

2007 年 9 月 11 日

新商品



**「ノイズキャンセリング機能」¹を本体に内蔵し、クリアな音質を追求
高音質技術「クリアオーディオテクノロジー」を採用した“ウォークマン S シリーズ” 発売**
～ 1.8 型液晶搭載。高画質なビデオや写真も楽しめる～



(左) 『NW-S710F シリーズ(ホワイト・ピンク・レッド・ブラック・ブルー)』
(右) 『NW-S610F シリーズ(ブルー・シルバー・ピンク)』

ソニーは、1.8 型カラー液晶でビデオ再生も曲検索も快適なボディに、原音を忠実に再現する「クリアオーディオテクノロジー」を搭載した“ウォークマン NW-S710F/S610F シリーズ”を発売します。“ウォークマン NW-S710F シリーズ”は、「ノイズキャンセリング機能」¹を内蔵し、音楽はもちろんビデオ視聴時も周囲の騒音を低減し、クリアで臨場感のある音をお楽しみいただけます。また、本機と本日発表の HDD コンボ<ネットジューク>や、USB 端子搭載オールインワンコンボ「CMT-M35WM」と組み合わせれば、パソコンを介することなく、“ウォークマン”へ手軽に音楽を転送できます。

1: NW-S710F シリーズのみ。周囲の騒音がまったく聞こえなくなるわけではありません。

シリーズ名称	型名	発売日	希望小売価格	カラー
ウォークマン NW-S710F/S610F シリーズ	「ノイズキャンセリング機能」 ¹ 搭載 『NW-S718F』(8GB フラッシュメモリー) 『NW-S716F』(4GB フラッシュメモリー) 『NW-S715F』(2GB フラッシュメモリー)	10 月 20 日	オープン 価格	ホワイト ピンク ブルー レッド ブラック
	『NW-S616F』(4GB フラッシュメモリー) 『NW-S615F』(2GB フラッシュメモリー)			シルバー ブルー ピンク

主な特長

1. 原音を忠実に再現する、5 つの「クリアオーディオテクノロジー」
音楽もビデオもクリアな音質で楽しめる「ノイズキャンセリング機能」¹
原音を鮮やかに表現する「大口径 13.5mmEX ヘッドホン」付属
高音域をクリアに再現する「DSEE (Digital Sound Enhancement Engine)」
左右の音の混在を抑制し、本来のステレオサウンドを実現する「クリアステレオ」
音量を上げて、ひずみのないメリハリのある重低音を再生できる「クリアベース」
2. 高画質ビデオ・写真再生
3. CD/MD プレーヤーなどから直接録音できる「ダイレクトエンコーディング」対応
4. 1.8 型大画面液晶で、使いやすい操作性・検索性を実現
5. HDD コンボ<ネットジューク>から、音楽をワンボタンで高速転送
「DSEE」「クリアステレオ」「クリアベース」は、ビデオまたは FM ラジオの音声には反映されません。

主な特長（詳細）

1. 原音を忠実に再現する、5つの「クリアオーディオテクノロジー」搭載

音楽もビデオもクリアな音質で楽しめる「ノイズキャンセリング機能」¹

< NW-S710F シリーズのみ >

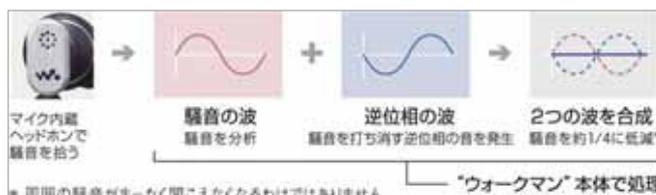
本体上部のスイッチを切り替えるだけの簡単な操作で、周囲の騒音を約 1/4 に低減¹。電車や航空機内などで音量を上げ過ぎて音漏れすることなく、音楽を快適に楽しめます。

