

超小型メディアプレーヤー

**Media Wave nano**



# 始めにお読みください

【安全上の注意を必ず守っていただくよう、お願いします。】

お客様や他人への危害や財産への損害を未然に防ぎ、本製品を安全にお使いいただく内容を含んでおりますので、必ずご理解の上、守っていただきますようお願いいたします。

## 警告

- 機器の分解、改造はしないでください。火災、感電の原因になります。
- 煙が出たり、異臭や異音がしたら、コンセントからプラグを抜いてください。  
また、その他の製品の異常がありましたら、ご使用をやめ、速やかにサポートまでご連絡ください。
- 電源コード、接続コードの上に物をのせたり、傷つけたり、折り曲げ、押し付け、加工などは火災や感電の原因になりますので行わないでください。
- 電源プラグはコンセントに完全に差し込んでください。ショート、発熱の原因となり、火災、感電の恐れがあります。
- 本体を濡らしたり、水気のある場所で使用しないでください。感電や火災、本製品の故障の原因となります。

## 注意

- 本製品を分解・修理・加工・改造しないでください。
- 本製品をぬれた手で触らないでください。
- 電源プラグは、OAタップ等からではなくコンセント本体に直接接続してください。
- また、長期間使用しない場合はコンセントから外してください。
- お手入れの際には、ベンジンやシンナーなどの揮発性有機溶剤が含まれているものや、液体は使用しないでください。
- 乳幼児の口に入る小さな部品があります。乳幼児の手の届かない所に保管してください。
- 本製品を、直射日光に当たる場所、高温、多湿となる場所、ホコリや湯煙などの多い場所、強い磁場、電波、静電気の発生する場所での使用、保管をしないでください。
- 本製品は精密機器ですので、体の静電気を取り除いてからご使用ください。静電気を与えると誤動作や故障、データ損失の原因になります。
- 本製品は精密機械ですので、ホコリ等には十分にご注意ください。誤動作や故障、データ損失の原因になります。
- 本製品に強い振動や衝撃、無理な力を与えたり、ピンなどの異物を差し込んだりしないでください。
- 本製品を不安定な場所に設置しないでください。
- 本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の被害については弊社は一切の責を負わないものものとします。
- データの損失、破損による損害については、弊社はいかなる責任も負いかねますので、予めご了承ください。

## 【注意事項】

- 本製品には microSD カードなどの各種記録メディアは付属しておりません。別途ご用意ください。
- 本パッケージの記載内容、取扱説明書の記載内容及び製品は、改良その他により予告なく変更する場合がございますので予めご了承ください。
- 社名及び製品名は各会社の商標または登録商標です。
- 製品の性質上、全ての環境、組み合わせでの動作を保証するものではありません。
- 本製品に接続した記憶媒体のデータが、ハードウェア故障、誤動作、その他のどのような理由によって破壊された場合でも、弊社では一切の保証は致しかねます。万が一に備えて重要なデータは予めバックアップをとることをお勧めします。
- 弊社製品は一般コンシューマ向けに開発、製造しております。一般コンシューマ以外のビジネス、工場、インダストリアル等でのご使用は、製品保証対象外になります。

# 目次

はじめにお読みください	2
目次	3
製品仕様	4
各部の名称と主な機能	5~7
記録メディアの接続方法	8
ホーム画面	9
再生ファイルの選択方法	10
ファイル選択画面	11
リモコン操作及びサブメニュー：動画再生	12~13
リモコン操作及びサブメニュー：音楽再生	14
リモコン操作及びサブメニュー：写真再生	15
設定メニュー	16
オートプレイの動作について	17
トラブルシューティング	18~19
保証書	20

