音を再生します。

**REVIVE**  
昔録音したテープは、録音当 compared と高音域の再現性が低下します。そこで高音域を強調し、より原音に近いサウンドに修正します。

**録音時間2倍モード**  
テープの表示時間の2倍の時間(90分テープなら180分)で録音できます。

**内蔵マイク**  
外部録音用のマイクを本体に内蔵していますので、外出先でもテープへの録音を手軽にできます。

**ワールドチューナー**  
海外のFM/AM放送の送信周波数とステップ数に対応。旅行や出張で海外に出かけたときには、現地のFM/AM放送が楽しめます。  
\*東欧・アフリカなどで一部受信できない放送局があります

**スーパーエリアコール**  
全国を15のエリア(JR線を含む)に分割し、エリアごとの放送局をプリセット。エリアを選ぶだけで、主要な放送局やサテライト局も簡単に選局できます。

# より豊かなサウンドを奏でる、高音質テクノロジー

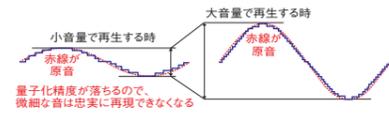
## HDデジタルアンプ 音楽の力強さから繊細なニュアンスまで忠実に再現 (MZ-RH1/EH70/EH50に搭載)

HD HIGH DEFINITION DIGITAL AMP

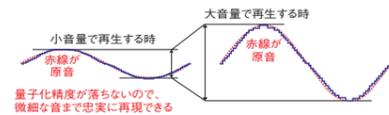
### ● 解像度の高い音質を実現

量子化精度 (音の解像度) に影響を与えるDSPでの音量調節を最小限にし、HDデジタルアンプICのパルス出力の振幅を制御して音量調節を行う、パルス振幅ボリュームを搭載。音楽の繊細なニュアンスまで忠実に再現できます。

### ● 従来デジタルアンプイメージ図



### ● HDデジタルアンプイメージ図



### ● 極めてノイズの少ないクリアな音質を実現

独自に開発されたノイズシューパー (聞こえない周波数領域にノイズを押しやる回路) により、高精度なデジタルパルス信号を生成。これをアンプIC内でマスタークロックを用いてもう一度生成しなおすことで、ノイズの原因となる伝送時のジッターを排除します。また、電源部をICに内蔵することで残留ノイズを大幅に低減。加えて、音量調節はアナログ化直前にパルス振幅ボリュームが行うため、ユーザーが音量を絞るに従ってさらにノイズを減衰させます。

### ● キレのよい音や伸びのあるしなやかな音も忠実に再現

アンプ用電源部は、外部からのノイズの混入を防ぐとともに、音声信号やスイッチングが引き起こす電圧変動をしっかりと抑制する高性能設計。加えて、この電源部をICに内蔵することで各素子のばらつきを制御。にぎりやひずみ感を抑え、スピード感のあるキレのよい音や伸びのあるしなやかな音も忠実に再現します。