1: NW-S710F シリーズのみ。

周囲の騒音がまったく聞こえなくなるわけではありません。



< ノイズキャンセルスイッチ >



原音を鮮やかに表現する「大口径 13.5mm ヘッドホン」

ソニーの EX モニターヘッドホン “MDR-EX90SL” と同じ大口径 13.5mm のドライバーユニットを採用した密閉型ヘッドホンを付属。快適な装着感と、密閉型音響構造による豊かな低音再生などの優れた音質を両立させています。

13.5mm
EX
ヘッドホン



NW-S710Fシリーズ用

カラー：ブラック（本体：ブラック/ブルー/レッド）

カラー：ホワイト（本体：ホワイト/ピンク）



NW-S610Fシリーズ用

カラー：ブラック（本体：シルバー/ブルー）

カラー：ホワイト（本体：ピンク）



高音域をクリアに再現する「DSEE（Digital Sound Enhancement Engine）」

ソニーが独自に開発した高音域補完技術。圧縮により失われがちな

高音域をクリアに再現します。MP3 や ATRAC などに圧縮する際に取り

除かれた高音域を補完することで、音楽 CD の原音により近い、自然で広がりのある音を再現します。圧縮率を上げて、音質劣化が少なく、聴き疲れのしにくい自然な音で楽しめます。

DSEE
Digital Sound Enhancement Engine

本来のステレオサウンドを実現する「クリアステレオ」²

従来は、ヘッドホンに音を出力する過程で、L/R（左/右）のチャンネルの音がわずかながら混在することがあり、本来のステレオ感を失っていました。この音の混在を抑制することで、クリアで臨場感のあるステレオ感を実現しました。

2: 本体付属のヘッドホン使用時に効果が最適になるように設定されています。

CLEAR
STEREO
< L R >

音量を上げてみずみのないメリハリのある重低音を再生する「クリアベース」

低音を増強すると発生しやすい「音の歪み」を抑制し、クリアで力強い低音再生を実現します。

「DSEE」「クリアステレオ」「クリアベース」は、ビデオまたは FM ラジオの音声には反映されません。

CLEAR
BASS

2. 高画質ビデオ・写真再生

付属のソフトウェア「Media Manager for WALKMAN」を使えば、インターネットで入手したビデオコンテンツ³を“ウォークマン”に転送して再生できます。低いビットレートでも高画質のビデオ再生が可能な高画質な AVC (H.264/AVC) Baseline Profile 形式³と、様々なモバイル機器で広く普及している MPEG-4 形式³に対応しています。また、JPEG 形式の静止画再生にも対応し、音楽を聴きながらスライドショーで写真を楽しむこともできます。

3: 著作権保護されたコンテンツには対応していません。

3. CD/MD プレーヤーなどから、直接録音できる「ダイレクトエンコーディング」機能

パソコンを使わなくても CD や MD などのポータブルオーディオプレーヤーやコンポから、“ウォークマン”本体で音楽を直接録音⁴できる、「ダイレクトエンコーディング機能」を搭載。本体で録音した楽曲は、パソコンと接続して音楽管理ソフトウェア「SonicStage CP (同梱)」に取り込むことができ、インターネット経由で曲の情報も取得できます。⁵もちろん、曲名やジャケット写真がついた楽曲をもう一度“ウォークマン”に転送することも可能です。

4: 録音には別売りの録音用ケーブル WMC-NWR1 が必要です。

5: 楽曲や録音元の再生機器によって、曲の情報が取得できない場合があります。



4. 1.8 型大画面液晶で使いやすい操作性・検索性を実現

たくさんのライブラリから聴きたい曲をすぐに見つけられるように、再生や早送り早戻しなどの動作や検索時のスクロールなどの高速化を図り、スピーディーな検索性を実現しました。また、1.8 型の大画面と広めにとった操作パネルで操作部分が押しやすくなり、操作がいっそう快適になりました。また、さまざまな検索方法を用意しています。