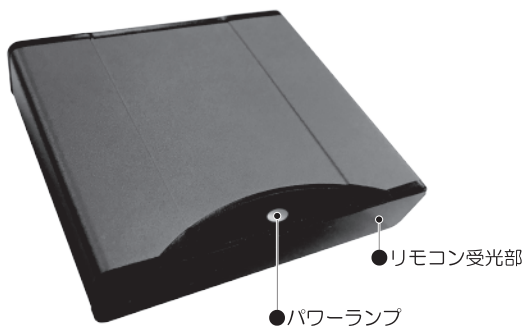
## 製品仕様

型番	MEDIAWAVENANO-JUST	
再生対応 フォーマット	再生 フォーマット	DVD-ISO、BD-ISO、H.264(MPEG-4 AVC)、MPEG4 ASP、MPEG1、PEG2 PS/TS/M2TS、RV8/9/10、Divx3/4/5/6、Xvid、WMV9、MJPEG、FLV1(Sorenson Spark)
	動画拡張子	AVI、Divx、FLV、MKV、MOV、MP4、MPG、RM、SWF、VOB、WMV、ISO
	音声形式	DTS、DTS-HDMA、AC3、LPCM、APE、LC-AAC、HE-AAC、TRUEHD、DolbyDigitalplus、MP3、OGG、WAV、WMA、FLAC
	画像形式	BMP、GIF、JPEG、PNG
接続端子	映像 / 音声	HDMI 出力端子
		コンポジット端子 (映像 / 左右音声)
	記録メディア用	USB2.0 端子、microSD カードスロット
USB 接続可能 記録メディア	USB フラッシュメモリ、USB 外付け HDD、USB 外付け SSD	
対応 microSD カード	microSD/SDHC/SDXC (*128GB まで動作確認済)	
対応フォーマット 形式	FAT、FAT32、NTFS	
外形寸法 / 重量	69mmX78.8mmX16mm (突起部除く) /72g	
付属品	リモコン、HDMI ケーブル、AV ケーブル、専用 AC アダプタ、専用シガー電源アダプタ、収納ネット、日本語マニュアル	
保証期間	ご購入後 12 カ月間	

- ※ 対応する再生可能な動画、音楽、画像フォーマットに関して、全ての動作を保証するものではありません。
- ※ 本製品は FLV1(Sorenson Spark) コーデックに対応しておりますが、FLV4(On2 VP6) コーデックには対応しておりません。よって FLV 拡張子のファイルであっても、コーデック違いにより、正常に再生できない場合があります。
- ※ 全ての microSD カード、USB 記録メディアとの動作を保証するものではありません。  
特に HDD、SSD を使用する場合はセルフパワータイプの機器のご利用をお勧めいたします。
- ※ 本製品は ISO イメージファイルに対応しておりますが、ISO イメージ化するソフトウェアやディスクの種類によっては正常に再生できない場合があります。また、著作権保護されたディスクを ISO イメージファイル (コピー) にする事は、個人使用であっても法令で禁止されています。

## 各部の名称と主な機能

### ●本体前面



### ●本体背面



- パワーランプ  
本体が起動している時青色に光ります。  
リモコンでスリープしている時には赤色に光ります。
- リモコン受光部  
リモコンからの信号を受け付けます。  
障害物などで塞ぐとリモコンの動作を受け付けなかったり、リモコンでの操作距離が短くなったりする場合があります。
- 電源コネクタ  
付属の専用 AC アダプタまたは専用シガー電源アダプタを接続してください。
- HDMI 出力端子  
付属の HDMI ケーブルを接続しテレビなどと接続してください。  
ハイビジョン画質での表示ができます。
- コンボジット出力端子  
付属の AV ケーブルを接続しテレビなどと接続してください。  
様々なテレビに接続ができます。
- microSD カードスロット  
動画、音楽、写真を記録した microSD カードを接続してください。
- USB ポート  
動画、音楽、写真を記録したハードディスクや USB フラッシュメモリを接続してください。