## ATRAC3plus 高圧縮かつCDクオリティサウンドを追求

ATRAC3plusとは高音質を維持しながら音楽データを圧縮できる音声圧縮技術です。

“Hi-MD” ではビットレート48/64/192/256/352kbpsモードに対応しています。

### ■ “Hi-MD” 対応のATRAC3plusのビットレートと圧縮比率

ATRAC3plus	48kbps	64kbps	256kbps
CDと比較した圧縮比率	約1/30	約1/20	約1/5

# WALKMAN® アクセサリー

## 充電電池

<p><b>ニッケル水素充電電池 (min.1350mAh)</b> <b>NH-14WM B</b> オープン価格 〈対応機種〉 “Hi-MDウォークマン” : MZ-RH10/EH930/EH70/EH50 “MDウォークマン” : MZ-N1/N920/N910/R910/R909/R900/R909/R910/R55/E909/E900/E810SP/E800/E730/E720/E710/E700/E700/E630/E620/E610/E600/E520/E510/E505/E501/E500/E770/E90/E80/E77/E75/E70/E55/E50/E45/E44/E35/E33/E30/E25/EP11/EP10/EP511 “CDウォークマン” : D-NE20/NE10/NE1/NE920/NE900/NE9/NE830/NE820/NE730/E01/EJ2000/EJ1000/EJ985/E999/EJ885 “ウォークマン” : ニッケル水素充電電池対応モデル * 別売充電器BC-9HMが必要となります</p>	<p><b>ニッケル水素充電電池 (min.900mAh)</b> <b>NH-10WM B</b> オープン価格 〈対応機種〉 “MDウォークマン” : MZ-E610/E520/E510/E810SP “CDウォークマン” : D-NE20/NE10/NE1/NE920/NE900/NE9/NE830/NE820/NE730/EJ2000/EJ985/EJ885/EJ800/EJ720 “ウォークマン” : WM-EX651/EX631 * NC-6WM (完了品) の代替品として使用できます</p>	<p><b>単3形充電電池</b> <b>NH-WM2AA</b> 希望小売価格 2,625円 (税抜価格2,500円) 〈対応機種〉 “CDウォークマン” : D-CJ01/E880/EJ785/E777/EJ775/E770/E666/E660/FJ787/F700</p>
<p><b>リチウムイオン充電電池 (min.370mAh)</b> <b>LIP-4WM</b> 希望小売価格 5,040円 (税抜価格4,800円) 〈対応機種〉 “Hi-MDウォークマン” : MZ-RH1/DH10P/NH1/NH3D</p>	<p><b>ニッケル水素充電電池</b> <b>NH-DM2AA</b> 希望小売価格 2,625円 (税抜価格2,500円) 〈対応機種〉 “CDウォークマン” : D-E808/E800/E707/E700/E525/E505</p>	

## カーユース用

<p><b>カーバッテリーコード</b> <b>DCC-E84</b> 希望小売価格 4,410円 (税抜価格4,200円) 〈対応機種〉 “MDウォークマン” : MZ-N10/N920/N910/N1/R910/R909/R900/R909/R910/R55/R50/R30/E900/E800/E700/E600/E500/E95/E90/E80/E77/E75/E70/E55/E50/E45/E44/E35/E33/E30/E25/EP11/EP10/EP511 “CDウォークマン” : D-NE20/NE10/NE1/NE920/NE900/NE9/NE830/NE820/NE800/NE730/EJ2000/EJ1000/E999/EJ985/EJ955/E888/EJ885/EJ855/EJ800/EJ785/EJ775/EJ720/EJ700/EJ002/CJ01</p>	<p><b>カーコネクティングバック</b> <b>CPA-8</b> 希望小売価格 3,675円 (税抜価格3,500円) 〈対応機種〉 “MDウォークマン” : MZ-N10/N920/N910/N1/R910/R909/R900/R909/R910/R55/R50/R30/E900/E800/E700/E600/E500/E95/E90/E80/E77/E75/E70/E55/E50/E45/E44/E35/E33/E30/E25/EP11/EP10/EP511 “CDウォークマン” : D-NE20/NE10/NE1/NE920/NE900/NE9/NE830/NE820/NE800/NE730/EJ2000/EJ1000/E999/EJ985/EJ955/E888/EJ885/EJ855/EJ800/EJ785/EJ775/EJ720/EJ700/EJ002/CJ01</p>	<p><b>カーFMラジオ用FMTトランスミッター</b> <b>DCC-FMT3</b> 希望小売価格 3,675円 (税抜価格3,500円)</p>
<p><b>カーバッテリーコード付きカーコネクティングバック</b> <b>CPA-84U</b> 希望小売価格 5,775円 (税抜価格5,500円) 定格DC6V/4.5V/3V/1.5V * CPA-84Uは、カセットデッキによっては、お使いになれない場合もあります</p>		

## 別売リモコン

<p>漢字表示対応 “Hi-MDウォークマン” / “MDウォークマン” / “CDウォークマン” 専用スティック・コントロール <b>RM-MC35ELK</b> 希望小売価格 6,825円 (税抜価格6,500円)</p>	<p>“Hi-MDウォークマン” / “MDウォークマン” / “CDウォークマン” 専用スティック・コントロール <b>RM-MC33EL</b> 希望小売価格 4,725円 (税抜価格4,500円)</p>	<p>漢字表示対応3行ジョグダイヤルリモコン <b>RM-MC40ELK</b> 希望小売価格 8,400円 (税抜価格8,000円)</p>
---	---	---

