

MP3 / WMA について

■MP3とは？

MP3(MPEG Audio Layer 3)は音声圧縮技術に関するフォーマットの1つです。MP3を使用すれば、CDデータに比べ最大約1/10のサイズに圧縮することができます。

■WMAとは？

WMA(Windows Media™ Audio)は米国Microsoft Corporationによって開発された音声圧縮技術です。WMAデータは、Windows Media Playerを使用して作成することができます。WMAは音声データをMP3よりも高い圧縮率(約半分)で音楽ファイルを作成・保存することができます。

■再生可能なMP3/WMA ファイルの規格について

	MP3	WMA
対応規格	MPEG-1 Audio Layer 3	Windows Media Audio *1
対応サンプリング周波数	H-4 参照	
対応ビットレート*2		

*1 印…●DRM(デジタル著作権管理)には対応していません。

●Windows Media Audio Standardフォーマット以外のフォーマットには対応していません。

*2 印…●一般的にビットレートが高くなるほど音質はよくなります。一定の音質で音楽を楽しんでいただくためにはMP3では128 kbps、WMAではできるだけ高いビットレートで記録されたファイルの使用をおすすめします。

●VBR(可変ビットレート)に対応しています。

●フリーフォーマット・可逆圧縮フォーマットには対応していません。

●MP3PROフォーマットには対応していません。

■MP3 / WMA の再生について

●MP3 / WMA と認識し再生するファイルはMP3の拡張子“MP3”＊ / WMAの拡張子“WMA”＊が付いたものだけです。

●MP3ファイルには“MP3”、WMAのファイルには“WMA”の拡張子を付けて保存してください。

* 印…拡張子名“MP3” / WMAは大文字でも小文字でもかまいません。

お知らせ MP3以外のファイルに“MP3”の拡張子またはWMA以外のファイルに“WMA”の拡張子を付けると、MP3ファイル/WMAファイルと誤認識して再生してしまい、大きな雑音が出てスピーカーを破損する場合があります。MP3/WMAファイル以外に、“MP3” / “WMA”の拡張子を付けないでください。MP3/WMA以外の形式のファイルは動作を保証していません。

■フォルダ / ファイルについて

- 最大フォルダ階層 : 16階層
- 1フォルダ中の最大ファイル数 : 500(ファイル+フォルダ)
- 最大フォルダ数 : 500
- 1カード内の最大ファイル数 : 500
- フォルダ名 / ファイル名使用可能文字 : A~Z(全角/半角)、0~9(全角/半角)、_(アンダースコア)、全角漢字(JIS 第2水準まで)、ひらがな、カタカナ(全角/半角)

■ID3タグについて

MP3ファイルにはID3タグと呼ばれる付属文字情報を入力することができ、曲のタイトル、アルバム、アーティスト名などを保存することができます。本機はID3v.1.0、ID3v.1.1、ID3v2.3のID3タグに対応しています。また、日本語に対応していますが、文字コードはシフトJISで書き込んでください。それ以外の文字コードで書き込むと文字化けすることがあります。

※本機が対応しているID3タグはアルバム名 / トラック名 / アーティスト名です。