## ●リモコン



ボタン図	名称
	電源ボタン
	ミュートボタン
	レッドボタン*
	グリーンボタン*
	イエローボタン*
	ブルーボタン*
	表示解像度変更ボタン
	ズームボタン
	セットアップボタン
	メニューボタン
	ホームボタン
	戻るボタン
	音量調節ボタン
	カーソルボタン
	決定ボタン
	早戻りボタン
	早送りボタン
	再生/停止ボタン
	スロー再生ボタン
	インフォメーションボタン
	停止ボタン
	ファイル戻りボタン
	ファイル送りボタン
	リピートボタン
	字幕ボタン
	音声切替ボタン
	シーク表示ボタン

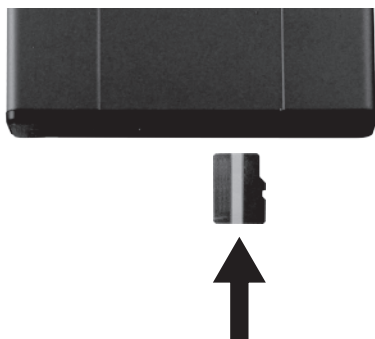
\*リモコンボタンには文字表記はありません。

## 記録メディアの接続方法

本製品は microSD カードスロットと USB ポートを備えております。  
ファイルを保存した microSD カードや、USB 外付けハードディスク、フラッシュメモリ  
などの USB 記録メディアを接続し動画、音楽、写真を再生することができます。

### • microSD カード利用方法

ご利用になる microSD カードは必ず FAT 形式、FAT32 形式、NTFS 形式で  
フォーマットされている必要があります。上記以外の形式でフォーマットされている  
場合は、お手元のパソコンなどでフォーマットし直した上でご利用ください。



※micro SD カードの表側が筐体の上面を向くように接続してください。

### • USB 記録メディア利用方法

ご利用になる USB 記録メディアは必ず FAT 形式、FAT32 形式、NTFS 形式で  
フォーマットされている必要があります。上記以外の形式でフォーマットされている  
場合は、お手元のパソコンなどでフォーマットし直した上でご利用ください。

記録メディアを抜き差しする際は、必ず本製品の電源コネクタから電源を抜いた状態  
で行ってください。

USB 接続ハードディスクを使用する場合は、別途外部電源を利用するセルフパワー  
タイプをご利用ください。

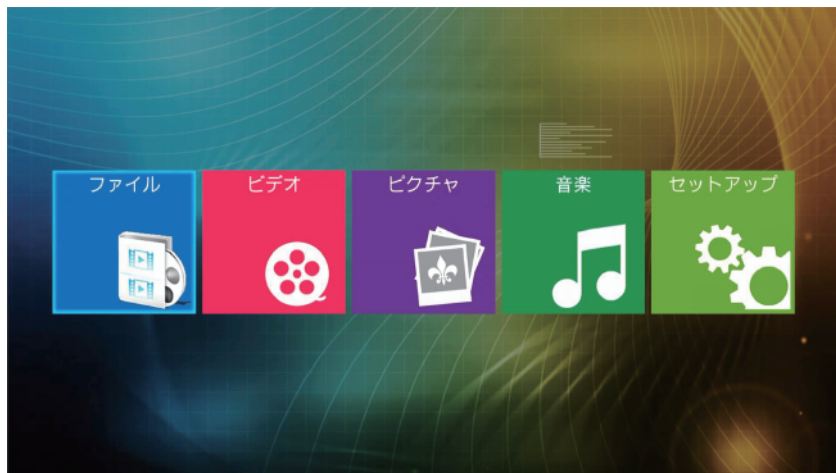
カメラやビデオカメラを接続する場合は、USB マスストレージクラスに対応した機器  
のみ利用可能です。