<p>〈対応機種〉 “Hi-MDウォークマン” : MZ-RH1/RH10/DH10P/EH930/EH70/EH50 “MDウォークマン” : MZ-N10/N920/N910/NE810/E730/E720/E710/E630/E620/E610/E520/E510/E810SP * MZ-DH10P/RH10/EH930/EH70/EH50/E730/E630ではA-ブリート再生機能は使用できません “CDウォークマン” : D-NE20/NE10/NE1/NE920/NE900/NE9/NE800 * このリモコン単体では、漢字やひらがなの入力はできません。“Net MD” 対応のパソコンソフトや漢字入力対応のMDデッキ、「CONNECT Player」 [SonicStage] など、漢字やひらがなを入力してください * MZ-E730/E630/E620/E610/E520/E510/E810SP、D-NE20/NE10/NE1/NE920/NE900/NE9/NW-HD3/HD2/HD1では2行表示はできません</p>	<p>〈対応機種〉 “Hi-MDウォークマン” : MZ-EH70/EH50 “MDウォークマン” : MZ-N10/N920/N910/NE810/E730/E720/E710/E630/E620/E610/E520/E510/E810SP * 半角英数字半角カタカナの表示が可能 * MZ-EH70/EH50/E730/E630ではA-ブリート再生機能は使用できません “CDウォークマン” : D-NE20/NE10/NE1/NE920/NE900/NE9/NE830/NE820/NE800/NE730/EJ2000/EJ985/EJ885/EJ800/EJ785/EJ720/E700 * 半角英数字のみ表示可能。また、“CDウォークマン” 本体がグループ機能に対応していない場合は、□ボタンは使えません</p>	<p>〈対応機種〉 “Hi-MDウォークマン” : MZ-RH1/NH1/NH3D/EH1 * このリモコン単体では、漢字やひらがなの入力はできません “Hi-MD” 対応のパソコンソフトや漢字入力対応のMDデッキなどで漢字やひらがなを入力してください</p>
---	---	--

○RM-MC35ELK/MC33EL/MC40ELKにはヘッドホンは付属していません

● オープン価格商品の価格は、販売店にお問い合わせください

# アプリケーションソフトウェア

## SonicStage CP | パソコンに貯めた音楽を、高音質&コンゴ感覚で楽しめるソフトウェア



## SonicStage CP 充実の機能

<p><b>音楽CDクオリティの高音質サウンド</b> 高音質「ATRAC Advanced ロスレス」&amp;「リニアPCM」ファイルの記録・保存に対応。パソコン上での高音質再生を楽しめます。 ■ ATRAC Advanced ロスレス CDの音楽情報を失うことなく、約半分*1のデータサイズに圧縮。CDクオリティの高音質サウンドを再現できます。 ■ リニアPCM 音を圧縮せずにそのまま録音できます。原音サイズに圧縮。CDクオリティの高音質サウンドをビュアのまま楽しめます。</p>	<p><b>ATRAC形式のCDを作成</b> パソコンのCD-R/RWドライブを使ってATRAC形式のCDを作成。作成したCDはATRAC再生対応“ウォークマン” (D-NE20/NE830/NE730/NE920) で持ち出せます。</p>
--	--

<p><b>ODSEE (Digital Sound Enhancement Engine) 再生*2</b> (SonicStage CP Ver.4.2以降) 音声圧縮ファイルも高音質で再生。音声圧縮で取り除かれた高音域を自動的に補完し、原音に近い広がりのある音を再現します。</p>	<p><b>本体録音した音楽をアップロード</b> パソコンを使わずに、ダイレクト録音したコンテンツを、パソコンで保存・編集*4。曲情報も取得*5できます。</p>
--	--

<p><b>アーティストリンク機能*3</b> 選択したアーティストに近いジャンルの他のアーティストを紹介する機能。リスニングの楽しみがより深まり、音楽との新しい出会いが生まれます。</p>	<p><b>“MDウォークマン”をお持ちなら</b> アップロード*1 高速転送*2 本体録音したコンテンツをパソコンにアップロードしたり*1、パソコンに貯めた音楽データをMDに高速転送*2。手軽に音楽を持ち出せます。 *1 MZ-RH1のみ。アップロードについて詳しくは3ページをご覧ください *2 MZ-RH1/N920のみ</p>
---	--