アルバムジャケット検索

16 枚のアルバムジャケット写真を 1 画面に同時表示

50 音順表示

漢字表示のアーティスト名などを自動で読み仮名変換⁶し、50 音順に表示

6 読み仮名変換が正しく行われなことがある

イニシャルサーチ

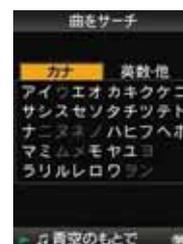
アーティスト名などをイニシャル別 (カナ / 英数・他) に検索



< アルバムジャケット検索画面 >



< 50 音順表示画面 >



< イニシャルサーチ画面 >

5. “スタミナ” 約33時間の連続再生⁷ (ビデオ再生時は約9.5時間の連続再生⁸)

音楽再生時に約 33 時間、ビデオ再生時でも約 9.5 時間の長時間連続再生を実現。

7: 内蔵充電電池使用、MP3 128kbps 再生時。曲切り換わり時表示、ノイズキャンセリング機能(NW-S710F シリーズのみ)、

イコライザ、VPT、クリアステレオ、DSEE、ダイナミックノーマライザを「オフ」に、スクリーンセーバーを「画面オフ」に設定しているときの目安

8: 内蔵充電電池使用、MPEG-4 384kbps 再生時、輝度設定を「3」に設定時

6. FMラジオ搭載⁹

9: 受信周波数は FM: 76.0 ~ 90.0MHz、TV: 1 ~ 3ch 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。

7. 多彩な再生機能

マルチコーデック対応：

MP3/WMA¹⁰/AAC¹⁰/HE-AAC/ATRAC/ATRAC Advanced Lossless/リニア PCM

10： 著作権保護された WMA/AAC ファイルは再生できません。

好みの音質に調整できる「5バンドイコライザ」：

「Heavy」「Pop」「Jazz」「Unique」の4パターンと、お好みで設定できるカスタムモードを2つ用意しています。

好みの臨場感を6つのモードからセレクトできる「バーチャルホンテクノロジー(VPT)」：再生音を3Dプロセッサで変換し、実在しない音源があたかもそこにあるかのような、臨場感あふれるサラウンド音場を実現します。NW-S710F/S610Fシリーズでは、従来の4つのモード「スタジオ」「ライブ」「クラブ」「アリーナ」に加え、豊かな臨場感を得られる「マトリックス」、ボーカルを減衰させる「カラオケ」の2つのモードを新たに開発しました。

8. HDD コンボ<ネットジューク>からワンボタンで音楽を高速転送

HDD コンボ<ネットジューク>や、新たなスタイルのオールインワンコンボ

「CMT-M35WM」と組み合わせれば、PCを介さずにワンボタンで音楽を高速転送できます。

詳細は、同時発表の<ネットジューク>・「CMT-M35WM」発表文をご覧ください。

“ウォークマン” 『NW-S718F/S716F/S715F/S616F/S615F』対応アクセサリ

本体との組み合わせ写真には、“ウォークマン” 『NW-S718F』を使用しています。

写真	型名	発売日	希望小売価格	特長
	クリアケース 『CKH-NWS710』 (NW-S710F シリーズ専用) 『CKH-NWS610』 (NW-S610F シリーズ専用)	10月20日	オープン価格	本体デザインはそのままに、キズや汚れなどから本体全体をガード。装着したままで本体操作が可能。
	シリコンケース 『CKM-NWS610』 2色(ホワイト/ブラック)	10月20日	オープン価格	キズや汚れ衝撃からガード。装着したままで本体操作が可能。液晶保護シートを付属。
	ソフトケース 『CKS-NWS610』 3色(ホワイト/ブラック/ピンク)	10月20日	オープン価格	さまざまなスタイルで身につけられるシルバーリングカラビナ付き。ディスプレイを保護しながら本体操作が可能。
	保護シート 『PRF-NWS610』	10月20日	オープン価格	液晶ディスプレイを保護。繰り返しの貼りなおしに対応。 2枚入り。
	プライバシーフィルター 『PRF-NWP180』	10月20日	オープン価格	上下左右からの覗き見を防ぐ仕様。繰り返しの貼りなおしに対応。