本製品は USB ハブには対応しませんので、USB 記録メディアを直接本製品に接続して  
ください。



## ホーム画面

- 電源を ON にし、本製品が起動すると「ホーム画面」が表示されます。  
リモコンのカーソルキーでメニューを選択できます。

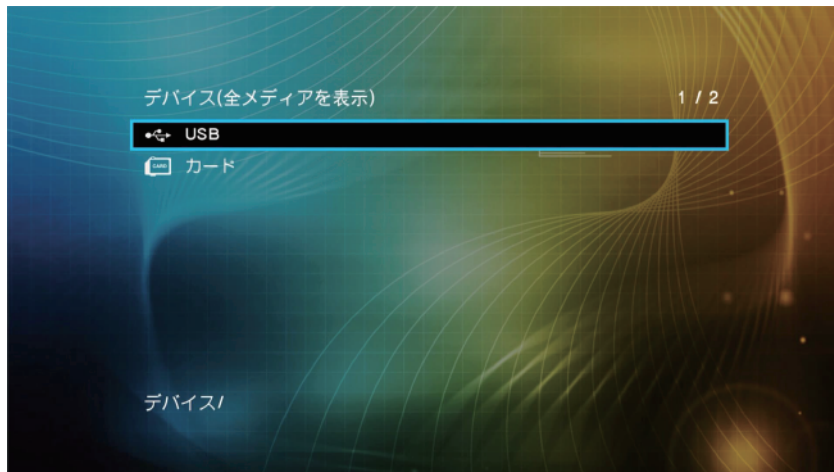


- ファイル  
全てのファイルを表示します。
- ビデオ  
動画ファイルを表示します。
- ピクチャ  
写真ファイルを表示します。
- 音楽  
音楽ファイルを表示します。
- セットアップ  
本製品の設定メニューを表示します。

※本製品での再生に対応していない拡張子のファイルは表示されません。  
また、対応した拡張子のファイルであってもファイルの内部構成や解像度によっては正常に再生できない場合があります。

## 再生ファイルの選択方法

- ホーム画面より再生したいファイルの項目を選択、決定してファイル選択画面を表示してください。
- 「ファイル」を選択した場合は、動画、音楽、写真問わず全てのファイルが表示されます。
- ファイル選択画面では、接続した記録メディアを下記のように表示します。



- USB  
USBポートに接続したUSB記録メディア

- カード  
microSCカードスロットに接続したmicroSDカード

※記録メディアを抜き差しする際は、必ず本製品の電源コネクタから電源を抜いた状態で行ってください。  
リモコンでの電源オフはスリープ状態のため記録メディアを認識できない場合があります。

## ファイル選択画面

- 再生を開始したいファイルを選択し決定してください。



動画、音楽、写真に合わせて専用プレーヤーで再生が開始されます。

- ファイル操作について  
ファイル選択画面でリモコンのグリーンボタンを押すことで、「ファイル操作」メニューが開きます。  
こちらをご利用いただくことで記録メディア内のファイルに対して、コピー、削除、移動や名前の変更が行えます。  
※名前の変更は英数字のみ入力が可能です。
- ファイル選択画面サブメニューについて  
ファイル選択画面でリモコン「Menu」ボタンを押すことでサブメニューが開きます。  
こちらでファイルの表示方法を切り替えることができます。
















名称	機能
サムネイル表示	ファイルをサムネイルで表示します。
リスト表示	ファイルをリストで表示します。
プレビュー表示	ファイルをプレビューで表示します。
全メディア表示	対応拡張子のファイルをすべて表示します。
ビデオを表示	対応した動画拡張子のファイルを表示します。
画像を表示	対応した画像拡張子のファイルを表示します。
音楽を表示	対応した音楽拡張子のファイルを表示します。

## リモコン操作及びサブメニュー：動画再生

●ファイル選択画面で再生したい動画ファイルを選択、決定することで再生を開始します。

### ・リモコンでの操作方法

動画再生中にリモコンの各ボタンを押すことで、各操作を行うことができます。

ボタン図	名称	機能
	ミュートボタン	音声音量を消音します。
	ズームボタン	最大8倍まで拡大表示します。
	メニューボタン	サブメニューを表示します。
	早送りボタン	早送りします。
	早戻りボタン	早戻りします。
	再生/停止ボタン	再生開始、または一時停止します。
	スロー再生ボタン	スロー再生します。
	インフォメーションボタン	再生しているファイルの情報を表示します。
	停止ボタン	再生を停止します。
	ファイル戻りボタン	再生中ファイルの前ファイルの再生開始します。
	ファイル送りボタン	再生中ファイルの次ファイルの再生開始します。
	リピートボタン	動画再生時にリピート再生を切り替えます。
	字幕ボタン	字幕を切り替えます。(対応動画ファイルのみ)
	音声切替ボタン	音声を切り替えます。(対応動画ファイルのみ)
	シーク表示ボタン	希望する時点から再生します。