<p><b>“CDウォークマン”をお持ちなら</b> オリジナルCD作成 簡単操作でオリジナルCDを作成。音楽CDや音楽配信サービスから、約490曲*を1枚のCDに記録 *1曲を4分で換算</p>
--

■商品に付属している「SonicStage」のバージョン

バージョン	“ウォークマン”
[SonicStage Ver.3.4]	MZ-RH1
[SonicStage Ver.2.1]	D-NE20/NE920 (販売完了)
[SonicStage Ver.2.0]	MZ-N920

Windows Vista™ 対応の「SonicStage CP」の無償ダウンロードはこちら  
「ウォークマン」カスタマーサポート [www.sony.co.jp/walkman-support](http://www.sony.co.jp/walkman-support)

○アプリケーションソフトウェアの対応OS  
「SonicStage CP」に必要なパソコンのシステム

■ 対応パソコン: 以下の動作環境を満たしたIBM PC/AT互換機 (NEC PC-98シリーズとその互換機、およびMacintosh®では動作いたしません) ■ OS\*1: Windows Vista™ Home Basic, Windows Vista™ Home Premium, Windows Vista™ Business, Windows Vista™ Ultimate, Windows® XP Home Edition (Service Pack 2 以降), Windows® XP Professional (Service Pack 2 以降), Windows® XP Media Center Edition 2004 (Service Pack 2 以降), Windows® XP Media Center Edition 2005 (Service Pack 2 以降), Windows® 2000 Professional (Service Pack 4 以降) ■ 64ビット版のOSには対応していません \* Windows Vista™ の場合は、「SonicStage CP Ver.4.3」のみ対応 ■ CPU: Pentium® III 450MHz以上 (Windows Vista™ の場合は、Pentium® III 800MHz以上) ■ メモリ: 128MB以上 (Windows Vista™ の場合は、512MB以上) ■ ハードディスクの空き容量: 200MB以上 (1.5GB以上推奨) (お使いのWindows®のバージョンや音楽ファイルの扱う量に比例して空き容量が必要です) ■ 接続ポート: USBポート\*2 ■ ドライブ: CD-ROMドライブ\*3 ■ Windows® 互換サウンドボード ■ ディスプレイ: ハイカラー (16ビットカラー) 以上、800×600ドット以上 (1024×768ドット以上推奨) ■ インターネットからの音楽配信サービス、CDDBサービスを利用する場合は、インターネットの接続環境が必要です

● Microsoft Internet Explorer 5.5以上 ● WMAファイルを再生する場合は、Windows Media® Player 7.0以上がインストールされた環境が必要です \*1 お客様自身が、自作パソコンなどへWindows®のOSをインストールしたものや、NEC PC-98シリーズとその互換機、またはMacintosh®など、標準インストールされているOSから他のOSへアップグレードしたもの、Windows® NT, Windows® Me, Windows® 95 環境では動作保証いたしません。マルチブート環境、マルチモニタ環境では動作保証いたしません \*2 USB (従来のUSB 1.1) に対応していること \*3 WDMによるデジタル再生機能に対応していないドライブでは、CDからの録音に等価録音の数の時間がかかる場合があります

Macintosh®をお使いの方へ  
**Hi-MD Music Transfer for Mac** (MZ-RH1に付属)  
付属のアプリケーションソフトウェア「Hi-MD Music Transfer for Mac」を使って、本体録音コンテンツをWAVファイルとしてMacintosh®製パソコンに転送・保存\*可能。市販編集ソフトで自分だけの音楽を簡単に作成できます。  
■ 「Hi-MD Music Transfer for Mac Ver.2.0」にバージョンアップした場合、Macintosh®内にあるWAV/MP3コンテンツをMZ-RH1へ転送できます。またMZ-RH10/DH10Pには、MP3コンテンツの転送が可能です。  
\* 本機で録音したリニアPCM/Hi-SP/Hi-LPコンテンツをWAVファイルに自動変換して保存可能