	クリップ『CLP-NWS610』	10月20日	オープン価格	専用クリップ。ベルトやバッグなどに簡単装着。装着したまま本体操作が可能。
	アームバンド『CKA-NWS610』	10月20日	オープン価格	スポーツしながら音楽を楽しむのに最適。バンド部は手洗いが可能。
	ACアダプター&録音用ケーブルキット『ACK-NWH30』	10月20日	オープン価格	パソコンなしで“ウォークマン”を充電 & 録音も可能。S710F/610Fシリーズ本体に付属のUSBケーブルが必要です。
	WM-PORT 専用 USB ポータブルケーブル『WMC-NWP10』	10月20日	オープン価格	WM-PORT 搭載 “ウォークマン” 専用の USB ポータブルケーブル。持ち運びに便利なスティックタイプ。
	Image Converter 3 ver.3.1『WMS-NWIC31』	10月20日	オープン価格	PC で録画したテレビ番組などをウォークマンに変換・転送してくれるソフトウェア。地上・BSアナログ放送番組のみ

主な仕様

モデル名	NW-S718F	NW-S716F	NW-S715F	NW-S616F	NW-S615F
容量	8GB	4GB	2GB	4GB	2GB
音声圧縮形式	MP3 / WMA ¹ / ATRAC / ATRAC Advanced Lossless / リニア PCM / AAC ¹ / HE-AAC MP3 ビットレート: 32 - 320kbps (可変ビットレート(VBR)対応) サンプリング周波数 ² : 32, 44.1, 48kHz WMA ¹ ビットレート: 32 - 192kbps (可変ビットレート(VBR)対応) サンプリング周波数 ² : 44.1kHz ATRAC ビットレート: 48 - 352 kbps(66 ³ /105 ³ /132kbps は ATRAC3) サンプリング周波数 ² : 44.1kHz ATRAC Advanced Lossless ⁴ ビットレート: 64 - 352 kbps (132 kbps は ATRAC3 base layer) サンプリング周波数 ² : 44.1 kHz リニア PCM ビットレート: 1411 kbps サンプリング周波数 ² : 44.1 kHz AAC ¹ ビットレート: 16 - 320kbps (可変ビットレート(VBR)対応) ⁵				