• 動画サブメニューについて

動画再生中にリモコン「Menu」ボタンを押すことでサブメニューが開きます。  
こちらで各種再生設定を切り替えることができます。

名称	機能
字幕	字幕を切り替えます。(対応動画ファイルのみ)
オーディオ	音声を切り替えます。(対応動画ファイルのみ)
GOTO	希望する時点から再生します。
タイトルリピート	再生中の動画を繰り返し再生します。
リピートオール	再生中の動画と同じフォルダ内の動画を順番に全て繰り返し再生します。
リピートオフ	再生中の動画と同じフォルダ内の動画を順番に再生し最後は停止します。
2D	2D動画として再生します。
3D サイドバイサイド	サイドバイサイド方式で簡易3D変換表示します。
3D トップアンドボトム	トップアンドボトム方式で簡易3D変換表示します。
画質設定	明るさ、コントラスト、色彩度、色相を調節できます。
画面表示	フィットスクリーン、全画面表示を切り替えます。










※メニュー付き DVD ISO、Blu-ray ISO 再生時には「タイトルメニュー」「ルートメニュー」が追加され、各メニューを表示することができます。

(ISO 内のメニュー構成によっては動作しない場合があります。)

※DVD-ISO、Blu-ray ISO 再生時には、「3D サイドバイサイド」「3D トップアンドボトム」メニューは表示されません。

## リモコン操作及びサブメニュー：音楽再生

- ファイル選択画面で再生したい音楽ファイルを選択、決定することで再生を開始します。
  - ・リモコンでの操作方法  
音楽再生中にリモコンの各ボタンを押すことで、各操作を行うことができます。









ボタン図	名称	機能
	ミュートボタン	音声音量を消音します。
	メニューボタン	サブメニューを表示します。
	早送りボタン	早送りします。
	早戻りボタン	早戻りします。
	再生/停止ボタン	再生開始、または一時停止します。
	停止ボタン	再生を停止します。
	ファイル戻りボタン	再生中ファイルの次ファイルの再生開始します。
	ファイル送りボタン	再生中ファイルの前ファイルの再生開始します。
	リピートボタン	音楽再生時にリピート再生を切り替えます。

- ・音楽サブメニューについて  
音楽再生中にリモコン「Menu」ボタンを押すことでサブメニューが開きます。  
こちらでリピート再生方法を切り替えることができます。

名称	機能
リピートオフ	再生中の音楽と同じフォルダ内の音楽を順番に再生し最後は停止します。
リピート	再生中の音楽を繰り返し再生します。
リピートオール	再生中の音楽と同じフォルダ内の音楽を順番に全て繰り返し再生します。
シャッフル再生	再生中の音楽と同じフォルダ内の音楽をシャッフル再生します。

## リモコン操作及びサブメニュー：写真再生

- ファイル選択画面で再生したい写真ファイルを選択、決定することで再生を開始します。
  - ・リモコンでの操作方法  
写真再生中にリモコンの各ボタンを押すことで、各操作を行うことができます。

ボタン図	名称	機能
	ズームボタン	最大8倍まで拡大表示します。
	メニューボタン	サブメニューを表示します。
	再生/停止ボタン	再生開始、または一時停止します。
	インフォメーションボタン	再生しているファイルの情報を表示します。
	停止ボタン	再生を停止します。
	ファイル戻りボタン	再生中ファイルの次ファイルの再生開始します。
	ファイル送りボタン	再生中ファイルの前ファイルの再生開始します。
	リピートボタン	音楽再生時にリピート再生を切り替えます。