無償バージョンアップはこちら [www.sony.co.jp/walkman-support](http://www.sony.co.jp/walkman-support)

# ソニーは取り組んでいます。 小さな部品ひとつから、環境に配慮した商品づくり。

ソニーは含有化学物質による環境汚染を未然に防ぐため、「RoHS指令」(2006年7月欧州で施行)に先行し、2002年に独自の厳しい環境基準を採用。部品に含まれる化学物質の管理を徹底し、環境に影響を与える可能性のある化学物質の削減・撤廃に取り組んでいます。

## J-Mossに対応



このカタログに記載されている商品は、「電気・電子機器の特定の化学物質の含有表示方法」(通称J-Moss)が規定した、特定化学物質の含有率が基準以下であることを示すJ-Mossグリーンマークに適合しています(2006年1月1日以前に生産した商品の一部を除きます)。

## ソニー独自の環境管理

ソニーでは、2002年から世界共通の化学物質管理基準で、原材料レベルから環境に配慮をしています。具体的な取り組みとして、部品供給業者とのパートナーシップにより部品調達時から管理を徹底する「グリーンパートナー環境品質認定制度」を制定しました。

## 環境配慮内容の表示



ソニーでは、商品の環境配慮に関する情報をお客様に伝える活動を行っています。各商品の環境配慮内容を「eco infoマーク」とともに、カタログやパッケージなどに具体的に記載しています。

●ソニー商品の環境配慮に関しては [www.sony.co.jp/kankyoku](http://www.sony.co.jp/kankyoku) をご覧ください

**J-Mossとは……** 2005年12月に公示された、電気・電子機器の特定の化学物質(カドミウム、鉛、水銀、六価クロム、ポリプロモビフェニル、ポリプロモジフェニルエーテル)の含有表示方法を示したJIS規格(JIS C 0950)です

**RoHS指令とは……** 欧州市場において、コンピューターや電化製品に対し環境に影響を与える可能性のある化学物質の使用を禁止する指令です

eco info 対応表

	"Hi-MDウォークマン"/"MDウォークマン"				"CDウォークマン"					"ウォークマン"				
	MZ-RH1	MZ-N920	MZ-EH70	MZ-EH50	MZ-E520	D-NE20	D-NE830	D-NE730	D-NE920	D-EJ002	D-FJ787	WM-GX788	WM-GX202	WM-FX202
待機時消費電力0.1W以下*	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
はんだ付けに無鉛はんだを使用しています	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
本体主要部及びアクセサリのプリント配線板にハロゲン系溶剤を使用しています	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
外箱に100%再生紙とVOC(揮発性有機化合物)ゼロ植物油性インキを使用しています	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
パッケージ(台紙)に100%再生紙とVOC(揮発性有機化合物)ゼロ植物油性インキを使用しています	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
キャビネットに植物原料プラスチックを使用しています	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

\* 待機時とは:付属ACアダプターを充電スタンドに接続し、「MDウォークマン」本体を充電スタンドにのせていない状態(MZ-N920/EH70/EH50/E520)、または付属ACアダプターを「MDウォークマン」に接続していない状態(MZ-RH1)/付属ACアダプターを充電スタンドに接続し、「CDウォークマン」本体を充電スタンドにのせていない状態(D-NE20)、または付属ACアダプターを「CDウォークマン」に接続していない状態(D-NE830/NE730)

●"ウォークマン"をもっと楽しみたい方は



●音楽を手軽に手に入りたい方は



「MORA(モラ)」<http://mora.jp>

## 安全に関する注意

●アナログTV停波のご注意 地上アナログテレビ放送は2011年7月までに終了することが、国の法令によって定められています。地上アナログテレビ放送終了後は、テレビの音声を聞くことはできません。

**安全に使用するために** ●ボタン電池は小さいお子様が誤って飲み込むおそれがあります。電池は幼児の手の届かないところに保管してください。万一飲み込んだ場合はただちに医師の指示を受けてください ●裏蓋をはずしたり、セットの内部を改造しないでください

