

音楽ファイル(MP3 / WMA)について

●MP3とは？

MP3(MPEG-1 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データに比べ約1/10*のサイズに圧縮することができます。

*印…ビットレートが128 kbpsの場合

●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MP3と同等の音質で音声データをMP3よりも高い圧縮率(約2倍)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	☞ G-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。

●MP3 PRO フォーマットには対応していません。

●ファイル名について

●MP3 / WMA と認識し再生するファイルはMP3の拡張子 "MP3"^{*1} / WMAの拡張子 "WMA"^{*1} 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。

* 1 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。

●ID3タグについて

曲のタイトル、アーティスト名などID3タグ(MP3用)や、WMAタグと呼ばれる付属文字情報を使って、保存、表示させることができます。本機はID3v.1.0、ID3v1.1、ID3v2.2、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。

制限事項(表示できる内容)は次のとおりです。

- 最大ディレクトリ階層 : 8階層
- 最大フォルダ名 / 最大ファイル名文字数 : 半角30文字
- 最大タイトル名文字数 : 半角28文字
- 最大アーティスト名 / アルバム名文字数 : 半角28文字
- 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)

- 1フォルダ中の最大ファイル数 : 255
- 最大フォルダ数 : 400
- 1カード内の最大ファイル数 : 3000