	サンプリング周波数 ² : 8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1, 48kHz. HE-AAC ビットレート : 32 ~ 128 kbps (可変ビットレート(VBR)対応 ⁵) サンプリング周波数 ² : 44.1 kHz				
ビデオ圧縮形式	AVC(H.264/AVC) ¹ / MPEG-4 ¹ フレーム数 : 最大 30 fps 解像度 : 最大 QVGA (320 x 240) AVC(H.264/AVC) ¹ プロファイル : Baseline Profile レベル : 1.2, 1.3 ビットレート : 最大 768 kbps MPEG-4 ¹ プロファイル : Simple Profile ビットレート : 最大 2,500 kbps 音声フォーマット AAC-LC チャンネル数 : 最大 2 チャンネル サンプリング周波数 : 24, 32, 44.1, 48 kHz ビットレート : 1 チャンネルあたり最大 288kbps				
写真圧縮形式	JPEG(Baseline) 4000 x 4000 ピクセルまで				
最大収録曲数	1 曲 4 分の ATRAC/MP3 形式の曲を転送した場合で計算しています。(リニア PCM を除く) 他の対応フォーマットでは、増減する可能性があります。				
48kbps	5400	2650	1250	2650	1250
64kbps	4050	1950	950	1950	950
128kbps	2050	1000	485	1000	485
256kbps	1000	510	240	510	240
320kbps	830	405	190	405	190
1,411kbps(リニア PCM)	190	93	44	93	44
ディスプレイ	1.8 型 TFT カラー液晶				
ビデオ/静止画表示方向	縦表示/右手操作 横表示/左手操作 横表示				
パソコンとの接続	Hi-Speed USB WM-PORT(22 ピン)				
音楽検索方法	全曲/アルバム/アーティスト/ジャンル/ 評価/リリース年/最近転送したアルバム プレイリスト/ブックマーク 1~5/よく聞く 100 曲/削除予定リスト/再生履歴				
50 音順並び替え	全曲/アルバム/アーティスト				
音楽プレイモード	ノーマル/シャッフル/リピート/シャッフルリピート/1 曲リピート 再生範囲設定(全範囲を連続再生/選択範囲内を再生) インテリジェントシャッフル(よく聞くシャッフル/タイムマシンシャッフル/全曲シャッフル)				
ダイレクトエンコーディング	リニア PCM/ATRAC3plus 64/128/256kbps 形式				
音楽設定 (音楽再生時のみ有効)	5 バンドイコライザ+クリアベース (ヘビー/ポップス/ジャズ/ユニーク/カスタム 1/カスタム 2) VPT(スタジオ/ライブ/クラブ/アリーナ/マトリックス/カラオケ) クリアステレオ(オン(延長コードあり)/オン(延長コードなし)/オフ)				
ノイズキャンセリング機能	対応			なし	

FM チューナー	受信周波数 FM : 76.0 - 90.0MHz TV : 1 - 3ch ⁶	
充電方式	WM-PORT 経由の USB 充電	
充電時間	約 3 時間(1.5 時間で 80%充電)	
電池持続時間	音楽 : 約 33 時間(MP3) ⁷ 約 30 時間(ATRAC) ⁷ ビデオ : 約 9.5 時間 ⁸	
入出力端子	ヘッドホン端子 / WM-PORT(22 ピン)	
外形寸法	約 幅 42.0 x 高さ 79.5 x 奥行 11.5 mm	約 幅 42.0 x 高さ 79.5 x 奥行 11.5 mm
最大外形寸法	約 幅 42.0 x 高さ 79.5 x 奥行 13.0 mm	約 幅 42.0 x 高さ 79.5 x 奥行 11.5 mm
質量	約 52 g	約 50 g
付属品	CD-ROM(「SonicStage CP」, 「Media Manager for WALKMAN」, 「WALKMAN Launcher」, 「詳細操作ガイド」), ヘッドホン(40cm), ヘッドホン延長コード(65cm), 取扱説明書, USB ケーブル, アタッチメント, イヤピース(S/M/L)	CD-ROM(「SonicStage CP」, 「Media Manager for WALKMAN」, 「WALKMAN Launcher」, 「詳細操作ガイド」), ヘッドホン(40cm), ヘッドホン延長コード(50cm), 取扱説明書, USB ケーブル, アタッチメント, イヤピース(S/M/L)

1 : 著作権保護されたファイルは再生できません。

2 : 全てのエンコーダに対応しているわけではありません。

3 : SonicStage CP では、ATRAC3 66/105kbps の CD 録音はできません。

4 : ATRAC Advanced Lossless のビットレート表記は、ATRAC 対応機器・メディアに高速転送可能なコンテンツのビットレートを意味します。

5 : 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れます

6 : 受信周波数は FM : 76.0 ~ 90.0MHz、TV : 1 ~ 3ch 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。

7 : 曲切り換わり時表示、ノイズキャンセリング機能(NW-S710F シリーズのみ)、

イコライザ、VPT、クリアステレオ、DSEE、ダイナミックノーマライザを「オフ」に、スクリーンセーバーを「画面オフ」に設定しているときの目安

8 : MPEG-4 384kbps 再生時。輝度設定を「3」に設定しているときの目安

■本体動作対応 OS

- 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 2005 (Service Pack 2 以降)
 - Windows® XP Media Center Edition 2004 (Service Pack 2 以降)
- 64ビット版のOSには対応していません。