**商品使用上の注意** ●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、権利者に無断で使用できません。なお、MZ-RH1/N920には、著作権法の定めにより、MD録音部に対する私的録音補償金が含まれております(お問い合わせ先:(社)私的録音補償金管理協会 電話03-5353-0336) ●CD-RW/CD-Rディスクのご使用について※CD-RW/CD-Rドライブで記録されたディスクには、傷や汚れ、また記録状態が原因で再生できないものがあります。すべての記録終了時に終了情報を記録するファイナライズ作業をしていないディスクは再生できません ●極性統一形DCプラグ・ジャックは、JEITAで規格統一したものです。故障の原因になりますので、必ず指定の商品をご使用ください ●TVチャンネルの音声が受信できるFM受信機で、テレビ放送の2chまたは3chの音声受信時に一部の地域でFM放送が混信することがあります ●ヘッドホンをご使用になる際には、音量を上げすぎ、周囲の迷惑にならないようご注意ください

**[CD/録音についての注意]** ●掲載商品では、コンパクトディスク(CD)規格に準拠していない著作権保護技術付き音楽ディスクは動作、音質を保証できません。再生・録音にあたりましては、音楽ディスクパッケージの表示をよくお読みください ●DualDiscはDVD規格に準拠した面と音楽専用面とを組み合わせた新しい両面ディスクです。この音楽専用面はコンパクトディスク(CD)規格に準拠していないため、再生を保証しません

**カタログ上の注意** ●掲載商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 ●実際の商品の色とは印刷の関係で多少異なる場合があります ●画面およびディスプレイはハメコミ合成です ●掲載商品のなかには地域により品薄・品切れになるものがあります。販売店にお確かめのうえお選びください ●▲:このマークの商品は、生産完了品のため、品薄・品切れになる場合があります。販売店にお確かめのうえお選びください

**商品購入時の注意** ●「保証書」の記載事項を必ず確認のうえ、大切に保管してください。ただし、アクセサリーの一部の商品には、保証書が付いていません ●当社は、この「ウォークマン」の補修用性能部品を製造打ち切り後6年保有しています ●当社は、この「MDウォークマン」、「CDウォークマン」の補修用性能部品を製造打ち切り後8年保有しています

**各社商標など** ●Windows®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 ●Macintosh®およびMac OSは、Apple Inc.の商標です ●IBMおよびPC/ATは米国International Business Machines Corporationの登録商標です。MMXおよびPentium®は米国Intel Corporationの商標または登録商標です ●CDDBはGracenote社の登録商標です ●バーチャルホンテックノロジー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 ●ATRAC、ATRAC3、ATRAC3plus、OpenMG、MagicGate、「Hi-MD」、「Net MD」、Net MD Simple Burner、MD Simple Burner、およびロゴはソニー株式会社の商標です ●その他、本カタログに記載されている商品名などは各社の商標または登録商標です。なお、本文中では™、®マークは明記していません

**あなたのヘッドホンの音量は大丈夫ですか。**  
電車やバスなど、公共の場でヘッドホンをご使用になる際は、AVLSモード(快適音量)に切り換えて、まわりの方に迷惑がからないようお気をつけください。  
※一部の商品にはAVLSモードが搭載されていません。音量を控えめにしてまわりの方の迷惑にならないようにしてください。

## Sony Drive [www.sony.co.jp/SonyDrive](http://www.sony.co.jp/SonyDrive) 本カタログは再生紙および環境に配慮した大豆インキを使用

ソニー株式会社  
ソニーマーケティング株式会社 / 〒108-0074 東京都港区高輪4-10-18

商品に関するお問い合わせは  
**買い物相談窓口**  
フリーダイヤル ☎ 0120-777-886

- 携帯電話・PHS・一部のIP電話からは 0466-31-2546
- FAX 0120-333-389
- 受付時間 月～金 9:00～20:00 土・日・祝日9:00～17:00

お買い求めは当店へ

**Sony Card**

[www.sonyfinance.co.jp](http://www.sonyfinance.co.jp)

カタログ内容について、詳しく知りたい方は、近所のソニー商品販売店、または買い物相談窓口にお問い合わせください

ショールーム 銀座ソニービル / 〒104-0061 東京都中央区銀座5-3-1  
ソニーの最新商品やソリューションをご体験ください  
なお展示していない商品もあります

2008.8  
カタログ記載内容2008年7月現在