### ・写真サブメニューについて

写真再生中にリモコン「Menu」ボタンを押すことでサブメニューが開きます。  
こちらで各種再生設定を切り替えることができます。

名称	機能
スライドタイミング	スライドショーが切り替わる時間を設定します。
トランジション効果	スライドショーが切り替え時の効果を変更します。
リピートオフ	再生中の写真と同じフォルダ内の写真を順番に再生し最後は停止します。
リピートオール	再生中の写真と同じフォルダ内の写真を順番に全て繰り返し再生します。
画質設定	明るさ、コントラスト、色彩度、色相を調節できます。

## 設定メニュー

ホーム画面「セットアップ」から本製品の各種設定を変更します。

### ●システム

- 言語：本製品の表示言語を設定します。
- テキストエンコーディング：本製品で表示する文字コードを設定します。
- オートプレイ：電源を入れた際に自動再生を行います。  
「オフ」：自動再生を行いません。  
「ムービー」：動画を自動再生します。  
「写真」：写真を自動再生します。  
「音楽」：音楽を自動再生します。
- 初期設定の復元：各種設定を工場出荷時に戻します。
- バージョン情報：本製品に搭載されているファームウェアバージョンを表示します。
- USB FW アップデート：ファームウェアを更新する際に使用します。

### ●オーディオ

- 夜間モード：夜間でのご利用時に向けた音声出力にイコライズします。
- イコライザー：音声出力を様々な音質に補正をかけお楽しみいただけます。
- HDMI 出力：HDMI から出力する音声信号形式を切り替えます。
- サラウンドサウンド：サラウンドオーディオ信号を切り替えます。

### ●映像

- 画面表示：フィットスクリーン、全画面表示を切り替えます。
- 解像度：テレビに出力する解像度を設定します。
- ビデオ出力スケールを 90%にする：全画面で表示されない領域が発生する場合、画面表示を 90% に抑えて映像をすべて画面内に表示します。
- 1080P24Hz で出力する：映画で用いられる 24 フレーム / 秒で映像を出力します。



## オートプレイの動作について

●本製品には電源を入れた後、自動で再生を開始するオートプレイ機能が搭載されています。オートプレイをご利用いただく際は下記の設定を行うことで、電源を入れるだけで再生を開始し、電源を切るまでループ再生を行うことができます。

※オートプレイが有効となっている場合、レジューム機能は無効になります。

※オートプレイ時のループ再生は動画ファイルのみ「リピートオール」で適用され、それ以外のファイルはリピートオフとなります。

①microSD カードまたは USB 記録メディアに自動再生する動画、写真、音楽ファイルを保存する。

- ・自動再生は動画のみ、写真のみ、音楽のみの再生が可能です。動画と音楽のように混在させることはできません。
- ・自動再生を有効にする際は、microSD カードのみ、または USB 記録メディアのみのどちらかを接続してください。
- ・ファイルを microSD カード、または USB 記録メディアのルート（ドライブ直下）にフォルダを作らず保存してください。

②ホーム画面「セットアップ」「システム」タブの「オートプレイ」を自動再生するファイルの種別に合わせて設定してください。

- ・「ムービー」
- ・「写真」
- ・「音楽」

③設定が完了すると選択した種別のファイルがプレーヤーで自動再生されますので、サブメニューから「リピートオール」を選択して下さい。

以上の設定で本製品の次回起動時から自動再生が有効になります。

## トラブルシューティング

Q：電源が入らない。

A：製品本体へ専用 AC アダプタ、または専用シガー電源アダプタをしっかりと挿しなおしてください。

Q：テレビに映像が表示されない。

A：本製品とテレビを接続している HDMI ケーブル、または AV ケーブルをしっかりと接続しなおしてください。

Q：リモコンが効かない。

A1：乾電池の +- の向きを確認してください。

A2：新しい電池をご用意いただき交換してください。

A3：リモコンと本製品の間に障害物が無いことを確認してください。

Q：接続した microSD カード、USB 記録メディアが認識しない。

A1：記録メディアを抜き差しする際は、必ず本製品の電源コネクタから電源を抜いた状態で行ってください。リモコンでの電源オフはスリープ状態のため、記録メディアを認識できない場合があります。