ソニックステージシーピー

■「SonicStage C P」を使用するのに必要なパソコンシステム

<OS>

- 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 2005 (Service Pack 2 以降)
- Windows® XP Media Center Edition 2004 (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。

日本語版標準インストールのみ

<CPU/RAM>

- IBM PC/AT 互換機 PC
- CPU: Pentium® III 450MHz 以上(Windows Vista™ の場合:Pentium® III 800MHz 以上)
- RAM: 128MB 以上(Windows Vista™ の場合:512MB 以上)
- HDD: 最低空き容量200MB以上 (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)
- Display:ハイカラー(16bit)以上、800x600 ドット(1024x768 ピクセル以上推奨)
- Internet Explorer5.5 以上 (EMD サービス)

■「Media Manager for WALKMAN」を使用するのに必要なパソコンシステム

<OS>

- 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 2005 (Service Pack 2 以降)
- Windows® XP Media Center Edition 2004 (Service Pack 2 以降)

64ビット版のOSには対応していません。

日本語版標準インストールのみ

<CPU/RAM>

- IBM PC/AT互換機PC
- CPU: Intel Pentium® プロセッサ 1GHz相当以上 (推奨)
- メモリー: 256MB以上 (Windows Vista®の場合512MB以上)
- HDD: 最低空き容量200MB以上
- Microsoft .NET Framework 2.0 (インストーラに同梱されます)
- QuickTime 7.0 (インストーラには QuickTime 7.2 が同梱されます) 以降
- Internet Explorer6.0以上 (RSS機能をお使いになる場合)

注: Windows Vista®, 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です。

注: Bluetooth ワードマークとロゴは、Bluetooth SIG, Inc.の所有であり、ソニー株式会社はライセンスに基づき、このマークを使用しています。

注: QuickTime、QuickTime ロゴは、米国およびその他の国で登録されている Apple Inc.の商標です。

注: "WALKMAN"、"ウォークマン"およびそのロゴは、ソニー株式会社の日本国およびその他の国における登録商標または商標です。

注: 記載されている製品名等は各社の登録商標あるいは商標です。

市場推定価格：『NW-S718F』 27,000 円前後
『NW-S716F』 21,000 円前後
『NW-S715F』 17,000 円前後
『NW-S616F』 18,000 円前後
『NW-S615F』 14,000 円前後

クリアケース 『CKH-NWS710』 2,800 円前後
クリアケース 『CKH-NWS610』 2,800 円前後
シリコンケース 『CKM-NWS610』 2,500 円前後
ソフトケース 『CKS-NWS610』 2,500 円前後
保護シート 『PRF-NWS610』 1,000 円前後
プライバシーフィルター 『PRF-NWP180』 1,400 円前後
クリップ 『CLP-NWS610』 2,000 円前後
アームバンド 『CKA-NWS610』 2,500 円前後
AC アダプター&録音用ケーブルキット 『ACK-NWH30』 3,800 円前後
WM-PORT 専用 USB ポータブルケーブル 『WMC-NWP10』 2,000 円前後
Image Converter 3 ver.3.1 『WMS-NWIC31』 3,000 円前後

「市場推定価格」は、発売前の製品について、市場での販売価格を当社が推定したものです。
なお、製品の実際販売価格は、各販売店により決定されます。

お客様からのお問い合わせ先 : ソニーマーケティング(株) お客様ご相談センター
TEL 0570-00-3311 (ナビダイヤル)、03-5448-3311 (携帯電話・PHS の場合)
ソニードライブ URL: <http://www.sony.co.jp/SonyDrive/>
ウォークマン®公式サイト URL <http://www.sony.co.jp/walkman/>