

データ作成時の留意点

音楽データ (MP3)

MP3 ファイルは、CD-R/RW に保存して本機で再生できます。CD-R/RW から本機には保存できません。

また、SD メモリーカードを介して本機に保存して再生できます。SD メモリーカードから直接再生できません。

■ MP3 (エムピースリー) とは

MPEG 1 Audio Layer3 の略称。MPEG はビデオ CD などに採用されている映像圧縮規格です。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。

- MPEG2 Audio Layer 3 LSF、MP3 PRO、MP3i、WMA、SD オーディオは再生できません。

■ 音楽データを MP3 ファイルにエンコード (変換) するときは

- サンプル周波数: 「44.1 kHz」〈必須〉
- ビットレート: 「固定」〈必須〉
「56 kbps」～「320 kbps」
(推奨: 「128 kbps 以上」)
- 可変ビットレート (VBR) で記録されたファイルは、再生できません。
- 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をご覧ください。

■ MP3 ファイルには、必ず拡張子「mp3(MP3)」を付けてください

- 「mp3(MP3)」以外の拡張子を付けた場合や拡張子を付けなかった場合は、本機に保存できません。

■ MP3 ファイル以外のデータには、拡張子「mp3(MP3)」を付けしないでください

- MP3 ファイル以外のデータに拡張子「mp3(MP3)」を付けて本機に保存しても、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

- SD メモリーカードの音楽データは、ファイル/アルバムを50音順に並べ替えて本機に保存されます。
ファイル名/アルバム名の頭に「01」～「99」などと入力することで、順番を設定できます。

■ ファイル数/アルバム (フォルダ) 数の制限

- **ファイル/アルバム (フォルダ) 数:**
HDD に保存する場合:
ファイル数: 3000 ファイルまで
アルバム数: 300 まで
CD-R/RW に保存する場合:
1 フォルダにつき、ファイルとフォルダの合計が 99 まで
- **階層数:**
HDD に保存する場合:
2 階層のみ (ルートフォルダ含む)
CD-R/RW に保存する場合:
最大 8 階層 (ルートフォルダ含む)

■ 文字の表示上の制限について

- **対応文字形式:** JIS 形式 (漢字は第 1 水準まで)
 - **再生曲リスト:**
フォルダ名: 半角 38 文字 (全角 19 文字) まで
ファイル名: 半角 38 文字 (全角 19 文字) まで*
 - **再生曲画面:**
アルバム名/曲名/アーティスト名およびファイル名*それぞれ半角 32 文字 (全角 16 文字) まで
 - **タイトル表示:** 半角 34 文字 (全角 17 文字) まで*
- * 拡張子含まず

■ ID3 Tag について

ID3 Tag Ver.1.x に対応しています。

- **CD-R/RW に保存する場合:**
アルバム名/曲名/アーティスト名を表示できます。
- **SD メモリーカードから HDD に保存する場合:**
曲名を表示できます。
・アルバム名にはフォルダ名が自動的に付与されます。
・アーティスト名は、自動では付与されません。手動で入力してください。

■ 本機に MP3 ファイルを保存する場合は

- 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の種類・バージョンによって、正常に再生されなかったり、正しく表示されない場合があります。
- ファイル名に全角小文字を使用しないでください。本機に保存できません。

■ **CD-R/RW に MP3 ファイルを保存する場合は** ISO9660 レベル 1/レベル 2、Joliet/Romeo (拡張フォーマット)、ISO9660 アップル拡張フォーマットに準拠した形式で CD-R/RW に保存してください。(※ 下記)

- UDF、Apple HFS、Rock Ridge フォーマットには、対応していません。

● 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、次のような文字数制限などがあります。詳しくは、ライティングソフトの説明書をご覧ください。

レベル	ファイル名	フォルダ名
レベル1	8.3形式 (半角英大文字、半角数字、 「_」で8文字以下+拡張子)	最大半角8文字 (拡張子不可)
レベル2	最大半角31文字 (拡張子含む)	最大半角30文字

● 拡張フォーマットとは?

Joliet/Romeo は Windows 上で、ISO9660 アップル拡張は Macintosh 上で使うための、ファイルおよびフォルダに関する論理フォーマットで、次のような文字数制限などがあります。詳しくは、ライティングソフトの説明書をご覧ください。

名称	ファイル名/フォルダ名
Joliet	最大半角64文字、8.3形式併用 (拡張子「mp3 (MP3)」含む)
Romeo	最大半角128文字 (拡張子「mp3 (MP3)」含む)
ISO9660 アップル拡張	最大半角31文字 (拡張子「mp3 (MP3)」含む)

○ お知らせ

- 本機にはエンコーダソフト、およびライティングソフトは付属されておりません。
- 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 が混在したディスクなど) は、正常に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ことがあります。書き込みには、ディスクアットワンスをおすすめします。

- 多くの階層や複雑な構成のディスクは、再生が始まるまでに時間がかかる場合があります。MP3 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。

■ 著作権について

音楽などの著作物を個人的に楽しむ場合などを除き、著作権利権者の許諾を得ないで複製 (録音)、配付、配信することは著作権法で禁止されています。