

# 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。

\*1印…ビットレートが128kbps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* <sup>1</sup> |
| 対応サンプリング周波数            | ☞ G-4 参照             |                                   |
| 対応ビットレート* <sup>2</sup> |                      |                                   |

\*1 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おりません。

\*2 1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”\*<sup>1</sup> / WMAの拡張子“WMA”\*<sup>1</sup>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 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”の拡張子をつけると、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”の拡張子をつけないでください。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

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ます。曲のタイトル、アーティスト名などを保存することができます。本機はID3v1.0、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 / 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