MP3ファイルについて

■ MP3とは?

MP3（MPEG Audio Layer 3の略）は、音声圧縮技術に関するフォーマットです。人間の耳に聞こえない音域や大きい音に埋もれて聞こえない音声を削り取る処理などにより、音質を保ったまま圧縮できます。もとのファイルを約1/10のサイズに圧縮できるので、1枚のディスクに音楽CD10枚分に相当する音楽ファイルを書き込めます。（「ビットレート128 kbps、サンプリング周波数44.1 kHz」でMP3ファイルに変換し、容量650 MBのCD-R/RWに書き込んだ場合）

■ 再生できるフォーマットは?

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ているCD-R/RWが再生できます。

- 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です。（国際標準規格）
ISO9660フォーマットには、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文字以下（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31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す。これらには、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（拡張子含む）
Romeo	最大半角128文字（拡張子含む）
ISO9660アップル拡張	最大半角31文字（拡張子含む）

■ MP3対応表

CD-ROMフォーマット	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 ※ 規格に準拠していない場合、正常に再生されなかったり、文字などが正しく表示されない場合があります。		
サンプリング周波数	● MPEG 1 Layer 3　：32 kHz、44.1 kHz、48 kHz ● MPEG 2 Layer 3　：16 kHz、22.05 kHz、24 kHz		
ビットレート	● MPEG 1 Layer 3　：32 kbps～320 kbps ● MPEG 2 Layer 3　：8 kbps～160 kbps ※可変ビットレート(VBR)で記録されたファイルは、再生経過時間が正しく表示されない場合があります。		
ファイル数	最大999　（フォルダあたり：最大255）	フォルダ数	最大255（ルートフォルダ含む）
フォルダ階層	最大8階層（ルートの階層を含む）	再生順序	階層順
ID3 Tag	Ver. 1.0/1.1/2.0（曲名・アーティスト名・アルバム名のみ）		
表示可能文字種	半角 英数字 ※ 全角文字や半角カタカナなど、正しく表示できない文字は、＊（アスタリスク）表示になります。		
表示可能文字数	最大半角32文字（Unicode文字の場合は16文字まで）　※ 拡張子は表示されません。		

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。
- 再生時の音質は、変換時の条件などにより異なります。詳しくは、エンコーダソフトの説明書をご覧ください。
- 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（ミックスモードのCD、CD-Extra、CD-DA・MP3・WMA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再生できません。書き込みには、ディスクアットワンスをおすすめします。
- 使用したライティングソフトやドライブ、またはその組み合わせによって、正常に再生されなかったり、文字などが正しく表示されない場合があります。また、ディスクの書き込み状態が悪いと、音が途切れたり、雑音が発生する場合があります。
- MP3ファイルには、必ず拡張子「mp3 (MP3)」を付けてください。他の拡張子を付けた場合や、拡張子を付けなかった場合は、ファイルを再生できません。
- 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。
- 書き込み時にライティングソフトがフォルダやファイルを並べ替えることがあるため、希望の再生順序にならない場合があります。また、同じディスクでも、再生する機器によって再生順序が異なる場合があります。ファイル名の先頭に3ケタの数字「001」～「999」（または2ケタの数字）を入力することで、再生順序を設定できる場合もあります。
- M3Uプレイリストには対応していません。
- MP3 PROには対応していません。

■ 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、著作権利者の許諾を得ないでディスクに複製（録音）、配付、配信することは著作権法で禁止されています。