A2：本製品で認識するためには FAT 形式、FAT32 形式、NTFS 形式でフォーマットされている必要があります。

上記以外の形式でフォーマットされている場合は、お手元のパソコンなどでフォーマットし直した上でご利用ください。

A3：USB 接続ハードディスクを使用する場合は、別途外部電源を利用するセルフパワータイプをご利用ください。

A4：カメラやビデオカメラを接続する場合は、USB マスストレージクラスに対応した機器のみ利用可能です。

A5：本製品は USB ハブには対応しませんので、USB 記録メディアを直接本製品に接続してください。

Q：動画、写真、音楽が再生できない。

映像が白黒になる。

映像、音声が乱れる。

A：再生を試みているファイルが本製品に対応した形式かご確認ください。

(対応している形式でもファイルの構造により再生できない場合があります。)

Q：音が出ない。

A：本製品またはテレビのボリュームの音量を確認してください。

（4倍速以上の早送り / 早戻し再生中は音が出力されません。）

Q：字幕の切り替え、音声の切り替えができない。

A1：字幕、副音声が収録されていないデータは切替できません。

A2：収録されている字幕、副音声のデータ構造、種類によっては切替できない場合があります。

Q：レジューム再生ができない。

A1：「セットアップ」メニュー内の「オートプレイ」が「オフ」に設定されている場合のみ、レジューム再生が動作します。

Q：DVD-ISO、Blu-ray-ISO が正常に再生できない

A1：ISO イメージが破損している可能性がありますので、改めて作り直してください。

A2：著作権保護（コピーガード）がかかった DVD ディスク、Blu-ray ディスクから保護を解除し ISO ファイルを作成することは法令で禁止されております。

そのためそのような手段で作成された ISO イメージの再生は、本製品でも動作保証は一切行っておりません。

# 保証書

製品型番： MEDIAWAVENANO-JUST

保証期間： お買い上げ日 年 月 日 から 12カ月間

フリガナ .....

お客様名： 様

〒

住所：

電話番号： — — E-mail：

販売店名・住所・電話番号・(販売店印もしくは販売店レシート)



## 保証規約

この度は、弊社製品をお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。

保証期間内にお客様の正常なご使用状態で万が一故障した場合には、本保証書記載の保証規定に従い、修理を実施いたしますので、お買い求めの販売店様に本保証書を添えてお申し出ください。

保証期間内につきましては無償で修理いたします。尚、やむを得ず郵送を必要とされる場合には、販売店様、または弊社までの送料をご負担頂くようお願い申し上げます。

※本保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。

※本保証書は日本国内においてのみ有効となります。

保証期間内で下記の様な場合は有償修理、または修理をお断りする場合があります。

- 本保証書をご提示されない場合
- 本保証書の所定の事項の未記入、字句を訂正されたもの及び販売店社印または社名の未記入、販売店レシートのない場合
- 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変による故障及び損傷
- 使用者側での輸送、移動時の落下など、お取扱いが不適切なため生じた故障及び損傷
- 説明書に記載の使用方法及び注意事項に反するお取扱いによって生じた故障及び損傷
- 改造や分解またはご使用の責任に帰すると認められる故障及び損傷
- 他の機器との接続が原因で本製品に生じた故障及び損傷

※本製品の故障またはその使用中に生じた直接または間接の損害（データ消失を含む）につきましては弊社はその責を負いません。

### ■サポート窓口

株式会社アイティプロテック

〒277-0055 千葉県柏市青葉台2丁目18-12

TEL：047-710-0686

Mail：support@itprotech.jp