

データ作成時の留意点

SDオーディオファイルについて

SDメモリーカードに保存した音楽データを再生できます。

■本機で再生できる音楽データ

- SDオーディオ規格に準拠したAAC形式*1、MP3形式
- 曲数：999曲まで*2
- 表示文字数
 - ・曲のリスト：半角40文字
(全角20文字)まで
 - ・プレイリスト画面：半角40文字
(全角20文字)まで
 - ・再生曲画面：半角24文字
(全角12文字)まで

※1 Advanced Audio Codingの略称。音楽データの圧縮方式のひとつです。

※2 約8分30秒を超える曲は、複数に分けて保存されるため、保存できる曲数が最大曲数よりも少なくなります。

お知らせ

- WMA形式のSDオーディオには対応していません。

SDビデオファイルについて

自宅で録画したテレビ番組*3、市販のSD動画ソフトを再生できます。

※3 当社製HDDレコーダーなどで録画した番組を、SD VIDEO規格でSDメモリーカードに保存したものを。他にも、録画機能付きハイビジョンテレビ・ポータブルテレビ・携帯電話などで録画ができます。

■本機で再生できるビデオファイル

- SD VIDEO規格 (ISDB-T Mobile Video Profile)準拠 SD VIDEO規格 (H.264 Mobile Video Profile)準拠
- 圧縮方式：MPEG-4 AVC/H.264
- ファイル数：99まで
- 容量：1ファイルにつき2 GBまで
- 再生時間：1ファイルにつき26.5時間まで

MP3/WMAファイルについて

■MP3とは

MPEG1 Audio Layer3の略称。MPEGは、ビデオCDなどに採用の映像圧縮規格です。MP3は、MPEGの音声に関する規格に含まれる音声圧縮方式のひとつで、人間の耳に聞こえない範囲の音や大きい音に埋もれて聞き取れない音を削る処理などにより、音質を保ったまま小さなファイルに圧縮することができます。

- MP3PRO、MP3iは再生できません。

■WMAとは

Windows Media™ Audioの略称。WMAは、米国マイクロソフト社が開発した音声圧縮方式のひとつで、MP3とほぼ同等の音質を保ちながら、MP3の約半分のファイルサイズに圧縮ができます。

- WMA Professional、WMA Loss-less、WMA Voiceは、再生できません。

お願い

- 拡張子 (MP3やWMA) は、正しく付けてください**

MP3ファイル以外のファイルに拡張子「mp3(MP3)」を、WMAファイル以外のファイルに拡張子「wma(WMA)」を付けなくてください。拡張子が正しくない場合や、拡張子を付けていない場合は、本機で再生できません。

お知らせ

- 再生時の音質は、使用したエンコーダソフトやビットレートなどの設定によって異なります。(詳しくは、エンコーダソフトの説明書参照)
- CD-R/RWドライブ、SDメモリーカードリーダー/ライターとの相性やエンコーダ、ライティングソフトの種類・バージョンによって、正常な再生や表示ができない場合があります。
- 多くの階層や複雑な構成でデータを作成すると、再生までに時間がかかる場合があります。MP3/WMA以外のファイルや必要のないフォルダなどは、書き込まないようにしてください。
- 本機には、エンコーダソフトやライティングソフトは付属していません。
- 著作権保護のかかったファイルは再生できません。
- プレイリスト機能には対応していません。

(CD-R/RW・USBオーディオ)

CD-R/RW

MP3/WMAファイルを、CD-R/RWに保存して、本機で再生できます。(本機への保存はできません。) ISO9660レベル1/レベル2またはRomeo, Jolietに準拠した形式でCD-R/RWに保存してください。

- ISO9660フォーマットとはファイルおよびフォルダに関する論理フォーマット(国際標準規格)で、下記の対応表のような文字数制限などがあります。
- Romeo・JolietとはWindows上で使うための、ファイル・フォルダに関する論理フォーマットです。
- 詳しくは、ライティングソフトの説明書をご覧ください。

お知らせ

- マルチセッションで書き込まれたディスクや、形式の異なるデータが混在しているディスク(CD-Extra、CD-DAとMP3/WMAが混在したディスクなど)は、正常再生できない場合があります。また、パケットライト方式で書き込まれたディスクは正常に再生できない場合があります。書き込みには、ディスクアットワンスをおすすめします。

USBオーディオ

MP3/WMAファイルを、USBメモリーに保存して、本機で再生できます。(本機への保存はできません。)

■本機で再生できるUSBメモリー

- USBマストストレージ規格準拠
- パソコンと接続時、リムーバブルディスクとして認識されるもの
- ファイルシステム：FAT 16、32
- USBメモリー本体にセキュリティがかかっていないもの
- USBコミュニケーションフォーマット：USB2.0 (12 Mbps)

お知らせ

- 規格に準拠したUSBメモリーでも、動作しない場合があります。

■MP3/WMA対応表 (CD-R/RW・USBオーディオ)

項目	内容	
対応規格	●MP3(MPEG1 LAYER3、MPEG2 LAYER3 LSF) ●WMA	
最大階層	8階層	
最大フォルダ数	3000 (ルートフォルダおよび再生対象ファイルがない空フォルダも含む)	
最大ファイル数	●CD-R/RW：255 ●USBオーディオ：9999	
最大表示文字数	CD-R/RW	・フォルダ名/ファイル名：半角32文字(全角16文字) ・再生画面：半角24文字(全角12文字)
	USBオーディオ	・フォルダ名：半角26文字(全角13文字) ・ファイル名：半角32文字(全角16文字) ・再生画面：半角24文字(全角12文字)
MP3		
ビットレート	MPEG1 LAYER3 32~320 kbps 32、44.1、48 kHz	MPEG2 LAYER3 LSF 8~160 kbps 16、22.05、24 kHz
サンプリング周波数	VBR(可変ビットレート)対応	
チャンネルモード	ステレオ、ジョイントステレオ、デュアルチャンネル、モノラル	
ID3タグ	Ver1.0、1.1、2.2、2.3	
WMA		
ビットレート	VBR(可変ビットレート)対応	
サンプリング周波数	WMA7 32 kbps-32 kHz 48 kbps-32 kHz 64 kbps-44.1 kHz 96 kbps-44.1 kHz 128 kbps-44.1 kHz	
	WMA8 16 kbps-16、22.05 kHz-1 ch 20 kbps-22.05、32 kHz-1 ch 20 kbps-16、22.05 kHz 22 kbps-22.05 kHz 32 kbps-44.1 kHz-1 ch 32 kbps-22.05、32、44.1 kHz 40 kbps-32 kHz 48 kbps-44.1 kHz-1 ch 48 kbps-32、44.1 kHz 64 kbps-44.1 kHz 80 kbps-44.1 kHz 96 kbps-44.1 kHz 128 kbps-44.1、48 kHz 160 kbps-44.1、48 kHz 192 kbps-44.1、48 kHz	
WMA9 16 kbps-16、22.05 kHz-1 ch 20 kbps-22.05、32、44.1 kHz-1 ch 20 kbps-22.05 kHz 22 kbps-16、22.05 kHz 32 kbps-44.1 kHz-1 ch 32 kbps-22.05、32、44.1 kHz 40 kbps-32 kHz 48 kbps-44.1 kHz-1 ch 48 kbps-32、44.1 kHz 64 kbps-44.1、48 kHz 80 kbps-44.1 kHz 96 kbps-44.1、48 kHz 128 kbps-44.1、48 kHz 160 kbps-44.1、48 kHz 192 kbps-44.1、48 kHz VBR-44.1、48 kHz		
WMAタグ	ASF-HEADER対応	